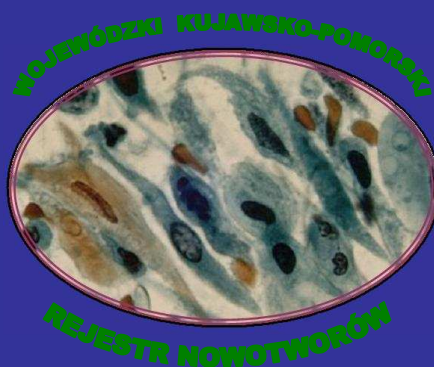


Tomasz Mierzwa, Wiesława Windorbska, Beata Turczyn, Romana Jańczak

**ZACHOROWANIA
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
W 2006 ROKU**



Bydgoszcz, 2008

**ZACHOROWANIA
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
W 2006 ROKU.**

Centrum Onkologii
Szpital im. prof. F. Łukaszczyka
w Bydgoszczy

Dyrektor: Dr n. med. Zbigniew Pawłowicz

Zakład Profilaktyki i Promocji Zdrowia
Kierownik: Dr n. med. Tomasz Mierzwa

Wojewódzki Kujawsko-Pomorski Rejestr Nowotworów
Pracownicy: st. statystyk med. Beata Turczyn
statystyk med. Romana Jańczak

Opracowanie komputerowe mgr Jarosław Cała

Bydgoszcz ul. dr I. Romanowskiej 2
Tel: (052) 374-34-40
Fax: (052) 374-31-30

Druk finansowany ze środków Ministra Zdrowia
w ramach „Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych”

Spis treści

WSTĘP	5
CEL PRACY	6
METODA	6
WZÓR KARTY	7
MATERIAŁ	8
STRUKTURA LUDNOŚCI	8
ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE.....	10
ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIATACH.....	19
NOWOTWORY WYKRYTE W BADANIACH PROFILAKTYCZNYCH	70
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U DZIECI I MŁODZIEŻY	71
NOWOTWORY POTWIERDZONE HISTOPATOLOGICZNIE.....	78
OMÓWIENIE	80
LITERATURA.....	82
PUBLIKACJE.....	82
SPIS TABEL	83
SPIS RYCIN.....	85
SPIS MAP.....	89

WSTĘP

Niniejsza publikacja jest kolejną cykliczną edycją Wojewódzkiego Kujawsko – Pomorskiego Rejestru Nowotworów, zawierającą dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim. W opracowaniu przedstawiono podstawowe wskaźniki epidemiologiczne dotyczące zachorowań (liczby zachorowań, współczynniki standaryzowane, wskaźniki surowe i wskaźniki struktury). Określono również rozkład geograficzny zachorowań w województwie kujawsko – pomorskim w podziale na powiaty oraz dokonano omówienia danych porównując je z krajowymi danymi na tle całego kraju. Podano dane dotyczące zachorowalności u dzieci, jak również dane o liczbie nowotworów wykrytych w trakcie realizacji programów profilaktycznych. Wojewódzki Kujawsko – Pomorski Rejestr Nowotworów współpracuje z Wojewódzkim Ośrodkiem Koordynującym (WOK), który realizuje program badań profilaktycznych w kierunku raka piersi i szyjki macicy. Rejestr kontynuuje działania mające na celu uzupełnianie bazy danych, w oparciu o numery PESEL, zgony i brakujące wyniki badań histopatologicznych realizując program: „Poprawa działania systemu zbierania i rejestrowania danych o nowotworach złośliwych”. Dzięki nawiązanej współpracy z Narodowym Funduszem Zdrowia, Regionalnym Ośrodkiem Opieki Paliatywnej, Zakładami Opieki Zdrowotnej na terenie województwa oraz Wydziałem Spraw Obywatelskich i Migracji w Bydgoszczy było możliwe zwiększenie liczby zachorowań w 2006 roku o 1015, uzupełnienie informacji o zgonach jak również utrzymanie wysokiego odsetka nowotworów potwierdzonych histopatologicznie. Mamy nadzieję, iż dzięki temu wzrośnie jakość opracowywanych danych epidemiologicznych. Sprecyzowane zadania realizowane są przy wykorzystaniu środków finansowych na rejestrację nowotworów zarezerwowanych w Narodowym Programie Zwalczania Chorób Nowotworowych.

Publikacja skierowana jest do lekarzy zajmujących się problematyką onkologiczną, jak również do organizatorów ochrony zdrowia w regionie, władz samorządowych oraz innych instytucji administracji publicznej, albowiem daje ocenę zagrożenia chorobami nowotworowymi i może służyć do planowania leczenia i rozdziału środków zarówno na walkę z nowotworami jak i profilaktykę.

Kolejny już raz zwracamy się z apelem o dalszą współpracę w zakresie przesyłania kart Zgłoszenia Nowotworu. Jest to ciągle jedyna droga powstawania rzetelnych wiadomości epidemiologicznych.

CEL PRACY

Celem pracy jest przedstawienie analizy zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w 2006 r., w populacji województwa kujawsko–pomorskiego z uwzględnieniem rozkładu geograficznego w zakresie powiatów .

METODA

Wojewódzki Kujawsko – Pomorski Rejestr Nowotworów gromadzi karty zgłoszenia nowotworu złośliwego na druku Mz/N–1a (Ryc.1), które wypełniane są przez jednostki służby zdrowia w regionie (publiczne i niepubliczne ZOZ, gabinety i praktyki lekarskie) i przesyłane do 15 dnia każdego miesiąca. Podstawy prawne rejestracji nowotworów określa Ustawa o Statystyce Publicznej - Dz. U. nr 88 poz. 439 z 1995 r. oraz corocznie wydawane Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie badań statystycznych statystyki publicznej. Karty są klasyfikowane zgodnie z X Rewizją Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (1), wprowadzane do systemu komputerowego i poddawane obliczeniom statystycznym.

Wykorzystano następujące wskaźniki epidemiologiczne:

- bezwzględną liczbę zachorowań w danej populacji w przedziale czasu
- współczynniki surowe zachorowalności określające liczbę zachorowań na 100 000 badanej populacji
- współczynniki standaryzowane : określające liczbę zachorowań na 100 000 populacji na tle standardowej populacji świata
- częściowe, współczynniki zachorowalności określające częstość występowania danego schorzenia w określonej grupie wiekowej
- Wskaźnik struktury będący odsetkiem, jaki stanowi liczba zachorowań na dany nowotwór na tle wszystkich zachorowań u jednej z płci

Na mapach zaznaczono powiaty określając liczbę zachorowań i współczynniki surowe, natomiast zachorowania w powiatach przedstawiono według współczynników surowych na tle województwa i struktury zachorowań w podziale na płeć.

Dokonano analizy zachorowań u dzieci (pacjenci w wieku 0–19 lat), wykrytych raków w programach profilaktycznych.

Dane literaturowe są przedstawione według kolejności cytowania w pracy.

Ryc. 1. Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego.

Adresat: MINISTERSTWO ZDROWIA; Regionalny Rejestr Onkologiczny
Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystyki publicznej

1. Typ karty ☐ pierwsza ☐ kontrolna		2. Numer	
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO			
Nazwa i adres jednostki - pieczęć z numerem REGON		3. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)	
		4. PESEL	
		5. Data urodzenia _____ rok _____ miesiąc _____ dzień	
		6. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta	
7. Nazwisko			
8. Imię		9. Poprzednie nazwisko	
ADRES		11. Kod TERYT	
10. Miejscowość			
12. Ulica, nr domu, nr mieszkania			
13. Gmina		14. Powiat	
		15. Województwo	
16. Zajęcie ☐ uczeń ☐ pracownik umysłowy ☐ pracownik fizyczny ☐ rolnik ☐ emeryt/rencista ☐ inny			
17. Ukończona szkoła ☐ bez wykształcenia ☐ podstawowa ☐ gimnazjum ☐ zasadnicza zawodowa ☐ średnia ☐ policealna ☐ wyższa			
18. DATA ROZPOZNANIA _____ rok _____ miesiąc _____ dzień			
DATA PRZYJĘCIA:		22. DATA ZGONU _____ rok _____ miesiąc _____ dzień	
19. do ambulatorium _____ rok _____ miesiąc _____ dzień		23. Miejsce zgonu ☐ szpital ☐ dom ☐ inne	
20. do szpitala _____ rok _____ miesiąc _____ dzień		24. Przyczyna zgonu ☐ nowotwór ☐ inna	
21. DATA WYPISU _____ rok _____ miesiąc _____ dzień			
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE (CD-10)		28. ROZPOZNANIE HISTOPATOLOGICZNE	
Opis i lokalizacja nowotworu:		☐ nie pobrano materiału do badania	
		☐ pobrano wycinek (badanie w toku)	
		☐ wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)	
		☐ wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)	
		Typ histologiczny.....	
26. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi		29. Kod histopat.	
27. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony			
30. Kod zaawansowania TNM		31. Stadium zaawansowania	
0 1 2 3 4 X		☐ rak in situ ☐ regionalne (przerzuty regionalne)	
T ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ TIS		☐ miejscowe ☐ uogólnione (przerzuty odległe)	
N ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐		☐ niedokładnie określone	
M ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
32. Inne podstawy rozpoznania		33. Leczenie skojarzone	
☐ cytologia ☐ inne bad. obraz.		☐ radioter.+chemioter.	
☐ endoskopia ☐ badanie kliniczne		☐ chirurgia+chemioter.	
☐ radiologia ☐ sekcja		☐ radioter.+chemioter.+chirurgia	
☐ operacja wywiad. ☐ tylko akt zgonu		☐ radioter.+chirurgia	
☐ badanie skryningowe		☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 34)	
możliwe zaznaczenie kilku pól			
35. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie		34. Metody leczenia nieskojarzone	
		☐ chirurgia ☐ hormonoterapia	
		☐ radioterapia ☐ immunoterapia	
		☐ chemioterapia ☐ inne	
		możliwe zaznaczenie kilku pól	
36. Data wypełnienia karty _____ rok _____ miesiąc _____ dzień		37. Nr statystyczny lekarza	
38. Identyfikator osoby wypełniającej		39. Podpis lekarza	

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

MATERIAŁ

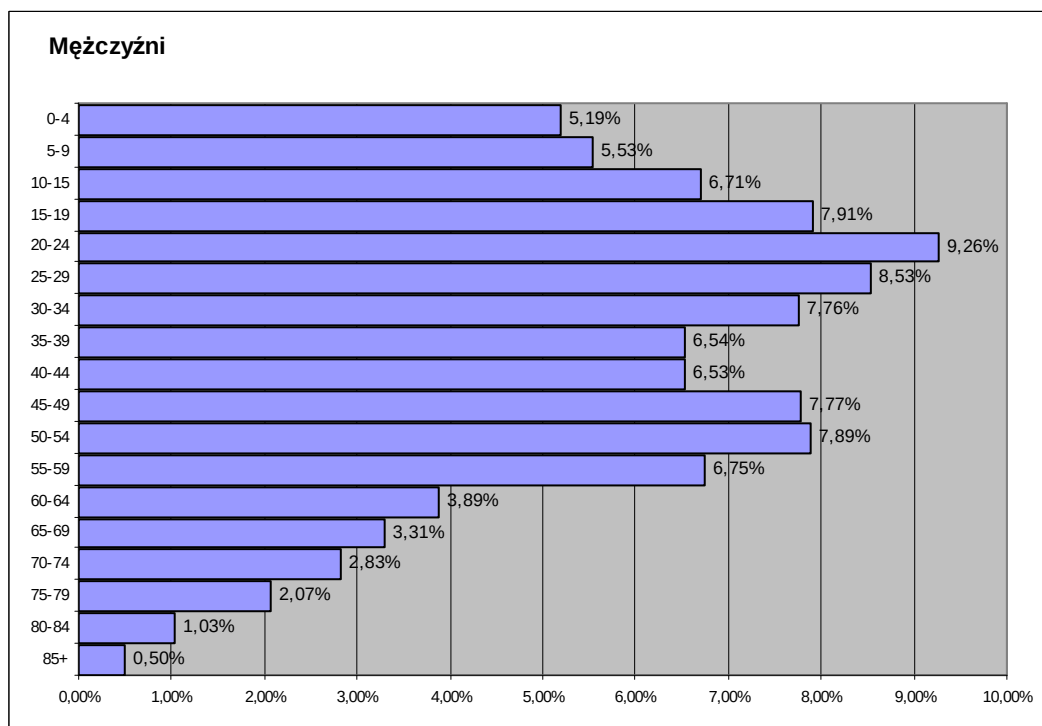
Struktura ludności

Strukturę ludności według danych Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy przedstawia Tabela 1 i Rycina 2,3 (2)

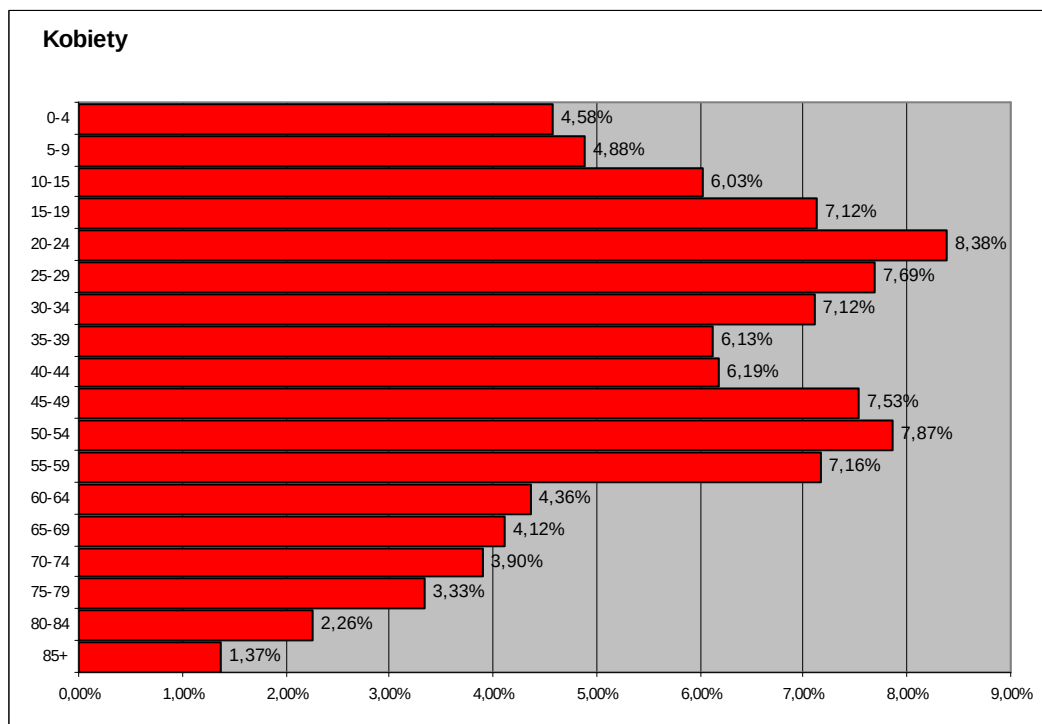
Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko-pomorskiego w 2006 r.

Grupy wieku (lata)	Mężczyźni		Kobiety	
	Liczba	%	Liczba	%
0–4	51 784	5,19	48 958	4,58
5–9	55 142	5,53	52 155	4,88
10–14	66 908	6,71	64 422	6,03
15–19	78 897	7,91	76 107	7,12
20–24	92 354	9,26	89 623	8,38
25–29	85 025	8,53	82 243	7,69
30–34	77 394	7,76	76 076	7,12
35–39	65 221	6,54	65 513	6,13
40–44	65 147	6,53	66 175	6,19
45–49	77 503	7,77	80 459	7,53
50–54	78 702	7,89	84 121	7,87
55–59	67 333	6,75	76 507	7,16
60–64	38 783	3,89	46 613	4,36
65–69	32 991	3,31	44 039	4,12
70–74	28 201	2,83	41 646	3,90
75–79	20 601	2,07	35 630	3,33
80–84	10 303	1,03	24 197	2,26
85+	4 986	0,50	14 612	1,37
	997 275	100%	1 069 096	100%

Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2006 r. – mężczyźni



Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2006 r. – kobiety



Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe

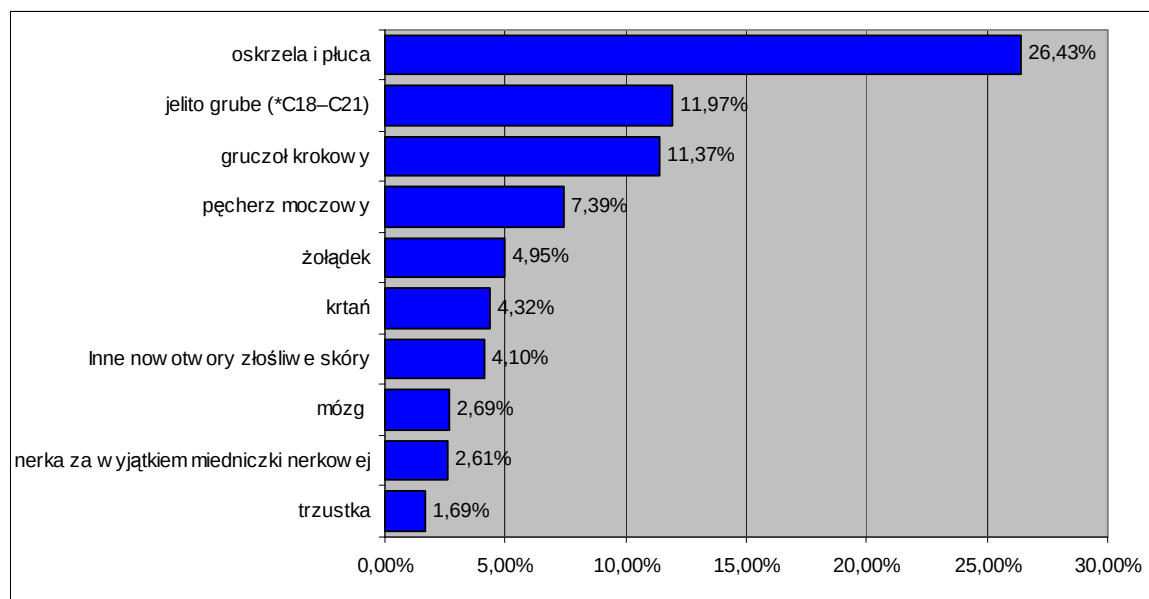
W 2006 roku zarejestrowano w regionie kujawsko-pomorskim 3492 zachorowań wśród mężczyzn i 3383 wśród kobiet co daje liczbę ogółem 6875

Najczęstszymi umiejscowieniami nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (26,43%), jelito grube (C18–C21*) (11,97%) i gruczoł krokowy (11,37%) (Tab. 2, Ryc. 4), u kobiet natomiast: piersć (24,27%), płuco (9,87%) oraz jelito grube (C18–C21*) (9,61 %) (Tab.3, Ryc.5).

Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współcz. surowy	Współcz. standaryz.	Wskaźnik struktury
oskrzela i płuca	923	92,6	68,76	26,43%
jelito grube (*C18–C21)	418	41,9	30,88	11,97%
gruczoł krokowy	397	39,8	29,11	11,37%
pęcherz moczowy	258	25,9	18,24	7,39%
żołądek	173	17,3	12,29	4,95%
krtań	151	15,1	11,16	4,32%
Inne nowotwory złośliwe skóry	143	14,3	10,13	4,10%
mózg	94	9,4	7,34	2,69%
nerka za wyjątkiem miedniczki	91	9,1	6,88	2,61%
trzustka	59	5,9	4,29	1,69%

Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.



* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują

- C18 – okrężnica
- C19 – zgięcie esiczo-odbytnicze
- C20 – odbytnica
- C21 – odbył i kanał odbytu

Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współcz. surowy	Współcz. standaryz.	Wskaźnik struktury
pierś	821	76,8	52,10	24,27%
oskrzela i płuca	334	31,2	19,96	9,87%
jelito grube (C18–C21)	325	30,4	16,88	9,61%
trzon macicy	267	25,0	15,73	7,89%
jajnik	192	18,0	12,06	5,68%
szyjka macicy	178	16,6	11,25	5,26%
Inne nowotwory złośliwe skóry	135	12,6	6,78	3,99%
żołądek	92	8,6	5,00	2,72%
mózg	74	6,9	5,06	2,19%
tarczycza	72	6,7	4,82	2,13%
trzustka	70	6,6	3,86	2,07%

Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

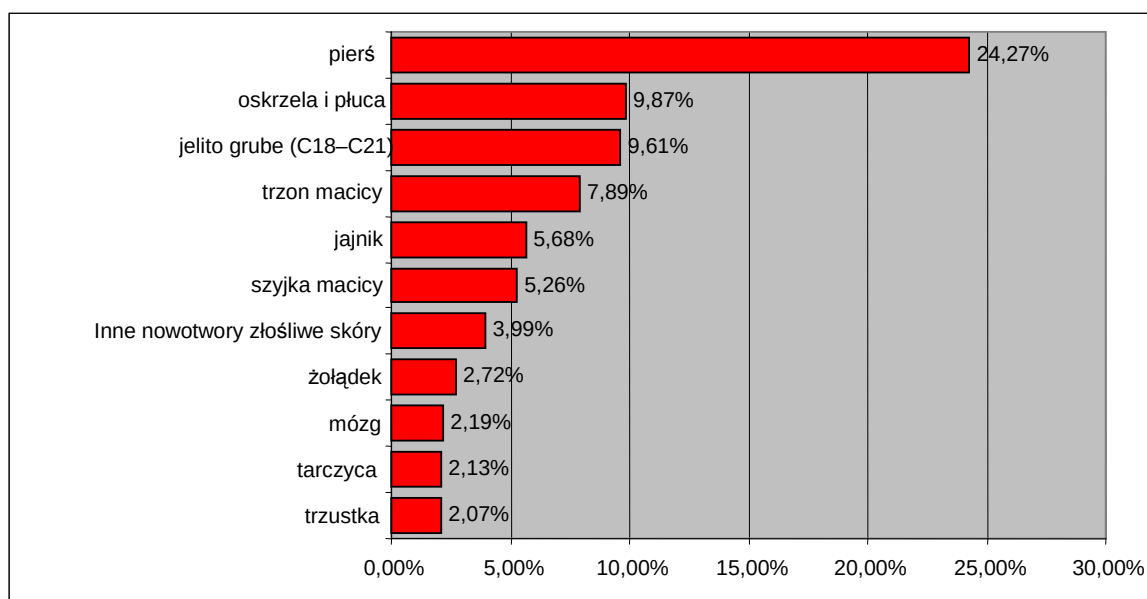


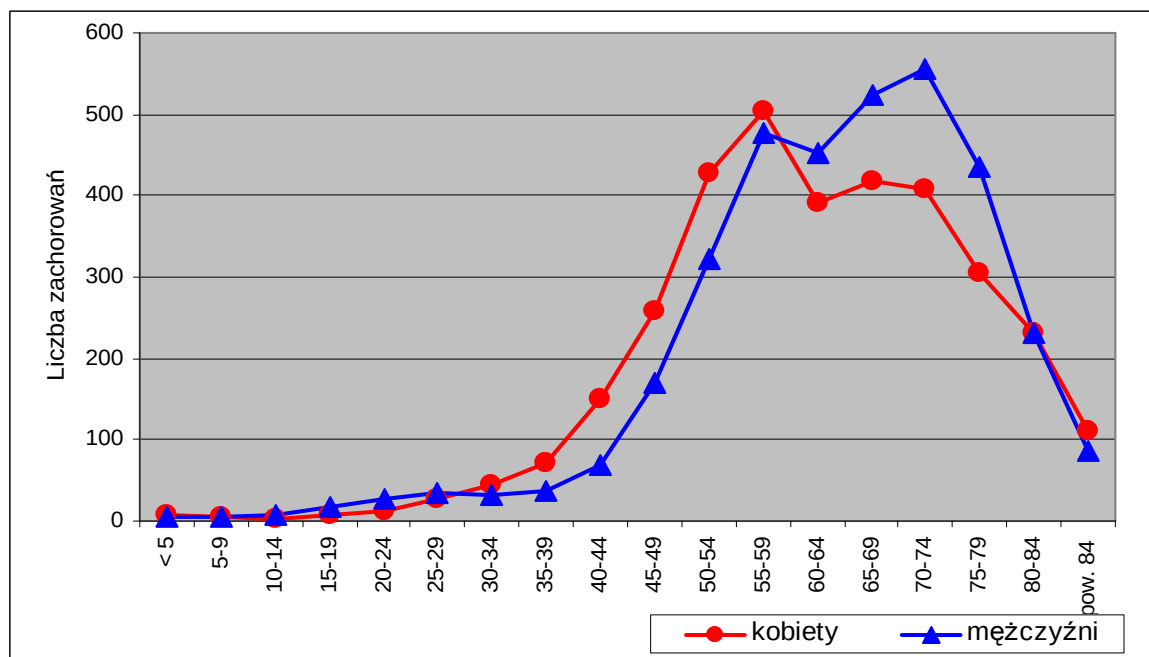
Tabela 4 i Rycina 6 są analizą zachorowań na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych.

Największe liczby zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn przypadają w przedziale wiekowym 65–74 lat, natomiast u kobiet jest to przedział wiekowy utrzymujący się pomiędzy 50–59lat.

Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.

przedział wiekowy	Zarejestrowane zachorowania				
	ogółem	mężczyźni		kobiety	
		liczba	wsp.surowy	liczba	wsp.surowy
< 5	14	6	11,59	8	16,34
5-9	10	4	7,25	6	11,50
10-14	11	8	11,96	3	4,66
15-19	25	18	22,81	7	9,20
20-24	39	26	28,15	13	14,51
25-29	62	35	41,16	27	32,83
30-34	75	31	40,05	44	57,84
35-39	109	38	58,26	71	108,38
40-44	220	70	107,45	150	226,67
45-49	428	169	218,06	259	321,90
50-54	750	323	410,41	427	507,60
55-59	982	477	708,42	505	660,07
60-64	843	453	1 168,04	390	836,68
65-69	942	525	1 591,34	417	946,89
70-74	963	556	1 971,56	407	977,28
75-79	742	436	2 116,40	306	858,83
80-84	464	232	2 251,77	232	958,80
pow. 84	196	85	1 704,77	111	759,65
	6 875	3 492		3 383	

Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.



Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r.- mężczyźni

ICD10	Przedział wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00								1		3	1	5	3	4	2	1	1		21
C01												1	2	1					4
C02						1				1	4	4	1	1					12
C03											2	1				1			4
C04										2	5	3	2						12
C05											1	2				1			4
C06											2		1		1				4
C07						1				1	1	2	1		1	1	1	2	11
C08													1						1
C09				1						2	1	3	4		1		1		13
C10								1		1	2	4							8
C11						1		1			2		1		1	2			8
C12											2	3							5
C13											1	2	3						6
C14											2	1	1	1		1		1	7
C15								1	1	4	4	7	8	8	7	5	1	2	48
C16							1	1	3	9	20	24	20	23	29	27	13	3	173
C17										1		1		1	1			1	5
C18				1			2	1	2	10	13	29	27	38	42	25	13	10	213
C19						1				1		3		1	1	2	3		12
C20								4	2	11	17	25	28	27	29	25	16	5	189
C21										2			1		1				4
C22					2	1	1	1	3		3	6	3	3	7	2	4	1	37
C23										1	1		2		5	2			11
C24								1				1		1	1				4
C25									2	1	5	6	9	7	10	9	7	3	59
C26						1						1		1					3
C30													1				1		2
C31												1		1					2
C32									4	13	24	29	22	20	25	13	1		151
C33									1		2				1	1			5
C34			1				2	2	12	40	95	143	138	174	151	108	42	15	923
C38						1				1				1		1			4
C39											1								1
C40				2								1							3
C41											1		1		1				3
C43		1						4	5	4	6	4	4	3	2	3	2	1	39
C44							2	1	3	8	11	13	14	20	20	20	24	7	143
C45												2	1		1				4
C46						1													1
C47									1			1	1						3
C48											1		1				1		3
C49	1		1		2				2	2	2	2	4	1			1		18
C50												1	1	1	1	1	1		6
C60											1	1	2		1	2			7
C61										2	5	30	51	94	75	75	47	18	397
C62				3	11	12	10	5	5	1	2			1	2				52
C63									1										1
C64	1					1	1	1		6	7	14	16	12	11	14	5	2	91
C65											3	1	4	2	5	2			17
C66															1				1
C67				1					2	12	16	38	29	32	54	43	23	8	258
C69										2	1		1		3				7
C70									2	2	2		1	2	1				10
C71			1	5	3	5	4	4	5	6	14	11	9	6	12	6	3		94
C72													1						1
C73							3	2	2	2	1	6	1			2			19
C74												1		1					2
C75						1		1	1				1	1	1				6
C76										2	2	3	1	4	5	3	3	1	24
C78											1	3	1	1	3	1	3	1	14
C79									1	3	4	2	3	1	2				16
C80									3	1	7	12	9	5	17	9	4	1	68
C81					2	4	3	3	2	1	2	4	2	1		1			25
C82			1					1		1	1		1	2					7
C83		2			2		1	2	2	1	5	6	2	5	5	2	1	1	37
C85									1	2	3	3	1	3	2	8			23
C88										2							2		4
C90									1		4	4	4	6	8	4	3		34
C91	3		3	1		1		1	1	3	8	5	6	5	2	7	2		48
C92	1			2	1	4	1		1	1	1	1	2	1	4	1	3	2	26
C94																1			1
C95												1	1			1			3
C96		1	1								1				1	1			5
D00											1								1
D02														1					1
D07					1											1			2
D09											1								1
	6	4	8	18	26	35	31	38	70	169	323	477	453	525	556	436	232	85	3 492

Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r. – kobiety

ICD10	Przedział wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C01								1				1	1		1			1	5
C02										1	1		1	3		1			7
C03														1					1
C04											1		1					1	3
C05										1			1						2
C06												1							1
C07											1		1		1	2		1	6
C08													1	1					2
C09											1		1						2
C10											1			1					2
C11										1	1						1		3
C13											1	1							2
C14											1								1
C15											1			1		2	2	1	8
C16				1			1	3	4	3	6	7	9	15	14	13	12	4	92
C17												1			1				2
C18								2	3	10	13	28	15	39	33	27	24	15	209
C19											2	3	1	1	1				8
C20							1	1	2	4	5	19	10	15	18	8	13	6	102
C21											1	1	1		3				6
C22								1		2	2	4	7	3	9	4	3	2	37
C23									1	1	2	6	4	9	6	4	8	6	47
C24										1		1	2	3	1	2	2	1	13
C25									3	3	1	12	9	13	12	9	6	2	70
C26											1	2	1		2	1	1		8
C30																1			1
C31					1					1		1		1	1				5
C32								1	1	2	4	7	3	2	1				21
C33									1										1
C34								1	10	29	47	64	54	44	38	28	17	2	334
C37														1					1
C38											1		1						2
C40										1	1						1		3
C41							1								2		1		4
C43		2				3	3	2	1	1	6	10	3	4	5	3	3		46
C44							2	1	4	8	14	6	9	15	24	25	11	16	135
C45											1	1					2		4
C46												1							1
C47									1	1	1								3
C48	1													1					2
C49	1	1			1		1		2			3	1	1	1	1	3	2	18
C50						8	9	20	64	96	144	140	100	85	69	48	29	9	821
C51									1	3	4		1	3	2	3	2	1	20
C52														1		2	1	1	5
C53							7	13	12	22	28	37	14	13	13	7	10	2	178
C54								1	8	12	28	43	49	43	36	29	14	4	267
C55																1	1	1	3
C56	1				1		3	6	12	19	41	25	17	24	23	9	10	1	192
C57										1	1					1		1	4
C58												1							1
C64								1		3	5	9	10	8	10	13	5	2	66
C65												2		1					3
C66															1	1			2
C67								1	3	2	6	5	10	7	10	5	11	5	65
C69		1										3	3		3		1		11
C70									1	2	5		1	2	2	1	2		16
C71	1	2	1	1	1	1	3	2	3	3	9	8	10	8	8	7	5	1	74
C72											1						1		2
C73				1	1	5	3	5	3	3	9	10	11	9	6	1	5		72
C74										1				1	1				3
C75							1	1				1			1				4
C76								1	3	1	2	1	2	2	8	5	4	1	30
C77											1	1						1	3
C78										2	1			2	1	2	1	1	10
C79										1	2	3	3	2	2	1		1	15
C80							1		1	2	6	9	8	7	5	15	11	6	71
C81				3	4	4	1	2	2	1	2	4			2				25
C82					1					1				1	2	1			6
C83			1		1	1			1	2	3	5	4	2	1				21
C84										1	1			1					3
C85					1	1	1	3		2	3	4	1	3	10	1		3	33
C88														2					2
C90											1	4	2	7	6	6	3	5	34
C91	4		1	1	1				1	1	2	1	2	4	4	6	4	4	36
C92						1	1	1		2	2	3	3	5	7	5	1		31
C93											1								1
C95																	1		1
C96								1						1		1			3
D04															1			1	2
D05												4			1	1			6
D06						3	5		2	6	2	2	1						21
	8	6	3	7	13	27	44	71	150	259	427	505	390	417	407	306	232	111	3 383

Tabele 7 i 8 jest szczegółowym zestawieniem zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowień i płci.

Tab. 7. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury zachorowań w podziale na kody rozpoznania wg ICD 10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2006

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp. sur	Wsp. std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	21	2,11	1,60	0,60
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	4	0,40	0,36	0,11
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	12	1,20	0,86	0,34
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	4	0,40	0,24	0,11
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	12	1,20	0,86	0,34
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,40	0,23	0,11
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0,40	0,30	0,11
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	11	1,10	0,83	0,32
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,10	0,10	0,03
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	13	1,30	1,04	0,37
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	8	0,80	0,53	0,23
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	8	0,80	0,58	0,23
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	5	0,50	0,31	0,14
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	6	0,60	0,49	0,17
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	7	0,70	0,53	0,20
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	48	4,81	3,70	1,37
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	173	17,35	12,29	4,95
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	5	0,50	0,40	0,14
C18	Nowotwór złośliwy jelita grubego	213	21,36	15,93	6,10
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	12	1,20	0,75	0,34
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	189	18,95	13,86	5,41
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	4	0,40	0,33	0,11
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	37	3,71	2,73	1,06
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	11	1,10	0,80	0,32
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	4	0,40	0,31	0,11
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	59	5,92	4,29	1,69
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	3	0,30	0,24	0,09
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,20	0,15	0,06
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	2	0,20	0,15	0,06
C32	Nowotwór złośliwy krtani	151	15,14	11,16	4,32
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	5	0,50	0,28	0,14
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	923	92,55	68,88	26,43
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,40	0,31	0,11
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,10	0,06	0,03
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,30	0,29	0,09
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	3	0,30	0,24	0,09

C43	Czerniak złośliwy skóry	39	3,91	3,11	1,12
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	143	14,34	10,13	4,10
C45	Międzybłoniak	4	0,40	0,29	0,11
C46	Mięsak Kaposi`ego	1	0,10	0,09	0,03
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	3	0,30	0,25	0,09
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	3	0,30	0,22	0,09
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	18	1,80	1,68	0,52
C50	Nowotwór złośliwy piersi	6	0,60	0,42	0,17
C60	Nowotwór złośliwy prącia	7	0,70	0,50	0,20
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	397	39,81	29,11	11,37
C62	Nowotwór złośliwy jądra	52	5,21	4,56	1,49
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,10	0,09	0,03
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	91	9,12	6,88	2,61
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	17	1,70	1,30	0,49
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	1	0,10	0,07	0,03
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	258	25,87	18,24	7,39
C69	Nowotwór złośliwy oka	7	0,70	0,53	0,20
C70	Nowotwór złośliwy opon	10	1,00	0,82	0,29
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	94	9,43	7,34	2,69
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,10	0,10	0,03
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	19	1,91	1,38	0,54
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,20	0,15	0,06
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	6	0,60	0,54	0,17
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	24	2,41	1,61	0,69
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	14	1,40	0,94	0,40
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	16	1,60	1,21	0,46
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	68	6,82	4,83	1,95
C81	Choroba Hodgkina	25	2,51	2,07	0,72
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	7	0,70	0,65	0,20
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	37	3,71	2,99	1,06
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	23	2,31	1,52	0,66
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	4	0,40	0,25	0,11
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	34	3,41	2,45	0,97
C91	Białaczka limfatyczna	48	4,81	4,18	1,37
C92	Białaczka szpikowa	26	2,61	2,27	0,74
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,10	0,05	0,03
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	3	0,30	0,21	0,09
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	5	0,50	0,50	0,14
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	1	0,10	0,06	0,03
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,10	0,09	0,03
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	2	0,20	0,14	0,06
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	1	0,10	0,06	0,03
		3 492	350,15	259,89	

Tab. 8. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD 10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2006

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp. sur	Wsp. std	%
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	5	0,47	0,31	0,15
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	7	0,65	0,45	0,21
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,09	0,07	0,03
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,28	0,18	0,09
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	2	0,19	0,16	0,06
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	1	0,09	0,05	0,03
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	6	0,56	0,28	0,18
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,19	0,15	0,06
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	0,19	0,15	0,06
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	2	0,19	0,13	0,06
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	0,28	0,15	0,09
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	2	0,19	0,11	0,06
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,09	0,06	0,03
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	8	0,75	0,32	0,24
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	92	8,61	5,00	2,72
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	2	0,19	0,10	0,06
C18	Nowotwór złośliwy jelita grubego	209	19,55	10,73	6,18
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	8	0,75	0,48	0,24
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	102	9,54	5,38	3,02
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	6	0,56	0,28	0,18
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	37	3,46	2,05	1,09
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	47	4,40	2,33	1,39
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	13	1,22	0,68	0,38
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	70	6,55	3,86	2,07
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	8	0,75	0,39	0,24
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,09	0,03	0,03
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	5	0,47	0,33	0,15
C32	Nowotwór złośliwy krtani	21	1,96	1,38	0,62
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,09	0,09	0,03
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	334	31,24	19,96	9,87
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,09	0,07	0,03
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	2	0,19	0,15	0,06
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,28	0,15	0,09
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0,37	0,20	0,12
C43	Czerniak złośliwy skóry	46	4,30	3,06	1,36
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	135	12,63	6,78	3,99
C45	Międzybłoniak	4	0,37	0,15	0,12
C46	Mięsak Kaposi`ego	1	0,09	0,05	0,03
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	3	0,28	0,22	0,09

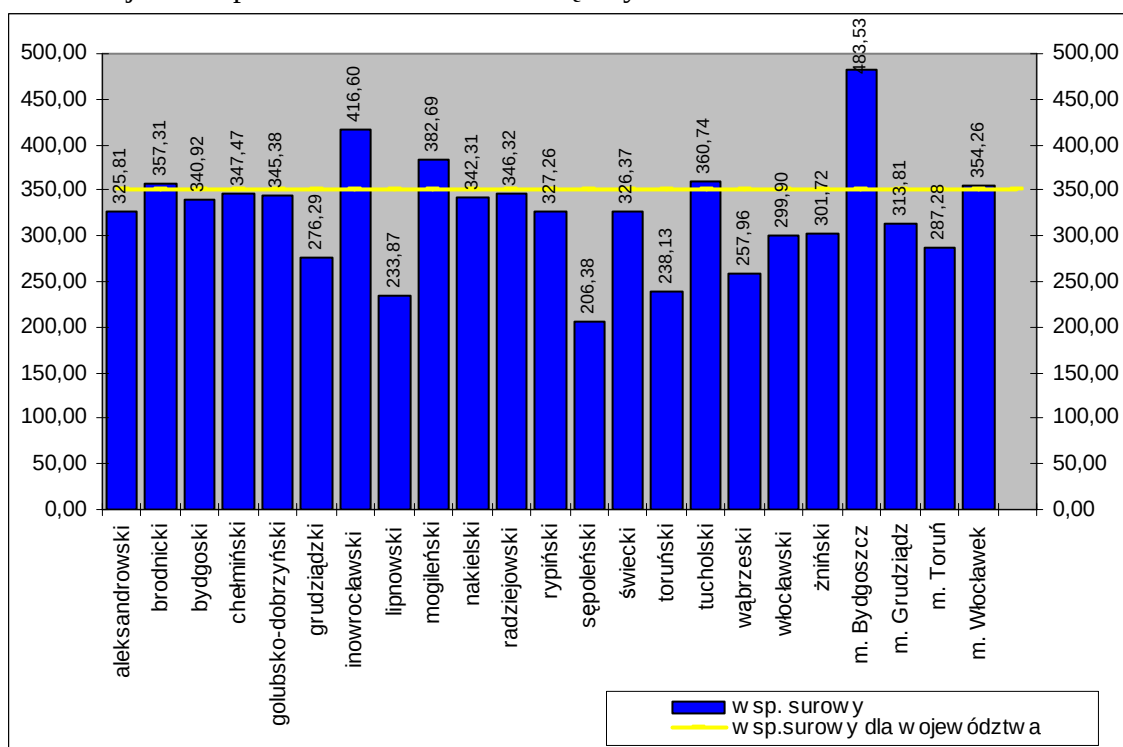
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	0,19	0,31	0,06
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	18	1,68	1,30	0,53
C50	Nowotwór złośliwy piersi	821	76,79	52,10	24,27
C51	Nowotwór złośliwy sromu	20	1,87	1,10	0,59
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	5	0,47	0,18	0,15
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	178	16,65	11,25	5,26
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	267	24,97	15,73	7,89
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	3	0,28	0,08	0,09
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	192	17,96	12,06	5,68
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	4	0,37	0,20	0,12
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	1	0,09	0,05	0,03
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	66	6,17	3,50	1,95
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	3	0,28	0,17	0,09
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,19	0,08	0,06
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	65	6,08	3,48	1,92
C69	Nowotwór złośliwy oka	11	1,03	0,77	0,33
C70	Nowotwór złośliwy opon	16	1,50	0,92	0,47
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	74	6,92	5,06	2,19
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,19	0,08	0,06
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	72	6,73	4,92	2,13
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	3	0,28	0,19	0,09
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	4	0,37	0,27	0,12
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	30	2,81	1,56	0,89
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	3	0,28	0,15	0,09
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	10	0,94	0,50	0,30
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	15	1,40	0,90	0,44
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	71	6,64	3,40	2,10
C81	Choroba Hodgkina	25	2,34	2,04	0,74
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	6	0,56	0,36	0,18
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	21	1,96	1,53	0,62
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0,28	0,20	0,09
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	33	3,09	1,98	0,98
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	2	0,19	0,14	0,06
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	34	3,18	1,61	1,01
C91	Białaczka limfatyczna	36	3,37	2,69	1,06
C92	Białaczka szpikowa	31	2,90	1,79	0,92
C93	Białaczka monocytowa	1	0,09	0,06	0,03
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,09	0,02	0,03
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,28	0,19	0,09
D04	Rak in situ skóry	2	0,19	0,08	0,06
D05	Rak in situ piersi	6	0,56	0,29	0,18
D06	Rak in situ szyjki macicy	21	1,96	1,62	0,62
		3 383	316,44	201,38	

Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach.

