

Rzeczpospolita Polska

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny – Zakład Epidemiologii

National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene – Department of Epidemiology

Główny Inspektorat Sanitarny – Departament Przeciwepidemiczny

Chief Sanitary Inspectorate – Department of Communicable Diseases Control

## SZCZEPIENIA OCHRONNE W POLSCE W 2007 ROKU

Vaccinations in Poland in 2007



Warszawa 2008



ISSN 1643-8663

Przy publikowaniu danych z Biuletynu - prosimy o podanie źródła

In the case of using our data - please, report the source

Opracował zespół w składzie:

Prepared by

Mirosław P.Czarkowski, Barbara Kondej, Ewa Cielebąk, Piotr Dacka

## SPIS TREŚCI

## INFORMACJE WSTĘPNE

Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w latach 1998-2007 w stosunku do liczby ludności według wieku .....	1
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2007 roku w stosunku do liczby ludności według roczników .....	1
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2007 roku w stosunku do liczby ludności według województw .....	2
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2007 roku w stosunku do objętych sprawozdaniami w 2006 roku według roczników .....	3
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych a liczba ludności według roczników i województw .....	3
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dziewcząt według wieku .....	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2007 roku w stosunku do liczby dziewcząt według roczników .....	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2007 roku w stosunku do liczby dziewcząt według województw .....	7
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2007 roku w stosunku do objętych sprawozdaniami w 2006 roku według roczników .....	8
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych a liczba dziewcząt według roczników i województw .....	8

## BŁONICA / TĘŻEC

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	9
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	10
Stan zaszczepienia roczników 2007-1988 w 2007 roku .....	10
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2007 i 2006 roku .....	11
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2007 roku według województw .....	13
Stan zaszczepienia roczników 2007-1988 według województw .....	14
Stan zaszczepienia III dawką przypominającą roczników 1990-1988 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych oraz w stosunku do liczby ludności według województw .....	23

## KRZTUSIEC

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	24
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	24
Stan zaszczepienia roczników 2007-1998 w 2007 roku .....	25
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2007 i 2006 roku .....	25
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2007 roku według województw .....	27
Stan zaszczepienia roczników 2007-1998 według województw .....	28

## ODRA

Stan zaszczepienia dzieci w 2-4 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	32
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	33
Stan zaszczepienia roczników 2006-1996 w 2007 roku .....	33
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2007 i 2006 roku .....	34
Stan zaszczepienia roczników 2004-1996 według województw .....	35

## ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dzieci w 2-4 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	38
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	39
Stan zaszczepienia roczników 2006-1994 w 2007 roku .....	39
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2007 i 2006 roku .....	40
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2007 roku według województw .....	42
Stan zaszczepienia roczników 2006-1994 według województw .....	43

## POLIOMYELITIS

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	48
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	48
Stan zaszczepienia roczników 2007-1998 w 2007 roku .....	49
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2007 i 2006 roku .....	49
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2007 roku według województw .....	51
Stan zaszczepienia roczników 2007-1998 według województw .....	52

## RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dziewcząt w 13-15 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dziewcząt objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	56
Stan zaszczepienia dziewcząt w 14 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dziewcząt w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	57
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 1997-1992 w 2007 roku .....	57
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników dziewcząt w 2007 i 2006 roku .....	58
Stan zaszczepienia dziewcząt w 14 roku życia w 2007 roku według województw .....	59
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 1997-1992 według województw .....	60

## WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	61
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 1998-2007 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	61
Stan zaszczepienia roczników 2007-1988 w 2007 roku .....	62
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2007 i 2006 roku .....	62
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2007 roku według województw .....	64
Stan zaszczepienia roczników 2007-1988 według województw .....	65
Stan zaszczepienia wybranych grup ryzyka w 2007 roku .....	75
Liczba zaszczepionych w wybranych grupach ryzyka w 2007 roku .....	75
Szczepienia uczniów średnich i policealnych szkół medycznych według województw .....	76
Szczepienia studentów akademii medycznych i innych uczelni kształcących na kierunkach medycznych według województw .....	77
Szczepienia osób wykonujących zawody medyczne, narażonych na zakażenie według województw .....	78
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia nosicieli HBV według województw .....	79
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia chorych na wirusowe zapalenie wątroby typu B według województw .....	80
Szczepienia osób z przewlekłym uszkodzeniem nerek, w tym dializowanych, według województw .....	80
Szczepienia osób z przewlekłym uszkodzeniem wątroby o etiologii wirusowej, autoimmunologicznej, metabolicznej lub alkoholowej, w szczególności z przewlekłym zakażeniem HCV, według województw .....	81
Szczepienia osób zakażonych HIV oraz dzieci z wrodzonym lub nabytym defektem odporności według województw .....	81
Szczepienia osób przygotowywanych do zabiegów wykonywanych w krążeniu pozaustrojowym według województw .....	82
Szczepienia innych osób, w tym nie objętych obowiązkiem szczepień ochronnych, według województw .....	82

## GRUŹLICA

Stan zaszczepienia noworodków w latach 1998-2007 w stosunku do liczby żywourodzonych .....	83
Szczepienia noworodków wykonane w 2007 roku według województw .....	83
Stan zaszczepienia noworodków w 2007 roku według województw .....	84
Stan zaszczepienia roczników 2007-2006 według województw .....	85

## HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

Stan zaszczepienia roczników 2007-2003 w 2007 roku .....	85
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2007 i 2006 roku .....	86
Stan zaszczepienia roczników 2007-2003 według województw .....	86

## INNE SZCZEPIENIA

Szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i odrze / śwince / różyczce według województw .....	88
Szczepienia przeciw Haemophilus influenzae typu B, Streptococcus pneumoniae i wietrznej ospie według województw .....	89
Szczepienia przeciw Neisseria meningitidis, kleszczowemu zapaleniu mózgu, brodawczakowi ludzkiemu i biegunce rotawirusowej według województw .....	89
Szczepienia przeciw grypie według województw .....	90
Szczepienia przeciw durowi brzuszemu, wirusowemu zapaleniu wątroby typu A i żółtej gorączce według województw .....	90
Szczepienia przeciw wściekliźnie według województw .....	91

## NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)

Liczba przypadków zgłoszonych po szczepionce BCG według zaklasyfikowania i województw .....	91
Charakter NOP po szczepionce BCG .....	92
Liczba przypadków zgłoszonych po innych szczepionkach niż BCG według zaklasyfikowania i województw .....	92
Liczba przypadków NOP zgłoszonych po innych szczepionkach niż BCG według szczepionki, po której wystąpił odczyn i województw .....	93
Charakter NOP po innych szczepionkach niż BCG według szczepionki, po której wystąpił odczyn .....	95

## DODATEK

"Program szczepień ochronnych" .....	99
--------------------------------------	----

## OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW I ZNAKÓW UMOWNYCH

NS	nie szczepieni i niepełne szczepienie pierwotne	Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło
SP	szczepienie podstawowe	Zero (0,0)	zjawisko istniało, jednakże w ilościach mniejszych od liczb, które mogły być wyrażone uwidocznionymi w tablicy znakami cyfrowymi
SPP	szczepienie podstawowe, pierwotne	Kropka (.)	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
SPU	szczepienie podstawowe, uzupełniające	Znak (x)	wypełnienie pozycji, ze względu na układ tablicy, jest niemożliwe lub niecelowe ("nie dotyczy")
DP	dawka przypominająca		
DP1	dawka przypominająca, pierwsza (itd)		
DP1+	dawka przypominająca, pierwsza lub kolejna		

## ŹRÓDŁA

W opracowaniu wykorzystano dane z rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych za rok 2007 wg stanu w dniu 31 grudnia (druk MZ-54) przesłanych do Zakładu Epidemiologii NIZP-PZH przez Wojewódzkie Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne w ramach Programu Badań Statystycznych Statystyki Publicznej oraz dane ze zgłoszeń niepożądanych odczynów poszczepiennych nadesłanych przez lekarzy do właściwych inspektorów sanitarnych i przekazanych do Zakładu Epidemiologii NIZP-PZH. Ludność wg danych GUS - stan w dniu 31 grudnia.

## TABLE OF CONTENTS

## INTRODUCTORY INFORMATION

Percentage of persons included in 1998-2007 vaccination reports per population, by age .....	1
Percentage of persons included in 2007 vaccination reports per population, by year of birth .....	1
Percentage of persons included in 2007 vaccination reports per population, by voivodeship .....	2
Percentage of persons included in 2007 vaccination reports per relation to 2006 reports, by year of birth .....	3
Persons included in 2007 vaccination reports per population, by year of birth and voivodeship .....	3
Percentage of females included in 1998-2007 vaccination reports per female population, by age .....	6
Percentage of females included in 2007 vaccination reports per female population, by year of birth .....	6
Percentage of females included in 2007 vaccination reports per female population, by voivodeship .....	7
Percentage of females included in 2007 vaccination reports per relation to 2006 reports, by year of birth .....	8
Females included in 2007 vaccination reports per female population, by year of birth and voivodeship .....	8

## DIPHTHERIA / TETANUS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 1998-2007 .....	9
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 1998-2007 .....	10
Vaccine coverage by year of birth (2007-1988), in 2007 .....	10
Comparison of vaccine coverage in 2007 and 2006, by selected year of birth and age .....	11
Vaccine coverage of children aged 1 in 2007, by voivodeship .....	13
Vaccine coverage by year of birth (2007-1988) and voivodeship .....	14
Third booster dose coverage in relation to 2007 vital statistics and vaccination reports data, by voivodeship and year of birth (1990-1988) .....	23

## PERTUSSIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 1998-2007 .....	24
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 1998-2007 .....	24
Vaccine coverage by year of birth (2007-1998), in 2007 .....	25
Comparison of vaccine coverage in 2007 and 2006, by selected year of birth and age .....	25
Vaccine coverage of children aged 1 in 2007, by voivodeship .....	27
Vaccine coverage by year of birth (2007-1998) and voivodeship .....	28

## MEASLES

Vaccine coverage of children aged 1, 2, 3 in relation to children included in vaccination reports, 1998-2007 .....	32
Vaccine coverage of children aged 2 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 1998-2007 .....	33
Vaccine coverage by year of birth (2006-1996), in 2007 .....	33
Comparison of vaccine coverage in 2007 and 2006, by selected year of birth and age .....	34
Vaccine coverage by year of birth (2004-1996) and voivodeship .....	35

## MEASLES / MUMPS / RUBELLA

Vaccine coverage of children aged 1, 2, 3 in relation to children included in vaccination reports, 1998-2007 .....	38
Vaccine coverage of children aged 2 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 1998-2007 .....	39
Vaccine coverage by year of birth (2006-1994), in 2007 .....	39
Comparison of vaccine coverage in 2007 and 2006, by selected year of birth and age .....	40
Vaccine coverage of children aged 2 in 2007, by voivodeship .....	42
Vaccine coverage by year of birth (2006-1994) and voivodeship .....	43

## POLIOMYELITIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 1998-2007 .....	48
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 1998-2007 .....	48
Vaccine coverage by year of birth (2007-1998), in 2007 .....	49
Comparison of vaccine coverage in 2007 and 2006, by selected year of birth and age .....	49
Vaccine coverage of children aged 1 in 2007, by voivodeship .....	51
Vaccine coverage by year of birth (2007-1998) and voivodeship .....	52

## RUBELLA

Vaccine coverage of females aged 12, 13, 14 in relation to females included in vaccination reports, 1998-2007 .....	56
Vaccine coverage of females aged 13 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 1998-2007 .....	57
Vaccine coverage of females by year of birth (1997-1992), in 2007 .....	57
Comparison of vaccine coverage of females in 2007 and 2006, by selected year of birth and age .....	58
Vaccine coverage of females aged 13 in 2007, by voivodeship .....	59
Vaccine coverage of females by year of birth (1997-1992) and voivodeship .....	60

## HEPATITIS B

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 1998-2007 .....	61
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 1998-2007 .....	61
Vaccine coverage by year of birth (2007-1988), in 2007 .....	62
Comparison of vaccine coverage in 2007 and 2006 by selected year of birth and age .....	62
Vaccine coverage of children aged 1 in 2007, by voivodeship .....	64

Vaccine coverage by year of birth (2007-1988) and voivodeship .....	65
Vaccine coverage by selected high risk group, 2007 .....	75
Number of vaccinated by selected high risk group, 2007 .....	75
Vaccination of medical secondary school students, by voivodeship .....	76
Vaccination of university-level students of medicine and related fields, by voivodeship .....	77
Vaccination of high risk group health care workers, by voivodeship .....	78
Vaccination of contacts with HBV carriers, by voivodeship .....	79
Vaccination of contacts with hepatitis B cases, by voivodeship .....	80
Vaccination of persons with chronic renal failure, including dialysed patients, by voivodeship .....	80
Vaccination of persons with chronic liver failure caused by autoimmune processes, metabolic factors, alcohol abuse, or HCV infection, by voivodeship .....	81
Vaccination of HIV-infected persons, and children with primary or secondary immune deficiency, by voivodeship .....	81
Vaccination of persons prepared for interventions involving extracorporeal circulation, by voivodeship .....	82
Vaccination of other persons, including not vaccinated using obligatory immunisation schedule, by voivodeship .....	82
<b>TUBERCULOSIS</b>	
Vaccine coverage of newborns in relation to the number of life births, 1998-2007 .....	83
Vaccination of newborns in 2007, by voivodeship .....	83
Vaccine coverage of newborns in 2007, by voivodeship .....	84
Vaccine coverage by year of birth (2007-2006) and voivodeship .....	85
<b>HAEMOPHILUS INFLUENZAE B</b>	
Vaccine coverage by year of birth (2007-2003), in 2007 .....	85
Comparison of vaccine coverage in 2007 and 2006 by selected year of birth and age .....	86
Vaccine coverage by year of birth (2007-2003) and voivodeship .....	86
<b>OTHER VACCINATIONS</b>	
Vaccination against diphtheria, tetanus and measles / mumps / rubella, by voivodeship .....	88
Vaccination against Haemophilus influenza B, Streptococcus pneumoniae and varicella, by voivodeship .....	89
Vaccination against Neisseria meningitidis, Central European tick borne encephalitis, HPV and rotavirus diarrhoea, by voivodeship .....	89
Vaccination against influenza, by voivodeship .....	90
Vaccination against typhoid fever, hepatitis A and yellow fever, by voivodeship .....	90
Vaccination against rabies, by voivodeship .....	91
<b>ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATIONS (AEFI)</b>	
Total number of reported AEFI cases after tuberculosis vaccine, by type and voivodeship .....	91
Number of validated AEFI cases after tuberculosis vaccine, by type .....	92
Total number of reported AEFI cases after vaccines other than tuberculosis, by type and voivodeship .....	92
Number of validated AEFI cases after vaccines other than tuberculosis, by vaccine and voivodeship .....	93
Number of validated AEFI cases after vaccines other than tuberculosis, by vaccine and type .....	95
<b>APPENDIX</b>	
Vaccination schedule .....	99

### EXPLANATORY NOTE

In tables and figures age 0, 1 (etc.) is presented as 1, 2 (etc.) year of life (1 rok życia), respectively.

### ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

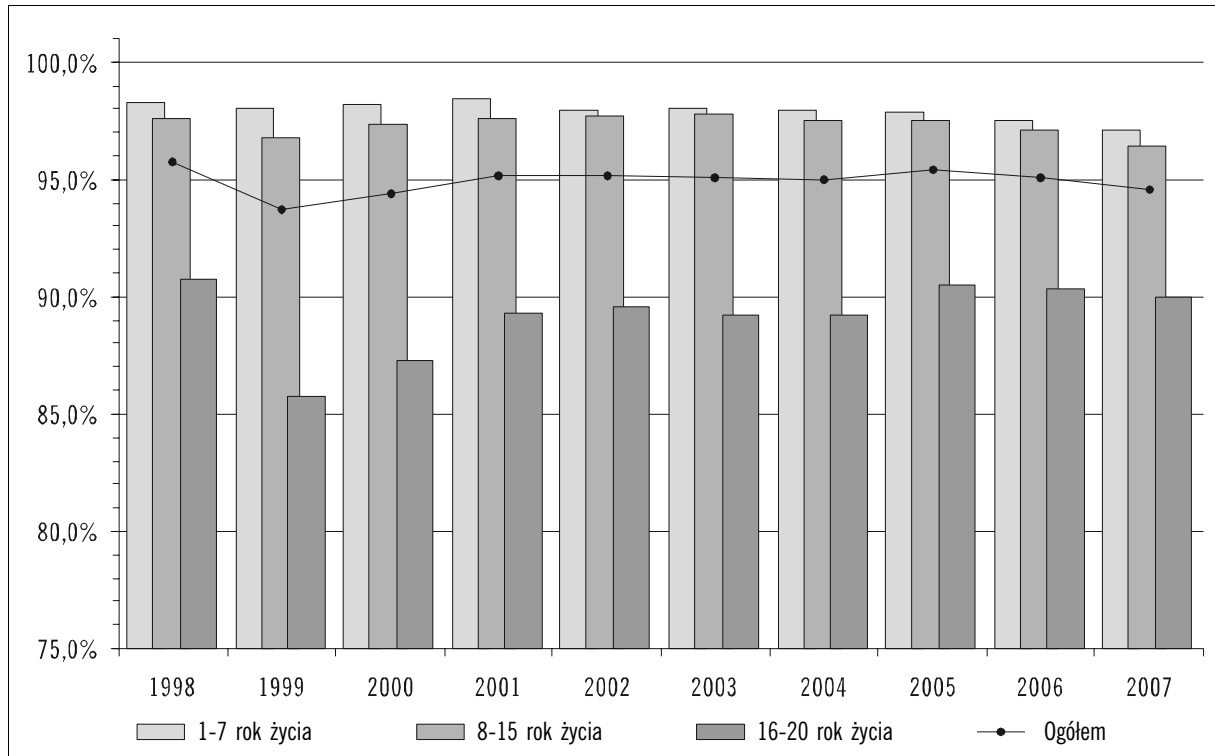
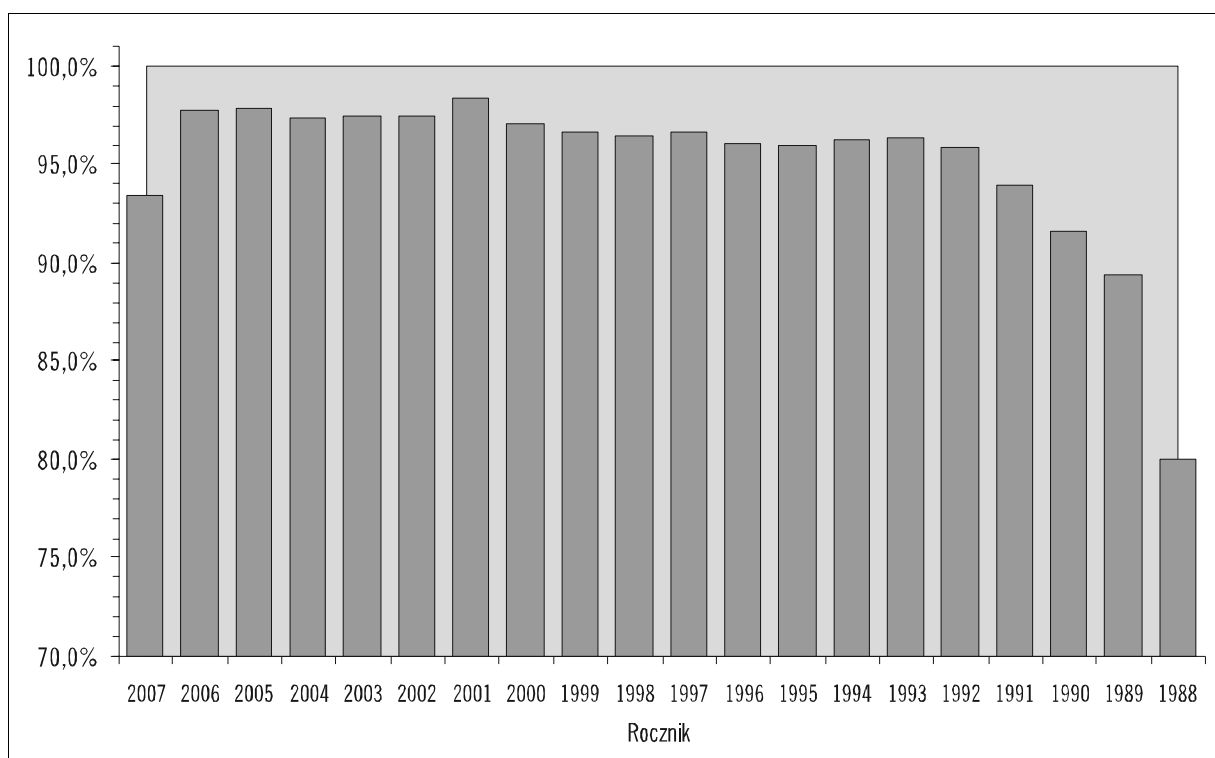
NS	not vaccinated or the primary series not finished	DP1+	booster dose, first or following
SP	basic immunization	-	magnitude zero
SPP	basic immunization-primary series	0,0	magnitude not zero but in the amount impossible to express in numbers
SPU	basic immunization-reinforcing dose	.	data not available
DP	booster dose	x	not applicable
DP1	booster dose, first (etc)		

### SOURCE

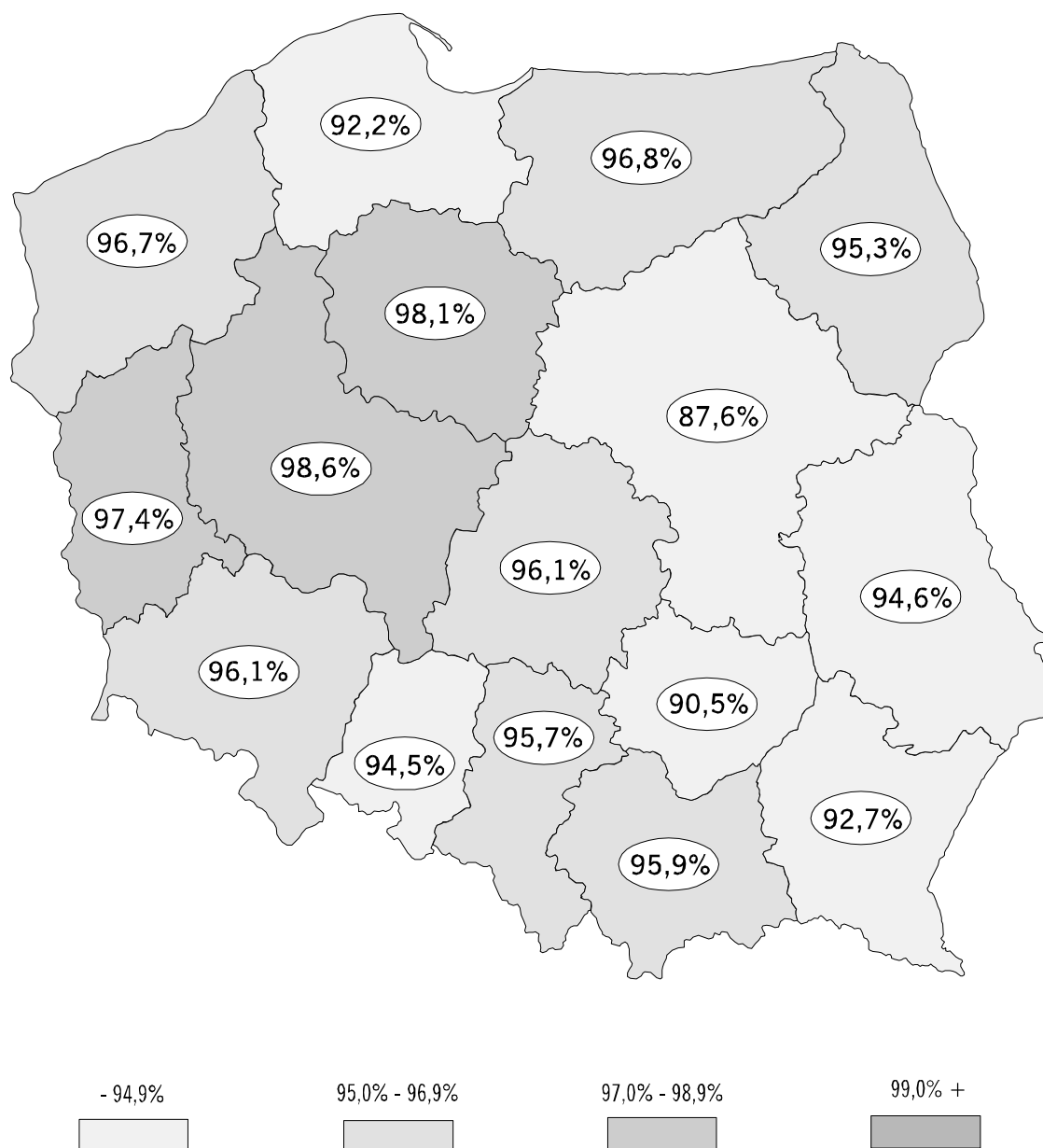
1. Annual aggregated reports on vaccinations as of December 31, 2007 prepared by Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations (Form Mz-54).
2. AEFI reports prepared by physicians and mailed to the Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations in 2007.
3. Demography data as of December 31, 2007 according to the Central Statistical Office (GUS).

*translated by J.Mazurek*

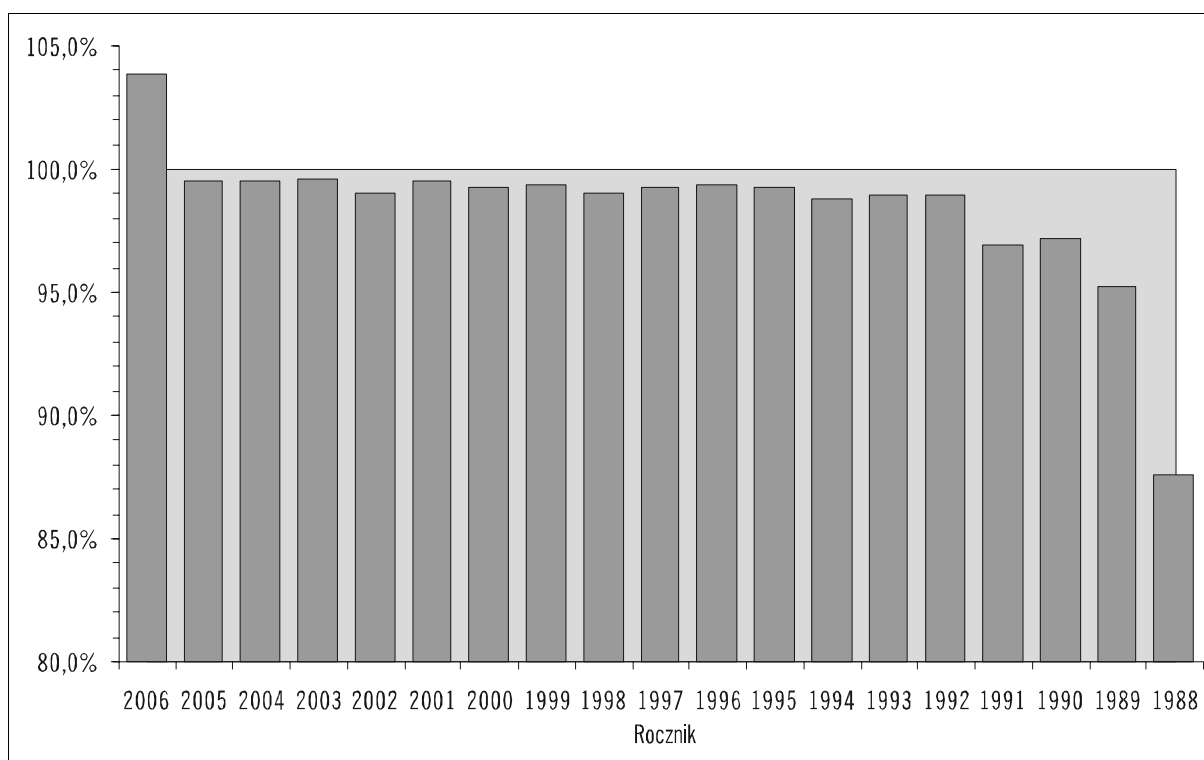
## INFORMACJE WSTĘPNE

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKUOBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2007 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (1-20 ROK ŻYCIA) W 2007 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2007 ROKU  
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2006 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007			Rocznik 2006			Rocznik 2005			Rocznik 2004		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	386191	360935	93,5	372649	364156	97,7	362331	354535	97,8	353771	344590	97,4
1. Dolnośląskie	27445	24736	90,1	26466	25542	96,5	25486	24733	97,0	24714	23788	96,3
2. Kujawsko-Pomorskie	21709	20504	94,4	20973	20698	98,7	20155	19876	98,6	19766	19460	98,5
3. Lubelskie	21607	19803	91,7	21132	20244	95,8	20857	20285	97,3	20218	19414	96,0
4. Lubuskie	10744	10221	95,1	10404	10165	97,7	9849	9745	98,9	9774	9537	97,6
5. Łódzkie	23722	22280	93,9	23263	22777	97,9	22363	21847	97,7	22115	21514	97,3
6. Małopolskie	33912	32033	94,5	32670	32499	99,5	32507	32139	98,9	31986	31626	98,9
7. Mazowieckie	55063	50519	91,7	53045	51194	96,5	50483	49163	97,4	49022	47658	97,2
8. Opolskie	8462	7947	93,9	8421	8364	99,3	8427	8336	98,9	8158	7978	97,8
9. Podkarpackie	20835	19414	93,2	20228	19676	97,3	20435	19872	97,2	20381	19760	97,0
10. Podlaskie	11115	10598	95,3	10938	10722	98,0	10883	10608	97,5	10532	10309	97,9
11. Pomorskie	25464	24126	94,7	24296	24015	98,8	23501	23107	98,3	22884	22267	97,3
12. Śląskie	43707	40985	93,8	42198	41412	98,1	40493	39721	98,1	39759	38576	97,0
13. Świętokrzyskie	11908	10955	92,0	11176	10701	95,7	11216	10830	96,6	11044	10620	96,2
14. Warmińsko-Mazurskie	15494	14499	93,6	14918	14233	95,4	14496	13984	96,5	14271	13723	96,2
15. Wielkopolskie	37960	36158	95,3	36239	35960	99,2	35219	34826	98,9	33477	33278	99,4
16. Zachodniopomorskie	17044	16157	94,8	16282	15954	98,0	15961	15463	96,9	15670	15082	96,2

## OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHEN OCHRONNYCH A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003			Rocznik 2002			Rocznik 2001			Rocznik 2000		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	348504	339848	97,5	351867	342804	97,4	361873	355873	98,3	375714	364582	97,0
1. Dolnośląskie	23702	22926	96,7	24184	23379	96,7	25094	24603	98,0	25459	24869	97,7
2. Kujawsko-Pomorskie	19812	19500	98,4	19863	19309	97,2	20275	20251	99,9	20821	20823	100,0
3. Lubelskie	20663	19889	96,3	20172	19523	96,8	21074	20952	99,4	22043	21509	97,6
4. Lubuskie	9188	8937	97,3	9346	9107	97,4	9661	9577	99,1	9829	9695	98,6
5. Łódzkie	21414	20902	97,6	21829	21267	97,4	21755	21795	100,2	22940	22504	98,1
6. Małopolskie	31987	31492	98,5	32623	32150	98,6	33828	33247	98,3	35569	34706	97,6
7. Mazowieckie	47443	46284	97,6	47448	46197	97,4	49188	47185	95,9	50599	46954	92,8
8. Opolskie	8110	7948	98,0	8432	8232	97,6	9003	8540	94,9	9628	9044	93,9
9. Podkarpackie	20247	19645	97,0	20940	20388	97,4	21384	20923	97,8	23257	22246	95,7
10. Podlaskie	10591	10351	97,7	11119	10739	96,6	11341	11072	97,6	11824	11496	97,2
11. Pomorskie	22483	21943	97,6	22335	21777	97,5	23127	22911	99,1	23314	22904	98,2
12. Śląskie	38717	37762	97,5	38998	37796	96,9	40056	39158	97,8	41839	40601	97,0
13. Świętokrzyskie	11260	10753	95,5	11441	11054	96,6	11621	11619	100,0	12071	11711	97,0
14. Warmińsko-Mazurskie	14117	13579	96,2	14523	13892	95,7	14447	14369	99,5	14901	14617	98,1
15. Wielkopolskie	33296	33030	99,2	33088	33013	99,8	34106	34143	100,1	35177	34877	99,1
16. Zachodniopomorskie	15474	14907	96,3	15526	14981	96,5	15913	15528	97,6	16443	16026	97,5

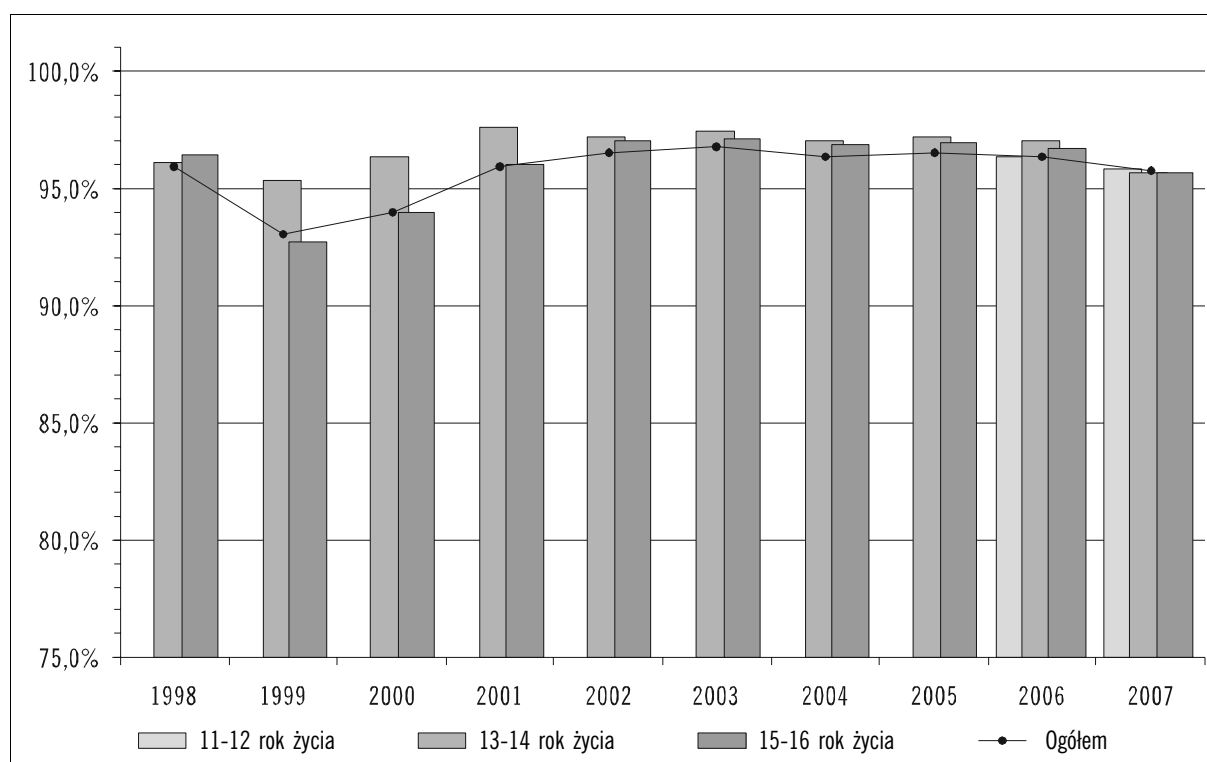
Województwo	Rocznik 1999			Rocznik 1998			Rocznik 1997			Rocznik 1996		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	379993	367197	96,6	391110	377213	96,4	406705	393102	96,7	426230	409218	96,0
1. Dolnośląskie	25943	25182	97,1	26988	26166	97,0	28106	27236	96,9	29514	28489	96,5
2. Kujawsko-Pomorskie	21260	21121	99,3	21926	21638	98,7	22890	22685	99,1	24272	23895	98,4
3. Lubelskie	22521	21985	97,6	23206	22766	98,1	24462	23732	97,0	25497	24696	96,9
4. Lubuskie	10340	9960	96,3	10546	10260	97,3	11053	10806	97,8	11393	11129	97,7
5. Łódzkie	23349	22839	97,8	23786	23383	98,3	25075	24916	99,4	26621	26013	97,7
6. Małopolskie	35509	34499	97,2	36374	35403	97,3	37367	36129	96,7	38792	37290	96,1
7. Mazowieckie	50369	46635	92,6	51469	47183	91,7	52613	48559	92,3	55363	50805	91,8
8. Opolskie	9765	9211	94,3	10178	9532	93,7	10695	10010	93,6	11147	10452	93,8
9. Podkarpackie	23739	22496	94,8	24325	23069	94,8	25443	24243	95,3	26678	25298	94,8
10. Podlaskie	12089	11593	95,9	12692	12214	96,2	13505	12983	96,1	14238	13611	95,6
11. Pomorskie	23506	22954	97,7	24111	23293	96,6	25035	24273	97,0	25708	24541	95,5
12. Śląskie	41746	40435	96,9	43114	41612	96,5	44677	43354	97,0	47219	45419	96,2
13. Świętokrzyskie	12392	11913	96,1	13232	12752	96,4	13676	13277	97,1	14541	13960	96,0
14. Warmińsko-Mazurskie	15342	15068	98,2	15672	15235	97,2	16570	16191	97,7	17545	17021	97,0
15. Wielkopolskie	35503	35125	98,9	36518	36164	99,0	37747	37398	99,1	38788	38311	98,8
16. Zachodniopomorskie	16620	16181	97,4	16973	16543	97,5	17791	17310	97,3	18914	18288	96,7

## OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

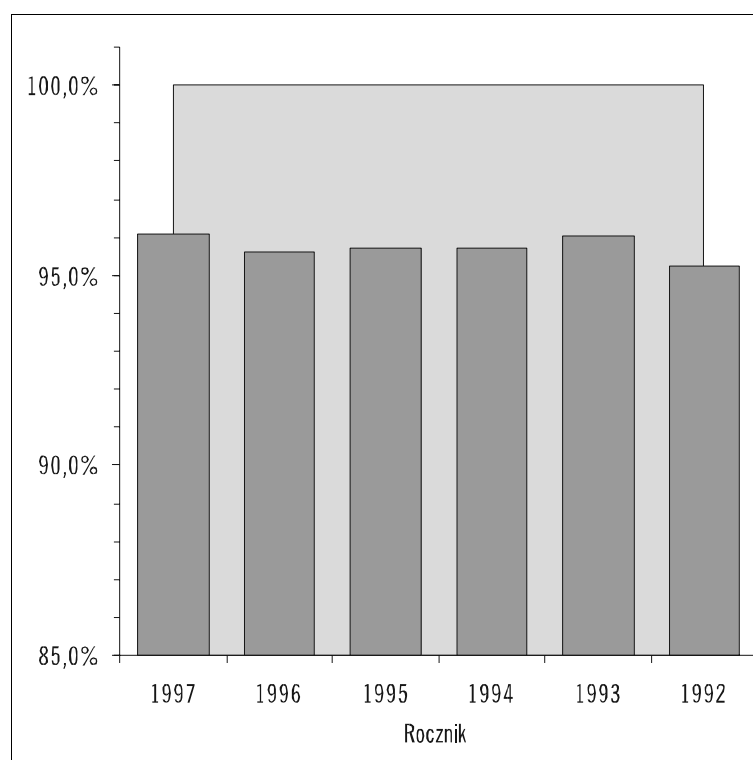
Województwo	Rocznik 1995			Rocznik 1994			Rocznik 1993			Rocznik 1992		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	438039	420382	96,0	463394	445982	96,2	482507	464694	96,3	504408	483503	95,9
1. Dolnośląskie	30680	29649	96,6	32703	31681	96,9	33382	32347	96,9	34494	33188	96,2
2. Kujawsko-Pomorskie	24857	24423	98,3	26408	26029	98,6	27475	27168	98,9	28245	27815	98,5
3. Lubelskie	26126	25191	96,4	27883	27371	98,2	29071	28208	97,0	31034	30038	96,8
4. Lubuskie	11990	11676	97,4	12551	12260	97,7	12998	12778	98,3	13634	13245	97,1
5. Łódzkie	27472	26927	98,0	28990	28635	98,8	30305	29894	98,6	31385	30799	98,1
6. Małopolskie	39880	38346	96,2	42026	40639	96,7	43689	41950	96,0	45822	44003	96,0
7. Mazowieckie	56713	51777	91,3	59537	53891	90,5	61716	55944	90,6	63877	57257	89,6
8. Opolskie	11375	10740	94,4	12030	11437	95,1	12616	11954	94,8	13197	12432	94,2
9. Podkarpackie	26806	25406	94,8	28660	27318	95,3	29871	28539	95,5	32332	30819	95,3
10. Podlaskie	14681	14077	95,9	15718	15185	96,6	16610	16085	96,8	17285	16709	96,7
11. Pomorskie	26212	24976	95,3	27351	25963	94,9	28590	27070	94,7	29712	28181	94,8
12. Śląskie	48357	46530	96,2	51939	50139	96,5	53499	51946	97,1	56470	54565	96,6
13. Świętokrzyskie	14978	14390	96,1	15810	15213	96,2	16721	16099	96,3	17543	16948	96,6
14. Warmińsko-Mazurskie	17953	17481	97,4	18712	18289	97,7	19924	19522	98,0	20895	20356	97,4
15. Wielkopolskie	40138	39656	98,8	42215	41693	98,8	44671	44227	99,0	46375	45754	98,7
16. Zachodniopomorskie	19821	19137	96,5	20861	20239	97,0	21369	20963	98,1	22108	21394	96,8

Województwo	Rocznik 1991			Rocznik 1990			Rocznik 1989			Rocznik 1988		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	534407	501776	93,9	548237	502014	91,6	553584	494675	89,4	567643	454085	80,0
1. Dolnośląskie	36868	35761	97,0	38692	37254	96,3	39035	37249	95,4	40968	37843	92,4
2. Kujawsko-Pomorskie	30046	29363	97,7	31014	30240	97,5	30692	29724	96,8	31180	30105	96,6
3. Lubelskie	32757	31276	95,5	33445	30631	91,6	33503	30268	90,3	34178	26097	76,4
4. Lubuskie	14307	13829	96,7	14899	14420	96,8	15013	14423	96,1	15514	15236	98,2
5. Łódzkie	33204	32368	97,5	33835	32176	95,1	34092	31336	91,9	34156	26597	77,9
6. Małopolskie	48743	46332	95,1	48615	45810	94,2	49239	45718	92,8	51250	43916	85,7
7. Mazowieckie	66522	54515	82,0	68373	51356	75,1	68353	48447	70,9	71108	37130	52,2
8. Opolskie	14646	13883	94,8	14989	14111	94,1	15376	14200	92,4	16031	14164	88,4
9. Podkarpackie	33880	30346	89,6	34648	31032	89,6	34907	30639	87,8	34578	24047	69,5
10. Podlaskie	18375	17820	97,0	18790	17990	95,7	19005	17799	93,7	19197	15452	80,5
11. Pomorskie	32009	29060	90,8	32605	27479	84,3	32524	25981	79,9	33777	20380	60,3
12. Śląskie	60303	58110	96,4	62620	59047	94,3	65067	59732	91,8	66187	58153	87,9
13. Świętokrzyskie	18591	16856	90,7	18791	15745	83,8	19052	14892	78,2	18731	8262	44,1
14. Warmińsko-Mazurskie	21949	21495	97,9	22557	21976	97,4	22796	21647	95,0	23774	22312	93,9
15. Wielkopolskie	49161	48407	98,5	50474	49685	98,4	50875	49739	97,8	52308	51000	97,5
16. Zachodniopomorskie	23046	22355	97,0	23890	23062	96,5	24055	22881	95,1	24706	23391	94,7

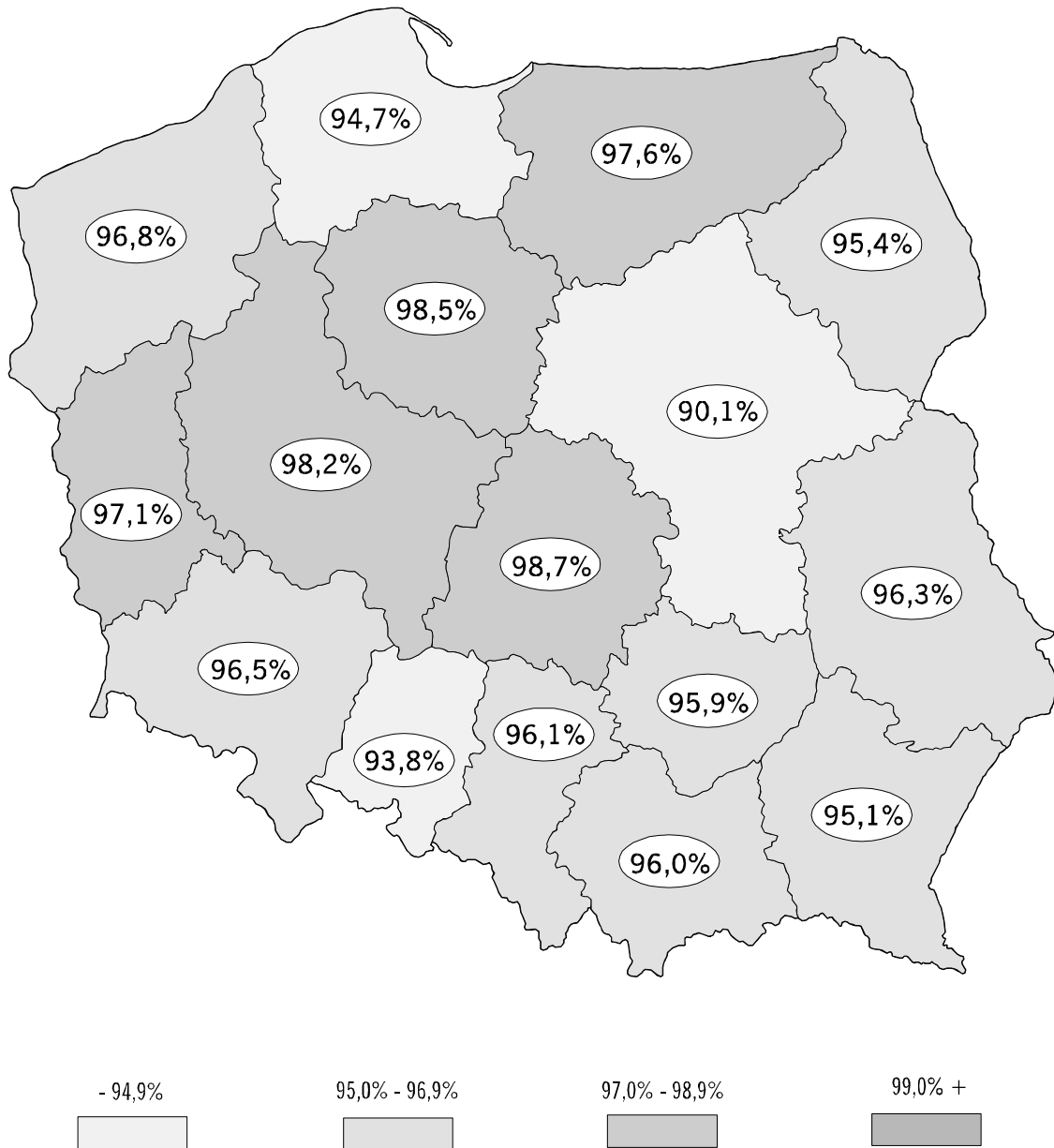
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WIEKU



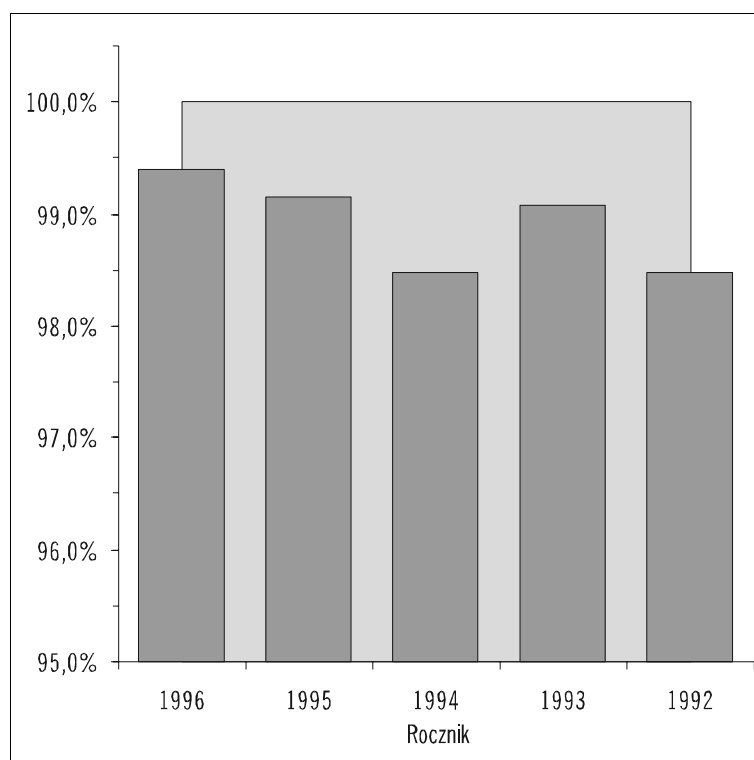
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2007 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (11-16 ROK ŻYCIA) W 2007 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2007 ROKU  
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2006 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

