

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 Zapobiegania oraz Zwalczania Zakażeń i Chorób Zakaźnych u Ludzi

Chief Sanitary Inspectorate – Department for Communicable Disease and Infection Prevention and Control

## SZCZEPIENIA OCHRONNE W POLSCE W 2010 ROKU

Vaccinations in Poland in 2010



Warszawa 2011



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, Ewa Staszewska

## SPIS TREŚCI

## INFORMACJE WSTĘPNE

Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w latach 2001-2010 w stosunku do liczby ludności według wieku .....	1
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2010 roku w stosunku do liczby ludności według roczników .....	1
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2010 roku w stosunku do liczby ludności według województw .....	2
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2010 roku w stosunku do objętych sprawozdaniami w 2009 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 2001-2010 w stosunku do liczby dziewcząt według wieku .....	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2010 roku w stosunku do liczby dziewcząt według roczników .....	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2010 roku w stosunku do liczby dziewcząt według województw .....	7
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2010 roku w stosunku do objętych sprawozdaniami w 2009 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 2001-2010 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	9
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	10
Stan zaszczepienia roczników 2010-1991 w 2010 roku .....	10
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2010 i 2009 roku .....	11
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2010 roku według województw .....	13
Stan zaszczepienia roczników 2010-1991 według województw .....	14
Stan zaszczepienia III dawką przypominającą roczników 1993-1991 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 2001-2010 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	24
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	24
Stan zaszczepienia roczników 2010-2001 w 2010 roku .....	25
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2010 i 2009 roku .....	25
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2010 roku według województw .....	27
Stan zaszczepienia roczników 2010-2001 według województw .....	28

## ODRA

Stan zaszczepienia dzieci w 2-4 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	32
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	33
Stan zaszczepienia roczników 2009-1999 w 2010 roku .....	33
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2010 i 2009 roku .....	34
Stan zaszczepienia roczników 2004-1999 według województw .....	35

## ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dzieci w 2-4 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	38
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	38
Stan zaszczepienia roczników 2009-1997 w 2010 roku .....	39
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2010 i 2009 roku .....	39
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2010 roku według województw .....	41
Stan zaszczepienia roczników 2009-1997 według województw .....	42

## POLIOMYELITIS

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	47
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	47
Stan zaszczepienia roczników 2010-2001 w 2010 roku .....	48
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2010 i 2009 roku .....	48
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2010 roku według województw .....	50
Stan zaszczepienia roczników 2010-2001 według województw .....	51

## RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dziewcząt w 13-15 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dziewcząt objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	55
Stan zaszczepienia dziewcząt w 14 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dziewcząt w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	56
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2000-1996 w 2010 roku .....	56
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników dziewcząt w 2010 i 2009 roku .....	57
Stan zaszczepienia dziewcząt w 12 roku życia w 2010 roku według województw .....	58
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2000-1996 według województw .....	59

## WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	60
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2001-2010 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	60
Stan zaszczepienia roczników 2010-1991 w 2010 roku .....	61
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2010 i 2009 roku .....	61
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2010 roku według województw .....	63
Stan zaszczepienia roczników 2010-1991 według województw .....	64
Stan zaszczepienia wybranych grup ryzyka w 2010 roku .....	74
Liczba zaszczepionych w wybranych grupach ryzyka w 2010 roku .....	74
Szczepienia uczniów średnich i policealnych szkół medycznych według województw .....	75
Szczepienia studentów akademii medycznych i innych uczelni kształcących na kierunkach medycznych według województw .....	76
Szczepienia osób wykonujących zawody medyczne, narażonych na zakażenie według województw .....	77
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia nosicieli HBV według województw .....	78
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia chorych na wirusowe zapalenie wątroby typu B według województw .....	79
Szczepienia osób z przewlekłym uszkodzeniem nerek, w tym dializowanych, według województw .....	79
Szczepienia osób z przewlekłym uszkodzeniem wątroby o etiologii wirusowej, autoimmunologicznej, metabolicznej lub alkoholowej, w szczególności z przewlekłym zakażeniem HCV, według województw .....	80
Szczepienia osób zakażonych HIV a także dzieci z wrodzonym lub nabytym defektem odporności według województw .....	80
Szczepienia osób przygotowywanych do zabiegów wykonywanych w krążeniu pozaustrojowym według województw .....	81
Szczepienia innych osób, w tym nie objętych obowiązkiem szczepień ochronnych, według województw .....	81