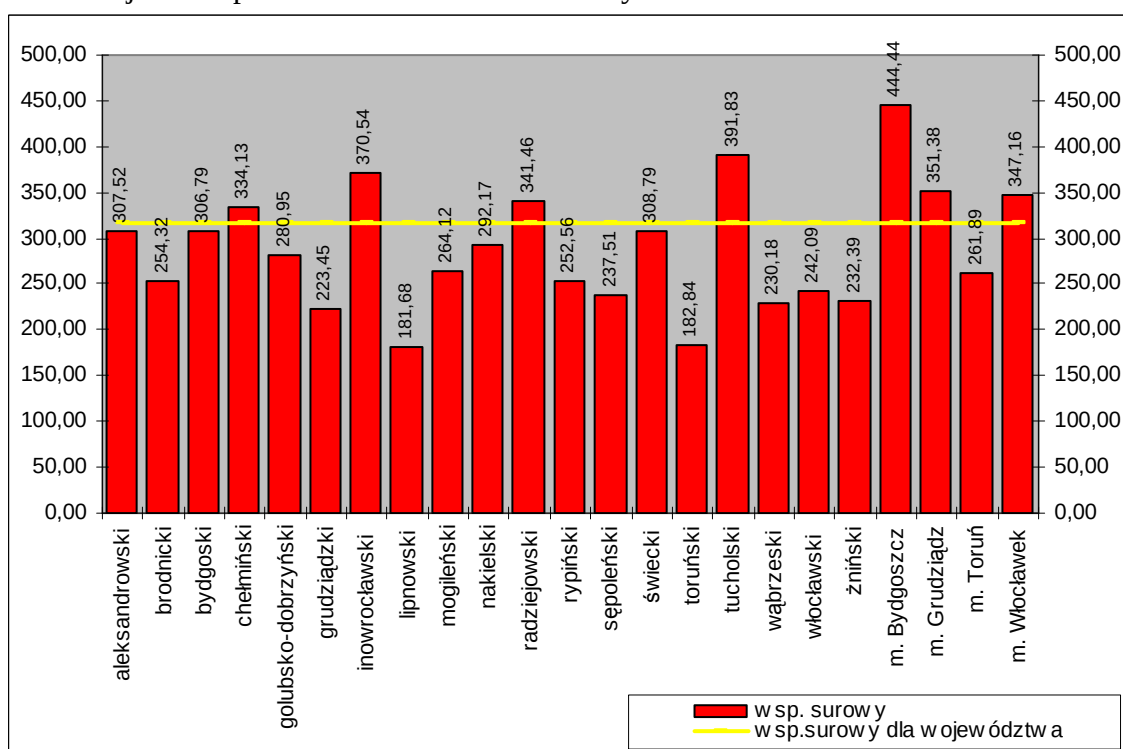
Tab. 9. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

powiat	Zarejestrowane zachorowania				
	ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		liczba	wsp.surowy	liczba	wsp.surowy
aleksandrowski	175	87	325,81	88	307,52
brodnicki	229	132	357,31	97	254,32
bydgoski	314	163	340,92	151	306,79
chełmiński	175	87	347,47	88	334,13
golubsko-dobrzyński	141	77	345,38	64	280,95
grudziądzki	96	53	276,29	43	223,45
inowrocławski	648	333	416,60	315	370,54
lipnowski	137	76	233,87	61	181,68
mogileński	151	88	382,69	63	264,12
nakielski	269	143	342,31	126	292,17
radziejowski	145	72	346,32	73	341,46
rypiński	128	71	327,26	57	252,56
sępoleński	91	42	206,38	49	237,51
świecki	308	155	326,37	153	308,79
toruński	190	106	238,13	84	182,84
tucholski	178	85	360,74	93	391,83
wąbrzeski	85	44	257,96	41	230,18
włocławski	231	127	299,90	104	242,09
żniński	186	104	301,72	82	232,39
m. Bydgoszcz	1 682	824	483,53	858	444,44
m. Grudziądz	331	148	313,81	183	351,38
m. Toruń	567	276	287,28	291	261,89
m. Włocławek	418	199	354,26	219	347,16
	6 875	3 492	350,15	3 383	316,44

Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r. – mężczyźni



Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r. – kobiety



Tab.10. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r. mężczyźni

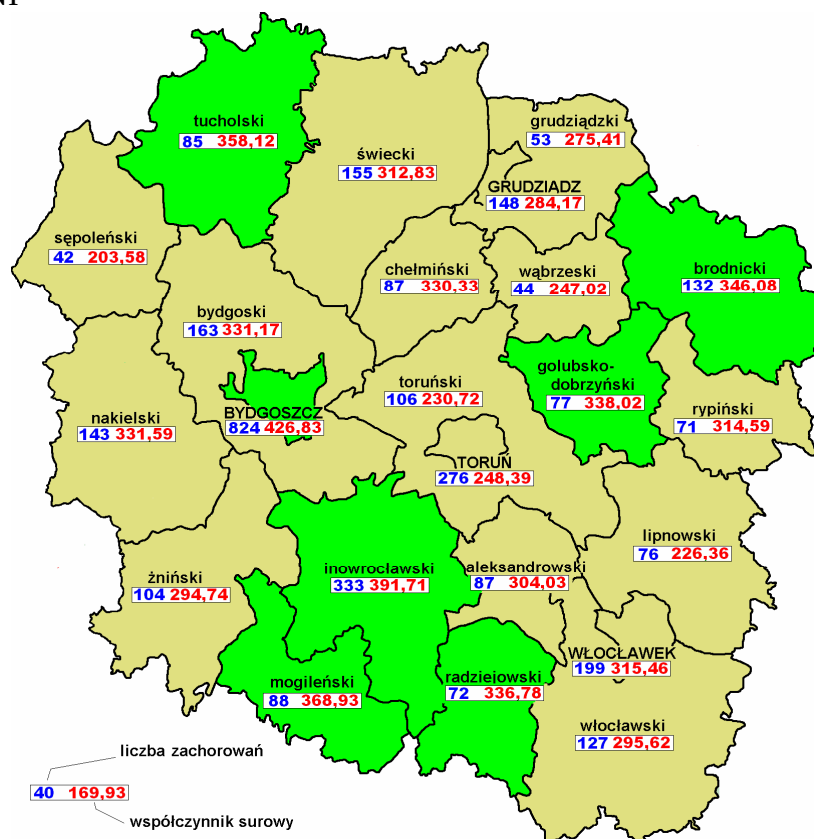
Rozpoznanie	aleksandrowski	brodnicki	bydgoski	chełmiński	golubsko-dobrzyński	grudziądzki	inowrocławski	lipnowski	mogileński	naklejski	radziejowski	rypiński	sepolenski	świecki	toruński	tucholski	wąbrzeski	włocławski	zniński	m. Bydgoszcz	m. Grudziądz	m. Toruń	m. Włocławek	Razem
C00		1	3	1	1		2	1	1					1	1	1		1	1	5			2	22
C01	1	1																		2				4
C02	1						2		1	2						1		1		1	1	1	1	12
C03		1				1			1													1		4
C04									1	3		1	1	1				1		2	1	1		12
C05														1	1						1		1	4
C06							1											1		1			1	4
C07			3				2	1												4	1			11
C08							1																	1
C09					1		4				1				1	1	1		1	2			1	13
C10															1				1	5	1			8
C11		1					1				2			1	1				1			1		8
C12		1											1			1		1						5
C13				1						1					3							1		6
C14				1			1			3													1	7
C15		2	3			1	2	1	4	1	1	1		2	1	4			4	10	3	3	6	49
C16	2	13	11	1	7	1	16	2	3	6	4	2	3	5	7	2	1	2	5	36	17	15	11	172
C17							1								1	1			1					5
C18	6	2	10	6	3	2	19	2	4	8	1	4	4	11	2	5		3	9	69	15	11	17	213
C19							1							1	1	1		2		5			1	12
C20	7	8	4	4	5	4	19	4	9	6	8	5	1	6	9	1	1	11	5	36	12	13	10	188
C21							1									1		1	1		1			5
C22			1	3	1	1	1	1	1	1				4	1			2	1	14	4	1		37
C23	1		1			1	3					1								3		1		11
C24								1												1		2		4
C25	3	1	1	1		1	8	1	3	2	2			4		2	2	4	2	12	3	4	3	59
C26	1						1													1				3
C30					1																		1	2
C31	1																				1			2
C32	4	5	4	6		2	16	4	8	10	3	3	2	6	5	6	1	7	2	27	7	12	11	151
C33		1					1													1		1		5
C34	18	46	54	30	22	10	92	25	26	46	27	19	11	52	31	28	14	48	33	190	17	38	43	920
C38	1						1							2						1				5
C39																	1							1
C40						1	1									1								3
C41														1		1						1		3
C43	3	1	1		1		5	1	1	2	1	2		2	1			3		8	4	3		39
C44	5	5	6	2	7	9	12	2	1	1		2	2	7	1	5	3	1	6	42	13	4	5	141
C45			1														1		1	1				4
C46																				1				1
C47							1													1		1		3
C48					1															1				3
C49		2	1	2	1	1	2					1		1						4	2		2	19
C50			1				1													1	2		1	6
C60									1	1								1		2	1	1		7
C61	9	11	18	12	9	2	36	8	5	11	2	6	6	9	12	5	5	7	9	93	15	86	21	397
C62	2	4	1	1			6	2	1	2	1	2	2	4		1	3			8		8	4	52
C63																				1				1
C64	1		4		2	2	5	3	1	5	4	3	1	2	3	1	2		4	28	1	9	11	92
C65				1				1							1		1	1	1	9				16
C66									1															1
C67	7	7	11	2	2	6	19	9	8	13	3	7	4	15	5	5	4	14	5	67	11	18	16	258
C69			1											2		1				1	1	1		7
C70		1	1					2				1			1				1	2			1	10
C71	3	6	2	1	3	2	10	1	1	6		1		1	3	1		3	2	33	4	5	6	94
C72			1																					1
C73			1		1	1	3			1	2			3			1		1	3	1		1	19
C74							1									1								2
C75		1	1		1												1			2				6
C76	1	1	2	1			1			1	1	3			1					11	1	1	1	26
C78					1		2			1				1	1	1		1		6				14
C79	1				1	1				1	1		1	1	2			1		6				16
C80	1	3		3	1		13	1	2	2		2		4			5	4	2	12	1	5	7	68
C81	2	2		2	1			1	1			1	1	1	1					4	2	3	1	25
C82	1	1	2	1											1									7
C83	1		2	2		1	4			2	1		1	1	1			1		12		5	3	37
C85					1		2		1	1					1			1		8	1	4	3	23
C88				1							1									1			1	4
C90	1		3		3	2	5					1		2	1	1				9	1	5		34
C91	3	2	3	1		1	5	2	2	2	5	1		1	3		1	1	1	8	2	2	2	48
C92		1	3	1			2				1	1	1		2	1		2	3	4		3	1	26
C94		1																						1
C95			1																	2				3
C96			1							1										2			1	5
D00																				1				1
D02							1																	1
D07										1		1												2
D09																		1						1
	87	132	163	87	77	53	333	76	88	143	72	71	42	155	106	85	44	127	104	824	148	276	199	3492

Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r. – kobiety

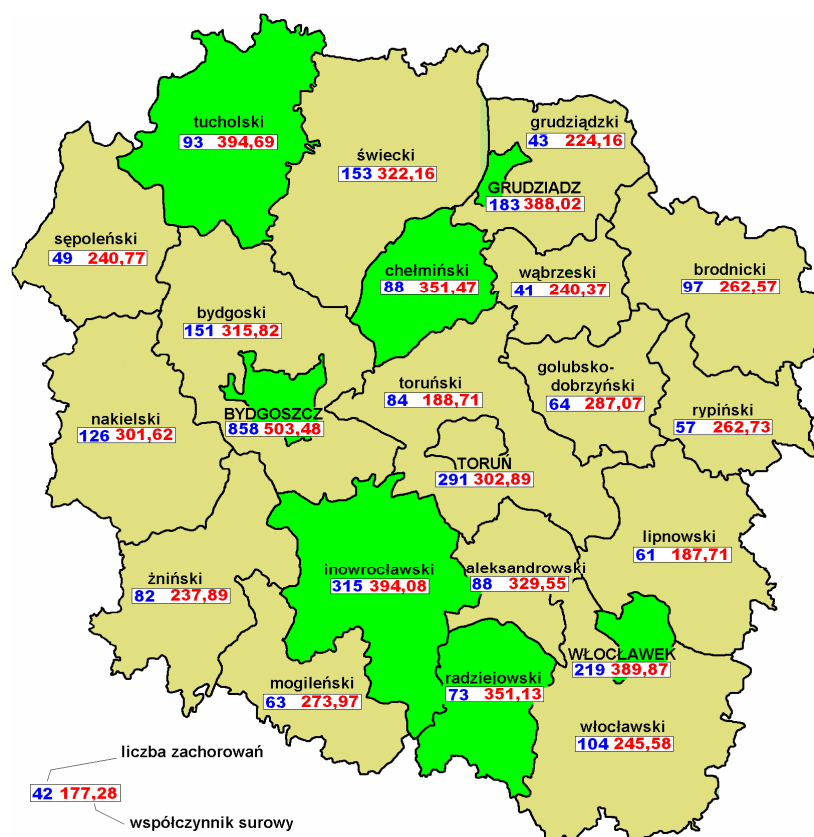
Rozpoznanie	aleksandrowski	brodnicki	bydgoski	chełmiński	golubsko-dobrzyński	grudziądzki	inowrocławski	lipnowski	mogileński	nakielski	radziejowski	rypiński	sępoleński	świecki	toruński	tucholski	wąbrzeski	włocławski	żniński	m. Bydgoszcz	m. Grudziądz	m. Toruń	m. Włocławek	Razem
C01			1					1	1											1		1	1	5
C02	1	1																1		2		1	1	7
C03												1								1		1	1	3
C04		1																		1		1	1	3
C05																				1			1	2
C06																				1				1
C07					1			1												2		1	1	6
C08					1															1		1	1	2
C09																				1		1		2
C10																				1			1	2
C11															1				2					3
C13															1							1	1	2
C14																				1				1
C15		1					1											1		5				8
C16	3	3	7	4	3	3	12	1	2	2	4	1		4			1	3	1	21	5	7	5	92
C17										1										1				2
C18	2	2	9	8	4	4	6	4	5	7	3	5	4	12	2	7	3	5	5	62	20	15	14	208
C19							1				1					1		1		3			1	8
C20	6	2	3	1	2	2	14	2	3	8	1	2	2	6	1	4		6	3	20	5	4	5	102
C21				1			1											1		3				6
C22		2	4	2	1		3		1	2	1			3	2	3		1	1	7	2	2		37
C23	1			1		2	7			3	1	1		2	1			2	1	10	3	6	6	47
C24				1			2				1	2		1	1	1				2	1	1	1	13
C25		1	1	3		2	4	1	1	3	3	5	2	4		2		3	2	21	2	2	8	70
C26	1		2																	3		2		8
C30																				1				1
C31	1						1				1	1		1										5
C32	1	1				1	2	1	2	1			1	1						4	1	2	3	21
C33																			1					1
C34	13	11	13	14	6	2	27	6	7	10	7	7	1	17	6	6	6	8	8	102	10	18	26	331
C37															1									1
C38			1						1														1	3
C40														2						1				3
C41		1					1													2				4
C43	2	3	2		3		3	1		2	1	1		1	1			1	2	10	3	4	6	46
C44	3	5	10	4	1	2	8	2	3	1	4	1	2	5	3	5	3	4	3	45	11	8	2	135
C45																			1	2			1	4
C46															1									1
C47							1						1						1				1	4
C48			1												1					1				5
C49		1	1				5	1	1	1					2	2	1		1	1	1	1	1	17
C50	18	25	33	14	18	11	79	14	18	20	16	8	10	26	26	18	10	23	21	214	50	87	62	821
C51	2	3	1					1				1						2		4	2	2	2	20
C52										1									1	2				5
C53	3	4	8	5	2	4	21	7	1	10	1	1	1	10	4	2	1	4	4	37	11	24	13	178
C54	6	8	13	6	3	1	27	5	5	6	4	3	9	11	7	9	6	13	7	67	16	26	9	267
C55							2												1					3
C56	4	5	7	7	2	2	13	2	4	14	4	5	4	9	5	7	2	9	1	51	12	15	8	192
C57			2											1		1								4
C58																				1				1
C64	3	2	5		3	1	3	2		3	1	1		4	1	2	1	4	2	12	4	6	6	66
C65							1			1			1											3
C66													1							1				2
C67	1	1	4	1	3	1	3	2	1	4		1	2	2	1	2	1	2	2	19	2	6	4	65
C69		1		2			2						1		1				1	2		1		11
C70					2		2	1	1	1					1				1	3			4	16
C71	4	2	2	3	1		10			2	1	2	1	4		4			2	22	5	6	4	75
C72							1			1														2
C73	3	2	2	2		1	2		2	3	2	3	1	5	8		4	3	2	7	2	13	5	72
C74			1																1	1				3
C75										1									2			1		4
C76		1	2		1		2	1		3	1		1	2	1	1		2	2	7		1	1	29
C77							1							1						1				3
C78	1						1			1	1			1		2			2	1				10
C79			1	2			2	1	1	1			1	2		1						1	2	15
C80			4	2	2	1	18		2	5	3			2	3	5		1	1	15		2	5	71
C81		1	2	1			3	3		2			1	2	1				1	5	2	1		25
C82						1	1						1							2	1			6
C83	1			1			2			1				3	1	1				4	2	3	2	21
C84													1							1		1		3
C85	2	1		2		1	5			2		1	1	1		1	1	1	1	9	1	2	1	33
C88														1								1		2
C90	1	2	5		2	1	2			1	1			2		2		1		9		5		34
C91	4		1		2		6			1	5	1	1	1		1	1	1		5	3	2	1	36
C92		1	1				5		1	1	3	1		3	2	1			1	6		3	2	31
C93																						1		1
C95			1																					1
C96			1											1							1			3
D04																				2				2
D05	1																			5				6
D06		3		1	1		3			1	1					2				3	3	3		21
	88	97	151	88	64	43	315	61	63	126	73	57	49	153	84	93	41	104	82	858	183	291	219	3383

Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2006 roku

MĘŻCZYŹNI

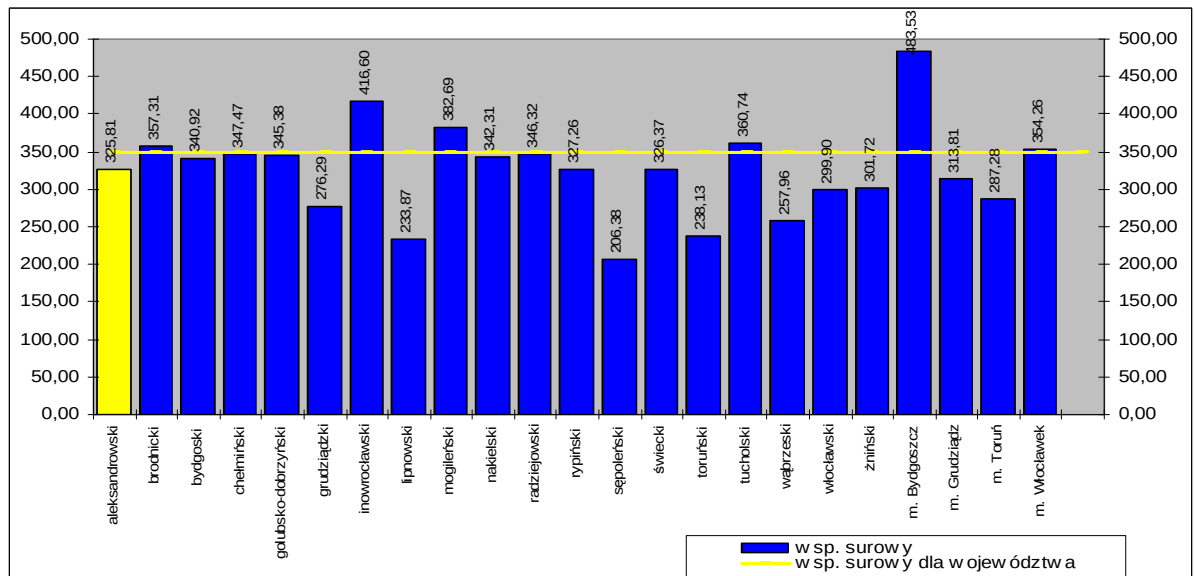


KOBIETY

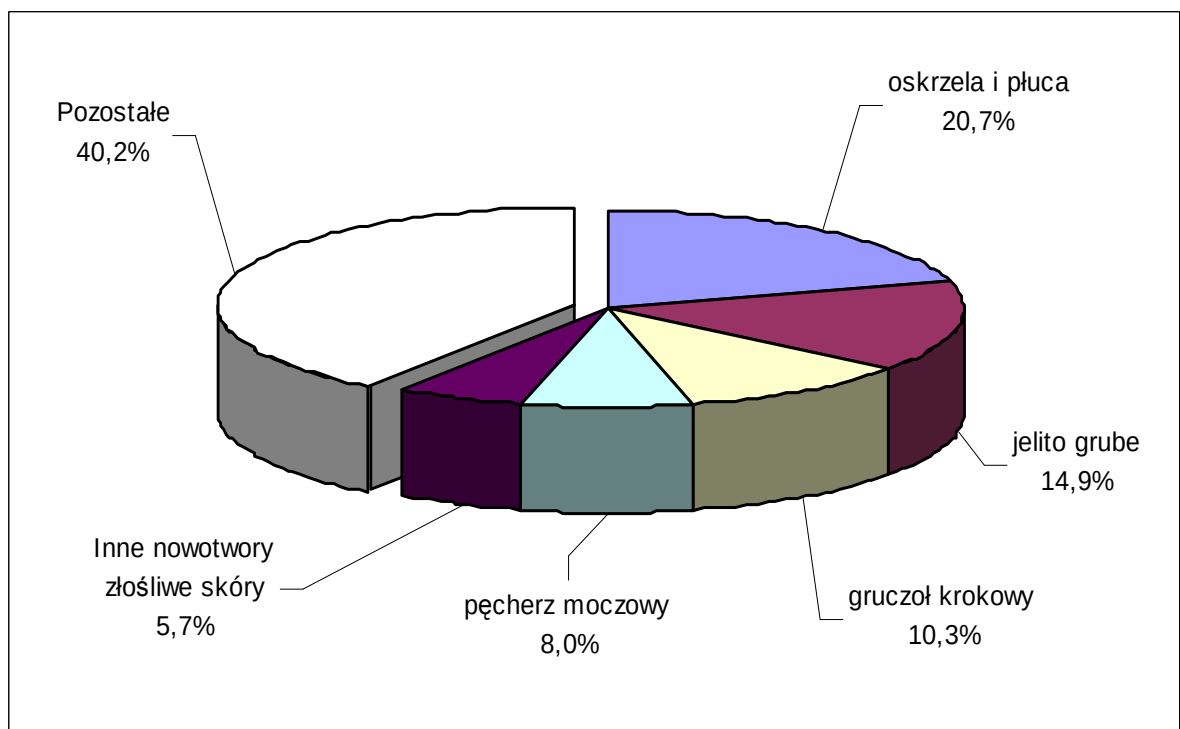


POWIAT ALEKSANDROWSKI

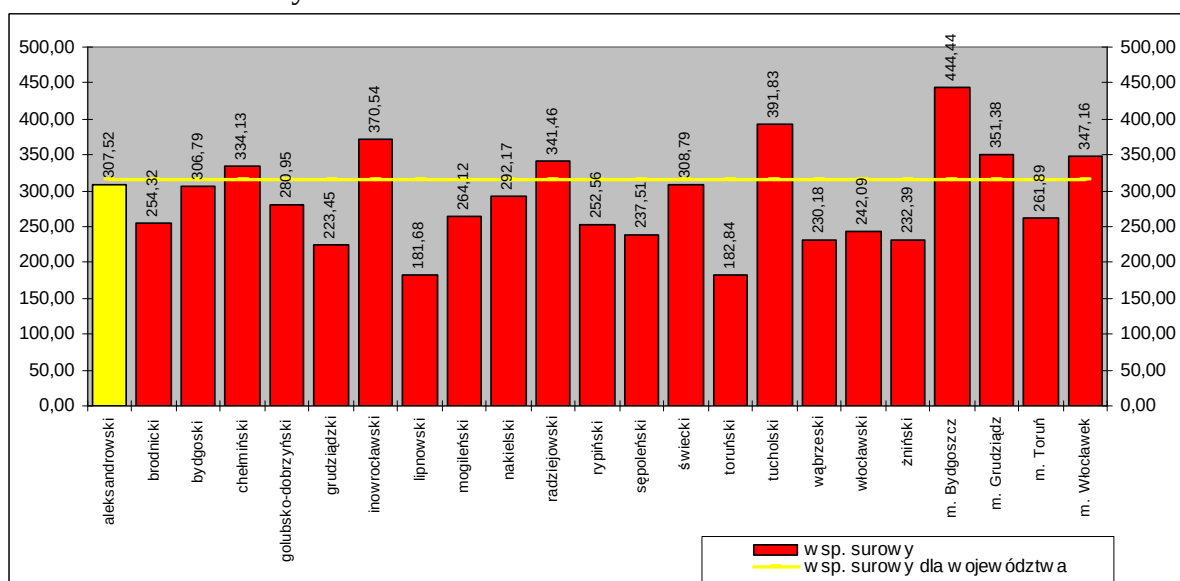
Ryc. 9. Współczynnik surowy powiatu aleksandrowskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



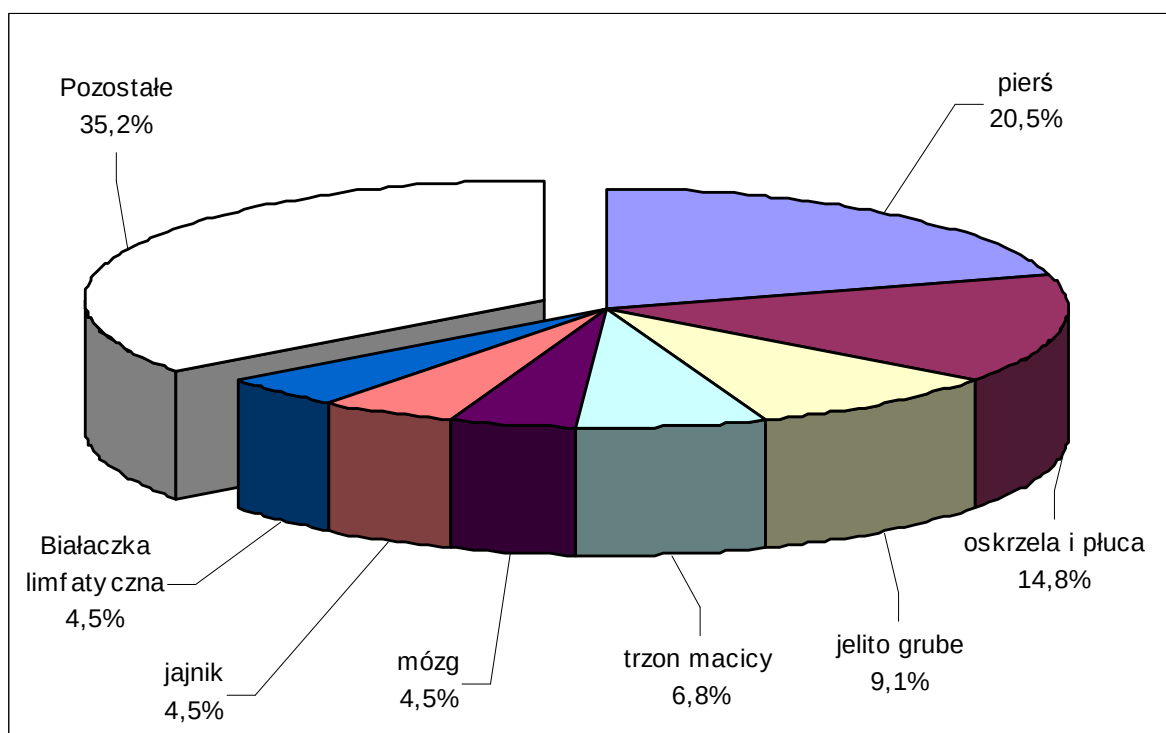
Ryc. 10. Struktura zachorowań w powiecie aleksandrowskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 11. Współczynnik surowy powiatu aleksandrowskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

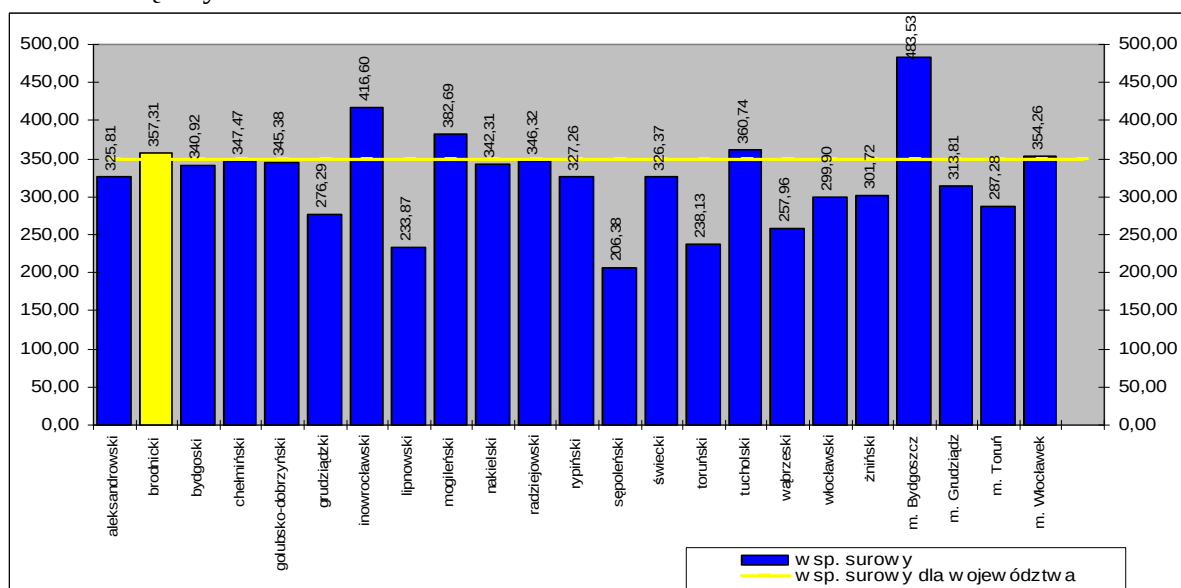


Ryc. 12. Struktura zachorowań w powiecie aleksandrowskim w 2006 roku – kobiety

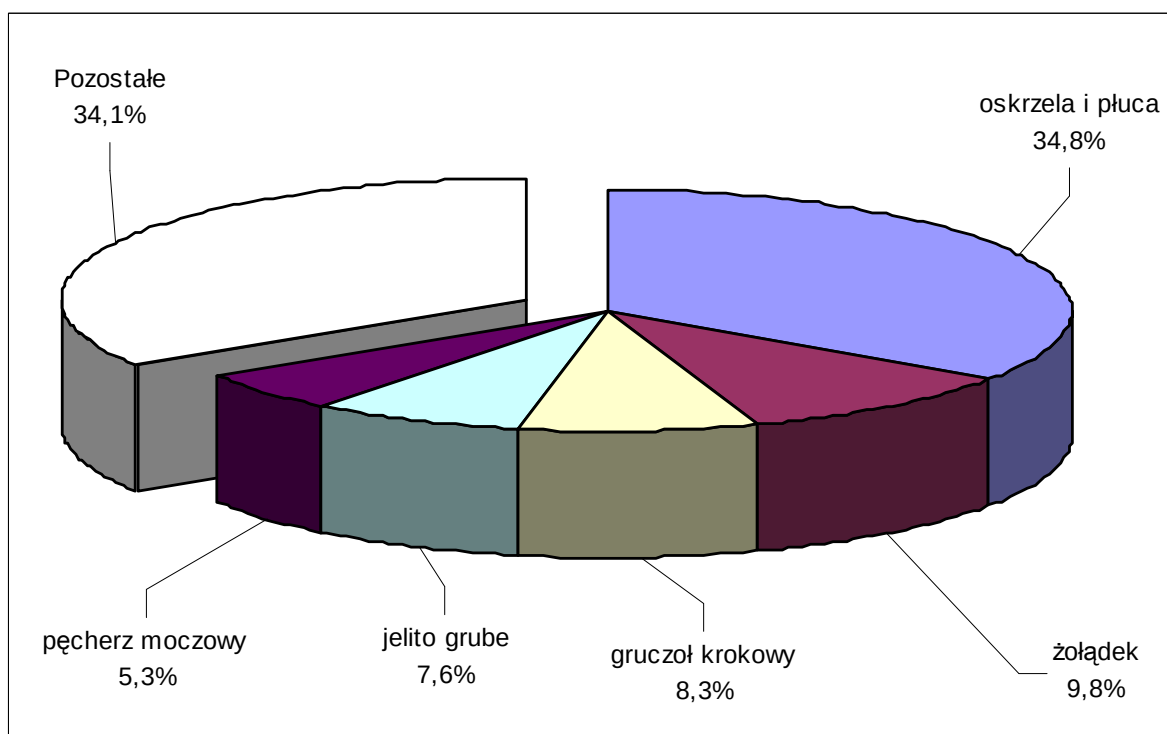


POWIAT BRODNICKI

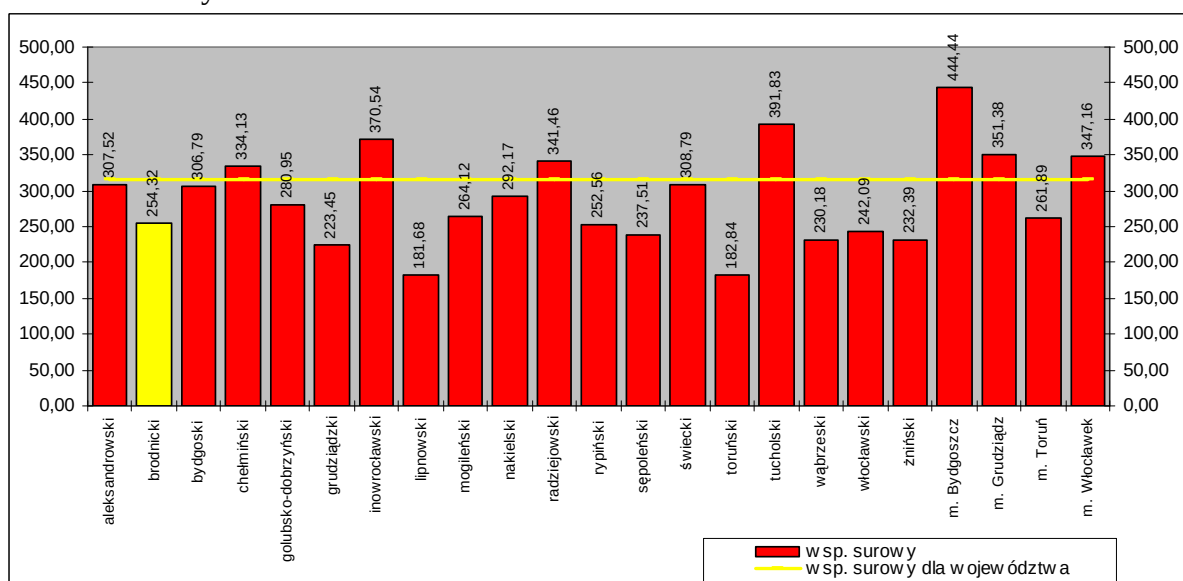
Ryc. 13. Współczynnik surowy powiatu brodnickiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



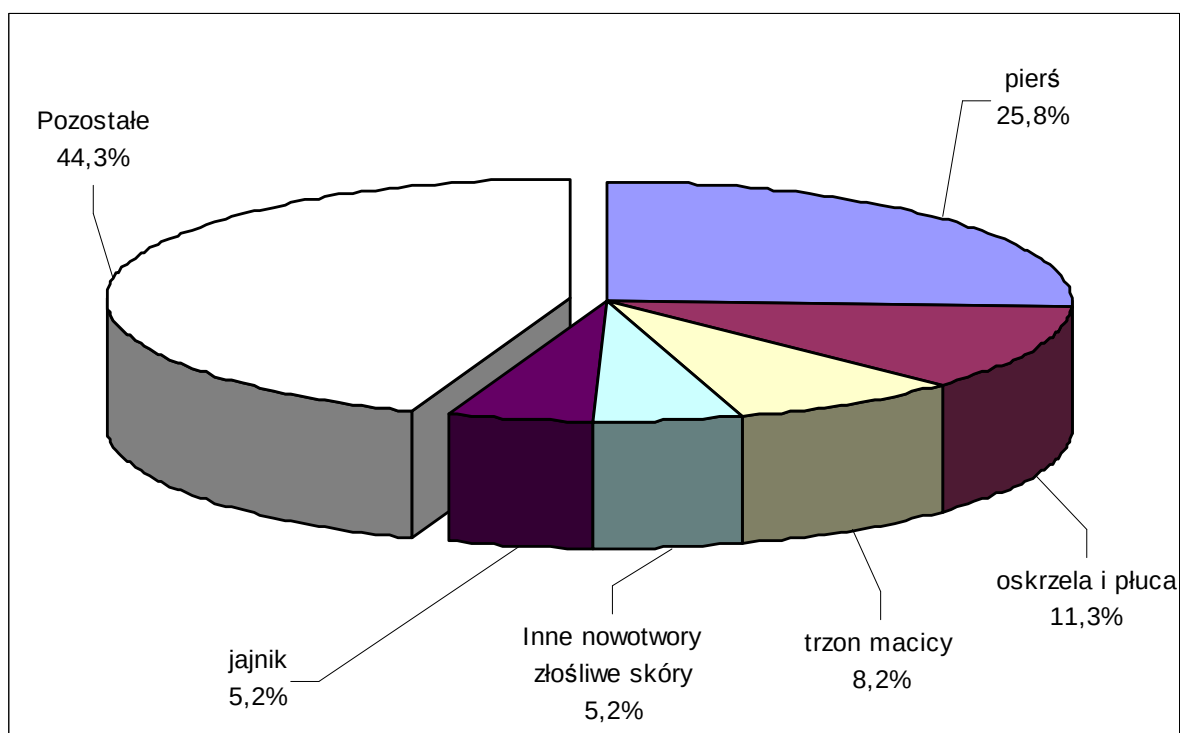
Ryc. 14. Struktura zachorowań w powiecie brodnickim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 15. Współczynnik surowy powiatu brodnickiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