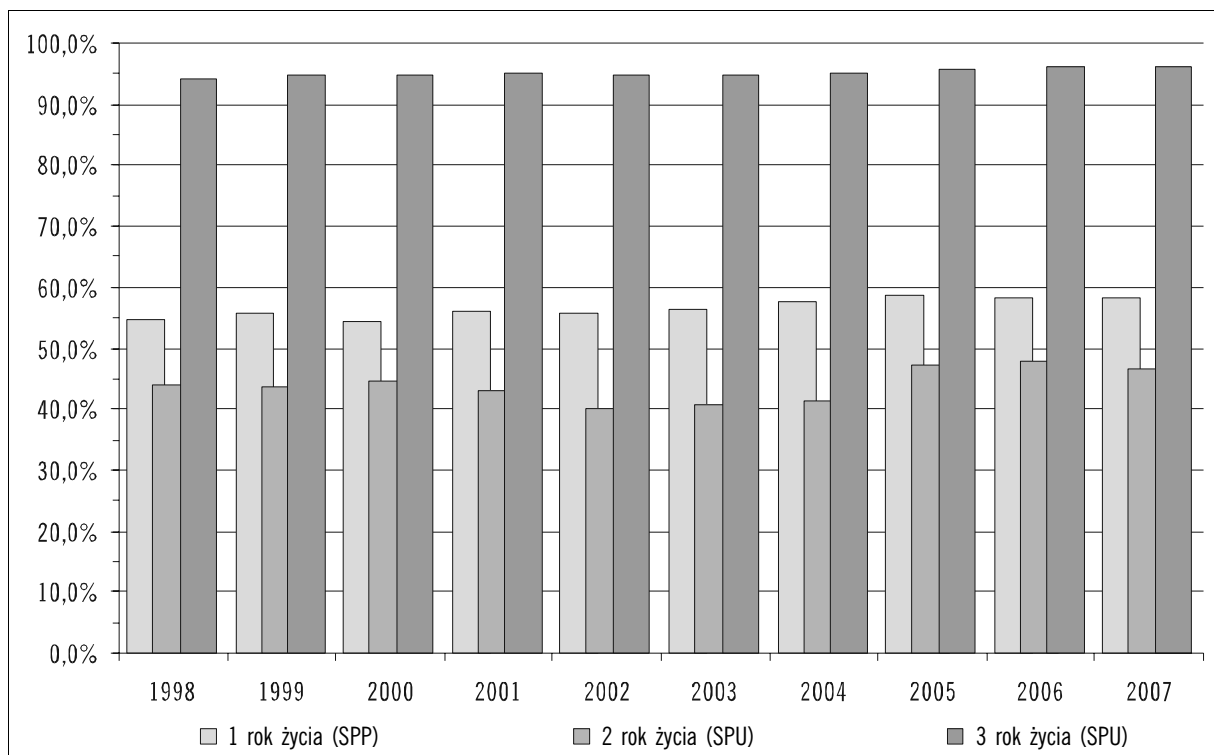
Województwo	Rocznik 1997			Rocznik 1996			Rocznik 1995		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	198285	190526	96,1	207695	198596	95,6	214267	205062	95,7
1. Dolnośląskie	13717	13172	96,0	14369	13766	95,8	14924	14419	96,6
2. Kujawsko-Pomorskie	11177	11087	99,2	11792	11593	98,3	12281	12062	98,2
3. Lubelskie	12037	11480	95,4	12538	12099	96,5	12768	12278	96,2
4. Lubuskie	5294	5153	97,3	5533	5391	97,4	5942	5729	96,4
5. Łódzkie	12243	12030	98,3	12750	12368	97,0	13482	13332	98,9
6. Małopolskie	18289	17604	96,3	19000	18186	95,7	19467	18697	96,0
7. Mazowieckie	25485	23342	91,6	27074	24686	91,2	27674	25076	90,6
8. Opolskie	5310	4984	93,9	5415	5055	93,4	5584	5241	93,9
9. Podkarpackie	12336	11675	94,6	12932	12336	95,4	13073	12444	95,2
10. Podlaskie	6443	6171	95,8	7027	6640	94,5	7176	6805	94,8
11. Pomorskie	12169	11674	95,9	12434	11804	94,9	12789	12113	94,7
12. Śląskie	21801	21123	96,9	22978	21964	95,6	23628	22686	96,0
13. Świętokrzyskie	6761	6435	95,2	7191	6844	95,2	7384	7048	95,4
14. Warmińsko-Mazurskie	8022	7925	98,8	8632	8385	97,1	8828	8547	96,8
15. Wielkopolskie	18420	18186	98,7	18870	18596	98,5	19582	19254	98,3
16. Zachodniopomorskie	8781	8485	96,6	9160	8883	97,0	9685	9331	96,3

## DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHEN OCHRONNYCH A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

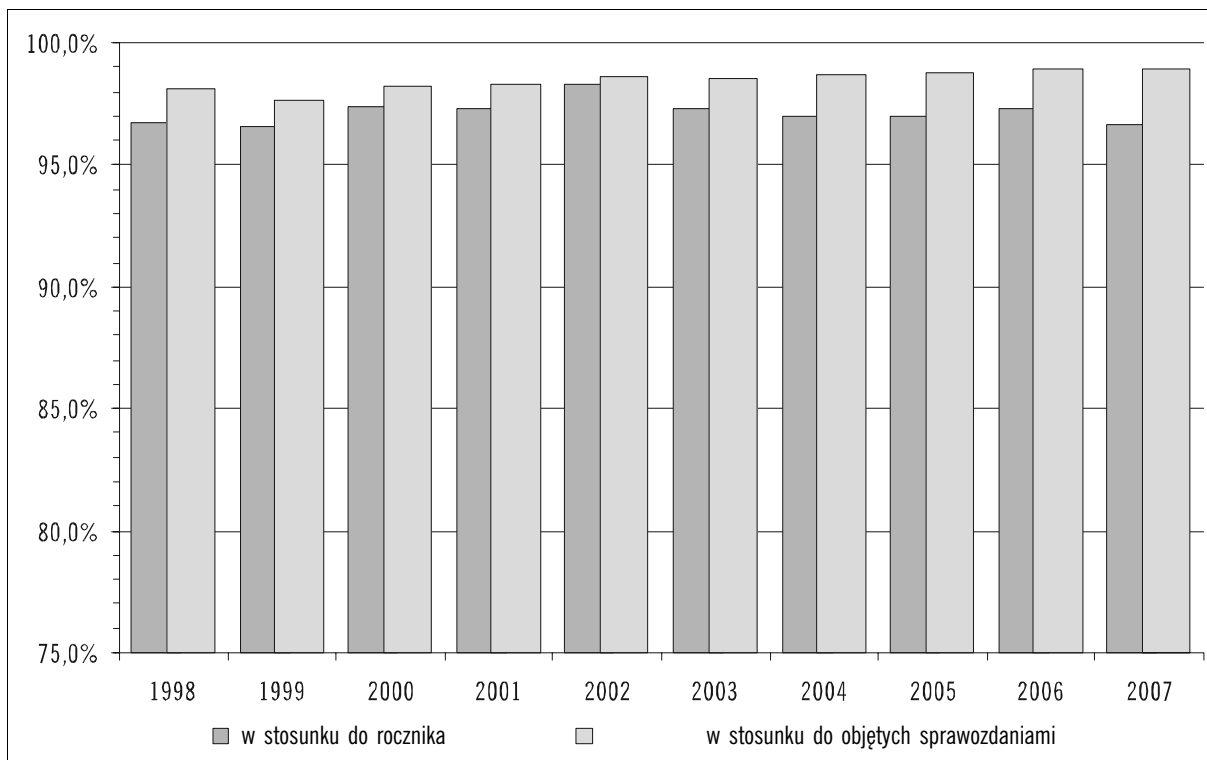
Województwo	Rocznik 1994			Rocznik 1993			Rocznik 1992		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	227106	217342	95,7	235872	226539	96,0	246717	235050	95,3
1. Dolnośląskie	16122	15499	96,1	16284	15964	98,0	16806	16133	96,0
2. Kujawsko-Pomorskie	12929	12702	98,2	13563	13359	98,5	13831	13608	98,4
3. Lubelskie	13708	13320	97,2	14090	13559	96,2	15172	14575	96,1
4. Lubuskie	6169	5999	97,2	6436	6303	97,9	6681	6448	96,5
5. Łódzkie	14171	14246	100,5	14808	14752	99,6	15287	14963	97,9
6. Małopolskie	20545	19754	96,1	21452	20571	95,9	22278	21379	96,0
7. Mazowieckie	29040	25897	89,2	30254	27426	90,7	31450	27662	88,0
8. Opolskie	5972	5626	94,2	6225	5835	93,7	6473	6079	93,9
9. Podkarpackie	14099	13418	95,2	14626	13825	94,5	16016	15299	95,5
10. Podlaskie	7676	7328	95,5	8045	7735	96,1	8413	8048	95,7
11. Pomorskie	13358	12600	94,3	13875	13131	94,6	14395	13539	94,1
12. Śląskie	25461	24400	95,8	26182	25199	96,2	27550	26398	95,8
13. Świętokrzyskie	7731	7402	95,7	8204	7914	96,5	8683	8408	96,8
14. Warmińsko-Mazurskie	9189	8987	97,8	9744	9551	98,0	10190	9895	97,1
15. Wielkopolskie	20664	20259	98,0	21675	21229	97,9	22682	22184	97,8
16. Zachodniopomorskie	10272	9905	96,4	10409	10186	97,9	10810	10432	96,5

## BŁONICA / TĘŻEC

STAN ZASZCZEPHENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHEN OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

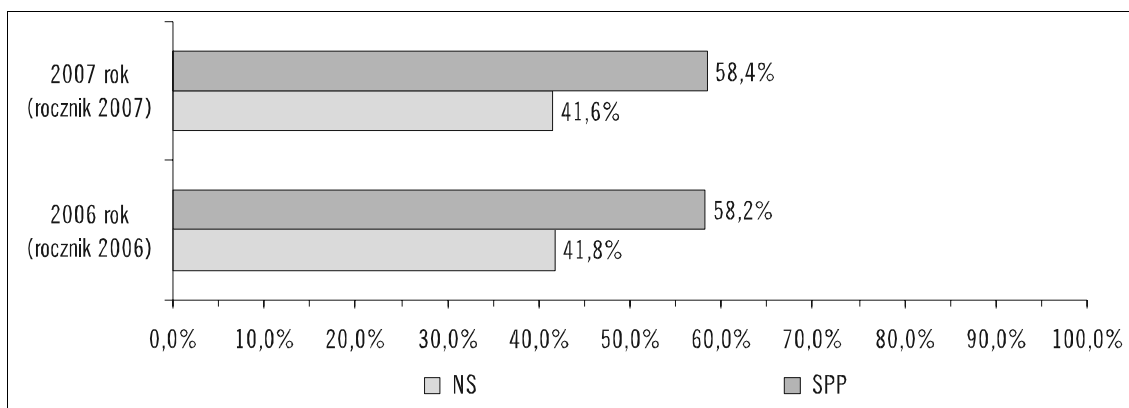


STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2007-1988 W 2007 ROKU

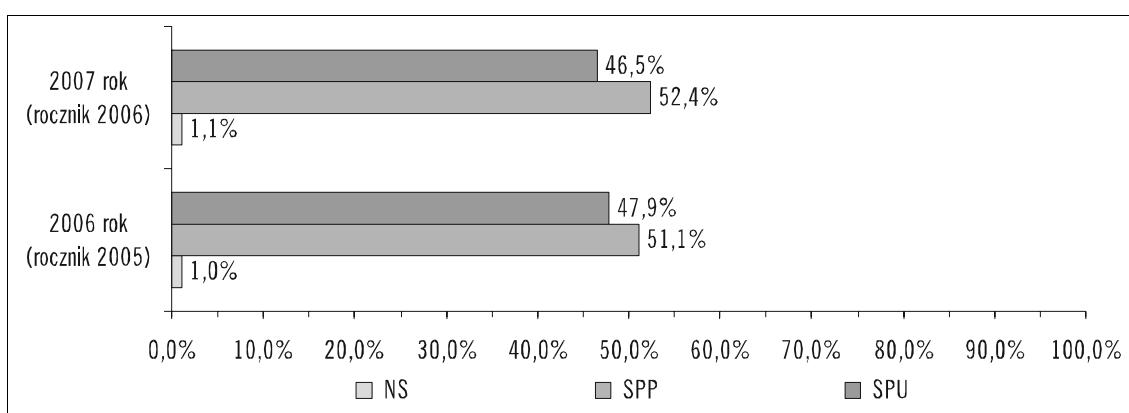
Rocznik	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
2007	41,6	58,4	x	x	x	x	58,4	149992	210943	x	x	x	x	210943
2006	1,1	52,4	46,5	x	x	x	98,9	3987	190719	169450	x	x	x	360169
2005	0,3	3,6	96,1	x	x	x	99,7	1212	12786	340537	x	x	x	353323
2004	0,2	1,3	98,5	x	x	x	99,8	786	4446	339358	x	x	x	343804
2003	0,2	0,8	99,1	x	x	x	99,8	585	2554	336709	x	x	x	339263
2002	0,1	0,4	19,9	79,6	x	x	99,9	497	1369	68127	272811	x	x	342307
2001	0,1	0,2	3,8	95,9	x	x	99,9	419	888	13371	341195	x	x	355454
2000	0,1	0,2	1,5	98,2	x	x	99,9	354	554	5480	358194	x	x	364228
1999	0,1	0,1	0,8	99,0	x	x	99,9	276	460	3084	363377	x	x	366921
1998	0,1	0,1	0,6	99,3	x	x	99,9	266	376	2166	374405	x	x	376947
1997	0,1	0,1	0,4	99,5	x	x	99,9	228	281	1550	391043	x	x	392874
1996	0,1	0,1	0,3	99,5	x	x	99,9	255	258	1349	407356	x	x	408963
1995	0,1	0,1	0,3	99,6	x	x	99,9	268	226	1178	418710	x	x	420114
1994	0,1	0,0	0,2	15,5	84,3	x	99,9	269	169	700	68991	375853	x	445713
1993	0,1	0,0	0,1	2,3	97,5	x	99,9	284	137	371	10624	453278	x	464410
1992	0,1	0,0	0,1	1,1	98,7	x	99,9	251	131	350	5440	477331	x	483252
1991	0,0	0,0	0,1	0,7	99,2	x	100,0	250	126	278	3404	497718	x	501526
1990	0,0	0,0	0,1	0,5	94,9	4,5	100,0	243	122	301	2634	476310	22404	501771
1989	0,0	0,0	0,0	0,3	23,4	76,2	100,0	225	156	239	1631	115727	376697	494450
1988	0,0	0,0	0,1	0,2	6,7	92,9	100,0	175	137	280	827	30598	422068	453910

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU

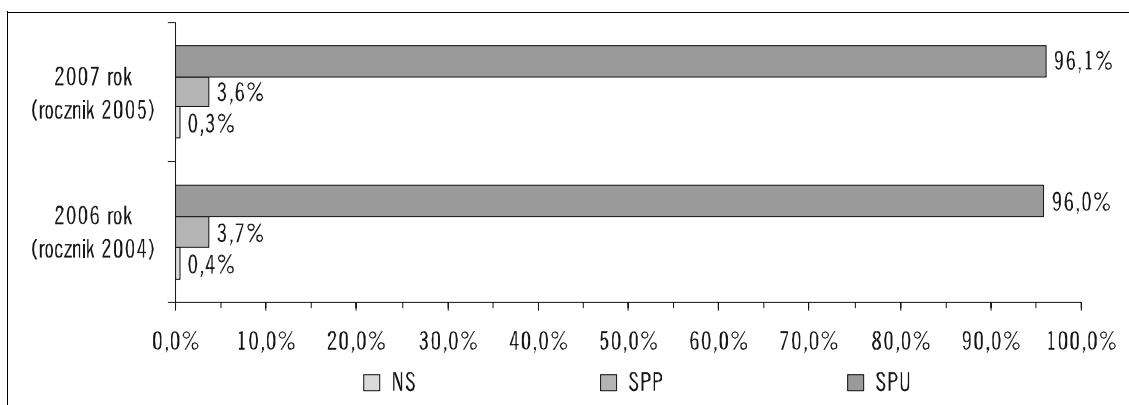
## Dzieci w 1 roku życia



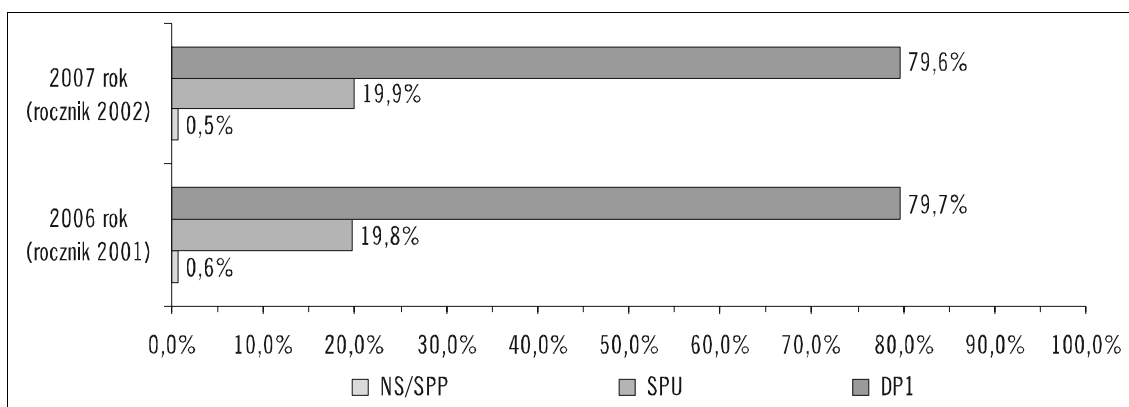
## Dzieci w 2 roku życia



## Dzieci w 3 roku życia

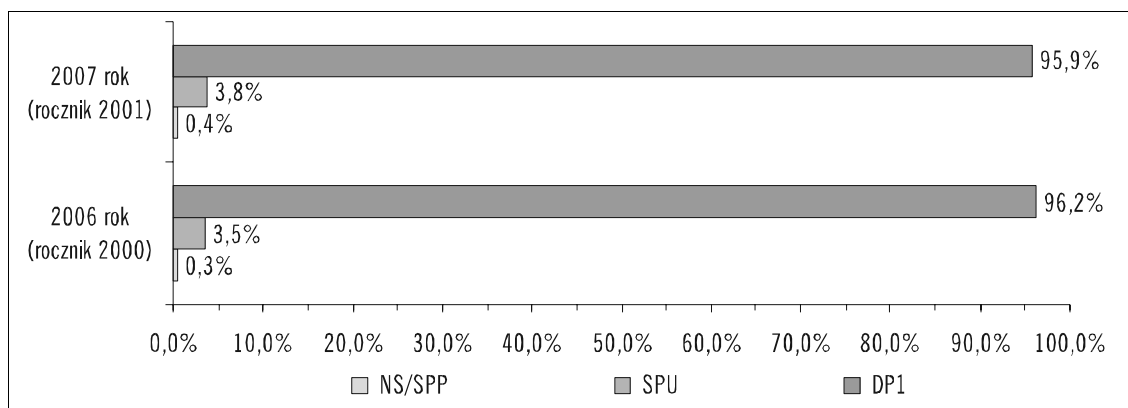


## Dzieci w 6 roku życia

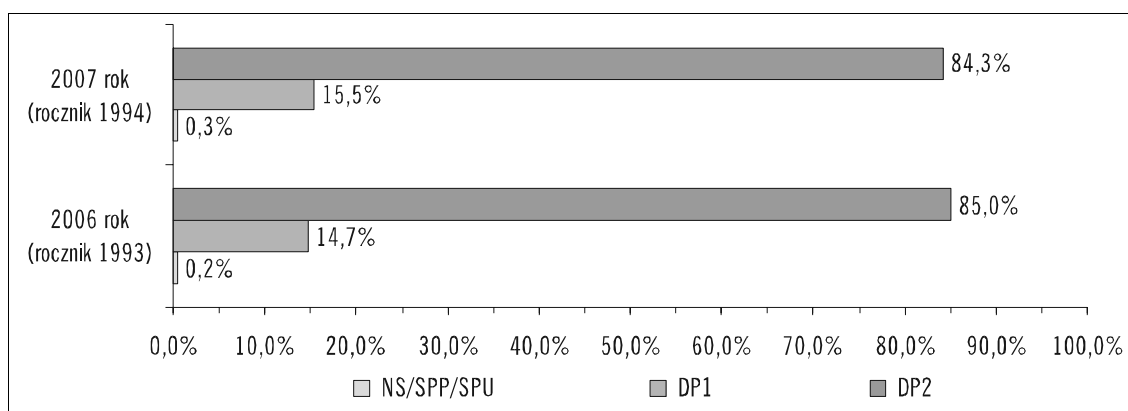


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU (cd)

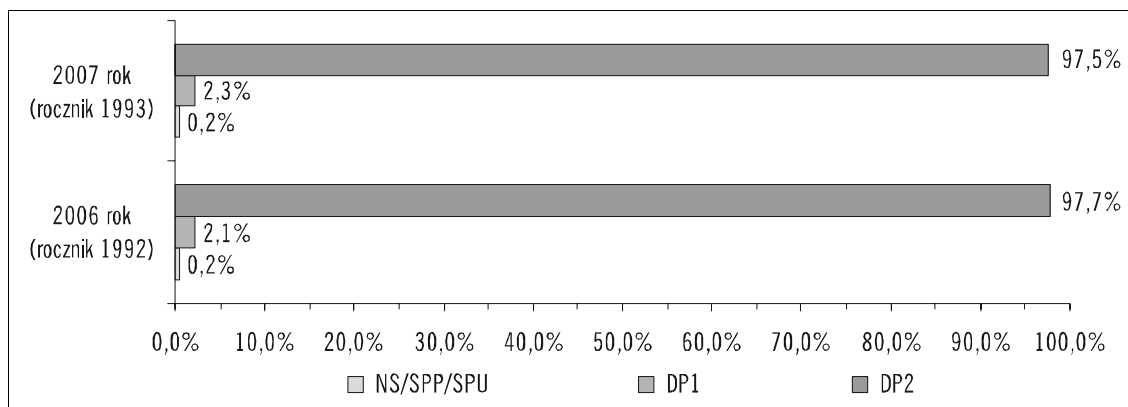
## Dzieci w 7 roku życia



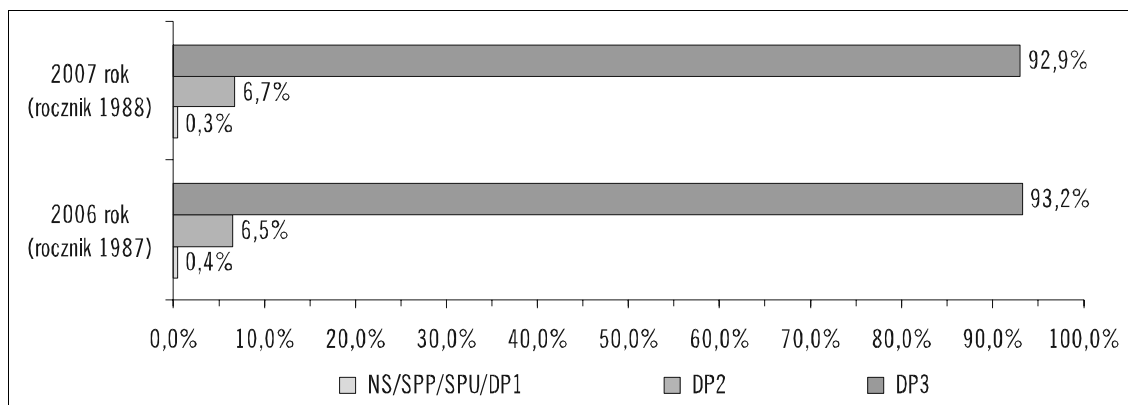
## Młodzież w 14 roku życia



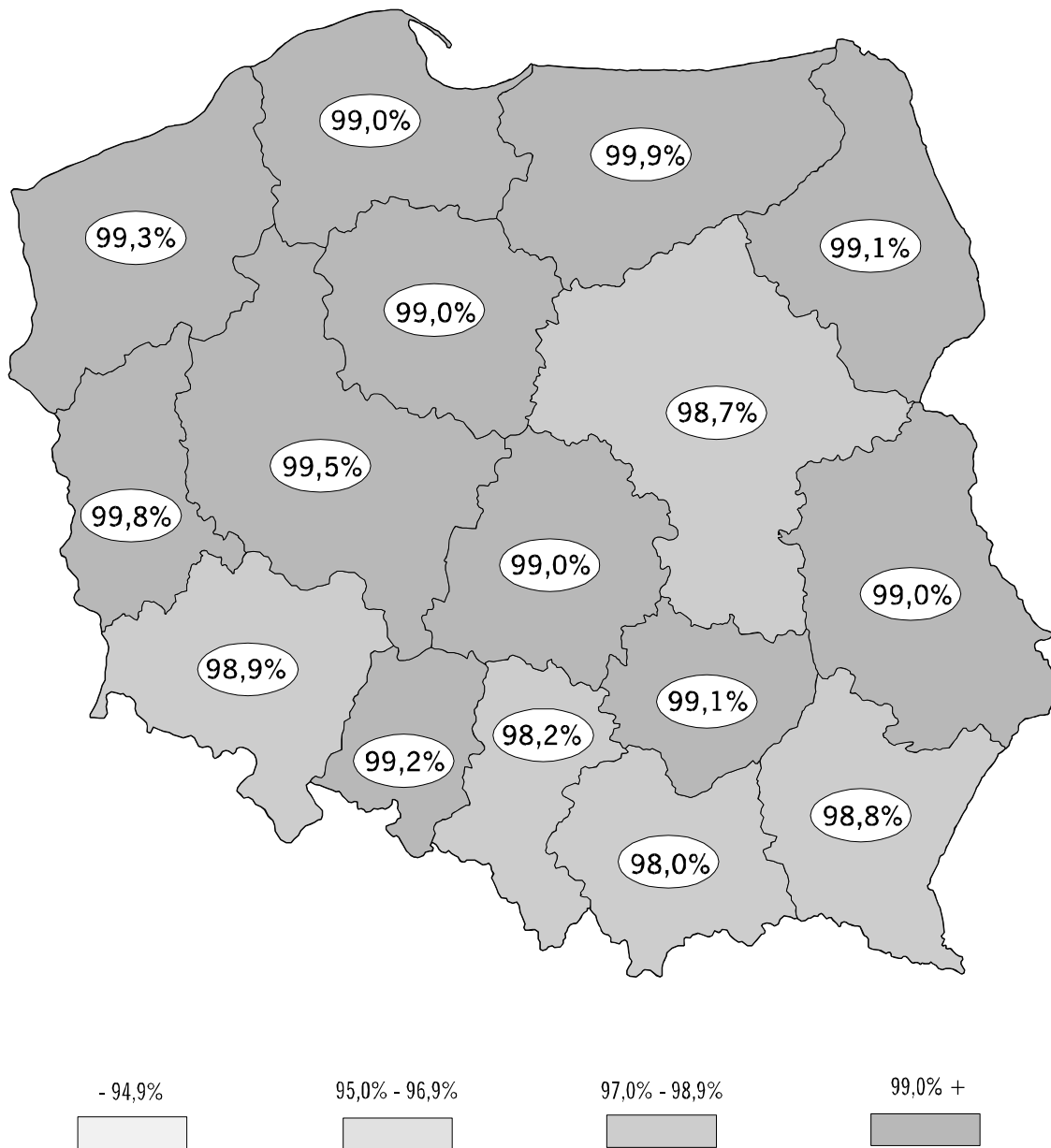
## Młodzież w 15 roku życia



## Młodzież w 20 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŹYCIA W 2007 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	41,6	58,4	149992	210943	1,1	52,4	46,5	98,9	3987	190719	169450	360169
1. Dolnośląskie	41,3	58,7	10222	14514	1,1	54,6	44,4	98,9	272	13936	11334	25270
2. Kujawsko-Pomorskie	41,1	58,9	8432	12072	1,0	51,0	48,0	99,0	207	10549	9942	20491
3. Lubelskie	39,9	60,1	7909	11894	1,0	49,2	49,8	99,0	196	9959	10089	20048
4. Lubuskie	39,8	60,2	4063	6158	0,2	50,0	49,7	99,8	25	5083	5057	10140
5. Łódzkie	41,8	58,2	9314	12966	1,0	52,2	46,9	99,0	217	11883	10677	22560
6. Małopolskie	44,1	55,9	14123	17910	2,0	55,4	42,6	98,0	637	18014	13848	31862
7. Mazowieckie	43,1	56,9	21788	28731	1,3	57,5	41,2	98,7	668	29422	21104	50526
8. Opolskie	40,4	59,6	3208	4739	0,8	55,8	43,4	99,2	69	4667	3628	8295
9. Podkarpackie	38,9	61,1	7561	11853	1,2	54,4	44,5	98,8	227	10698	8751	19449
10. Podlaskie	44,1	55,9	4677	5921	0,9	50,8	48,3	99,1	100	5446	5176	10622
11. Pomorskie	42,3	57,7	10197	13929	1,0	49,8	49,2	99,0	239	11970	11806	23776
12. Śląskie	43,9	56,1	18004	22981	1,8	55,2	43,0	98,2	725	22864	17823	40687
13. Świętokrzyskie	38,9	61,1	4263	6692	0,9	49,2	49,9	99,1	97	5266	5338	10604
14. Warmińsko-Mazurskie	35,5	64,5	5147	9352	0,1	33,3	66,6	99,9	14	4734	9485	14219
15. Wielkopolskie	39,9	60,1	14432	21726	0,5	50,2	49,3	99,5	181	18044	17735	35779
16. Zachodniopomorskie	41,2	58,8	6652	9505	0,7	51,3	48,0	99,3	113	8184	7657	15841

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	3,6	96,1	99,7	1212	12786	340537	353323
1. Dolnośląskie	0,4	3,3	96,3	99,6	90	821	23822	24643
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	1,5	98,3	99,8	42	303	19531	19834
3. Lubelskie	0,2	3,6	96,2	99,8	46	723	19516	20239
4. Lubuskie	0,1	1,5	98,4	99,9	6	147	9592	9739
5. Łódzkie	0,3	3,3	96,4	99,7	71	723	21053	21776
6. Małopolskie	0,7	4,6	94,7	99,3	218	1475	30446	31921
7. Mazowieckie	0,4	6,0	93,6	99,6	206	2964	45993	48957
8. Opolskie	0,3	2,9	96,8	99,7	25	243	8068	8311
9. Podkarpackie	0,3	4,1	95,6	99,7	68	815	18989	19804
10. Podlaskie	0,3	2,7	97,0	99,7	35	287	10286	10573
11. Pomorskie	0,3	5,0	94,7	99,7	75	1156	21876	23032
12. Śląskie	0,6	4,2	95,2	99,4	240	1677	37804	39481
13. Świętokrzyskie	0,2	1,9	97,9	99,8	20	208	10602	10810
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	1	28	13955	13983
15. Wielkopolskie	0,1	2,4	97,5	99,9	52	825	33949	34774
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,5	97,4	99,9	17	391	15055	15446

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	1,3	98,5	99,8	786	4446	339358	343804
1. Dolnośląskie	0,3	1,1	98,6	99,7	67	272	23449	23721
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	15	86	19359	19445
3. Lubelskie	0,2	1,2	98,6	99,8	35	236	19143	19379
4. Lubuskie	0,1	0,3	99,5	99,9	10	33	9494	9527
5. Łódzkie	0,2	1,2	98,6	99,8	41	266	21207	21473
6. Małopolskie	0,4	1,7	97,9	99,6	138	535	30953	31488
7. Mazowieckie	0,3	2,4	97,3	99,7	132	1165	46361	47526
8. Opolskie	0,1	1,1	98,8	99,9	8	88	7882	7970
9. Podkarpackie	0,3	1,8	97,9	99,7	62	353	19345	19698
10. Podlaskie	0,2	0,9	99,0	99,8	16	90	10203	10293
11. Pomorskie	0,2	1,2	98,6	99,8	52	261	21954	22215
12. Śląskie	0,4	1,5	98,1	99,6	156	585	37835	38420
13. Świętokrzyskie	0,1	0,7	99,2	99,9	11	77	10532	10609
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,8	100,0	5	18	13700	13718
15. Wielkopolskie	0,1	0,7	99,2	99,9	26	235	33017	33252
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,0	99,0	99,9	12	146	14924	15070

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,8	99,1	99,8	585	2554	336709	339263
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	99,2	99,8	43	140	22743	22883
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,8	99,9	11	34	19455	19489
3. Lubelskie	0,2	0,6	99,2	99,8	32	118	19739	19857
4. Lubuskie	0,0	0,2	99,8	100,0	1	14	8922	8936
5. Łódzkie	0,1	0,7	99,1	99,9	28	150	20724	20874
6. Małopolskie	0,3	1,1	98,6	99,7	92	349	31051	31400
7. Mazowieckie	0,2	1,6	98,2	99,8	105	718	45461	46179
8. Opolskie	0,1	0,6	99,3	99,9	10	48	7890	7938
9. Podkarpackie	0,2	1,0	98,8	99,8	44	191	19410	19601
10. Podlaskie	0,1	0,3	99,5	99,9	14	33	10304	10337
11. Pomorskie	0,2	0,7	99,1	99,8	37	151	21755	21906
12. Śląskie	0,3	0,9	98,8	99,7	125	342	37295	37637
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	99,7	99,9	6	27	10720	10747
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	2	5	13572	13577
15. Wielkopolskie	0,1	0,4	99,5	99,9	31	129	32870	32999
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,7	99,3	100,0	4	105	14798	14903

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,4	19,9	79,6	99,9	497	1369	68127	272811	342307
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	18,0	81,7	99,9	20	59	4201	19099	23359
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	8,5	91,3	99,9	17	12	1649	17631	19292
3. Lubelskie	0,2	0,3	15,9	83,7	99,8	31	55	3103	16334	19492
4. Lubuskie	0,0	0,1	7,7	92,1	100,0	4	8	705	8390	9103
5. Łódzkie	0,1	0,3	20,5	79,0	99,9	23	72	4363	16809	21244
6. Małopolskie	0,3	0,6	18,5	80,7	99,7	91	185	5935	25939	32059
7. Mazowieckie	0,2	0,8	36,9	62,0	99,8	89	387	17067	28654	46108
8. Opolskie	0,2	0,6	33,2	66,0	99,8	14	47	2734	5437	8218
9. Podkarpackie	0,2	0,6	38,2	61,0	99,8	41	127	7779	12441	20347
10. Podlaskie	0,1	0,2	16,8	82,9	99,9	10	26	1803	8900	10729
11. Pomorskie	0,2	0,4	16,7	82,7	99,8	38	95	3637	18007	21739
12. Śląskie	0,2	0,5	22,0	77,4	99,8	84	176	8299	29237	37712
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	10,4	89,3	100,0	5	23	1151	9875	11049
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	1,8	98,2	100,0	5	5	247	13635	13887
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	10,8	89,0	99,9	20	45	3575	29373	32993
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,3	12,5	87,1	100,0	5	47	1879	13050	14976

Województwo	Rocznik 2001									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	3,8	95,9	99,9	419	888	13371	341195	355454
1. Dolnośląskie	0,1	0,2	2,4	97,3	99,9	18	47	602	23936	24585
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	1,0	98,9	99,9	12	12	207	20020	20239
3. Lubelskie	0,1	0,2	2,4	97,4	99,9	16	32	501	20403	20936
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,8	99,1	99,9	6	3	75	9493	9571
5. Łódzkie	0,1	0,2	3,8	95,8	99,9	24	49	836	20886	21771
6. Małopolskie	0,3	0,4	3,9	95,4	99,7	90	136	1299	31722	33157
7. Mazowieckie	0,1	0,6	9,7	89,6	99,9	69	274	4575	42267	47116
8. Opolskie	0,1	0,5	4,6	94,8	99,9	11	39	391	8099	8529
9. Podkarpackie	0,2	0,4	7,7	91,7	99,8	32	90	1616	19185	20891
10. Podlaskie	0,1	0,1	2,0	97,8	99,9	9	10	225	10828	11063
11. Pomorskie	0,1	0,2	3,3	96,4	99,9	27	56	749	22079	22884
12. Śląskie	0,2	0,2	3,6	96,0	99,8	73	87	1405	37593	39085
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	2	9	123	11485	11617
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	4	22	14340	14366
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	1,3	98,6	99,9	21	19	453	33650	34122
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	1,9	97,9	100,0	6	21	292	15209	15522

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,5	98,2	99,9	354	554	5480	358194	364228
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	0,9	99,0	99,9	21	17	222	24609	24848
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,3	99,6	99,9	15	9	55	20744	20808
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	20	19	165	21305	21489
4. Lubuskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	1	9	36	9649	9694
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,2	98,6	99,9	21	23	274	22186	22483
6. Małopolskie	0,2	0,3	2,0	97,6	99,8	58	100	678	33870	34648
7. Mazowieckie	0,1	0,3	4,2	95,4	99,9	69	147	1959	44779	46885
8. Opolskie	0,1	0,3	2,0	97,5	99,9	9	29	184	8822	9035
9. Podkarpackie	0,1	0,3	2,8	96,8	99,9	26	60	631	21529	22220
10. Podlaskie	0,1	0,1	1,0	98,9	99,9	9	9	110	11368	11487
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,5	98,3	99,9	14	41	343	22506	22890
12. Śląskie	0,2	0,1	1,2	98,5	99,8	62	54	496	39989	40539
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	5	8	48	11650	11706
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	4	10	14601	14615
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	16	18	173	34670	34861
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,6	99,3	100,0	6	7	96	15917	16020

Województwo	Rocznik 1999									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	276	460	3084	363377	366921
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	15	28	147	24992	25167
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	7	8	39	21067	21114
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	16	24	116	21829	21969
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	4	18	9936	9958
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	9	23	202	22605	22830
6. Małopolskie	0,2	0,3	1,5	98,0	99,8	61	104	509	33825	34438
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,9	97,9	99,9	26	95	880	45634	46609
8. Opolskie	0,0	0,2	1,5	98,2	100,0	4	19	139	9049	9207
9. Podkarpackie	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	23	45	305	22123	22473
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,7	99,2	99,9	9	8	76	11500	11584
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	33	26	158	22737	22921
12. Śląskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	46	45	305	40039	40389
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	5	4	22	11882	11908
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,1	99,9	100,0	6	-	10	15052	15062
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	9	16	90	35010	35116
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	5	11	68	16097	16176

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	266	376	2166	374405	376947
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,6	100,0	9	14	94	26049	26157
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	7	9	24	21598	21631
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	16	21	67	22662	22750
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	4	4	15	10237	10256
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	24	22	115	23222	23359
6. Małopolskie	0,2	0,3	1,2	98,3	99,8	60	90	442	34811	35343
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,2	98,6	99,9	49	78	546	46510	47134
8. Opolskie	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	5	21	137	9369	9527
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	22	26	182	22839	23047
10. Podlaskie	0,0	0,1	0,4	99,4	100,0	5	10	54	12145	12209
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	16	14	112	23151	23277
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	30	46	246	41290	41582
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	3	21	12726	12750
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	1	4	9	15221	15234
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	8	8	58	36090	36156
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	8	6	44	16485	16535

Województwo	Rocznik 1997									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	228	281	1550	391043	392874
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	11	6	58	27161	27225
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	10	7	14	22654	22675
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	11	17	46	23658	23721
4. Lubuskie	-	0,0	0,2	99,8	100,0	-	5	18	10783	10806
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	15	15	83	24803	24901
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	42	62	304	35721	36087
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	45	45	440	48029	48514
8. Opolskie	0,0	0,1	0,7	99,1	100,0	5	13	74	9918	10005
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,6	99,1	99,9	22	36	157	24028	24221
10. Podlaskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	4	8	39	12932	12979
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	19	18	80	24156	24254
12. Śląskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	31	36	146	43141	43323
13. Świętokrzyskie	-	0,0	0,1	99,9	100,0	-	2	16	13259	13277
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,0	100,0	100,0	1	-	4	16186	16190
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	12	5	48	37333	37386
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	0,1	99,8	100,0	-	6	23	17281	17310

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1996									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	255	258	1349	407356	408963
1. Dolnośląskie	0,1	0,0	0,1	99,8	99,9	17	14	40	28418	28472
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	9	4	22	23860	23886
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,2	99,6	99,9	20	20	60	24596	24676
4. Lubuskie	-	-	0,1	99,9	100,0	-	-	8	11121	11129
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,2	99,7	99,9	14	16	59	25924	25999
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,8	98,8	99,9	52	73	314	36851	37238
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,7	99,2	99,9	31	43	341	50390	50774
8. Opolskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	4	10	41	10397	10448
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	23	23	155	25097	25275
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	3	6	20	13582	13608
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,2	99,6	99,9	24	13	49	24455	24517
12. Śląskie	0,1	0,0	0,3	99,5	99,9	35	22	153	45209	45384
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	3	2	10	13945	13957
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	2	10	17007	17019
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	14	5	42	38250	38297
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	4	5	25	18254	18284

Województwo	Rocznik 1995									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,3	99,6	99,9	268	226	1178	418710	420114
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	1	3	44	29601	29648
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	6	7	17	24393	24417
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,2	99,7	99,9	17	10	44	25120	25174
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	3	5	11	11657	11673
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	13	12	41	26861	26914
6. Małopolskie	0,2	0,2	0,8	98,9	99,8	68	59	302	37917	38278
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	35	53	293	51396	51742
8. Opolskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	7	8	58	10667	10733
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	29	21	101	25255	25377
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,1	99,8	99,9	10	4	15	14048	14067
11. Pomorskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	12	14	52	24898	24964
12. Śląskie	0,1	0,0	0,3	99,6	99,9	48	15	123	46344	46482
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	7	5	11	14367	14383
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	3	17474	17480
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	9	3	40	39604	39647
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	2	4	23	19108	19135

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1994											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,0	0,2	15,5	84,3	99,9	269	169	700	68991	375853	445713
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	9,5	90,4	100,0	12	4	24	3006	28635	31669
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	2,8	97,1	100,0	13	4	11	718	25283	26016
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	11,8	88,0	99,9	18	9	36	3225	24083	27353
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	3,1	96,9	100,0	2	1	5	376	11876	12258
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,1	36,8	63,0	99,9	18	14	30	10540	18033	28617
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,5	8,4	90,9	99,9	56	38	203	3412	36930	40583
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,3	32,4	67,2	99,9	38	31	145	17469	36208	53853
8. Opolskie	0,0	0,1	0,3	45,7	53,9	100,0	3	14	30	5226	6164	11434
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,2	36,6	63,0	99,9	28	11	66	10000	17213	27290
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,1	10,6	89,2	99,9	8	5	11	1609	13552	15177
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,1	6,7	93,1	100,0	8	10	23	1741	24181	25955
12. Śląskie	0,1	0,0	0,2	14,5	85,2	99,9	42	20	80	7260	42737	50097
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,0	4,1	95,8	100,0	6	-	2	627	14578	15207
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	1	1	38	18246	18286
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	5,6	94,3	100,0	9	4	18	2334	39328	41684
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	7,0	92,9	100,0	5	3	15	1410	18806	20234

Województwo	Rocznik 1993											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,0	0,1	2,3	97,5	99,9	284	137	371	10624	453278	464410
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	1,7	98,2	100,0	7	8	25	558	31749	32340
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,0	0,5	99,4	99,9	26	6	2	129	27005	27142
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,0	2,2	97,6	99,9	17	13	11	633	27534	28191
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	0,4	99,5	100,0	6	2	1	52	12717	12772
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,1	4,0	95,9	99,9	17	10	22	1190	28655	29877
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	1,8	97,8	99,9	50	34	82	740	41044	41900
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,2	5,8	94,0	99,9	45	12	88	3231	52568	55899
8. Opolskie	0,0	0,1	0,3	4,3	95,3	100,0	5	12	33	510	11394	11949
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	3,6	96,2	99,9	21	9	20	1028	27461	28518
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,0	1,4	98,4	99,9	10	1	7	232	15835	16075
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,0	1,7	98,1	100,0	13	6	13	470	26568	27057
12. Śląskie	0,1	0,0	0,1	2,4	97,4	99,9	41	7	45	1259	50594	51905
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,4	99,5	100,0	6	5	2	70	16016	16093
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	-	0,1	99,9	100,0	1	1	-	10	19510	19521
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,6	99,3	100,0	12	11	8	262	43934	44215
16. Zachodniopomorskie	0,0	-	0,1	1,2	98,7	100,0	7	-	12	250	20694	20956

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1992											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,0	0,1	1,1	98,7	99,9	251	131	350	5440	477331	483252
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,9	99,0	100,0	13	5	11	314	32845	33175
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	7	5	6	72	27725	27808
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	1,8	98,1	99,9	18	12	18	528	29462	30020
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,0	0,2	99,7	99,9	9	2	2	28	13204	13236
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,0	0,8	99,1	99,9	19	7	11	247	30515	30780
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	1,3	98,3	99,9	30	38	102	562	43271	43973
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,1	3,3	96,5	99,9	45	17	68	1895	55232	57212
8. Opolskie	0,0	0,1	0,2	1,2	98,4	100,0	3	17	30	144	12238	12429
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,0	1,3	98,6	99,9	20	6	14	394	30385	30799
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,0	0,4	99,5	100,0	8	3	4	72	16622	16701
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,9	99,0	100,0	11	1	13	255	27901	28170
12. Śląskie	0,1	0,0	0,1	1,1	98,7	99,9	44	11	37	616	53857	54521
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	2	7	29	16907	16945
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	4	1	1	17	20333	20352
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	11	4	15	143	45581	45743
16. Zachodniopomorskie	0,0	-	0,1	0,6	99,3	100,0	6	-	11	124	21253	21388

Województwo	Rocznik 1991											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	0,7	99,2	100,0	250	126	278	3404	497718	501526
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,6	99,3	100,0	12	5	16	209	35519	35749
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	14	3	4	38	29304	29349
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,0	0,4	99,4	99,9	21	12	13	134	31096	31255
4. Lubuskie	-	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	-	2	5	26	13796	13829
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	0,8	99,1	100,0	7	4	12	271	32074	32361
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	1,1	98,5	99,9	51	35	91	517	45638	46281
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,1	1,7	98,2	100,0	25	11	35	903	53541	54490
8. Opolskie	0,1	0,1	0,2	0,9	98,7	99,9	14	17	23	124	13705	13869
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	1,1	98,7	99,9	32	5	22	334	29953	30314
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	5	3	1	50	17761	17815
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,4	99,5	100,0	10	3	9	122	28916	29050
12. Śląskie	0,1	0,0	0,0	0,7	99,1	99,9	36	13	25	421	57615	58074
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	3	2	3	35	16813	16853
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	-	3	4	20	21468	21495
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	14	3	8	109	48273	48393
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,4	99,5	100,0	6	5	7	91	22246	22349

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1990													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	0,5	94,9	4,5	100,0	243	122	301	2634	476310	22404	501771
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,5	94,5	4,9	100,0	16	7	12	173	35218	1828	37238
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	79,0	20,8	100,0	15	2	2	35	23890	6296	30225
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,0	0,2	98,1	1,6	99,9	20	5	11	46	30049	500	30611
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	0,1	99,1	0,7	100,0	2	1	1	21	14295	100	14418
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,0	1,1	97,4	1,3	99,9	23	8	14	360	31347	424	32153
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	1,0	93,0	5,6	99,9	33	33	96	481	42619	2548	45777
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,1	1,1	95,6	3,3	100,0	17	10	26	546	49076	1681	51339
8. Opolskie	0,1	0,1	0,3	0,8	97,4	1,2	99,9	11	18	49	113	13751	169	14100
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	0,5	97,0	2,3	99,9	24	6	17	170	30111	704	31008
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,0	0,2	95,8	4,0	99,9	9	1	4	31	17233	712	17981
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,2	95,1	4,6	100,0	7	3	6	59	26131	1273	27472
12. Śląskie	0,1	0,0	0,1	0,6	94,4	4,8	99,9	34	10	35	373	55747	2848	59013
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,2	97,5	2,2	100,0	3	2	5	29	15353	353	15742
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9	0,0	100,0	4	3	3	8	21956	2	21972
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,2	95,0	4,7	100,0	18	7	8	99	47213	2340	49667
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	0,4	96,8	2,7	100,0	7	6	12	90	22321	626	23055

Województwo	Rocznik 1989													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,0	0,3	23,4	76,2	100,0	225	156	239	1631	115727	376697	494450
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,2	19,4	80,3	100,0	13	4	8	91	7218	29915	37236
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	95,3	100,0	14	3	3	9	1371	28324	29710
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,1	16,9	82,9	100,0	9	2	6	25	5127	25099	30259
4. Lubuskie	0,0	-	0,0	0,0	6,5	93,5	100,0	3	-	1	2	935	13482	14420
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,0	0,8	37,1	62,0	99,9	18	10	8	245	11633	19422	31318
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	0,8	14,3	84,6	99,9	31	30	80	350	6538	38689	45687
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,0	0,6	34,5	64,8	99,9	26	5	19	289	16727	31381	48421
8. Opolskie	0,1	0,5	0,4	0,7	53,0	45,1	99,9	20	78	57	103	7532	6410	14180
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	0,5	61,3	38,0	99,9	24	6	22	165	18790	11632	30615
10. Podlaskie	0,0	0,0	-	0,1	20,7	79,2	100,0	1	1	-	16	3690	14091	17798
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,0	0,2	29,6	70,2	99,9	14	4	5	39	7682	18237	25967
12. Śląskie	0,1	0,0	0,0	0,4	30,9	68,7	99,9	34	9	12	219	18438	41020	59698
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,0	0,1	7,4	92,5	100,0	4	-	4	12	1102	13770	14888
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	3	-	1	1	98	21544	21644
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,1	12,4	87,5	100,0	7	2	7	31	6148	43544	49732
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	11,8	88,0	100,0	4	2	6	34	2698	20137	22877