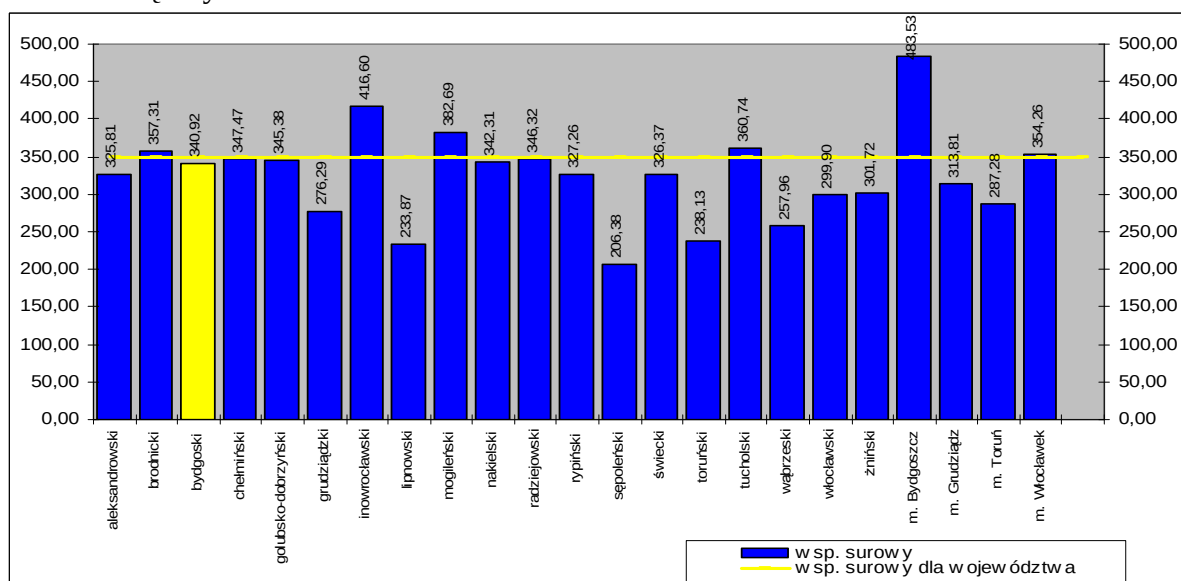


Ryc. 16. Struktura zachorowań w powiecie brodnickim w 2006 roku – kobiety

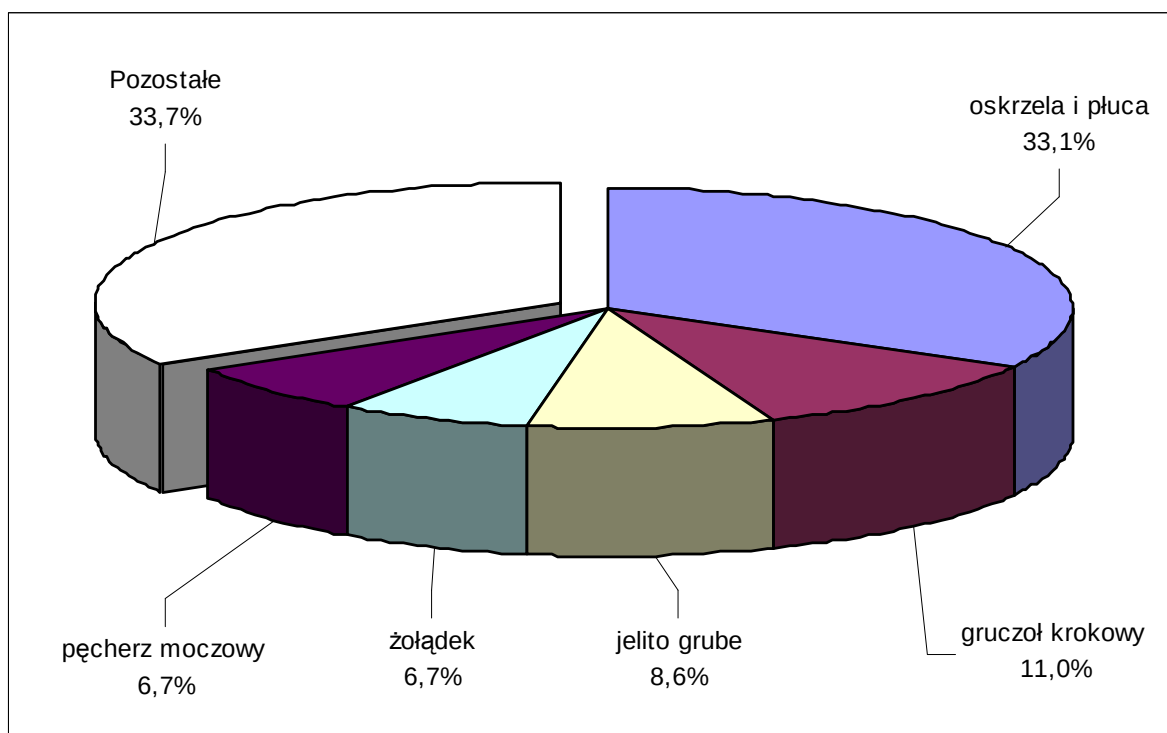


POWIAT BYDGOSKI

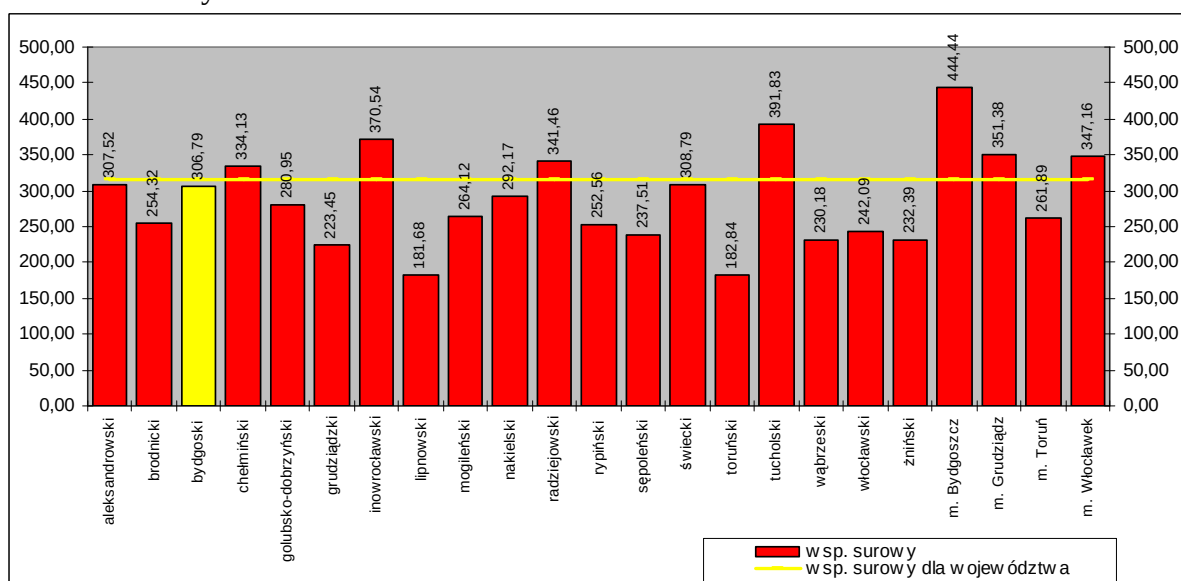
Ryc. 17. Współczynnik surowy powiatu bydgoskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



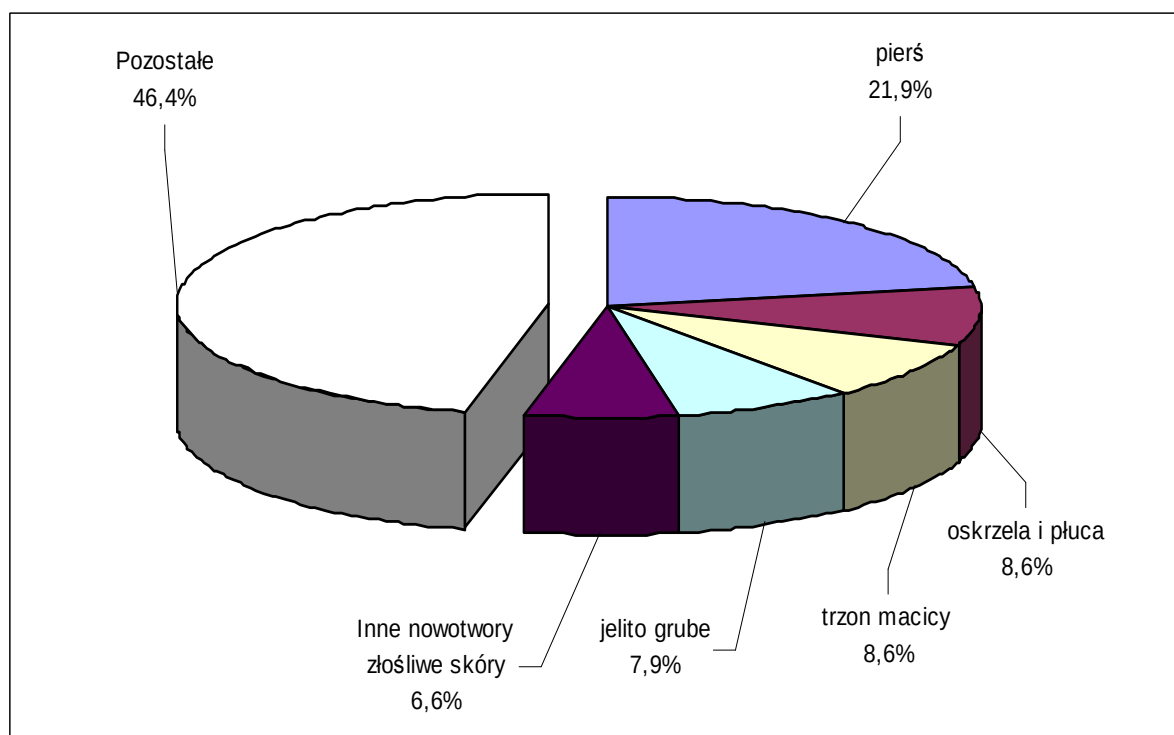
Ryc. 18. Struktura zachorowań w powiecie bydgoskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 19. Współczynnik surowy powiatu bydgoskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

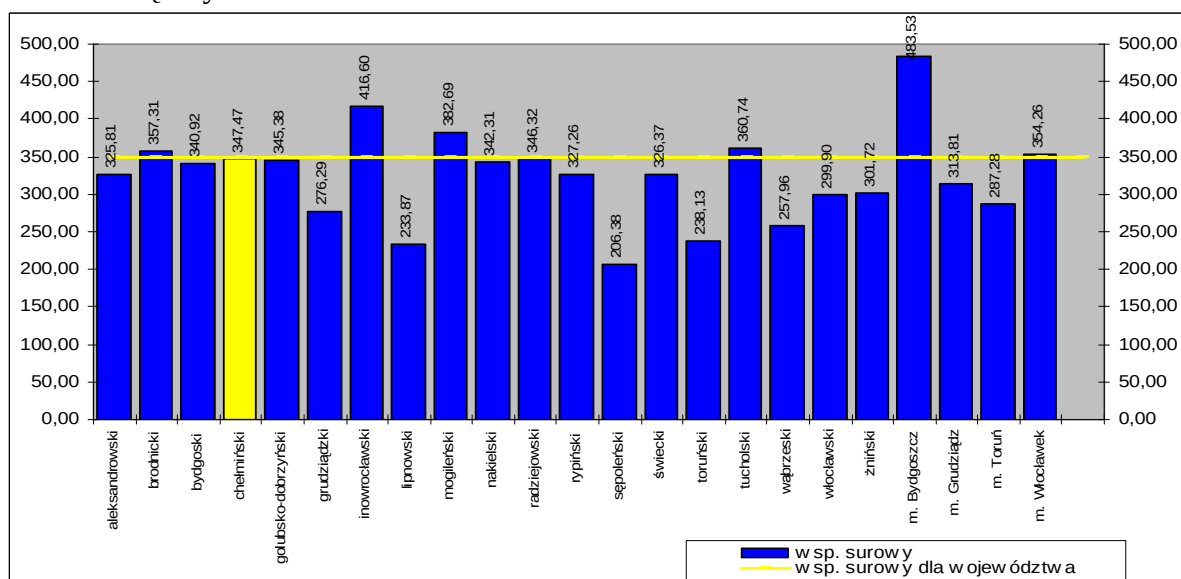


Ryc. 20. Struktura zachorowań w powiecie bydgoskim w 2006 roku – kobiety

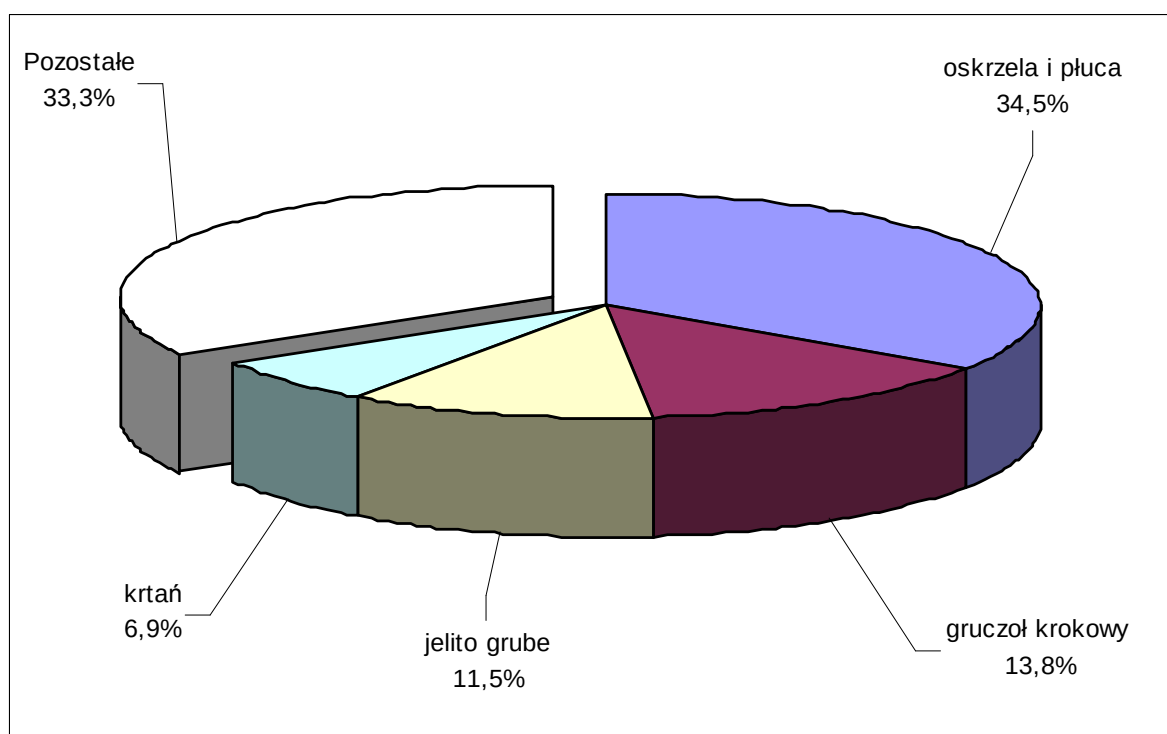


POWIAT CHEŁMIŃSKI

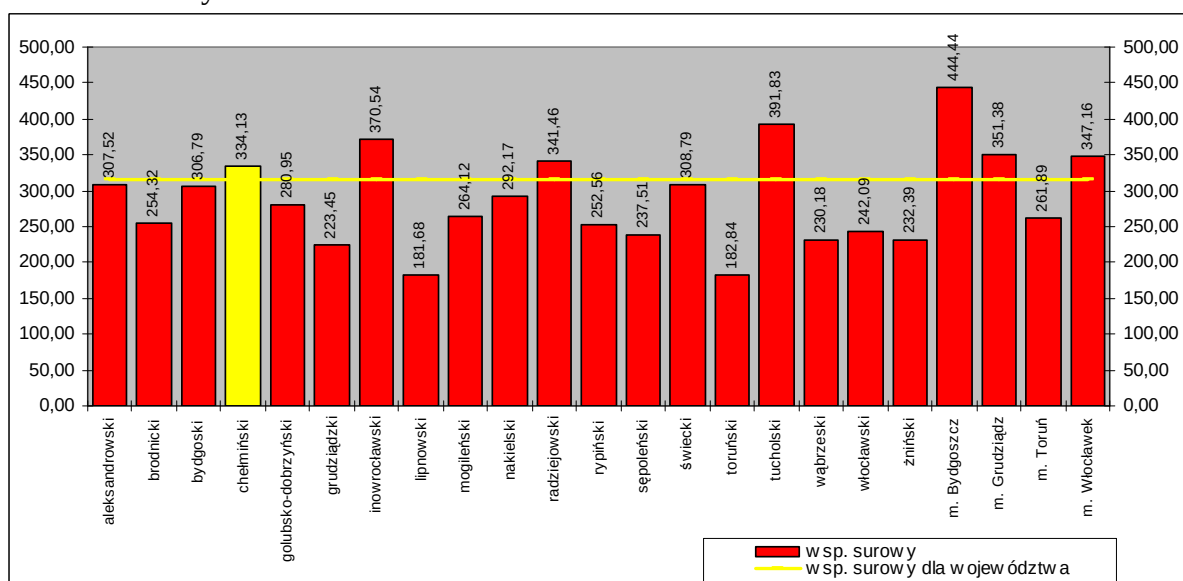
Ryc. 21. Współczynnik surowy powiatu chełmińskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



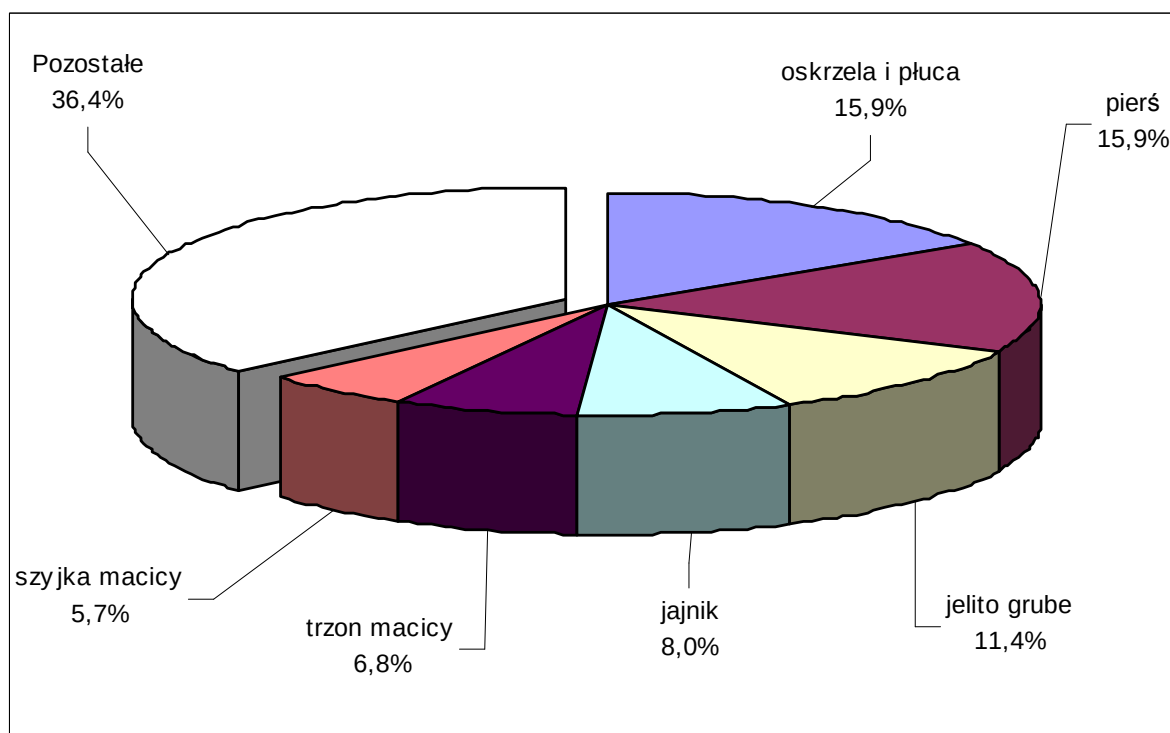
Ryc. 22. Struktura zachorowań w powiecie chełmińskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 23. Współczynnik surowy powiatu chełmińskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

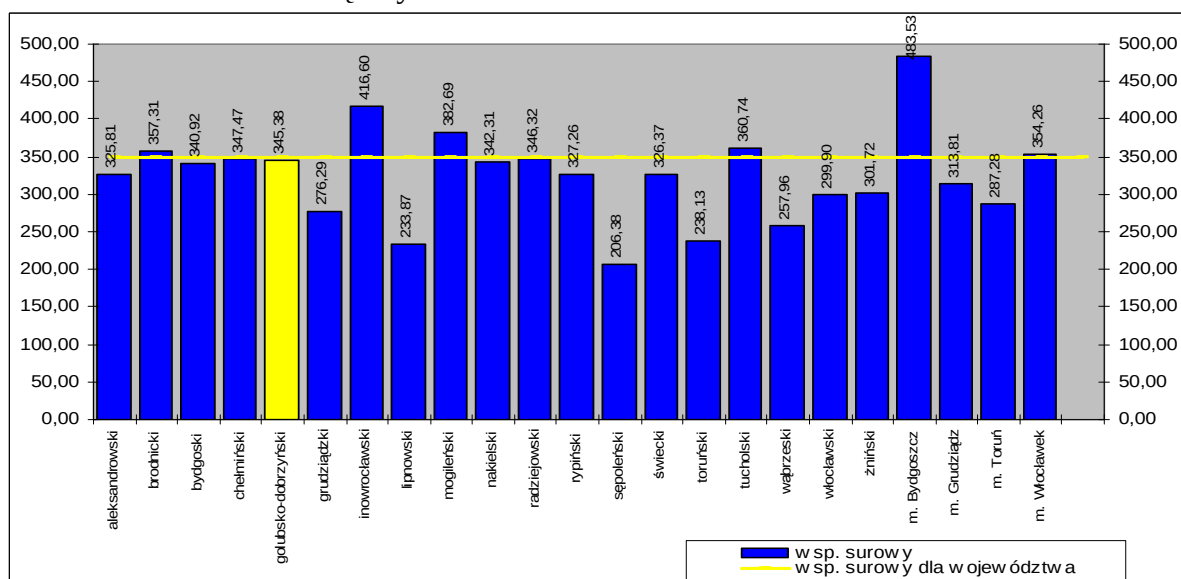


Ryc. 24. Struktura zachorowań w powiecie chełmińskim w 2006 roku – kobiety

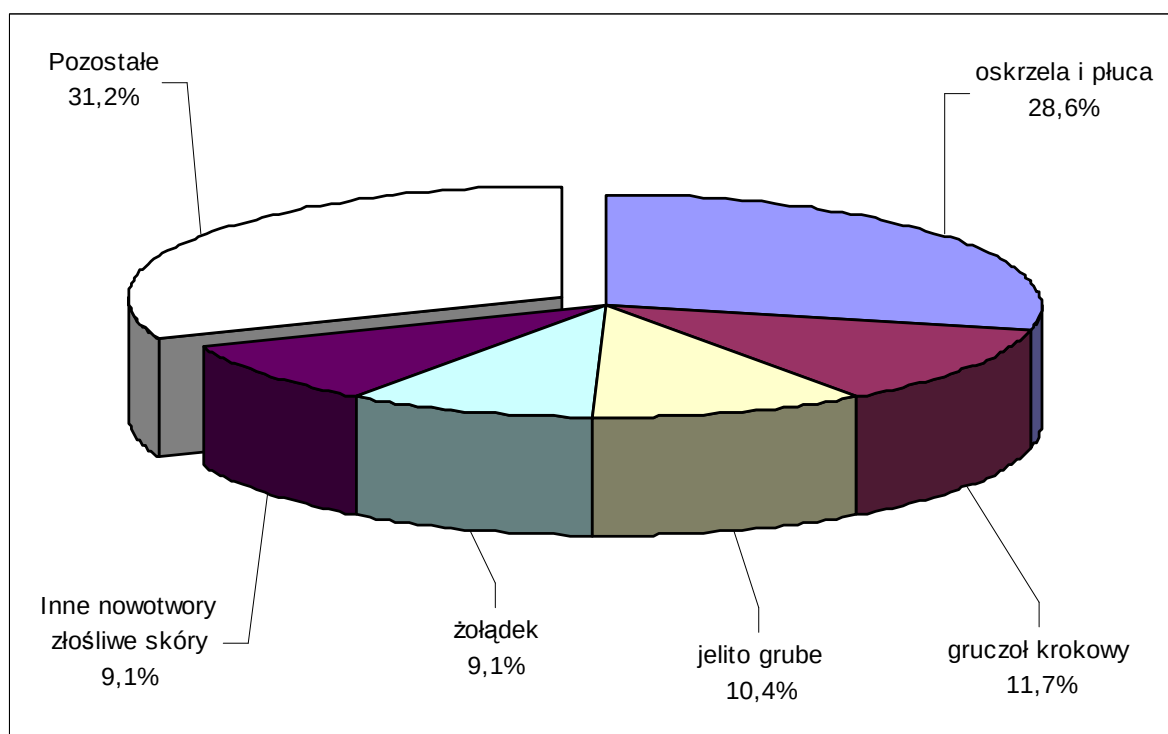


POWIAT GOLUBSKO-DOBRYŃSKI

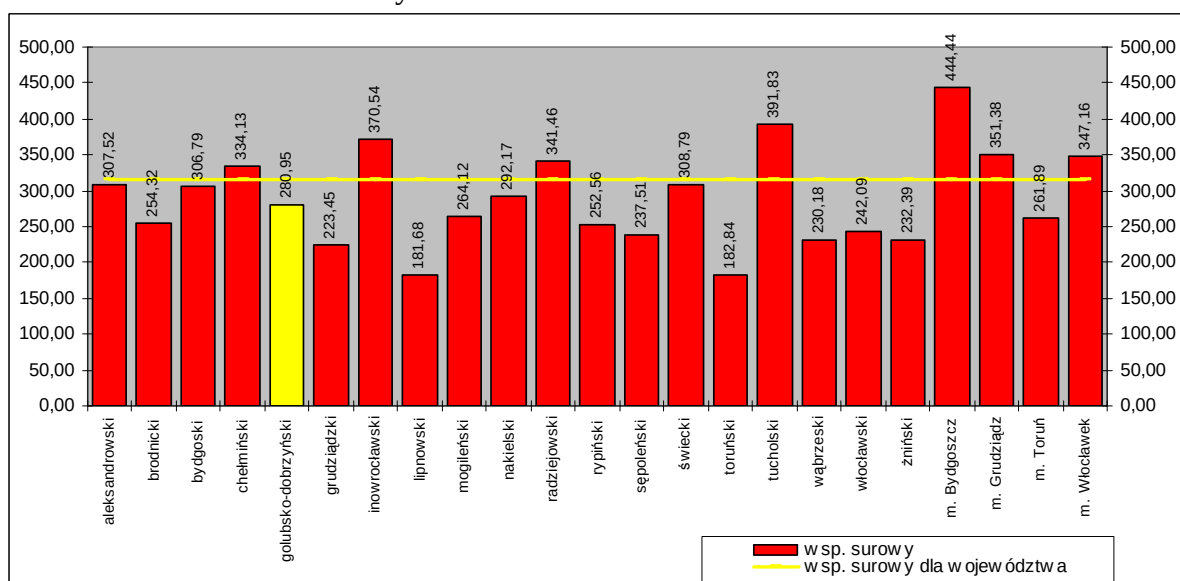
Ryc. 25. Współczynnik surowy powiatu golubsko–dobrzyńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



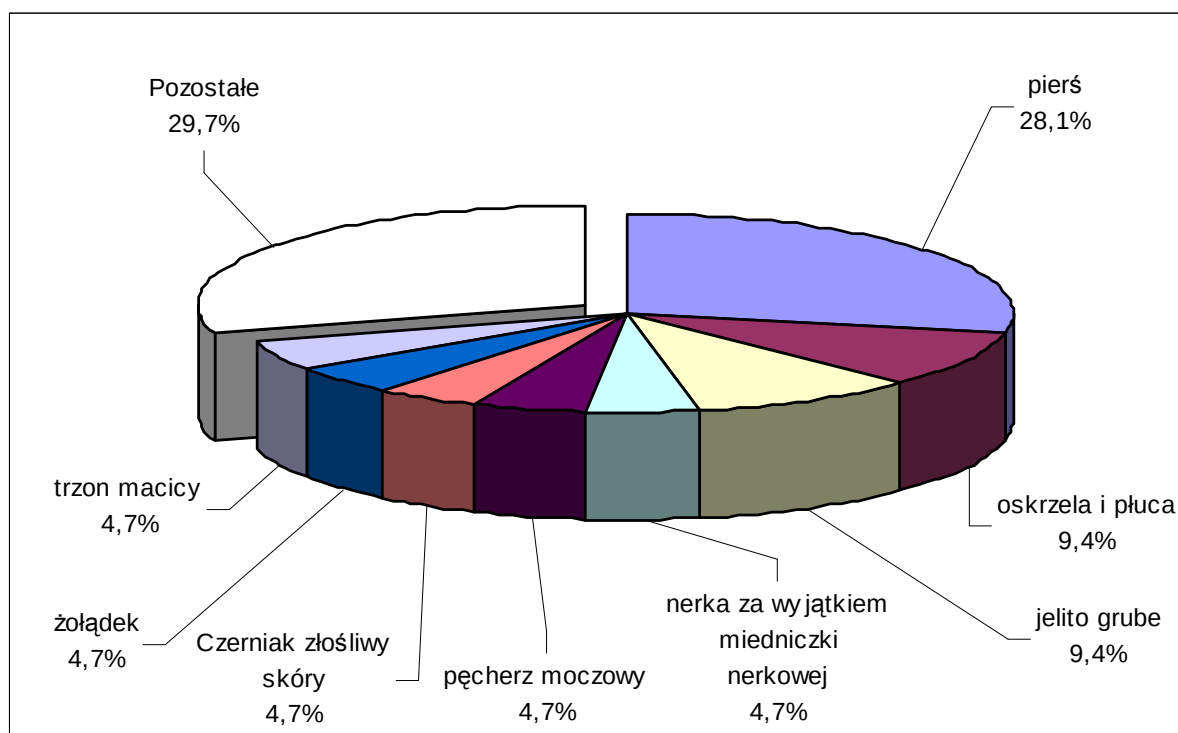
Ryc. 26. Struktura zachorowań w powiecie golubsko–dobrzyńskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 27. Współczynnik surowy powiatu golubsko-dobrzyńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

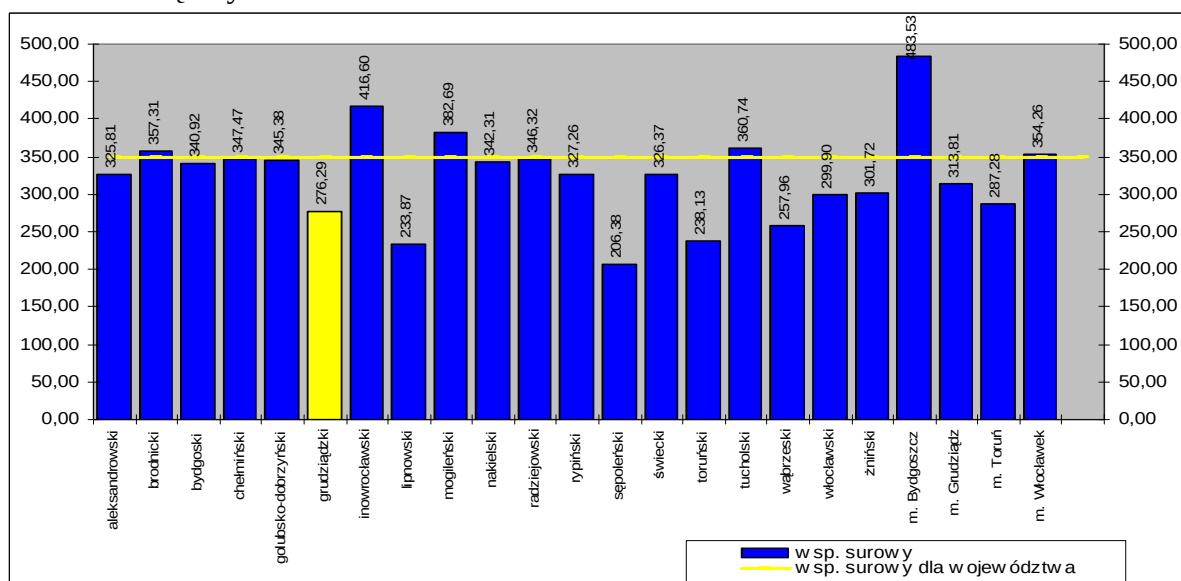


Ryc. 28. Struktura zachorowań w powiecie golubsko-dobrzyńskim w 2006 roku – kobiety

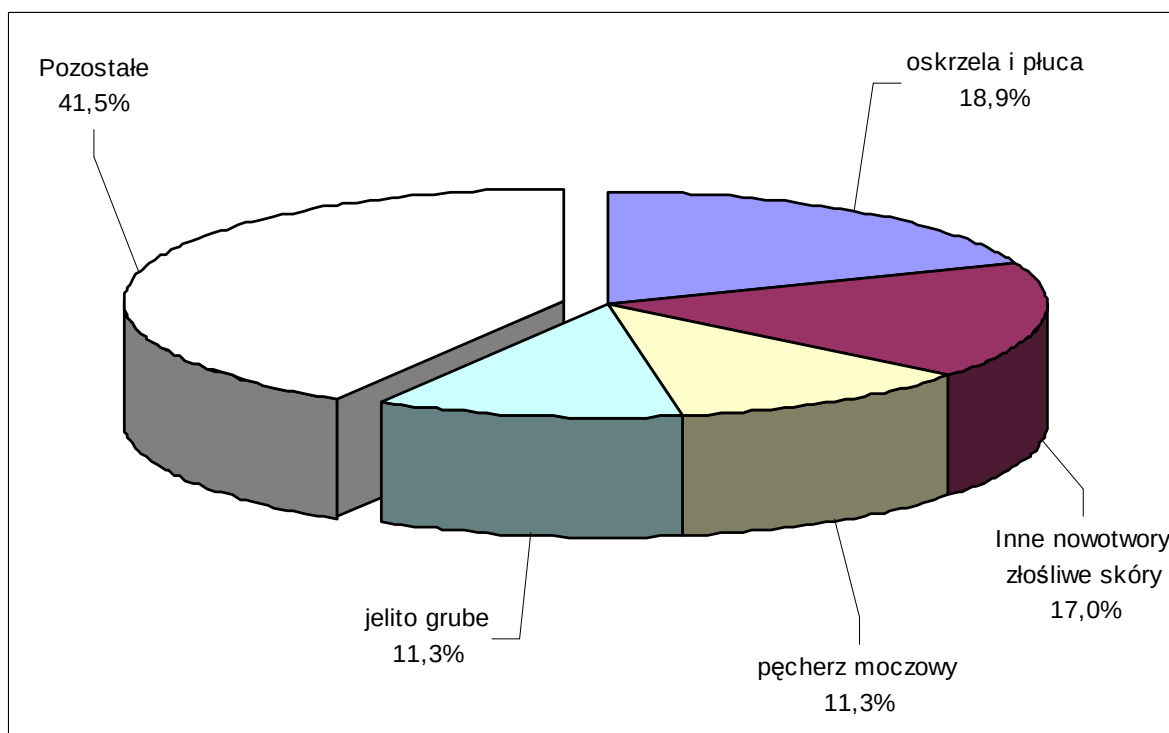


POWIAT GRUDZIĄDZKI

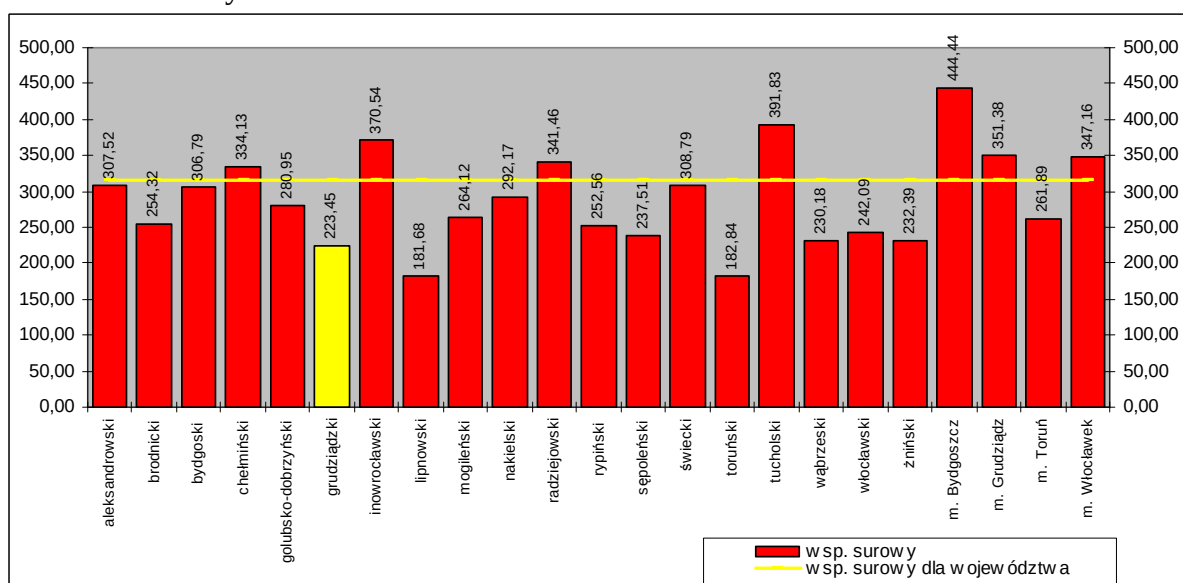
Ryc. 29. Współczynnik surowy powiatu grudziądzkiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



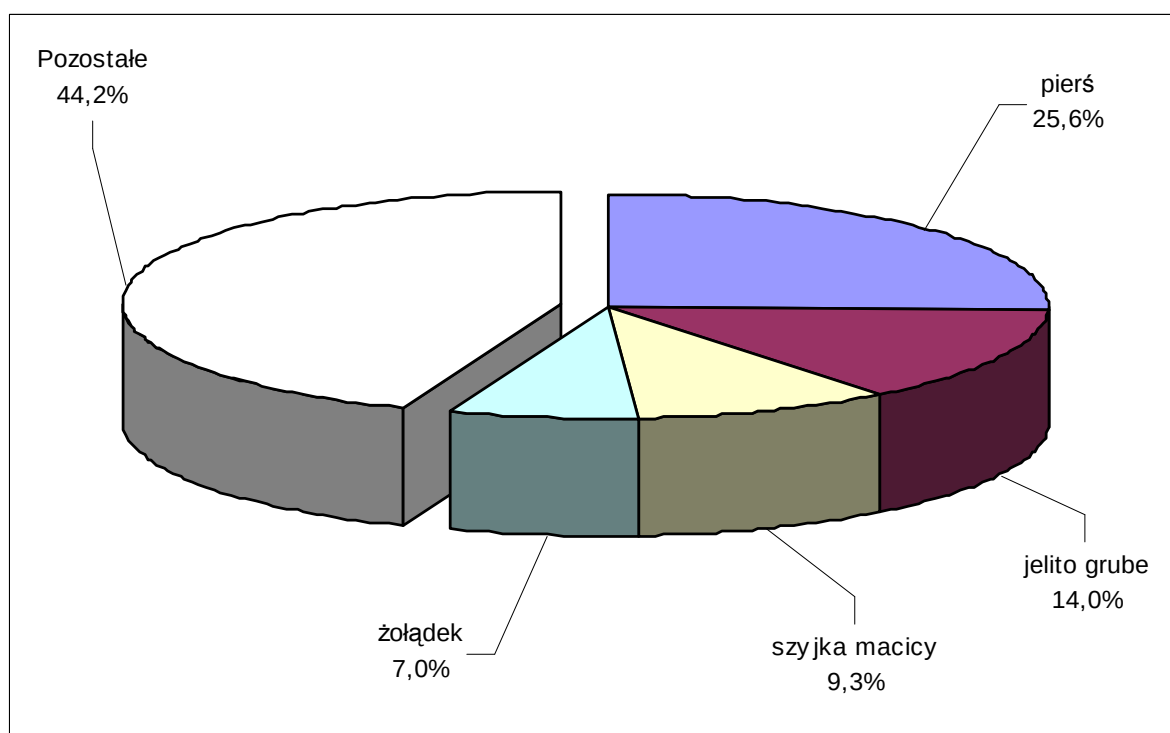
Ryc. 30. Struktura zachorowań w powiecie grudziądzkim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 31. Współczynnik surowy powiatu grudziądzkiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

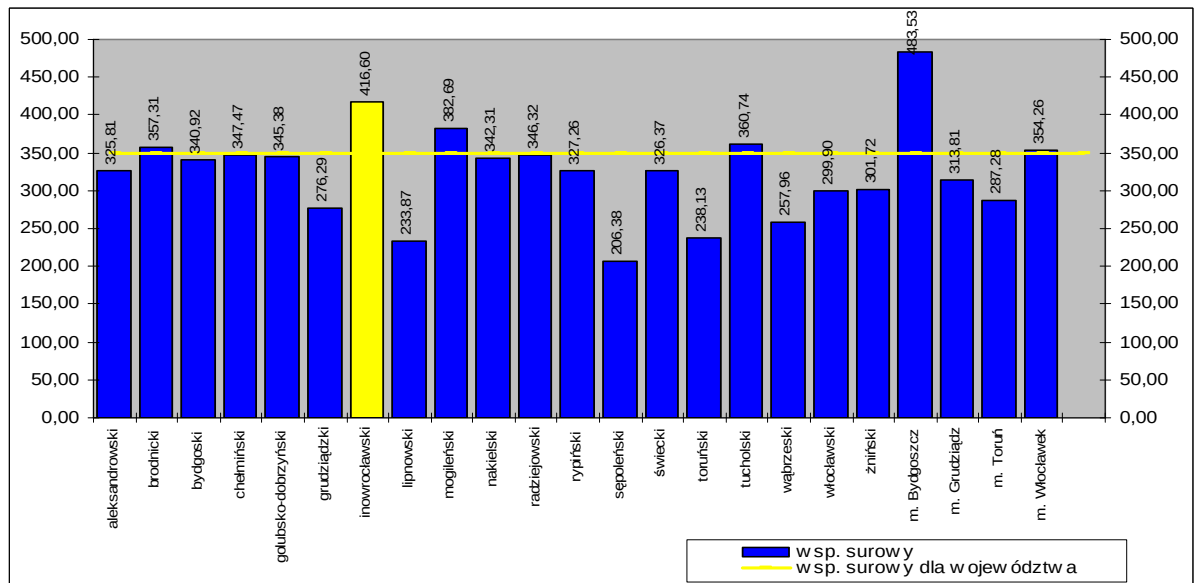


Ryc. 32. Struktura zachorowań w powiecie grudziądzkim w 2006 roku – kobiety

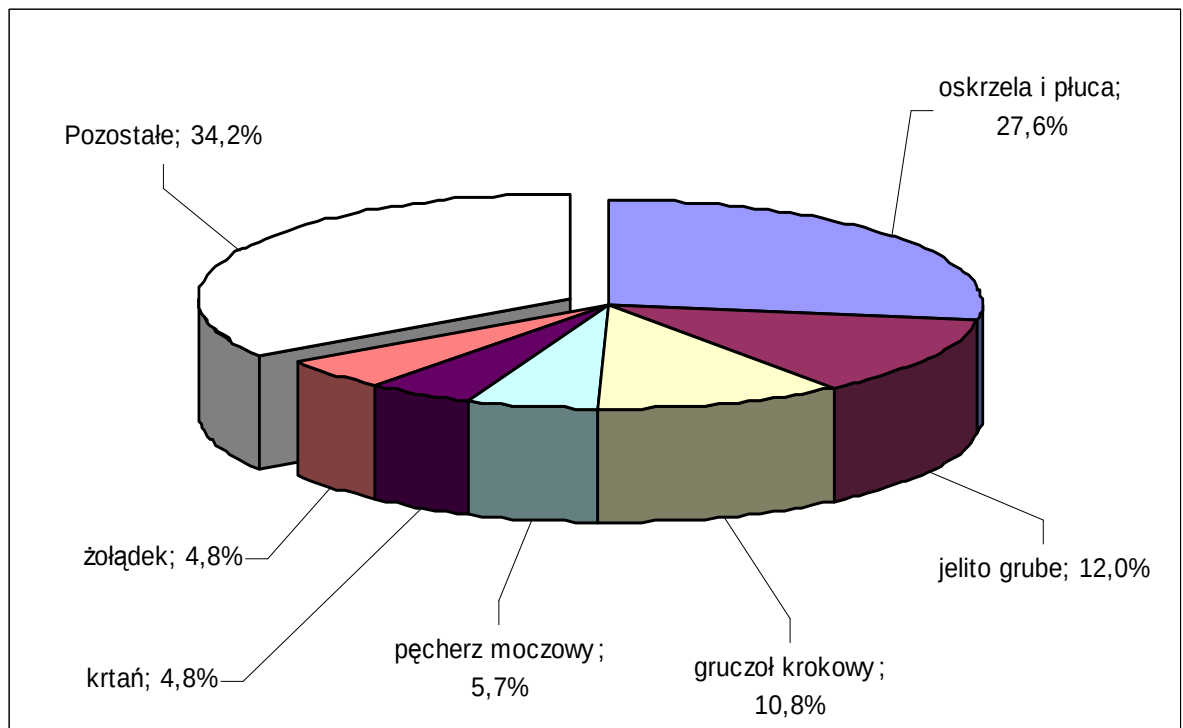


POWIAT INOWROCŁAWSKI

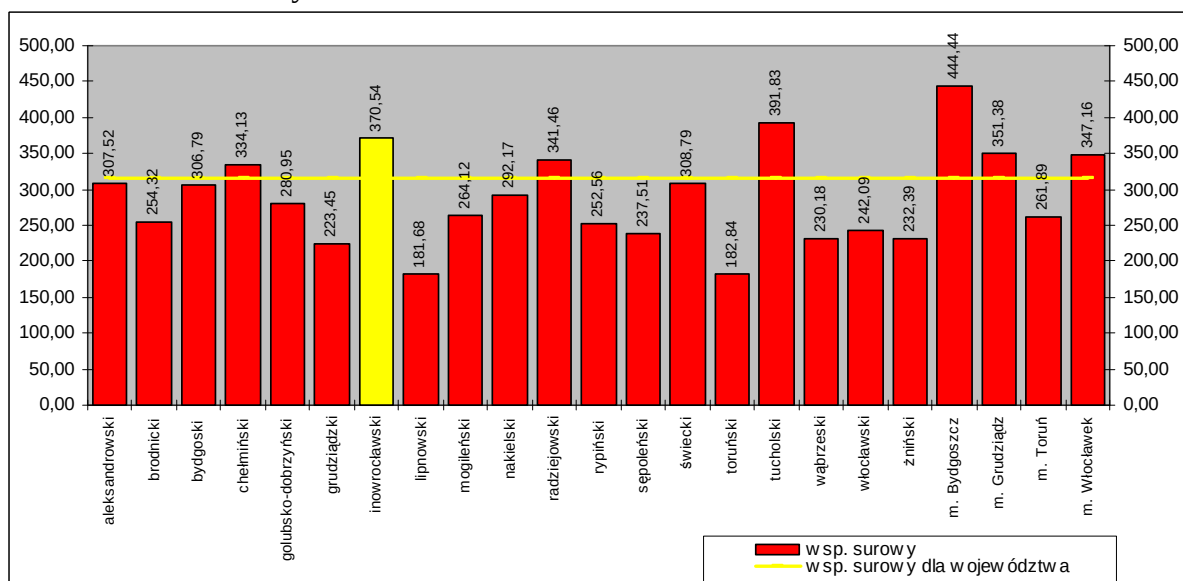
Ryc. 33. Współczynnik surowy powiatu inowrocławskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



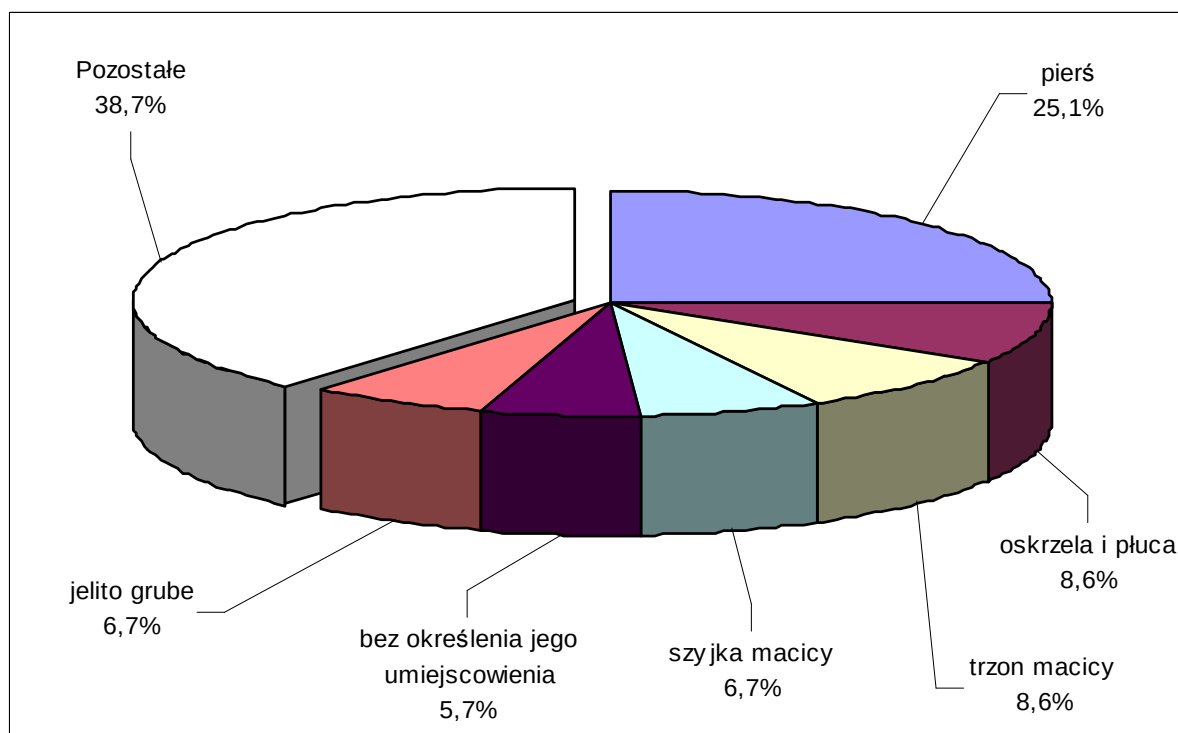
Ryc. 34. Struktura zachorowań w powiecie inowrocławskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 35. Współczynnik surowy powiatu inowrocławskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

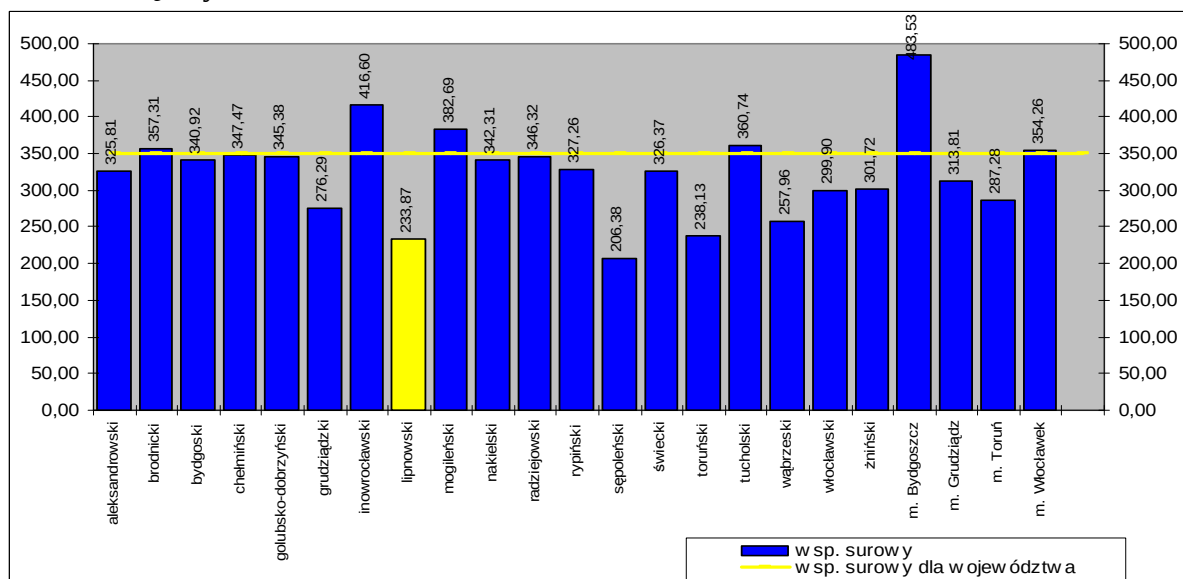


Ryc. 36. Struktura zachorowań w powiecie inowrocławskim w 2006 roku – kobiety

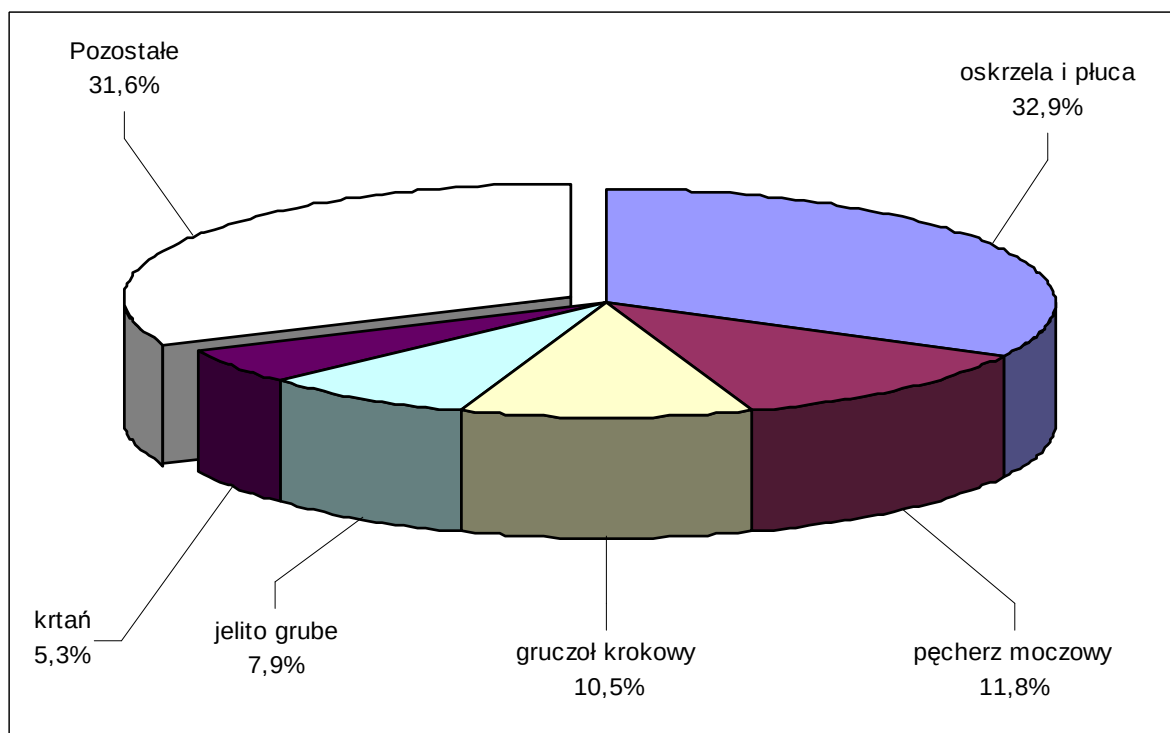


POWIAT LIPNOWSKI

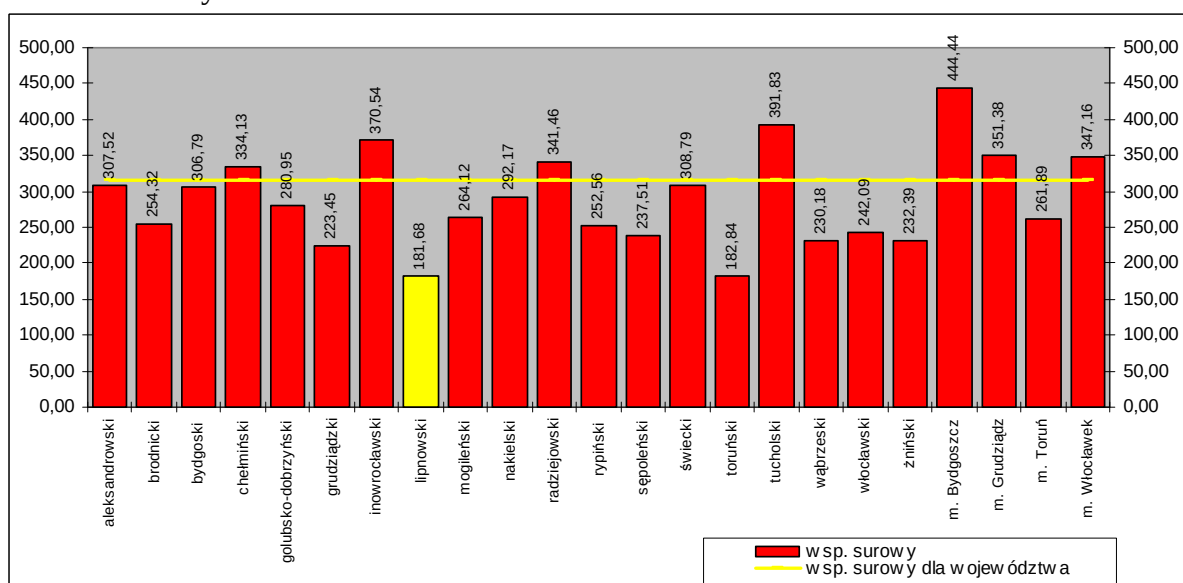
Ryc. 37. Współczynnik surowy powiatu lipnowskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



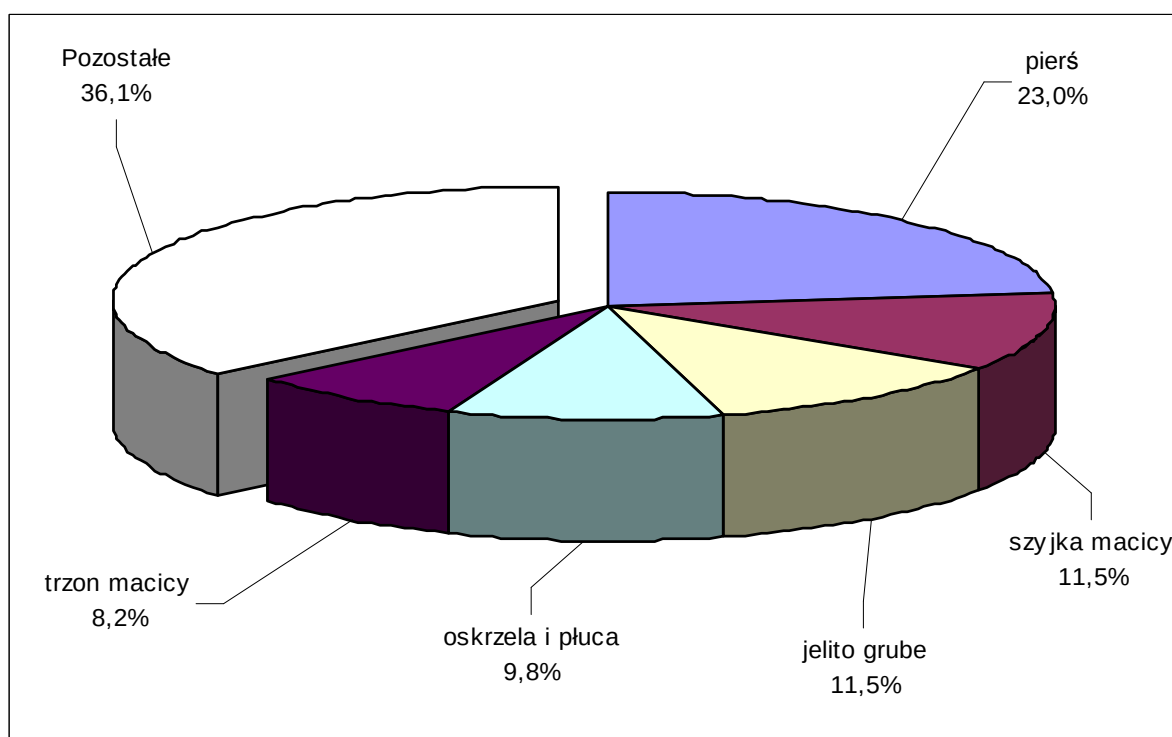
Ryc. 38. Struktura zachorowań w powiecie lipnowskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 39. Współczynnik surowy powiatu lipnowskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

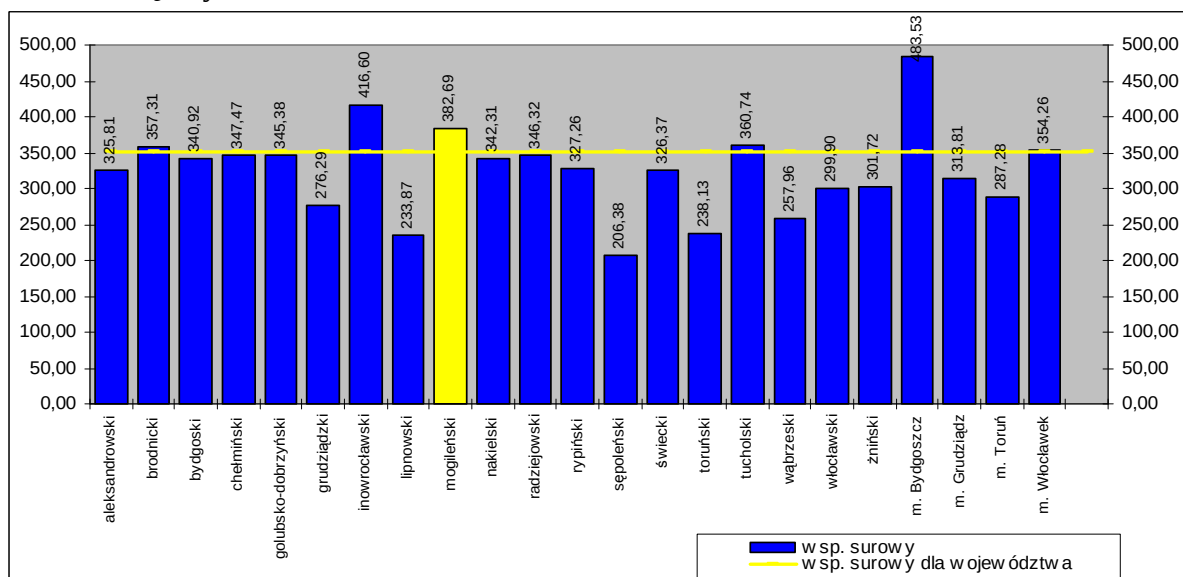


Ryc. 40. Struktura zachorowań w powiecie lipnowskim w 2006 roku – kobiety

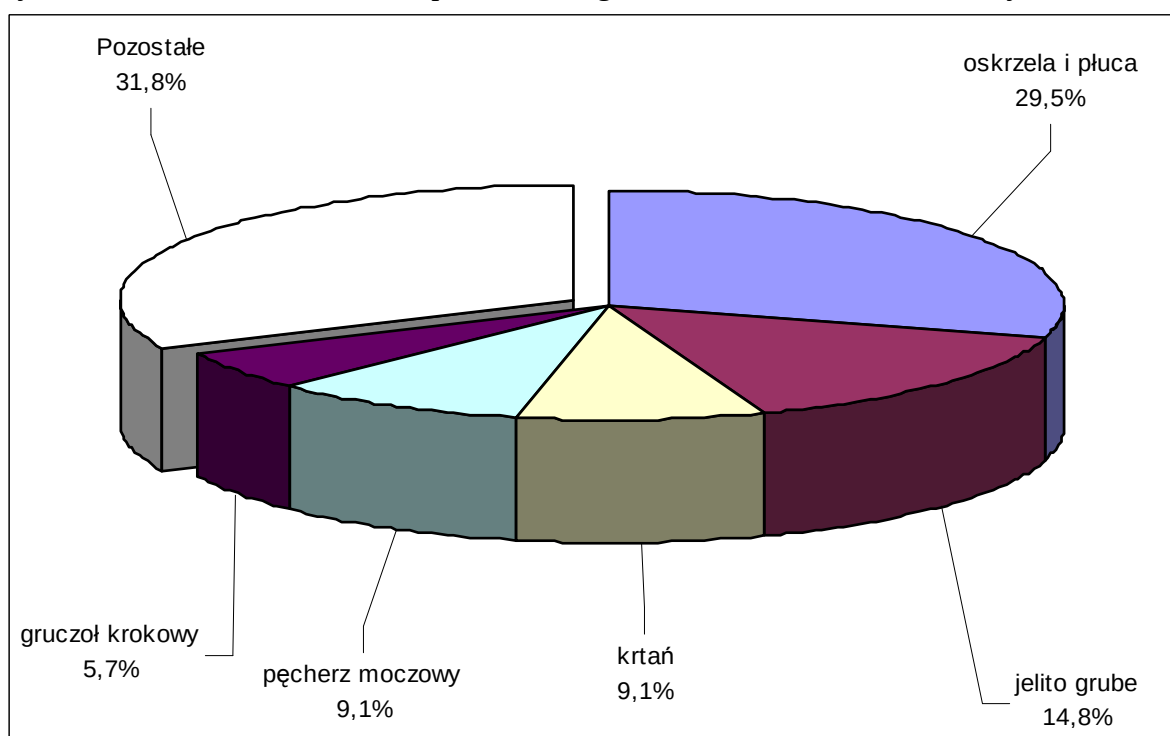


POWIAT MOGILEŃSKI

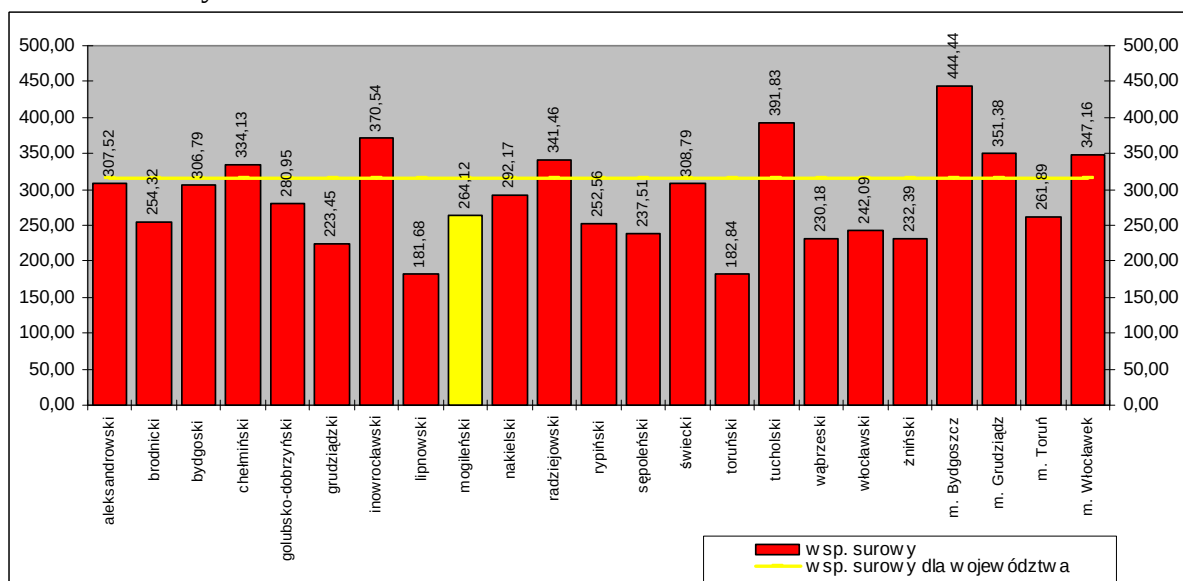
Ryc. 41. Współczynnik surowy powiatu mogileńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



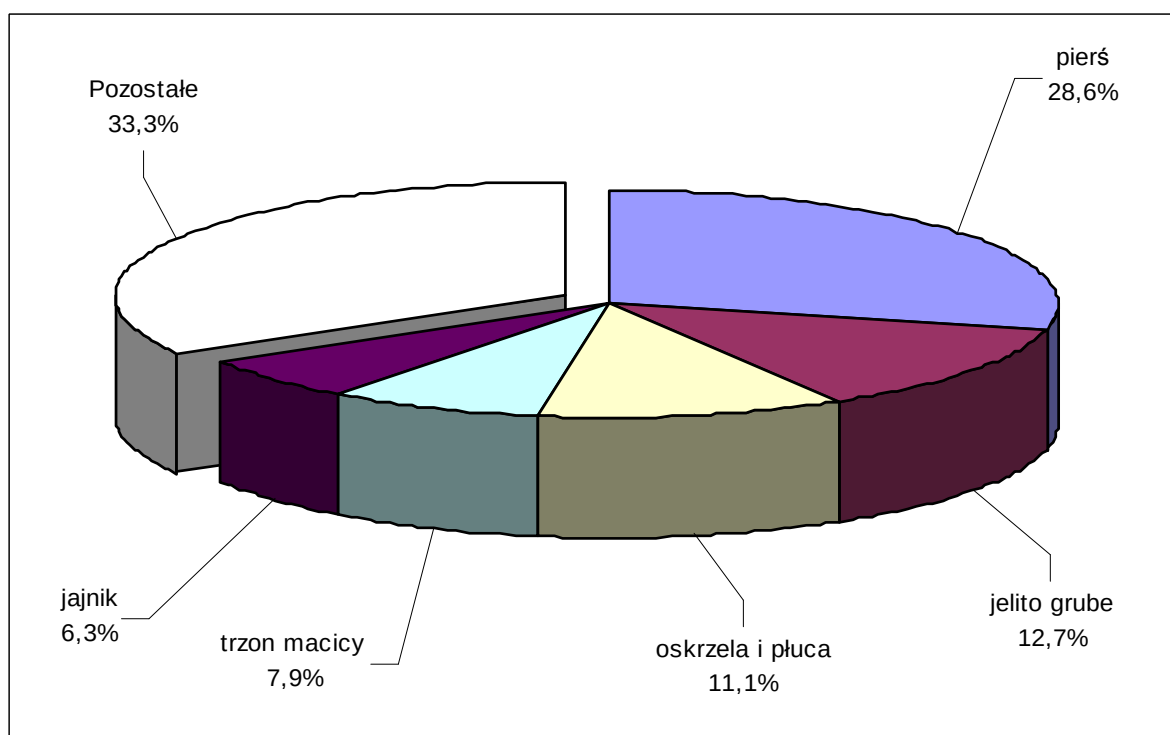
Ryc. 42. Struktura zachorowań w powiecie mogileńskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 43. Współczynnik surowy powiatu mogileńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

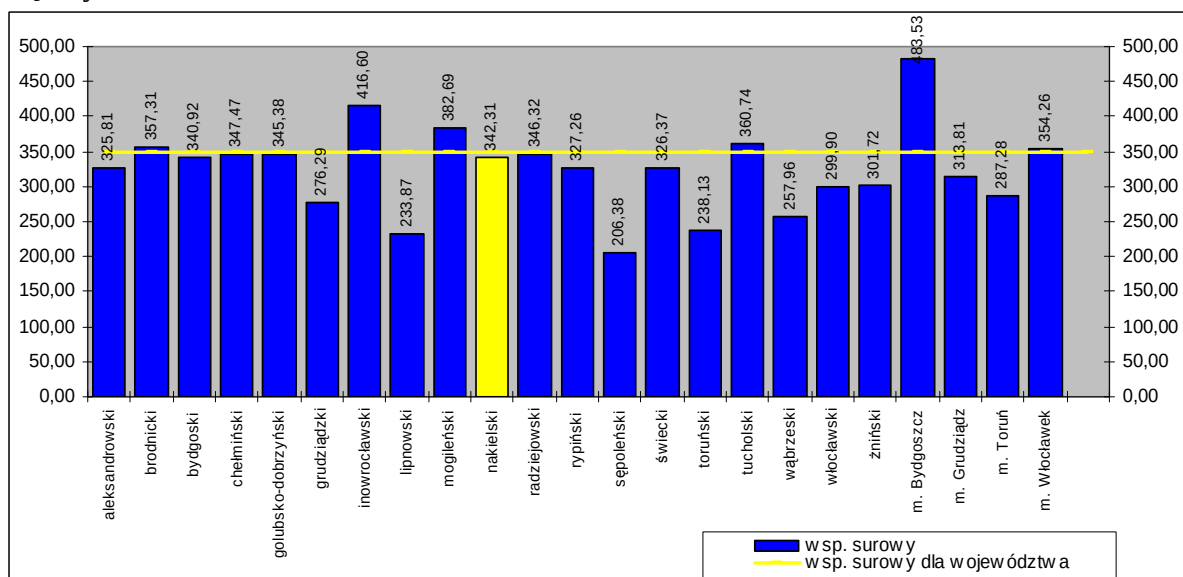


Ryc. 44. Struktura zachorowań w powiecie mogileńskim w 2006 roku – kobiety

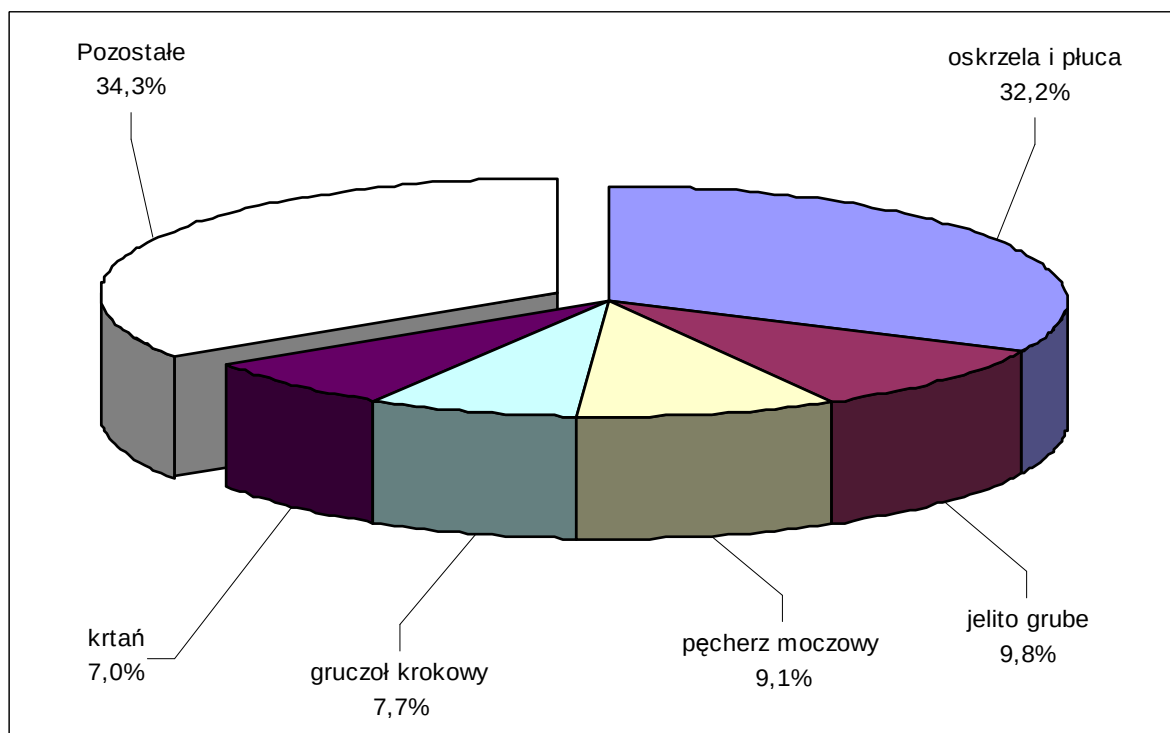


POWIAT NAKIELSKI

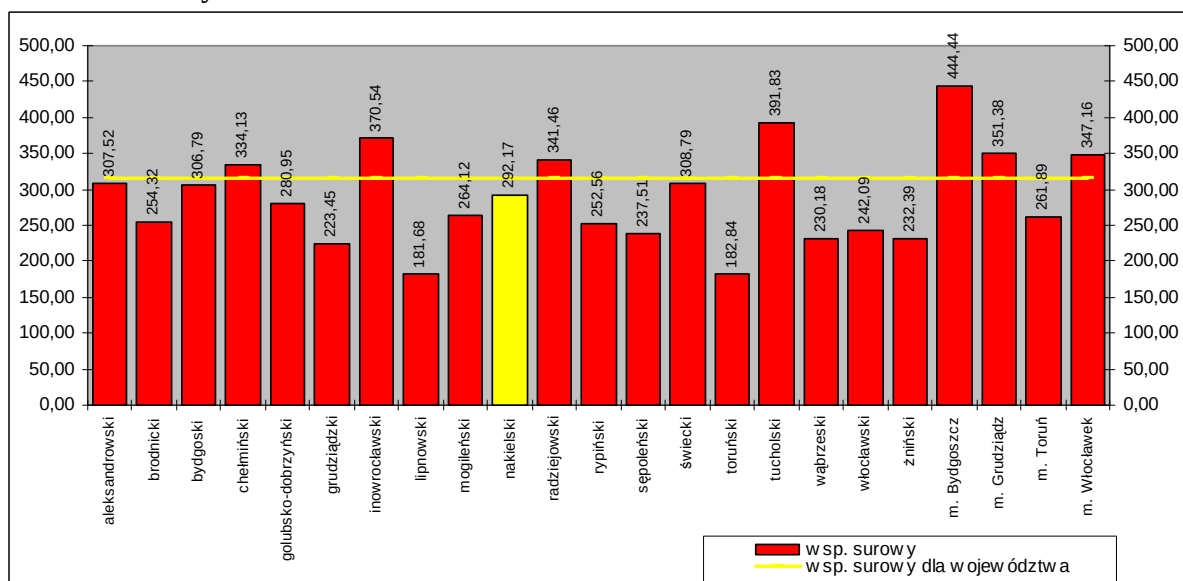
Ryc. 45. Współczynnik surowy powiatu nakielskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



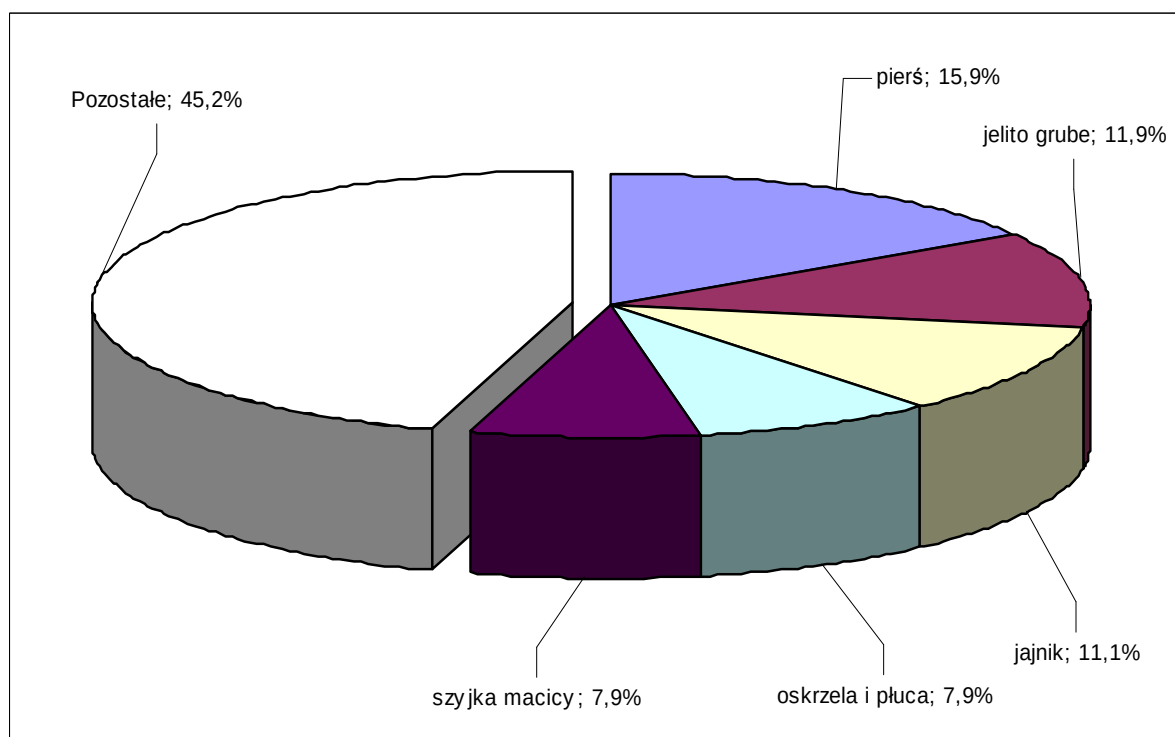
Ryc. 46. Struktura zachorowań w powiecie nakielskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 47. Współczynnik surowy powiatu nakielskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