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

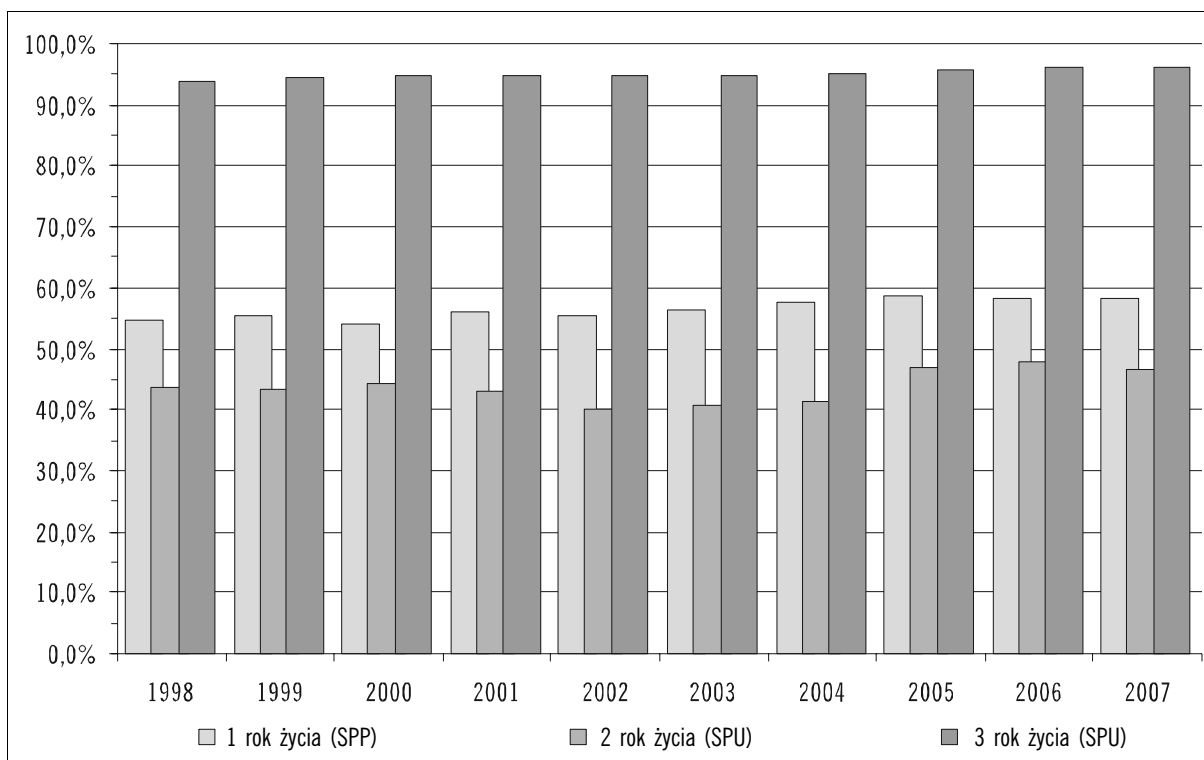
Województwo	Rocznik 1988													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	0,2	6,7	92,9	100,0	175	137	280	827	30598	422068	453910
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,1	6,4	93,5	100,0	9	3	5	34	2407	35385	37834
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	-	0,0	0,0	1,5	98,4	100,0	12	-	3	10	447	29633	30093
3. Lubelskie	0,1	-	0,0	0,1	5,2	94,6	99,9	24	-	2	18	1365	24688	26073
4. Lubuskie	0,0	-	0,0	0,0	2,0	97,9	100,0	3	-	1	5	305	14922	15233
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	0,1	4,6	95,3	100,0	12	2	6	22	1213	25342	26585
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,1	0,6	5,8	93,4	99,9	30	21	50	256	2547	41012	43886
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,1	0,4	10,2	89,3	100,0	1	9	22	131	3799	33168	37129
8. Opolskie	0,1	0,5	1,0	0,4	10,4	87,5	99,9	18	76	144	57	1476	12393	14146
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,0	0,3	23,7	75,9	99,9	13	5	11	68	5691	18259	24034
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,0	0,1	3,9	96,0	100,0	7	4	5	8	595	14833	15445
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	10,2	89,7	100,0	7	2	5	14	2069	18283	20373
12. Śląskie	0,0	0,0	0,0	0,3	10,6	89,1	100,0	22	4	13	156	6152	51806	58131
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,0	0,0	2,6	97,3	99,9	5	4	1	1	214	8037	8257
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	2	1	3	1	59	22246	22310
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	97,4	100,0	6	5	3	25	1297	49664	50994
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	4,1	95,8	100,0	4	1	6	21	962	22397	23387

STAN ZASZCZEPNIENIA III DAWKĄ PRZYPOMINAJĄCĄ (DP3) ROCZNIKÓW 1990-1988  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIENI OCHRONNYCH ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

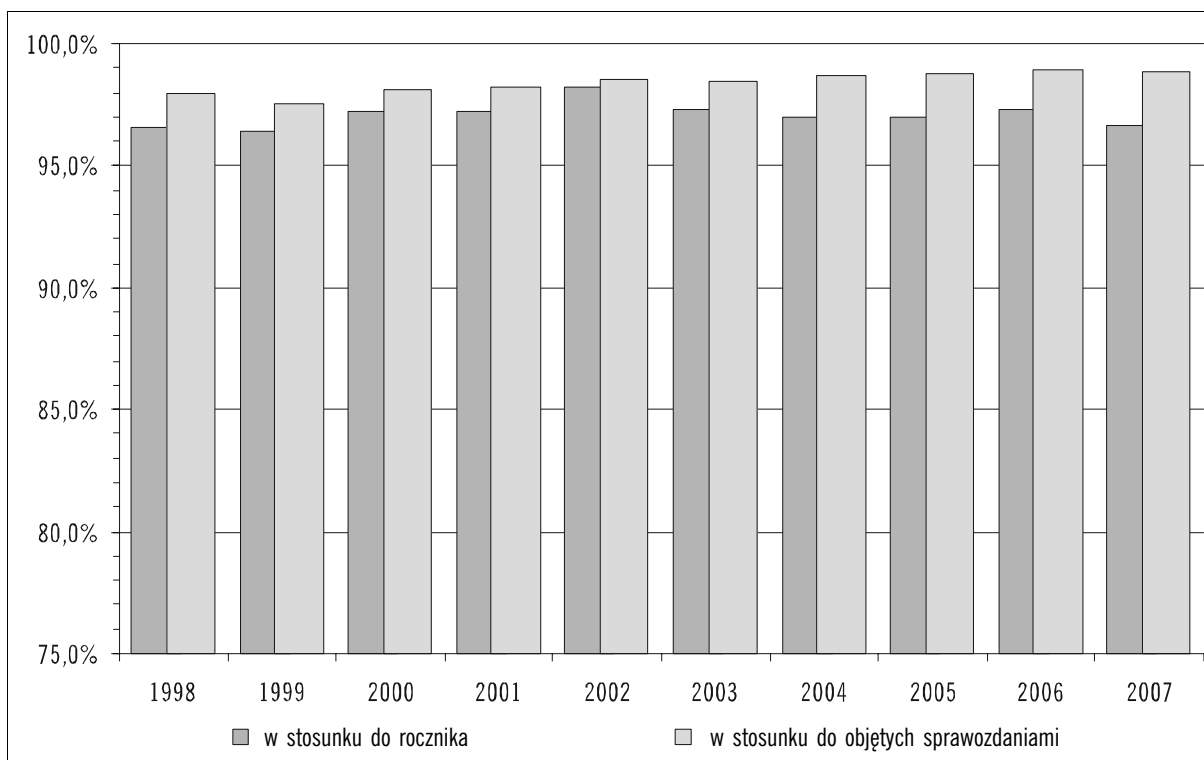
Województwo	Odsetki zaszczepionych					
	Rocznik 1990		Rocznik 1989		Rocznik 1988	
	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS
POLSKA	4,5	4,1	76,2	68,0	92,9	74,4
1. Dolnośląskie	4,9	4,7	80,3	76,6	93,5	86,4
2. Kujawsko-Pomorskie	20,8	20,3	95,3	92,3	98,4	95,0
3. Lubelskie	1,6	1,5	82,9	74,9	94,6	72,2
4. Lubuskie	0,7	0,7	93,5	89,8	97,9	96,2
5. Łódzkie	1,3	1,3	62,0	57,0	95,3	74,2
6. Małopolskie	5,6	5,2	84,6	78,6	93,4	80,0
7. Mazowieckie	3,3	2,5	64,8	45,9	89,3	46,6
8. Opolskie	1,2	1,1	45,1	41,7	87,5	77,3
9. Podkarpackie	2,3	2,0	38,0	33,3	75,9	52,8
10. Podlaskie	4,0	3,8	79,2	74,1	96,0	77,3
11. Pomorskie	4,6	3,9	70,2	56,1	89,7	54,1
12. Śląskie	4,8	4,5	68,7	63,0	89,1	78,3
13. Świętokrzyskie	2,2	1,9	92,5	72,3	97,3	42,9
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,5	94,5	99,7	93,6
15. Wielkopolskie	4,7	4,6	87,5	85,6	97,4	94,9
16. Zachodniopomorskie	2,7	2,6	88,0	83,7	95,8	90,7

## KRZTUSIEC

STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

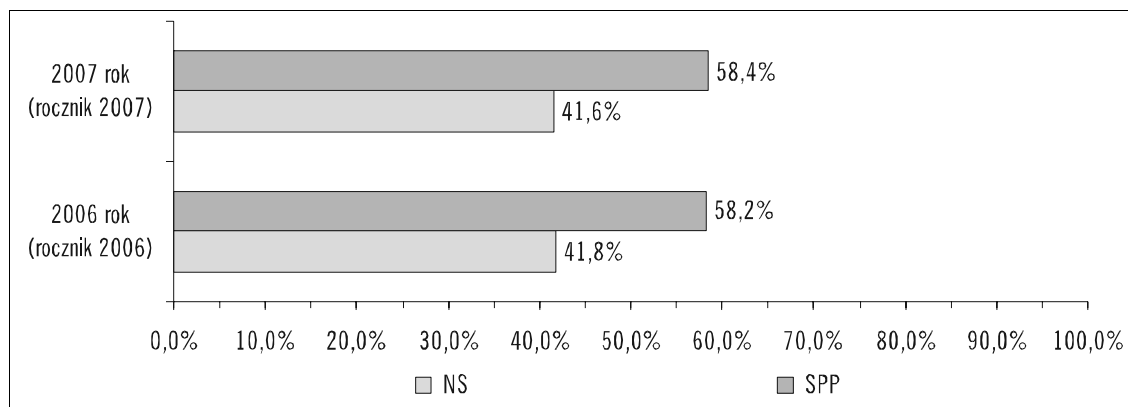


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 W 2007 ROKU

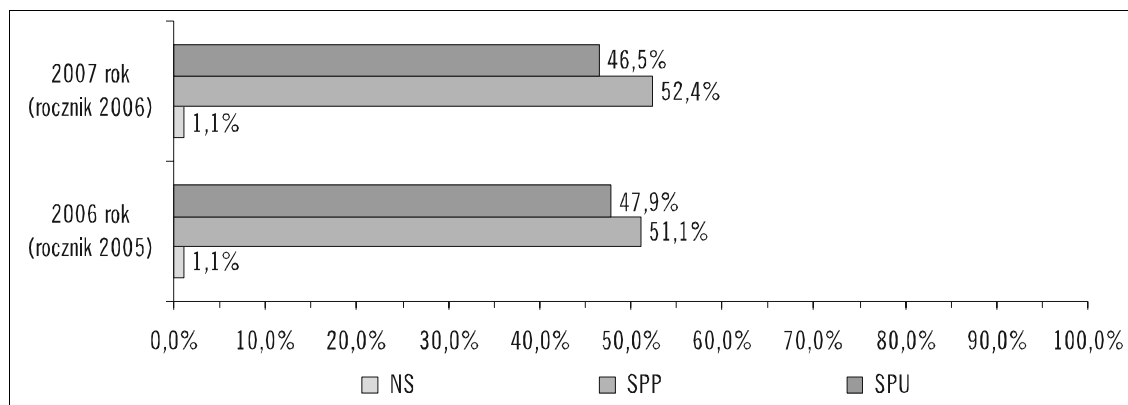
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2007	41,6	58,4	x	x	58,4	150017	210918	x	x	210918
2006	1,1	52,4	46,5	x	98,9	4032	190790	169334	x	360124
2005	0,4	3,6	96,0	x	99,6	1250	12774	340511	x	353285
2004	0,2	1,3	98,5	x	99,8	856	4437	339297	x	343734
2003	0,2	0,8	99,0	x	99,8	667	2566	336615	x	339181
2002	0,2	0,4	19,9	79,5	99,8	570	1385	68213	272636	342234
2001	0,1	0,3	3,8	95,8	99,9	520	896	13452	341005	355353
2000	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	509	611	5867	357595	364073
1999	0,2	0,2	4,8	94,9	99,8	587	622	17621	348367	366610
1998	0,2	0,2	73,0	26,6	99,8	574	874	275335	100430	376639

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU

## Dzieci w 1 roku życia

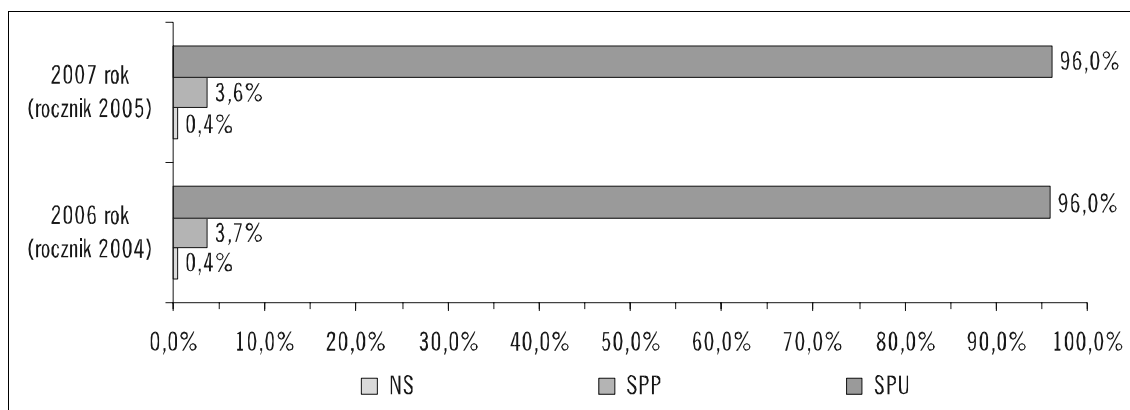


## Dzieci w 2 roku życia

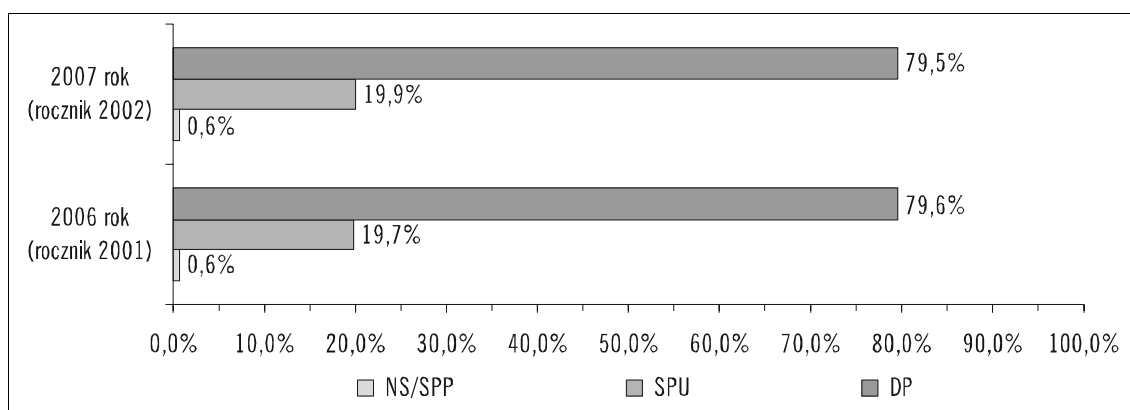


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU (cd)

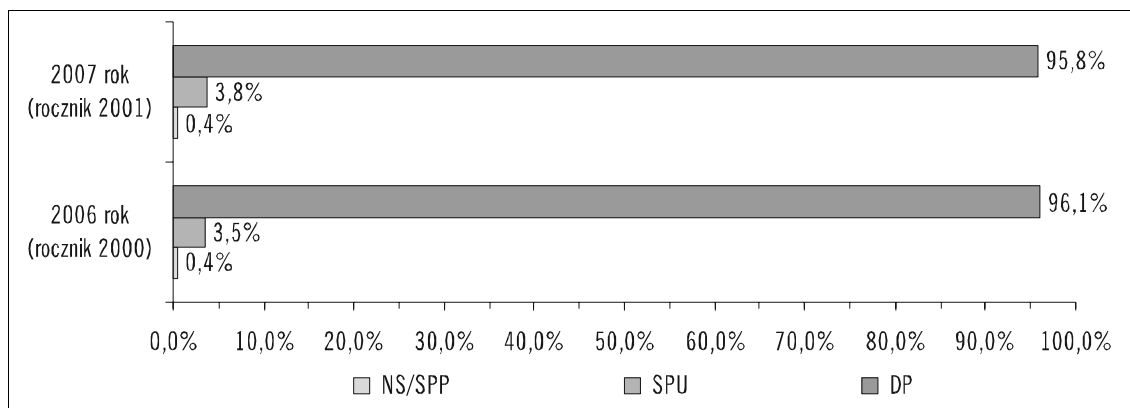
## Dzieci w 3 roku życia



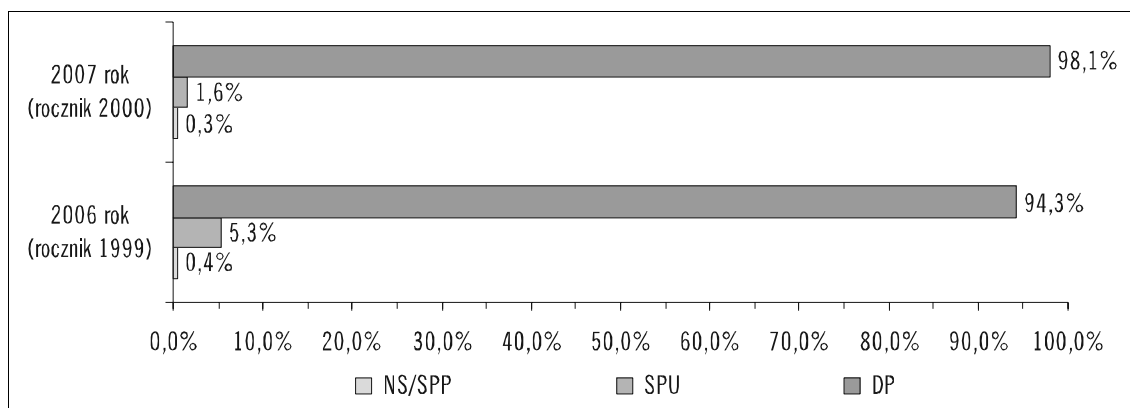
## Dzieci w 6 roku życia



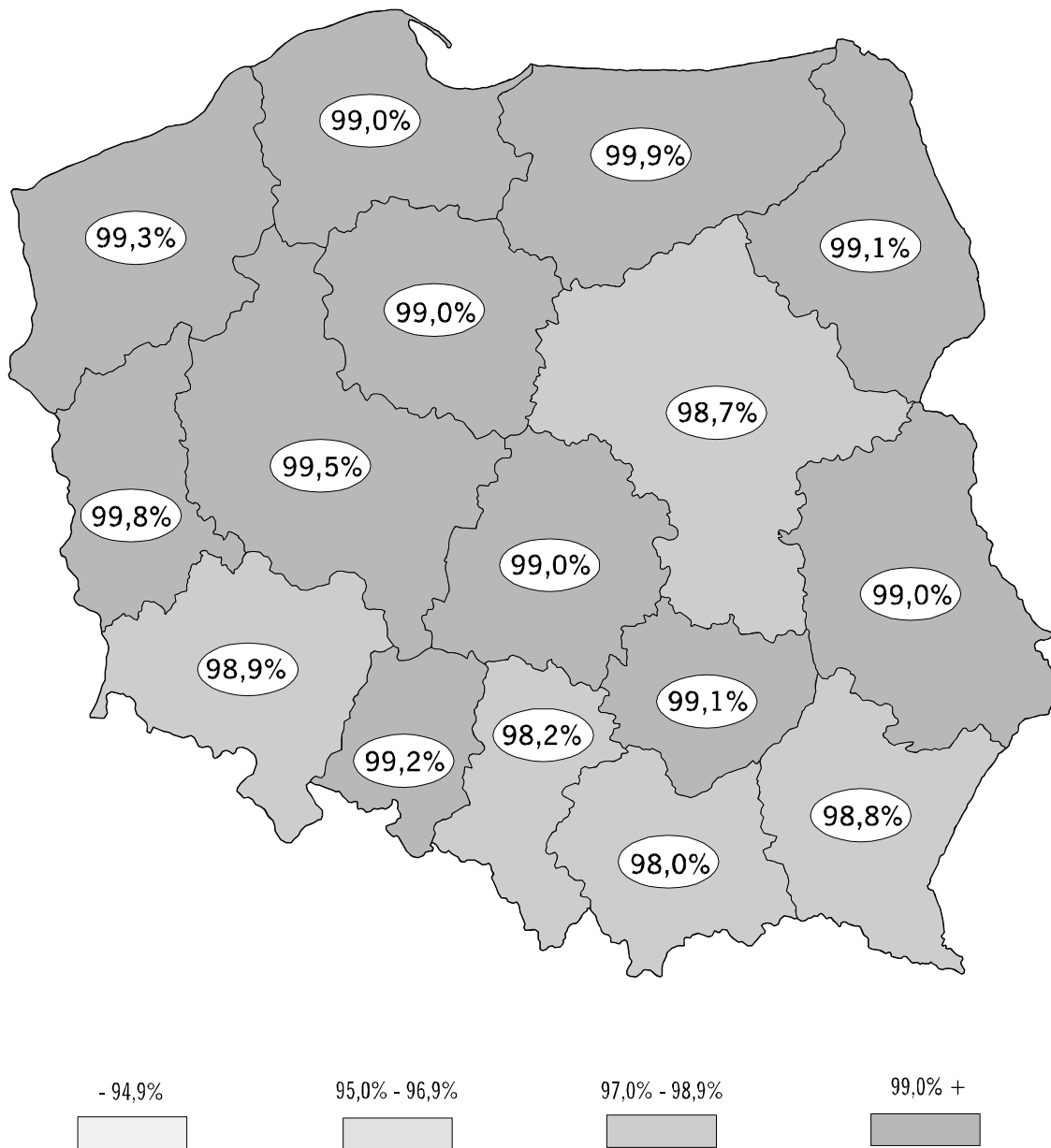
## Dzieci w 7 roku życia



## Dzieci w 8 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2007 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	41,6	58,4	150017	210918	1,1	52,4	46,5	98,9	4032	190790	169334	360124
1. Dolnośląskie	41,3	58,7	10224	14512	1,1	54,5	44,4	98,9	275	13933	11334	25267
2. Kujawsko-Pomorskie	41,1	58,9	8434	12070	1,0	51,0	48,0	99,0	208	10549	9941	20490
3. Lubelskie	40,0	60,0	7912	11891	1,0	49,2	49,8	99,0	197	9960	10087	20047
4. Lubuskie	39,8	60,2	4063	6158	0,2	50,0	49,7	99,8	25	5083	5057	10140
5. Łódzkie	41,8	58,2	9314	12966	1,0	52,2	46,9	99,0	218	11882	10677	22559
6. Małopolskie	44,1	55,9	14123	17910	2,0	55,4	42,6	98,0	642	18012	13845	31857
7. Mazowieckie	43,1	56,9	21790	28729	1,3	57,5	41,2	98,7	669	29422	21103	50525
8. Opolskie	40,4	59,6	3210	4737	0,8	55,8	43,4	99,2	70	4666	3628	8294
9. Podkarpackie	39,0	61,0	7562	11852	1,2	54,8	44,0	98,8	232	10790	8654	19444
10. Podlaskie	44,1	55,9	4678	5920	0,9	50,8	48,3	99,1	100	5446	5176	10622
11. Pomorskie	42,3	57,7	10197	13929	1,0	49,8	49,2	99,0	244	11966	11805	23771
12. Śląskie	43,9	56,1	18010	22975	1,8	55,2	43,0	98,2	731	22861	17820	40681
13. Świętokrzyskie	38,9	61,1	4263	6692	0,9	49,2	49,8	99,1	101	5266	5334	10600
14. Warmińsko-Mazurskie	35,5	64,5	5148	9351	0,1	33,3	66,6	99,9	16	4734	9483	14217
15. Wielkopolskie	39,9	60,1	14437	21721	0,5	50,2	49,3	99,5	190	18037	17733	35770
16. Zachodniopomorskie	41,2	58,8	6652	9505	0,7	51,3	48,0	99,3	114	8183	7657	15840

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	3,6	96,0	99,6	1250	12774	340511	353285
1. Dolnośląskie	0,4	3,3	96,3	99,6	96	817	23820	24637
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	1,5	98,3	99,8	43	303	19530	19833
3. Lubelskie	0,2	3,6	96,2	99,8	47	722	19516	20238
4. Lubuskie	0,1	1,5	98,4	99,9	6	147	9592	9739
5. Łódzkie	0,3	3,3	96,4	99,7	73	723	21051	21774
6. Małopolskie	0,7	4,6	94,7	99,3	225	1473	30441	31914
7. Mazowieckie	0,4	6,0	93,5	99,6	208	2964	45991	48955
8. Opolskie	0,3	2,9	96,8	99,7	25	243	8068	8311
9. Podkarpackie	0,4	4,1	95,5	99,6	72	814	18986	19800
10. Podlaskie	0,3	2,7	97,0	99,7	36	287	10285	10572
11. Pomorskie	0,3	5,0	94,7	99,7	76	1155	21876	23031
12. Śląskie	0,6	4,2	95,2	99,4	243	1675	37803	39478
13. Świętokrzyskie	0,2	1,9	97,9	99,8	20	208	10602	10810
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	2	29	13953	13982
15. Wielkopolskie	0,2	2,4	97,5	99,8	60	824	33942	34766
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,5	97,4	99,9	18	390	15055	15445

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	1,3	98,5	99,8	856	4437	339297	343734
1. Dolnośląskie	0,3	1,1	98,5	99,7	74	272	23442	23714
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	18	87	19355	19442
3. Lubelskie	0,2	1,2	98,6	99,8	36	236	19142	19378
4. Lubuskie	0,1	0,3	99,5	99,9	10	33	9494	9527
5. Łódzkie	0,2	1,2	98,6	99,8	45	266	21203	21469
6. Małopolskie	0,5	1,7	97,8	99,5	144	536	30946	31482
7. Mazowieckie	0,3	2,4	97,3	99,7	153	1154	46351	47505
8. Opolskie	0,1	1,1	98,8	99,9	8	89	7881	7970
9. Podkarpackie	0,3	1,8	97,9	99,7	69	353	19338	19691
10. Podlaskie	0,2	0,9	98,9	99,8	17	92	10200	10292
11. Pomorskie	0,2	1,2	98,6	99,8	53	261	21953	22214
12. Śląskie	0,4	1,5	98,1	99,6	165	583	37828	38411
13. Świętokrzyskie	0,1	0,7	99,2	99,9	11	77	10532	10609
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,8	100,0	6	18	13699	13717
15. Wielkopolskie	0,1	0,7	99,2	99,9	35	234	33009	33243
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,0	99,0	99,9	12	146	14924	15070

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,8	99,0	99,8	667	2566	336615	339181
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	99,2	99,8	52	135	22739	22874
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	13	37	19450	19487
3. Lubelskie	0,2	0,6	99,2	99,8	32	118	19739	19857
4. Lubuskie	0,0	0,2	99,8	100,0	3	15	8919	8934
5. Łódzkie	0,1	0,7	99,1	99,9	31	149	20722	20871
6. Małopolskie	0,3	1,1	98,6	99,7	106	344	31042	31386
7. Mazowieckie	0,3	1,6	98,2	99,7	116	721	45447	46168
8. Opolskie	0,1	0,6	99,2	99,9	10	50	7888	7938
9. Podkarpackie	0,2	1,0	98,8	99,8	48	191	19406	19597
10. Podlaskie	0,1	0,3	99,5	99,9	14	35	10302	10337
11. Pomorskie	0,2	0,7	99,1	99,8	38	154	21751	21905
12. Śląskie	0,4	0,9	98,7	99,6	139	346	37277	37623
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	99,7	99,9	6	27	10720	10747
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	2	5	13572	13577
15. Wielkopolskie	0,2	0,4	99,4	99,8	52	134	32844	32978
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,7	99,3	100,0	5	105	14797	14902

## STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,4	19,9	79,5	99,8	570	1385	68213	272636	342234
1. Dolnośląskie	0,1	0,2	18,0	81,6	99,9	34	57	4203	19085	23345
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	8,5	91,3	99,9	18	12	1650	17629	19291
3. Lubelskie	0,2	0,3	15,9	83,7	99,8	33	55	3103	16332	19490
4. Lubuskie	0,0	0,1	7,7	92,1	100,0	4	8	705	8390	9103
5. Łódzkie	0,1	0,4	20,5	79,0	99,9	24	77	4360	16806	21243
6. Małopolskie	0,3	0,6	18,5	80,7	99,7	97	185	5935	25933	32053
7. Mazowieckie	0,2	0,8	37,2	61,8	99,8	94	388	17175	28540	46103
8. Opolskie	0,2	0,6	33,2	66,0	99,8	16	50	2731	5435	8216
9. Podkarpackie	0,2	0,6	38,2	61,0	99,8	41	127	7779	12441	20347
10. Podlaskie	0,1	0,2	16,8	82,9	99,9	11	26	1803	8899	10728
11. Pomorskie	0,2	0,4	16,7	82,6	99,8	38	95	3646	17998	21739
12. Śląskie	0,3	0,5	21,9	77,3	99,7	98	179	8291	29228	37698
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	10,4	89,3	100,0	5	23	1151	9875	11049
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	1,8	98,2	100,0	5	5	247	13635	13887
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	10,8	88,9	99,9	42	51	3559	29361	32971
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	12,5	87,1	99,9	10	47	1875	13049	14971

Województwo	Rocznik 2001									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,3	3,8	95,8	99,9	520	896	13452	341005	355353
1. Dolnośląskie	0,2	0,2	2,5	97,2	99,8	40	46	603	23914	24563
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	1,0	98,8	99,9	15	12	207	20017	20236
3. Lubelskie	0,1	0,2	2,4	97,4	99,9	19	32	501	20400	20933
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,8	99,1	99,9	9	3	78	9487	9568
5. Łódzkie	0,1	0,2	3,9	95,8	99,9	30	49	841	20875	21765
6. Małopolskie	0,3	0,4	4,0	95,3	99,7	104	140	1316	31687	33143
7. Mazowieckie	0,2	0,6	9,7	89,5	99,8	76	273	4593	42243	47109
8. Opolskie	0,1	0,5	4,6	94,8	99,9	11	39	391	8099	8529
9. Podkarpackie	0,2	0,4	7,7	91,7	99,8	39	90	1613	19181	20884
10. Podlaskie	0,1	0,1	2,1	97,7	99,9	13	10	230	10819	11059
11. Pomorskie	0,1	0,2	3,3	96,3	99,9	30	57	755	22069	22881
12. Śląskie	0,2	0,2	3,6	96,0	99,8	87	89	1403	37579	39071
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	2	9	123	11485	11617
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	4	22	14340	14366
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	1,4	98,4	99,9	36	22	484	33601	34107
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	1,9	97,9	100,0	6	21	292	15209	15522

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

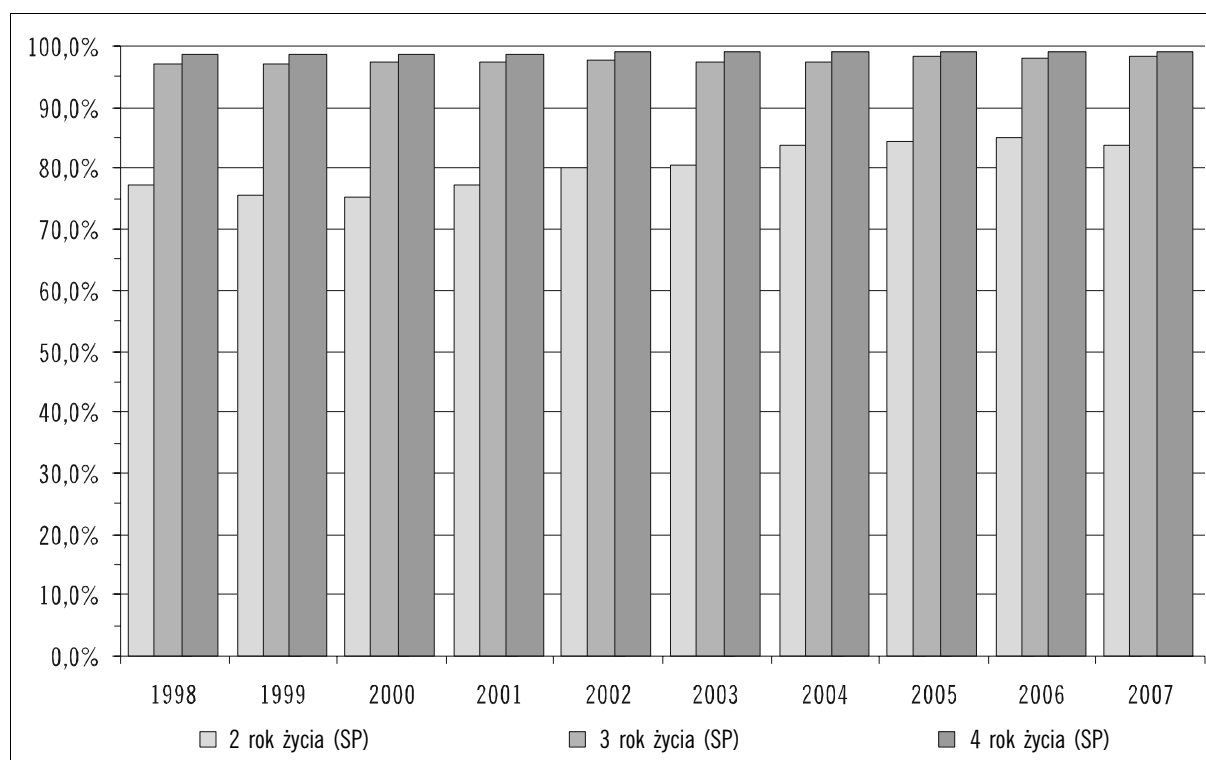
Województwo	Rocznik 2000									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	509	611	5867	357595	364073
1. Dolnośląskie	0,2	0,1	0,9	98,9	99,8	38	17	226	24588	24831
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,3	99,6	99,9	16	9	61	20737	20807
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	24	20	164	21301	21485
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	5	7	39	9644	9690
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,4	98,4	99,9	28	25	313	22138	22476
6. Małopolskie	0,2	0,4	2,2	97,2	99,8	79	122	768	33737	34627
7. Mazowieckie	0,2	0,3	4,4	95,1	99,8	85	156	2059	44654	46869
8. Opolskie	0,1	0,3	2,0	97,5	99,9	10	29	185	8820	9034
9. Podkarpackie	0,2	0,3	3,0	96,5	99,8	39	64	676	21467	22207
10. Podlaskie	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	15	16	122	11343	11481
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	22	41	372	22469	22882
12. Śląskie	0,2	0,1	1,3	98,3	99,8	89	58	546	39908	40512
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	5	8	48	11650	11706
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	3	4	9	14601	14614
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	35	26	185	34631	34842
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	16	9	94	15907	16010

Województwo	Rocznik 1999									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,2	4,8	94,9	99,8	587	622	17621	348367	366610
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	2,6	97,1	99,9	34	29	660	24459	25148
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	4,7	95,2	99,9	14	19	989	20099	21107
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	21	26	208	21730	21964
4. Lubuskie	0,1	0,0	7,4	92,5	99,9	6	3	738	9213	9954
5. Łódzkie	0,1	0,1	4,9	94,9	99,9	28	28	1108	21675	22811
6. Małopolskie	0,4	0,5	10,1	89,0	99,6	122	172	3491	30714	34377
7. Mazowieckie	0,1	0,3	7,1	92,5	99,9	63	126	3312	43134	46572
8. Opolskie	0,1	0,2	2,1	97,6	99,9	8	21	189	8993	9203
9. Podkarpackie	0,2	0,2	6,7	92,9	99,8	39	56	1497	20904	22457
10. Podlaskie	0,1	0,1	10,7	89,1	99,9	13	9	1240	10331	11580
11. Pomorskie	0,3	0,1	5,0	94,5	99,7	67	30	1155	21702	22887
12. Śląskie	0,2	0,2	3,4	96,2	99,8	97	62	1361	38915	40338
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	2,1	97,8	99,9	7	4	251	11651	11906
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,0	0,1	99,8	99,9	8	1	14	15045	15060
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	2,4	97,5	99,9	38	22	830	34235	35087
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	3,6	96,2	99,9	22	14	578	15567	16159

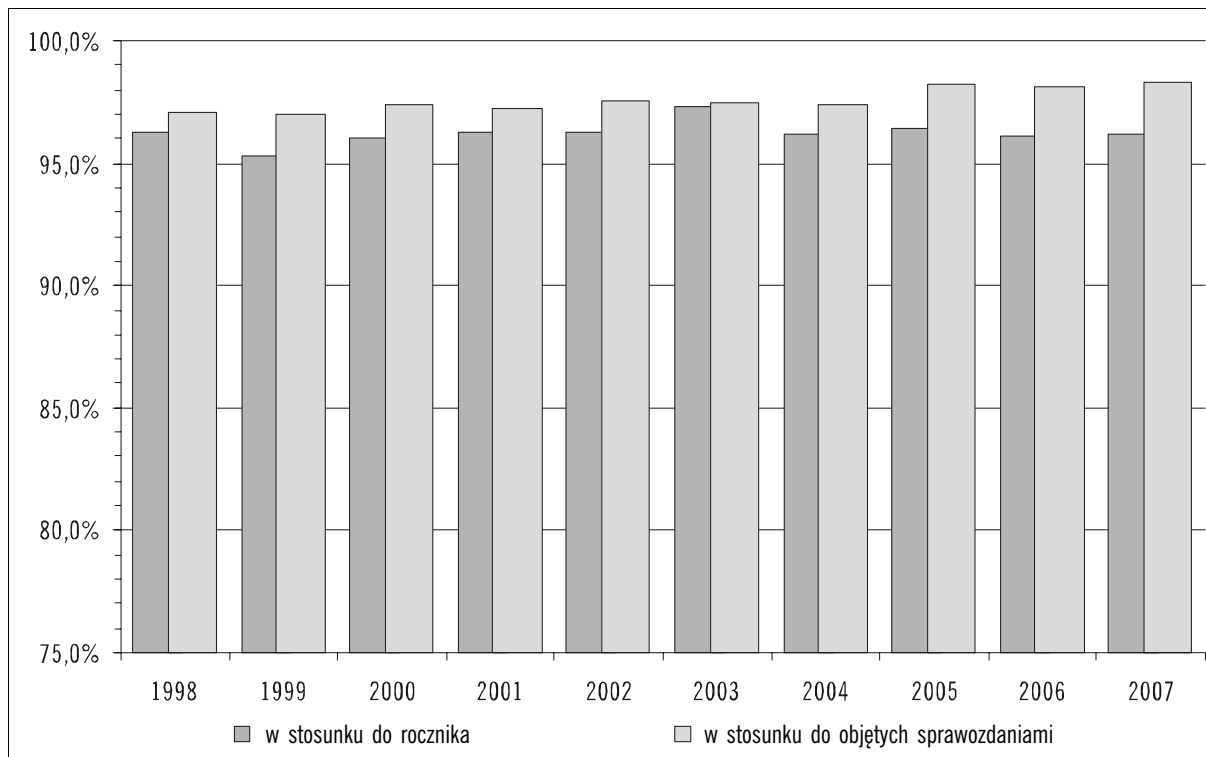
## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,2	73,0	26,6	99,8	574	874	275335	100430	376639
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	64,7	35,1	99,9	30	20	16928	9188	26136
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	87,5	12,3	99,9	22	32	18926	2658	21616
3. Lubelskie	0,1	0,1	64,7	35,0	99,9	24	32	14737	7973	22742
4. Lubuskie	0,1	0,0	92,0	7,9	99,9	6	5	9443	806	10254
5. Łódzkie	0,2	0,2	85,0	14,6	99,8	38	53	19883	3409	23345
6. Małopolskie	0,5	0,8	82,2	16,4	99,5	177	296	29108	5822	35226
7. Mazowieckie	0,1	0,3	77,3	22,4	99,9	56	124	36449	10554	47127
8. Opolskie	0,1	0,3	39,5	60,1	99,9	14	24	3767	5727	9518
9. Podkarpackie	0,2	0,2	61,8	37,8	99,8	38	48	14260	8723	23031
10. Podlaskie	0,0	0,2	86,4	13,3	100,0	6	22	10557	1629	12208
11. Pomorskie	0,2	0,1	69,4	30,3	99,8	39	33	16156	7065	23254
12. Śląskie	0,2	0,3	73,2	26,3	99,8	85	121	30475	10931	41527
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	55,4	44,6	100,0	5	3	7061	5683	12747
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	40,2	59,8	100,0	4	6	6118	9107	15231
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	71,4	28,4	100,0	17	31	25837	10279	36147
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	94,5	5,3	99,9	13	24	15630	876	16530

## ODRA

STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 2-4 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

STAN ZASZCZEPIONIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPION OCHRONNYCH



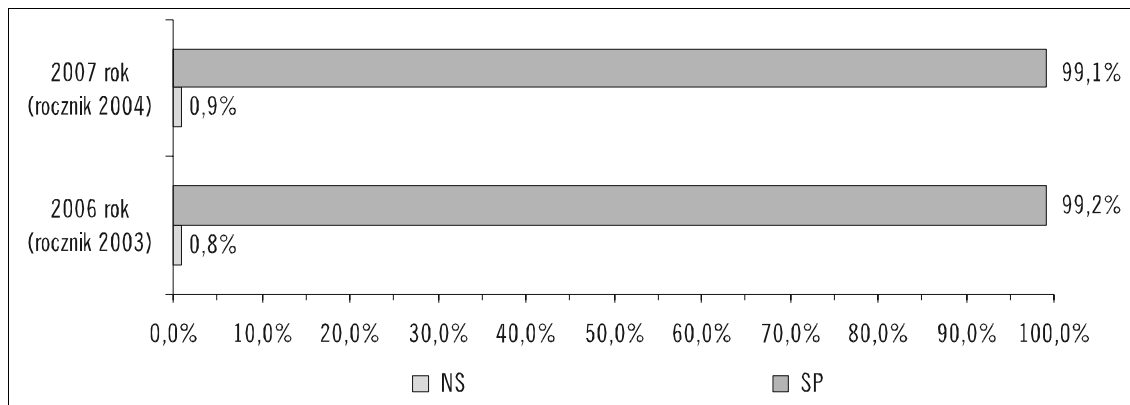
STAN ZASZCZEPIONIA ROCZNIKÓW 2006-1996 W 2007 ROKU

Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
2006*	16,1	83,9	x	83,9	58745	305411	x	305411
2005*	1,7	98,3	x	98,3	6133	348402	x	348402
2004	0,9	99,1	x	99,1	3050	341540	x	341540
2003	0,6	99,4	x	99,4	1926	337922	x	337922
2002	0,4	99,6	x	99,6	1504	341300	x	341300
2001	0,4	97,7	2,0	99,6	1382	347545	6946	354491
2000	0,2	95,7	4,1	99,8	911	348733	14938	363671
1999	0,3	55,6	44,1	99,7	993	204194	162010	366204
1998	0,2	5,6	94,1	99,8	791	21303	355119	376422
1997	0,2	1,4	98,4	99,8	685	5468	386949	392417
1996	0,1	0,9	98,9	99,9	599	3760	404859	408619

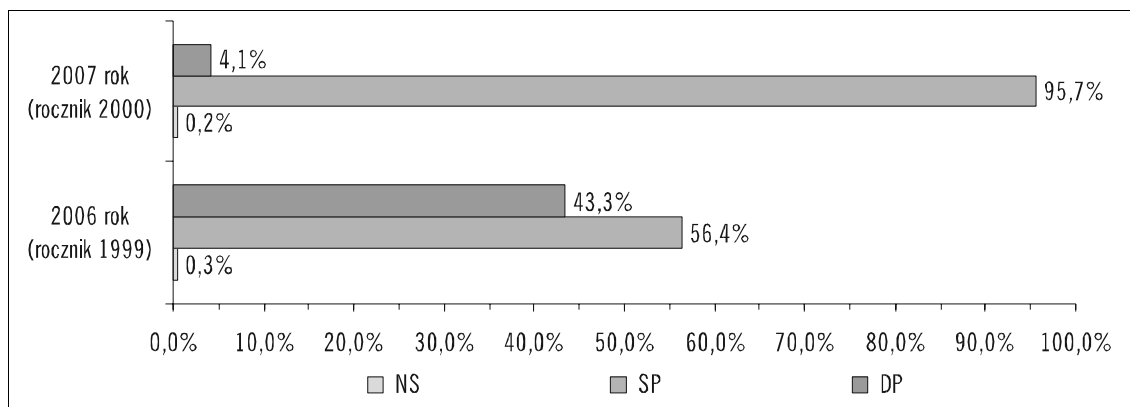
\* Stan zaszczepienia przeciwko odrze / śwince / różyczce.

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU

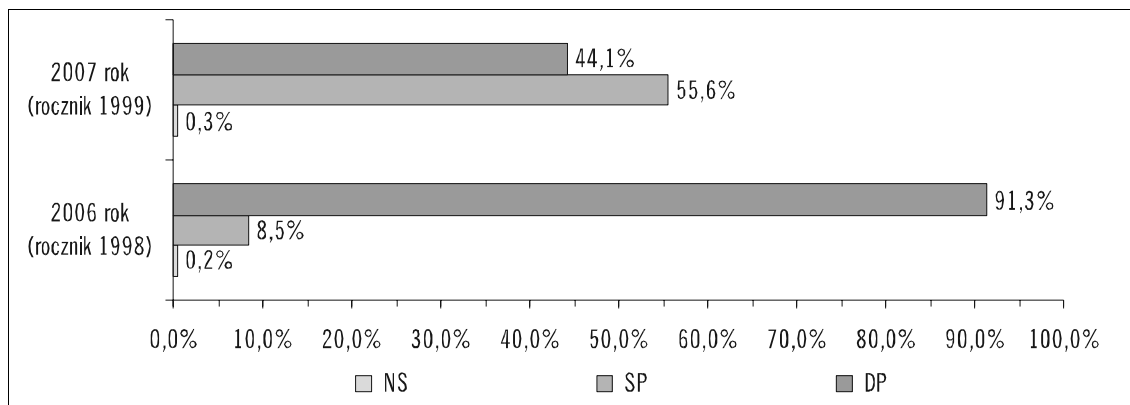
## Dzieci w 4 roku życia



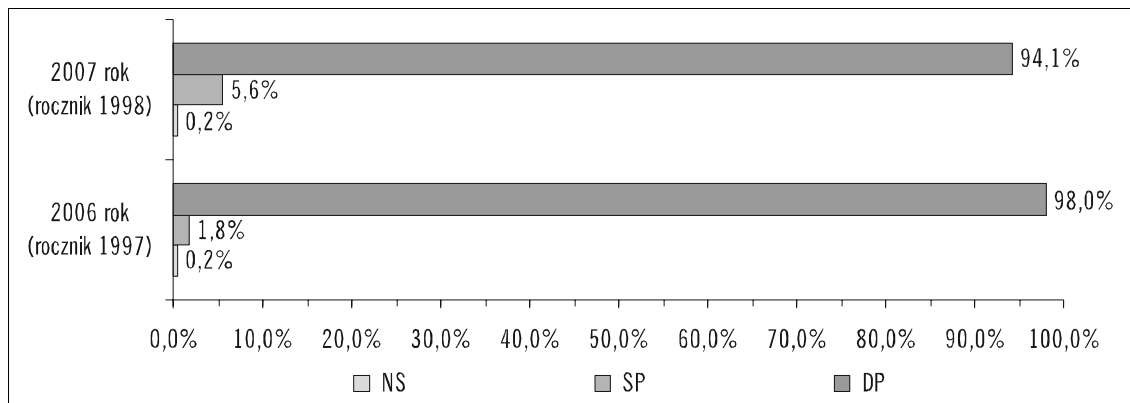
## Dzieci w 8 roku życia



## Dzieci w 9 roku życia



## Dzieci w 10 roku życia



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2004-1996 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2004				Rocznik 2003				Rocznik 2002			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,9	99,1	3050	341540	0,6	99,4	1926	337922	0,4	99,6	1504	341300
1. Dolnośląskie	0,9	99,1	222	23566	0,3	99,7	80	22846	0,4	99,6	82	23297
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	99,7	50	19410	0,2	99,8	35	19465	0,3	99,7	51	19258
3. Lubelskie	0,5	99,5	98	19316	0,4	99,6	80	19809	0,2	99,8	39	19484
4. Lubuskie	0,2	99,8	15	9522	0,2	99,8	18	8919	0,2	99,8	16	9091
5. Łódzkie	0,7	99,3	146	21368	0,6	99,4	119	20783	0,3	99,7	74	21193
6. Małopolskie	1,0	99,0	322	31304	0,8	99,2	264	31228	0,7	99,3	212	31938
7. Mazowieckie	1,8	98,2	837	46821	0,8	99,2	388	45896	0,7	99,3	345	45852
8. Opolskie	0,7	99,3	55	7923	0,6	99,4	46	7902	0,7	99,3	61	8171
9. Podkarpackie	0,7	99,3	137	19623	0,7	99,3	146	19499	0,4	99,6	85	20303
10. Podlaskie	0,6	99,4	66	10243	0,3	99,7	32	10319	0,3	99,7	31	10708
11. Pomorskie	1,6	98,4	355	21912	0,5	99,5	119	21824	0,4	99,6	82	21695
12. Śląskie	1,1	98,9	437	38139	1,0	99,0	370	37392	0,7	99,3	273	37523
13. Świętokrzyskie	0,3	99,7	29	10591	0,3	99,7	30	10723	0,2	99,8	25	11029
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	14	13709	0,2	99,8	25	13554	0,1	99,9	9	13883
15. Wielkopolskie	0,5	99,5	176	33102	0,4	99,6	138	32892	0,3	99,7	83	32930
16. Zachodniopomorskie	0,6	99,4	91	14991	0,2	99,8	36	14871	0,2	99,8	36	14945

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,4	97,7	2,0	99,6	1382	347545	6946	354491
1. Dolnośląskie	0,3	99,3	0,4	99,7	70	24443	90	24533
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	98,5	1,3	99,8	37	19942	272	20214
3. Lubelskie	0,3	98,0	1,7	99,7	60	20530	362	20892
4. Lubuskie	0,2	97,8	2,0	99,8	16	9366	195	9561
5. Łódzkie	0,4	98,5	1,2	99,6	82	21460	253	21713
6. Małopolskie	0,7	98,9	0,4	99,3	230	32871	146	33017
7. Mazowieckie	0,6	97,6	1,8	99,4	274	46071	840	46911
8. Opolskie	0,6	98,6	0,8	99,4	51	8419	70	8489
9. Podkarpackie	0,4	99,3	0,3	99,6	84	20782	57	20839
10. Podlaskie	0,3	99,6	0,2	99,7	29	11023	20	11043
11. Pomorskie	0,3	92,6	7,1	99,7	79	21206	1626	22832
12. Śląskie	0,6	98,4	1,0	99,4	242	38542	374	38916
13. Świętokrzyskie	0,1	88,5	11,4	99,9	17	10281	1321	11602
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	93,9	6,0	100,0	4	13497	868	14365
15. Wielkopolskie	0,3	99,6	0,2	99,7	89	34000	54	34054
16. Zachodniopomorskie	0,1	97,3	2,6	99,9	18	15112	398	15510

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2004-1996 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	95,7	4,1	99,8	911	348733	14938	363671
1. Dolnośląskie	0,2	97,6	2,2	99,8	56	24276	537	24813
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	95,5	4,4	99,9	25	19877	921	20798
3. Lubelskie	0,2	96,7	3,1	99,8	34	20804	671	21475
4. Lubuskie	0,2	95,8	4,0	99,8	19	9288	388	9676
5. Łódzkie	0,3	93,5	6,3	99,7	60	21035	1409	22444
6. Małopolskie	0,3	97,2	2,5	99,7	108	33742	856	34598
7. Mazowieckie	0,3	95,3	4,4	99,7	139	44750	2065	46815
8. Opolskie	0,4	98,0	1,7	99,6	33	8861	150	9011
9. Podkarpackie	0,3	97,8	1,9	99,7	63	21754	429	22183
10. Podlaskie	0,1	99,3	0,5	99,9	14	11421	61	11482
11. Pomorskie	0,3	91,0	8,7	99,7	74	20843	1987	22830
12. Śląskie	0,5	94,6	5,0	99,5	185	38393	2023	40416
13. Świętokrzyskie	0,0	87,8	12,1	100,0	5	10287	1419	11706
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	92,6	7,3	100,0	6	13539	1072	14611
15. Wielkopolskie	0,2	98,3	1,5	99,8	70	34291	516	34807
16. Zachodniopomorskie	0,1	97,2	2,7	99,9	20	15572	434	16006

Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	55,6	44,1	99,7	993	204194	162010	366204
1. Dolnośląskie	0,1	60,3	39,7	99,9	18	15174	9990	25164
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	38,8	60,9	99,7	62	8190	12869	21059
3. Lubelskie	0,2	75,4	24,5	99,8	39	16570	5376	21946
4. Lubuskie	0,1	71,4	28,5	99,9	8	7109	2843	9952
5. Łódzkie	0,4	62,8	36,8	99,6	82	14341	8416	22757
6. Małopolskie	0,3	44,3	55,4	99,7	116	15283	19100	34383
7. Mazowieckie	0,3	59,0	40,7	99,7	127	27529	18979	46508
8. Opolskie	0,3	76,2	23,5	99,7	32	7016	2163	9179
9. Podkarpackie	0,3	76,8	22,9	99,7	63	17271	5162	22433
10. Podlaskie	0,2	58,4	41,4	99,8	19	6769	4805	11574
11. Pomorskie	0,4	37,6	62,0	99,6	86	8641	14227	22868
12. Śląskie	0,6	42,6	56,8	99,4	231	17231	22973	40204
13. Świętokrzyskie	0,1	29,3	70,7	99,9	7	3486	8420	11906
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	59,7	40,3	99,9	8	8990	6070	15060
15. Wielkopolskie	0,2	61,2	38,6	99,8	69	21497	13559	35056
16. Zachodniopomorskie	0,2	56,2	43,6	99,8	26	9097	7058	16155

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2004-1996 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

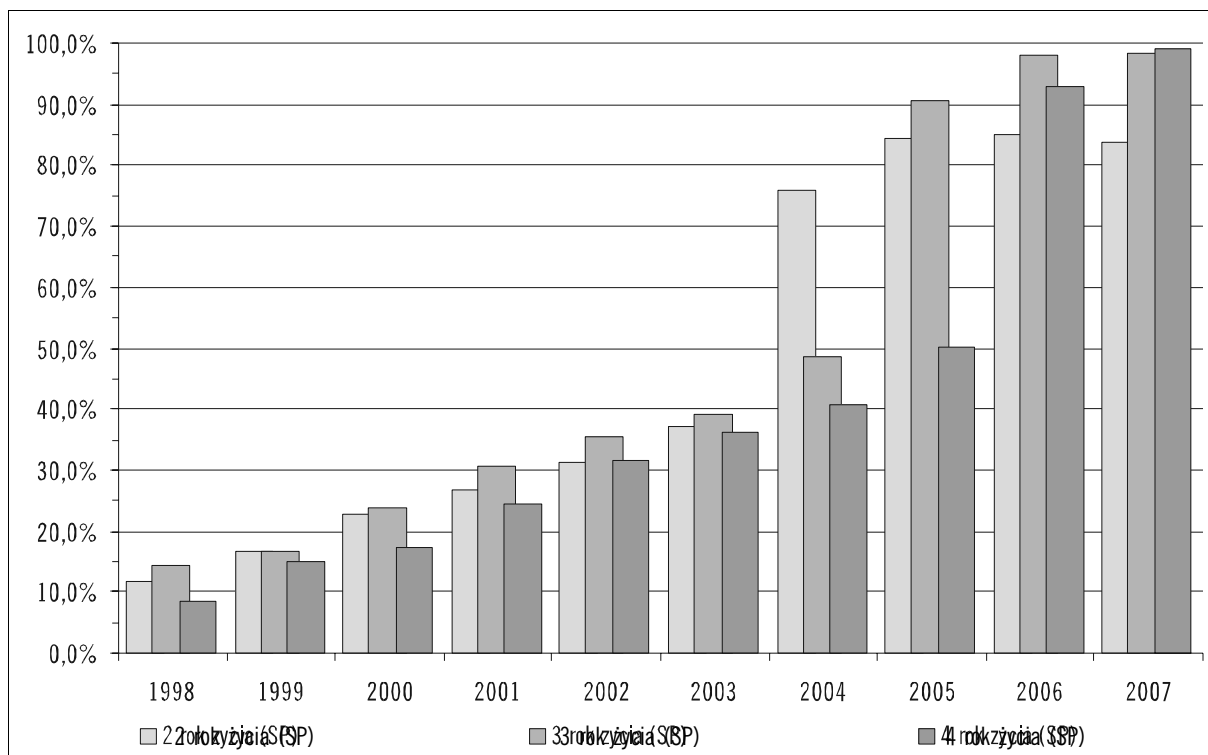
Województwo	Rocznik 1998							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	5,6	94,1	99,8	791	21303	355119	376422
1. Dolnośląskie	0,0	4,1	95,8	100,0	13	1085	25068	26153
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,6	99,2	99,8	42	133	21463	21596
3. Lubelskie	0,2	4,1	95,7	99,8	43	930	21793	22723
4. Lubuskie	0,1	2,4	97,6	99,9	9	242	10009	10251
5. Łódzkie	0,3	6,6	93,1	99,7	66	1537	21780	23317
6. Małopolskie	0,5	4,2	95,4	99,5	164	1472	33767	35239
7. Mazowieckie	0,2	10,8	89,0	99,8	75	5102	42006	47108
8. Opolskie	0,3	15,0	84,7	99,7	29	1434	8069	9503
9. Podkarpackie	0,3	19,7	80,0	99,7	59	4549	18461	23010
10. Podlaskie	0,1	4,2	95,7	99,9	7	513	11694	12207
11. Pomorskie	0,3	3,8	95,9	99,7	69	881	22343	23224
12. Śląskie	0,4	4,5	95,1	99,6	146	1881	39585	41466
13. Świętokrzyskie	0,1	2,7	97,3	99,9	7	338	12407	12745
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	17	15215	15232
15. Wielkopolskie	0,1	2,1	97,7	99,9	44	773	35347	36120
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,5	97,4	99,9	15	416	16112	16528

Województwo	Rocznik 1997							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	1,4	98,4	99,8	685	5468	386949	392417
1. Dolnośląskie	0,1	0,9	99,0	99,9	18	256	26962	27218
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	27	39	22619	22658
3. Lubelskie	0,1	0,6	99,2	99,9	35	144	23553	23697
4. Lubuskie	0,1	0,2	99,8	99,9	6	20	10780	10800
5. Łódzkie	0,2	0,9	99,0	99,8	44	216	24656	24872
6. Małopolskie	0,3	1,4	98,3	99,7	110	508	35511	36019
7. Mazowieckie	0,2	3,7	96,1	99,8	98	1781	46680	48461
8. Opolskie	0,2	1,7	98,1	99,8	19	171	9820	9991
9. Podkarpackie	0,2	3,5	96,2	99,8	56	860	23327	24187
10. Podlaskie	0,2	1,3	98,5	99,8	22	173	12788	12961
11. Pomorskie	0,2	1,0	98,8	99,8	48	232	23993	24225
12. Śląskie	0,3	1,3	98,4	99,7	127	573	42654	43227
13. Świętokrzyskie	0,1	0,6	99,3	99,9	8	79	13190	13269
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,3	99,7	100,0	3	43	16145	16188
15. Wielkopolskie	0,1	0,6	99,3	99,9	38	242	37118	37360
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,8	99,1	99,8	26	131	17153	17284

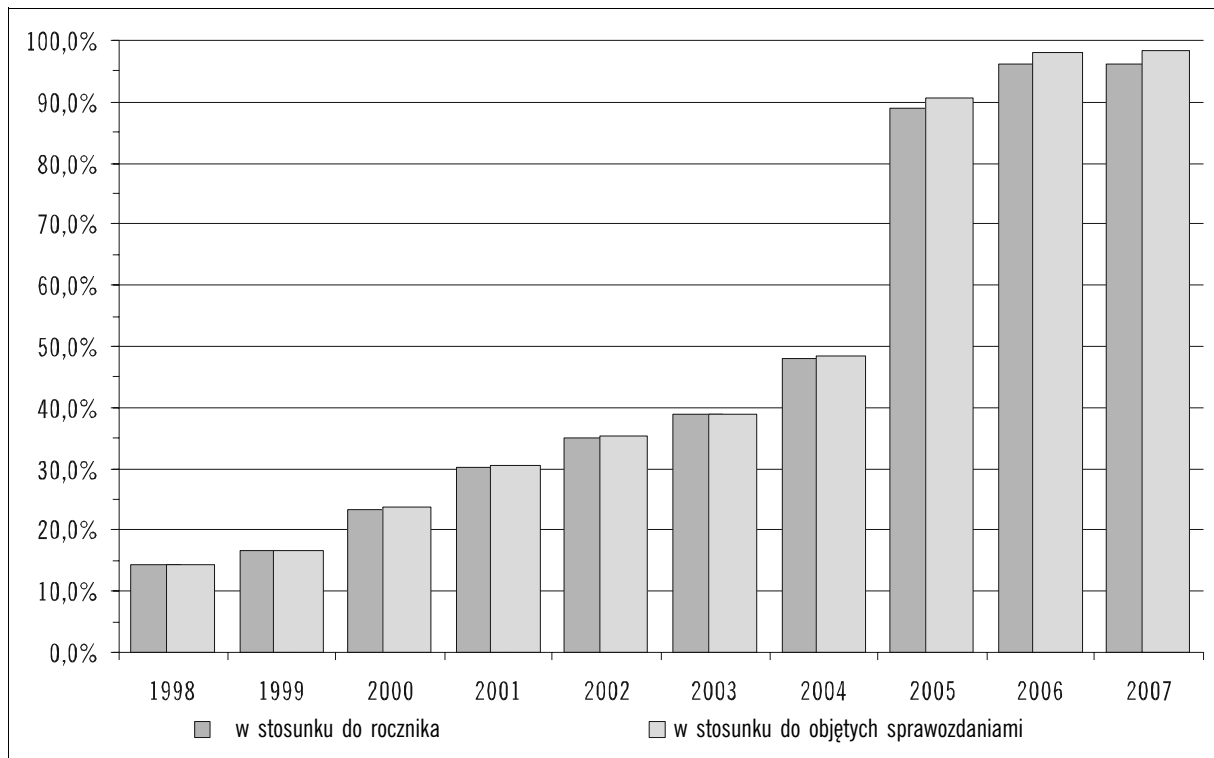
## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2004-1996 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1996							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,9	98,9	99,9	599	3760	404859	408619
1. Dolnośląskie	0,1	0,6	99,4	99,9	17	157	28315	28472
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	27	67	23801	23868
3. Lubelskie	0,1	0,8	99,1	99,9	34	189	24473	24662
4. Lubuskie	0,0	0,1	99,8	100,0	4	16	11109	11125
5. Łódzkie	0,1	0,5	99,3	99,9	31	139	25843	25982
6. Małopolskie	0,3	1,4	98,4	99,7	96	509	36685	37194
7. Mazowieckie	0,2	1,4	98,4	99,8	111	698	49996	50694
8. Opolskie	0,1	1,0	98,8	99,9	14	109	10329	10438
9. Podkarpackie	0,2	3,2	96,6	99,8	51	801	24446	25247
10. Podlaskie	0,1	0,6	99,3	99,9	10	87	13514	13601
11. Pomorskie	0,1	0,5	99,4	99,9	27	132	24382	24514
12. Śląskie	0,2	0,8	99,0	99,8	105	369	44945	45314
13. Świętokrzyskie	0,1	0,5	99,4	99,9	9	74	13877	13951
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,6	99,4	100,0	8	99	16914	17013
15. Wielkopolskie	0,1	0,7	99,2	99,9	47	274	37990	38264
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,2	99,7	100,0	8	40	18240	18280

## ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 2-4 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPION OCHRONNYCH

STAN ZASZCZEPIENIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

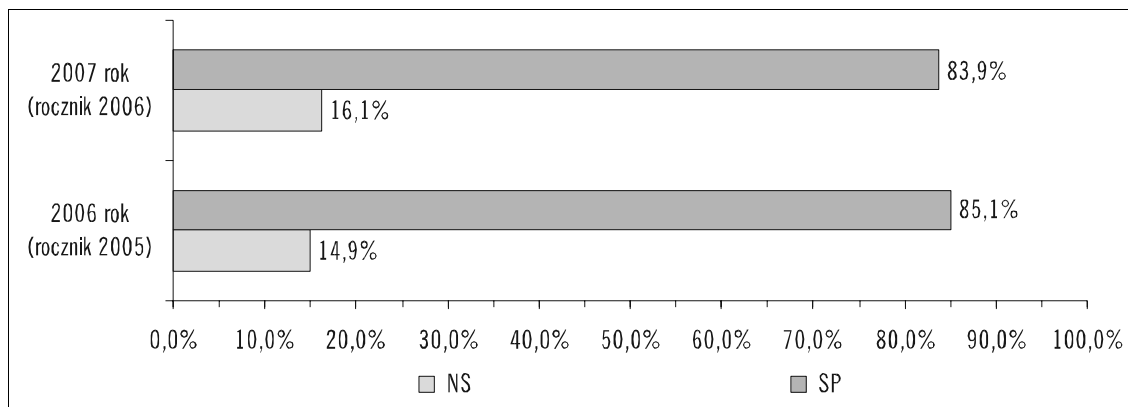


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2006-1994 W 2007 ROKU

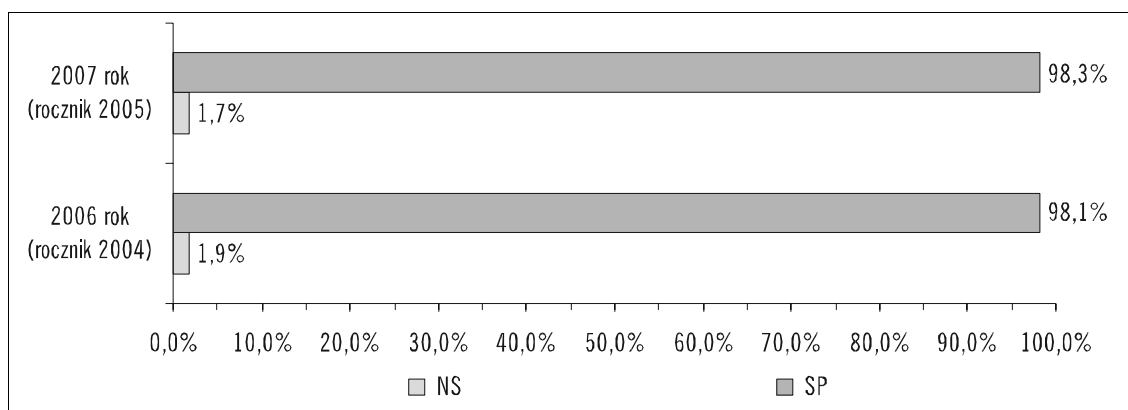
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
2006	16,1	83,9	x	83,9	58745	305411	x	305411
2005	1,7	98,3	x	98,3	6133	348402	x	348402
2004	0,9	99,1	x	99,1	3150	341440	x	341440
2003	6,6	93,4	x	93,4	22364	317484	x	317484
2002	46,5	53,5	x	53,5	159538	183266	x	183266
2001	56,3	42,5	1,2	43,7	200279	151356	4238	155594
2000	59,9	37,4	2,7	40,1	218489	136203	9890	146093
1999	54,5	24,4	21,1	45,5	200226	89527	77444	166971
1998	15,9	40,9	43,3	84,1	59793	154225	163195	317420
1997	7,5	51,2	41,3	92,5	29499	201335	162268	363603
1996	39,3	35,1	25,6	60,7	160932	143680	104606	248286
1995	44,9	34,4	20,7	55,1	188773	144579	87030	231609
1994	49,0	33,6	17,4	51,0	218577	149970	77435	227405

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIONIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU

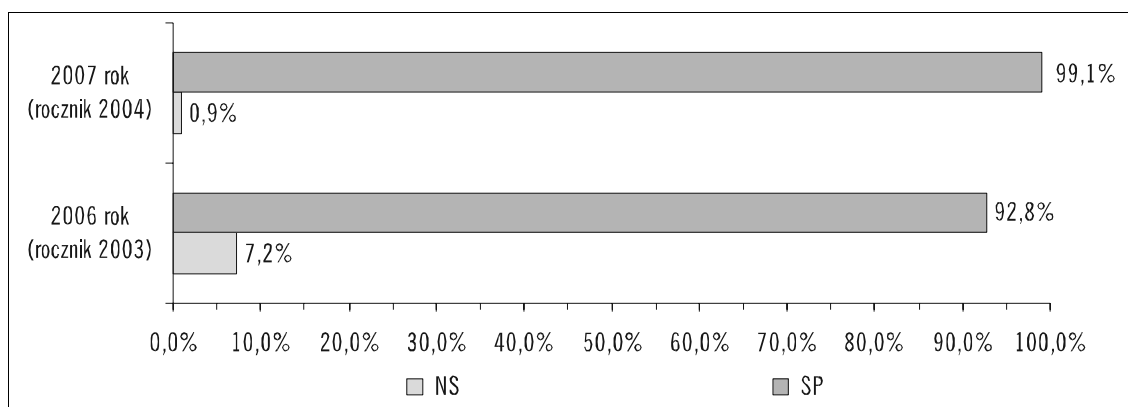
## Dzieci w 2 roku życia



## Dzieci w 3 roku życia

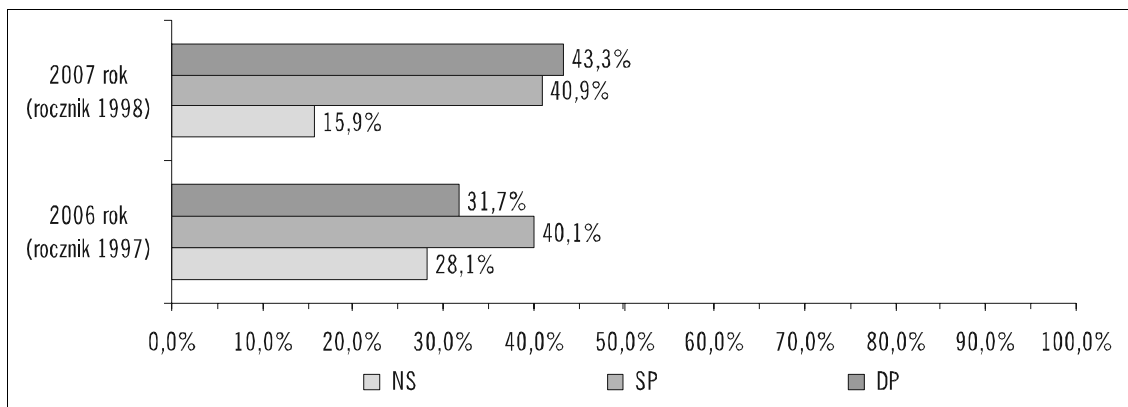


## Dzieci w 4 roku życia

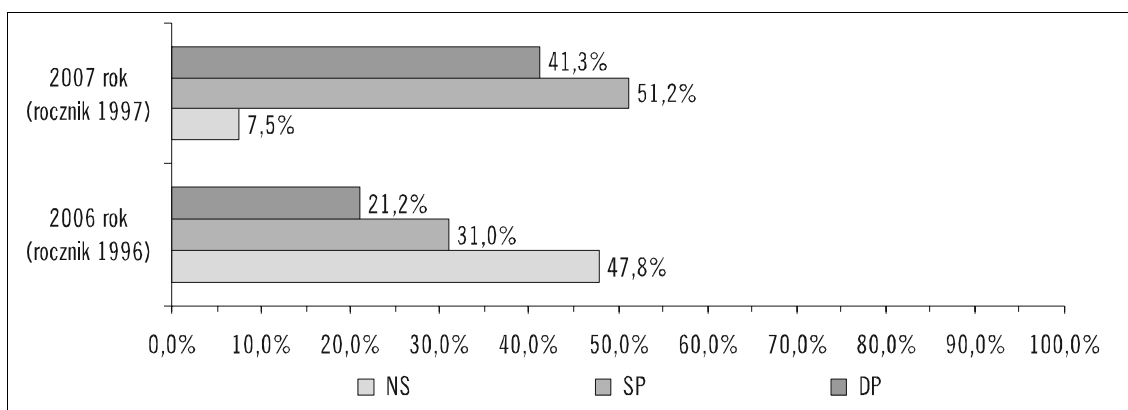


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPHENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU (cd)

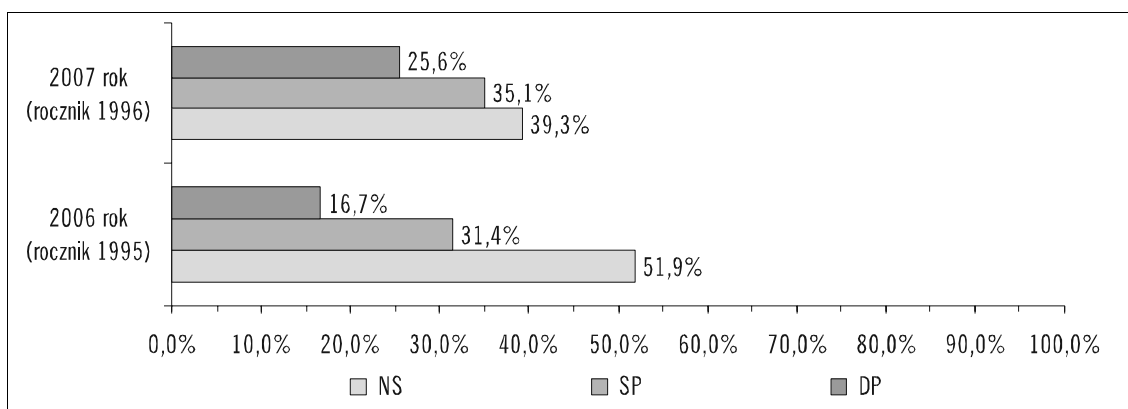
## Dzieci w 10 roku życia



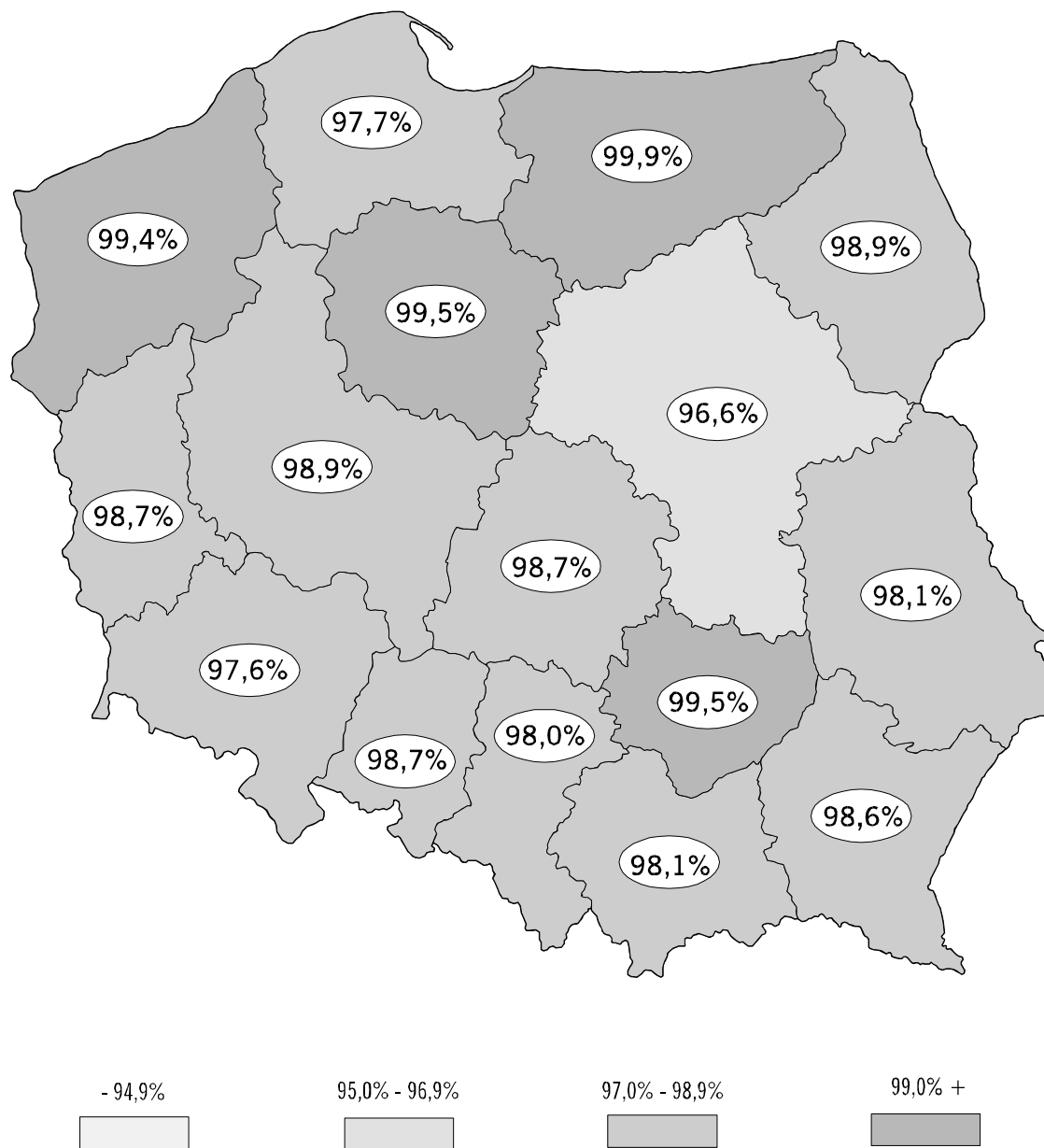
## Dzieci w 11 roku życia



## Dzieci w 12 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2007 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2006-1994 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2006				Rocznik 2005				Rocznik 2004			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	16,1	83,9	58745	305411	1,7	98,3	6133	348402	0,9	99,1	3150	341440
1. Dolnośląskie	15,2	84,8	3881	21661	2,4	97,6	597	24136	0,9	99,1	222	23566
2. Kujawsko-Pomorskie	13,7	86,3	2835	17863	0,5	99,5	107	19769	0,3	99,7	56	19404
3. Lubelskie	13,9	86,1	2816	17428	1,9	98,1	392	19893	0,5	99,5	98	19316
4. Lubuskie	12,8	87,2	1299	8866	1,3	98,7	126	9619	0,2	99,8	16	9521
5. Łódzkie	16,4	83,6	3740	19037	1,3	98,7	293	21554	0,7	99,3	160	21354
6. Małopolskie	16,6	83,4	5379	27120	1,9	98,1	613	31526	1,1	98,9	344	31282
7. Mazowieckie	21,9	78,1	11235	39959	3,4	96,6	1647	47516	1,8	98,2	864	46794
8. Opolskie	16,2	83,8	1359	7005	1,3	98,7	108	8228	0,7	99,3	55	7923
9. Podkarpackie	15,3	84,7	3001	16675	1,4	98,6	272	19600	0,7	99,3	137	19623
10. Podlaskie	13,4	86,6	1441	9281	1,1	98,9	115	10493	0,6	99,4	66	10243
11. Pomorskie	15,2	84,8	3642	20373	2,3	97,7	529	22578	1,6	98,4	361	21906
12. Śląskie	20,6	79,4	8536	32876	2,0	98,0	796	38925	1,1	98,9	437	38139
13. Świętokrzyskie	13,6	86,4	1458	9243	0,5	99,5	56	10774	0,3	99,7	29	10591
14. Warmińsko-Mazurskie	1,8	98,2	253	13980	0,1	99,9	12	13972	0,1	99,9	14	13709
15. Wielkopolskie	15,3	84,7	5489	30471	1,1	98,9	379	34447	0,6	99,4	200	33078
16. Zachodniopomorskie	14,9	85,1	2381	13573	0,6	99,4	91	15372	0,6	99,4	91	14991

Województwo	Rocznik 2003				Rocznik 2002			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	6,6	93,4	22364	317484	46,5	53,5	159538	183266
1. Dolnośląskie	3,1	96,9	702	22224	35,0	65,0	8193	15186
2. Kujawsko-Pomorskie	7,3	92,7	1417	18083	55,9	44,1	10796	8513
3. Lubelskie	5,9	94,1	1182	18707	57,1	42,9	11149	8374
4. Lubuskie	6,3	93,7	565	8372	62,0	38,0	5646	3461
5. Łódzkie	7,5	92,5	1575	19327	43,5	56,5	9254	12013
6. Małopolskie	5,5	94,5	1717	29775	40,7	59,3	13074	19076
7. Mazowieckie	5,3	94,7	2448	43836	34,2	65,8	15808	30389
8. Opolskie	5,1	94,9	404	7544	46,8	53,2	3855	4377
9. Podkarpackie	9,2	90,8	1798	17847	52,1	47,9	10626	9762
10. Podlaskie	6,8	93,2	707	9644	50,6	49,4	5439	5300
11. Pomorskie	7,3	92,7	1611	20332	53,1	46,9	11564	10213
12. Śląskie	7,8	92,2	2954	34808	47,6	52,4	17993	19803
13. Świętokrzyskie	4,4	95,6	470	10283	46,8	53,2	5176	5878
14. Warmińsko-Mazurskie	16,4	83,6	2224	11355	56,1	43,9	7793	6099
15. Wielkopolskie	4,7	95,3	1553	31477	47,6	52,4	15728	17285
16. Zachodniopomorskie	7,0	93,0	1037	13870	49,7	50,3	7444	7537

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2006-1994 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	56,3	42,5	1,2	43,7	200279	151356	4238	155594
1. Dolnośląskie	51,8	47,9	0,4	48,2	12740	11773	90	11863
2. Kujawsko-Pomorskie	66,9	31,6	1,4	33,1	13553	6408	290	6698
3. Lubelskie	67,6	32,1	0,3	32,4	14166	6719	67	6786
4. Lubuskie	67,8	30,4	1,8	32,2	6491	2910	176	3086
5. Łódzkie	53,9	45,9	0,3	46,1	11741	9996	58	10054
6. Małopolskie	51,5	48,2	0,4	48,5	17110	16010	127	16137
7. Mazowieckie	40,9	57,9	1,2	59,1	19299	27306	580	27886
8. Opolskie	59,9	40,0	0,2	40,1	5113	3412	15	3427
9. Podkarpackie	59,9	39,6	0,5	40,1	12537	8285	101	8386
10. Podlaskie	63,8	36,1	0,1	36,2	7069	3995	8	4003
11. Pomorskie	67,0	30,6	2,4	33,0	15354	7016	541	7557
12. Śląskie	55,4	43,8	0,8	44,6	21688	17139	331	17470
13. Świętokrzyskie	58,9	32,6	8,6	41,1	6838	3786	995	4781
14. Warmińsko-Mazurskie	58,0	39,6	2,4	42,0	8334	5694	341	6035
15. Wielkopolskie	56,0	43,6	0,4	44,0	19121	14901	121	15022
16. Zachodniopomorskie	58,8	38,7	2,6	41,2	9125	6006	397	6403

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	59,9	37,4	2,7	40,1	218489	136203	9890	146093
1. Dolnośląskie	55,5	42,5	1,9	44,5	13812	10575	482	11057
2. Kujawsko-Pomorskie	70,2	26,9	2,9	29,8	14618	5596	609	6205
3. Lubelskie	69,0	29,2	1,9	31,0	14833	6274	402	6676
4. Lubuskie	69,6	27,6	2,9	30,4	6744	2674	277	2951
5. Łódzkie	54,8	43,8	1,4	45,2	12328	9861	315	10176
6. Małopolskie	55,9	42,3	1,8	44,1	19415	14664	627	15291
7. Mazowieckie	45,0	50,9	4,2	55,0	21113	23881	1960	25841
8. Opolskie	66,0	32,8	1,2	34,0	5968	2969	107	3076
9. Podkarpackie	67,4	31,7	0,9	32,6	15004	7049	193	7242
10. Podlaskie	67,8	31,8	0,4	32,2	7795	3658	43	3701
11. Pomorskie	66,6	29,8	3,6	33,4	15257	6814	833	7647
12. Śląskie	61,8	34,7	3,5	38,2	25106	14081	1414	15495
13. Świętokrzyskie	62,2	27,7	10,1	37,8	7281	3242	1188	4430
14. Warmińsko-Mazurskie	58,4	37,8	3,8	41,6	8536	5520	561	6081
15. Wielkopolskie	58,9	39,8	1,3	41,1	20554	13868	455	14323
16. Zachodniopomorskie	63,2	34,2	2,6	36,8	10125	5477	424	5901

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2006-1994 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	54,5	24,4	21,1	45,5	200226	89527	77444	166971
1. Dolnośląskie	48,2	28,3	23,5	51,8	12132	7123	5927	13050
2. Kujawsko-Pomorskie	46,5	14,0	39,5	53,5	9815	2954	8352	11306
3. Lubelskie	69,5	18,1	12,4	30,5	15279	3969	2737	6706
4. Lubuskie	66,9	15,3	17,7	33,1	6666	1528	1766	3294
5. Łódzkie	53,9	31,3	14,7	46,1	12320	7156	3363	10519
6. Małopolskie	47,4	31,0	21,7	52,6	16338	10689	7472	18161
7. Mazowieckie	43,5	30,1	26,4	56,5	20298	14016	12321	26337
8. Opolskie	65,5	24,7	9,8	34,5	6035	2274	902	3176
9. Podkarpackie	66,1	24,0	9,8	33,9	14879	5409	2208	7617
10. Podlaskie	66,7	22,8	10,5	33,3	7736	2638	1219	3857
11. Pomorskie	62,0	18,4	19,6	38,0	14237	4217	4500	8717
12. Śląskie	55,4	19,1	25,4	44,6	22404	7741	10290	18031
13. Świętokrzyskie	52,6	11,0	36,3	47,4	6272	1313	4328	5641
14. Warmińsko-Mazurskie	54,9	34,2	11,0	45,1	8266	5151	1651	6802
15. Wielkopolskie	53,8	27,9	18,4	46,2	18888	9791	6446	16237
16. Zachodniopomorskie	53,5	22,0	24,5	46,5	8661	3558	3962	7520

Województwo	Rocznik 1998							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	15,9	40,9	43,3	84,1	59793	154225	163195	317420
1. Dolnośląskie	18,7	31,5	49,8	81,3	4902	8244	13020	21264
2. Kujawsko-Pomorskie	2,2	1,3	96,5	97,8	482	279	20877	21156
3. Lubelskie	11,1	64,7	24,2	88,9	2524	14729	5513	20242
4. Lubuskie	7,9	70,7	21,4	92,1	815	7253	2192	9445
5. Łódzkie	18,8	40,5	40,7	81,2	4386	9474	9523	18997
6. Małopolskie	9,3	48,6	42,1	90,7	3287	17194	14922	32116
7. Mazowieckie	20,8	34,7	44,5	79,2	9820	16354	21009	37363
8. Opolskie	30,5	45,1	24,4	69,5	2909	4300	2323	6623
9. Podkarpackie	42,8	30,8	26,4	57,2	9883	7105	6081	13186
10. Podlaskie	10,3	58,9	30,8	89,7	1256	7198	3760	10958
11. Pomorskie	14,6	48,8	36,6	85,4	3407	11364	8522	19886
12. Śląskie	28,3	34,7	37,0	71,7	11773	14426	15413	29839
13. Świętokrzyskie	8,0	2,0	90,1	92,0	1014	254	11484	11738
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	59,7	39,8	99,5	73	9095	6067	15162
15. Wielkopolskie	7,0	48,9	44,1	93,0	2538	17694	15932	33626
16. Zachodniopomorskie	4,4	56,0	39,6	95,6	724	9262	6557	15819

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2006-1994 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1997							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	7,5	51,2	41,3	92,5	29499	201335	162268	363603
1. Dolnośląskie	8,8	31,1	60,1	91,2	2407	8472	16357	24829
2. Kujawsko-Pomorskie	0,8	0,2	99,0	99,2	186	45	22454	22499
3. Lubelskie	6,3	77,1	16,6	93,7	1499	18293	3940	22233
4. Lubuskie	0,7	82,0	17,2	99,3	78	8864	1864	10728
5. Łódzkie	9,7	55,4	35,0	90,3	2413	13793	8710	22503
6. Małopolskie	3,8	57,4	38,8	96,2	1379	20743	14007	34750
7. Mazowieckie	14,4	43,5	42,2	85,6	6972	21099	20488	41587
8. Opolskie	4,3	68,8	26,9	95,7	430	6885	2695	9580
9. Podkarpackie	22,7	41,5	35,7	77,3	5512	10072	8659	18731
10. Podlaskie	6,4	71,7	21,9	93,6	834	9309	2840	12149
11. Pomorskie	7,5	62,0	30,4	92,5	1831	15057	7385	22442
12. Śląskie	7,9	54,8	37,3	92,1	3426	23743	16185	39928
13. Świętokrzyskie	7,0	0,5	92,6	93,0	924	61	12292	12353
14. Warmińsko-Mazurskie	0,3	72,8	26,9	99,7	42	11787	4362	16149
15. Wielkopolskie	2,3	58,5	39,2	97,7	861	21863	14674	36537
16. Zachodniopomorskie	4,1	65,0	30,9	95,9	705	11249	5356	16605

Województwo	Rocznik 1996							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	39,3	35,1	25,6	60,7	160932	143680	104606	248286
1. Dolnośląskie	33,6	22,7	43,7	66,4	9577	6466	12446	18912
2. Kujawsko-Pomorskie	45,4	1,7	52,9	54,6	10837	406	12652	13058
3. Lubelskie	43,4	46,4	10,2	56,6	10714	11455	2527	13982
4. Lubuskie	46,4	44,1	9,4	53,6	5168	4912	1049	5961
5. Łódzkie	41,2	34,8	24,1	58,8	10706	9046	6261	15307
6. Małopolskie	37,0	42,0	21,0	63,0	13811	15644	7835	23479
7. Mazowieckie	33,8	34,7	31,4	66,2	17181	17652	15972	33624
8. Opolskie	44,6	42,6	12,8	55,4	4664	4452	1336	5788
9. Podkarpackie	43,3	30,7	26,1	56,7	10949	7755	6594	14349
10. Podlaskie	44,5	45,5	10,0	55,5	6059	6190	1362	7552
11. Pomorskie	44,2	37,6	18,1	55,8	10854	9235	4452	13687
12. Śląskie	33,1	43,8	23,1	66,9	15034	19894	10491	30385
13. Świętokrzyskie	39,5	0,5	59,9	60,5	5519	72	8369	8441
14. Warmińsko-Mazurskie	34,4	52,7	12,9	65,6	5851	8969	2201	11170
15. Wielkopolskie	41,5	37,8	20,7	58,5	15907	14474	7930	22404
16. Zachodniopomorskie	44,3	38,6	17,1	55,7	8101	7058	3129	10187

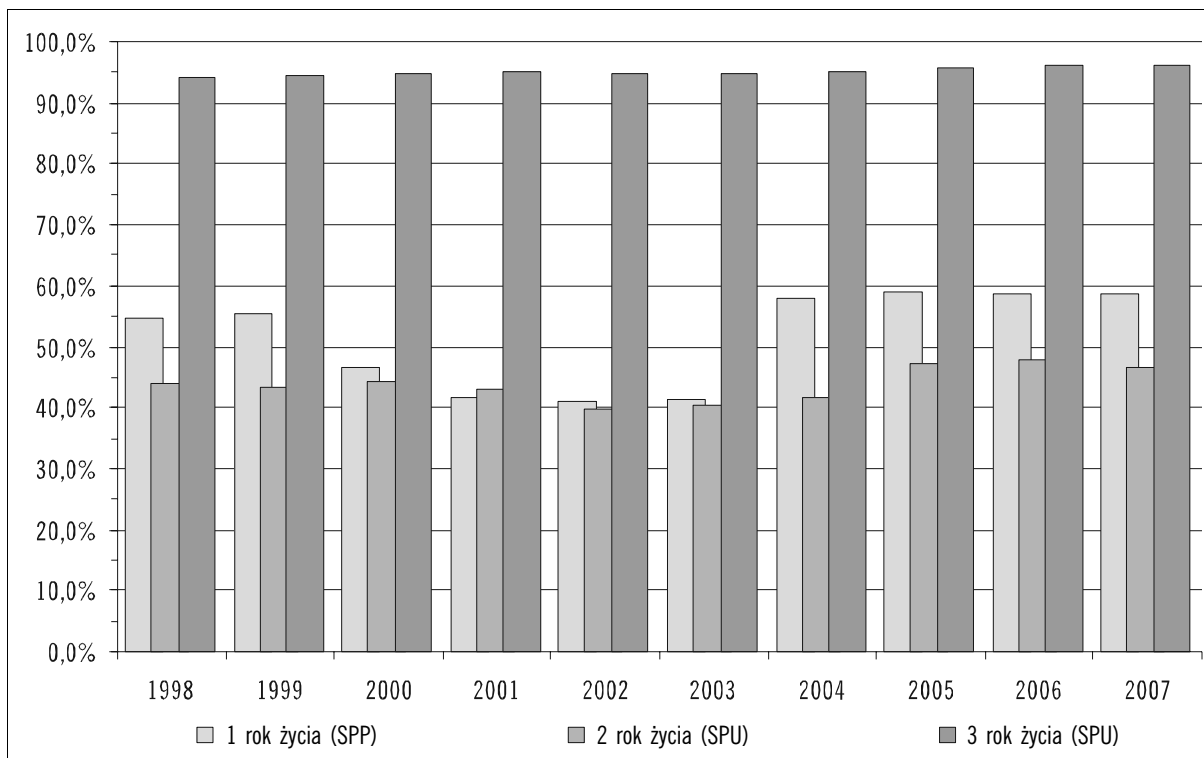
## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2006-1994 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1995							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	44,9	34,4	20,7	55,1	188773	144579	87030	231609
1. Dolnośląskie	43,1	26,7	30,1	56,9	12789	7921	8939	16860
2. Kujawsko-Pomorskie	48,4	1,0	50,6	51,6	11831	233	12359	12592
3. Lubelskie	45,8	46,5	7,7	54,2	11545	11717	1929	13646
4. Lubuskie	48,8	44,0	7,2	51,2	5696	5137	843	5980
5. Łódzkie	43,0	37,2	19,9	57,0	11570	10005	5352	15357
6. Małopolskie	39,9	40,7	19,4	60,1	15291	15613	7442	23055
7. Mazowieckie	42,7	31,7	25,6	57,3	22118	16398	13261	29659
8. Opolskie	46,8	43,8	9,4	53,2	5024	4708	1008	5716
9. Podkarpackie	48,6	30,7	20,7	51,4	12345	7793	5268	13061
10. Podlaskie	49,3	45,6	5,0	50,7	6942	6425	710	7135
11. Pomorskie	46,4	37,0	16,6	53,6	11594	9241	4141	13382
12. Śląskie	47,1	37,1	15,8	52,9	21919	17254	7357	24611
13. Świętokrzyskie	41,9	0,7	57,3	58,1	6035	103	8252	8355
14. Warmińsko-Mazurskie	35,8	54,1	10,0	64,2	6263	9463	1755	11218
15. Wielkopolskie	47,9	37,8	14,3	52,1	18985	15006	5665	20671
16. Zachodniopomorskie	46,1	39,5	14,4	53,9	8826	7562	2749	10311

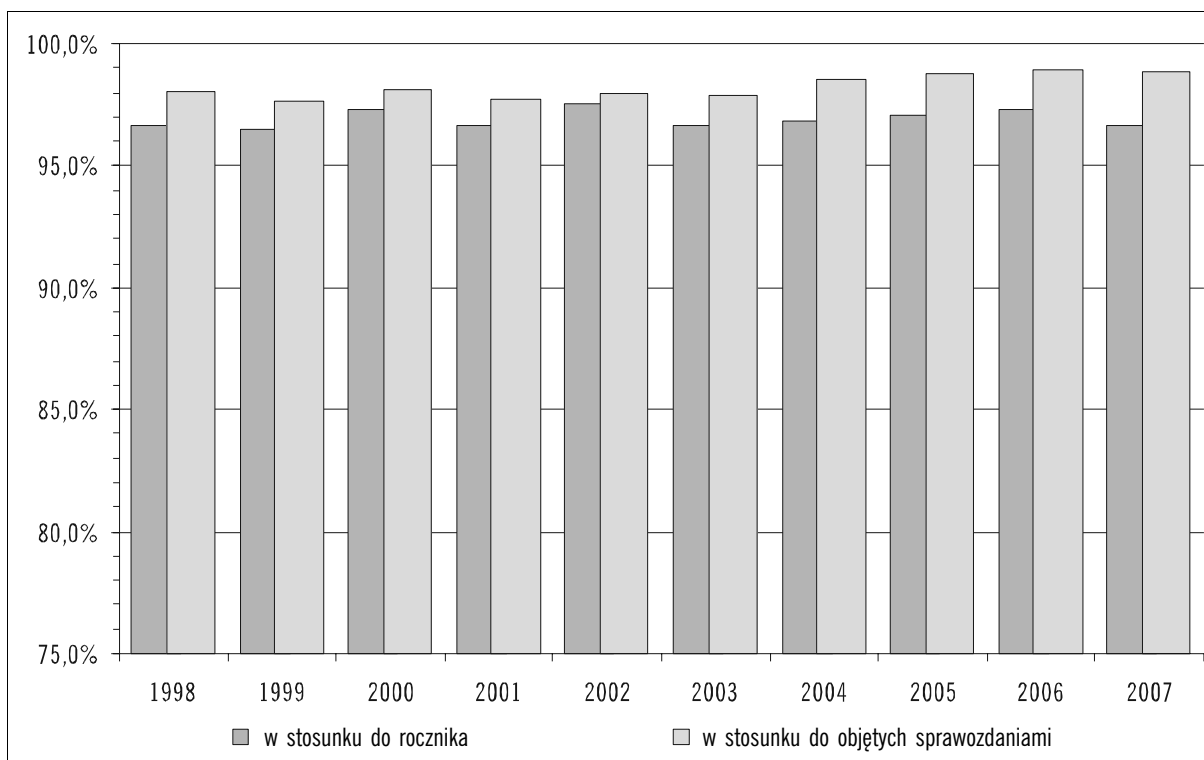
Województwo	Rocznik 1994							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	49,0	33,6	17,4	51,0	218577	149970	77435	227405
1. Dolnośląskie	49,4	21,0	29,6	50,6	15665	6651	9365	16016
2. Kujawsko-Pomorskie	50,4	0,3	49,3	49,6	13118	72	12839	12911
3. Lubelskie	49,4	45,5	5,1	50,6	13520	12461	1390	13851
4. Lubuskie	55,7	39,4	4,9	44,3	6825	4829	606	5435
5. Łódzkie	47,4	37,2	15,4	52,6	13579	10653	4403	15056
6. Małopolskie	47,4	40,9	11,7	52,6	19247	16620	4772	21392
7. Mazowieckie	44,9	34,1	21,0	55,1	24212	18350	11329	29679
8. Opolskie	49,8	45,0	5,2	50,2	5692	5151	594	5745
9. Podkarpackie	51,6	29,6	18,9	48,4	14085	8081	5152	13233
10. Podlaskie	55,4	42,0	2,6	44,6	8419	6378	388	6766
11. Pomorskie	53,3	33,0	13,7	46,7	13838	8576	3549	12125
12. Śląskie	49,4	38,3	12,3	50,6	24771	19181	6187	25368
13. Świętokrzyskie	44,5	0,3	55,2	55,5	6763	51	8399	8450
14. Warmińsko-Mazurskie	40,2	53,5	6,3	59,8	7350	9785	1154	10939
15. Wielkopolskie	51,5	36,4	12,1	48,5	21462	15184	5047	20231
16. Zachodniopomorskie	49,6	39,3	11,2	50,4	10031	7947	2261	10208