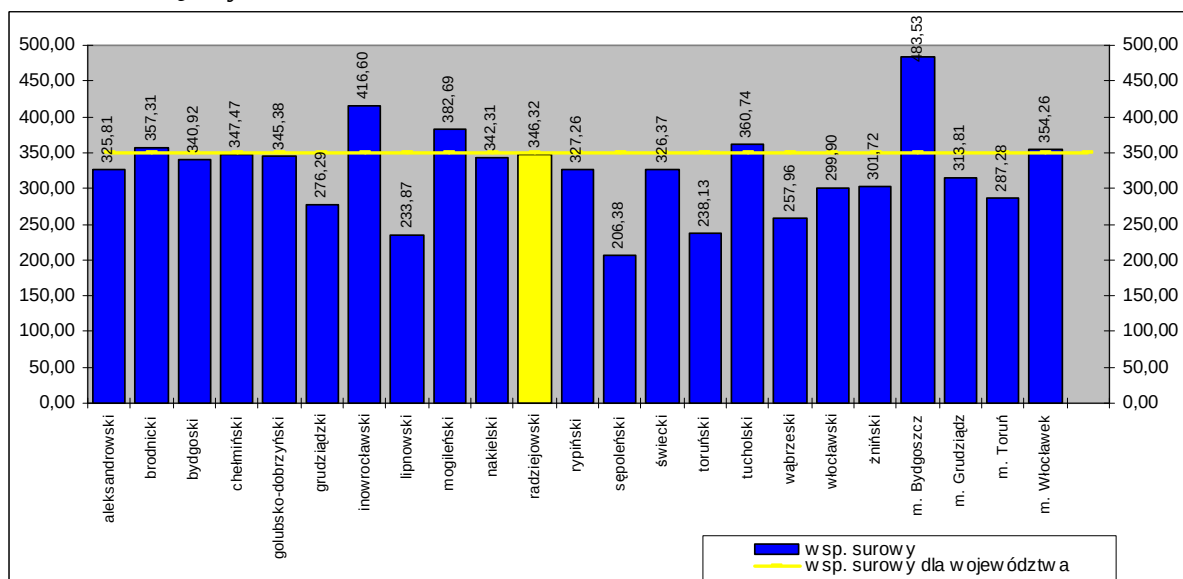


Ryc. 48. Struktura zachorowań w powiecie nakielskim w 2006 roku – kobiety

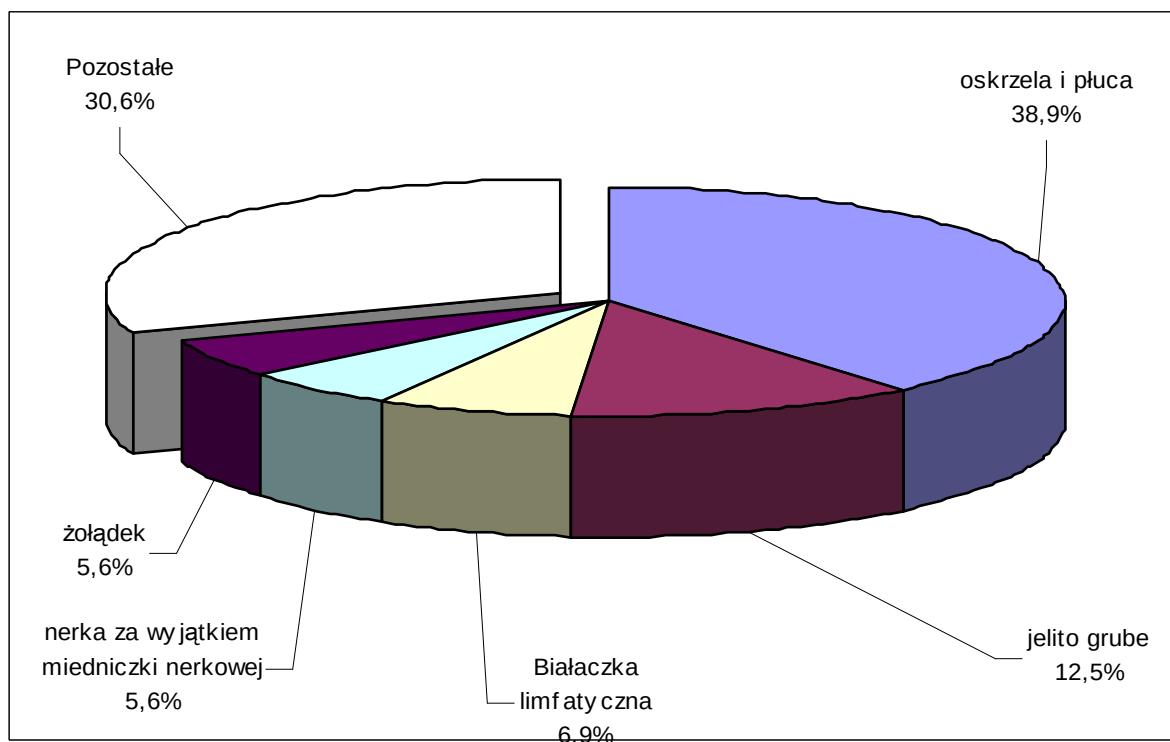


POWIAT RADZIEJOWSKI

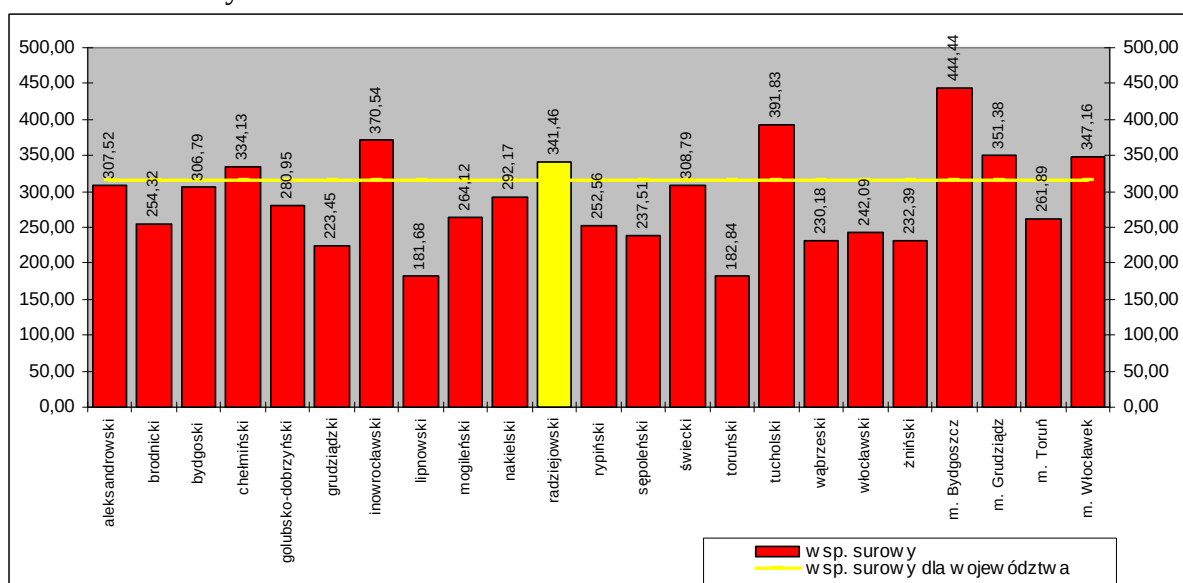
Ryc. 49. Współczynnik surowy powiatu radziejowskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



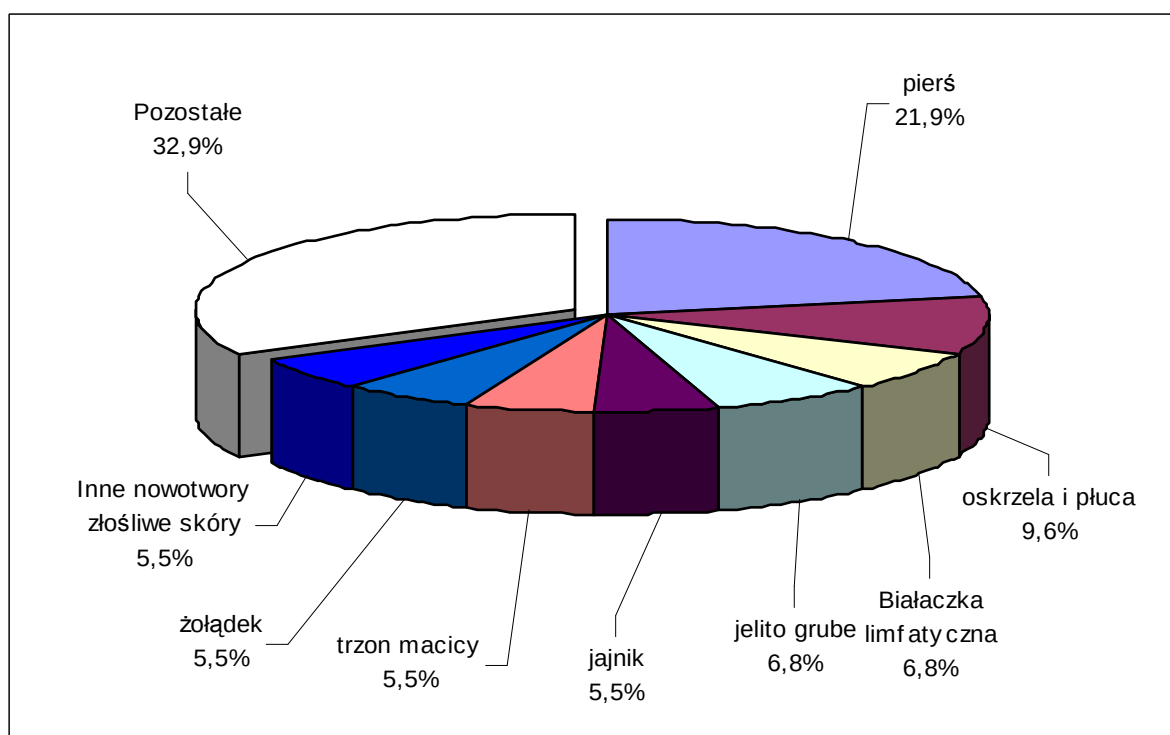
Ryc. 50. Struktura zachorowań w powiecie radziejowskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 51. Współczynnik surowy powiatu radziejowskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

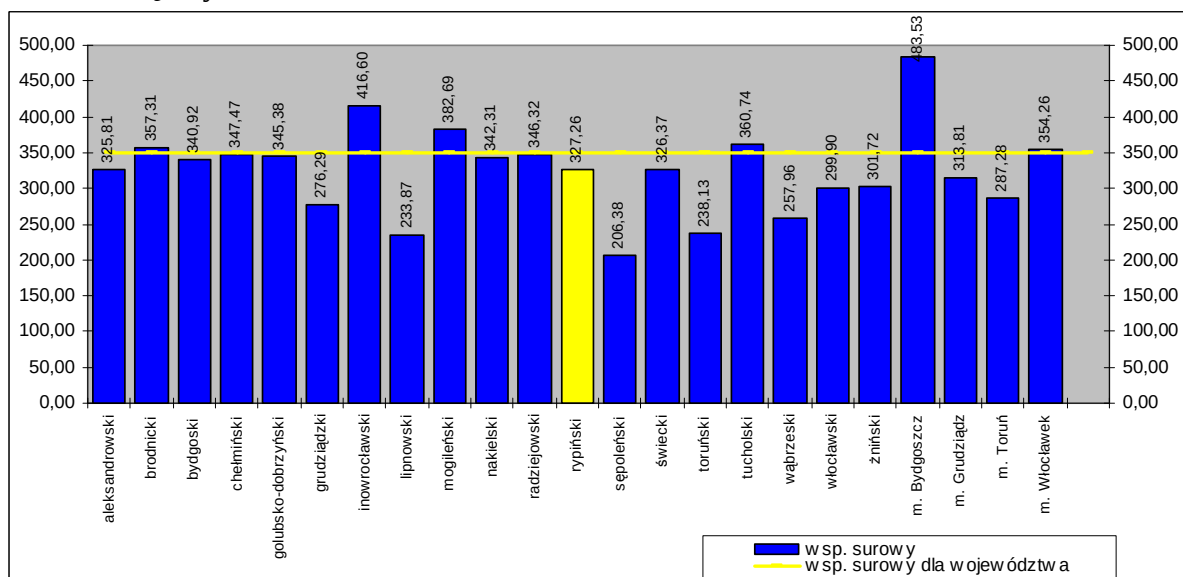


Ryc. 52. Struktura zachorowań w powiecie radziejowskim w 2006 roku – kobiety

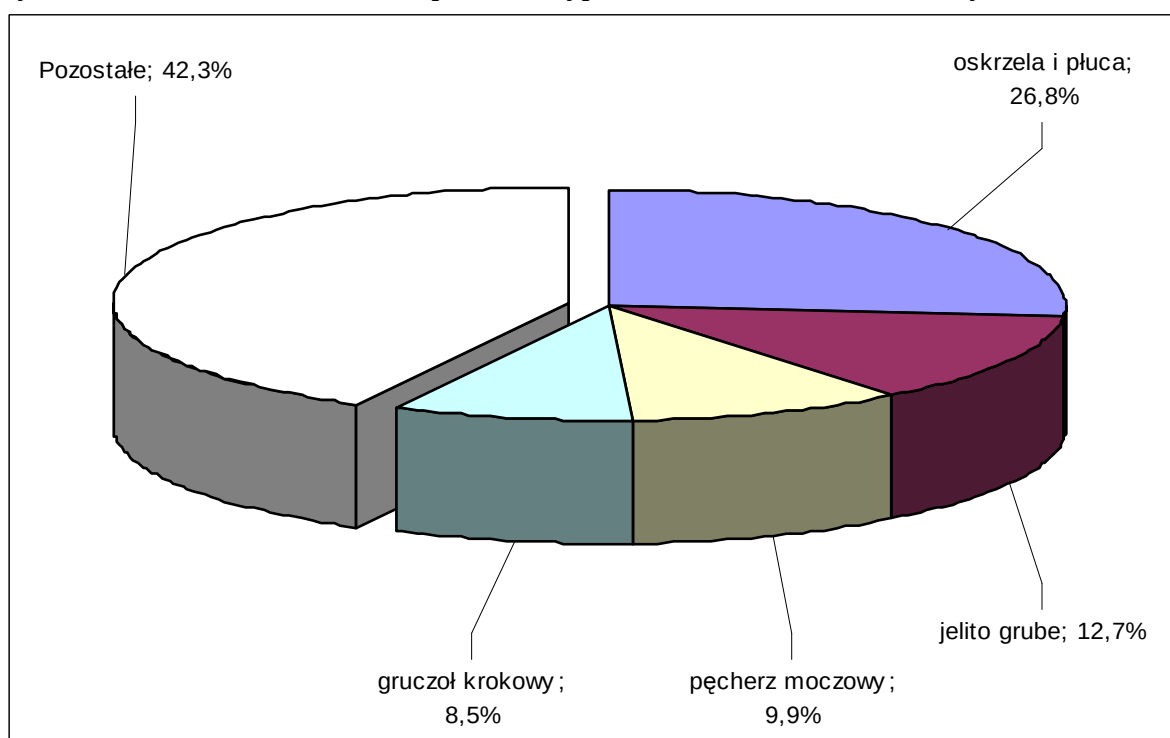


POWIAT RYPIŃSKI

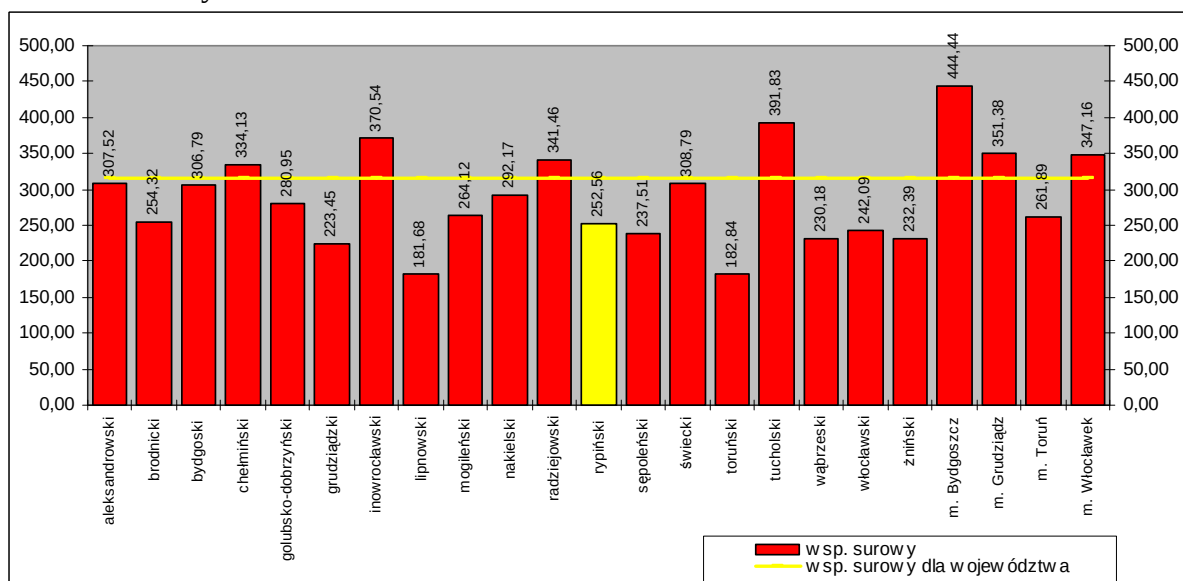
Ryc. 53. Współczynnik surowy powiatu rypińskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



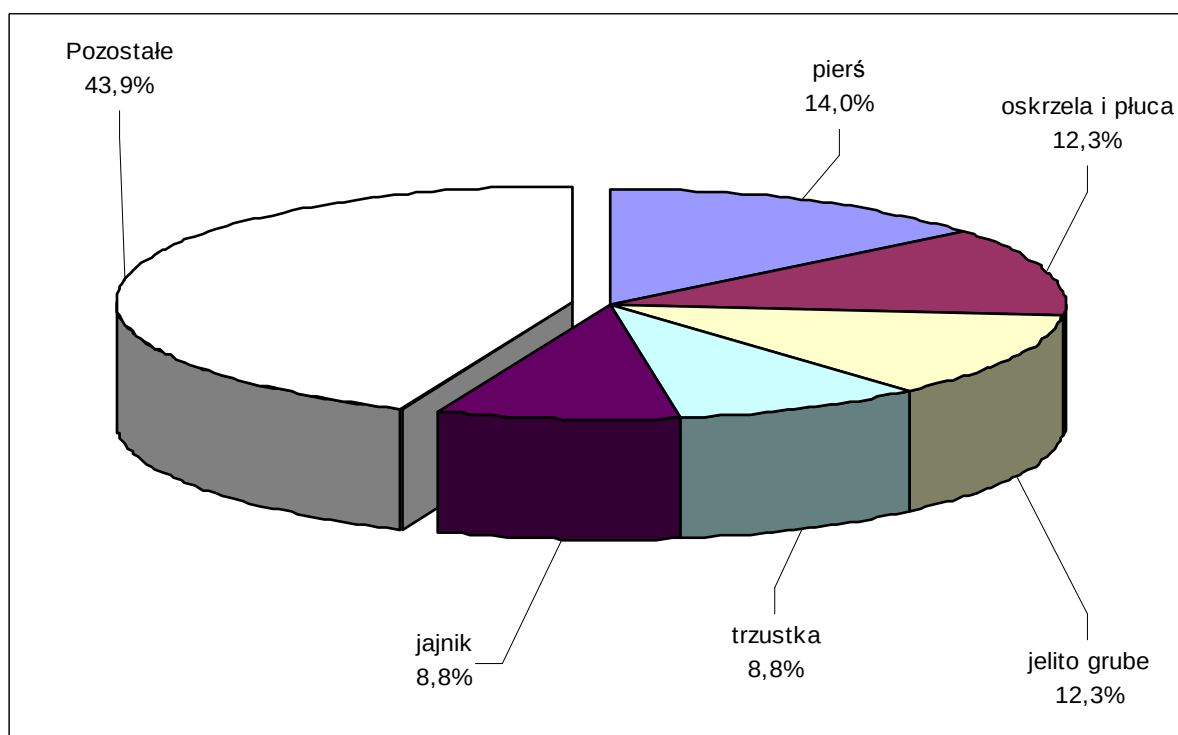
Ryc. 54. Struktura zachorowań w powiecie rypińskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 55. Współczynnik surowy powiatu rypińskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

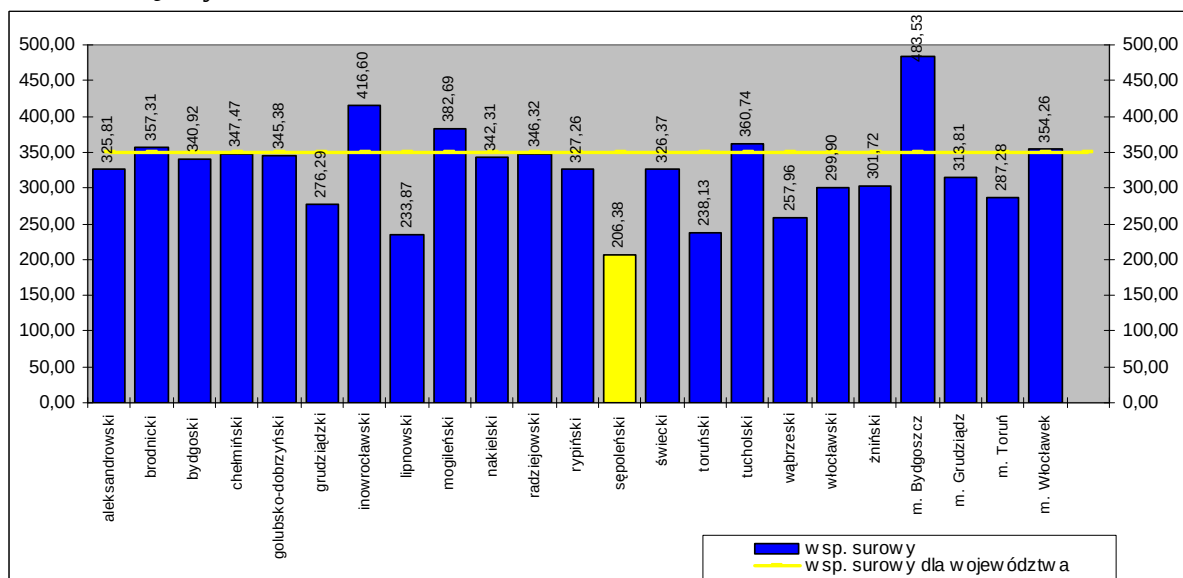


Ryc. 56. Struktura zachorowań w powiecie rypińskim w 2006 roku – kobiety

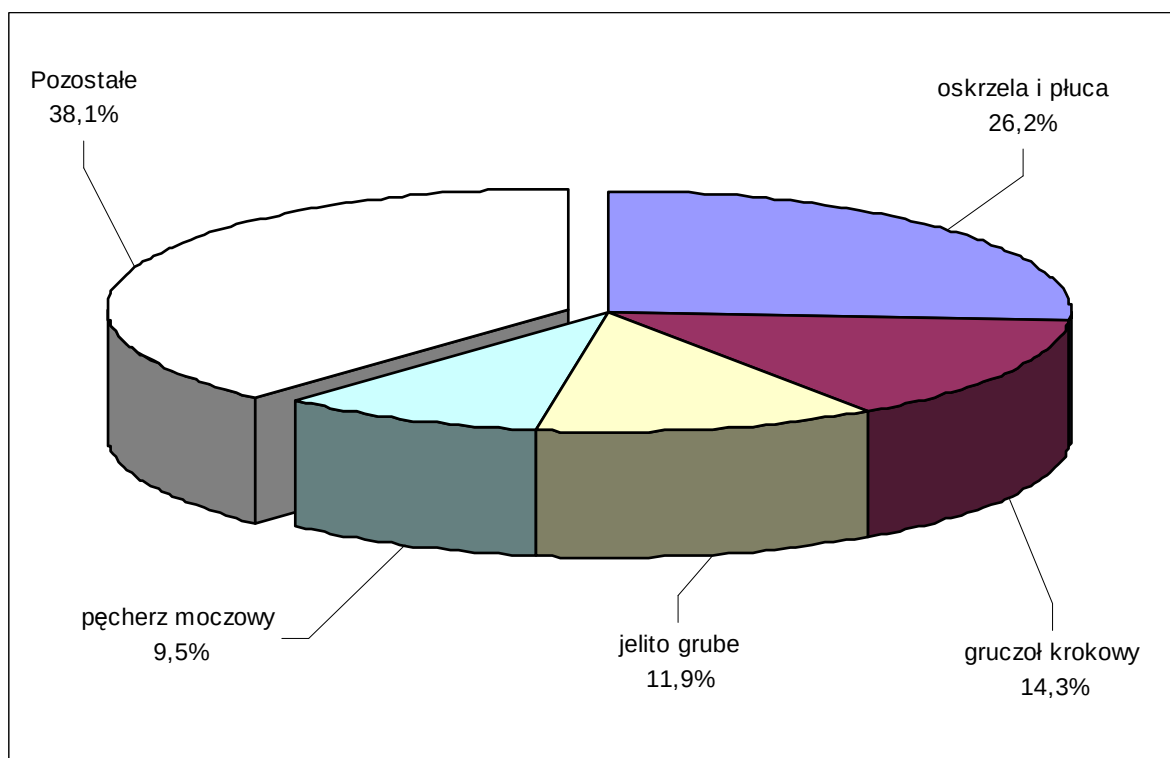


POWIAT SĘPOLEŃSKI

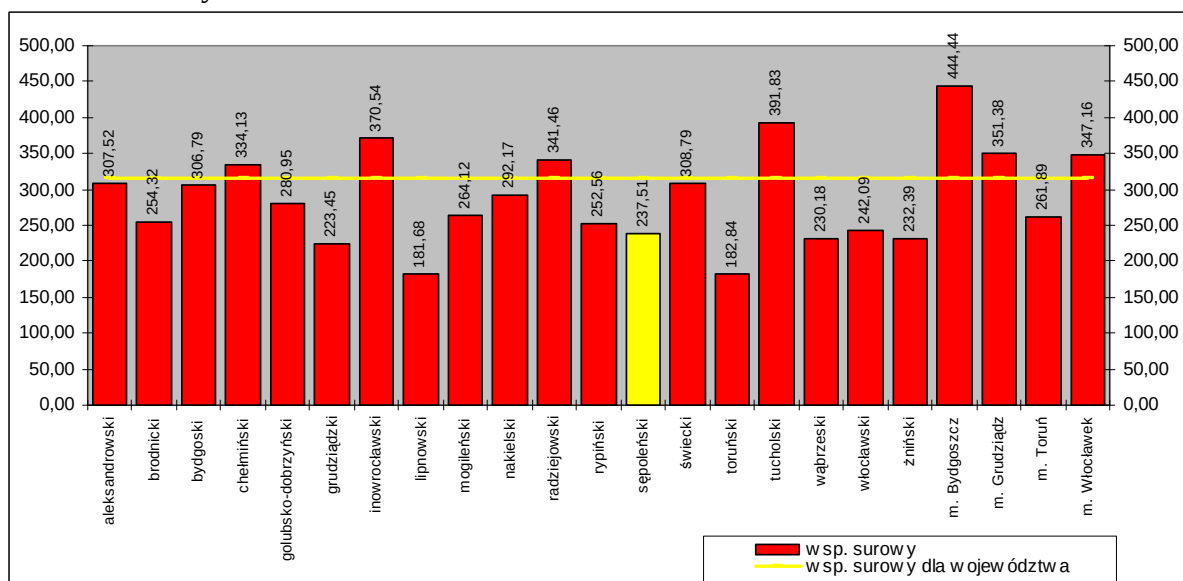
Ryc. 57. Współczynnik surowy powiatu sępoleńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



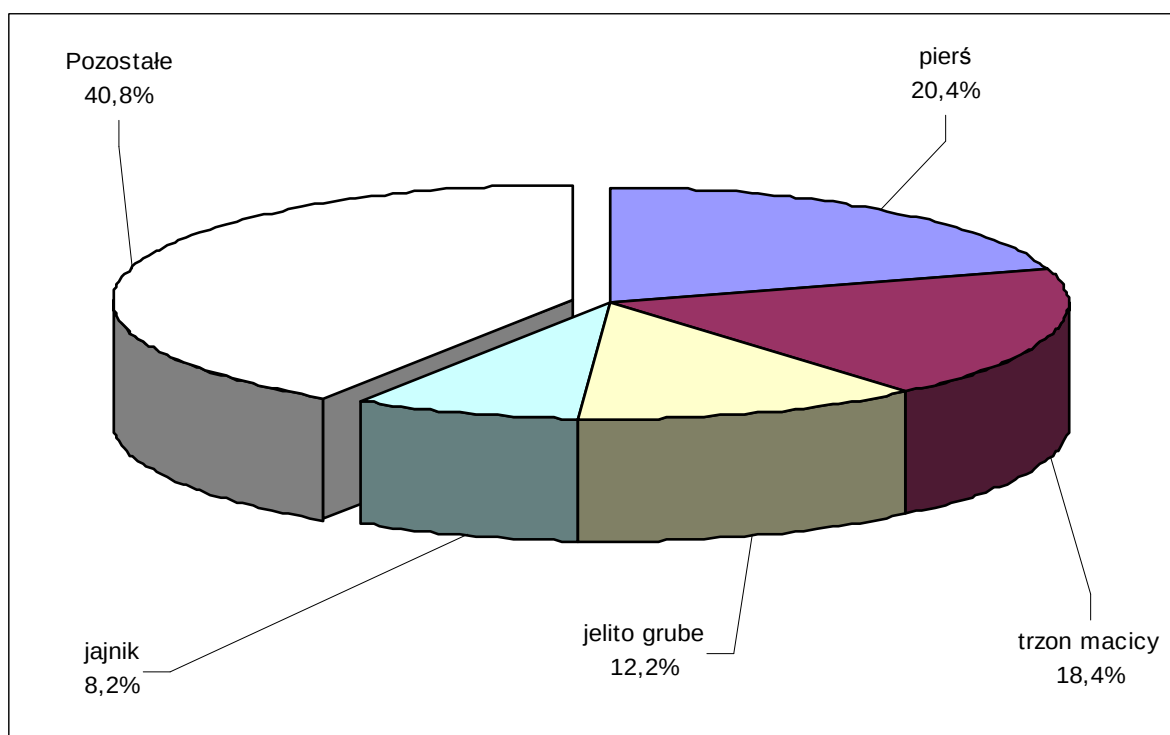
Ryc. 58. Struktura zachorowań w powiecie sępoleńskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 59. Współczynnik surowy powiatu sępoleńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

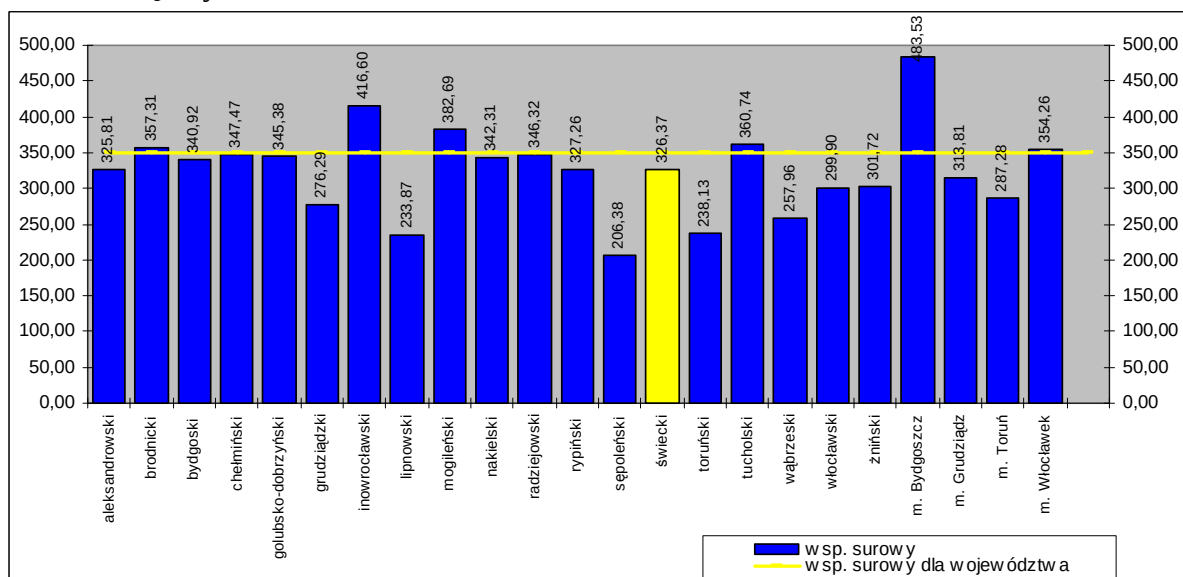


Ryc. 60. Struktura zachorowań w powiecie sępoleńskim w 2006 roku – kobiety

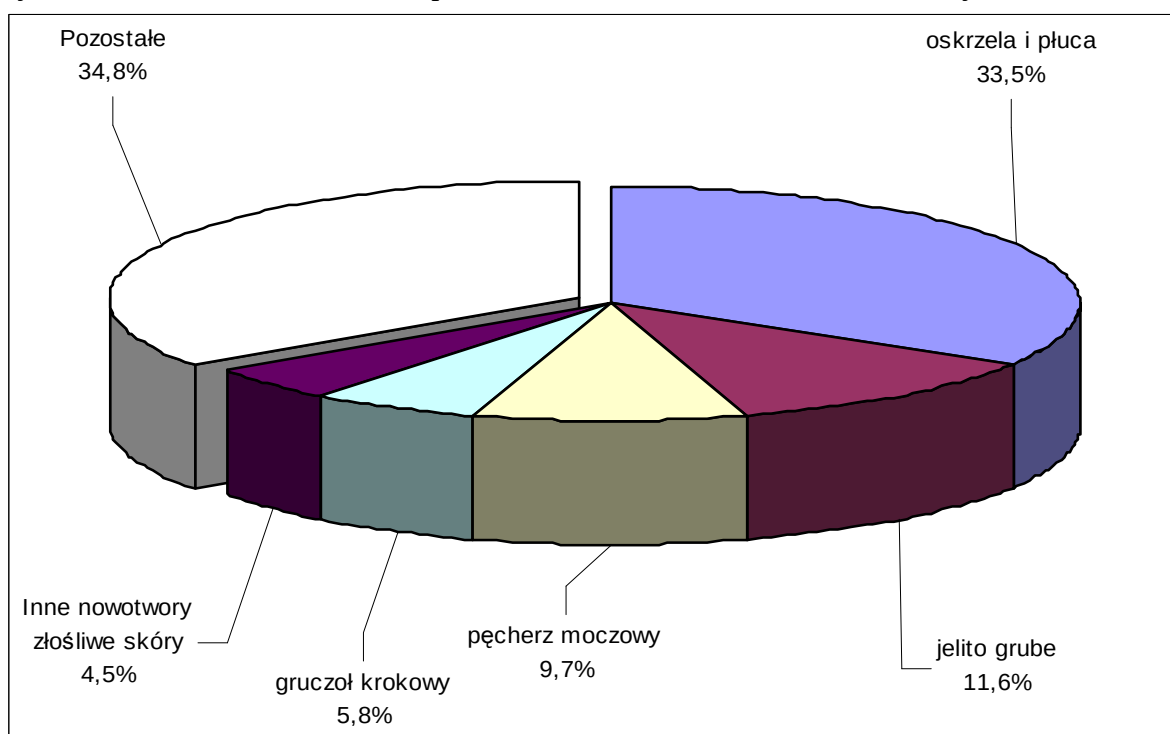


POWIAT ŚWIECKI

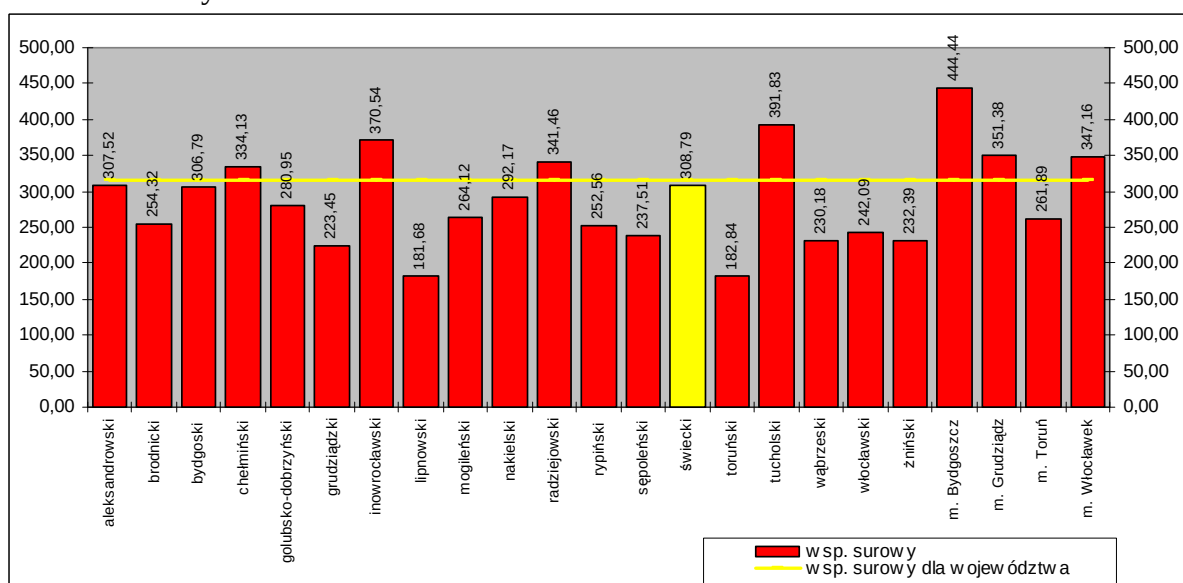
Ryc. 61. Współczynnik surowy powiatu świeckiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



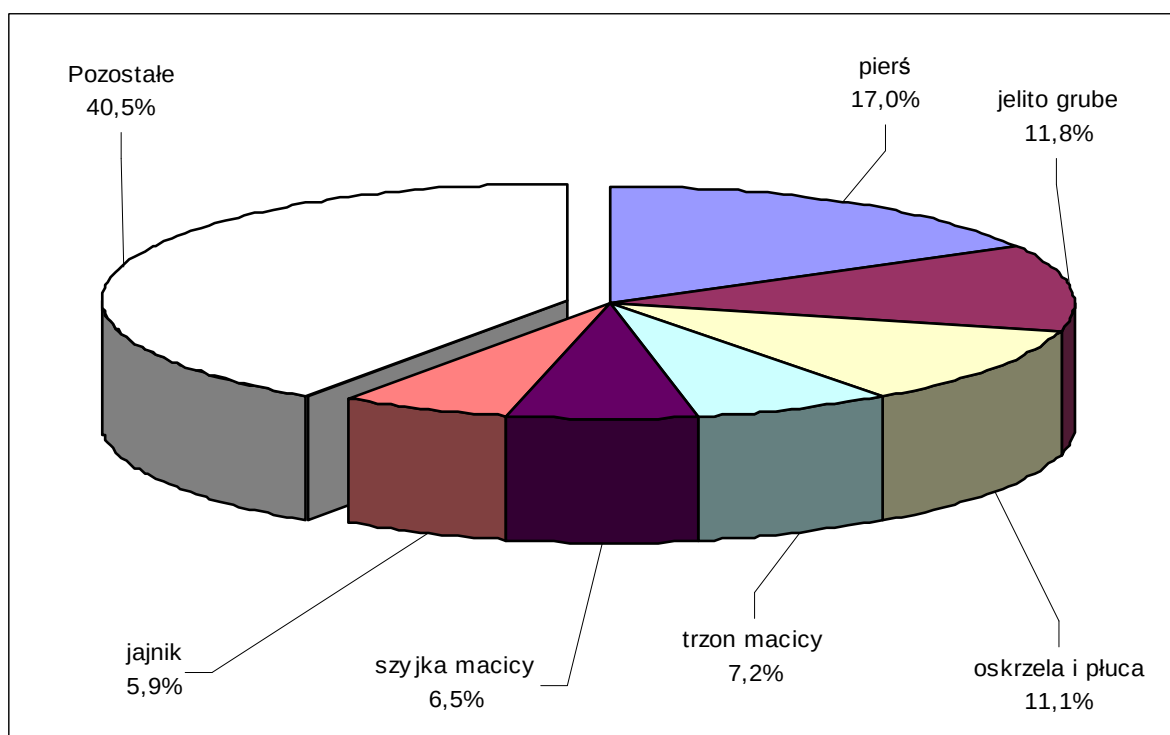
Ryc. 62. Struktura zachorowań w powiecie świeckim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 63. Współczynnik surowy powiatu świeckiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

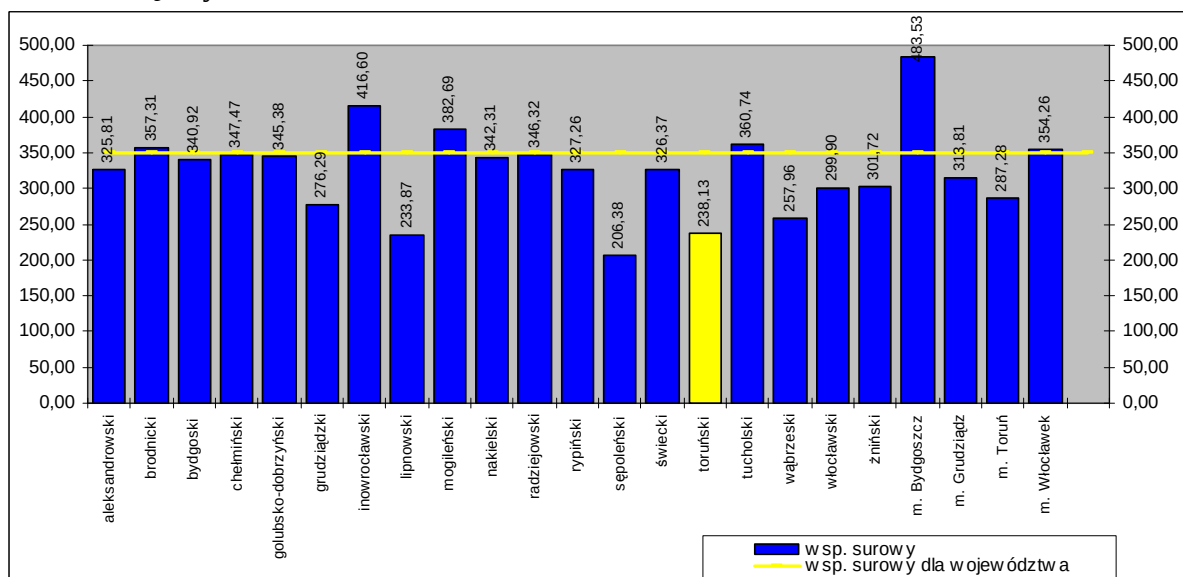


Ryc. 64. Struktura zachorowań w powiecie świeckim w 2006 roku – kobiety

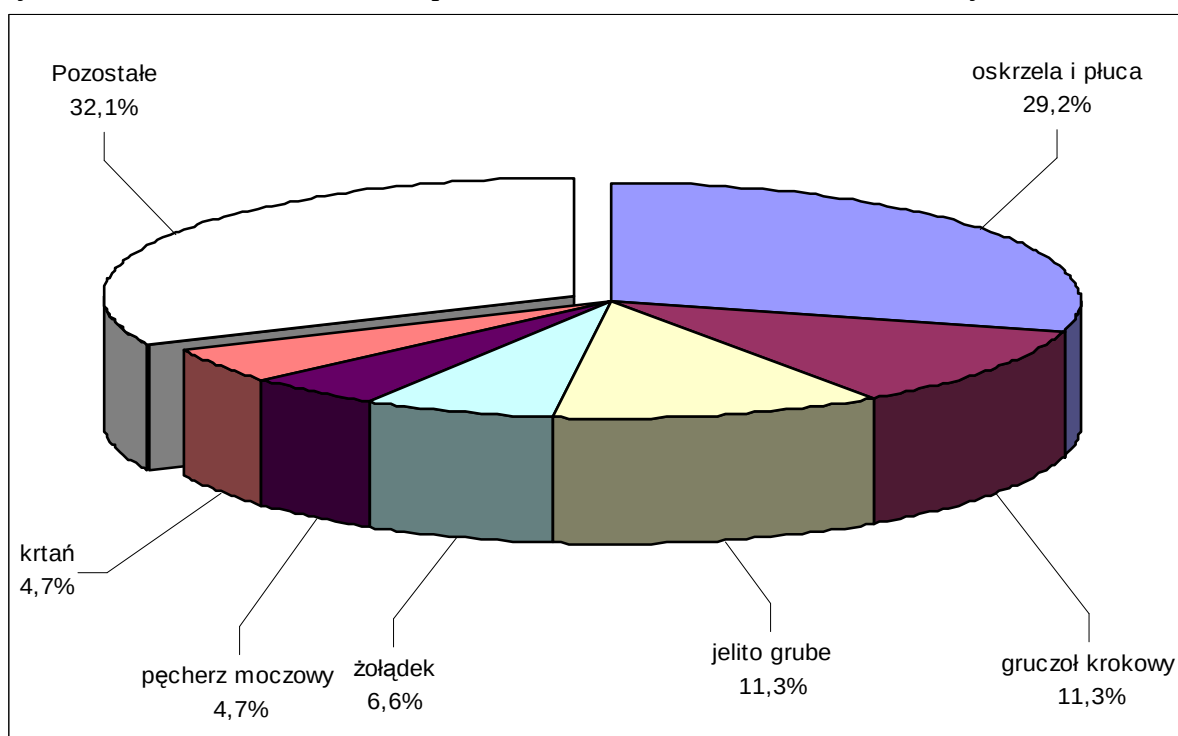


POWIAT TORUŃSKI

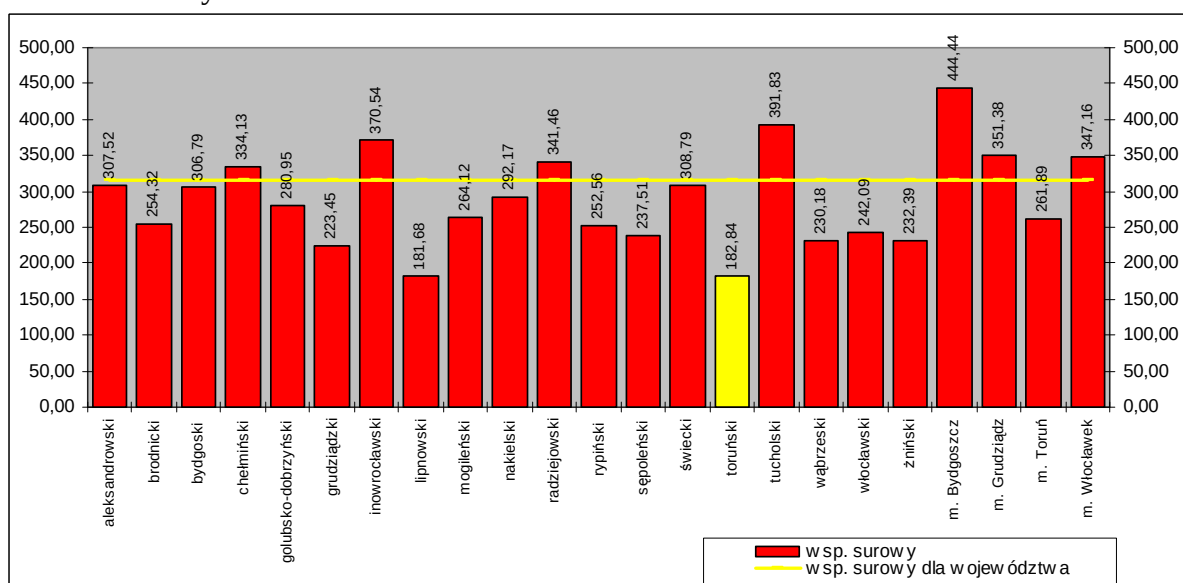
Ryc. 65. Współczynnik surowy powiatu toruńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