## POLIOMYELITIS

STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

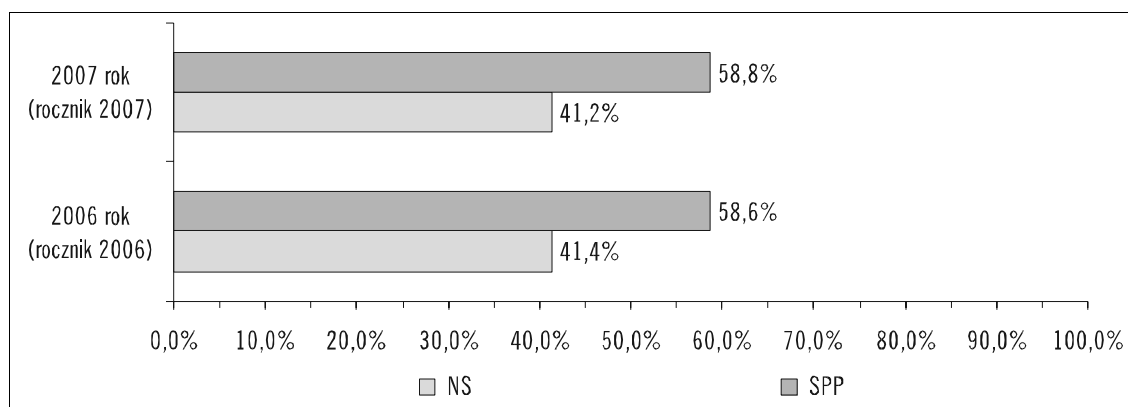


## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 W 2007 ROKU

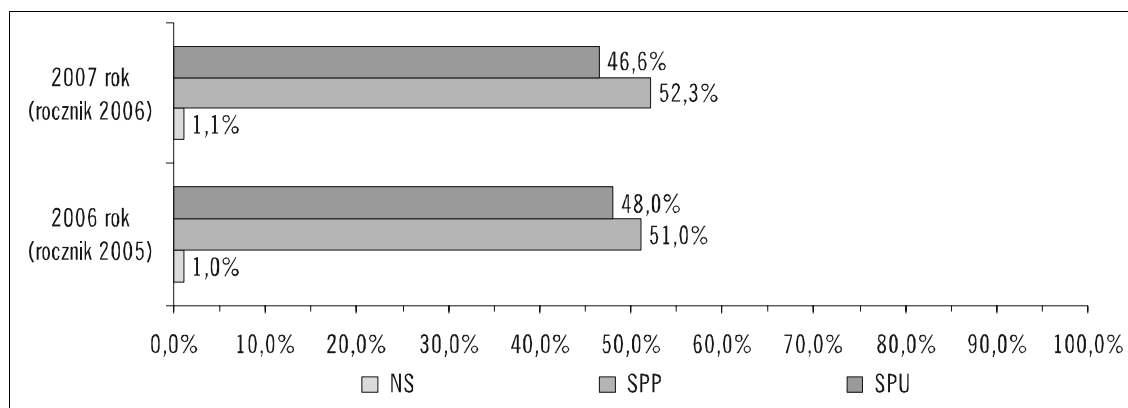
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2007	41,2	58,8	x	x	58,8	148858	212077	x	x	212077
2006	1,1	52,3	46,6	x	98,9	4031	190292	169833	x	360125
2005	0,3	3,6	96,0	x	99,7	1193	12918	340424	x	353342
2004	0,2	1,3	98,5	x	99,8	780	4438	339372	x	343810
2003	0,2	0,8	99,1	x	99,8	604	2591	336653	x	339244
2002	0,2	0,4	19,9	79,5	99,8	563	1405	68309	272527	342241
2001	0,1	0,3	3,8	95,8	99,9	447	926	13495	341005	355426
2000	0,1	0,2	1,5	98,2	99,9	376	570	5587	358049	364206
1999	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	314	457	3225	363201	366883
1998	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	322	372	2196	374323	376891

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPNIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU

## Dzieci w 1 roku życia

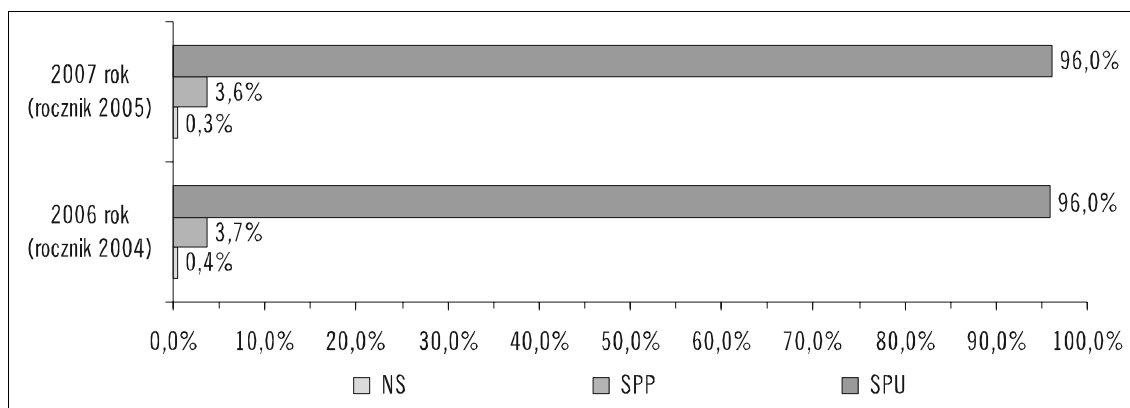


## Dzieci w 2 roku życia

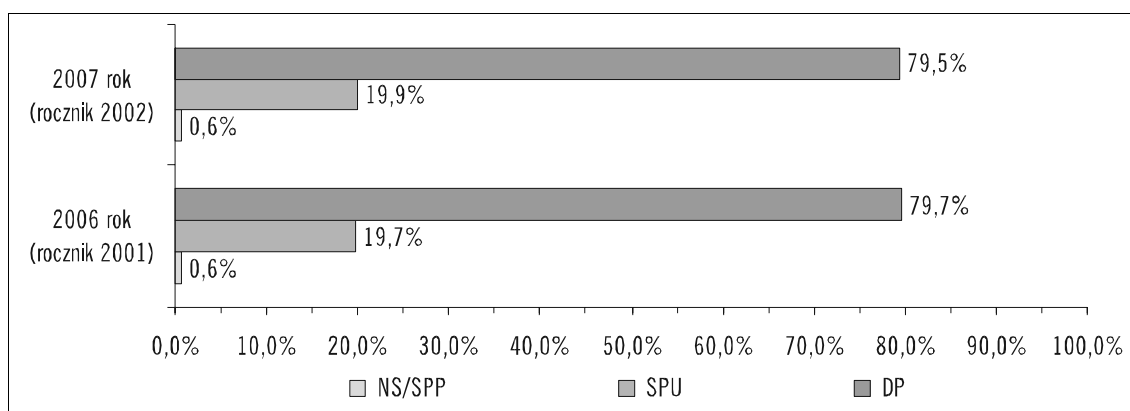


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU (cd)

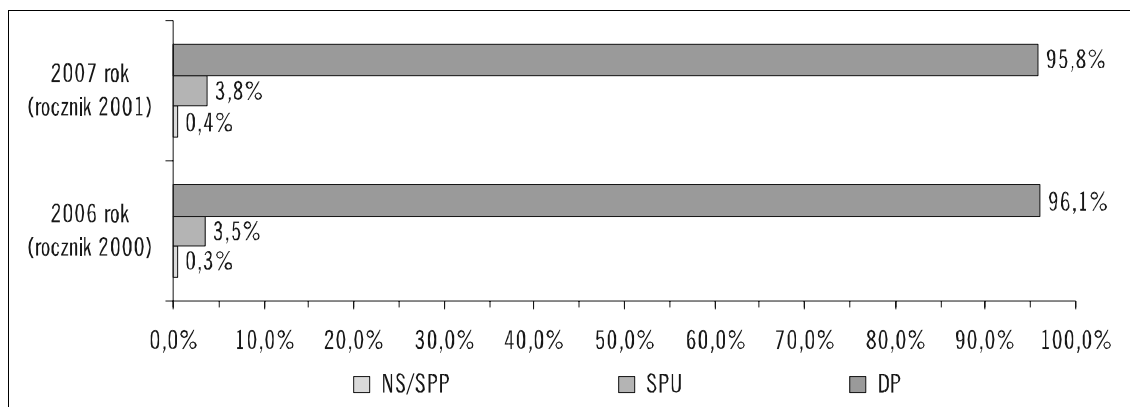
## Dzieci w 3 roku życia



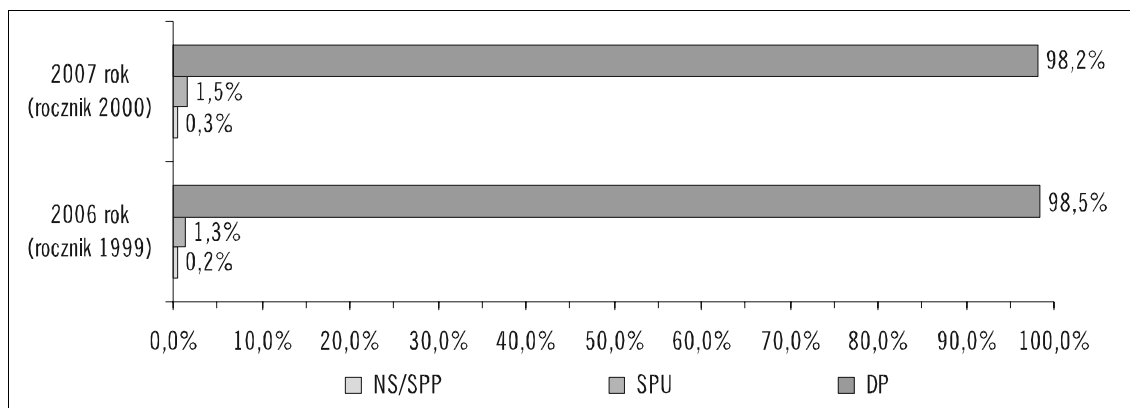
## Dzieci w 6 roku życia



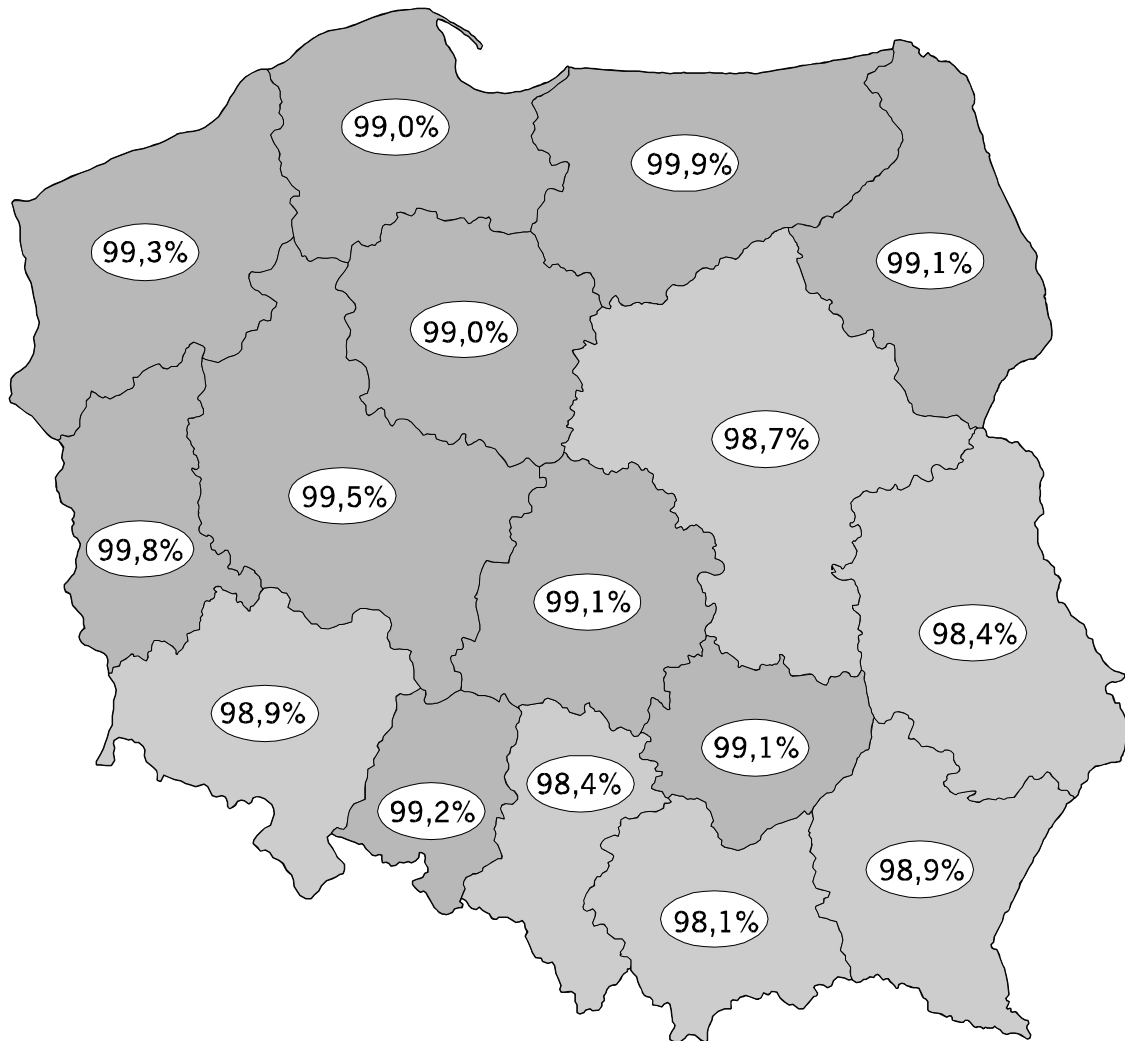
## Dzieci w 7 roku życia



## Dzieci w 8 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2007 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	41,2	58,8	148858	212077	1,1	52,3	46,6	98,9	4031	190292	169833	360125
1. Dolnośląskie	41,0	59,0	10131	14605	1,1	54,6	44,4	98,9	269	13934	11339	25273
2. Kujawsko-Pomorskie	41,1	58,9	8432	12072	1,0	51,0	48,0	99,0	207	10549	9942	20491
3. Lubelskie	39,9	60,1	7897	11906	1,6	48,7	49,7	98,4	334	9850	10060	19910
4. Lubuskie	39,8	60,2	4063	6158	0,2	50,0	49,7	99,8	25	5083	5057	10140
5. Łódzkie	41,7	58,3	9285	12995	0,9	52,0	47,1	99,1	213	11835	10729	22564
6. Małopolskie	43,1	56,9	13807	18226	1,9	54,5	43,6	98,1	625	17700	14174	31874
7. Mazowieckie	42,8	57,2	21627	28892	1,3	57,4	41,3	98,7	660	29405	21129	50534
8. Opolskie	40,4	59,6	3208	4739	0,8	55,8	43,4	99,2	69	4667	3628	8295
9. Podkarpackie	39,0	61,0	7568	11846	1,1	54,8	44,0	98,9	222	10787	8667	19454
10. Podlaskie	43,6	56,4	4618	5980	0,9	50,8	48,3	99,1	100	5446	5176	10622
11. Pomorskie	41,9	58,1	10109	14017	1,0	49,8	49,1	99,0	252	11961	11802	23763
12. Śląskie	42,9	57,1	17583	23402	1,6	55,2	43,2	98,4	649	22855	17908	40763
13. Świętokrzyskie	38,9	61,1	4263	6692	0,9	49,2	49,9	99,1	97	5266	5338	10604
14. Warmińsko-Mazurskie	35,5	64,5	5147	9352	0,1	33,3	66,6	99,9	14	4734	9485	14219
15. Wielkopolskie	40,0	60,0	14466	21692	0,5	50,2	49,3	99,5	182	18036	17742	35778
16. Zachodniopomorskie	41,2	58,8	6654	9503	0,7	51,3	48,0	99,3	113	8184	7657	15841

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	3,6	96,0	99,7	1193	12918	340424	353342
1. Dolnośląskie	0,4	3,3	96,3	99,6	90	820	23823	24643
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	1,5	98,3	99,8	43	303	19530	19833
3. Lubelskie	0,2	3,5	96,2	99,8	47	720	19518	20238
4. Lubuskie	0,1	1,5	98,4	99,9	6	147	9592	9739
5. Łódzkie	0,3	3,3	96,3	99,7	69	731	21047	21778
6. Małopolskie	0,6	4,5	94,9	99,4	197	1450	30492	31942
7. Mazowieckie	0,4	6,3	93,3	99,6	203	3100	45860	48960
8. Opolskie	0,3	2,9	96,8	99,7	25	243	8068	8311
9. Podkarpackie	0,4	4,1	95,5	99,6	72	815	18985	19800
10. Podlaskie	0,3	2,7	97,0	99,7	36	286	10286	10572
11. Pomorskie	0,4	5,0	94,7	99,6	83	1153	21871	23024
12. Śląskie	0,6	4,3	95,2	99,4	233	1692	37796	39488
13. Świętokrzyskie	0,2	1,9	97,9	99,8	20	208	10602	10810
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	1	28	13955	13983
15. Wielkopolskie	0,1	2,4	97,5	99,9	51	831	33944	34775
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,5	97,4	99,9	17	391	15055	15446

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	1,3	98,5	99,8	780	4438	339372	343810
1. Dolnośląskie	0,3	1,1	98,6	99,7	67	271	23450	23721
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	16	85	19359	19444
3. Lubelskie	0,2	1,2	98,6	99,8	34	236	19144	19380
4. Lubuskie	0,1	0,3	99,5	99,9	10	33	9494	9527
5. Łódzkie	0,2	1,3	98,5	99,8	42	284	21188	21472
6. Małopolskie	0,4	1,6	97,9	99,6	128	521	30977	31498
7. Mazowieckie	0,3	2,4	97,3	99,7	133	1164	46361	47525
8. Opolskie	0,1	1,1	98,8	99,9	9	87	7882	7969
9. Podkarpackie	0,4	1,8	97,9	99,6	70	352	19338	19690
10. Podlaskie	0,1	0,9	99,0	99,9	15	91	10203	10294
11. Pomorskie	0,2	1,2	98,6	99,8	49	259	21959	22218
12. Śląskie	0,4	1,5	98,1	99,6	155	581	37840	38421
13. Świętokrzyskie	0,1	0,7	99,2	99,9	11	77	10532	10609
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,8	100,0	5	18	13700	13718
15. Wielkopolskie	0,1	0,7	99,2	99,9	24	233	33021	33254
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,0	99,0	99,9	12	146	14924	15070

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,8	99,1	99,8	604	2591	336653	339244
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	99,2	99,8	43	140	22743	22883
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,8	99,9	11	34	19455	19489
3. Lubelskie	0,2	0,6	99,2	99,8	32	124	19733	19857
4. Lubuskie	0,0	0,2	99,8	100,0	1	14	8922	8936
5. Łódzkie	0,1	0,8	99,1	99,9	26	168	20708	20876
6. Małopolskie	0,3	1,1	98,5	99,7	106	358	31028	31386
7. Mazowieckie	0,2	1,5	98,2	99,8	107	717	45460	46177
8. Opolskie	0,1	0,6	99,3	99,9	10	48	7890	7938
9. Podkarpackie	0,2	1,0	98,8	99,8	48	189	19408	19597
10. Podlaskie	0,1	0,3	99,5	99,9	14	33	10304	10337
11. Pomorskie	0,2	0,7	99,1	99,8	40	150	21753	21903
12. Śląskie	0,3	0,9	98,7	99,7	125	348	37289	37637
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	99,7	99,9	6	27	10720	10747
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	2	5	13572	13577
15. Wielkopolskie	0,1	0,4	99,5	99,9	29	131	32870	33001
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,7	99,3	100,0	4	105	14798	14903

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,4	19,9	79,5	99,8	563	1405	68309	272527	342241
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	18,0	81,7	99,9	20	59	4201	19099	23359
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	8,5	91,3	99,9	19	12	1649	17629	19290
3. Lubelskie	0,2	0,3	16,0	83,6	99,8	33	51	3121	16318	19490
4. Lubuskie	0,0	0,1	7,7	92,1	100,0	4	8	705	8390	9103
5. Łódzkie	0,1	0,4	20,6	78,9	99,9	22	77	4386	16782	21245
6. Małopolskie	0,3	0,7	18,2	80,8	99,7	98	225	5840	25987	32052
7. Mazowieckie	0,3	0,8	37,4	61,5	99,7	118	384	17274	28421	46079
8. Opolskie	0,2	0,6	33,2	66,0	99,8	14	47	2734	5437	8218
9. Podkarpackie	0,2	0,6	38,0	61,2	99,8	49	126	7745	12468	20339
10. Podlaskie	0,1	0,2	16,8	82,9	99,9	12	25	1803	8899	10727
11. Pomorskie	0,2	0,4	16,7	82,7	99,8	38	96	3638	18005	21739
12. Śląskie	0,2	0,5	22,0	77,3	99,8	94	175	8315	29212	37702
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	10,4	89,3	100,0	5	23	1151	9875	11049
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	1,8	98,2	100,0	5	5	247	13635	13887
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	11,0	88,8	99,9	27	45	3626	29315	32986
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,3	12,5	87,1	100,0	5	47	1874	13055	14976

Województwo	Rocznik 2001									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,3	3,8	95,8	99,9	447	926	13495	341005	355426
1. Dolnośląskie	0,1	0,2	2,5	97,3	99,9	17	49	604	23933	24586
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	1,0	98,8	99,9	12	13	208	20018	20239
3. Lubelskie	0,1	0,1	2,4	97,4	99,9	20	27	506	20399	20932
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,8	99,1	99,9	6	3	75	9493	9571
5. Łódzkie	0,1	0,2	3,9	95,7	99,9	25	48	854	20868	21770
6. Małopolskie	0,3	0,5	3,8	95,3	99,7	93	176	1279	31699	33154
7. Mazowieckie	0,2	0,6	9,9	89,4	99,8	89	270	4653	42173	47096
8. Opolskie	0,1	0,5	4,6	94,8	99,9	11	39	391	8099	8529
9. Podkarpackie	0,2	0,4	7,7	91,7	99,8	35	90	1606	19192	20888
10. Podlaskie	0,1	0,1	2,1	97,8	99,9	9	10	227	10826	11063
11. Pomorskie	0,1	0,2	3,3	96,4	99,9	28	53	752	22078	22883
12. Śląskie	0,2	0,2	3,6	95,9	99,8	80	87	1427	37564	39078
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	2	9	123	11485	11617
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	4	22	14340	14366
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	1,4	98,5	100,0	11	26	476	33630	34132
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	1,9	97,9	100,0	6	22	292	15208	15522

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

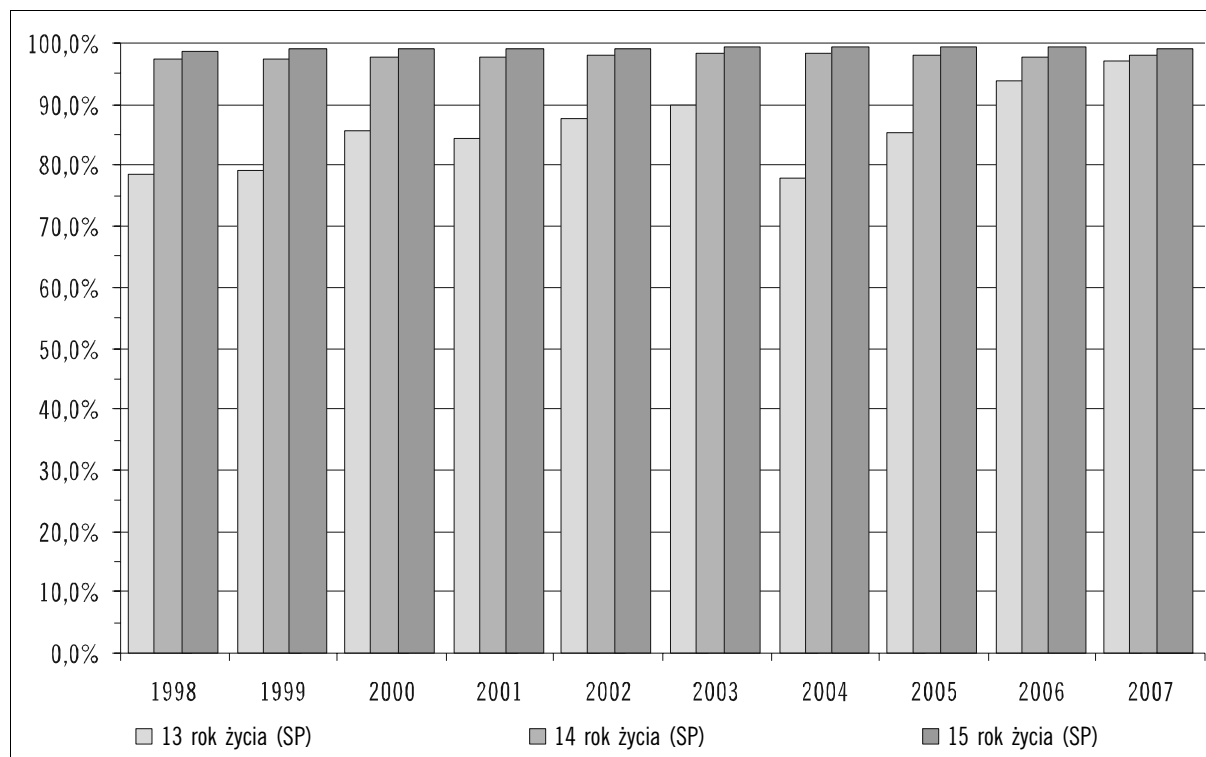
Województwo	Rocznik 2000									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,5	98,2	99,9	376	570	5587	358049	364206
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	0,9	99,0	99,9	21	17	223	24608	24848
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,3	99,6	99,9	15	9	55	20744	20808
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	18	19	167	21305	21491
4. Lubuskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	1	9	36	9649	9694
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,3	98,5	99,9	21	26	288	22169	22483
6. Małopolskie	0,2	0,3	2,1	97,4	99,8	57	109	728	33812	34649
7. Mazowieckie	0,2	0,3	4,2	95,3	99,8	82	146	1974	44752	46872
8. Opolskie	0,1	0,3	2,0	97,5	99,9	9	29	184	8822	9035
9. Podkarpackie	0,2	0,3	2,8	96,7	99,8	35	58	632	21521	22211
10. Podlaskie	0,1	0,1	1,0	98,9	99,9	10	8	112	11366	11486
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,5	98,3	99,9	14	42	344	22504	22890
12. Śląskie	0,2	0,2	1,2	98,5	99,8	65	62	499	39975	40536
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	5	8	48	11650	11706
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	4	10	14601	14615
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,5	99,4	100,0	15	17	191	34654	34862
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,6	99,3	100,0	6	7	96	15917	16020

Województwo	Rocznik 1999									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	314	457	3225	363201	366883
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	15	29	151	24987	25167
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	8	7	38	21068	21113
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	16	25	119	21825	21969
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	4	18	9936	9958
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,9	99,0	99,9	17	21	198	22603	22822
6. Małopolskie	0,2	0,3	1,5	98,0	99,8	68	99	531	33801	34431
7. Mazowieckie	0,1	0,2	2,1	97,7	99,9	29	98	961	45547	46606
8. Opolskie	0,1	0,2	1,5	98,3	99,9	5	19	137	9050	9206
9. Podkarpackie	0,2	0,2	1,4	98,3	99,8	35	47	305	22109	22461
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	8	8	75	11502	11585
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,7	99,0	99,9	34	24	168	22728	22920
12. Śląskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	50	41	312	40032	40385
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,4	99,6	99,9	7	4	42	11860	11906
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,1	99,9	100,0	6	-	10	15052	15062
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,3	99,7	100,0	9	20	91	35005	35116
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	5	11	69	16096	16176

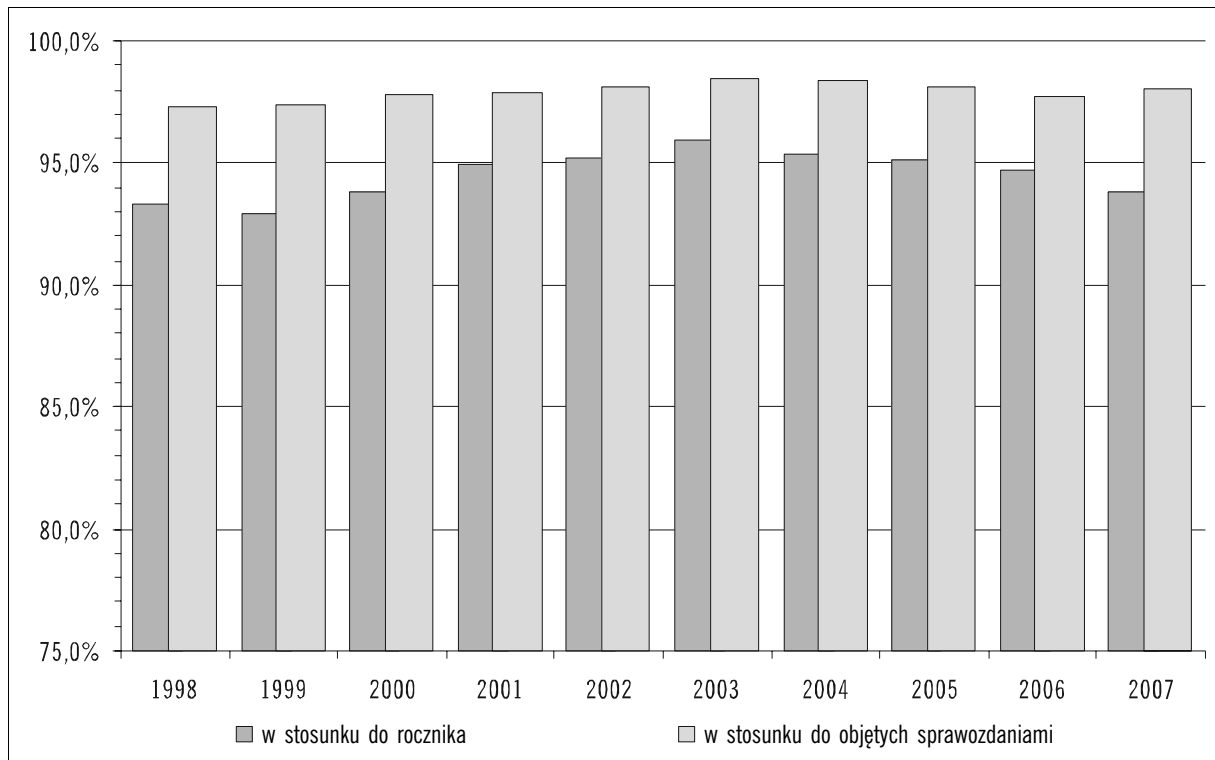
## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2007-1998 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	322	372	2196	374323	376891
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	15	14	97	26040	26151
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	9	8	24	21597	21629
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	17	23	65	22661	22749
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	4	4	15	10237	10256
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	23	22	128	23210	23360
6. Małopolskie	0,2	0,2	1,1	98,5	99,8	74	85	385	34859	35329
7. Mazowieckie	0,2	0,2	1,2	98,5	99,8	75	79	574	46455	47108
8. Opolskie	0,0	0,2	1,5	98,3	100,0	4	21	140	9367	9528
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	24	26	185	22834	23045
10. Podlaskie	0,0	0,1	0,4	99,4	100,0	5	9	54	12146	12209
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	17	16	112	23148	23276
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	33	41	262	41276	41579
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	4	3	20	12725	12748
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	1	4	9	15221	15234
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	9	11	83	36061	36155
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	8	6	43	16486	16535

## RÓŻYCZKA

STAN ZASZCZEPIONA DZIEWCZĄT W 13-15 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPION OCHRONNYCH

STAN ZASZCZEPHENIA (SP) DZIEWCZĄT W 14 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHENI OCHRONNYCH

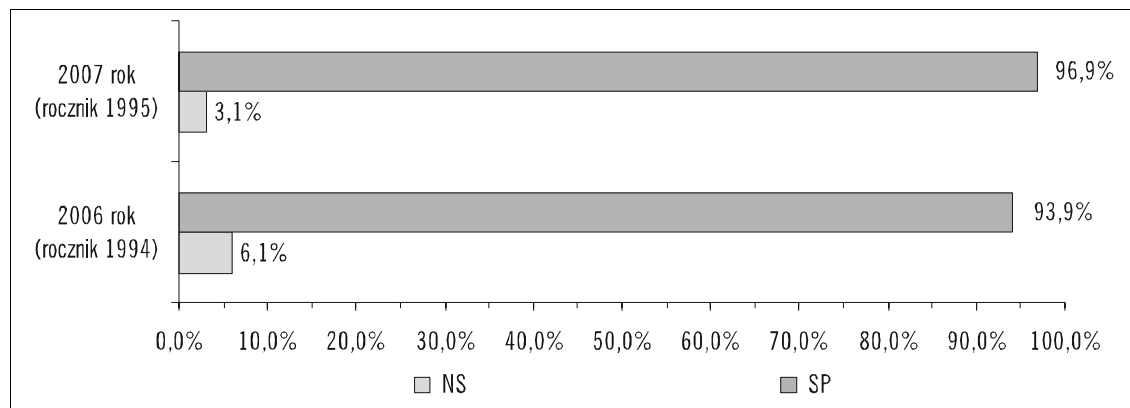


STAN ZASZCZEPHENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 1997-1992 W 2007 ROKU

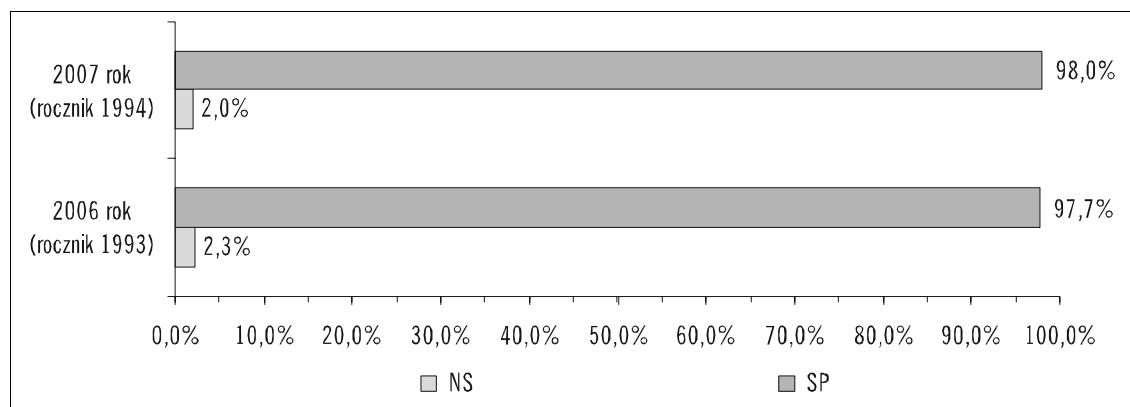
Rocznik	Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP
1997	5,9	94,1	11317	179209
1996	4,1	95,9	8150	190446
1995	3,1	96,9	6297	198765
1994	2,0	98,0	4262	213080
1993	1,1	98,9	2399	224140
1992	0,6	99,4	1399	233651

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPHENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW DZIEWCZĄT W 2007 I 2006 ROKU

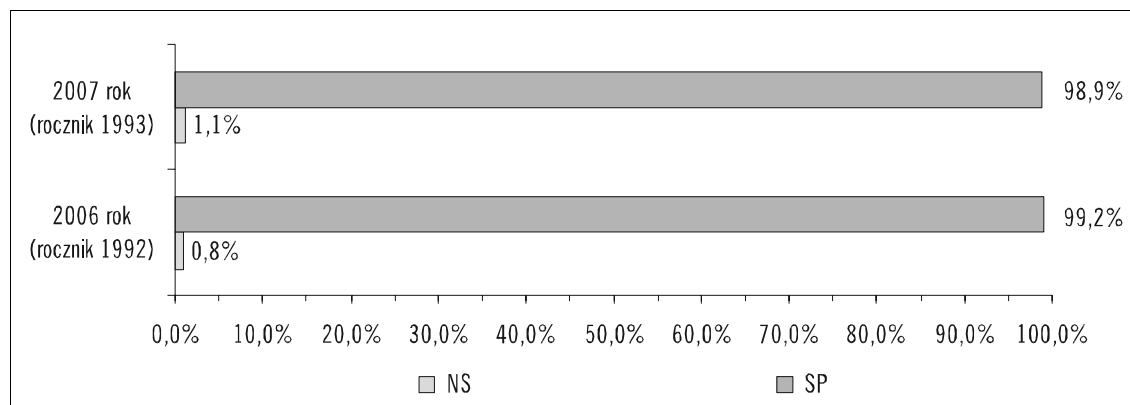
## Dziewczęta w 13 roku życia



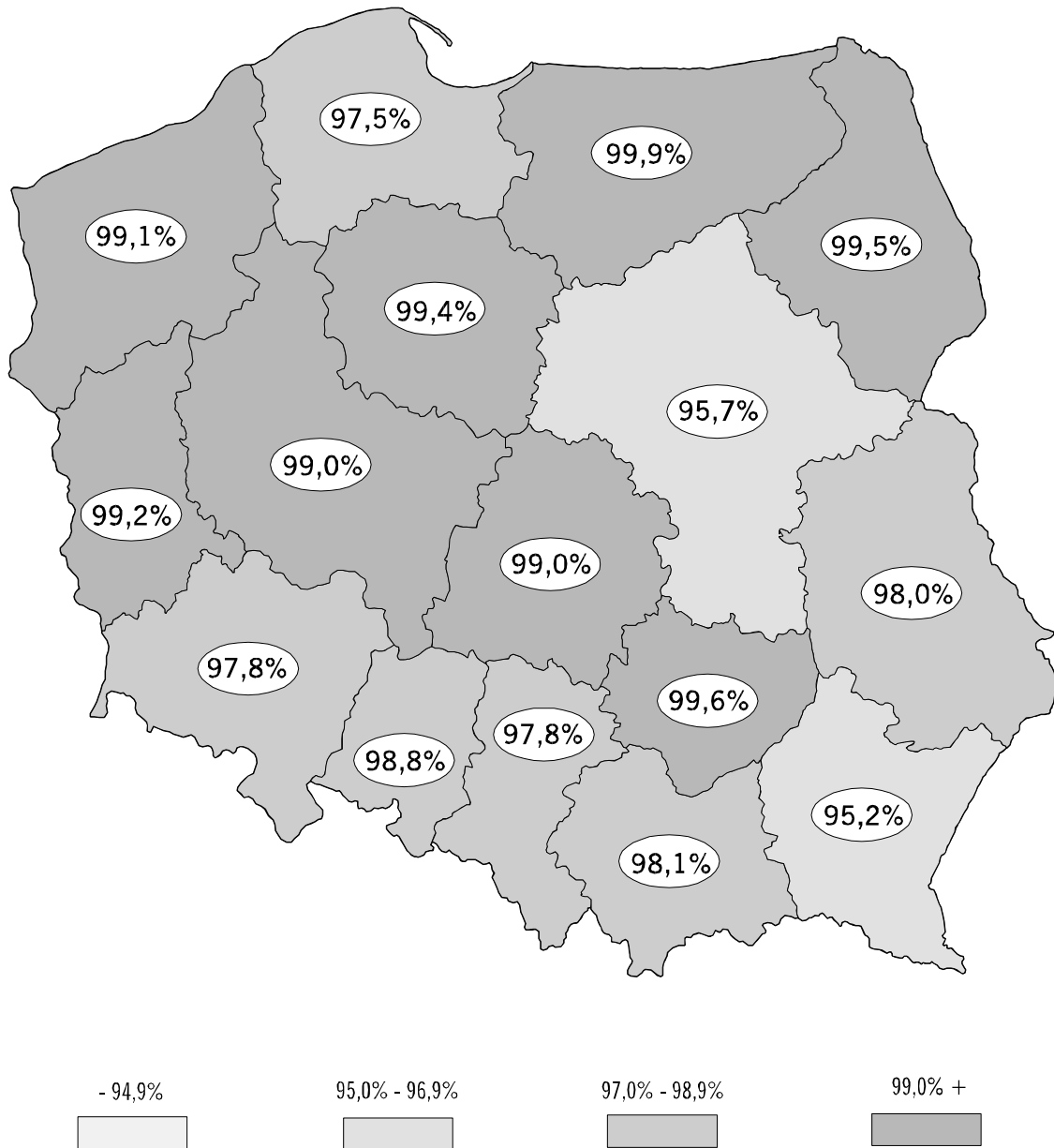
## Dziewczęta w 14 roku życia



## Dziewczęta w 15 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SP) DZIEWCZĄT W 14 ROKU ŹYCIA W 2007 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



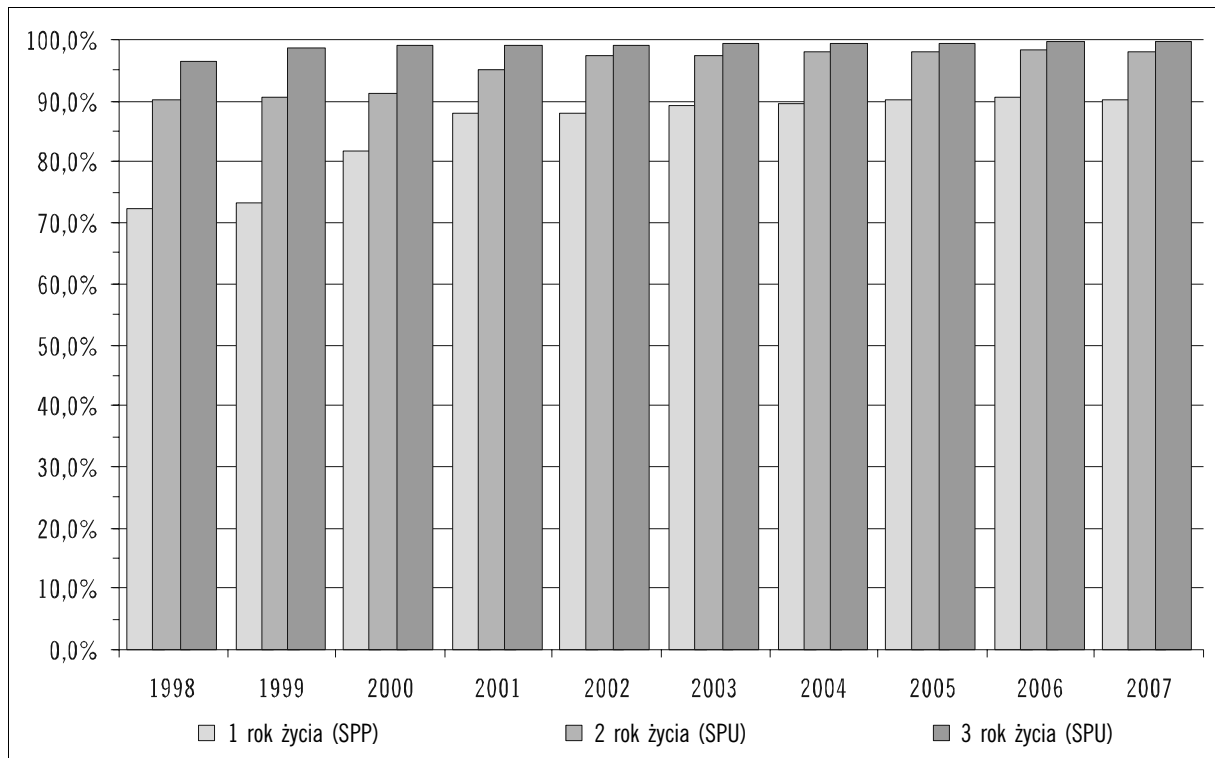
## STAN ZASZCZEPNIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 1997-1992 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 1997				Rocznik 1996				Rocznik 1995			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	5,9	94,1	11317	179209	4,1	95,9	8150	190446	3,1	96,9	6297	198765
1. Dolnośląskie	8,4	91,6	1111	12061	4,9	95,1	674	13092	3,5	96,5	507	13912
2. Kujawsko-Pomorskie	0,7	99,3	73	11014	0,7	99,3	81	11512	0,6	99,4	73	11989
3. Lubelskie	6,0	94,0	690	10790	2,5	97,5	308	11791	1,5	98,5	182	12096
4. Lubuskie	0,5	99,5	27	5126	0,9	99,1	46	5345	1,7	98,3	98	5631
5. Łódzkie	4,4	95,6	530	11500	2,2	97,8	275	12093	1,8	98,2	236	13096
6. Małopolskie	2,9	97,1	515	17089	2,4	97,6	439	17747	2,7	97,3	510	18187
7. Mazowieckie	12,7	87,3	2961	20381	8,6	91,4	2120	22566	5,9	94,1	1490	23586
8. Opolskie	3,4	96,6	169	4815	3,8	96,2	193	4862	3,1	96,9	162	5079
9. Podkarpackie	21,6	78,4	2526	9149	15,5	84,5	1906	10430	9,9	90,1	1228	11216
10. Podlaskie	1,6	98,4	100	6071	1,3	98,8	83	6557	0,8	99,2	54	6751
11. Pomorskie	5,4	94,6	627	11047	4,1	95,9	489	11315	3,4	96,6	406	11707
12. Śląskie	6,8	93,2	1438	19685	5,1	94,9	1110	20854	4,4	95,6	1003	21683
13. Świętokrzyskie	0,2	99,8	16	6419	0,7	99,3	47	6797	0,5	99,5	32	7016
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	6	7919	0,1	99,9	11	8374	0,1	99,9	10	8537
15. Wielkopolskie	1,5	98,5	273	17913	1,7	98,3	319	18277	1,3	98,7	241	19013
16. Zachodniopomorskie	3,0	97,0	255	8230	0,6	99,4	49	8834	0,7	99,3	65	9266

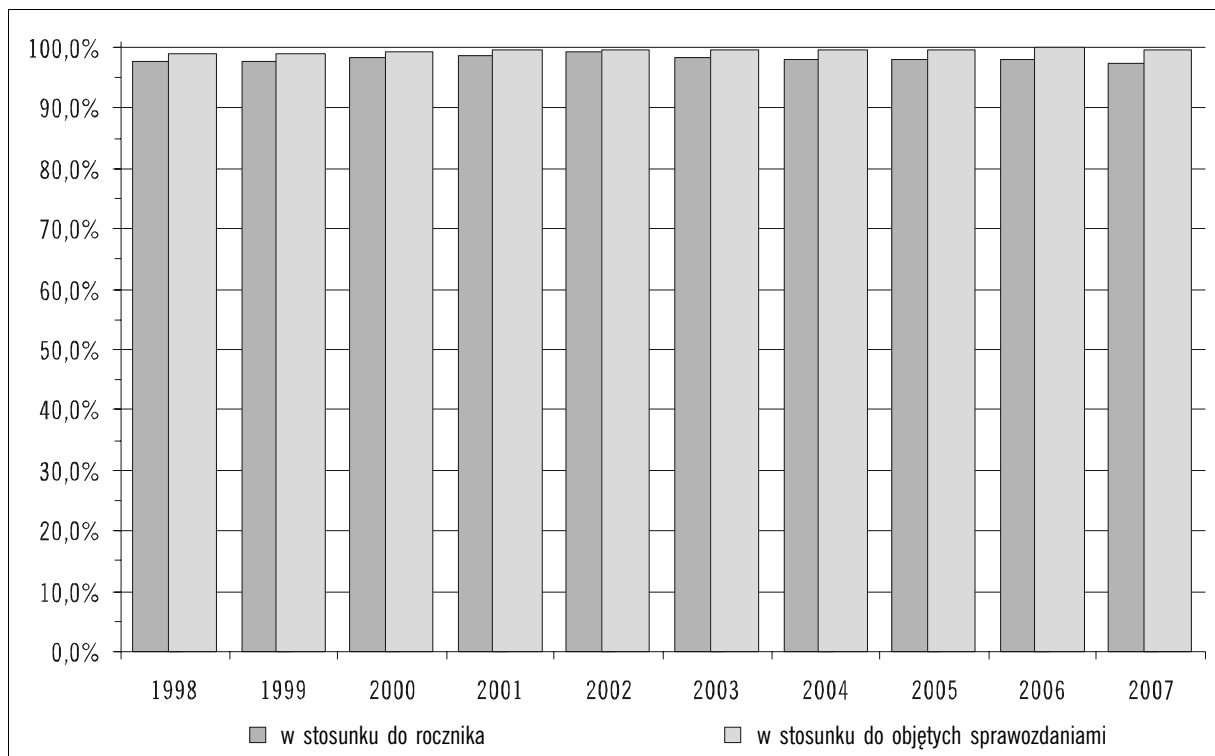
Województwo	Rocznik 1994				Rocznik 1993				Rocznik 1992			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	2,0	98,0	4262	213080	1,1	98,9	2399	224140	0,6	99,4	1399	233651
1. Dolnośląskie	2,2	97,8	347	15152	1,3	98,7	211	15753	0,5	99,5	80	16053
2. Kujawsko-Pomorskie	0,6	99,4	71	12631	0,3	99,7	44	13315	0,2	99,8	22	13586
3. Lubelskie	2,0	98,0	263	13057	0,6	99,4	80	13479	0,4	99,6	57	14518
4. Lubuskie	0,8	99,2	49	5950	0,2	99,8	15	6288	0,3	99,7	18	6430
5. Łódzkie	1,0	99,0	137	14109	0,8	99,2	125	14627	0,6	99,4	95	14868
6. Małopolskie	1,9	98,1	371	19383	1,3	98,7	262	20309	0,9	99,1	182	21197
7. Mazowieckie	4,3	95,7	1106	24791	2,5	97,5	693	26733	1,2	98,8	319	27343
8. Opolskie	1,2	98,8	70	5556	1,5	98,5	90	5745	1,2	98,8	73	6006
9. Podkarpackie	4,8	95,2	640	12778	1,7	98,3	234	13591	0,7	99,3	111	15188
10. Podlaskie	0,5	99,5	40	7288	0,4	99,6	32	7703	0,3	99,7	23	8025
11. Pomorskie	2,5	97,5	316	12284	1,6	98,4	210	12921	0,7	99,3	96	13443
12. Śląskie	2,2	97,8	534	23866	1,0	99,0	260	24939	0,7	99,3	193	26205
13. Świętokrzyskie	0,4	99,6	26	7376	0,2	99,8	17	7897	0,2	99,8	17	8391
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	5	8982	0,1	99,9	5	9546	0,1	99,9	5	9890
15. Wielkopolskie	1,0	99,0	199	20060	0,4	99,6	84	21145	0,3	99,7	67	22117
16. Zachodniopomorskie	0,9	99,1	88	9817	0,4	99,6	37	10149	0,4	99,6	41	10391

## WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

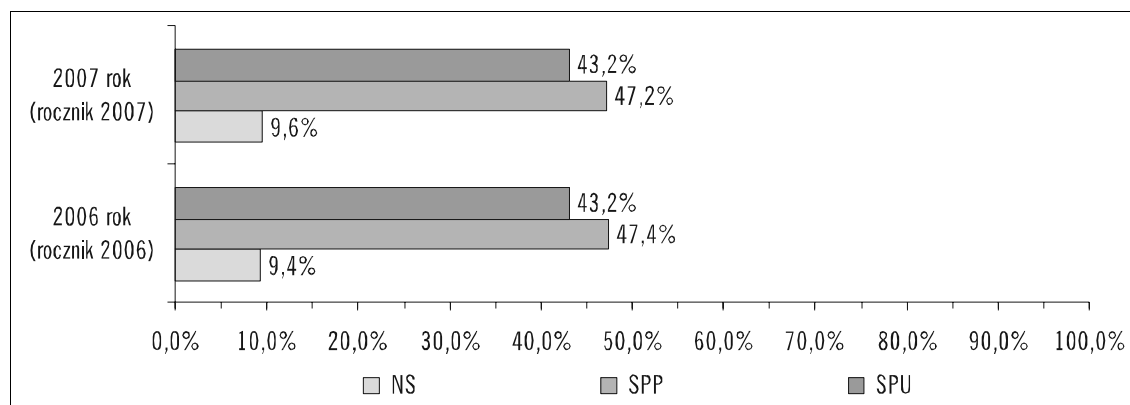


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 W 2007 ROKU

Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
2007	9,6	47,2	43,2	90,4	34731	170369	155835	326204
2006	0,2	1,6	98,2	99,8	858	5793	357505	363298
2005	0,1	0,3	99,6	99,9	304	1156	353075	354231
2004	0,1	0,2	99,8	99,9	182	659	343749	344408
2003	0,0	0,1	99,8	100,0	154	442	339252	339694
2002	0,0	0,1	99,9	100,0	127	339	342338	342677
2001	0,0	0,1	99,9	100,0	134	251	355488	355739
2000	0,0	0,1	99,9	100,0	113	227	364242	364469
1999	0,0	0,1	99,9	100,0	111	240	366846	367086
1998	0,0	0,1	99,9	100,0	120	217	376876	377093
1997	0,0	0,1	99,9	100,0	107	220	392775	392995
1996	1,0	0,1	98,9	99,0	4078	412	404728	405140
1995	22,6	0,8	76,6	77,4	95024	3545	321813	325358
1994	16,3	15,8	67,8	83,7	72821	70582	302579	373161
1993	2,5	6,4	91,1	97,5	11571	29856	423267	453123
1992	1,0	1,4	97,6	99,0	5048	6694	471761	478455
1991	0,7	0,6	98,7	99,3	3449	3114	495213	498327
1990	0,6	0,4	99,0	99,4	3043	2014	496957	498971
1989	0,5	0,3	99,2	99,5	2687	1438	490550	491988
1988	0,5	0,3	99,2	99,5	2418	1236	450431	451667

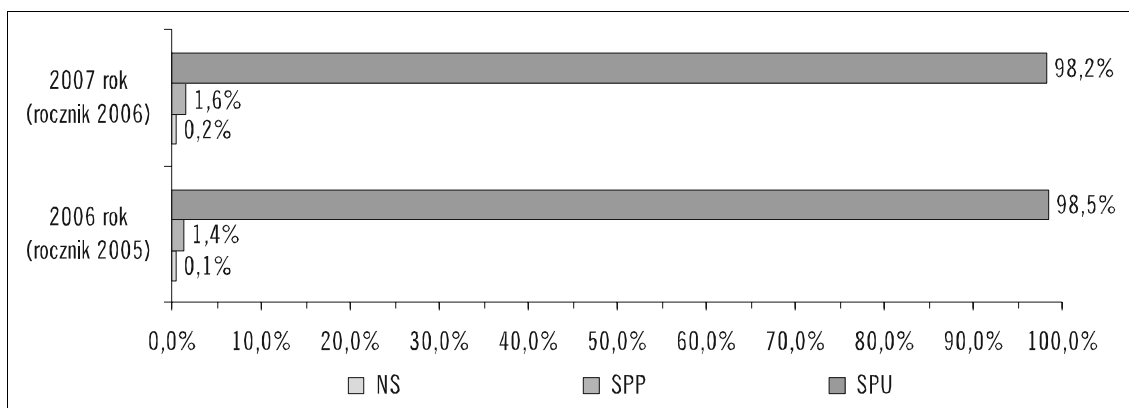
## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU

## Dzieci w 1 roku życia

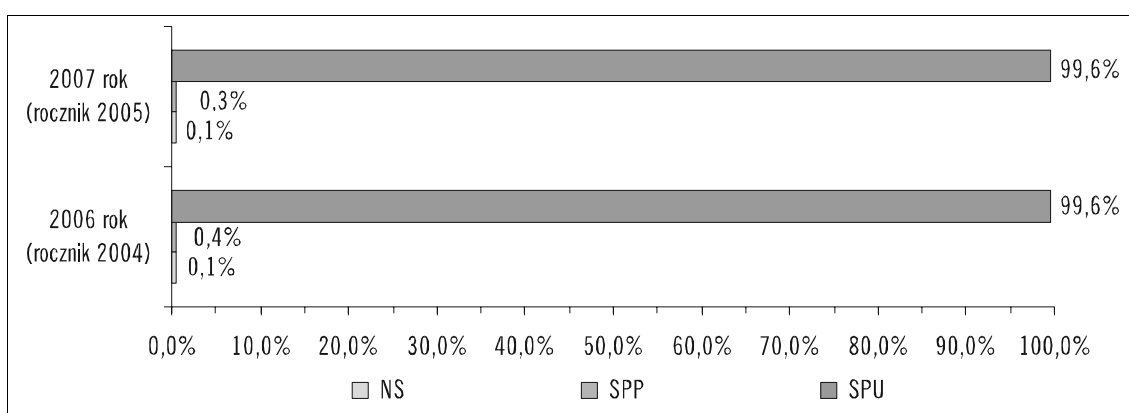


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU (cd)

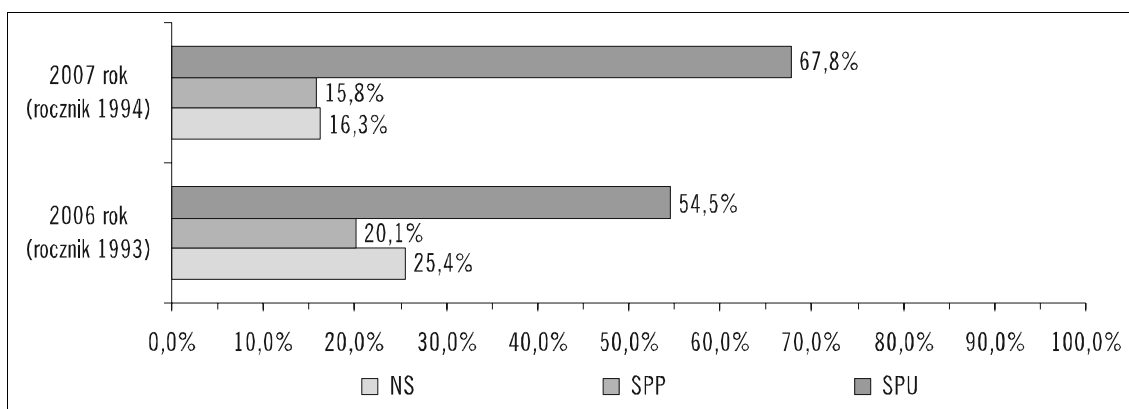
## Dzieci w 2 roku życia



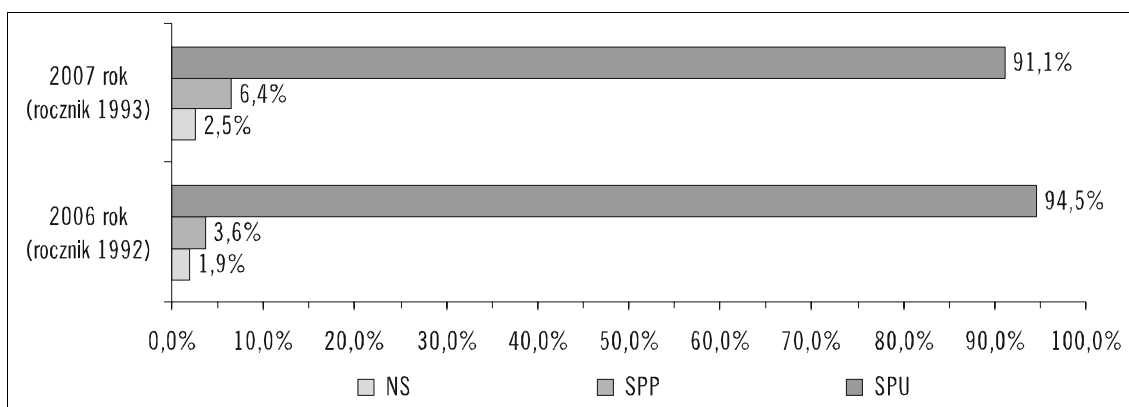
## Dzieci w 3 roku życia



## Młodzież w 14 roku życia



## Młodzież w 15 roku życia





## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	9,6	47,2	43,2	90,4	34731	170369	155835	326204
1. Dolnośląskie	7,3	48,0	44,7	92,7	1799	11876	11061	22937
2. Kujawsko-Pomorskie	10,5	46,2	43,3	89,5	2157	9477	8870	18347
3. Lubelskie	6,9	46,8	46,3	93,1	1376	9264	9163	18427
4. Lubuskie	10,4	44,8	44,8	89,6	1063	4580	4578	9158
5. Łódzkie	9,5	46,0	44,5	90,5	2127	10241	9912	20153
6. Małopolskie	8,3	49,2	42,5	91,7	2669	15751	13613	29364
7. Mazowieckie	8,8	49,3	42,0	91,2	4437	24883	21199	46082
8. Opolskie	11,2	48,2	40,6	88,8	889	3828	3230	7058
9. Podkarpackie	8,7	50,3	41,0	91,3	1694	9757	7963	17720
10. Podlaskie	13,8	48,3	38,0	86,2	1458	5117	4023	9140
11. Pomorskie	12,0	46,5	41,5	88,0	2902	11215	10009	21224
12. Śląskie	11,5	48,3	40,2	88,5	4693	19810	16482	36292
13. Świętokrzyskie	8,4	46,4	45,2	91,6	915	5083	4957	10040
14. Warmińsko-Mazurskie	9,1	40,8	50,2	90,9	1313	5914	7272	13186
15. Wielkopolskie	9,7	45,0	45,3	90,3	3522	16258	16378	32636
16. Zachodniopomorskie	10,6	45,3	44,1	89,4	1717	7315	7125	14440

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	1,6	98,2	99,8	858	5793	357505	363298
1. Dolnośląskie	0,1	1,6	98,3	99,9	31	402	25109	25511
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,6	99,3	99,9	19	130	20549	20679
3. Lubelskie	0,1	1,3	98,6	99,9	26	257	19961	20218
4. Lubuskie	0,1	0,8	99,1	99,9	6	81	10078	10159
5. Łódzkie	0,1	1,4	98,4	99,9	26	329	22422	22751
6. Małopolskie	0,3	2,2	97,5	99,7	101	715	31683	32398
7. Mazowieckie	0,3	2,2	97,4	99,7	171	1145	49878	51023
8. Opolskie	0,2	2,5	97,3	99,8	16	207	8141	8348
9. Podkarpackie	0,2	2,1	97,7	99,8	39	419	19218	19637
10. Podlaskie	0,1	1,9	98,0	99,9	12	205	10505	10710
11. Pomorskie	0,2	1,6	98,1	99,8	58	394	23563	23957
12. Śląskie	0,6	1,9	97,4	99,4	261	806	40345	41151
13. Świętokrzyskie	0,1	0,7	99,2	99,9	11	77	10613	10690
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,7	100,0	4	34	14195	14229
15. Wielkopolskie	0,1	0,9	99,0	99,9	47	328	35585	35913
16. Zachodniopomorskie	0,2	1,7	98,2	99,8	30	264	15660	15924

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,1	0,3	99,6	99,9	304	1156	353075	354231
1. Dolnośląskie	0,0	0,3	99,7	100,0	3	79	24651	24730
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	99,8	100,0	9	29	19838	19867
3. Lubelskie	0,1	0,3	99,6	99,9	13	62	20210	20272
4. Lubuskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	6	9738	9744
5. Łódzkie	0,0	0,3	99,7	100,0	6	55	21786	21841
6. Małopolskie	0,1	0,4	99,5	99,9	27	135	31977	32112
7. Mazowieckie	0,2	0,5	99,3	99,8	90	263	48810	49073
8. Opolskie	0,1	0,4	99,5	99,9	7	35	8294	8329
9. Podkarpackie	0,3	0,6	99,2	99,7	53	111	19708	19819
10. Podlaskie	0,1	0,3	99,6	99,9	13	29	10566	10595
11. Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	26	84	22997	23081
12. Śląskie	0,1	0,4	99,5	99,9	37	177	39507	39684
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	8	10819	10827
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	100,0	100,0	-	-	13984	13984
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	99,8	100,0	9	46	34771	34817
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,2	99,7	100,0	7	37	15419	15456

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,1	0,2	99,8	99,9	182	659	343749	344408
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	99,8	100,0	8	34	23746	23780
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	6	11	19443	19454
3. Lubelskie	0,1	0,2	99,8	99,9	10	37	19367	19404
4. Lubuskie	-	0,1	99,9	100,0	-	12	9525	9537
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,8	100,0	7	28	21479	21507
6. Małopolskie	0,1	0,3	99,7	99,9	16	80	31530	31610
7. Mazowieckie	0,1	0,3	99,6	99,9	42	164	47452	47616
8. Opolskie	0,0	0,3	99,7	100,0	2	22	7954	7976
9. Podkarpackie	0,1	0,3	99,6	99,9	11	61	19688	19749
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,8	100,0	5	11	10293	10304
11. Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	17	48	22202	22250
12. Śląskie	0,1	0,3	99,7	99,9	32	97	38447	38544
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,8	100,0	4	13	10603	10616
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	13721	13723
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	10	23	33245	33268
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	99,8	99,9	12	16	15054	15070

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,8	100,0	154	442	339252	339694
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	6	17	22903	22920
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	10	19487	19497
3. Lubelskie	0,1	0,1	99,8	99,9	13	22	19854	19876
4. Lubuskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	8933	8936
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,9	100,0	2	21	20879	20900
6. Małopolskie	0,1	0,2	99,8	99,9	23	52	31417	31469
7. Mazowieckie	0,1	0,2	99,7	99,9	43	112	46129	46241
8. Opolskie	0,0	0,2	99,8	100,0	2	12	7934	7946
9. Podkarpackie	0,1	0,2	99,7	99,9	15	40	19590	19630
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	9	10338	10347
11. Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	10	38	21895	21933
12. Śląskie	0,0	0,2	99,8	100,0	18	73	37671	37744
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	4	10748	10752
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	100,0	100,0	1	-	13578	13578
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	12	17	33001	33018
16. Zachodniopomorskie	-	0,1	99,9	100,0	-	12	14895	14907

Województwo	Rocznik 2002							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	127	339	342338	342677
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	9	23367	23376
2. Kujawsko-Pomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	6	19303	19309
3. Lubelskie	0,0	0,1	99,9	100,0	7	17	19499	19516
4. Lubuskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	1	9105	9106
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,9	100,0	9	16	21242	21258
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,8	100,0	12	39	32099	32138
7. Mazowieckie	0,1	0,2	99,7	99,9	29	88	46080	46168
8. Opolskie	0,0	0,3	99,7	100,0	2	24	8206	8230
9. Podkarpackie	0,1	0,2	99,8	99,9	12	37	20339	20376
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,9	100,0	2	8	10729	10737
11. Pomorskie	0,1	0,1	99,8	99,9	16	29	21732	21761
12. Śląskie	0,1	0,1	99,8	99,9	19	43	37734	37777
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	8	11045	11053
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	100,0	100,0	3	-	13889	13889
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	7	7	32999	33006
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	7	14970	14977

## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	134	251	355488	355739
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	9	24594	24603
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	3	4	20244	20248
3. Lubelskie	0,1	0,0	99,9	99,9	16	5	20931	20936
4. Lubuskie	-	0,0	100,0	100,0	-	4	9573	9577
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,9	100,0	6	12	21777	21789
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,8	100,0	15	39	33193	33232
7. Mazowieckie	0,1	0,1	99,8	99,9	27	55	47103	47158
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	11	8528	8539
9. Podkarpackie	0,1	0,2	99,8	99,9	11	34	20878	20912
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	8	11061	11069
11. Pomorskie	0,1	0,1	99,9	99,9	12	13	22886	22899
12. Śląskie	0,1	0,1	99,9	99,9	25	32	39101	39133
13. Świętokrzyskie	-	0,1	99,9	100,0	-	8	11611	11619
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	100,0	100,0	-	1	14368	14369
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	99,9	100,0	9	10	34124	34134
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	99,9	100,0	6	6	15516	15522

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	113	227	364242	364469
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	6	24863	24869
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	6	20815	20821
3. Lubelskie	0,0	0,0	99,9	100,0	5	6	21498	21504
4. Lubuskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	9693	9695
5. Łódzkie	0,1	0,1	99,9	99,9	12	16	22476	22492
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	13	19	34674	34693
7. Mazowieckie	0,1	0,1	99,8	99,9	31	41	46882	46923
8. Opolskie	0,0	0,2	99,7	100,0	3	21	9020	9041
9. Podkarpackie	0,1	0,2	99,7	99,9	16	41	22189	22230
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	3	11489	11492
11. Pomorskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	10	22890	22900
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	11	35	40555	40590
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	11	11699	11710
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	2	14614	14616
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	6	4	34867	34871
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	4	16018	16022

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	111	240	366846	367086
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	100,0	100,0	3	1	25178	25179
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	-	100,0	100,0	1	-	21120	21120
3. Lubelskie	0,0	0,0	99,9	100,0	9	8	21968	21976
4. Lubuskie	-	-	100,0	100,0	-	-	9960	9960
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,9	100,0	2	17	22820	22837
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,8	100,0	13	51	34435	34486
7. Mazowieckie	0,0	0,2	99,8	100,0	18	70	46547	46617
8. Opolskie	0,1	0,1	99,8	99,9	5	10	9196	9206
9. Podkarpackie	0,1	0,1	99,8	99,9	15	30	22451	22481
10. Podlaskie	0,1	0,1	99,9	99,9	6	7	11580	11587
11. Pomorskie	0,0	0,0	99,9	100,0	11	10	22933	22943
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	14	21	40400	40421
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	8	11901	11909
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	6	2	15060	15062
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	4	35119	35123
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	1	16178	16179

Województwo	Rocznik 1998							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	120	217	376876	377093
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	4	26162	26166
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	5	21632	21637
3. Lubelskie	0,0	0,1	99,9	100,0	11	16	22739	22755
4. Lubuskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	3	10255	10258
5. Łódzkie	0,1	0,0	99,9	99,9	14	6	23363	23369
6. Małopolskie	0,0	0,2	99,8	100,0	13	54	35336	35390
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,8	100,0	21	51	47111	47162
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	8	9521	9529
9. Podkarpackie	0,1	0,1	99,8	99,9	14	21	23034	23055
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	5	5	12204	12209
11. Pomorskie	0,0	0,0	99,9	100,0	7	7	23279	23286
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	11	29	41572	41601
13. Świętokrzyskie	-	0,0	100,0	100,0	-	3	12749	12752
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	15233	15235
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	8	2	36154	36156
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,0	99,9	99,9	10	1	16532	16533

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1997							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	107	220	392775	392995
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	5	27231	27236
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	3	7	22675	22682
3. Lubelskie	0,0	0,1	99,9	100,0	9	13	23710	23723
4. Lubuskie	-	0,0	100,0	100,0	-	3	10803	10806
5. Łódzkie	0,0	0,0	99,9	100,0	8	11	24897	24908
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,8	100,0	12	45	36072	36117
7. Mazowieckie	0,1	0,1	99,8	99,9	25	51	48483	48534
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	11	9998	10009
9. Podkarpackie	0,0	0,1	99,8	100,0	9	29	24205	24234
10. Podlaskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	4	12978	12982
11. Pomorskie	0,1	0,0	99,9	99,9	17	5	24251	24256
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	8	24	43322	43346
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	4	13272	13276
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	16187	16190
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	8	3	37387	37390
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	2	17304	17306

Województwo	Rocznik 1996							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,0	0,1	98,9	99,0	4078	412	404728	405140
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	9	28480	28489
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	3	23890	23893
3. Lubelskie	0,0	0,1	99,9	100,0	10	17	24669	24686
4. Lubuskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	3	11124	11127
5. Łódzkie	0,0	0,0	99,9	100,0	8	7	25998	26005
6. Małopolskie	5,8	0,2	94,0	94,2	2161	80	35049	35129
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,8	100,0	20	74	50711	50785
8. Opolskie	0,1	0,1	99,9	99,9	7	7	10438	10445
9. Podkarpackie	0,2	0,4	99,4	99,8	44	106	25148	25254
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	17	13593	13610
11. Pomorskie	2,1	0,1	97,8	97,9	511	31	23999	24030
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	13	36	45370	45406
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	13956	13959
14. Warmińsko-Mazurskie	7,6	0,1	92,4	92,4	1289	13	15719	15732
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	5	3	38303	38306
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	3	18281	18284

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1995							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	22,6	0,8	76,6	77,4	95024	3545	321813	325358
1. Dolnośląskie	26,6	1,6	71,9	73,4	7873	470	21306	21776
2. Kujawsko-Pomorskie	9,1	0,3	90,7	90,9	2211	65	22147	22212
3. Lubelskie	16,7	0,5	82,8	83,3	4217	128	20846	20974
4. Lubuskie	39,5	1,0	59,5	60,5	4613	117	6946	7063
5. Łódzkie	0,6	0,1	99,4	99,4	157	14	26756	26770
6. Małopolskie	1,0	0,3	98,7	99,0	397	98	37851	37949
7. Mazowieckie	9,0	0,2	90,8	91,0	4684	98	46995	47093
8. Opolskie	53,4	1,1	45,4	46,6	5740	119	4881	5000
9. Podkarpackie	76,1	1,2	22,6	23,9	19340	313	5753	6066
10. Podlaskie	26,0	6,4	67,6	74,0	3658	902	9517	10419
11. Pomorskie	48,7	1,2	50,0	51,3	12175	310	12491	12801
12. Śląskie	38,8	1,3	59,9	61,2	18061	601	27868	28469
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	7	14380	14387
14. Warmińsko-Mazurskie	32,6	0,5	66,9	67,4	5698	92	11691	11783
15. Wielkopolskie	12,9	0,4	86,6	87,1	5131	177	34348	34525
16. Zachodniopomorskie	5,6	0,2	94,3	94,4	1066	34	18037	18071

Województwo	Rocznik 1994							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	16,3	15,8	67,8	83,7	72821	70582	302579	373161
1. Dolnośląskie	25,9	19,8	54,3	74,1	8214	6258	17209	23467
2. Kujawsko-Pomorskie	3,2	16,1	80,7	96,8	838	4182	21009	25191
3. Lubelskie	12,1	7,6	80,4	87,9	3310	2067	21994	24061
4. Lubuskie	6,4	33,5	60,1	93,6	788	4104	7368	11472
5. Łódzkie	8,7	5,2	86,1	91,3	2488	1491	24656	26147
6. Małopolskie	11,2	11,3	77,5	88,8	4558	4585	31496	36081
7. Mazowieckie	11,8	9,9	78,2	88,2	6365	5362	42164	47526
8. Opolskie	12,2	15,9	71,9	87,8	1392	1824	8221	10045
9. Podkarpackie	43,3	32,4	24,3	56,7	11823	8848	6647	15495
10. Podlaskie	3,0	17,8	79,2	97,0	463	2702	12020	14722
11. Pomorskie	47,3	6,7	46,0	52,7	12278	1749	11936	13685
12. Śląskie	18,2	18,5	63,2	81,8	9146	9286	31707	40993
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	99,9	99,9	13	8	15192	15200
14. Warmińsko-Mazurskie	44,7	0,5	54,8	55,3	8170	93	10026	10119
15. Wielkopolskie	5,2	33,1	61,7	94,8	2183	13798	25712	39510
16. Zachodniopomorskie	3,9	20,9	75,2	96,1	792	4225	15222	19447

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1993							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	2,5	6,4	91,1	97,5	11571	29856	423267	453123
1. Dolnośląskie	3,1	3,5	93,4	96,9	1014	1116	30217	31333
2. Kujawsko-Pomorskie	0,7	0,5	98,8	99,3	183	137	26848	26985
3. Lubelskie	1,2	10,0	88,8	98,8	329	2830	25049	27879
4. Lubuskie	1,5	1,5	96,9	98,5	196	198	12384	12582
5. Łódzkie	5,8	18,6	75,6	94,2	1730	5557	22607	28164
6. Małopolskie	2,5	5,3	92,1	97,5	1067	2227	38656	40883
7. Mazowieckie	3,8	8,2	88,0	96,2	2139	4585	49220	53805
8. Opolskie	3,6	10,9	85,5	96,4	430	1301	10223	11524
9. Podkarpackie	5,2	15,6	79,2	94,8	1473	4454	22612	27066
10. Podlaskie	0,9	3,0	96,1	99,1	146	476	15463	15939
11. Pomorskie	4,9	10,1	84,9	95,1	1338	2739	22993	25732
12. Śląskie	2,1	5,8	92,0	97,9	1116	3029	47801	50830
13. Świętokrzyskie	0,2	0,1	99,8	99,8	25	15	16059	16074
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	1,3	98,7	99,9	11	252	19259	19511
15. Wielkopolskie	0,4	1,1	98,5	99,6	179	497	43551	44048
16. Zachodniopomorskie	0,9	2,1	97,0	99,1	195	443	20325	20768

Województwo	Rocznik 1992							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,0	1,4	97,6	99,0	5048	6694	471761	478455
1. Dolnośląskie	1,4	0,8	97,7	98,6	476	277	32435	32712
2. Kujawsko-Pomorskie	0,6	0,2	99,1	99,4	179	58	27578	27636
3. Lubelskie	0,6	3,6	95,9	99,4	169	1067	28802	29869
4. Lubuskie	0,2	0,4	99,4	99,8	30	52	13163	13215
5. Łódzkie	1,5	1,6	96,9	98,5	475	487	29837	30324
6. Małopolskie	1,2	1,4	97,4	98,8	540	606	42857	43463
7. Mazowieckie	1,8	2,8	95,3	98,2	1047	1623	54587	56210
8. Opolskie	1,5	1,0	97,4	98,5	192	127	12113	12240
9. Podkarpackie	1,4	1,7	96,9	98,6	427	530	29862	30392
10. Podlaskie	0,5	0,6	98,9	99,5	88	97	16524	16621
11. Pomorskie	1,3	2,1	96,6	98,7	374	594	27213	27807
12. Śląskie	1,2	1,4	97,4	98,8	644	764	53157	53921
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	99,8	99,9	23	17	16908	16925
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,0	99,9	99,9	13	10	20333	20343
15. Wielkopolskie	0,4	0,4	99,2	99,6	185	172	45397	45569
16. Zachodniopomorskie	0,9	1,0	98,1	99,1	186	213	20995	21208

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1991							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,7	0,6	98,7	99,3	3449	3114	495213	498327
1. Dolnośląskie	0,8	0,5	98,6	99,2	298	187	35276	35463
2. Kujawsko-Pomorskie	0,6	0,1	99,3	99,4	172	33	29158	29191
3. Lubelskie	0,2	0,4	99,4	99,8	52	122	31102	31224
4. Lubuskie	0,1	0,3	99,6	99,9	18	44	13767	13811
5. Łódzkie	0,8	1,0	98,2	99,2	255	327	31786	32113
6. Małopolskie	0,7	0,7	98,6	99,3	338	331	45663	45994
7. Mazowieckie	1,1	1,3	97,7	98,9	582	685	53248	53933
8. Opolskie	1,2	0,4	98,3	98,8	170	61	13652	13713
9. Podkarpackie	0,7	0,7	98,6	99,3	208	212	29926	30138
10. Podlaskie	0,5	0,3	99,2	99,5	91	60	17669	17729
11. Pomorskie	0,9	0,9	98,3	99,1	256	251	28553	28804
12. Śląskie	1,1	1,0	97,9	98,9	639	554	56917	57471
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	99,9	99,9	14	7	16835	16842
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	10	7	21478	21485
15. Wielkopolskie	0,4	0,2	99,4	99,6	184	87	48136	48223
16. Zachodniopomorskie	0,7	0,7	98,6	99,3	162	146	22047	22193

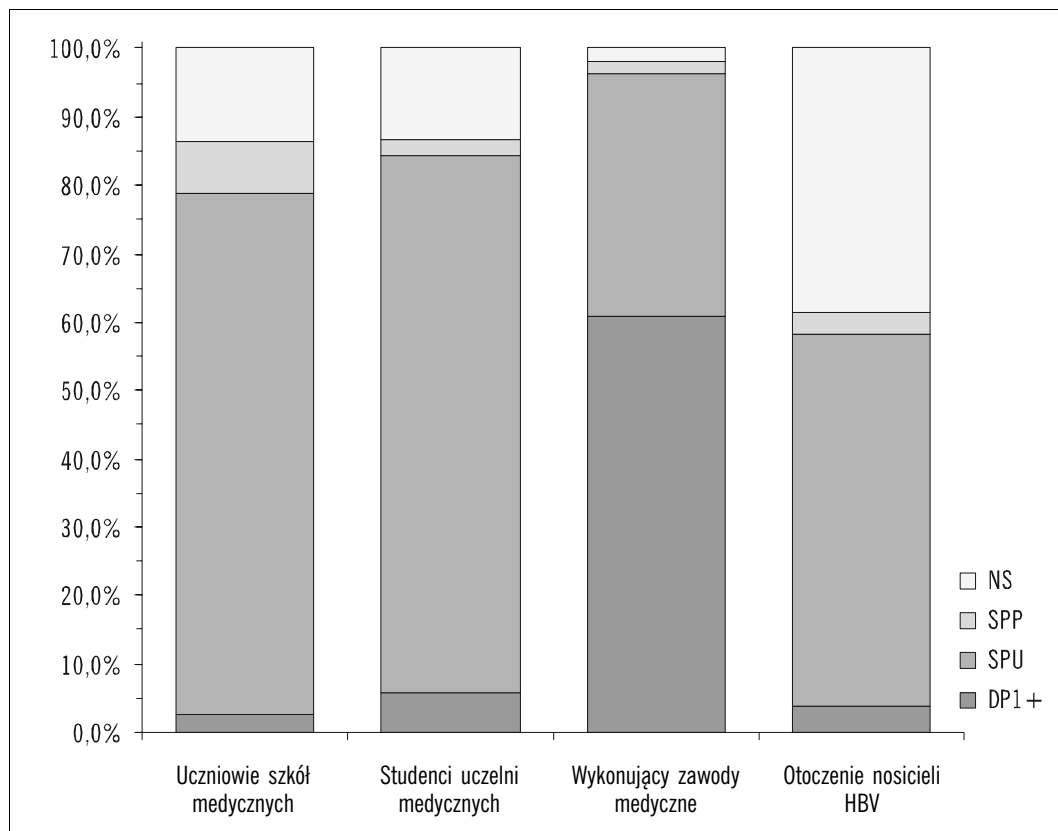
Województwo	Rocznik 1990							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,6	0,4	99,0	99,4	3043	2014	496957	498971
1. Dolnośląskie	1,0	0,4	98,6	99,0	357	156	36741	36897
2. Kujawsko-Pomorskie	0,6	0,2	99,3	99,4	176	50	30014	30064
3. Lubelskie	0,2	0,1	99,7	99,8	64	41	30526	30567
4. Lubuskie	0,1	0,0	99,8	99,9	17	7	14396	14403
5. Łódzkie	0,9	0,7	98,4	99,1	289	227	31660	31887
6. Małopolskie	0,6	0,5	98,9	99,4	277	227	45306	45533
7. Mazowieckie	0,8	0,7	98,5	99,2	401	368	50587	50955
8. Opolskie	1,0	0,4	98,6	99,0	146	54	13911	13965
9. Podkarpackie	0,6	0,4	99,0	99,4	193	124	30715	30839
10. Podlaskie	0,3	0,2	99,5	99,7	62	29	17899	17928
11. Pomorskie	0,3	0,3	99,4	99,7	74	96	27309	27405
12. Śląskie	1,0	0,8	98,2	99,0	594	444	58009	58453
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	99,9	99,9	13	6	15726	15732
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,0	99,9	99,9	12	3	21961	21964
15. Wielkopolskie	0,4	0,2	99,5	99,6	183	85	49417	49502
16. Zachodniopomorskie	0,8	0,4	98,8	99,2	185	97	22780	22877

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-1988 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

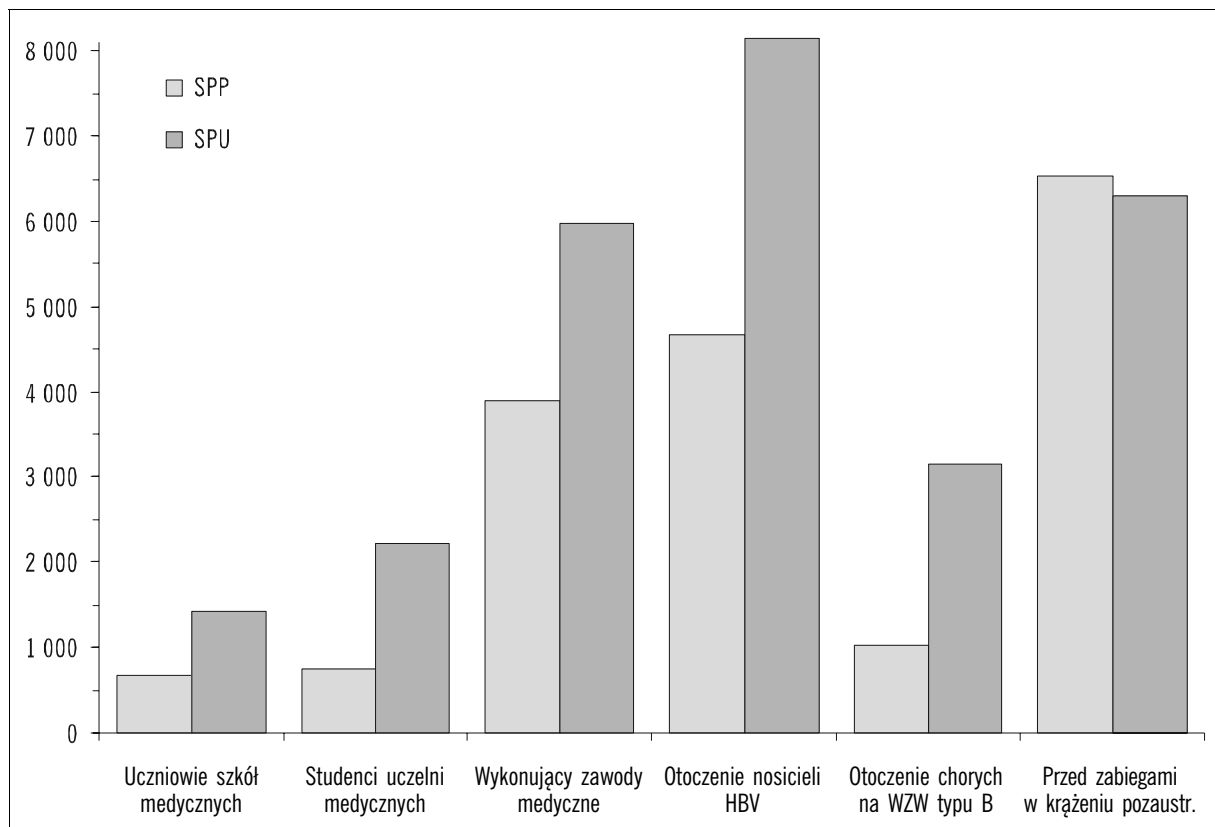
Województwo	Rocznik 1989							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,5	0,3	99,2	99,5	2687	1438	490550	491988
1. Dolnośląskie	1,0	0,3	98,7	99,0	367	119	36763	36882
2. Kujawsko-Pomorskie	0,6	0,1	99,3	99,4	178	30	29516	29546
3. Lubelskie	0,2	0,1	99,7	99,8	65	32	30171	30203
4. Lubuskie	0,2	0,0	99,8	99,8	22	6	14395	14401
5. Łódzkie	0,8	0,3	98,9	99,2	239	96	31001	31097
6. Małopolskie	0,3	0,3	99,4	99,7	160	119	45439	45558
7. Mazowieckie	0,7	0,5	98,8	99,3	354	250	47843	48093
8. Opolskie	1,8	0,1	98,0	98,2	256	21	13923	13944
9. Podkarpackie	0,6	0,3	99,1	99,4	174	96	30369	30465
10. Podlaskie	0,1	0,0	99,9	99,9	22	4	17773	17777
11. Pomorskie	0,3	0,2	99,5	99,7	80	47	25854	25901
12. Śląskie	1,0	0,8	98,1	99,0	612	506	58614	59120
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	99,9	99,9	12	4	14876	14880
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	100,0	100,0	6	-	21641	21641
15. Wielkopolskie	0,2	0,1	99,7	99,8	100	43	49596	49639
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,3	99,5	99,8	40	65	22776	22841

Województwo	Rocznik 1988							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,5	0,3	99,2	99,5	2418	1236	450431	451667
1. Dolnośląskie	0,7	0,3	99,0	99,3	262	113	37468	37581
2. Kujawsko-Pomorskie	0,6	0,1	99,4	99,4	169	22	29914	29936
3. Lubelskie	0,2	0,1	99,7	99,8	54	17	26026	26043
4. Lubuskie	0,1	0,0	99,9	99,9	15	5	15216	15221
5. Łódzkie	0,5	0,3	99,2	99,5	144	77	26376	26453
6. Małopolskie	0,4	0,2	99,4	99,6	184	87	43645	43732
7. Mazowieckie	0,6	0,4	98,9	99,4	235	156	36739	36895
8. Opolskie	2,2	0,3	97,5	97,8	308	46	13810	13856
9. Podkarpackie	0,6	0,2	99,2	99,4	147	38	23862	23900
10. Podlaskie	0,2	0,1	99,7	99,8	36	11	15405	15416
11. Pomorskie	0,2	0,2	99,6	99,8	44	35	20301	20336
12. Śląskie	1,2	0,8	98,0	98,8	688	491	56974	57465
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	99,9	99,9	8	4	8250	8254
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	8	2	22302	22304
15. Wielkopolskie	0,2	0,1	99,7	99,8	93	61	50846	50907
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	23	71	23297	23368

STAN ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH GRUP RYZYKA W 2007 ROKU



LICZBA ZASZCZEPIONYCH W WYBRANYCH GRUPACH RYZYKA W 2007 ROKU



## SZCZEPHENIA UCZNIÓW ŒREDNICH I POLICEALNYCH SZKÓŁ MEDYCZNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba uczniów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	14661	13,5	7,7	76,3	2,5	86,5	1982	1128	11182	369	12679
1. Dolnośląskie	501	-	7,6	87,0	5,4	100,0	-	38	436	27	501
2. Kujawsko-Pomorskie	824	1,5	5,7	91,0	1,8	98,5	12	47	750	15	812
3. Lubelskie	2115	3,6	3,5	90,7	2,2	96,4	76	74	1918	47	2039
4. Lubuskie	467	6,6	54,6	37,3	1,5	93,4	31	255	174	7	436
5. Łódzkie	729	3,4	6,0	84,5	6,0	96,6	25	44	616	44	704
6. Małopolskie	454	13,0	2,2	82,6	2,2	87,0	59	10	375	10	395
7. Mazowieckie	1591	17,8	6,3	74,1	1,8	82,2	283	100	1179	29	1308
8. Opolskie	119	4,2	5,0	88,2	2,5	95,8	5	6	105	3	114
9. Podkarpackie	919	8,5	7,2	83,8	0,5	91,5	78	66	770	5	841
10. Podlaskie	517	7,2	7,5	79,1	6,2	92,8	37	39	409	32	480
11. Pomorskie	470	16,8	10,4	66,6	6,2	83,2	79	49	313	29	391
12. Œlskie	2946	42,4	5,5	51,4	0,7	57,6	1248	163	1514	21	1698
13. Œwitokrzyskie	124	-	8,1	91,9	-	100,0	-	10	114	-	124
14. Warmińsko-Mazurskie	379	3,7	5,3	83,1	7,9	96,3	14	20	315	30	365
15. Wielkopolskie	1812	1,1	7,8	88,5	2,6	98,9	20	141	1604	47	1792
16. Zachodniopomorskie	694	2,2	9,5	85,0	3,3	97,8	15	66	590	23	679

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	32,0	68,0	100,0	676	1434	2110
1. Dolnośląskie	42,5	57,5	100,0	34	46	80
2. Kujawsko-Pomorskie	33,3	66,7	100,0	29	58	87
3. Lubelskie	38,4	61,6	100,0	73	117	190
4. Lubuskie	44,2	55,8	100,0	23	29	52
5. Łódzkie	38,4	61,6	100,0	48	77	125
6. Małopolskie	32,3	67,7	100,0	10	21	31
7. Mazowieckie	25,1	74,9	100,0	50	149	199
8. Opolskie	10,0	90,0	100,0	1	9	10
9. Podkarpackie	13,4	86,6	100,0	30	194	224
10. Podlaskie	18,6	81,4	100,0	16	70	86
11. Pomorskie	31,8	68,2	100,0	48	103	151
12. Œlskie	34,0	66,0	100,0	111	215	326
13. Œwitokrzyskie	39,1	60,9	100,0	18	28	46
14. Warmińsko-Mazurskie	25,0	75,0	100,0	25	75	100
15. Wielkopolskie	36,2	63,8	100,0	98	173	271
16. Zachodniopomorskie	47,0	53,0	100,0	62	70	132

## SZCZEPIENIA STUDENTÓW AKADEMII MEDYCZNYCH I INNYCH UCZELNI KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKACH MEDYCZNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba studentów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	72608	13,4	2,3	78,7	5,7	86,6	9711	1643	57132	4122	62897
1. Dolnośląskie	5201	-	1,2	97,9	0,8	100,0	-	64	5094	43	5201
2. Kujawsko-Pomorskie	5015	1,0	0,6	85,8	12,5	99,0	49	32	4305	629	4966
3. Lubelskie	4744	20,8	0,7	66,9	11,6	79,2	989	31	3175	549	3755
4. Lubuskie	199	13,6	11,6	74,9	-	86,4	27	23	149	-	172
5. Łódzkie	7714	32,7	2,0	61,1	4,2	67,3	2525	155	4710	324	5189
6. Małopolskie	7121	9,0	5,3	83,8	1,9	91,0	641	376	5966	138	6480
7. Mazowieckie	9462	0,6	0,7	97,3	1,3	99,4	59	70	9211	122	9403
8. Opolskie	2314	33,9	2,3	62,4	1,4	66,1	785	54	1443	32	1529
9. Podkarpackie	767	2,6	15,3	81,0	1,2	97,4	20	117	621	9	747
10. Podlaskie	1364	6,8	4,8	86,4	2,0	93,2	93	66	1178	27	1271
11. Pomorskie	3948	12,1	1,6	79,6	6,8	87,9	476	63	3142	267	3472
12. Śląskie	11418	26,2	2,2	69,9	1,7	73,8	2990	254	7979	195	8428
13. Świętokrzyskie	1470	-	2,4	97,6	-	100,0	-	35	1435	-	1470
14. Warmińsko-Mazurskie	864	3,8	12,2	83,8	0,2	96,2	33	105	724	2	831
15. Wielkopolskie	9102	10,7	1,5	70,5	17,2	89,3	975	139	6420	1568	8127
16. Zachodniopomorskie	1905	2,6	3,1	82,9	11,4	97,4	49	59	1580	217	1856

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	24,8	75,2	100,0	736	2226	2962
1. Dolnośląskie	25,1	74,9	100,0	61	182	243
2. Kujawsko-Pomorskie	7,7	92,3	100,0	10	120	130
3. Lubelskie	32,1	67,9	100,0	35	74	109
4. Lubuskie	55,0	45,0	100,0	11	9	20
5. Łódzkie	8,2	91,8	100,0	86	962	1048
6. Małopolskie	21,1	78,9	100,0	12	45	57
7. Mazowieckie	26,7	73,3	100,0	50	137	187
8. Opolskie	42,2	57,8	100,0	27	37	64
9. Podkarpackie	63,0	37,0	100,0	114	67	181
10. Podlaskie	29,7	70,3	100,0	43	102	145
11. Pomorskie	26,3	73,7	100,0	26	73	99
12. Śląskie	53,1	46,9	100,0	104	92	196
13. Świętokrzyskie	47,4	52,6	100,0	18	20	38
14. Warmińsko-Mazurskie	67,9	32,1	100,0	19	9	28
15. Wielkopolskie	26,1	73,9	100,0	79	224	303
16. Zachodniopomorskie	36,0	64,0	100,0	41	73	114

## SZCZEPHENIA OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAWODY MEDYCZNE, NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba pracowników	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	424732	1,8	1,9	35,3	60,9	98,2	7830	8021	150046	258835	416902
1. Dolnośląskie	35280	0,6	0,9	41,5	57,0	99,4	216	319	14635	20110	35064
2. Kujawsko-Pomorskie	18892	0,9	2,5	32,5	64,0	99,1	176	476	6143	12097	18716
3. Lubelskie	24900	1,4	1,0	33,3	64,3	98,6	354	253	8283	16010	24546
4. Lubuskie	9355	0,3	1,7	25,4	72,6	99,7	30	156	2376	6793	9325
5. ldzkie	23655	3,8	0,6	25,9	69,7	96,2	898	148	6120	16489	22757
6. Małopolskie	36462	3,5	1,8	51,5	43,1	96,5	1292	655	18782	15733	35170
7. Mazowieckie	57309	1,1	2,0	32,8	64,1	98,9	623	1138	18801	36747	56686
8. Opolskie	10189	0,5	1,0	51,0	47,6	99,5	50	99	5193	4847	10139
9. Podkarpackie	25150	1,6	1,9	40,2	56,4	98,4	391	467	10119	14173	24759
10. Podlaskie	14993	1,1	2,4	28,2	68,3	98,9	167	356	4230	10240	14826
11. Pomorskie	24763	1,8	2,2	34,4	61,6	98,2	447	541	8526	15249	24316
12. lskie	59861	3,5	3,0	32,7	60,8	96,5	2109	1807	19553	36392	57752
13. witokrzyskie	15302	1,8	1,3	28,7	68,1	98,2	276	205	4396	10425	15026
14. Warmińsko-Mazurskie	12534	0,6	1,7	22,9	74,8	99,4	70	217	2867	9380	12464
15. Wielkopolskie	35921	1,7	1,1	35,4	61,8	98,3	601	386	12722	22212	35320
16. Zachodniopomorskie	20166	0,6	4,0	36,2	59,2	99,4	130	798	7300	11938	20036