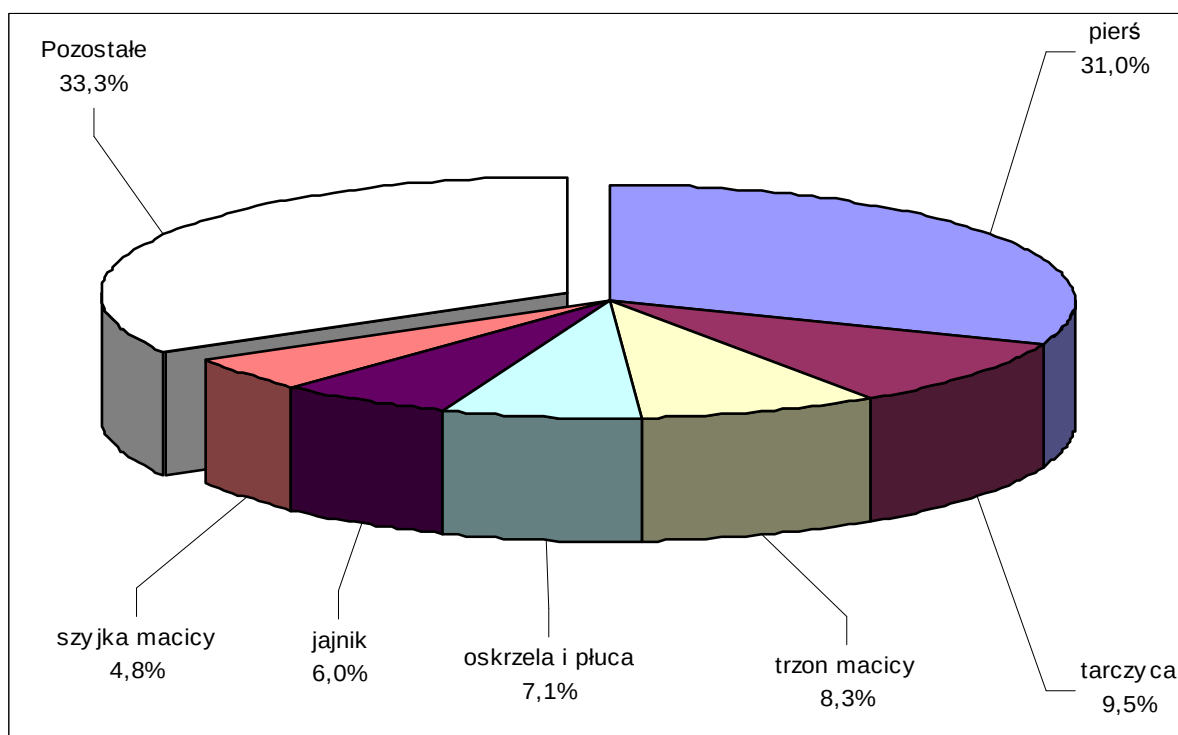
Ryc. 66. Struktura zachorowań w powiecie toruńskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 67. Współczynnik surowy powiatu toruńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

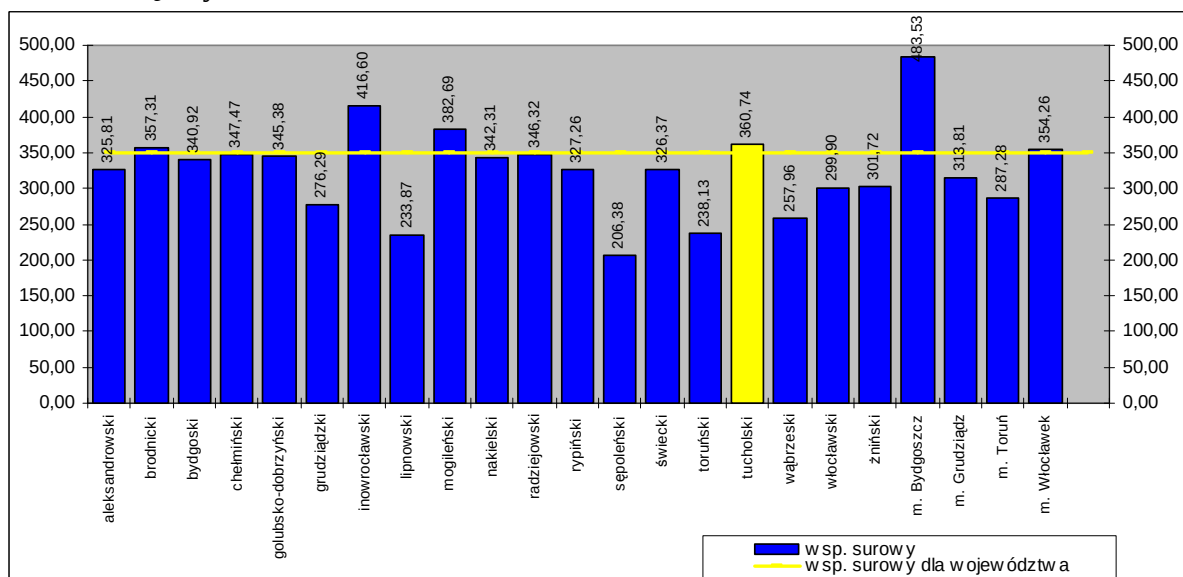


Ryc. 68. Struktura zachorowań w powiecie toruńskim w 2006 roku – kobiety

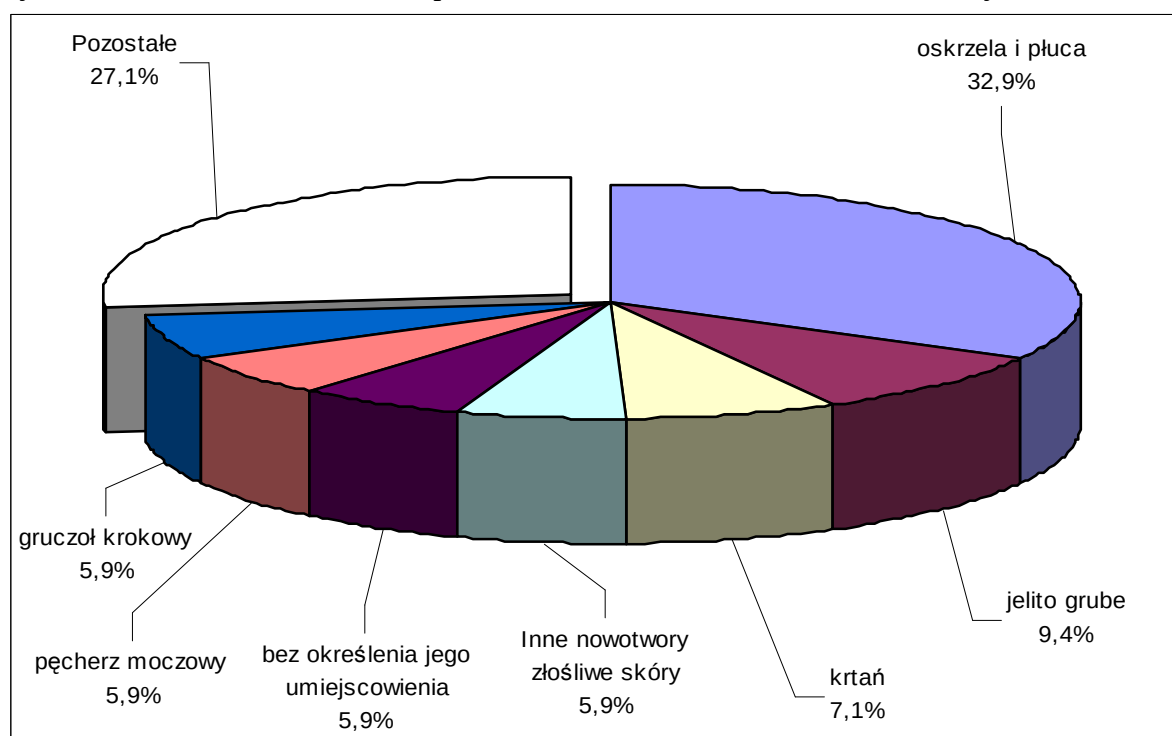


POWIAT TUCHOLSKI

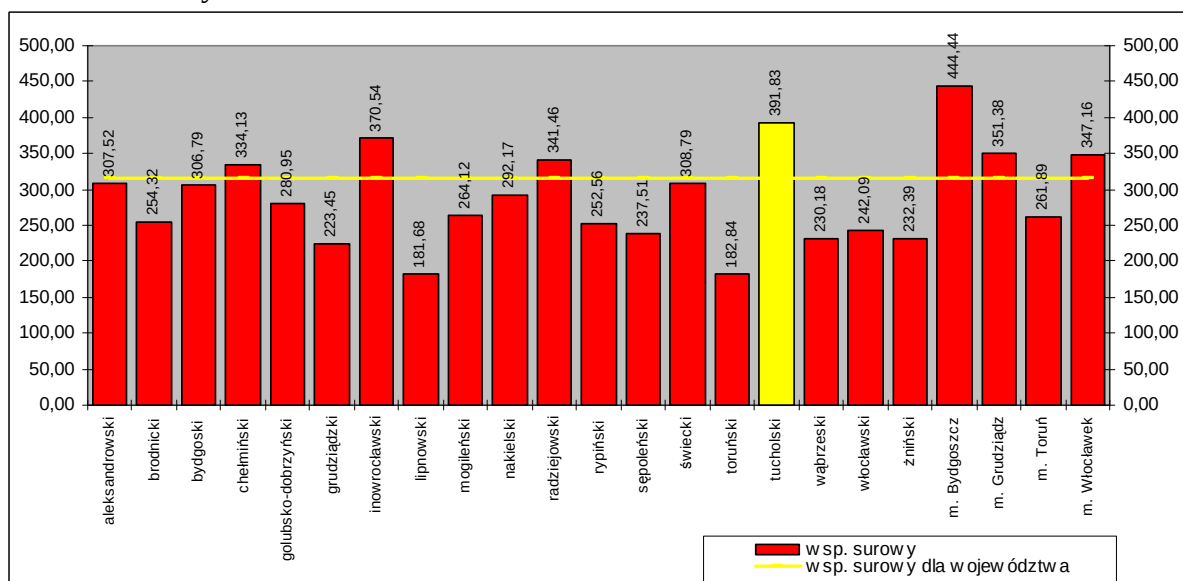
Ryc. 69. Współczynnik surowy powiatu tucholskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



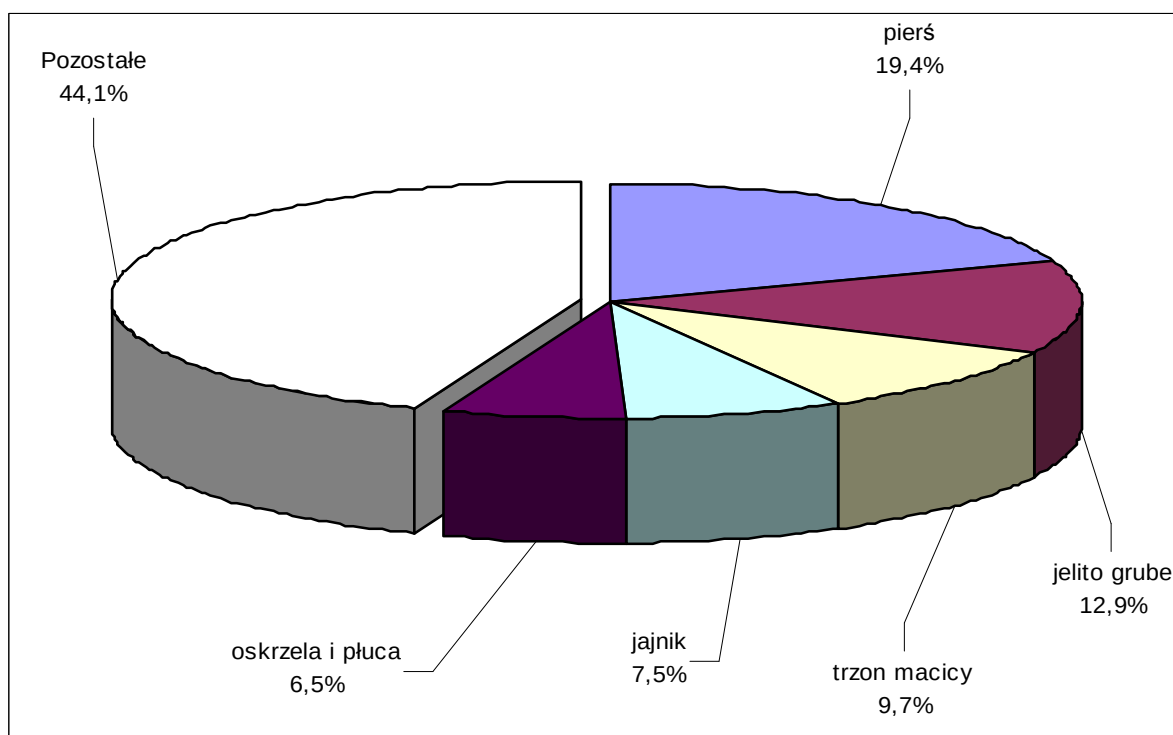
Ryc. 70. Struktura zachorowań w powiecie tucholskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 71. Współczynnik surowy powiatu tucholskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

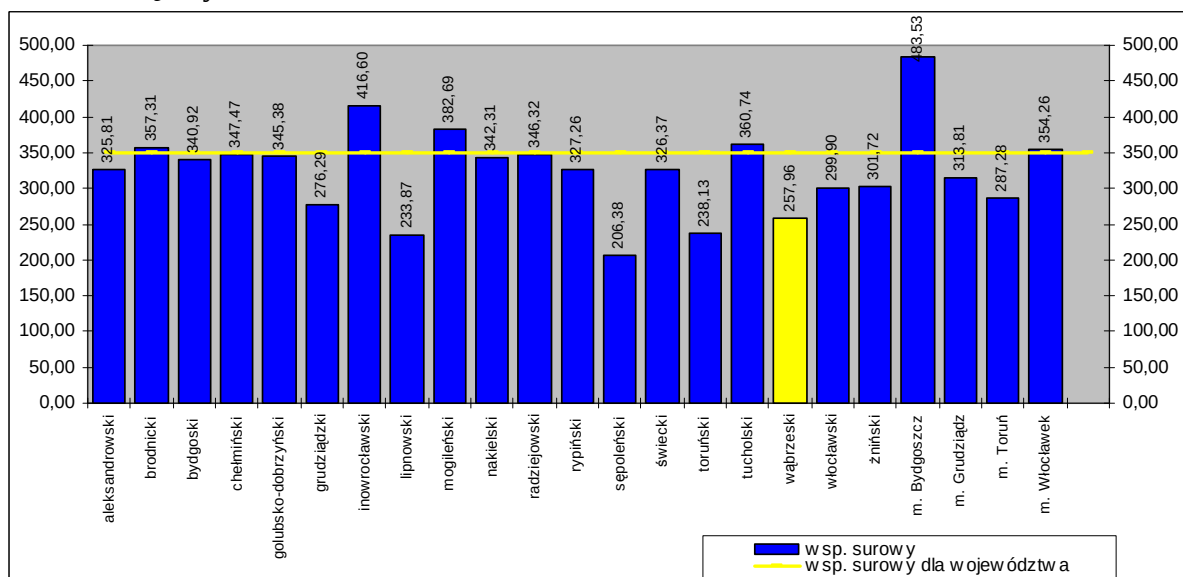


Ryc. 72. Struktura zachorowań w powiecie tucholskim w 2006 roku – kobiety

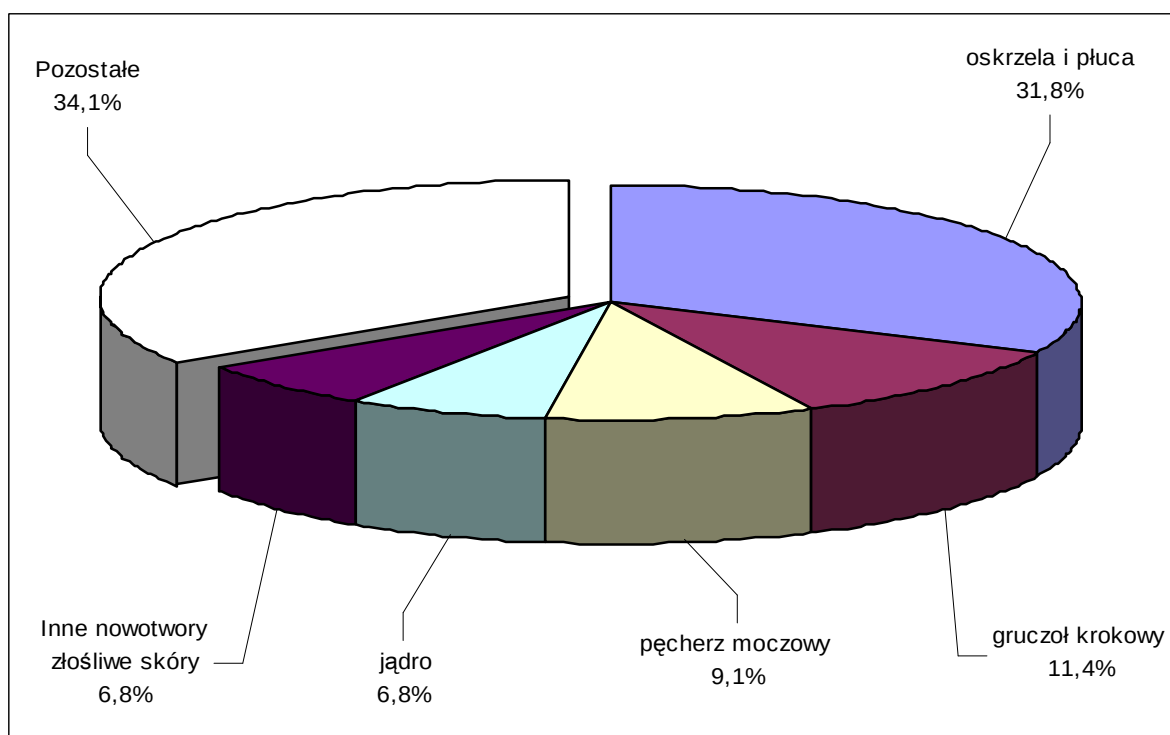


POWIAT WĄBRZESKI

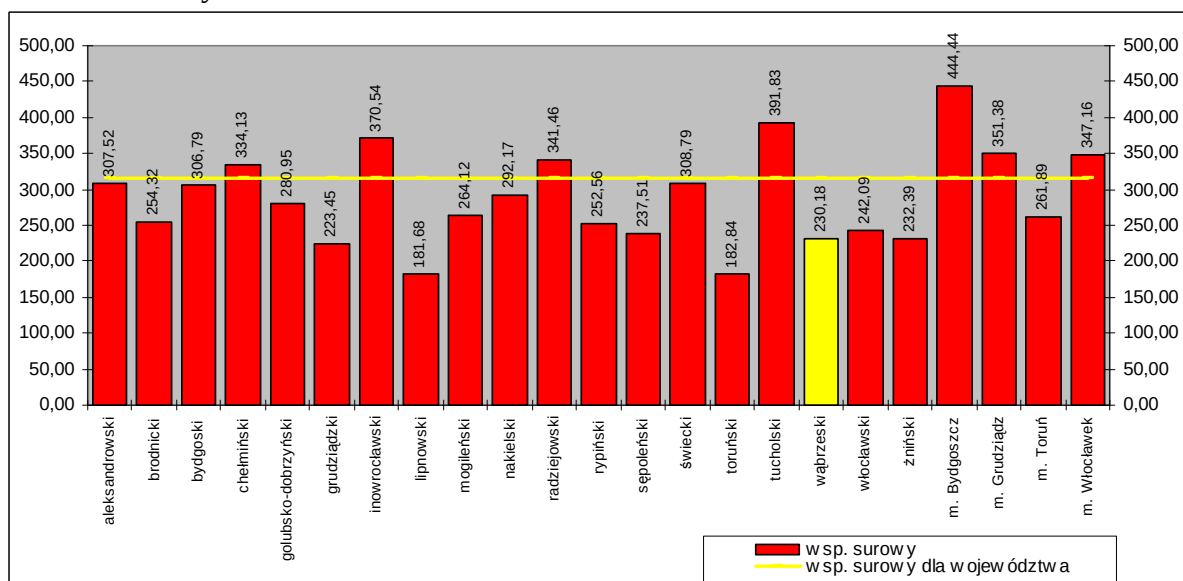
Ryc. 73. Współczynnik surowy powiatu wąbrzeskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



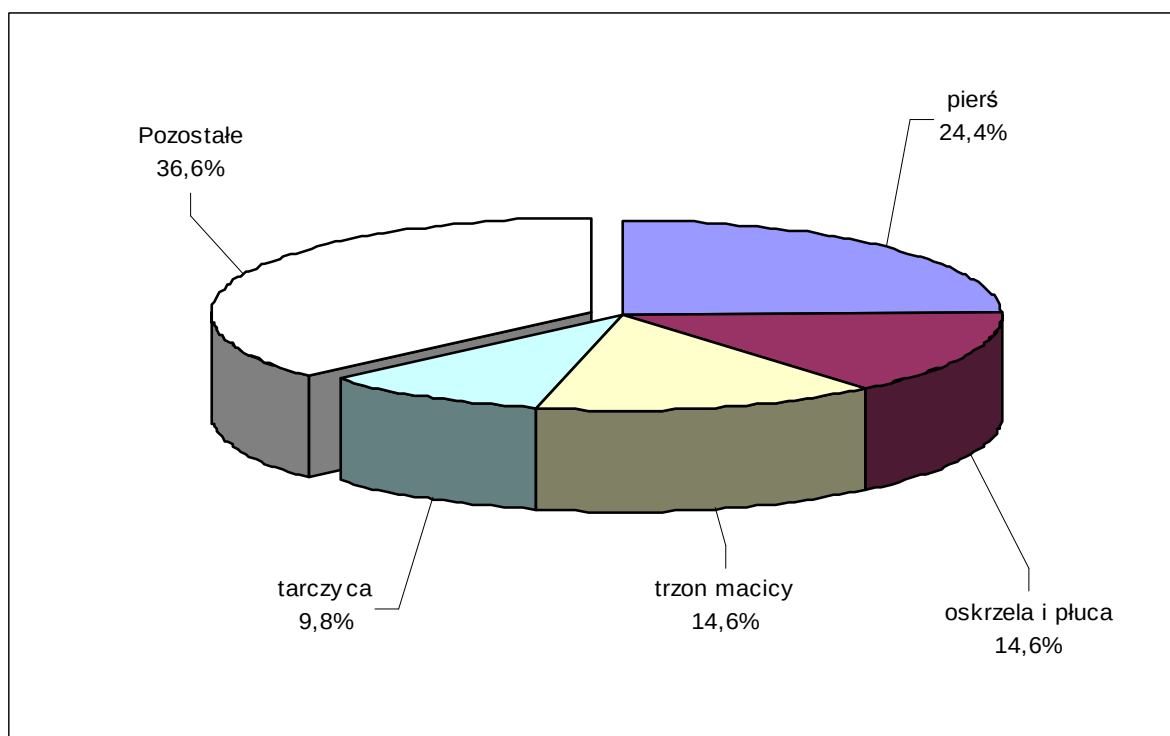
Ryc. 74. Struktura zachorowań w powiecie wąbrzeskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 75. Współczynnik surowy powiatu wąbrzeskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

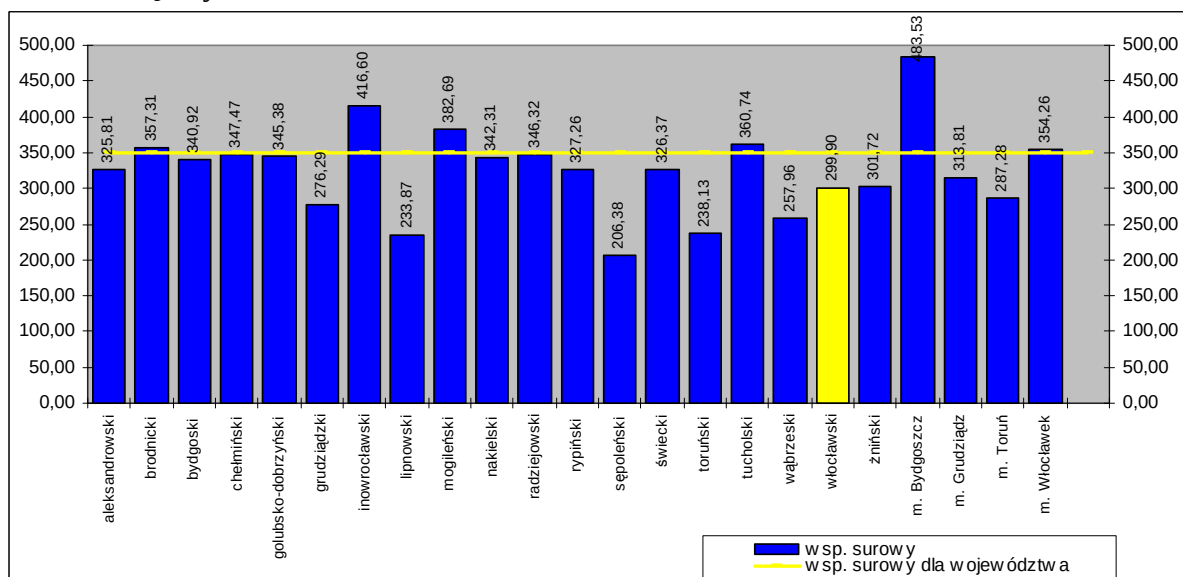


Ryc. 76. Struktura zachorowań w powiecie wąbrzeskim w 2006 roku – kobiety

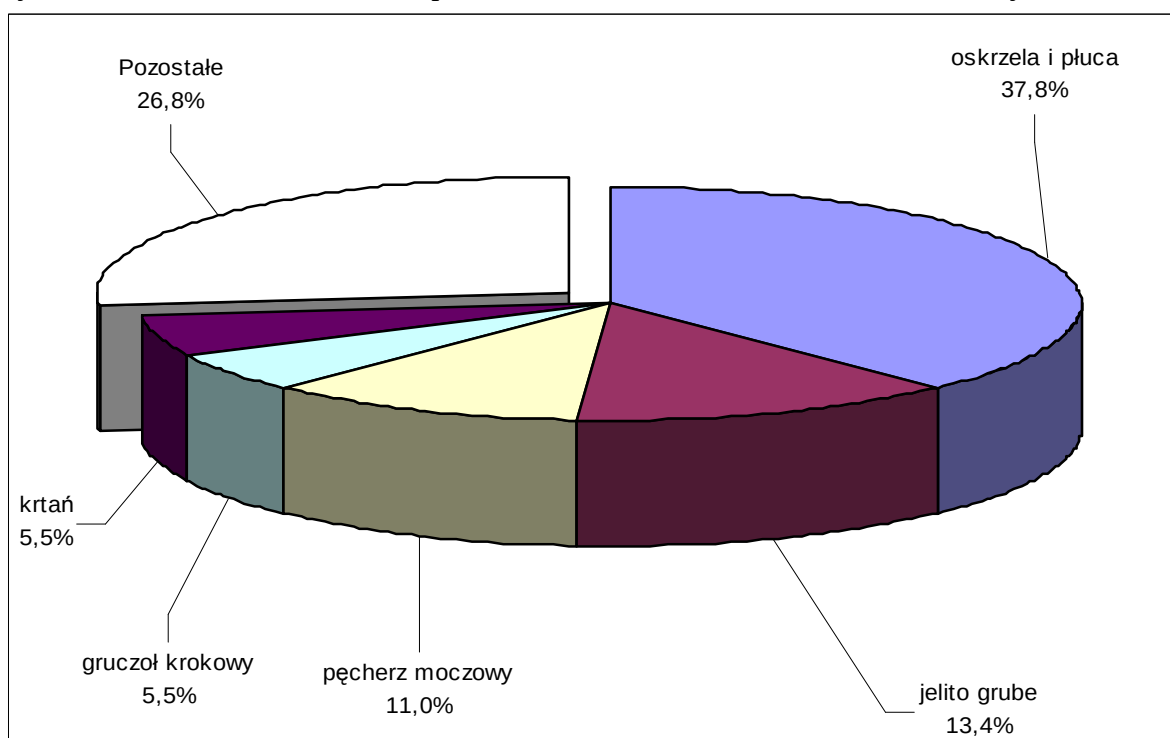


POWIAT WŁOCŁAWSKI

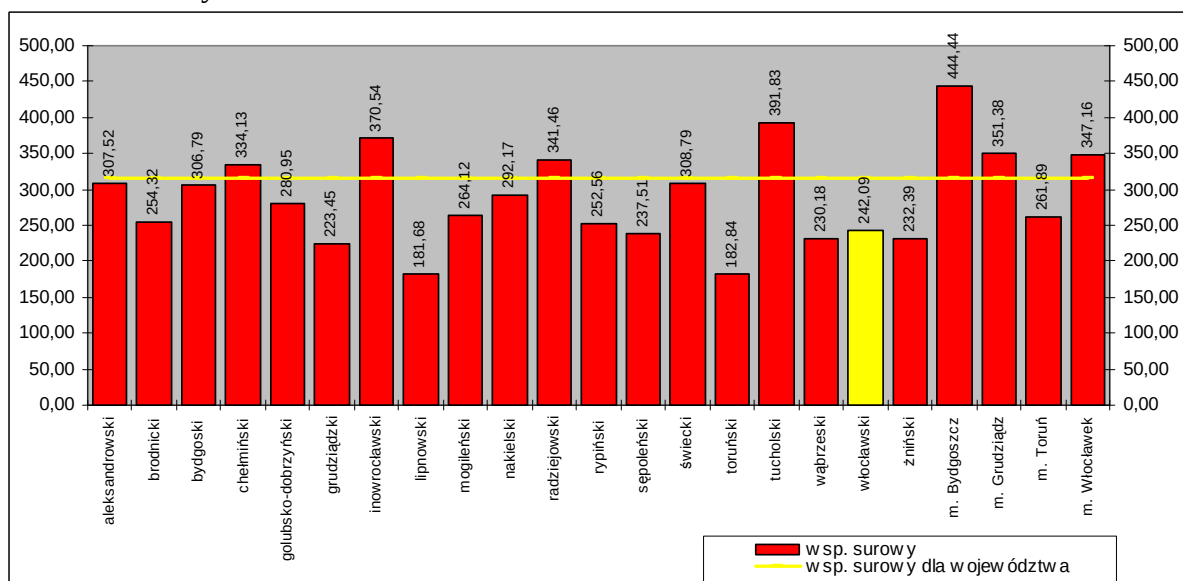
Ryc. 77. Współczynnik surowy powiatu włocławskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



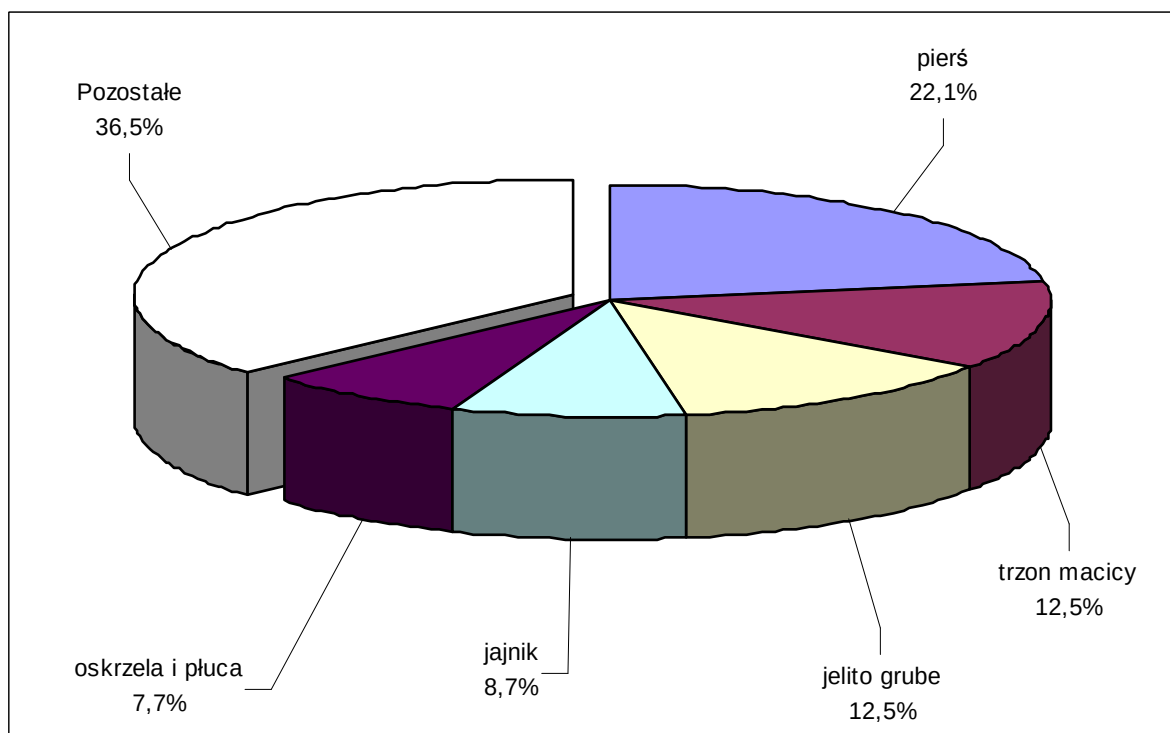
Ryc. 78. Struktura zachorowań w powiecie włocławskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 79. Współczynnik surowy powiatu wrocławskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

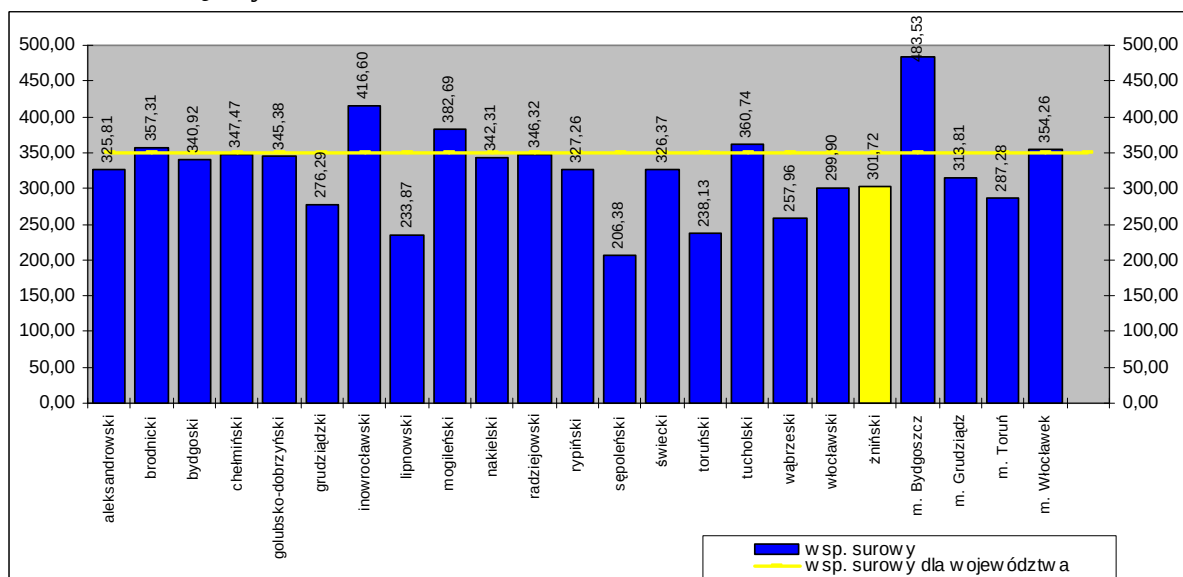


Ryc. 80. Struktura zachorowań w powiecie wrocławskim w 2006 roku – kobiety

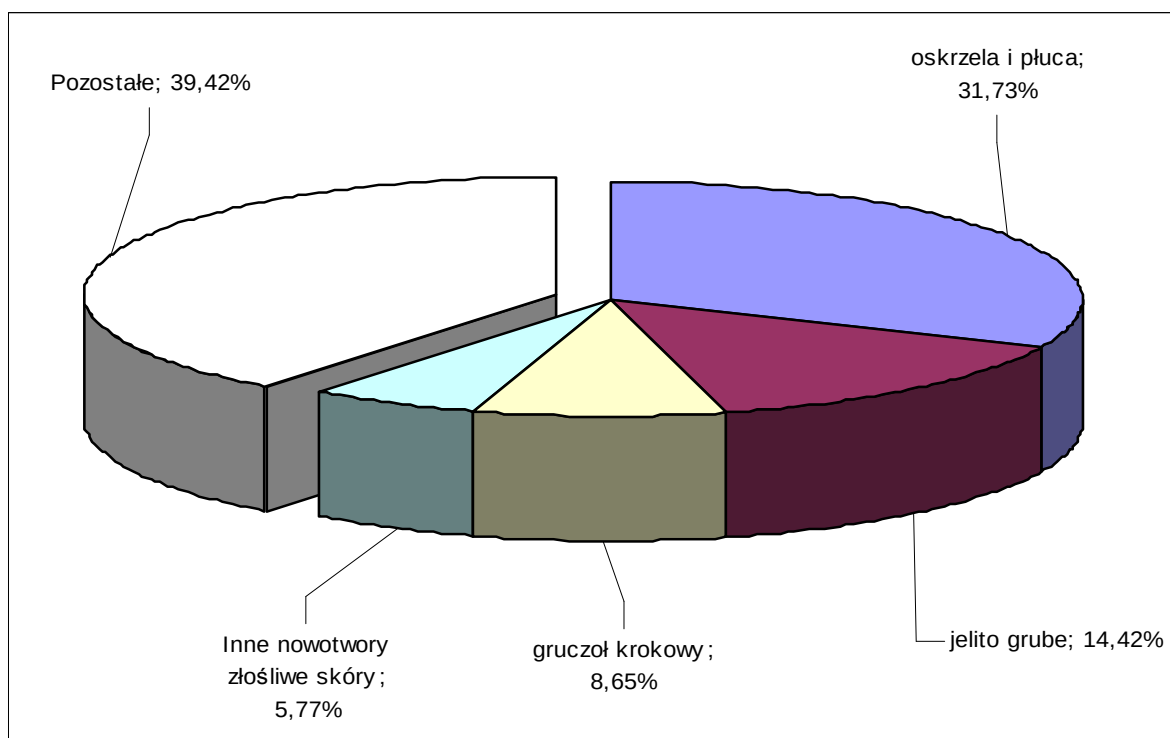


POWIAT ŻNIŃSKI

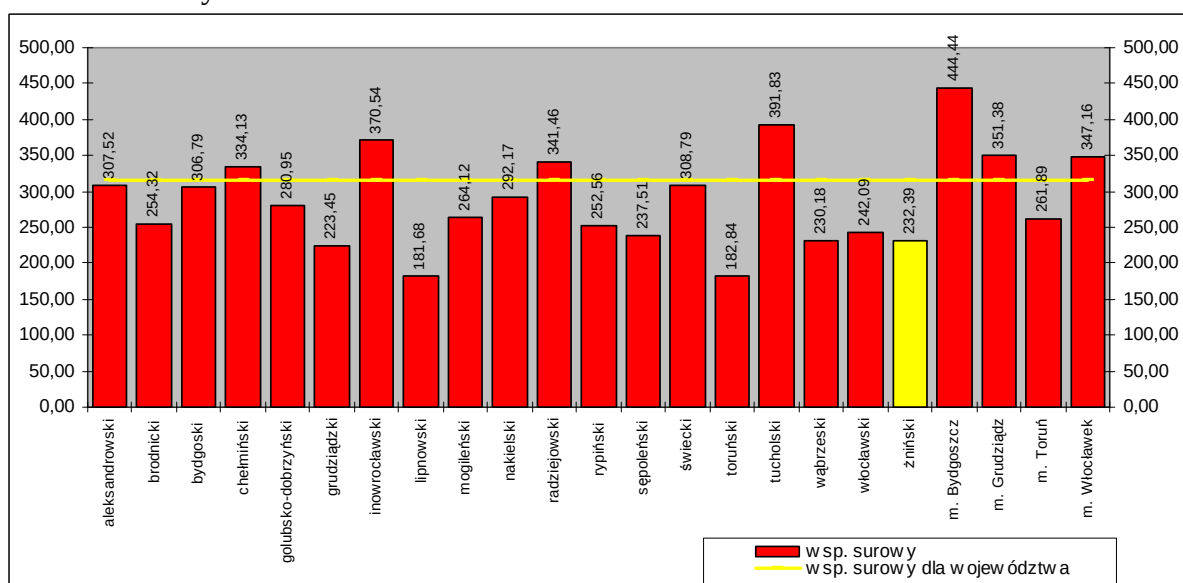
Ryc. 81. Współczynnik surowy powiatu żnińskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



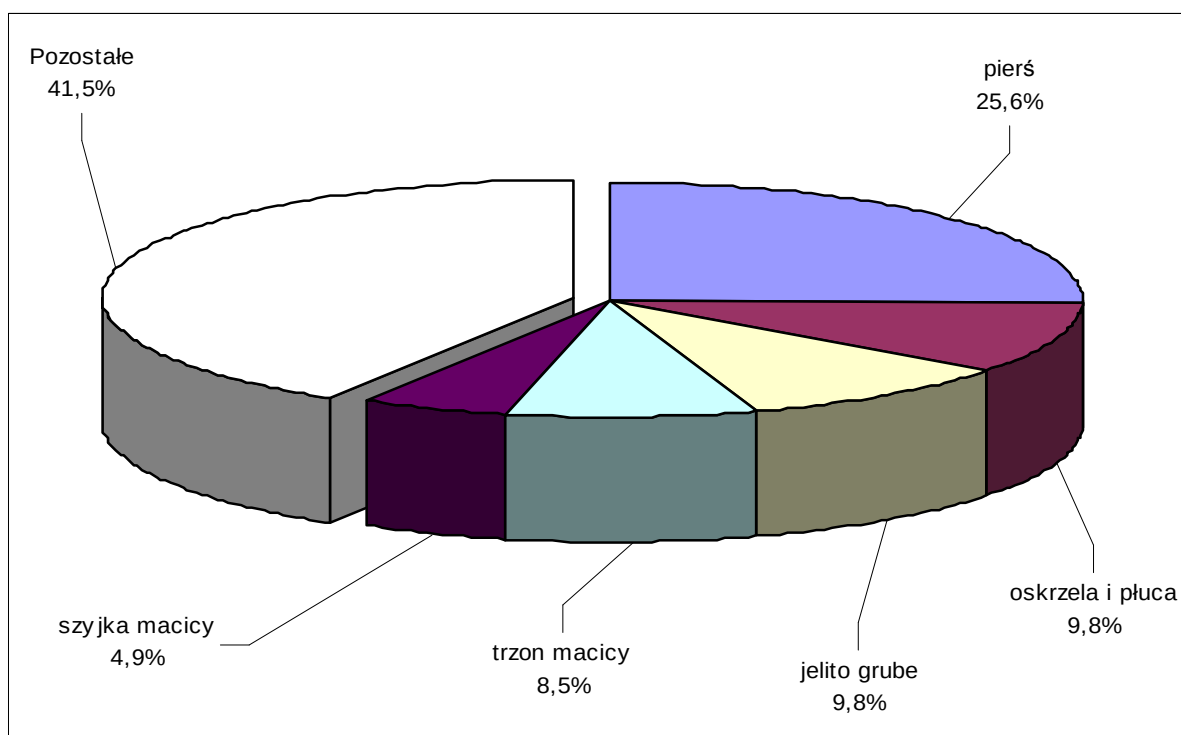
Ryc. 82. Struktura zachorowań w powiecie żnińskim w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 83. Współczynnik surowy powiatu znińskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety

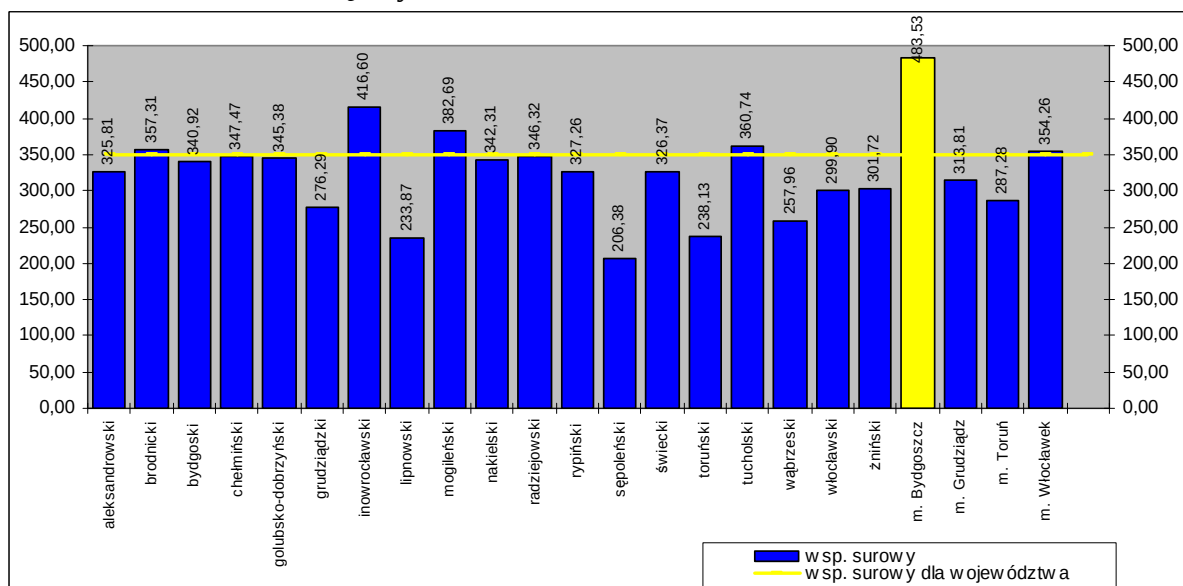


Ryc. 84. Struktura zachorowań w powiecie znińskim w 2006 roku – kobiety

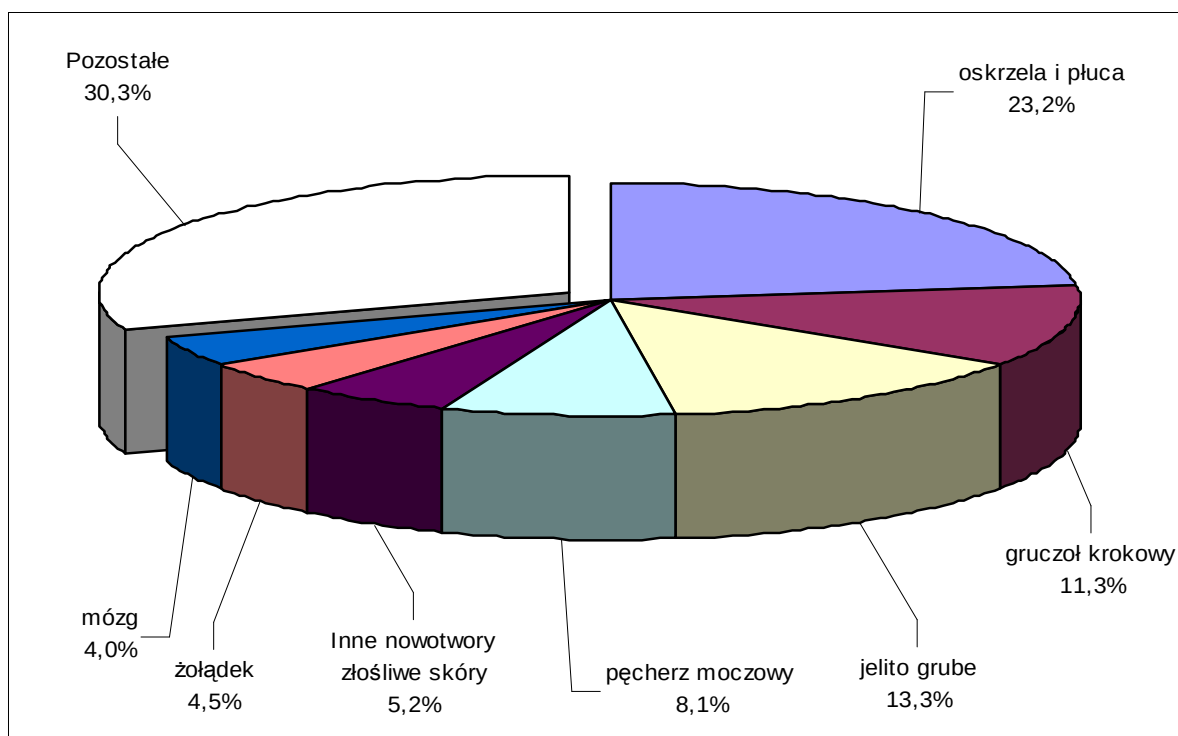


POWIAT m. BYDGOSZCZ

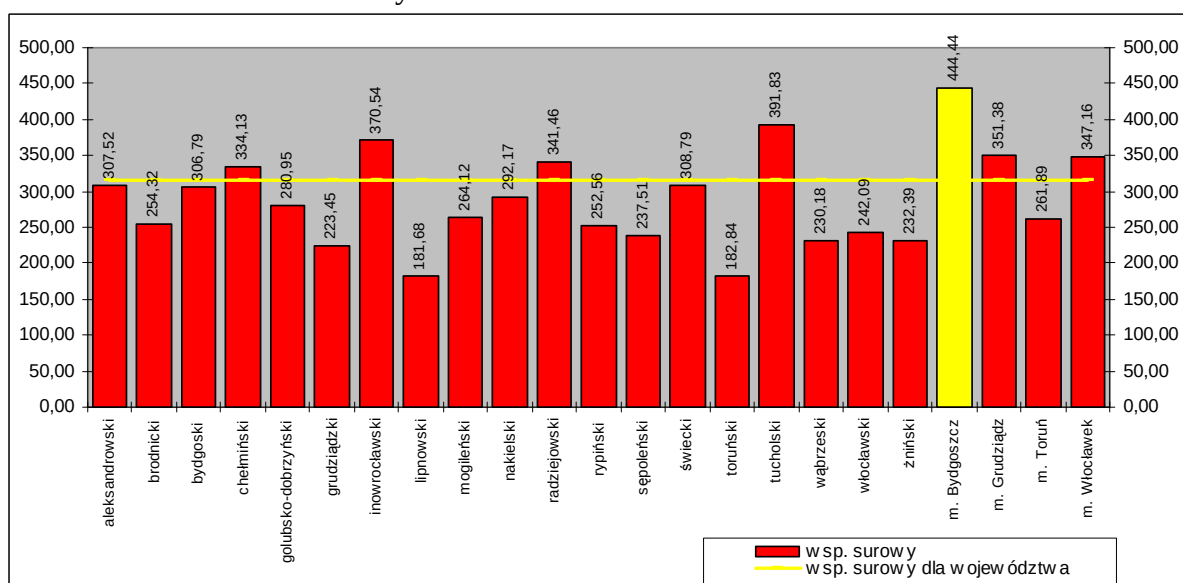
Ryc. 85. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Bydgoszcz na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



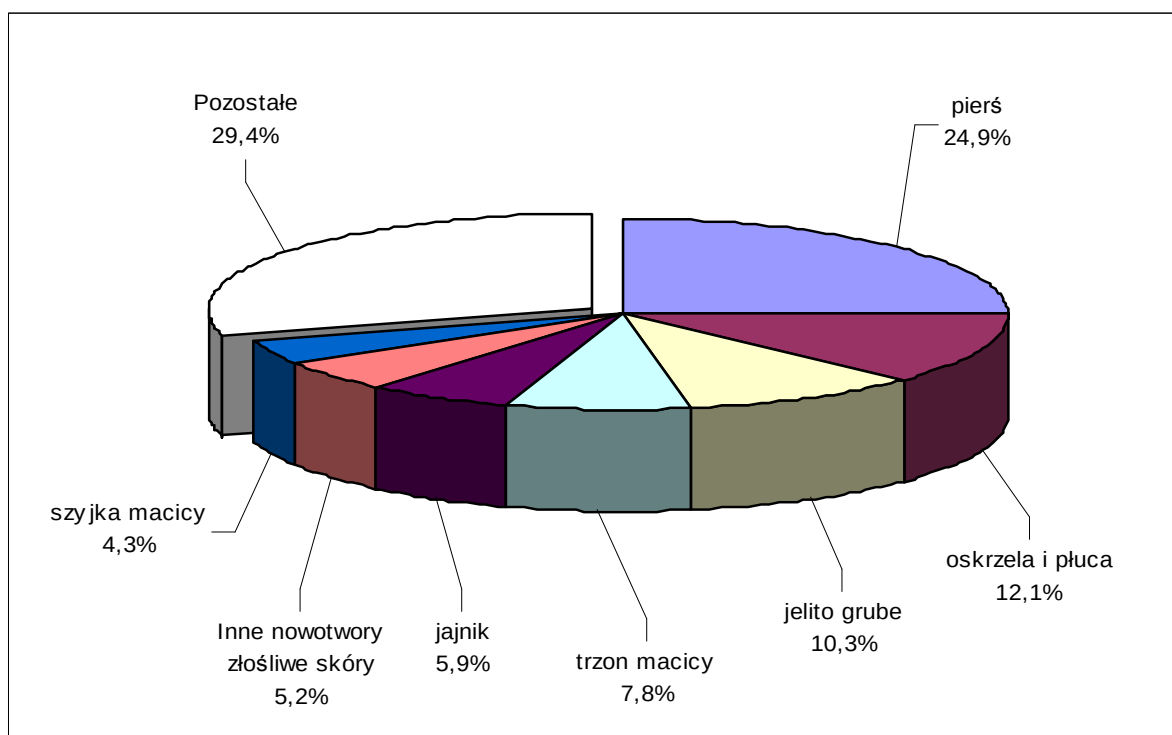
Ryc. 86. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Bydgoszcz w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 87. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Bydgoszcz na tle województwa w 2006 roku – kobiety

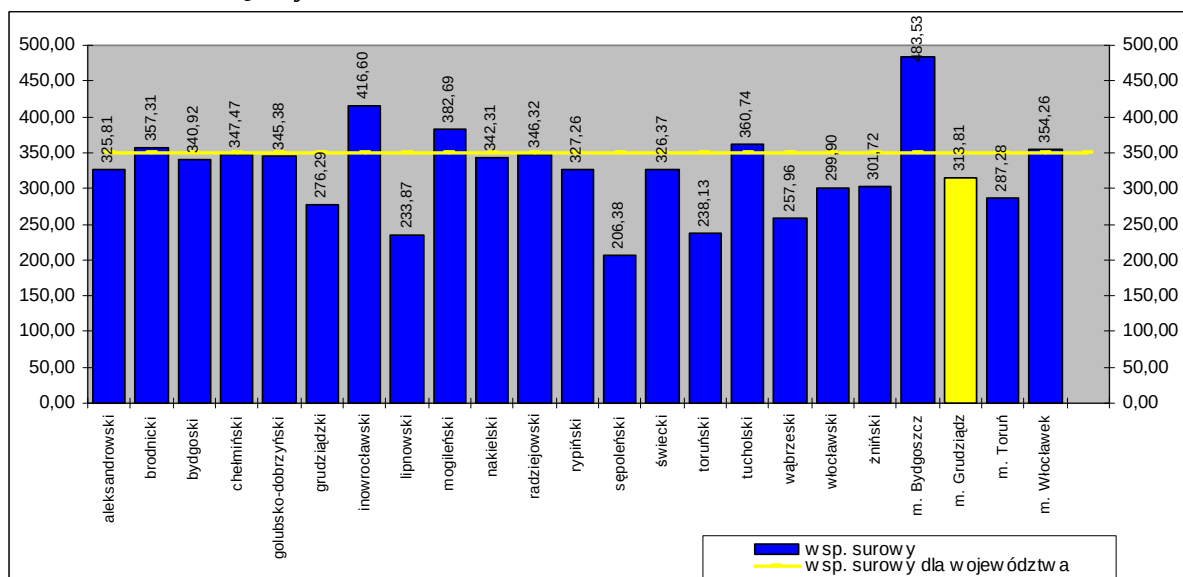


Ryc. 88. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Bydgoszcz w 2006 roku – kobiety

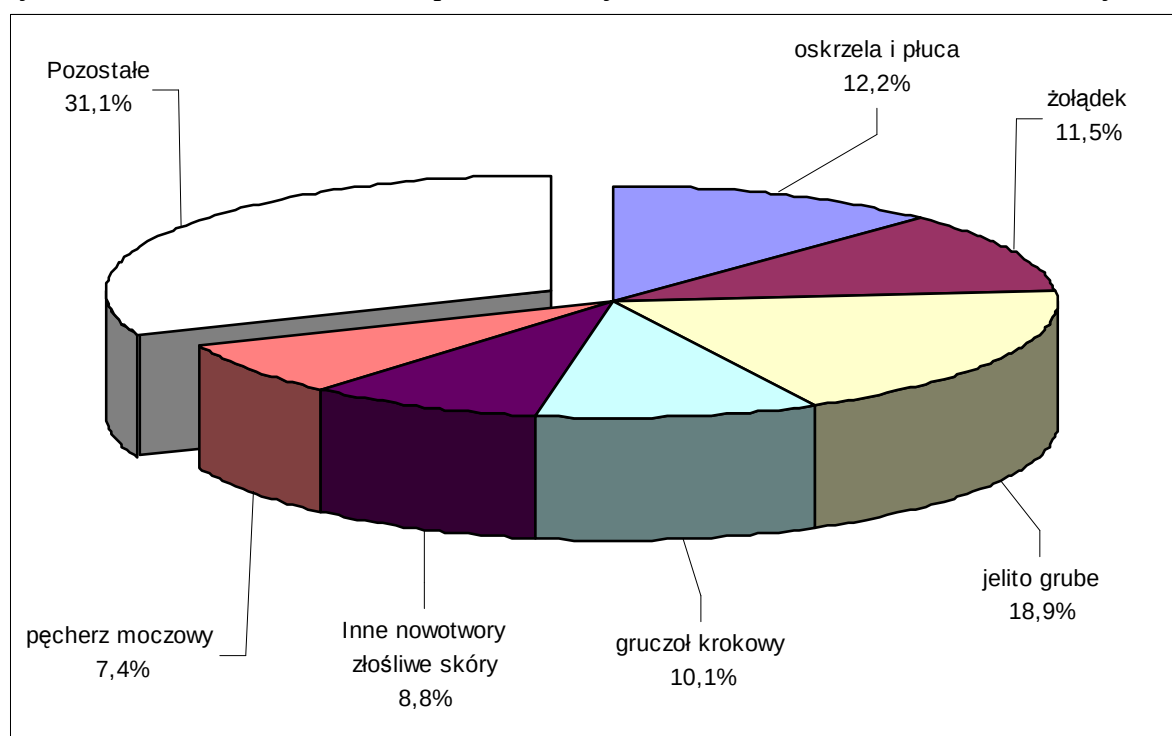


POWIAT m. GRUDZIĄDZ

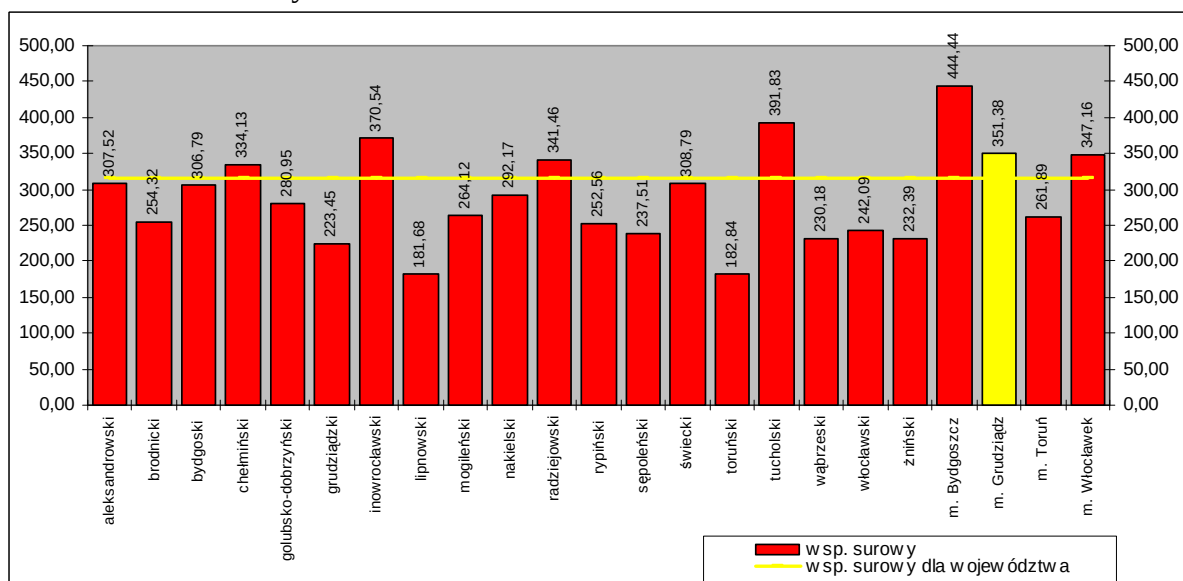
Ryc. 89. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Grudziądz na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



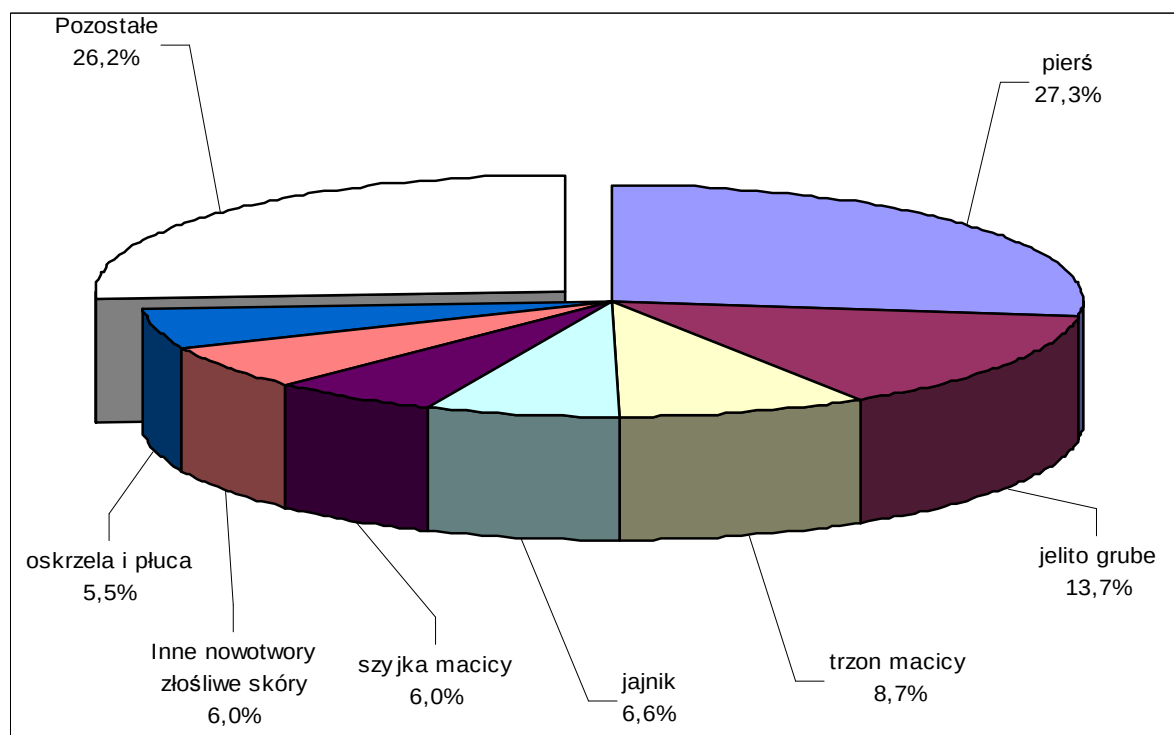
Ryc. 90. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Grudziądz w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 91. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Grudziądz na tle województwa w 2006 roku – kobiety

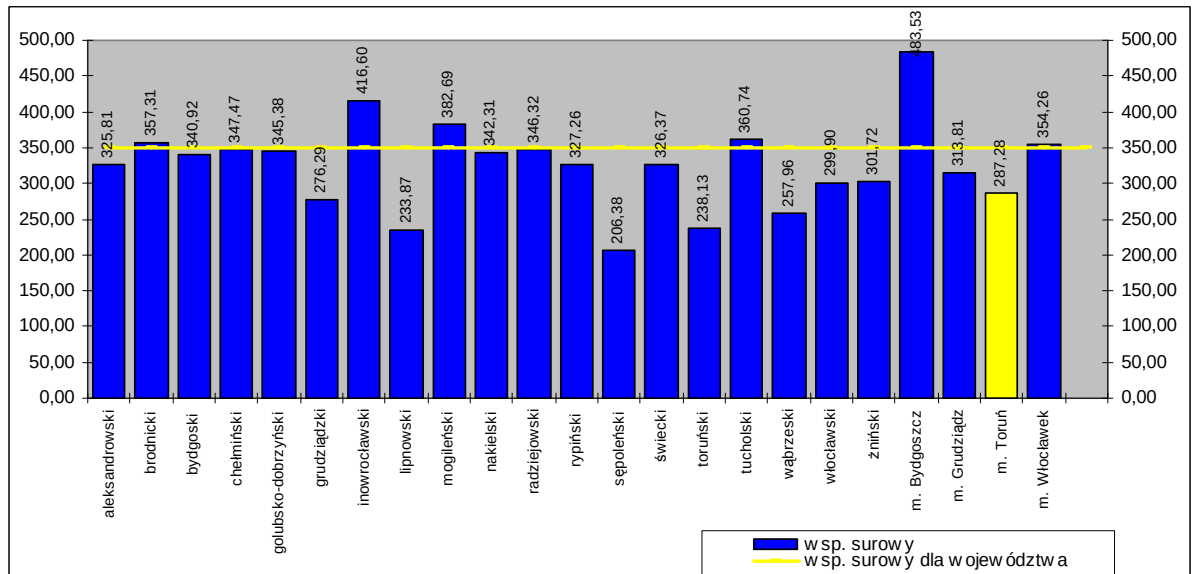


Ryc. 92. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Grudziądz w 2006 roku – kobiety

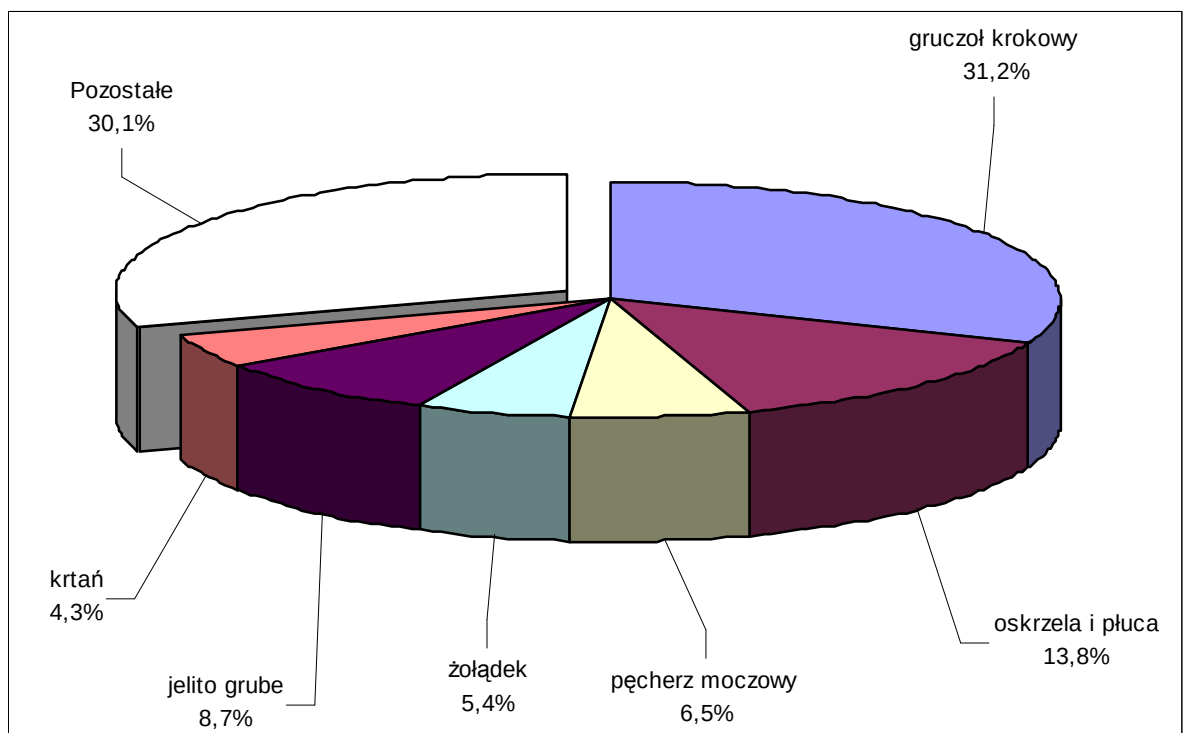


POWIAT m. TORUŃ

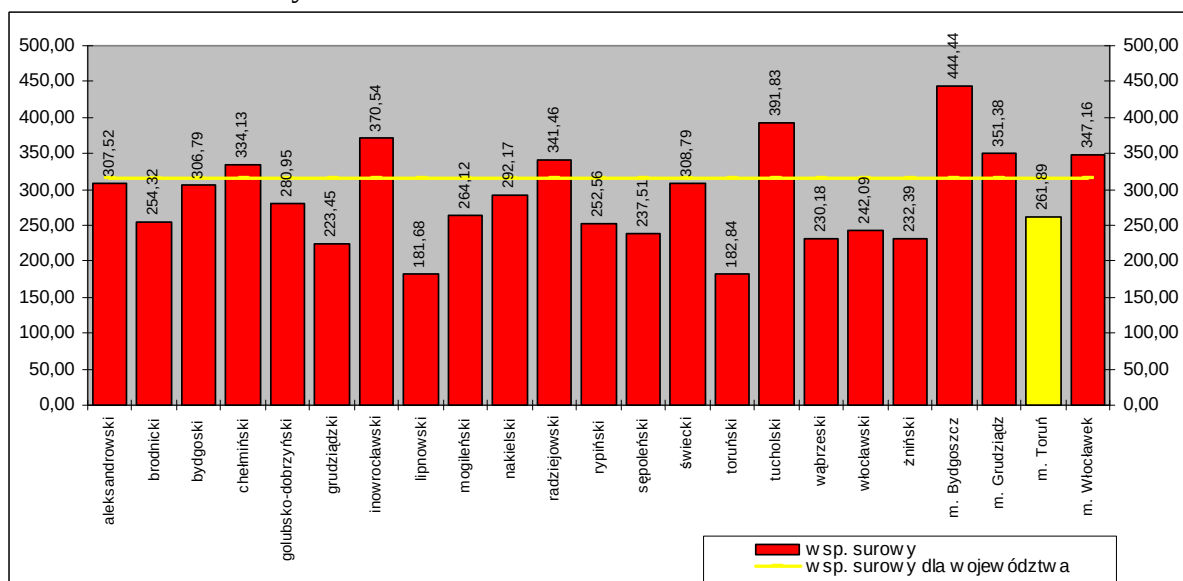
Ryc. 93. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Toruń na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



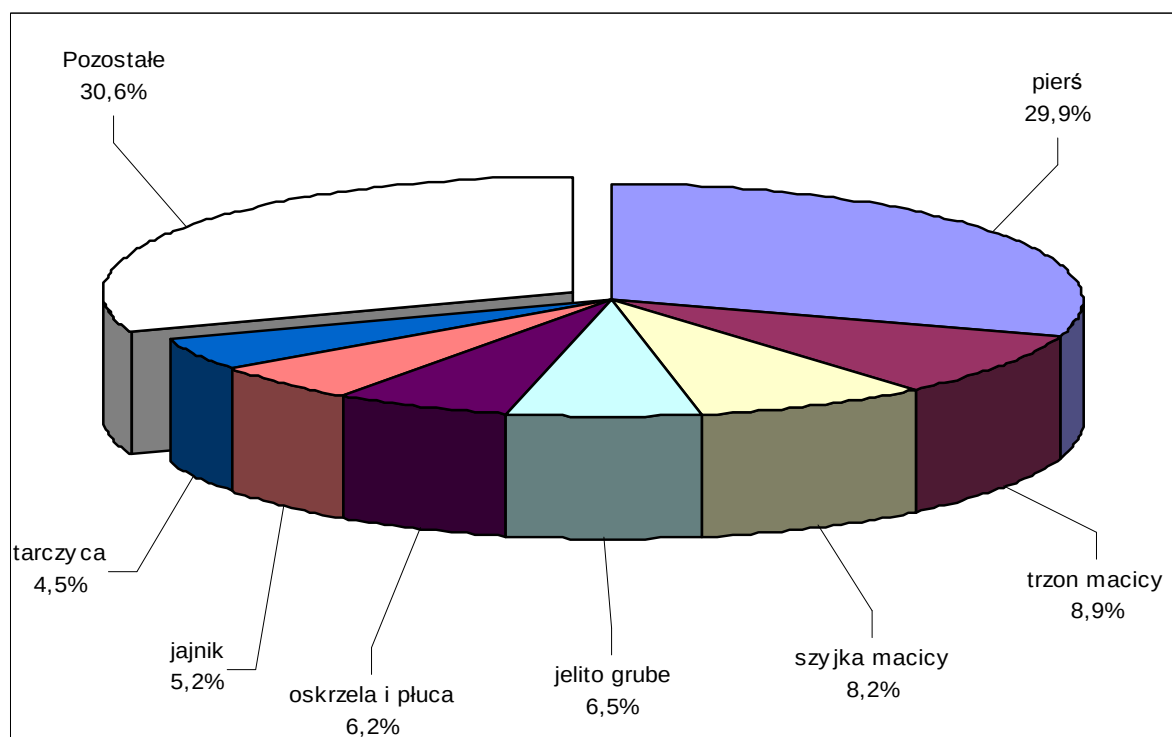
Ryc. 94. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Toruń w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 95. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Toruń na tle województwa w 2006 roku – kobiety

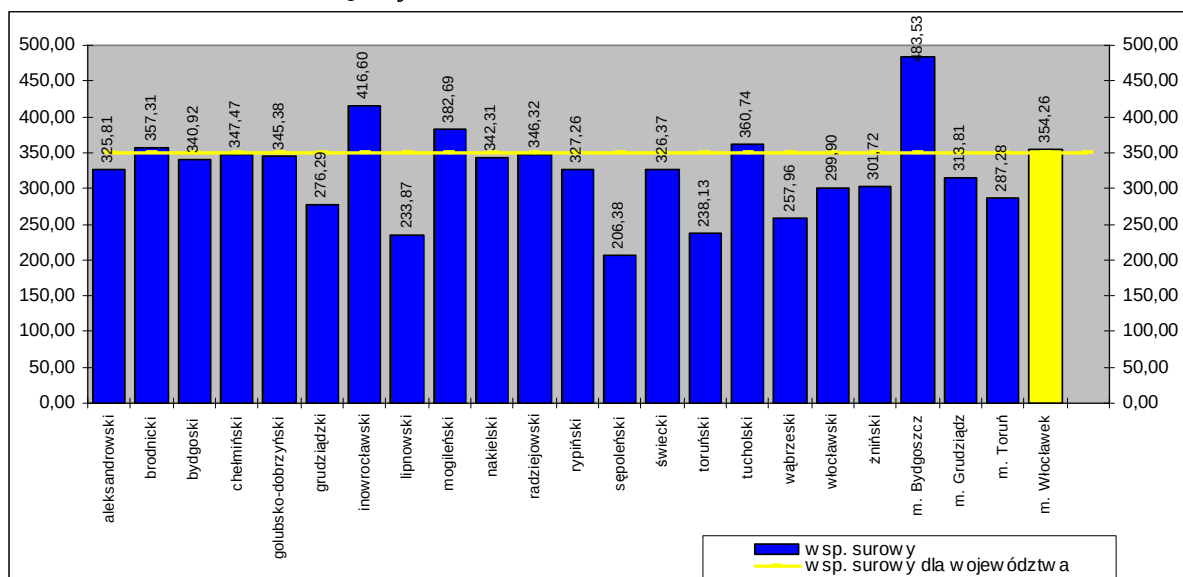


Ryc. 96. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Toruń w 2006 roku – kobiety

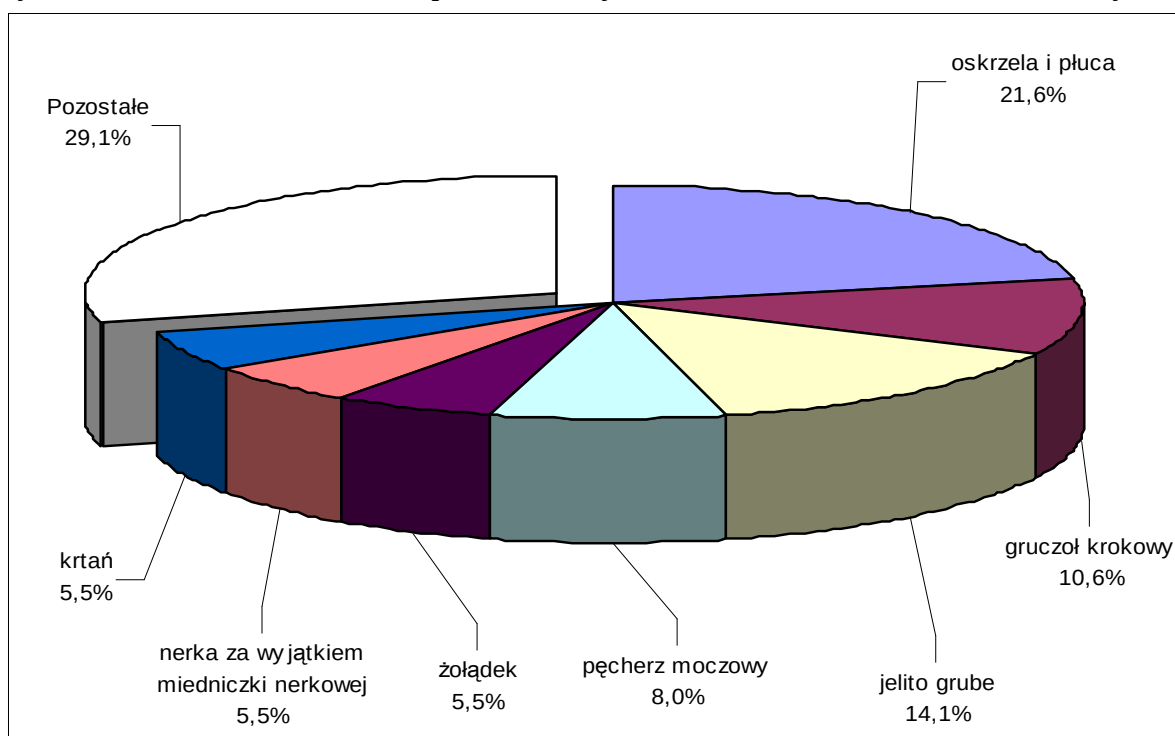


POWIAT m. WŁOCŁAWEK

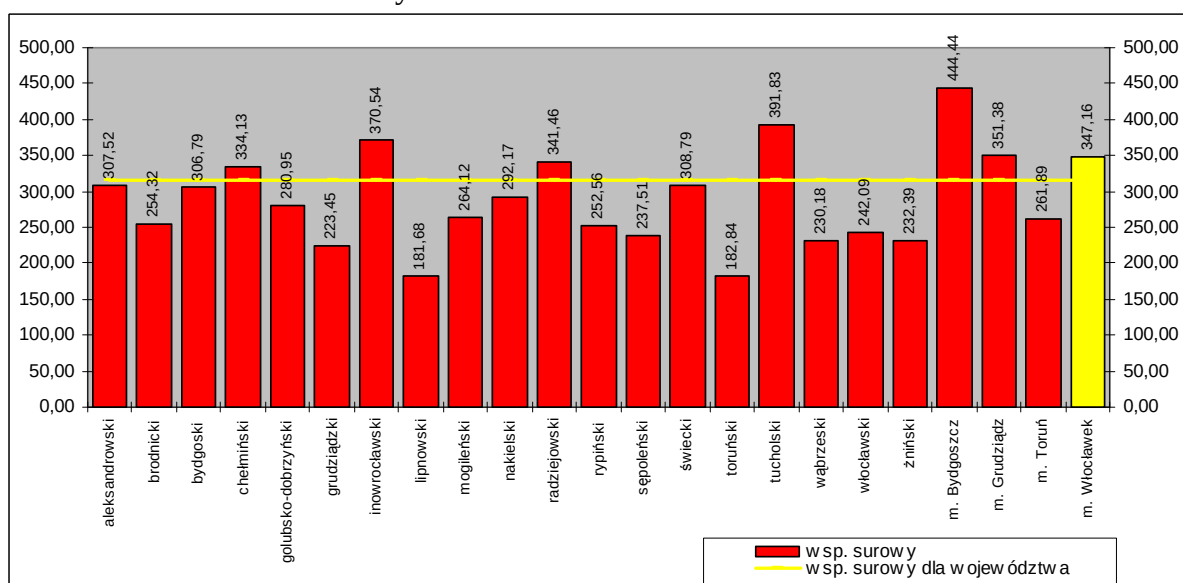
Ryc. 97. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Włocławek na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni



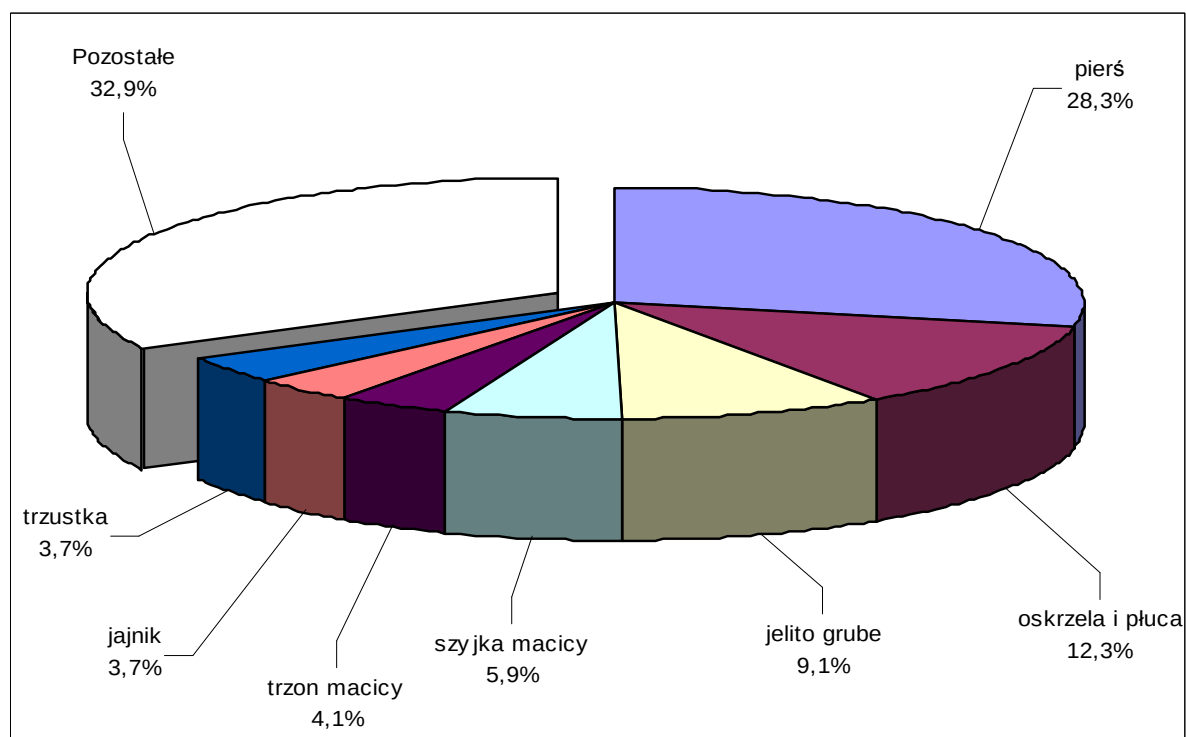
Ryc. 98. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Włocławek w 2006 roku – mężczyźni



Ryc. 99. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Włocławek na tle województwa w 2006 roku – kobiety



Ryc. 100. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Włocławek w 2006 roku – kobiety



Nowotwory wykryte w badaniach profilaktycznych

W 2006 roku w województwie kujawsko–pomorskim kontynuowano realizację programów profilaktycznych w kierunku raka piersi, raka szyjki macicy i raka jelita grubego. Wykryto 75 raków piersi, 7 raków narządu rodniego i 6 raków jelita grubego.