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	39,5	60,5	100,0	3900	5981	9881
1. Dolnośląskie	45,8	54,2	100,0	307	364	671
2. Kujawsko-Pomorskie	46,9	53,1	100,0	145	164	309
3. Lubelskie	33,5	66,5	100,0	144	286	430
4. Lubuskie	50,2	49,8	100,0	158	157	315
5. ldzkie	27,7	72,3	100,0	54	141	195
6. Małopolskie	26,7	73,3	100,0	274	751	1025
7. Mazowieckie	43,3	56,7	100,0	609	796	1405
8. Opolskie	34,9	65,1	100,0	76	142	218
9. Podkarpackie	31,5	68,5	100,0	201	437	638
10. Podlaskie	33,7	66,3	100,0	140	275	415
11. Pomorskie	31,6	68,4	100,0	199	431	630
12. lskie	44,8	55,2	100,0	788	971	1759
13. witokrzyskie	46,6	53,4	100,0	143	164	307
14. Warmińsko-Mazurskie	42,4	57,6	100,0	190	258	448
15. Wielkopolskie	40,9	59,1	100,0	282	408	690
16. Zachodniopomorskie	44,6	55,4	100,0	190	236	426

## SZCZEPNIENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA NOSICIELI HBV WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba osób z otocz.	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	493449	38,6	3,1	54,3	3,9	61,4	190672	15466	267936	19375	302777
1. Dolnośląskie	40420	47,4	0,5	50,1	2,0	52,6	19145	218	20248	809	21275
2. Kujawsko-Pomorskie	24254	6,5	2,7	87,5	3,3	93,5	1578	651	21224	801	22676
3. Lubelskie	20180	28,5	2,6	65,2	3,7	71,5	5755	518	13157	750	14425
4. Lubuskie	14694	34,1	5,5	51,7	8,6	65,9	5016	813	7599	1266	9678
5. Łódzkie	30549	31,3	4,0	60,9	3,7	68,7	9568	1237	18600	1144	20981
6. Małopolskie	61642	42,9	6,0	49,9	1,2	57,1	26435	3703	30760	744	35207
7. Mazowieckie	33551	24,3	4,2	65,9	5,6	75,7	8140	1412	22110	1889	25411
8. Opolskie	18964	33,5	3,2	60,6	2,7	66,5	6352	599	11494	519	12612
9. Podkarpackie	14972	28,5	4,4	64,9	2,2	71,5	4267	660	9718	327	10705
10. Podlaskie	11281	23,7	1,9	60,7	13,7	76,3	2672	214	6850	1545	8609
11. Pomorskie	61817	69,0	1,1	24,7	5,2	31,0	42646	682	15298	3191	19171
12. Śląskie	76759	55,8	3,0	39,0	2,2	44,2	42846	2337	29923	1653	33913
13. Świętokrzyskie	8000	10,0	2,6	81,8	5,6	90,0	801	205	6547	447	7199
14. Warmińsko-Mazurskie	15712	33,0	3,1	60,6	3,3	67,0	5188	486	9526	512	10524
15. Wielkopolskie	40477	12,9	2,8	79,3	5,0	87,1	5214	1152	32098	2013	35263
16. Zachodniopomorskie	20177	25,0	2,9	63,4	8,7	75,0	5049	579	12784	1765	15128

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym (wyłącznie osoby zidentyfikowane w roku sprawozdawczym)								
	Liczba osób z otocz.	Odsetki				Liczby			
		NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	15945	19,6	29,2	51,2	80,4	3129	4659	8157	12816
1. Dolnośląskie	960	-	21,7	78,3	100,0	-	208	752	960
2. Kujawsko-Pomorskie	985	22,8	30,7	46,5	77,2	225	302	458	760
3. Lubelskie	630	8,6	32,1	59,4	91,4	54	202	374	576
4. Lubuskie	487	15,8	28,1	56,1	84,2	77	137	273	410
5. Łódzkie	1766	28,9	25,7	45,5	71,1	510	453	803	1256
6. Małopolskie	1779	35,1	27,0	37,9	64,9	624	481	674	1155
7. Mazowieckie	1480	9,6	36,5	53,9	90,4	142	540	798	1338
8. Opolskie	622	28,1	27,8	44,1	71,9	175	173	274	447
9. Podkarpackie	707	10,0	39,6	50,4	90,0	71	280	356	636
10. Podlaskie	408	25,0	27,2	47,8	75,0	102	111	195	306
11. Pomorskie	686	11,8	28,1	60,1	88,2	81	193	412	605
12. Śląskie	1898	26,7	24,7	48,6	73,3	506	469	923	1392
13. Świętokrzyskie	224	1,3	35,3	63,4	98,7	3	79	142	221
14. Warmińsko-Mazurskie	855	19,8	39,8	40,5	80,2	169	340	346	686
15. Wielkopolskie	1886	13,9	29,7	56,4	86,1	262	561	1063	1624
16. Zachodniopomorskie	572	22,4	22,7	54,9	77,6	128	130	314	444

SZCZEPHENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA CHORYCH NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
(wyłącznie osoby zidentyfikowane w roku sprawozdawczym)

Województwo	Liczba osób z otocz.	Odsetki				Liczby			
		NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	5161	18,9	20,0	61,1	81,1	973	1034	3154	4188
1. Dolnośląskie	368	21,7	24,7	53,5	78,3	80	91	197	288
2. Kujawsko-Pomorskie	260	12,7	16,2	71,2	87,3	33	42	185	227
3. Lubelskie	359	5,8	19,5	74,7	94,2	21	70	268	338
4. Lubuskie	258	31,8	10,5	57,8	68,2	82	27	149	176
5. Łódzkie	347	47,0	10,1	42,9	53,0	163	35	149	184
6. Małopolskie	71	35,2	36,6	28,2	64,8	25	26	20	46
7. Mazowieckie	688	20,3	24,3	55,4	79,7	140	167	381	548
8. Opolskie	100	24,0	29,0	47,0	76,0	24	29	47	76
9. Podkarpackie	380	8,4	17,1	74,5	91,6	32	65	283	348
10. Podlaskie	54	13,0	33,3	53,7	87,0	7	18	29	47
11. Pomorskie	383	31,6	21,1	47,3	68,4	121	81	181	262
12. lskie	490	3,3	31,6	65,1	96,7	16	155	319	474
13. Świętokrzyskie	414	6,5	10,1	83,3	93,5	27	42	345	387
14. Warmińsko-Mazurskie	111	10,8	18,0	71,2	89,2	12	20	79	99
15. Wielkopolskie	687	24,3	15,3	60,4	75,7	167	105	415	520
16. Zachodniopomorskie	191	12,0	31,9	56,0	88,0	23	61	107	168

SZCZEPHENIA OSÓB Z PRZEWLEKŁYM USZKODZENIEM NEREK, W TYM DIALIZOWANYCH, WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	25,5	34,6	39,9	100,0	2904	3940	4545	11389
1. Dolnośląskie	38,5	25,9	35,6	100,0	351	236	324	911
2. Kujawsko-Pomorskie	33,6	33,2	33,1	100,0	322	318	317	957
3. Lubelskie	27,9	29,6	42,5	100,0	143	152	218	513
4. Lubuskie	22,2	19,8	58,0	100,0	104	93	272	469
5. Łódzkie	28,2	43,9	27,9	100,0	210	327	208	745
6. Małopolskie	21,6	35,0	43,5	100,0	195	316	393	904
7. Mazowieckie	19,3	30,1	50,7	100,0	295	460	775	1530
8. Opolskie	23,2	54,2	22,6	100,0	41	96	40	177
9. Podkarpackie	28,2	37,0	34,8	100,0	118	155	146	419
10. Podlaskie	36,4	24,6	39,0	100,0	182	123	195	500
11. Pomorskie	16,7	42,7	40,6	100,0	161	411	391	963
12. lskie	25,9	42,1	32,0	100,0	239	388	295	922
13. Świętokrzyskie	35,6	31,6	32,9	100,0	80	71	74	225
14. Warmińsko-Mazurskie	19,0	34,4	46,6	100,0	65	118	160	343
15. Wielkopolskie	18,1	41,0	40,8	100,0	254	575	572	1401
16. Zachodniopomorskie	35,1	24,6	40,2	100,0	144	101	165	410

## SZCZEPIENIA OSÓB Z PRZEWLEKŁYM USZKODZENIEM WĄTROBY O ETIOLOGII WIRUSOWEJ, AUTOIMMUNOLOGICZNEJ, METABOLICZNEJ LUB ALKOHOLOWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI Z PRZEWLEKŁYM ZAKAŻENIEM HCV, WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	35,7	60,1	4,2	100,0	1802	3030	213	5045
1. Dolnośląskie	40,9	57,5	1,6	100,0	52	73	2	127
2. Kujawsko-Pomorskie	30,7	64,8	4,5	100,0	253	534	37	824
3. Lubelskie	35,9	58,6	5,5	100,0	65	106	10	181
4. Lubuskie	75,0	25,0	-	100,0	9	3	-	12
5. Łódzkie	52,0	42,9	5,0	100,0	166	137	16	319
6. Małopolskie	30,6	67,9	1,5	100,0	81	180	4	265
7. Mazowieckie	19,3	73,5	7,2	100,0	153	581	57	791
8. Opolskie	33,3	60,6	6,1	100,0	22	40	4	66
9. Podkarpackie	31,7	65,8	2,5	100,0	38	79	3	120
10. Podlaskie	50,3	47,3	2,4	100,0	147	138	7	292
11. Pomorskie	46,5	46,5	6,9	100,0	121	121	18	260
12. Śląskie	36,8	60,9	2,3	100,0	161	266	10	437
13. Świętokrzyskie	24,4	72,0	3,7	100,0	40	118	6	164
14. Warmińsko-Mazurskie	65,6	33,7	0,7	100,0	269	138	3	410
15. Wielkopolskie	28,2	68,0	3,8	100,0	183	442	25	650
16. Zachodniopomorskie	33,1	58,3	8,7	100,0	42	74	11	127

## SZCZEPIENIA OSÓB ZAKAŻONYCH HIV ORAZ DZIECI Z WRODZONYM LUB NABYTYM DEFEKTEM ODPORNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	39,8	25,0	35,2	100,0	113	71	100	284
1. Dolnośląskie	100,0	-	-	100,0	1	-	-	1
2. Kujawsko-Pomorskie	40,0	50,0	10,0	100,0	4	5	1	10
3. Lubelskie	-	100,0	-	100,0	-	2	-	2
4. Lubuskie	42,9	57,1	-	100,0	9	12	-	21
5. Łódzkie	20,0	80,0	-	100,0	1	4	-	5
6. Małopolskie	77,8	11,1	11,1	100,0	7	1	1	9
7. Mazowieckie	59,0	28,2	12,8	100,0	23	11	5	39
8. Opolskie	-	-	100,0	100,0	-	-	1	1
9. Podkarpackie	-	50,0	50,0	100,0	-	1	1	2
10. Podlaskie	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Pomorskie	60,0	40,0	-	100,0	6	4	-	10
12. Śląskie	48,4	41,9	9,7	100,0	15	13	3	31
13. Świętokrzyskie	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	66,7	33,3	-	100,0	10	5	-	15
15. Wielkopolskie	26,2	4,8	69,0	100,0	33	6	87	126
16. Zachodniopomorskie	33,3	58,3	8,3	100,0	4	7	1	12

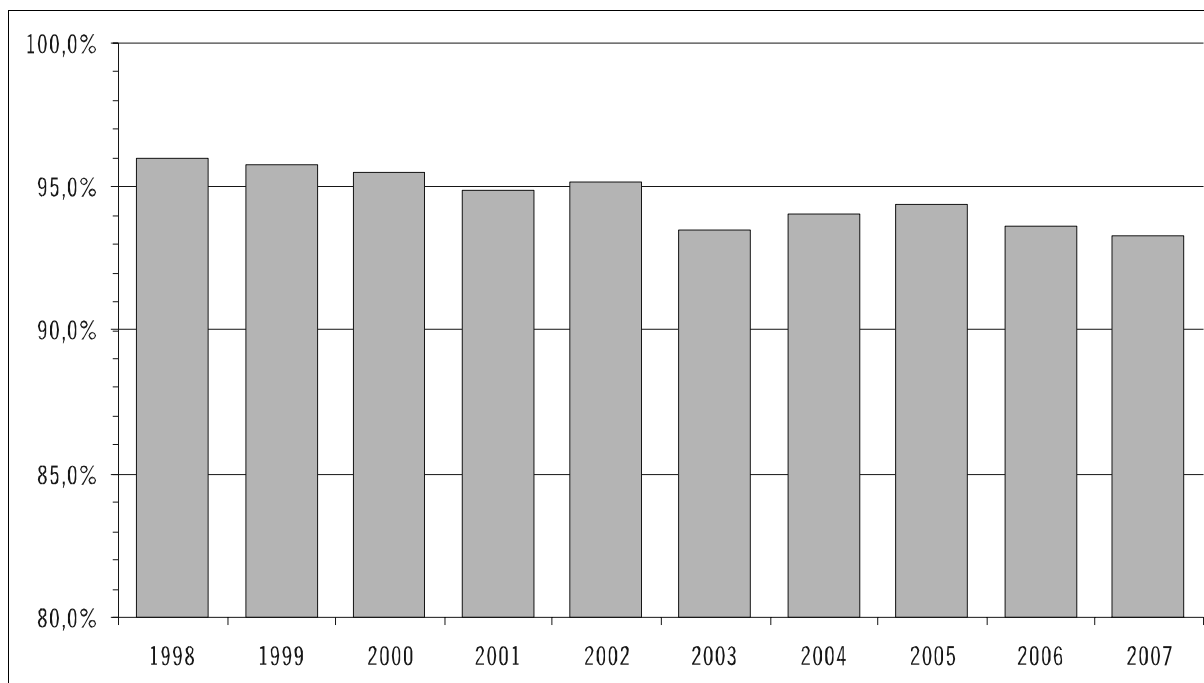
SZCZEPHENIA OSÓB PRZYGOTOWYWANYCH DO ZABIEGÓW WYKONYWANYCH W KRZENIU POZAUSTROJOWYM  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	50,9	49,1	100,0	6534	6293	12827
1. Dolnośląskie	44,7	55,3	100,0	314	389	703
2. Kujawsko-Pomorskie	44,8	55,2	100,0	203	250	453
3. Lubelskie	42,8	57,2	100,0	1670	2234	3904
4. Lubuskie	-	-	-	-	-	-
5. Łódzkie	43,8	56,3	100,0	7	9	16
6. Małopolskie	44,5	55,5	100,0	200	249	449
7. Mazowieckie	3,6	96,4	100,0	24	649	673
8. Opolskie	40,0	60,0	100,0	10	15	25
9. Podkarpackie	28,6	71,4	100,0	59	147	206
10. Podlaskie	59,0	41,0	100,0	36	25	61
11. Pomorskie	42,5	57,5	100,0	308	417	725
12. Śląskie	91,5	8,5	100,0	2364	220	2584
13. Świętokrzyskie	30,4	69,6	100,0	14	32	46
14. Warmińsko-Mazurskie	32,8	67,2	100,0	20	41	61
15. Wielkopolskie	43,1	56,9	100,0	747	987	1734
16. Zachodniopomorskie	47,0	53,0	100,0	558	629	1187

## SZCZEPHENIA INNYCH OSÓB, W TYM NIE OBJĘTYCH OBOWIĄZKIEM SZCZEPHEN OCHRONNYCH, WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	43,4	50,2	6,4	100,0	260917	302301	38662	601880
1. Dolnośląskie	43,7	51,7	4,5	100,0	15483	18306	1606	35395
2. Kujawsko-Pomorskie	44,0	49,5	6,5	100,0	10881	12249	1608	24738
3. Lubelskie	47,1	48,5	4,5	100,0	11087	11413	1054	23554
4. Lubuskie	44,5	49,5	6,0	100,0	7292	8105	975	16372
5. Łódzkie	48,4	46,7	4,9	100,0	19945	19237	2015	41197
6. Małopolskie	42,8	53,3	3,9	100,0	27812	34641	2566	65019
7. Mazowieckie	46,1	47,7	6,2	100,0	36004	37265	4861	78130
8. Opolskie	41,7	53,1	5,2	100,0	5534	7047	695	13276
9. Podkarpackie	44,1	52,4	3,4	100,0	13584	16132	1056	30772
10. Podlaskie	45,3	51,5	3,2	100,0	10671	12121	751	23543
11. Pomorskie	40,7	44,7	14,6	100,0	13390	14688	4797	32875
12. Ślskie	43,4	46,6	10,0	100,0	37303	40064	8613	85980
13. Świętokrzyskie	42,8	50,3	6,9	100,0	8084	9511	1306	18901
14. Warmisko-Mazurskie	43,1	48,7	8,2	100,0	6172	6965	1171	14308
15. Wielkopolskie	44,2	50,2	5,6	100,0	22955	26030	2907	51892
16. Zachodniopomorskie	32,1	62,1	5,8	100,0	14720	28527	2681	45928

## GRUŹLICA

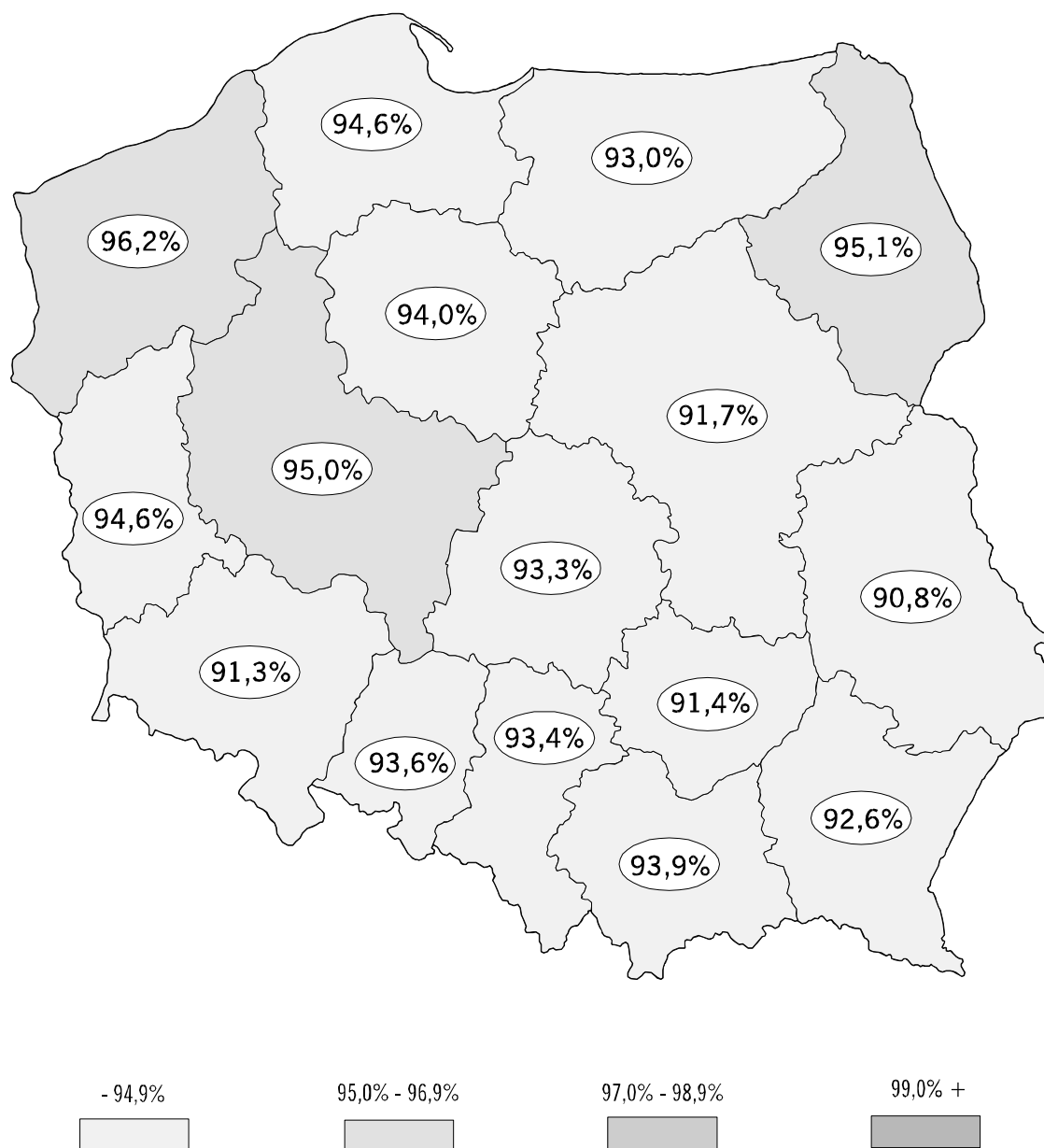
STAN ZASZCZEPHENIA NOWORODKÓW W LATACH 1998-2007  
W STOSUNKU DO LICZBY ŻYWOURODZONYCH

## SZCZEPHENIA NOWORODKÓW WYKONANE W 2007 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba urodzeń żywych*	Zaszczepieni w ciągu 24 godz. po urodzeniu		Zaszczepieni z opóźnieniem						Ogółem	
				po 24 godz. od urodz. do 14 dnia		po 14 dniu życia do 11 miesiąca		w 12 miesiącu życia			
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
POLSKA	387873	344393	88,8	9972	2,6	6280	1,6	1059	0,3	361704	93,3
1. Dolnośląskie	27591	24260	87,9	66	0,2	391	1,4	465	1,7	25182	91,3
2. Kujawsko-Pomorskie	21814	20048	91,9	89	0,4	340	1,6	21	0,1	20498	94,0
3. Lubelskie	21795	18885	86,6	318	1,5	492	2,3	84	0,4	19779	90,8
4. Lubuskie	10796	9889	91,6	175	1,6	136	1,3	8	0,1	10208	94,6
5. Łódzkie	23869	21107	88,4	533	2,2	592	2,5	40	0,2	22272	93,3
6. Małopolskie	34071	30206	88,7	1520	4,5	254	0,7	25	0,1	32005	93,9
7. Mazowieckie	55140	49254	89,3	548	1,0	674	1,2	72	0,1	50548	91,7
8. Opolskie	8493	7331	86,3	536	6,3	80	0,9	2	0,0	7949	93,6
9. Podkarpackie	20967	19187	91,5	99	0,5	106	0,5	33	0,2	19425	92,6
10. Podlaskie	11196	10066	89,9	335	3,0	200	1,8	45	0,4	10646	95,1
11. Pomorskie	25474	20518	80,5	3210	12,6	361	1,4	20	0,1	24109	94,6
12. Śląskie	43858	38240	87,2	1957	4,5	746	1,7	34	0,1	40977	93,4
13. Świętokrzyskie	11971	10793	90,2	42	0,4	98	0,8	5	0,0	10938	91,4
14. Warmińsko-Mazurskie	15616	14149	90,6	71	0,5	283	1,8	13	0,1	14516	93,0
15. Wielkopolskie	38114	35307	92,6	238	0,6	620	1,6	35	0,1	36200	95,0
16. Zachodniopomorskie	17108	15153	88,6	235	1,4	907	5,3	157	0,9	16452	96,2

\* Według stałego miejsca zamieszkania matki - dane GUS.

STAN ZASZCZEPIONA NOWORODKÓW W 2007 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-2006 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,3	99,7	998	359937	0,1	99,9	344	363812
1. Dolnośląskie	0,5	99,5	112	24624	0,0	100,0	11	25531
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	99,8	36	20468	0,0	100,0	4	20694
3. Lubelskie	0,6	99,4	111	19692	0,1	99,9	20	20224
4. Lubuskie	0,2	99,8	19	10202	0,1	99,9	7	10158
5. Łódzkie	0,3	99,7	69	22211	0,1	99,9	27	22750
6. Małopolskie	0,2	99,8	75	31958	0,1	99,9	25	32474
7. Mazowieckie	0,2	99,8	103	50416	0,1	99,9	74	51120
8. Opolskie	0,1	99,9	4	7943	0,0	100,0	4	8360
9. Podkarpackie	0,1	99,9	22	19392	0,1	99,9	14	19662
10. Podlaskie	0,7	99,3	79	10519	0,4	99,6	44	10678
11. Pomorskie	0,1	99,9	35	24091	0,1	99,9	27	23988
12. Śląskie	0,4	99,6	150	40835	0,1	99,9	48	41364
13. Świętokrzyskie	0,2	99,8	19	10936	0,1	99,9	8	10693
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	18	14481	0,0	100,0	4	14229
15. Wielkopolskie	0,2	99,8	86	36072	0,1	99,9	21	35939
16. Zachodniopomorskie	0,4	99,6	60	16097	0,0	100,0	6	15948

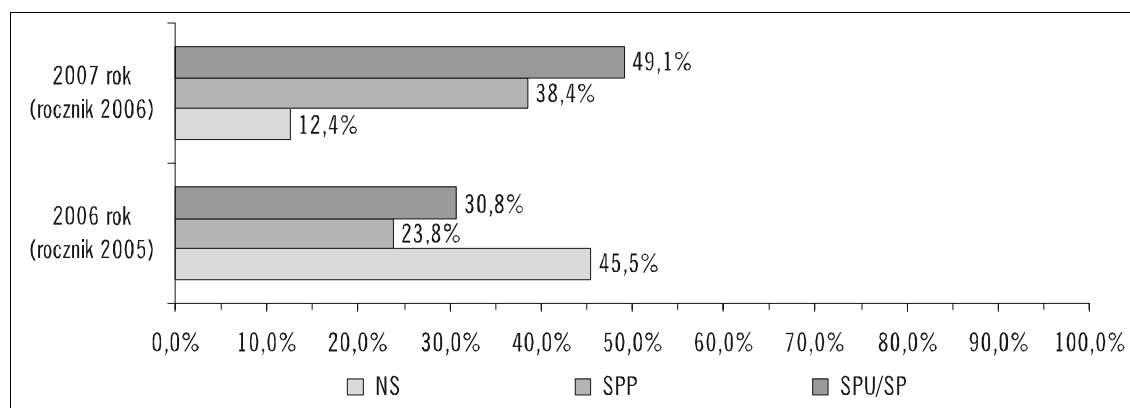
## HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-2003 W 2007 ROKU

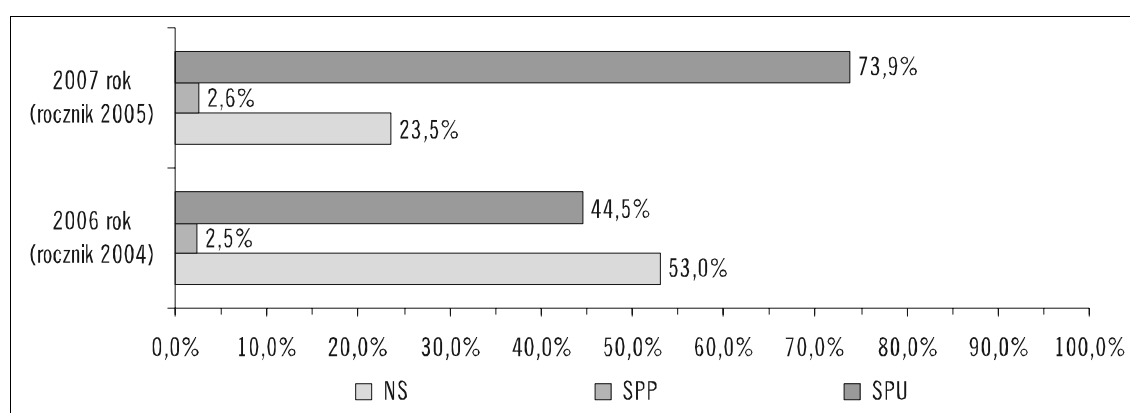
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
2007	42,9	57,1	x	57,1	155000	205935	x	205935
2006	12,4	38,4	49,1	87,6	45336	140005	178815	318820
2005	23,5	2,6	73,9	76,5	83415	9184	261936	271120
2004	50,0	1,1	49,0	50,0	172156	3734	168700	172434
2003	63,8	0,7	35,5	36,2	216891	2321	120636	122957

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPHENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2007 I 2006 ROKU

## Dzieci w 2 roku życia



## Dzieci w 3 roku życia



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-2003 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	42,9	57,1	155000	205935	12,4	38,4	49,1	87,6	45336	140005	178815	318820
1. Dolnośląskie	39,9	60,1	9864	14872	19,5	37,4	43,1	80,5	4984	9561	10997	20558
2. Kujawsko-Pomorskie	41,7	58,3	8543	11961	3,4	43,1	53,5	96,6	711	8917	11070	19987
3. Lubelskie	43,0	57,0	8508	11295	15,2	26,9	57,9	84,8	3076	5444	11724	17168
4. Lubuskie	41,2	58,8	4206	6015	6,8	36,8	56,4	93,2	694	3740	5731	9471
5. Łódzkie	43,1	56,9	9612	12668	18,5	34,8	46,7	81,5	4217	7924	10636	18560
6. Małopolskie	44,4	55,6	14209	17824	7,2	45,1	47,7	92,8	2352	14655	15492	30147
7. Mazowieckie	44,4	55,6	22418	28101	11,5	44,9	43,6	88,5	5911	22972	22311	45283
8. Opolskie	42,2	57,8	3356	4591	8,6	44,5	46,9	91,4	718	3725	3921	7646
9. Podkarpackie	39,1	60,9	7591	11823	9,5	38,7	51,8	90,5	1866	7614	10196	17810
10. Podlaskie	43,5	56,5	4605	5993	35,6	29,0	35,4	64,4	3822	3105	3795	6900
11. Pomorskie	43,0	57,0	10382	13744	6,0	41,0	53,0	94,0	1447	9840	12728	22568
12. Śląskie	46,7	53,3	19132	21853	8,4	39,5	52,1	91,6	3469	16347	21596	37943
13. Świętokrzyskie	40,3	59,7	4413	6542	11,7	36,6	51,7	88,3	1250	3921	5530	9451
14. Warmińsko-Mazurskie	35,4	64,6	5137	9362	0,8	28,8	70,4	99,2	114	4096	10023	14119
15. Wielkopolskie	44,0	56,0	15912	20246	18,3	35,6	46,1	81,7	6582	12802	16576	29378
16. Zachodniopomorskie	44,0	56,0	7112	9045	25,8	33,5	40,7	74,2	4123	5342	6489	11831

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2007-2003 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	23,5	2,6	73,9	76,5	83415	9184	261936	271120
1. Dolnośląskie	36,3	0,7	63,0	63,7	8968	185	15580	15765
2. Kujawsko-Pomorskie	13,0	1,5	85,5	87,0	2591	298	16987	17285
3. Lubelskie	28,3	1,2	70,5	71,7	5733	243	14309	14552
4. Lubuskie	19,1	2,3	78,6	80,9	1861	221	7663	7884
5. Łódzkie	33,8	2,6	63,5	66,2	7391	573	13883	14456
6. Małopolskie	15,1	4,4	80,5	84,9	4849	1430	25860	27290
7. Mazowieckie	19,6	4,6	75,8	80,4	9635	2238	37290	39528
8. Opolskie	30,5	1,1	68,5	69,5	2540	88	5708	5796
9. Podkarpackie	26,0	2,9	71,1	74,0	5165	580	14127	14707
10. Podlaskie	45,3	1,6	53,1	54,7	4808	165	5635	5800
11. Pomorskie	16,8	2,9	80,4	83,2	3872	668	18567	19235
12. Śląskie	9,3	2,9	87,8	90,7	3699	1138	34884	36022
13. Świętokrzyskie	28,4	4,2	67,4	71,6	3073	458	7299	7757
14. Warmińsko-Mazurskie	23,9	0,9	75,2	76,1	3346	126	10512	10638
15. Wielkopolskie	30,4	1,5	68,0	69,6	10604	524	23698	24222
16. Zachodniopomorskie	34,1	1,6	64,2	65,9	5280	249	9934	10183

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	50,0	1,1	49,0	50,0	172156	3734	168700	172434
1. Dolnośląskie	48,3	0,3	51,4	51,7	11491	62	12235	12297
2. Kujawsko-Pomorskie	36,9	0,9	62,3	63,1	7174	171	12115	12286
3. Lubelskie	56,4	0,6	42,9	43,6	10957	120	8337	8457
4. Lubuskie	52,9	1,0	46,1	47,1	5044	94	4399	4493
5. Łódzkie	56,3	1,4	42,4	43,7	12102	296	9116	9412
6. Małopolskie	49,5	1,6	48,9	50,5	15641	516	15469	15985
7. Mazowieckie	37,1	2,0	60,9	62,9	17659	975	29024	29999
8. Opolskie	60,0	0,2	39,8	40,0	4787	19	3172	3191
9. Podkarpackie	62,7	1,0	36,3	37,3	12387	204	7169	7373
10. Podlaskie	63,4	0,4	36,2	36,6	6534	39	3736	3775
11. Pomorskie	50,7	1,2	48,1	49,3	11299	258	10710	10968
12. Śląskie	46,3	1,0	52,8	53,7	17852	372	20352	20724
13. Świętokrzyskie	67,7	1,5	30,8	32,3	7189	160	3271	3431
14. Warmińsko-Mazurskie	55,3	0,5	44,2	44,7	7583	69	6071	6140
15. Wielkopolskie	50,9	0,6	48,5	49,1	16936	192	16150	16342
16. Zachodniopomorskie	49,9	1,2	48,9	50,1	7521	187	7374	7561

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2007-2003 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	63,8	0,7	35,5	36,2	216891	2321	120636	122957
1. Dolnośląskie	57,6	0,2	42,2	42,4	13213	38	9675	9713
2. Kujawsko-Pomorskie	52,1	0,6	47,3	47,9	10153	123	9224	9347
3. Lubelskie	74,0	0,3	25,8	26,0	14711	53	5125	5178
4. Lubuskie	71,2	0,5	28,3	28,8	6363	45	2529	2574
5. Łódzkie	70,5	1,0	28,6	29,5	14732	201	5969	6170
6. Małopolskie	65,3	1,1	33,6	34,7	20560	356	10576	10932
7. Mazowieckie	48,3	1,4	50,3	51,7	22363	661	23260	23921
8. Opolskie	79,0	0,1	20,9	21,0	6276	8	1664	1672
9. Podkarpackie	77,7	0,3	22,1	22,3	15260	50	4335	4385
10. Podlaskie	73,6	0,2	26,2	26,4	7622	19	2710	2729
11. Pomorskie	66,4	0,5	33,0	33,6	14581	111	7251	7362
12. Śląskie	60,6	0,6	38,8	39,4	22895	232	14635	14867
13. Świętokrzyskie	78,2	0,7	21,2	21,8	8407	71	2275	2346
14. Warmińsko-Mazurskie	67,6	0,5	32,0	32,4	9177	63	4339	4402
15. Wielkopolskie	64,4	0,4	35,2	35,6	21266	145	11619	11764
16. Zachodniopomorskie	62,5	1,0	36,6	37,5	9312	145	5450	5595

## INNE SZCZEPHENIA

## SZCZEPHENIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I ODRZE / ŚWINCIE / RÓŻYCZCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*										
	Błonica				Tężec				Odra / Świnka / Różyczka		
	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach		Razem
	0-19	20-29	30+		0-19	20-29	30+		0-19	20+	
POLSKA	4200	4718	17090	26008	30552	103244	288532	422328	7409	2354	9763
1. Dolnośląskie	43	83	306	432	1762	7366	22771	31899	88	362	450
2. Kujawsko-Pomorskie	390	918	5068	6376	1789	5921	15173	22883	125	128	253
3. Lubelskie	14	321	568	903	1052	3754	11588	16394	100	85	185
4. Lubuskie	-	53	115	168	421	3136	8877	12434	56	33	89
5. Łódzkie	2	59	277	338	3473	10771	28963	43207	128	41	169
6. Małopolskie	27	107	1585	1719	2381	10667	27569	40617	2551	341	2892
7. Mazowieckie	226	726	2654	3606	3009	9048	26893	38950	412	479	891
8. Opolskie	151	28	124	303	589	1325	6283	8197	28	24	52
9. Podkarpackie	844	1237	2618	4699	2239	5747	16049	24035	156	108	264
10. Podlaskie	92	54	292	438	773	2842	8740	12355	17	22	39
11. Pomorskie	1825	172	1184	3181	4620	8971	18281	31872	774	68	842
12. Śląskie	336	593	864	1793	5198	17047	44827	67072	549	234	783
13. Świętokrzyskie	110	133	249	492	336	1269	4609	6214	44	84	128
14. Warmińsko-Mazurskie	3	32	308	343	146	1418	8414	9978	2076	71	2147
15. Wielkopolskie	137	137	670	944	2173	11761	30786	44720	275	171	446
16. Zachodniopomorskie	-	65	208	273	591	2201	8709	11501	30	103	133

\* Osoby, które w roku sprawozdawczym otrzymały dawkę szczepionki zamykając cykl szczepienia pierwotnego, podstawowego lub stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających, poza kalendarzowymi szczepieniami dzieci i młodzieży.

## SZCZEPHENIA PRZECIW HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B, STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE I WIETRZNEJ OSPIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*											
	Haemophilus influenzae typu B**				Streptococcus pneumoniae				Wietrzna ospa			
	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach				Razem	Wiek w latach		Razem
	0-4	5-14	15+		0-14	15-19	20-64	65+		0-19	20+	
POLSKA	122122	8386	650	131158	85455	4027	4809	3817	98108	9934	981	10915
1. Dolnośląskie	5114	996	229	6339	10180	423	366	401	11370	1013	35	1048
2. Kujawsko-Pomorskie	8883	311	30	9224	6165	320	347	150	6982	658	26	684
3. Lubelskie	19842	332	12	20186	2785	138	157	78	3158	237	8	245
4. Lubuskie	338	410	17	765	1301	90	83	253	1727	63	6	69
5. Łódzkie	8071	420	29	8520	4511	112	94	119	4836	423	31	454
6. Małopolskie	17349	1482	52	18883	8880	339	218	264	9701	597	110	707
7. Mazowieckie	13929	1583	86	15598	18175	1176	869	593	20813	2972	525	3497
8. Opolskie	4628	57	12	4697	1373	47	177	73	1670	144	10	154
9. Podkarpackie	2706	176	118	3000	2470	203	374	143	3190	84	8	92
10. Podlaskie	4773	84	1	4858	1435	37	566	636	2674	250	7	257
11. Pomorskie	9196	164	5	9365	3612	111	124	120	3967	618	17	635
12. Śląskie	9312	1019	15	10346	9288	374	254	349	10265	856	123	979
13. Świętokrzyskie	1584	378	7	1969	2977	53	30	35	3095	111	10	121
14. Warmińsko-Mazurskie	1893	178	24	2095	2539	167	497	220	3423	531	20	551
15. Wielkopolskie	10157	340	6	10503	6927	217	368	203	7715	1071	31	1102
16. Zachodniopomorskie	4347	456	7	4810	2837	220	285	180	3522	306	14	320

\* Osoby, które w roku sprawozdawczym otrzymały dawkę szczepionki zamykającą cykl szczepienia pierwotnego, podstawowego lub stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających. \*\* Poza kalendarzowymi szczepieniami dzieci.

## SZCZEPHENIA PRZECIW NEISSERIA MENINGITIDIS, KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU, BRODAWCZAKOWI LUDZKIEMU I BIEGUNCE ROTAWIRUSOWEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*										
	Neisseria meningitidis			Kleszczowe zapalenie mózgu			Brodawczak ludzki			Biegunka rotawirusowa	
	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach	Razem
	0-19	20+		0-19	20+		0-19	20+		0	
POLSKA	165781	12440	178221	10380	12994	23374	2909	2785	5694	11070	11070
1. Dolnośląskie	17436	285	17721	881	1169	2050	831	304	1135	1150	1150
2. Kujawsko-Pomorskie	3526	396	3922	384	577	961	78	93	171	434	434
3. Lubelskie	2007	97	2104	232	518	750	75	42	117	250	250
4. Lubuskie	2005	150	2155	189	294	483	118	86	204	124	124
5. Łódzkie	3017	1673	4690	326	396	722	332	250	582	635	635
6. Małopolskie	15189	973	16162	639	607	1246	153	161	314	684	684
7. Mazowieckie	14003	1418	15421	3332	1419	4751	293	491	784	3742	3742
8. Opolskie	65137	4940	70077	136	603	739	50	89	139	128	128
9. Podkarpackie	1623	110	1733	79	372	451	35	59	94	608	608
10. Podlaskie	600	65	665	1139	2526	3665	53	133	186	118	118
11. Pomorskie	1862	331	2193	170	185	355	118	161	279	910	910
12. Śląskie	28408	824	29232	1292	1239	2531	232	271	503	920	920
13. Świętokrzyskie	1978	158	2136	78	128	206	83	24	107	102	102
14. Warmińsko-Mazurskie	1355	356	1711	645	1883	2528	95	97	192	299	299
15. Wielkopolskie	5001	371	5372	649	602	1251	275	358	633	620	620
16. Zachodniopomorskie	2634	293	2927	209	476	685	88	166	254	346	346

\* Osoby, które w roku sprawozdawczym otrzymały dawkę szczepionki zamykającą cykl szczepienia pierwotnego, podstawowego lub stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających.

## SZCZEPHENIA PRZECIW GRYPIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	19834	76155	674441	442221	1212651
1. Dolnośląskie	-	6760	61395	35381	103536
2. Kujawsko-Pomorskie	1599	5604	40880	20453	68536
3. Lubelskie	1085	3751	28795	27400	61031
4. Lubuskie	640	1910	18007	12082	32639
5. Łódzkie	1106	4747	46499	29306	81658
6. Małopolskie	1563	5857	42211	31971	81602
7. Mazowieckie	3876	10895	94446	84272	193489
8. Opolskie	610	2281	19673	13124	35688
9. Podkarpackie	813	2793	30667	18751	53024
10. Podlaskie	458	2062	17642	12483	32645
11. Pomorskie	1020	2898	27991	18592	50501
12. Śląskie	2267	8526	95089	45514	151396
13. Świętokrzyskie	591	2233	17447	18621	38892
14. Warmińsko-Mazurskie	929	3945	34020	17155	56049
15. Wielkopolskie	2199	7950	63512	31661	105322
16. Zachodniopomorskie	1078	3943	36167	25455	66643

## SZCZEPHENIA PRZECIW DUROWI BRZUSZNEMU, WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU A I ŻÓLTEJ GORĄCZCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*										
	Dur brzuszny			Wirusowe zapalenie wątroby typu A					Żółta gorączka		
	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach				Razem	Wiek w latach		Razem
	0-19	20+		0-9	10-14	15-19	20+		0-19	20+	
POLSKA	2007	13705	15712	11666	2198	2703	25769	42336	574	10180	10754
1. Dolnośląskie	15	959	974	288	160	732	1687	2867	21	759	780
2. Kujawsko-Pomorskie	116	1328	1444	219	72	39	1918	2248	11	219	230
3. Lubelskie	40	397	437	63	33	29	624	749	-	-	-
4. Lubuskie	15	256	271	305	31	35	580	951	-	-	-
5. Łódzkie	14	468	482	201	73	58	998	1330	-	-	-
6. Małopolskie	22	1375	1397	96	67	56	1864	2083	119	512	631
7. Mazowieckie	1406	2702	4108	7788	1126	750	7265	16929	182	3051	3233
8. Opolskie	2	303	305	70	21	9	471	571	1	30	31
9. Podkarpackie	39	543	582	131	8	21	625	785	22	168	190
10. Podlaskie	72	198	270	60	20	14	275	369	9	145	154
11. Pomorskie	31	1191	1222	165	111	135	2214	2625	81	2478	2559
12. Śląskie	146	1886	2032	412	143	609	2922	4086	38	780	818
13. Świętokrzyskie	18	92	110	52	21	10	159	242	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	2	147	149	94	40	27	709	870	-	-	-
15. Wielkopolskie	50	1332	1382	582	154	72	2279	3087	76	618	694
16. Zachodniopomorskie	19	528	547	1140	118	107	1179	2544	14	1420	1434

\* Osoby, które w roku sprawozdawczym otrzymały dawkę szczepionki zamykającą cykl szczepienia pierwotnego, podstawowego lub stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających.

## SZCZEPIENIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym *						
	Po narażeniu				Profilaktycznie		
	Wiek w latach		Razem	Częstość**	Wiek w latach		Razem
	0-19	20+			0-19	20+	
POLSKA	2347	4804	7151	18,8	51	435	486
1. Dolnośląskie	99	159	258	9,0	7	52	59
2. Kujawsko-Pomorskie	123	279	402	19,5	1	62	63
3. Lubelskie	65	166	231	10,7	-	-	-
4. Lubuskie	46	113	159	15,8	-	-	-
5. Łódzkie	184	451	635	24,8	-	3	3
6. Małopolskie	200	652	852	26,0	28	10	38
7. Mazowieckie	235	537	772	14,9	15	171	186
8. Opolskie	32	70	102	9,8	-	1	1
9. Podkarpackie	180	361	541	25,8	-	56	56
10. Podlaskie	83	128	211	17,7	-	-	-
11. Pomorskie	175	344	519	23,5	-	23	23
12. Śląskie	209	425	634	13,6	-	30	30
13. Świętokrzyskie	76	127	203	15,9	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	273	405	678	47,5	-	26	26
15. Wielkopolskie	223	340	563	16,6	-	-	-
16. Zachodniopomorskie	144	247	391	23,1	-	1	1

\* Szczepienia rozpoczęte w roku sprawozdawczym. \*\* na 100.000 ludności wg stanu w dniu 30.VI.2007 r.

## NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)

## LICZBA PRZYPADKÓW ZGŁOSZONYCH PO SZCZEPIONCE BCG WEDŁUG ZAKLASYFIKOWANIA I WOJEWÓDZTW

Województwo	Zakwalifikowane jako NOP		Inne zgłoszenia *	Ogółem	
	ogółem	w tym hosp.			
POLSKA	Liczby	133	42	5	138
	Odsetki	96,4	36,1 **	3,6	100,0
1. Dolnośląskie	8	1	2	10	
2. Kujawsko-Pomorskie	5	2	-	5	
3. Lubelskie	2	-	-	2	
4. Lubuskie	3	-	-	3	
5. Łódzkie	10	3	-	10	
6. Małopolskie	12	6	1	13	
7. Mazowieckie	13	5	-	13	
8. Opolskie	-	-	-	-	
9. Podkarpackie	4	1	-	4	
10. Podlaskie	14	3	-	14	
11. Pomorskie	21	9	-	21	
12. Śląskie	13	1	1	14	
13. Świętokrzyskie	2	1	-	2	
14. Warmińsko-Mazurskie	2	1	-	2	
15. Wielkopolskie	21	7	1	22	
16. Zachodniopomorskie	3	2	-	3	

\* Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP, uznane za jedynie zbieżne czasowo ze szczepieniem.

\*\* W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP.

## CHARAKTER NOP PO SZCZEPIONCE BCG

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Liczba*
Krosta ropna o średnicy > 1 cm u noworodka lub > 2 cm u dzieci starszych	44
Owrzodzenie o średnicy > 1 cm u noworodka lub > 2 cm u dzieci starszych	5
Powiększenie okolicznych węzłów chłonnych > 1 cm: ogółem w tym: węzły ropiejące - ogółem - z przetoką	87 12 2
Ropień podskórny: ogółem w tym: z przetoką	26 3
Poronny fenomen Kocha	-
Keloid (bliznowiec)	2
Rumień guzowaty	1
Wapniejąca martwica węzłów chłonnych typu serowatego	1
Uogólnione zakażenie prątkiem BCG	-

\* Liczby nie sumują się do ogólnej liczby przypadków NOP, ponieważ poszczególne NOP ze względu na ich charakter mogły zostać wykazane w więcej niż jednej kategorii.

## LICZBA PRZYPADKÓW ZGŁOSZONYCH PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG ZAKLASYFIKOWANIA I WOJEWÓDZTW

Województwo		Zakwalifikowane jako NOP							Inne zgłoszenia ***	Ogółem
		Ogółem	wg klasyfikacji PZH*			wg klasyfikacji WHO*				
			ciężki	poważny	inny	ciężki	poważny	inny		
POLSKA	Liczby	659	1	24	634	212	6	441	71 <sup>x)</sup>	730
	Odsetki	90,3	0,2 <sup>**</sup>	3,6 <sup>**</sup>	96,2 <sup>**</sup>	32,2 <sup>**</sup>	0,9 <sup>**</sup>	66,9 <sup>**</sup>	9,7	100,0
1. Dolnośląskie		37	-	2	35	14	1	22	3	40
2. Kujawsko-Pomorskie		50	-	2	48	16	-	34	9	59
3. Lubelskie		28	-	-	28	12	-	16	3 <sup>x)</sup>	31
4. Lubuskie		30	-	1	29	10	-	20	2	32
5. Łódzkie		37	-	1	36	11	-	26	6	43
6. Małopolskie		74	-	1	73	25	-	49	8	82
7. Mazowieckie		63	-	2	61	16	1	46	4	67
8. Opolskie		10	-	-	10	5	-	5	3	13
9. Podkarpackie		17	-	4	13	11	-	6	1	18
10. Podlaskie		20	-	-	20	6	-	14	1 <sup>x)</sup>	21
11. Pomorskie		42	-	-	42	8	-	34	1	43
12. Śląskie		117	1	4	112	24	3	90	20 <sup>x)</sup>	137
13. Świętokrzyskie		20	-	3	17	9	-	11	1 <sup>x)</sup>	21
14. Warmińsko-Mazurskie		14	-	1	13	9	-	5	-	14
15. Wielkopolskie		94	-	3	91	33	1	60	8	102
16. Zachodniopomorskie		6	-	-	6	3	-	3	1	7

\* Wg klasyfikacji WHO **ciężki NOP** to taki, którego rezultatem, niezależnie od dawki, jest zgon, hospitalizacja (lub przedłużenie pobytu w szpitalu pacjenta już hospitalizowanego), znaczny lub trwały uszczerbek zdrowia, stan bezpośredniego zagrożenia życia; natomiast **poważny NOP** to odczyn o znacznym nasileniu objawów, ale nie spełniający powyższych kryteriów odczynu ciężkiego. Różnica w klasyfikacji ciężkości odczynów między NIZP-PZH i WHO wynika z faktu przyjmowania przez WHO hospitalizacji jako jednego z kryteriów odczynu ciężkiego, co nie zawsze jest uzasadnione ciężkością reakcji. \*\* W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP. \*\*\* Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP, uznane za jedynie zbieżne czasowo ze szczepieniem.

<sup>x)</sup> Pięć zgonów uznanych jako czasowo zbieżne ze szczepieniem: dwa zgony w województwie lubelskim (po podaniu II dawki szczepionki Infanrix Hexa oraz po podaniu 13 letniemu chłopcu choremu na padaczkę szczepionki Td) oraz po jednym w województwach: podlaskim (po szczepieniu jednoczasowym I dawką DTP, II dawką Euvax-B oraz I dawką Act-Hib), śląskim (po szczepieniu jednoczasowym I dawką DTP oraz II dawką Euvax-B), świętokrzyskim (po szczepieniu jednoczasowym I dawką DTP oraz II dawką Euvax-B).

## LICZBA PRZYPADKÓW NOP ZGŁOSZONYCH PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
		ACT-HIB	DTP	ENGERIX B	EUVAX B	FSME-IMMUN	HBVAXPRO	HEPAVAX-GENE	HIBERIX
POLSKA	Liczby	30	234	4	17	1	1	4	3
	Odsetki	4,6	35,5	0,6	2,6	0,2	0,2	0,6	0,5
1. Dolnośląskie		-	7	-	1	-	-	-	1
2. Kujawsko-Pomorskie		2	23	-	-	-	-	-	1
3. Lubelskie		1	11	-	1	-	-	-	-
4. Lubuskie		4	13	1	-	-	-	-	1
5. Łódzkie		-	11	-	3	-	-	1	-
6. Małopolskie		4	23	-	2	-	-	1	-
7. Mazowieckie		-	20	1	5	-	-	-	-
8. Opolskie		-	4	-	-	1	-	-	-
9. Podkarpackie		2	8	-	2	-	-	-	-
10. Podlaskie		-	8	-	-	-	-	-	-
11. Pomorskie		2	18	1	1	-	-	1	-
12. Śląskie		6	31	-	1	-	1	-	-
13. Świętokrzyskie		1	8	1	-	-	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		2	8	-	-	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		5	38	-	1	-	-	1	-
16. Zachodniopomorskie		1	3	-	-	-	-	-	-

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)							
		IMOVAX POLIO	INFANRIX	INFANRIX HEXA	INFANRIX-IPV + HIB	MENINGITEC	M-M-R II	NEISVAC-C	PEDVAXHIB
POLSKA	Liczby	2	32	6	86	2	50	5	7
	Odsetki	0,3	4,9	0,9	13,1	0,3	7,6	0,8	1,1
1. Dolnośląskie		-	2	1	9	-	2	1	-
2. Kujawsko-Pomorskie		-	-	-	7	-	2	1	1
3. Lubelskie		-	-	-	2	-	2	-	2
4. Lubuskie		-	-	-	5	-	2	-	-
5. Łódzkie		-	3	-	4	-	6	-	-
6. Małopolskie		1	6	2	8	-	5	1	1
7. Mazowieckie		-	2	-	7	-	6	2	-
8. Opolskie		-	1	-	-	1	-	-	-
9. Podkarpackie		-	1	-	-	-	-	-	-
10. Podlaskie		-	3	-	3	-	-	-	1
11. Pomorskie		-	1	-	4	-	5	-	-
12. Śląskie		1	9	3	23	1	11	-	-
13. Świętokrzyskie		-	1	-	2	-	1	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		-	2	-	-	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		-	1	-	11	-	8	-	1
16. Zachodniopomorskie		-	-	-	1	-	-	-	1

## LICZBA PRZYPADKÓW NOP ZGŁOSZONYCH PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)							
		PENTAXIM	PNEUMO 23	PREVENAR	PRIORIX	ROTATEQ	T	TD	TRIPACEL
POLSKA	Liczby	27	21	10	9	2	4	11	71
	Odsetki	4,1	3,2	1,5	1,4	0,3	0,6	1,7	10,8
1. Dolnośląskie		-	1	2	1	1	-	2	4
2. Kujawsko-Pomorskie		2	3	-	-	-	-	-	7
3. Lubelskie		2	1	-	-	-	-	-	4
4. Lubuskie		-	2	-	-	-	-	1	1
5. Łódzkie		1	1	-	-	-	-	1	5
6. Małopolskie		3	3	1	-	-	-	3	8
7. Mazowieckie		5	2	2	2	-	-	-	8
8. Opolskie		-	-	-	-	-	-	-	3
9. Podkarpackie		2	-	-	-	-	-	-	2
10. Podlaskie		2	1	-	-	-	-	2	-
11. Pomorskie		1	-	-	-	-	-	2	4
12. Śląskie		5	3	1	4	-	-	-	13
13. Świętokrzyskie		1	1	2	-	-	-	-	2
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	-	-	2
15. Wielkopolskie		3	3	2	2	1	4	-	8
16. Zachodniopomorskie		-	-	-	-	-	-	-	-

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)						Razem
		T	TWINRIX	TYT	VARILRIX	VAXIGRIP	VERORAB	
POLSKA	Liczby	11	1	1	1	4	2	659
	Odsetki	1,7	0,2	0,2	0,2	0,6	0,3	100,0
1. Dolnośląskie		1	-	-	-	1	-	37
2. Kujawsko-Pomorskie		1	-	-	-	-	-	50
3. Lubelskie		1	-	-	-	-	1	28
4. Lubuskie		-	-	-	-	-	-	30
5. Łódzkie		1	-	-	-	-	-	37
6. Małopolskie		-	-	-	1	1	-	74
7. Mazowieckie		-	1	-	-	-	-	63
8. Opolskie		-	-	-	-	-	-	10
9. Podkarpackie		-	-	-	-	-	-	17
10. Podlaskie		-	-	-	-	-	-	20
11. Pomorskie		-	-	-	-	2	-	42
12. Śląskie		2	-	1	-	-	1	117
13. Świętokrzyskie		-	-	-	-	-	-	20
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	-	14
15. Wielkopolskie		5	-	-	-	-	-	94
16. Zachodniopomorskie		-	-	-	-	-	-	6

## CHARAKTER NOP PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn							
	ACT-HIB	DTP	ENGERIX B	EUVAX B	FSME-IMMUN	HBVAXPRO	HEPAVAX-GENE	HIBERIX
Odczyny miejscowe: ogółem *	25	71	3	2	-	-	2	2
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	2	22	-	-	-	-	-	-
Odczyny o średnicy: do 10 cm	7	15	-	-	-	-	-	-
> 10 cm	16	26	2	2	-	-	2	1
Odczyn wykraczający poza staw	-	8	-	1	-	-	1	-
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	2	25	1	1	-	-	1	-
Ropień jałowy	-	5	-	-	-	-	-	1
Ropień bakteryjny	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	7	1	-	-	-	-	-
Odczyny ogólne: ogółem *	20	208	3	15	1	1	4	1
Odczyny gorączkowe: ogółem	10	100	2	6	-	1	3	1
w tym: gorączka > 39°C	-	46	1	4	-	1	-	1
Drgawki: ogółem	-	20	-	1	-	-	-	-
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	10	-	-	-	-	-	-
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	3	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	2	17	2	4	1	-	1	-
w tym: pokrzywka	1	8	1	4	1	-	1	-
rumień wielopostaciowy	1	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	8	1	-	-	-	-	-
reakcja astmatyczna	-	1	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-
łzawienie, katar	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciągły płacz	16	102	-	1	-	-	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	1	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	1	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	-	39	1	4	-	-	1	-
w tym: z utratą przytomności i bezdechem	-	4	-	2	-	-	1	-
Omdlenie	-	1	-	-	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	2	-	-	-	-	-	-
Artralgia	-	1	-	2	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	3	7	-	3	-	-	-	-
Wymioty	-	11	-	1	-	-	-	1
Biegunka po polio	x	x	x	x	x	x	x	x
Inne biegunki	-	2	-	-	-	-	-	1
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Liczby nie sumują się do ogólnej liczby przypadków NOP, ponieważ poszczególne NOP ze względu na ich charakter mogły zostać wykazane w więcej niż jednej kategorii.

## CHARAKTER NOP PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)							
	IMOVAX POLIO	INFANRIX	INFANRIX HEXA	INFANRIX-IPV+HIB	MENINGITEC	M-M-R II	NEISVAC-C	PEDVAXHIB
Odczyny miejscowe: ogółem *	2	27	1	48	-	13	-	4
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	1	-	4	-	1	-	2
Odczyny o średnicy: do 10 cm	1	1	1	13	-	-	-	1
> 10 cm	1	21	-	28	-	-	-	1
Odczyn wykraczający poza staw	-	12	-	5	-	-	-	-
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	2	11	-	12	-	1	-	1
Ropień jałowy	-	-	-	1	-	-	-	-
Ropień bakteryjny	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	1	3	-	5	-	12	-	-
Odczyny ogólne: ogółem *	1	18	6	60	2	48	5	3
Odczyny gorączkowe: ogółem	1	14	3	37	1	31	3	2
w tym: gorączka > 39°C	1	5	-	20	1	13	1	1
Drgawki: ogółem	1	2	-	2	1	5	-	-
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	1	2	-	-	1	2	-	-
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	1	-	1	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	2	1	6	1	4	2	1
w tym: pokrzywka	-	2	-	4	1	2	1	1
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	-	-	2	-	-	-	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	1	1	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	-	1	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-
łzawienie, katar	-	-	1	1	-	2	-	-
Ciągły płacz	-	2	2	13	-	1	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	1	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	1	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	1	-	-
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	-	1	2	14	-	-	1	-
w tym: z utratą przytomności i bezdechem	-	-	-	2	-	-	-	-
Omdlenie	-	-	-	-	-	2	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	1	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	1	-	-	-	-
Wymioty	-	-	-	6	-	1	2	1
Biegunka po polio	x	x	x	x	x	x	x	x
Inne biegunki	-	-	1	2	-	-	-	-
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	22	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	5	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	-	x	x
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	9	x	x
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Liczby nie sumują się do ogólnej liczby przypadków NOP, ponieważ poszczególne NOP ze względu na ich charakter mogły zostać wykazane w więcej niż jednej kategorii.

## CHARAKTER NOP PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)							
	PENTAXIM	PNEUMO 23	PREVENAR	PRIORIX	ROTATEQ	T	TD	TRIPACEL
Odczyny miejscowe: ogółem *	17	21	4	5	-	4	8	63
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	1	-	-	-	1	1	2
Odczyny o średnicy: do 10 cm	3	4	2	-	-	2	3	9
> 10 cm	13	15	2	-	-	1	3	48
Odczyn wykraczający poza staw	-	1	-	-	-	-	-	14
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	3	9	2	-	-	3	3	25
Ropień jałowy	-	1	-	-	-	-	-	2
Ropień bakteryjny	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	1	3	1	5	-	1	3	5
Odczyny ogólne: ogółem *	14	19	9	9	2	1	5	26
Odczyny gorączkowe: ogółem	6	19	4	4	-	1	4	14
w tym: gorączka > 39°C	3	11	4	1	-	-	2	4
Drgawki: ogółem	2	-	1	-	-	-	-	3
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	1
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	2	-	-	-	-	-	-	1
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	1
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	1	3	1	-	-	2	13
w tym: pokrzywka	-	1	1	1	-	-	2	9
rumień wielopostaciowy	-	-	1	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	-	1	-	-	-	-	3
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	1
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-
łzawienie, katar	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciągły płacz	4	-	1	-	-	-	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	2	-	-	-	-	-	-	3
w tym: z utratą przytomności i bezdechem	-	-	-	-	-	-	-	1
Omdlenie	-	-	-	-	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-
Artralgia	-	-	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymioty	1	-	1	-	1	-	-	3
Biegunka po polio	x	x	x	x	x	x	x	x
Inne biegunki	1	-	2	-	2	-	-	-
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	4	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	-	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	-	x	x	x	x
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	4	x	x	x	x
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Liczby nie sumują się do ogólnej liczby przypadków NOP, ponieważ poszczególne NOP ze względu na ich charakter mogły zostać wykazane w więcej niż jednej kategorii.

## CHARAKTER NOP PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)						Razem
	TT	TWINRIX	TYT	VARILRIX	VAXIGRIP	VERORAB	
Odczyny miejscowe: ogółem *	11	-	-	-	1	1	335
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	-	-	-	-	-	39
Odczyny o średnicy: do 10 cm	2	-	-	-	1	-	65
> 10 cm	8	-	-	-	-	1	191
Odczyn wykraczający poza staw	1	-	-	-	-	-	43
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	6	-	-	-	-	1	109
Ropień jałowy	-	-	-	-	-	-	10
Ropień bakteryjny	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	1	-	-	-	-	-	49
Odczyny ogólne: ogółem *	1	1	1	1	3	1	489
Odczyny gorączkowe: ogółem	1	-	-	1	3	1	273
w tym: gorączka > 39 °C	1	-	-	1	3	-	125
Drgawki: ogółem	-	-	-	-	-	-	38
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	17
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	8
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	1
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	1	-	-	1	1	67
w tym: pokrzywka	-	1	-	-	-	1	43
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	2
wysypka uogólniona	-	-	-	-	1	-	16
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	4
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	-	1
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-
łzawienie, katar	-	-	-	-	-	-	4
Ciągły płacz	-	-	-	-	-	-	142
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	1
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	1
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	1
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	1
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	1
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	-	-	-	-	-	-	68
w tym: z utratą przytomności i bezdechem	-	-	-	-	-	-	10
Omdlenie	-	-	-	-	-	-	3
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	2
Arthralgia	-	-	1	-	-	-	5
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	14
Wymioty	-	-	1	-	-	-	30
Biegunka po polio	x	x	x	x	x	x	-
Inne biegunki	-	-	-	-	1	-	12
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	-
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	26
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	5
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	-
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	13
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-

\* Liczby nie sumują się do ogólnej liczby przypadków NOP, ponieważ poszczególne NOP ze względu na ich charakter mogły zostać wykazane w więcej niż jednej kategorii.

## DODATEK

## PROGRAM SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH NA ROK 2007

Załącznik do Komunikatu Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 27 marca 2007 r. w sprawie zasad przeprowadzania szczepień ochronnych przeciw chorobom zakaźnym w 2007 r. (Dz. Urz. Ministra Zdrowia Nr 5, poz. 17)

Program Szczepień Ochronnych (PSO) składa się z następujących części: I.\* Szczepienia obowiązkowe - kalendarz szczepień, A. Szczepienia obowiązkowe dzieci i młodzieży według wieku, B. Szczepienia obowiązkowe osób narażonych w sposób szczególny na zakażenie, II.\* Szczepienia zalecane - niefinansowane ze środków znajdujących się w budżecie Ministra Zdrowia, III. Informacje uzupełniające.

\* Finansowanie szczepień określonych w części I i II odbywa się w oparciu o przepisy ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. Nr 210 poz. 2135, z późn. zm.<sup>1)</sup>).

## I. A. SZCZEPIONKI OCHRONNE DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WIEKU

Wiek	Szczepienie przeciw	Uwagi	
1 rok życia	w ciągu 24 godzin po urodzeniu	WZW typu B - domięśniowo ( <i>pierwsza dawka</i> ) GRUŻLICY - śródskórnie szczepionką BCG	Szczepienie noworodków przeciw gruźlicy powinno być wykonane jednocześnie ze szczepieniem przeciw WZW typu B lub w dowolnym momencie przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego. Patrz również "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	2 miesiąc życia (6-8 tygodni)	WZW typu B - domięśniowo ( <i>druga dawka</i> ) BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI ( <i>pierwsza dawka</i> ) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie ( <i>pierwsza dawka</i> )	Drugą dawkę szczepionki WZW typu B należy podać w 6-8 tygodniu życia jednocześnie z pierwszą dawką szczepionki DTP, a dawkę trzecią na przełomie 6 i 7 miesiąca życia. Trzy dawki szczepienia podstawowego DTP podawane są w odstępach 6-8 tygodniowych. Dzieciom z przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw krztuścowi szczepionką pełno-komórkową (DTPw) należy zastosować domięśniowo szczepionkę bezkomórkową (DTaP) w cyklu obowiązkowego szczepienia DTP. W przypadku orzeczenia całkowitego przeciwwskazania do szczepienia przeciw krztuścowi należy zastosować szczepionkę DT wg wskazań producenta. Patrz również - "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	3-4 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI ( <i>druga dawka</i> ) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP POLIOMYELITIS - podskórnie lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa) ( <i>pierwsza dawka</i> ) zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie ( <i>druga dawka</i> )	Trzy dawki szczepienia podstawowego przeciw HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b podawane są w odstępach 6-8 tygodniowych. Szczepionkę przeciw HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami, np. DTP, IPV, WZW typu B, ale w oddzielnych iniekcjach lub w postaci preparatów skojarzonych, np. DTaP-HIB, DTP-IPV-HIB, DTaP-IPV-HIB, DTaP-IPV-HIB-HBV - preparaty te nie są finansowane ze środków znajdujących się w budżecie Ministra Zdrowia. Patrz również "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	5-6 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI ( <i>trzecia dawka</i> ) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP POLIOMYELITIS - podskórnie lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa) ( <i>druga dawka</i> ) zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie ( <i>trzecia dawka</i> )	Szczepienie przeciw POLIOMYELITIS dzieci w 1 roku życia pierwsze dwie dawki - <b>szczepionką inaktywowaną IPV</b> . Pierwsza dawka na przełomie 3 i 4 miesiąca życia podawana jest jednocześnie z drugą dawką szczepionki DTP. Druga dawka w 5 miesiącu życia podawana jest jednocześnie z trzecią dawką szczepionki DTP.
2 rok życia	7 miesiąc życia	WZW typu B - domięśniowo ( <i>trzecia dawka</i> )	
	13 - 14 miesiąc życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie żywą szczepionką skojarzoną ( <i>pierwsza dawka</i> )	Podawane w wywiadzie przebycie zachorowania na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia; należy ją podać po upływie nie wcześniej niż po 4 tygodniach od wyzdrowienia.
Okres przedszkolny	16 - 18 miesiąc życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI ( <i>czwarta dawka</i> ) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP POLIOMYELITIS - podskórnie lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa) ( <i>trzecia dawka</i> ) zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie	Czwarta dawka, uzupełniająca szczepienia podstawowego DTP i trzecia dawka uzupełniająca szczepienia podstawowego przeciw polio. Dzieci z przeciwwskazaniami do podania preparatu zawierającego komórkowy komponent krztuśca, które w 1 roku życia otrzymały trzy dawki DTaP, należy zaszczepić domięśniowo czwartą dawką DTaP. Czwarta dawka, uzupełniająca szczepienia podstawowego przeciw HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b
	6 rok życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI - domięśniowo szczepionką <b>DTaP</b> zawierającą bezkomórkowy komponent krztuśca POLIOMYELITIS - <b>doustnie</b> szczepionką atenuowaną poliwalentną <b>OPV</b> (1, 2, 3 typ wirusa)	Pierwsza dawka przypominająca szczepionki przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi (komponent bezkomórkowy). Patrz również - "Informacje uzupełniające" - część III PSO.  Pierwsza dawka przypominająca - szczepionka atenuowana (OPV).
Szkoła podstawowa i gimnazjum	10 rok życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie żywą szczepionką skojarzoną	Podawane w wywiadzie przebycie zachorowania na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia; należy ją podać po upływie co najmniej 2 miesięcy od wyzdrowienia. Patrz również - "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	11 rok życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie żywą szczepionką skojarzoną	Szczepieniu podlegają <b>wyłącznie dziewczęta</b> nie szczepione w 10 roku życia. Podawane w wywiadzie przebycie zachorowania na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia. Szczepionkę należy podać po upływie, co najmniej 2 miesięcy od wyzdrowienia.
	12 rok życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie żywą szczepionką skojarzoną	Szczepieniu podlegają <b>wyłącznie dziewczęta</b> nie szczepione w 10 lub 11 roku życia. Podawane w wywiadzie przebycie zachorowania na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia. Szczepionkę należy podać nie wcześniej niż po 4 tygodniach od wyzdrowienia.
	14 rok życia	WZW typu B - domięśniowo, 3-krotnie w cyklu 0; 1; 6 miesięcy BŁONICY, TĘŻCOWI - podskórnie lub domięśniowo szczepionką Td	Szczepienie należy podać młodzieży w gimnazjum (I lub II klasa). <b>Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych</b> podstawowo przeciw WZW typu B w ramach szczepień zalecanych lub obowiązkowych. <b>Nie przewiduje się podawania dawek przypominających.</b> Dawka przypominająca. Szczepienie można podać jednocześnie (tzn. w ciągu 24 godz.) z jedną z dawek szczepionki przeciw WZW typu B w oddzielnej iniekcji.
Szkoła ponadpodstawowa	19 rok życia lub ostatni rok nauki w szkole	BŁONICY, TĘŻCOWI - podskórnie lub domięśniowo szczepionką Td	Trzecia dawka przypominająca; nie powinna być podana wcześniej niż po upływie 5 lat od ostatniej dawki szczepionki Td.

<sup>1)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 788, Nr 132, poz. 1110, Nr 138, poz. 1154, Nr 157, poz. 1314, Nr 164, poz. 1366 i Nr 179, poz. 1485 oraz z 2006 r. Nr 75, poz. 519, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 143, poz. 1030, Nr 169, poz. 1411, Nr 170, poz. 1217, Nr 191, poz. 1410, Nr 227, poz. 1658 i Nr 249, poz. 1824.

## I. B. SZCZEPZENIA OBOWIĄZKOWE OSÓB NARAŻONYCH W SPOSÓB SZCZEGÓLNY NA ZAKAŻENIE

Szczepienie przeciw	Osoby podlegające szczepieniu	Uwagi
WZW typu B - domięśniowo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osoby wykonujące zawody medyczne narażone na zakażenie,</li> <li>- uczniowie średnich i policealnych szkół medycznych, studenci akademii medycznych i innych uczelni wyższych kształcących na kierunkach medycznych, w ciągu pierwszego roku szkolnego/akademickiego</li> <li>- osoby z bliskiego otoczenia chorych na WZW typu B i nosicieli HBV (domownicy oraz osoby przebywające w zakładach opiekuńczych, wychowawczych i zakładach zamkniętych).</li> <li>- chorzy z przewlekłym uszkodzeniem nerek, zwłaszcza osoby dializowane oraz z przewlekłym uszkodzeniem wątroby o etiologii wirusowej, autoimmunologicznej, metabolicznej lub alkoholowej, w szczególności z przewlekłym zakażeniem HCV,</li> <li>- zakażeni HIV a także dzieci z wrodzonym lub nabytym defektem odporności,</li> <li>- osoby przygotowywane do zabiegów wykonywanych w krążeniu pozaustrojowym.</li> </ul>	<p>Szczepienia podstawowe wg schematu: 0; 1; 6 miesięcy. Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych podstawowo przeciw WZW typu B.</p> <p><b>Rutynowych szczepień przypominających nie przewiduje się.</b></p> <p>Schemat szczepienia według wskazań lekarza oraz producenta. Przewiduje się <b>dawki przypominające</b> szczepionki dla osób z chorobami przewlekłymi, zwłaszcza osób dializowanych oraz z niedoborami odporności. U tych osób należy stosować dawki przypominające w celu utrzymania stężenia przeciwciał anty HBs powyżej poziomu ochronnego (10 j.m./l).</p>
ZAKAŻENIOM HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dzieciom do ukończenia 2 roku życia nie zaszczepionym w schemacie podstawowym od 2 miesiąca życia</li> <li>- dawkowanie wg wskazań producenta szczepionki.</li> </ul>	<p>Cykl szczepień dla dzieci w 1 lub 2 roku życia nie zaszczepionych w schemacie podstawowym od 2 miesiąca życia. Można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami, np. DTP, IPV, WZW typu B, ale w oddzielnych iniekcjach lub w postaci preparatów skojarzonych np. DTaP-HIB, DTP-IPV-HIB, DTaP-IPV-HIB, DTaP-IPV-HIB-HBV - preparaty te nie są finansowane ze środków znajdujących się w budżecie Ministra Zdrowia. Patrz również - "Informacje uzupełniające" - część III PSO.</p>
BŁONICY - podskórnie szczepionką monowalentną (d, D), lub skojarzoną ze szczepionką przeciw tężcowi (Td, DT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ze wskazań indywidualnych,</li> <li>- osoby ze styczności z chorymi na błonice,</li> <li>- w zależności od sytuacji epidemiologicznej.</li> </ul>	<p>Szczepienia w zależności od sytuacji epidemiologicznej - o ile obowiązek szczepień zostanie nałożony w drodze rozporządzenia przez Ministra Zdrowia lub w drodze rozporządzeń wydawanych przez wojewodów.</p>
DUROWI BRZUSZNEMU - podskórnie szczepionką monowalentną (Ty), lub skojarzoną ze szczepionką przeciw tężcowi (TyT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ze wskazań indywidualnych,</li> <li>- w zależności od sytuacji epidemiologicznej.</li> </ul>	<p>Szczepienia w zależności od sytuacji epidemiologicznej - o ile obowiązek szczepień zostanie nałożony w drodze rozporządzenia przez Ministra Zdrowia lub w drodze rozporządzeń wydawanych przez wojewodów.</p>
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ze wskazań indywidualnych, osoby podejrzane o zakażenie wirusem wściekliczny.</li> </ul>	<p>Patrz również - "Informacje uzupełniające" - część III PSO.</p>
TĘŻCOWI - podskórnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ze wskazań indywidualnych, osoby narażone na zakażenie tężcem,</li> <li>- w zależności od sytuacji epidemiologicznej.</li> </ul>	<p>Szczepienie w zależności od sytuacji epidemiologicznej o ile obowiązek szczepień zostanie nałożony.</p>

## II. SZCZEPZENIA ZALECANE

NIEFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDŻECIE MINISTRA ZDROWIA

patrz "Informacje uzupełniające" (cz. III PSO)

Szczepienie przeciw	Szczególnie zalecane osobom	Uwagi
WZW typu B - domięśniowo; dawkowanie i cykl szczepień wg wskazań producenta szczepionki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobom, które ze względu na tryb życia lub wykonywane zajęcia są narażone na zakażenia związane z uszkodzeniem ciągłości tkanek lub poprzez kontakt seksualny,</li> <li>- przewlekle chorym o wysokim ryzyku zakażenia nieszczepionym w ramach szczepień obowiązkowych,</li> <li>- chorym przygotowywanym do zabiegów operacyjnych,</li> <li>- dzieciom i młodzieży, nie objętym dotąd szczepieniami obowiązkowymi,</li> <li>- osobom dorosłym, zwłaszcza w wieku starszym.</li> </ul>	<p>Zaleca się szczepienia podstawowe, w cyklu 0, 1, 6. Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych podstawowo. Osobom przewlekle chorym podawać dawki przypominające w celu utrzymania stężenia przeciwciał anty HBs powyżej poziomu ochronnego (10 j.m./l). Dawki przypominające podawać według wskazań lekarza oraz producenta.</p>
WZW typu A - domięśniowo; dawkowanie i cykl szczepień wg wskazań producenta szczepionki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobom wyjeżdżającym do krajów o wysokiej i pośredniej endemiczności zachorowań na WZW typu A,</li> <li>- osobom zatrudnionym przy produkcji i dystrybucji żywności, usuwaniu odpadów komunalnych i płynnych nieczystości oraz przy konserwacji urządzeń służących temu celowi,</li> <li>- dzieciom w wieku przedszkolnym, szkolnym i młodzieży, które nie chorowały na WZW typu A.</li> </ul>	
ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie; dawkowanie wg wskazań producenta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobom nie szczepionym przeciw odrze, śwince i różyczce w ramach szczepień obowiązkowych należy podać dwie dawki szczepionki w odstępie co najmniej 4 tygodni. U osób wcześniej szczepionych przeciw odrze lub różyczce szczepionkami monowalentnymi należy traktować jako szczepienie przypominające,</li> <li>- młodym kobietom, zwłaszcza pracującym w środowiskach dziecięcych (przedszkola, szkoły, szpitale, przychodnie), dla zapobiegania różyczce wrodzonej szczególnie nieszczepionym w 13 roku życia lub, jeżeli od szczepienia podstawowego w 13 roku życia minęło więcej niż 10 lat.</li> </ul>	<p>Podawane w wywiadzie przebycie zachorowań na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia, należy ją podać nie wcześniej niż po 4 tygodniach od wyzdrowienia. <b>Nie szczepić w okresie ciąży. Przez trzy miesiące po szczepieniu nie należy zachodzić w ciążę.</b></p>
GRYPIE - dawkowanie i cykl szczepień wg wskazań producenta szczepionki	<p><b>ze wskazań klinicznych i indywidualnych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przewlekle chorym (astma, cukrzyca, niewydolność układu krążenia, oddychania, nerek),</li> <li>- w stanach obniżonej odporności,</li> <li>- osobom w wieku powyżej 55 lat,</li> </ul> <p><b>ze wskazań epidemiologicznych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracownikom ochrony zdrowia, szkół, handlu, transportu oraz innym osobom narażonym na kontakty z dużą liczbą ludzi.</li> </ul>	<p>Według wskazań producenta. Szczepionki ważne są tylko jeden rok ze względu na coroczne zmiany składu według zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia.</p>
KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU - dawkowanie i cykl szczepień wg wskazań producenta szczepionki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przebywającym na terenach o nasilonym występowaniu tej choroby: w szczególności osobom zatrudnionym przy eksploatacji lasu, stacjonującemu wojsku, funkcjonariuszom straży pożarnej i granicznej, rolnikom, młodzieży odbywającej praktyki oraz turystom i uczestnikom obozów i kolonii.</li> </ul>	<p>Szczepienie według wskazań producenta.</p>
ZAKAŻENIOM HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie, dawkowanie i cykl szczepień wg wskazań producenta szczepionki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dzieciom od 3 roku życia nie objętym szczepieniami dla zapobiegania zapaleniom opon mózgowo-rdzeniowych, posocznicy, zapaleniom nagiłośni itp.</li> </ul>	<p>Szczepienia według wskazań producenta.</p>
BŁONICY, TĘŻCOWI - domięśniowo lub podskórnie Td; dawkowanie i cykl szczepień wg wskazań producenta szczepionki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobom dorosłym powyżej 19 roku życia (szczepionym podstawowo) pojedyncze dawki przypominające, co 10 lat, a nieszczepionym w przeszłości - szczepienie podstawowe,</li> <li>- osobom w podeszłym wieku, które ze względu na wykonywane zajęcia są narażone na zakażenie.</li> </ul>	

Szczepienie przeciw	Szczególnie zalecane osobom	Uwagi
ZAKAŻENIOM STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - domięśniowo lub podskórnie; dawkowanie i cykl szczepień wg wskaźni producenta szczepionki	Szczepionka nieskoniugowana /polisacharydowa/ - osobom w wieku powyżej 65 roku życia, - dzieciom powyżej 2 roku życia oraz dorosłym z <b>grup ryzyka</b> (w tym chorującym na przewlekłe choroby serca i płuc, cukrzycę, chorobę alkoholową, nabyte zaburzenia odporności, osobom po splenektomii) - dawkowanie wg wskaźni producenta.  Szczepionka skoniugowana - dzieciom od 2 miesiąca życia do 2 roku życia - dawkowanie wg wskaźni producenta, - dzieciom w wieku 2-5 lat z <b>grup ryzyka</b> np. uczęszczające do żłobka, przedszkola lub z chorobami przewlekłymi, w tym zaburzenia odporności - dawkowanie wg wskaźni producenta.	
ZAKAŻENIOM NEISSERIA MENINGITIDIS - domięśniowo lub podskórnie; dawkowanie wg wskaźni producenta szczepionki	Szczepionka nieskoniugowana /polisacharydowa/ - dzieciom powyżej 2 lat i dorosłym - dawkowanie wg wskaźni producenta  Szczepionka skoniugowana - od 2 miesiąca życia - dawkowanie wg wskaźni producenta.	
ŻÓŁTEJ GORĄCZCE	- wyjeżdżającym za granicę, wg wymogów kraju docelowego, zgodnie z zaleceniami Międzynarodowych Przepisów Zdrowotnych. Dotyczy w szczególności krajów Afryki oraz Ameryki Południowej.	<b>Nie szczepić osób uczulonych na białko kurze.</b> <b>Uwaga:</b> również wykonanie szczepienia jest odpłatne.
WIETRZNEJ OSPIE - domięśniowo lub podskórnie; dawkowanie wg wskaźni producenta szczepionki	- osobom, powyżej 9 miesiąca życia, które nie chorowały na ospę wietrzną, - dzieciom i młodzieży z ostrą białaczką limfoblastyczną w okresie remisji, które nie chorowały na ospę wietrzną.	
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnie; dawkowanie wg wskaźni producenta szczepionki	- osobom wyjeżdżającym do rejonów endemicznego występowania zachorowań na wścieklicznę.	
BIEGUNCE ROTAWIRUSOWEJ - doustnie; dawkowanie wg wskaźni producenta szczepionki	- dzieciom od 6 tygodnia życia do 24 tygodnia życia - dawkowanie wg wskaźni producenta.	Szczepionkę przeciw rotawirusom można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami.

Zarejestrowane i dostępne na rynku polskim szczepionki mogą być stosowane w realizacji szczepień obowiązkowych i zalecanych.  
Należy stosować je zgodnie ze wskazaniami i zaleceniami producenta.

### III. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

#### A. SZCZEPIONIA PRZECIW WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU B (WZW typu B)

- Szczepienia podstawowe noworodków i niemowląt wykonywane są trzema dawkami szczepionki w cyklu zbliżonym do: 0; 1; 6 miesięcy. Pierwsza dawka podawana jest w ciągu 24 godzin po urodzeniu (najlepiej w ciągu 12 godzin), jednocześnie ze szczepieniem przeciw gruźlicy. Druga dawka szczepienia pierwotnego po 4-6 tygodniach od poprzedniej, jeśli to możliwe, jednocześnie ze szczepieniem przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi. Trzecia dawka, uzupełniająca szczepienia podstawowego, po 6 miesiącach od pierwszej dawki.
- Szczepienia młodzieży w 14 roku życia (gimnazjaliści). Szczepienie należy wykonać dawką dla dzieci lub dla dorosłych w zależności od wieku dziecka i zaleceń producenta w cyklu: 0; 1; 6 miesięcy w czasie nauki w I lub II klasie. Szczepienia zaleca się rozpoczynać wiosną uczniom klasy I podając przed wakacjami dwie dawki, a dawkę trzecią - jesienią (w klasie II).
- Szczepienia osób z bliskiego otoczenia chorych na WZW typu B i nosicieli HBV narażonych w sposób szczególny na zakażenie (domownicy oraz osoby przebywające w zakładach opiekuńczych, wychowawczych i zakładach zamkniętych) wykonywane są trzema dawkami szczepionki w cyklu: 0; 1; 6 miesięcy. Nie przewiduje się podawania dawk przypominających.
- Szczepienia osób poddawanych zabiegom dializ wykonuje się z zastosowaniem dawek szczepionki wskazanych przez producenta dla osób dializowanych.
- Oznaczenie poziomu przeciwciał anty HBs u osób przewlekłe chorych nie jest finansowane w ramach budżetu PSO.
- Niedopuszczalne jest odmawianie wykonania zabiegu medycznego związanego z naruszeniem ciągłości tkanek w przypadku braku szczepienia przeciw WZW typu B.

#### B. SZCZEPIONIA PRZECIW ODRZE, ŚWINCIE I RÓŻYCZCE

- Szczepienie podstawowe skojarzoną szczepionką potrójną przeciw odrze, śwince i różyczce należy podać w 13-14 miesiącu życia.
- Dawkę przypominającą szczepionki skojarzonej przeciw odrze, śwince i różyczce należy podać w 10 roku życia, szczepieniem tym objęta jest cała populacja dzieci w w/w roczniku.
- Wykonane w 7 roku życia szczepienie preparatem monowalentnym przeciw odrze nie jest przeciwwskazaniem do zaszczepienia preparatem skojarzonym przeciw odrze, śwince i różyczce w 10, 11 lub 12 roku życia.
- Dawkę przypominającą szczepionki skojarzonej przeciwko odrze, śwince i różyczce w 11 i 12 roku życia należy wykonać wyłącznie u dziewcząt nieszczepionych w 10 i 11 roku życia.
- Dzieci, które otrzymały dwie dawki skojarzonej szczepionki potrójnej przeciw odrze, śwince i różyczce w poprzednich latach życia, nie wymagają podawania trzeciej dawki tej szczepionki w 10, 11 lub 12 roku życia.

#### C. SZCZEPIONIA PRZECIW GRUŹLICY

- Szczepienie przeciw gruźlicy w przypadku noworodków urodzonych przedwcześnie wykonuje się po osiągnięciu masy ciała powyżej 2000 g.
- Szczepienie przeciw gruźlicy w przypadku noworodków urodzonych przez matki HIV+ musi być poprzedzone konsultacją specjalistyczną.
- Zgodnie z aktualną wiedzą, odstąpiono od oceny wielkości blizny poszczepiennej oraz obowiązkowej rewakynacji dzieci i młodzieży. Z tego względu w 12 miesiącu życia konieczna jest kontrola wykonania szczepienia przeciw gruźlicy przy urodzeniu na podstawie dokumentacji medycznej pacjenta. Dzieci, które nie były zaszczepione przy urodzeniu, powinny w możliwie najkrótszym terminie otrzymać szczepionkę.

#### D. SZCZEPIONIA PRZECIW POLIOMYELITIS

- Zgodnie z zaleceniami Polskiego Komitetu Certyfikacji Eradykacji Poliomyelitisu, w celu wyeliminowania zachorowań towarzyszących szczepieniem, wprowadzono dla wszystkich niemowląt szczepionkę zabitą (IPV) jako pierwsze dwie dawki szczepienia. Pierwszą dawkę podaje się podskórnie lub domięśniowo na przełomie 3 i 4 miesiąca życia (po 6 tygodniach od szczepienia poprzedniego) jednocześnie z drugą dawką szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi, a drugą dawkę po 6 tygodniach jednocześnie z trzecią dawką szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi. Trzecią dawkę szczepionki IPV w ramach szczepienia podstawowego (uzupełniającego) należy podać w 16-18 miesiącu życia jednocześnie ze szczepionką DTP.
- W 6 roku życia należy podać szczepionkę OPV.
- Dzieciom mającym trwałe przeciwwskazania do szczepienia szczepionką żywą (OPV)** należy wykonać szczepienia szczepionką zabitą (IPV) podskórnie lub domięśniowo.

#### E. SZCZEPIONIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI

- Szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi wykonywane są szczepionką DTP, trzykrotnie w odstępach, co 6 tygodni w 1 roku życia (szczepienie pierwotne) oraz jeden raz w 2 roku życia (szczepienie uzupełniające). Pierwsza dawka szczepionki podawana jest w 2 miesiącu życia, po 6 tygodniach od szczepienia przeciw gruźlicy i WZW typu B, jednocześnie z drugą dawką szczepionki przeciw WZW typu B. Druga dawka - na przełomie 3 i 4 miesiąca życia (po 6 tygodniach od szczepienia poprzedniego), jednocześnie ze szczepionką przeciw poliomyelitisu (IPV). Trzecia dawka - w 5 miesiącu życia (po 6 tygodniach od szczepienia poprzedniego), jednocześnie z drugą dawką szczepionki przeciw poliomyelitisu (IPV). Dawka czwarta - w 16-18 miesiącu życia, jednocześnie ze szczepionką inaktywowaną przeciw poliomyelitisu (IPV).
- Dzieciom mającym trwałe przeciwwskazania do szczepienia szczepionką komórkową przeciw krztuścowi należy zastosować szczepionkę DTaP z bezkomórkowym komponentem krztuścowym - trzykrotnie w 1 roku życia i jeden raz w 2 roku, według schematu DTP, jeżeli nie ma przeciwwskazań do szczepienia komponentem acelularnym, lub szczepionką DT, dwukrotnie w 1 roku życia i jeden raz w 2 roku. Wówczas w 2 miesiącu życia trzeba podać domięśniowo szczepionkę przeciw WZW typu B, a po 6 tygodniach jednocześnie zaszczepić pierwszą dawką DT (podskórnie) i pierwszą dawką szczepionki POLIO (IPV - podskórnie). Po następnych 6 tygodniach podać: drugą dawkę szczepionki DT (podskórnie) i jednocześnie - drugą dawkę szczepionki POLIO (IPV - podskórnie).

#### F. SZCZEPIONIA PRZECIW HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU b

- Szczepienia przeciwko zakażeniu Haemophilus influenzae typu b wykonywane są u dzieci w 1 i 2 roku życia. Szczepienia przeciwko Haemophilus influenzae typu b, wykonywane są według wskazań producenta, zależnie od wieku osób szczepionych. Pierwsza dawka szczepionki powinna być podana w **2 miesiącu życia**, jednocześnie z DTP i WZW typu B, a dalsze **jednocześnie z kolejnymi dawkami szczepionki DTP**. Pełen cykl szczepień powinien składać się z trzech dawek szczepienia pierwotnego, podawanych trzykrotnie w 1 roku życia oraz jednej dawki uzupełniającej podanej w 2 roku życia dziecka, o ile producent nie wskazuje innego schematu uodpornienia.

2. Dzieciom szczepionym od 6 do 12 miesiąca życia powinny być podane dwie dawki szczepionki, w cyklu szczepień pierwotnych oraz jedna dawka uzupełniająca, po roku od podania drugiej dawki.  
3. Dzieciom powyżej 1 roku życia powinna być podana jedna dawka szczepionki.

#### G. ORGANIZACJA SZCZEPIEŃ

- Obowiązkowe szczepienia ochronne preparatami zakupionymi ze środków budżetu państwa wykonują **wyłącznie ŚWIADCZENIODAWCY** w ramach umów zawartych z Narodowym Funduszem Zdrowia na świadczenie podstawowej opieki zdrowotnej lub innego zakresu świadczeń (np. z zakresu medycyny szkolnej), o ile tak przewiduje zawarta umowa.
  - Dzieci rozpoczynające naukę w szkole powinny być szczepione na jesieni. Jest to uzasadnione następującymi względami:
    - szczepienia takie chronią dzieci przed zakażeniami w nowym środowisku,
    - dopiero na jesieni większość dzieci urodzonych w danym roku osiąga wiek wskazany w programie szczepień ochronnych,
    - zwykle wyprzedza sezonową wyższą zachorowań (styczeń-maj następnego roku kalendarzowego).
 Jeżeli duża koncentracja szczepień utrudnia ich wykonanie, albo przemawiają za tym ważne względy organizacyjne, część szczepień (zwłaszcza dzieci kończących szkoły podstawowe lub ponadpodstawowe) można przeprowadzić w I połowie roku kalendarzowego. Wówczas należy szczepić wcześniej (przed wakacjami) dzieci kończące określony wiek w danym roku kalendarzowym - tzn. **do-puszczają się wcześniejsze o około pół roku szczepione dzieci w wieku szkolnym**, a nie przekładanie ich na kolejny rok kalendarzowy.
  - Określony w części I.A. PSO wiek dziecka należy rozumieć jak w przykładzie: *dziecko, które ukończyło 3 lata, jest w czwartym roku życia*.
  - Odstęp między szczepionkami zawierającymi żywe drobnoustroje nie powinien być krótszy niż 4 tygodnie.
  - Odstęp między kolejnymi dawkami tej samej szczepionki powinien być zgodny ze wskazaniami producenta.
  - Odstęp między różnymi szczepionkami nie zawierającymi żywych drobnoustrojów jest dowolny, z zachowaniem niezbędnego odstępu dla uniknięcia nałożenia się ewentualnego niepożądanego odczynu poszczepiennego na kolejne szczepienie.
  - Odstęp między szczepionką zawierającą żywe drobnoustroje a szczepionką nie zawierającą żywych drobnoustrojów jest dowolny, z zachowaniem niezbędnego odstępu dla uniknięcia nałożenia się ewentualnego niepożądanego odczynu poszczepiennego na kolejne szczepienie.
- Szczepienia określone w części I i II są szczepieniami zleconymi przez Ministra Zdrowia do wykonania Narodowemu Funduszowi Zdrowia w oparciu o przepisy ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.

#### H. SZCZEPIONA PRACOWNICZE

Z wyjątkiem szczepień przeciw WZW typu B pracowników wykonujących zawód medyczny, które to szczepienia jako obowiązkowe są finansowane z budżetu Ministra Zdrowia, szczepienia ochronne wykonywane pracownikom zatrudnionym lub podejmującym pracę na stanowiskach, których wykaz podany jest w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 listopada 2005 roku w sprawie wykazu stanowisk pracy oraz szczepień ochronnych wskazanych do wykonania pracownikom podejmującym pracę lub zatrudnionym na tych stanowiskach (Dz.U. Nr 250, poz. 2113) są szczepieniami finansowanymi w całości przez pracodawców.

#### I. SZCZEPIONA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE (POEKSPOZYCYJNE)

Wytyczne dotyczące swoistego zapobiegania wściekliczynie u osób mających kontakt ze zwierzęciem chorym lub podejrzanym o zachorowanie na wścieklicznę. Przedstawiono również zasady immunoprolaktyki czynno-biernej.

Rodzaj kontaktu ze zwierzęciem	Stan zdrowia zwierzęcia		Zapobieganie
	w chwili narażenia	podczas obserwacji weterynaryjnej 15-dniowa obserwacja weterynaryjna może być stosowana wyłącznie w odniesieniu do zwierząt takich jak pies i kot	
Brak ran lub kontakt pośredni	-	-	nie wymaga
Oślinienie zdrowej skóry	-	-	nie wymaga
Oślinienie uszkodzonej skóry, lekkie pogryzienia i zadrapania	zwierzę zdrowe	objawy wściekliczyny	rozpoczęcie podawania szczepionki z chwilą zaobserwowania objawów wściekliczyny u zwierzęcia
	zwierzę podejrzanе o wścieklicznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki - przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznanе, nie badane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki
Głębokie pogryzienia, zadrapania, oślinienie błon śluzowych	zwierzę zdrowe	objawy wściekliczyny	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki + swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)
	zwierzę podejrzanе o wścieklicznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki + swoistej immunoglobuliny (lub surowicy) - można przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznanе, nie badane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki + swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)

#### Swoiste zapobieganie czynne:

rozpoczęcie szczepienia wg skróconego (tj. poekspozycyjnego) schematu szczepień zgodnie ze wskazaniami producenta szczepionki - schemat podawania kolejnych dawek - w 0; 3; 7; 14; 30 dobie.

#### Swoiste zapobieganie czynno-bierne:

jak wyżej

+  
jednocześnie z pierwszą dawką szczepionki podaje się swoistą immunoglobulinę ludzką - 20 j.m./kg mc. Immunoglobulinę można podać do 7 dnia od czasu podania pierwszej dawki szczepionki. Kwalifikacje do szczepienia przeciwko wściekliczynie przeprowadza specjalistyczna Poradnia Chorób Zakaźnych.

**Uwaga:** Rozpoczęcie postępowania poekspozycyjnego można odłożyć do czasu potwierdzenia wściekliczyny u zwierzęcia, o ile zwierzę, które narażo człowieka nie wykazywało objawów choroby podczas ekspozycji i jest możliwa jego 15-dniowa obserwacja weterynaryjna - **dotyczy wyłącznie psa i kota**.

Jeżeli została narażona osoba uprzednio szczepiona przeciwko wściekliczynie podaje się tylko dwie dawki przypominające szczepionki wg schematu szczepienia w 0; 3 dobie. Nie należy wówczas podawać swoistej immunoglobuliny (lub surowicy).

#### J. SZCZEPIONA PRZECIW TĘŻCOWI U OSÓB ZRANIONYCH

Wytyczne dotyczące swoistego zapobiegania tężcowi u zranionych osób.

Historia szczepień pacjenta	Ryzyko wystąpienia tężca	
	Niskie	Wysokie
nie szczepieni lub niekompletnie szczepieni lub historia szczepień niepewna	szczepionka Td lub T następnie kontynuować kolejne dawki szczepienia podstawowego wg schematu 0; 1; 6 miesiąc	szczepionka Td lub T + antytoksyna (LIT - swoista immunoglobulina 250/500 j.m. lub KAT - surowica przeciwężcowa 3000 j.m.) następnie kontynuować kolejne dawki szczepienia podstawowego wg schematu 0; 1; 6 miesiąc
szczepienie podstawowe lub przypominające - ostatnia dawka więcej niż 10 lat temu	szczepionka Td lub T - jedna przypominająca dawka	szczepionka Td lub T - jedna przypominająca dawka + antytoksyna (LIT - swoista immunoglobulina 250/500 j.m. lub KAT - surowica przeciwężcowa 3000 j.m.)
szczepienie podstawowe lub przypominające - ostatnia dawka 5-10 lat temu	szczepionka Td lub T - jedna przypominająca dawka	szczepionka Td lub T - jedna przypominająca dawka
szczepienie podstawowe lub przypominające - ostatnia dawka mniej niż 5 lat temu	nie wymaga	nie wymaga <i>ew. gdy szczególnie wysokie ryzyko rozważyć</i> szczepionka Td lub T - jedna przypominająca dawka