Tab. 12. Raki piersi wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Przedział wieku	Liczba zachorowań
35-39	1
40-44	1
45-49	3
50-54	26
55-59	15
60-64	19
65-69	9
80-84	1
Ogółem	75

Tab. 13. Raki narządu rodniego u kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Narząd	Przedział wieku					
	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
rak jajnika				1		
Rak szyjki macicy	1	1	1			2
rak trzonu						1
Ogółem	1	1	1	1	-	3

Tab. 14. Raki jelita grubego wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Narząd	Przedział wieku					
	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69
Mężczyźni			1	1	1	
Kobiety		1		2		
Ogółem		1	1	3	1	

Nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży

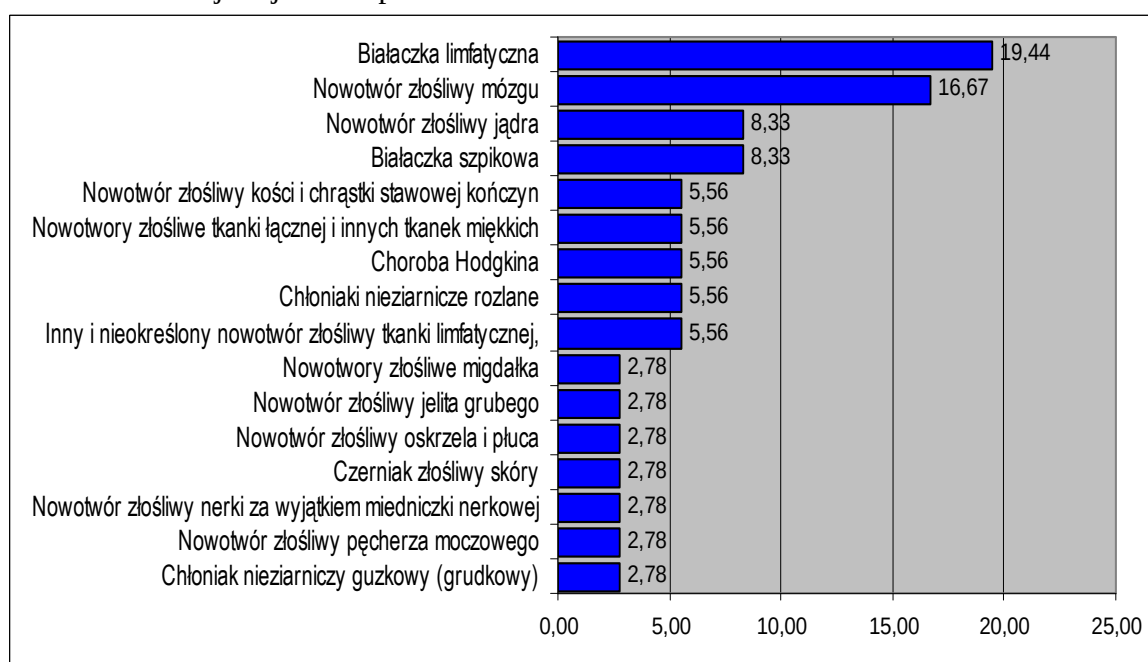
W 2006 roku w regionie kujawsko-pomorskim zarejestrowano 60 zachorowań na nowotwory złośliwe u osób do lat 19.

Najczęstszymi nowotworami u płci męskiej były: białaczki (19,44%), nowotwory mózgu (16,67%) i nowotwory jądra (8,33%) (Tab.15, Ryc.101), u płci żeńskiej natomiast nowotwory: białaczki (25,00%), nowotwory mózgu (20,83%) i choroba Hodgkina (12,50%) (Tab.16, Ryc.102)

Tab. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współcz. surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	7	2,77	19,44
Nowotwór złośliwy mózgu	6	2,37	16,67
Nowotwór złośliwy jądra	3	1,19	8,33
Białaczka szpikowa	3	1,19	8,33
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	2	0,79	5,56
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2	0,79	5,56
Choroba Hodgkina	2	0,79	5,56
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	2	0,79	5,56
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,79	5,56
Nowotwory złośliwe migdałka	1	0,40	2,78
Nowotwór złośliwy jelita grubego	1	0,40	2,78
Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1	0,40	2,78
Czerniak złośliwy skóry	1	0,40	2,78
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0,40	2,78
Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	1	0,40	2,78
Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	1	0,40	2,78
Razem	36		

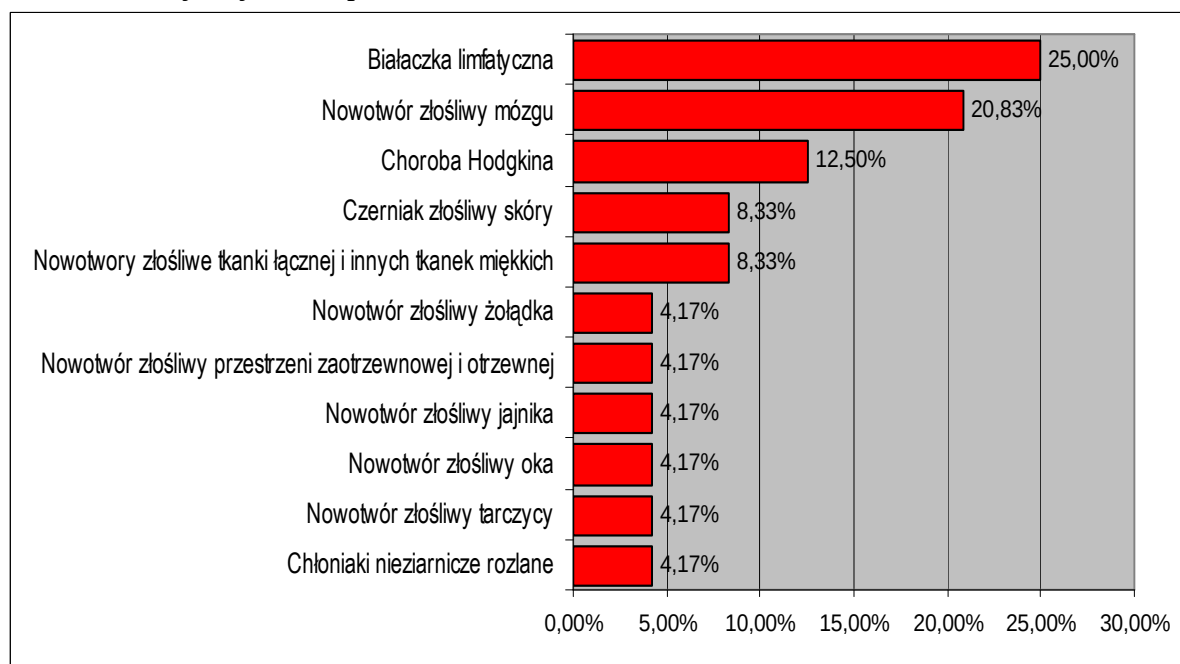
Ryc. 101. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r



Tab. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współcz. surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	6	2,48	25,00
Nowotwór złośliwy mózgu	5	2,07	20,83
Choroba Hodgkina	3	1,24	12,50
Czerniak złośliwy skóry	2	0,83	8,33
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2	0,83	8,33
Nowotwór złośliwy żołądka	1	0,41	4,17
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0,41	4,17
Nowotwór złośliwy jajnika	1	0,41	4,17
Nowotwór złośliwy oka	1	0,41	4,17
Nowotwór złośliwy tarczycy	1	0,41	4,17
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	0,41	4,17
Razem	24		

Ryc. 102. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.



Tab. 17. Zarejestrowane zachorowania w przedziałach wiekowych u płci męskiej do lat 19.

Rozpoznanie	0-4	5-9	10-15	15-19	Razem
Nowotwory złośliwe migdałka				1	1
Nowotwór złośliwy jelita grubego				1	1
Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca			1		1
Nowotwór złośliwy kości i chrąstki stawowej kończyn				2	2
Czerniak złośliwy skóry		1			1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1		1		2
Nowotwór złośliwy jądra				3	3
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1				1
Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego				1	1
Nowotwór złośliwy mózgu			1	5	6
Choroba Hodgkina				2	2
Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)			1		1
Chłoniaki nieziarnicze rozlane		2			2
Białaczka limfatyczna	3		3	1	7
Białaczka szpikowa	1			2	3
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych		1	1		2
Razem	6	4	8	18	36

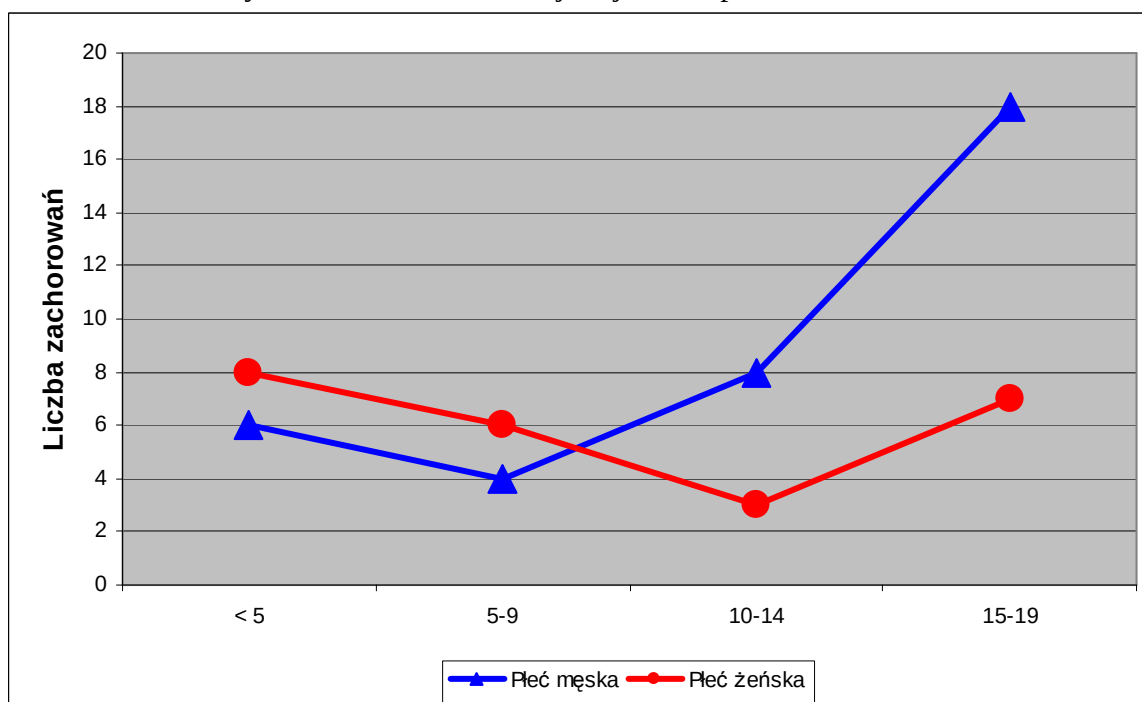
Tab. 18. Zarejestrowane zachorowania w przedziałach wiekowych u płci żeńskiej do lat 19.

Rozpoznanie	0-4	5-9	10-15	15-19	Razem
Czerniak złośliwy skóry		2			2
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1				1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1	1			2
Nowotwór złośliwy jajnika	1				1
Nowotwór złośliwy oka		1			1
Nowotwór złośliwy mózgu	1	2	1	1	5
Nowotwór złośliwy tarczycy				1	1
Choroba Hodgkina				3	3
Chłoniaki nieziarnicze rozlane			1		1
Białaczka limfatyczna	4		1	1	6
Czerniak złośliwy skóry		2			2
Razem	8	6	3	7	24

Tab. 19. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych osób do 19 roku w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

Przedział wieku (lata)	Liczba zachorowań	
	Płeć męska	Płeć żeńska
0–4	6	8
5–9	4	6
10–14	8	3
15–19	18	7
Razem:	36	24

Ryc. 103. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.

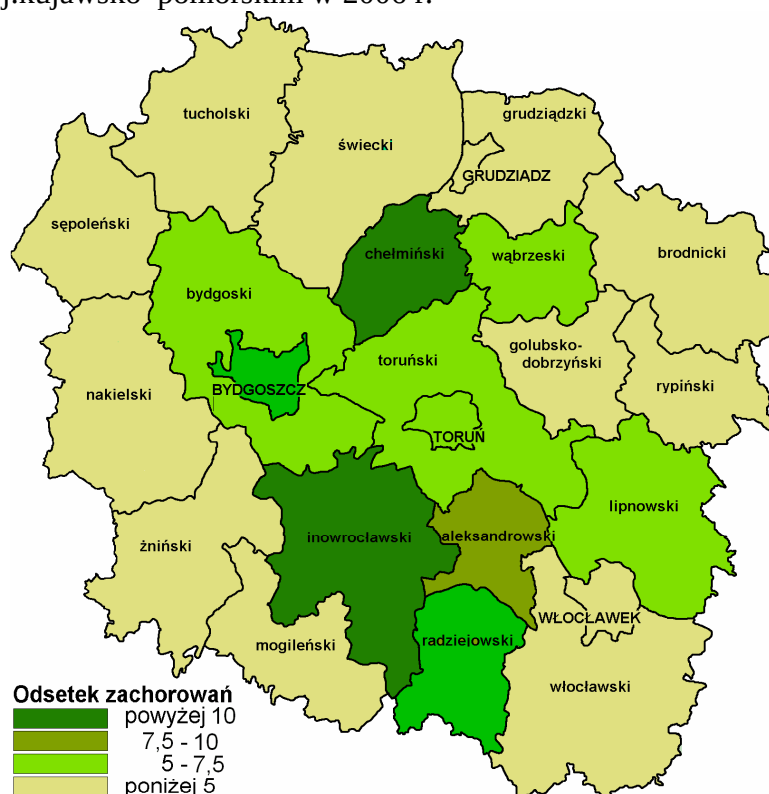


Tabele 20 i 21 oraz Mapy 2 i 3 ilustrują rozkład geograficzny zachorowań u dzieci i młodzieży.

Tab. 20. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskiego w 2006 r.

Powiaty	Płeć męska	
	Liczba bezwzględna	Odsetek zachorowań
chełmiński	4	11,11
inowrocławski	4	11,11
radziejowski	3	8,33
aleksandrowski	3	8,33
m. Bydgoszcz	3	8,33
bydgoski	2	5,56
lipnowski	2	5,56
toruński	2	5,56
wąbrzeski	2	5,56
m. Toruń	2	5,56
brodnicki	1	2,78
golubsko-dobrzyński	1	2,78
grudziądzki	1	2,78
mogileński	1	2,78
nakielski	1	2,78
świecki	1	2,78
żniński	1	2,78
m. Grudziądz	1	2,78
m. Włocławek	1	2,78
	36	100 %

Mapa 2. Rozkład geograficzny na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.



Tab. 21. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskiego w 2006 r.

Powiaty	Płeć żeńska	
	Liczba bezwzględna	Odsetek zachorowań
m. Bydgoszcz	5	20,83
Brodnicki	4	16,67
Inowrocławski	4	16,67
Lipnowski	2	8,33
Aleksandrowski	1	4,17
Chełmiński	1	4,17
Radziejowski	1	4,17
Sępoleński	1	4,17
Świecki	1	4,17
Toruński	1	4,17
włocławski	1	4,17
m. Grudziądz	1	4,17
m. Toruń	1	4,17
	24	100%

Mapa 3. Rozkład geograficzny na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.



Tab. 22. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w 2006 r.

Rozpoznanie	Płeć męska	Płeć żeńska
C09 - Nowotwory złośliwe migdałka		1
C16 - Nowotwór złośliwy żołądka	1	
C18 - Nowotwór złośliwy jelita grubego		1
C34 - Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca		1
C40 - Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn		2
C43 - Czerniak złośliwy skóry	2	1
C48 - Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	
C49 - Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2	2
C56 - Nowotwór złośliwy jajnika	1	
C62 - Nowotwór złośliwy jądra		3
C64 - Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej		1
C67 - Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego		1
C69 - Nowotwór złośliwy oka	1	
C71 - Nowotwór złośliwy mózgu	5	6
C73 - Nowotwór złośliwy tarczycy	1	
C81 - Choroba Hodgkina	3	2
C82 - Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)		1
C83 - Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	2
C91 - Białaczka limfatyczna	6	7
C92 - Białaczka szpikowa		3
C96 - Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych		2
RAZEM	36	24
		60

Nowotwory potwierdzone histopatologicznie

W 2006 roku uzyskano 87% potwierdzeń histopatologicznych nowotworów u mężczyzn oraz 89% u kobiet.

Tabela 23 jest zestawieniem potwierdzeń histopatologicznych dla poszczególnych rozpoznań nowotworów u kobiet i mężczyzn.

Tab. 23. Odsetki potwierdzeń histologicznych dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2006 w województwie kujawsko-pomorskim

Rozpoznanie	Odsetek mężczyźni	Odsetek Kobiety
C00	1	0
C01	1	1
C02	1	1
C03	1	1
C04	1	1
C05	1	1
C06	0,75	1
C07	1	0,83
C08	1	1
C09	0,92	1
C10	1	0,5
C11	1	1
C12	1	0
C13	1	0,5
C14	0,86	1
C15	0,9	0,75
C16	0,91	0,86
C17	1	1
C18	0,91	0,87
C19	1	1
C20	0,94	0,9
C21	1	1
C22	0,59	0,59
C23	0,73	0,77
C24	0,75	0,62
C25	0,46	0,59
C26	0,67	0,63
C30	1	1
C31	1	1
C32	0,97	1
C33	1	1
C34	0,87	0,89
C37	0	1
C38	0,5	1
C39	0	0
C40	1	0,33
C41	1	0,75
C43	1	1
C44	0,97	0,99
C45	1	1
C46	1	1
C47	1	1

C48	1	1
C49	0,94	0,89
C50	1	0,97
C51	0	0,95
C52	0	0,8
C53	0	0,96
C54	0	0,98
C55	0	0,33
C56	0	0,88
C57	0	0,5
C58	0	1
C60	1	0
C61	0,91	0
C62	0,96	0
C63	1	0
C64	0,67	0,61
C65	1	1
C66	1	1
C67	0,82	0,83
C68	0	0
C69	0,71	0,55
C70	1	0,81
C71	0,68	0,74
C72	1	0
C73	1	0,94
C74	0,5	0,33
C75	0,33	0,25
C76	0,58	0,57
C77	0	1
C78	0,5	0,7
C79	0,69	0,6
C80	0,44	0,25
C81	1	1
C82	1	1
C83	0,97	1
C84	0	1
C85	1	1
C88	0,5	1
C90	1	1
C91	1	1
C92	1	1
C93	0	1
C94	1	0
C95	1	0
C96	0,6	0,33
C97	0	0
D00	1	0
D01	0	0
D02	1	0
D03	0	0
D04	0	0,5
D05	0	1
D06	0	1
D07	1	0
D09	1	0
	0,87	0,89

OMÓWIENIE

Województwo Kujawsko – Pomorskie jest jednym z 16 województw, leży w północnej części Polski centralnej. Zalicza się do grupy średnich województw w Polsce, zajmuje powierzchnię 17,9 tys. km² i liczy 2,06mln. mieszkańców(3). Należy do województw o wysokim współczynniku zachorowalności na nowotwory złośliwe. Obecnie w kraju województwami o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności są: woj. wielkopolskie, woj. dolnośląskie i woj. pomorskie u mężczyzn oraz woj. wielkopolskie, woj. dolnośląskie i woj. kujawsko-pomorskie u kobiet (4). W 2006 roku w województwie kujawsko-pomorskim zarejestrowano ogółem 6.875 zachorowań na nowotwory złośliwe w tym u mężczyzn 3.492 i 3.383 u kobiet i stale wzrasta. Rak płuca u mężczyzn i rak piersi u kobiet były najczęstszymi nowotworami rejestrowanymi w województwie kujawsko – pomorskim, stanowiąc odpowiednio 26,43% i 24,27% wszystkich zachorowań u tych płci. Drugie miejsce na liście zachorowań przypada rakowi jelita grubego, zarówno u kobiet jak i u mężczyzn. Dane te są zgodne z danymi dla całego kraju i tendencja ta utrzymuje się od wielu lat (4,5,6). Utrzymuje się trend spadkowy raka szyjki macicy, obecnie w obrębie kobiecych narządów płciowych rejestruje się więcej nowotworów złośliwych trzonu macicy i jajnika. Jest to bez wątpienia wynik efektywności badań przesiewowych w kierunku raka szyjki macicy. Nowotwory złośliwe narządów rodnych u kobiet (C53,C54,C56) wśród najczęstszych zachorowań na nowotwory złośliwe stanowią łącznie 637 zachorowań tj.18,83% i są nadal wyzwaniem dla wspólnych działań lekarzy ginekologów, onkologów i patologów. Analiza zachorowań w przedziałach wiekowych (Ryc.6) wykazuje wzrost zachorowań w przedziale wiekowym 65–74 lata u mężczyzn oraz charakterystyczny pierwszy wzrost u kobiet w przedziałach 50–59 lat (Ryc.6). Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego przedstawia ilość zachorowań oraz współczynniki surowe z podziałem na płeć. Powiatami o najwyższym współczynniku surowym są powiaty : inowrocławski, mogileński i tucholski oraz m. Bydgoszcz i m. Włocławek u mężczyzn; natomiast u kobiet : m. Bydgoszcz, m. Grudziądz oraz powiaty: tucholski, inowrocławski i radziejowski.

Analizując zachorowania na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, zwrócić trzeba uwagę na nieliczne, ale dość istotne różnice w strukturze zachorowań.

W powiecie chełmińskim wśród zachorowań u kobiet na pierwszym miejscu notuje się wspólnie nowotwór złośliwy płuca i nowotwór złośliwy piersi. Tendencja wzrostu zachorowań na raka płuca u kobiet zarysowuje się od kilku lat (6). Powiat chełmiński stał się miejscem w województwie, w którym po raz pierwszy liczba zachorowań na nowotwór płuca jest podobna.

Na drugim miejscu wśród zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w powiecie toruńskim znajduje się z odsetkiem 9,5% rak tarczycy. Z podobnym odsetkiem 9,8% rak tarczycy uplasował się wśród zachorowań u kobiet w powiecie wąbrzeskim.

U mężczyzn ,w mieście Toruń na pierwszym miejscu zarejestrowano nowotwór złośliwy gruczołu krokowego, w powiecie mogileńskim i tucholskim trzecie miejsce zajął nowotwór złośliwy krtani, w powiecie brodnickim i mieście Grudziądz na drugim miejscu znalazł się nowotwór złośliwy żołądka. Warto podkreślić jest również wystąpienie w powiecie radziejowskim u obu płci białaczek, które znalazły się na wysokim trzecim miejscu na liście umiejscowień narządowych.

W 2006 roku zarejestrowano u dzieci i młodzieży 60 zachorowań na nowotwory złośliwe(Tab.15, Tab.16). Podobnie jak w roku ubiegłym (6) są one częstsze u płci męskiej. Do najczęściej występujących należą : białaczki i guzy mózgu.

W województwie kujawsko-pomorskim realizowany jest program badań profilaktycznych w kierunku raka piersi i raka szyjki macicy, którego podstawowym celem jest zmniejszenie liczby zgonów, zwiększenie skuteczności wczesnego wykrywania i leczenia nowotworów oraz ciągłego monitorowania przez Wojewódzkie Ośrodki Koordynujące przebiegu badań.

Liczba wykrytych raków w badaniach profilaktycznych stale wzrasta. W porównaniu do roku 2005 (6) z 80 na 88 zachorowań wykrytych łącznie w prowadzonych programach. Wzrost liczby zachorowań w badaniach profilaktycznych jest naturalną tendencją zauważalną we wszystkich programach.

LITERATURA

1. Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych X Rewizja ICD, Kraków, 1996
2. „Ludność, ruch naturalny i imigracje w województwie kujawsko-pomorskim w 2006 roku”, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, 2006
3. Witryna internetowa <http://www.gus.pl/>
4. Witryna internetowa <http://85.128.14.124/krn>
5. Didkowska J, Wojciechowska U, Tarkowski W, Zatoński W., Nowotwory złośliwe w Polsce w 2005 roku”, Centrum Onkologii–Instytut im. M. Skłodowskiej–Curie, Warszawa, 2007
6. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. „Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2005 roku ”, Wyd. WM Bydgoszcz, 2007

Publikacje

1. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. „Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2000 roku”
2. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. „Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2001 roku”
3. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. „Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2002 roku”
4. Mierzwa T, Windorbska W, Stanka J, Turczyn B. „Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2003 roku”
5. Mierzwa T, Windorbska W, Stanka J, Turczyn B. „Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2004 roku”
6. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. „Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2005 roku”
7. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. „Nowotwory złośliwe jelita grubego w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005 ”
8. Mierzwa T, Grabiec M. „Ocena profilaktycznych badań przesiewowych raka piersi w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2004”. Ann. Acad. Med. Siles. 2005; 59: 381-386.
9. Mierzwa T, Grabiec M. „Ocena wyników badań profilaktycznych w kierunku raka piersi w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2003”. Ginekol. Pol. 2005; 76: 457-464.
10. Mierzwa T, Grabiec M, Walentowicz M. „Ocena wyników badań profilaktycznych w kierunku raka szyjki macicy w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2003”. Ginekol. Pol. 2005; 76: 693-698.
11. Mierzwa T, Zegarski W, Placek W, Zegarska B. „Analiza histokliniczna nowotworów skóry wykrytych w badaniach profilaktycznych populacji mieszkańców Bydgoszczy”. Ann. Acad. Med. Bydg. 2004; 18: 103-107.
12. Zegarski W, Mierzwa T. „Przyczyny wzrostu występowania raka jelita grubego w Polsce”. W: Interdyscyplinarny wymiar nauk o zdrowiu. Pod. Red. Zbigniewa Bartuziego. Bydgoszcz: UKM CM. 2007; 505-508.
13. Braczkowska B, Braczkowski R, Kowalska N, Zemła B, Wołosza Z, Błaszczyk J, Pudełko M, Siudorska U, Mierzwa T. „Zachorowalność na mięsaka kostnopochodzącego w wybranych województwach w Polsce w latach 1982-2002”. Ann. Acad. Med. Siles. 2006; 60: 6-11.

SPIS TABEL

Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko-pomorskiego w 2006 r.	8
Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.	10
Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.	11
Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.	12
Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r. - mężczyźni	13
Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r. - kobiety	14
Tab. 7. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD 10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2006.	15
Tab. 8. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD 10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2006.	17
Tab. 9. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.	19
Tab. 10. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r. - mężczyźni	21
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2006 r. - kobiety	22
Tab. 12. Raki piersi wykryte w trakcie badań profilaktycznych	70
Tab. 13. Raki narządu rodniczego u kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych	70
Tab. 14. Raki jelita grubego wykryte w trakcie badań profilaktycznych	70
Tab. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.	71
Tab. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.	72
Tab. 17. Zarejestrowane zachorowania w przedziałach wiekowych u płci męskiej do lat 19.	73
Tab. 18. Zarejestrowane zachorowania w przedziałach wiekowych u płci żeńskiej do lat 19.	73
Tab. 19. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych osób do 19 roku w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.	74
Tab. 20. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskiego w 2006 r.	75
Tab. 21. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskiego w 2006 r.	76
Tab. 22. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w 2006 r.	77

Tab. 23. Odsetki potwierdzeń histologicznych dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2006 w województwie kujawsko-pomorskim	78
--	----

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego.	7
Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko–pomorskiego w 2006 r. – mężczyźni..	9
Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko–pomorskiego w 2006 r. – kobiety.....	9
Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.....	10
Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.....	11
Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.....	12
Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r. – mężczyźni.....	20
Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r. – kobiety.....	20
Ryc. 9. Współczynnik surowy powiatu aleksandrowskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	24
Ryc. 10. Struktura zachorowań w powiecie aleksandrowskim w 2006 roku – mężczyźni .	24
Ryc. 11. Współczynnik surowy powiatu aleksandrowskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	25
Ryc. 12. Struktura zachorowań w powiecie aleksandrowskim w 2006 roku – kobiety	25
Ryc. 13. Współczynnik surowy powiatu brodnickiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	26
Ryc. 14. Struktura zachorowań w powiecie brodnickim w 2006 roku – mężczyźni.....	26
Ryc. 15. Współczynnik surowy powiatu brodnickiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	27
Ryc. 16. Struktura zachorowań w powiecie brodnickim w 2006 roku – kobiety.....	27
Ryc. 17. Współczynnik surowy powiatu bydgoskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	28
Ryc. 18. Struktura zachorowań w powiecie bydgoskim w 2006 roku – mężczyźni	28
Ryc. 19. Współczynnik surowy powiatu bydgoskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	29
Ryc. 20. Struktura zachorowań w powiecie bydgoskim w 2006 roku – kobiety	29
Ryc. 21. Współczynnik surowy powiatu chełmińskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	30
Ryc. 22. Struktura zachorowań w powiecie chełmińskim w 2006 roku – mężczyźni	30
Ryc. 23. Współczynnik surowy powiatu chełmińskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	31
Ryc. 24. Struktura zachorowań w powiecie chełmińskim w 2006 roku – kobiety.....	31
Ryc. 25. Współczynnik surowy powiatu golubsko–dobrzyńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	32
Ryc. 26. Struktura zachorowań w powiecie golubsko–dobrzyńskim w 2006 roku – mężczyźni	32
Ryc. 27. Współczynnik surowy powiatu golubsko–dobrzyńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	33
Ryc. 28. Struktura zachorowań w powiecie golubsko–dobrzyńskim w 2006 roku – kobiety	33
Ryc. 29. Współczynnik surowy powiatu grudziądzkiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	34
Ryc. 30. Struktura zachorowań w powiecie grudziądzkim w 2006 roku – mężczyźni	34

Ryc. 31. Współczynnik surowy powiatu grudziądzkiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	35
Ryc. 32. Struktura zachorowań w powiecie grudziądzkim w 2006 roku – kobiety	35
Ryc. 33. Współczynnik surowy powiatu inowrocławskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	36
Ryc. 34. Struktura zachorowań w powiecie inowrocławskim w 2006 roku – mężczyźni ..	36
Ryc. 35. Współczynnik surowy powiatu inowrocławskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	37
Ryc. 36. Struktura zachorowań w powiecie inowrocławskim w 2006 roku – kobiety.....	37
Ryc. 37. Współczynnik surowy powiatu lipnowskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	38
Ryc. 38. Struktura zachorowań w powiecie lipnowskim w 2006 roku – mężczyźni	38
Ryc. 39. Współczynnik surowy powiatu lipnowskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	39
Ryc. 40. Struktura zachorowań w powiecie lipnowskim w 2006 roku – kobiety	39
Ryc. 41. Współczynnik surowy powiatu mogileńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	40
Ryc. 42. Struktura zachorowań w powiecie mogileńskim w 2006 roku – mężczyźni	40
Ryc. 43. Współczynnik surowy powiatu mogileńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	41
Ryc. 44. Struktura zachorowań w powiecie mogileńskim w 2006 roku – kobiety	41
Ryc. 45. Współczynnik surowy powiatu nakielskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	42
Ryc. 46. Struktura zachorowań w powiecie nakielskim w 2006 roku – mężczyźni.....	42
Ryc. 47. Współczynnik surowy powiatu nakielskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	43
Ryc. 48. Struktura zachorowań w powiecie nakielskim w 2006 roku – kobiety.....	43
Ryc. 49. Współczynnik surowy powiatu radziejowskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	44
Ryc. 50. Struktura zachorowań w powiecie radziejowskim w 2006 roku – mężczyźni.....	44
Ryc. 51. Współczynnik surowy powiatu radziejowskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	45
Ryc. 52. Struktura zachorowań w powiecie radziejowskim w 2006 roku – kobiety.....	45
Ryc. 53. Współczynnik surowy powiatu rypińskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	46
Ryc. 54. Struktura zachorowań w powiecie rypińskim w 2006 roku – mężczyźni.....	46
Ryc. 55. Współczynnik surowy powiatu rypińskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	47
Ryc. 56. Struktura zachorowań w powiecie rypińskim w 2006 roku – kobiety	47
Ryc. 57. Współczynnik surowy powiatu sępoleńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	48
Ryc. 58. Struktura zachorowań w powiecie sępoleńskim w 2006 roku – mężczyźni	48
Ryc. 59. Współczynnik surowy powiatu sępoleńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	49
Ryc. 60. Struktura zachorowań w powiecie sępoleńskim w 2006 roku – kobiety	49
Ryc. 61. Współczynnik surowy powiatu świeckiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	50
Ryc. 62. Struktura zachorowań w powiecie świeckim w 2006 roku – mężczyźni.....	50
Ryc. 63. Współczynnik surowy powiatu świeckiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	51

Ryc. 64. Struktura zachorowań w powiecie świeckim w 2006 roku – kobiety.....	51
Ryc. 65. Współczynnik surowy powiatu toruńskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	52
Ryc. 66. Struktura zachorowań w powiecie toruńskim w 2006 roku – mężczyźni.....	52
Ryc. 67. Współczynnik surowy powiatu toruńskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	53
Ryc. 68. Struktura zachorowań w powiecie toruńskim w 2006 roku – kobiety	53
Ryc. 69. Współczynnik surowy powiatu tucholskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	54
Ryc. 70. Struktura zachorowań w powiecie tucholskim w 2006 roku – mężczyźni	54
Ryc. 71. Współczynnik surowy powiatu tucholskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	55
Ryc. 72. Struktura zachorowań w powiecie tucholskim w 2006 roku – kobiety	55
Ryc. 73. Współczynnik surowy powiatu wąbrzeskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	56
Ryc. 74. Struktura zachorowań w powiecie wąbrzeskim w 2006 roku – mężczyźni.....	56
Ryc. 75. Współczynnik surowy powiatu wąbrzeskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	57
Ryc. 76. Struktura zachorowań w powiecie wąbrzeskim w 2006 roku – kobiety.....	57
Ryc. 77. Współczynnik surowy powiatu włocławskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	58
Ryc. 78. Struktura zachorowań w powiecie włocławskim w 2006 roku – mężczyźni.....	58
Ryc. 79. Współczynnik surowy powiatu włocławskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	59
Ryc. 80. Struktura zachorowań w powiecie włocławskim w 2006 roku – kobiety.....	59
Ryc. 81. Współczynnik surowy powiatu żnińskiego na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	60
Ryc. 82. Struktura zachorowań w powiecie żnińskim w 2006 roku – mężczyźni.....	60
Ryc. 83. Współczynnik surowy powiatu żnińskiego na tle województwa w 2006 roku – kobiety	61
Ryc. 84. Struktura zachorowań w powiecie żnińskim w 2006 roku – kobiety.....	61
Ryc. 85. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Bydgoszcz na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	62
Ryc. 86. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Bydgoszcz w 2006 roku – mężczyźni	62
Ryc. 87. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Bydgoszcz na tle województwa w 2006 roku – kobiety	63
Ryc. 88. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Bydgoszcz w 2006 roku – kobiety.....	63
Ryc. 89. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Grudziądz na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	64
Ryc. 90. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Grudziądz w 2006 roku – mężczyźni	64
Ryc. 91. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Grudziądz na tle województwa w 2006 roku – kobiety	65
Ryc. 92. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Grudziądz w 2006 roku – kobiety.....	65
Ryc. 93. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Toruń na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	66
Ryc. 94. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Toruń w 2006 roku – mężczyźni ...	66
Ryc. 95. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Toruń na tle województwa w 2006 roku – kobiety	67

Ryc. 96. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Toruń w 2006 roku – kobiety.....	67
Ryc. 97. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Włocławek na tle województwa w 2006 roku – mężczyźni	68
Ryc. 98. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Włocławek w 2006 roku – mężczyźni	68
Ryc. 99. Współczynnik surowy powiatu miejskiego Włocławek na tle województwa w 2006 roku – kobiety	69
Ryc. 100. Struktura zachorowań w powiecie miejskim Włocławek w 2006 roku – kobiety	69
Ryc. 101. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.....	71
Ryc. 102. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.....	72
Ryc. 103. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w przedziałach wiekowych osób do 19 lat w woj. kujawsko–pomorskim w 2006 r.....	74

SPIS MAP

Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2006 roku.....	23
Mapa 2. Rozkład geograficzny na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj.kujawsko-pomorskim w 2006 r.....	75
Mapa 3. Rozkład geograficzny na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2006 r.....	76

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY

ZAKŁAD PROFILAKTYKI I PROMOCJI ZDROWIA

**WOJEWÓDZKI KUJAWSKO – POMORSKI
REJESTR NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH**

**85-796 BYDGOSZCZ
UL. DR I. ROMANOWSKIEJ 2**

**TEL.: (052) 374-34-40
FAX : (052) 374-31-30
EMAIL : rnz@co.bydgoszcz.pl
INTERNET: <http://rnz.co.bydgoszcz.pl>**