## GRUŻLICA

Stan zaszczepienia noworodków w latach 2001-2010 w stosunku do liczby żywourodzonych .....	82
Szczepienia noworodków wykonane w 2010 roku według województw .....	82
Stan zaszczepienia noworodków w 2010 roku według województw .....	83
Szczepienia dzieci w wieku powyżej 12 miesiąca życia (do 15 lat) wykonane w 2010 roku według województw .....	84
Stan zaszczepienia roczników 2010-2009 według województw .....	84

## HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2005-2010 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	85
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2004-2010 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	85
Stan zaszczepienia roczników 2010-2006 w 2010 roku .....	86
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2010 i 2009 roku .....	86
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2010 roku według województw .....	87
Stan zaszczepienia roczników 2010-2006 według województw .....	88

## INNE SZCZEPIONKI

Szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i odrze / śwince / różyczce według województw .....	90
Szczepienia przeciw Haemophilus influenzae typu B, Streptococcus pneumoniae i wietrznej ospie według województw .....	90
Szczepienia przeciw Neisseria meningitidis, kleszczowemu zapaleniu mózgu, brodawczakowi ludzkiemu i biegunce rotawirusowej według województw .....	91
Szczepienia przeciw grypie według województw .....	91
Szczepienia przeciw durowi brzusznemu, wirusowemu zapaleniu wątroby typu A i żółtej gorączce według województw .....	92
Szczepienia przeciw wściekliźnie według województw .....	92

## NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIONNE (NOP)

Liczba przypadków zgłoszonych po wszystkich szczepionkach według zaklasyfikowania i województw .....	93
Charakter NOP po szczepionce BCG .....	93
Charakter NOP po innych szczepionkach niż BCG według szczepionki, po której wystąpił odczyn .....	94
Liczba przypadków NOP zgłoszonych po wszystkich szczepionkach według szczepionki, po której wystąpił odczyn i województw .....	98

## DODATEK

"Program szczepień ochronnych" .....	100
--------------------------------------	-----

## 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		
SPU	szczepienie podstawowe, uzupełniające		
DP	dawka przypominająca	Kropka (.)	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
DP1	dawka przypominająca, pierwsza (itd)		
DP1+	dawka przypominająca, pierwsza lub kolejna	Znak (x)	wypełnienie pozycji, ze względu na układ tablicy, jest niemożliwe lub niecelowe ("nie dotyczy")

## ŹRÓDŁA

W opracowaniu wykorzystano dane z rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych za rok 2010 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 2010 r.

## TABLE OF CONTENTS

## INTRODUCTORY INFORMATION

Percentage of persons included in 2001-2010 vaccination reports per population, by age .....	1
Percentage of persons included in 2010 vaccination reports per population, by year of birth .....	1
Percentage of persons included in 2010 vaccination reports per population, by voivodeship .....	2
Percentage of persons included in 2010 vaccination reports per relation to 2009 reports, by year of birth .....	3
Persons included in 2010 vaccination reports per population, by year of birth and voivodeship .....	3
Percentage of females included in 2001-2010 vaccination reports per female population, by age .....	6
Percentage of females included in 2010 vaccination reports per female population, by year of birth .....	6
Percentage of females included in 2010 vaccination reports per female population, by voivodeship .....	7
Percentage of females included in 2010 vaccination reports per relation to 2009 reports, by year of birth .....	8
Females included in 2010 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, 2001-2010 .....	9
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2001-2010 .....	10
Vaccine coverage by year of birth (2010-1991), in 2010 .....	10
Comparison of vaccine coverage in 2010 and 2009, by selected year of birth and age .....	11
Vaccine coverage of children aged 1 in 2010, by voivodeship .....	13
Vaccine coverage by year of birth (2010-1991) and voivodeship .....	14
Third booster dose coverage in relation to 2010 vital statistics and vaccination reports data, by voivodeship and year of birth (1993-1991) .....	23

## PERTUSSIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2001-2010 .....	24
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2001-2010 .....	24
Vaccine coverage by year of birth (2010-2001), in 2010 .....	25
Comparison of vaccine coverage in 2010 and 2009, by selected year of birth and age .....	25
Vaccine coverage of children aged 1 in 2010, by voivodeship .....	27
Vaccine coverage by year of birth (2010-2001) and voivodeship .....	28

## MEASLES

Vaccine coverage of children aged 1, 2, 3 in relation to children included in vaccination reports, 2001-2010 .....	32
Vaccine coverage of children aged 2 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2001-2010 .....	33
Vaccine coverage by year of birth (2009-1999), in 2010 .....	33
Comparison of vaccine coverage in 2010 and 2009, by selected year of birth and age .....	34
Vaccine coverage by year of birth (2004-1999) and voivodeship .....	35

## MEASLES / MUMPS / RUBELLA

Vaccine coverage of children aged 1, 2, 3 in relation to children included in vaccination reports, 2001-2010 .....	38
Vaccine coverage of children aged 2 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2001-2010 .....	38
Vaccine coverage by year of birth (2009-1997), in 2010 .....	39
Comparison of vaccine coverage in 2010 and 2009, by selected year of birth and age .....	39
Vaccine coverage of children aged 2 in 2010, by voivodeship .....	41
Vaccine coverage by year of birth (2009-1997) and voivodeship .....	42

## POLIOMYELITIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2001-2010 .....	47
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2001-2010 .....	47
Vaccine coverage by year of birth (2010-2001), in 2010 .....	48
Comparison of vaccine coverage in 2010 and 2009, by selected year of birth and age .....	48
Vaccine coverage of children aged 1 in 2010, by voivodeship .....	50
Vaccine coverage by year of birth (2010-2001) and voivodeship .....	51

## RUBELLA

Vaccine coverage of females aged 12, 13, 14 in relation to females included in vaccination reports, 2001-2010 .....	55
Vaccine coverage of females aged 13 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2001-2010 .....	56
Vaccine coverage of females by year of birth (2000-1996), in 2010 .....	56
Comparison of vaccine coverage of females in 2010 and 2009, by selected year of birth and age .....	57
Vaccine coverage of females aged 11 in 2010, by voivodeship .....	58
Vaccine coverage of females by year of birth (2000-1996) and voivodeship .....	59

## HEPATITIS B

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2001-2010 .....	60
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2001-2010 .....	60
Vaccine coverage by year of birth (2010-1991), in 2010 .....	61
Comparison of vaccine coverage in 2010 and 2009 by selected year of birth and age .....	61
Vaccine coverage of children aged 1 in 2010, by voivodeship .....	63

Vaccine coverage by year of birth (2010-1991) and voivodeship .....	64
Vaccine coverage by selected high risk group, 2010 .....	74
Number of vaccinated by selected high risk group, 2010 .....	74
Vaccination of medical secondary school students, by voivodeship .....	75
Vaccination of university-level students of medicine and related fields, by voivodeship .....	76
Vaccination of high risk group health care workers, by voivodeship .....	77
Vaccination of contacts with HBV carriers, by voivodeship .....	78
Vaccination of contacts with hepatitis B cases, by voivodeship .....	79
Vaccination of persons with chronic renal failure, including dialysed patients, by voivodeship .....	79
Vaccination of persons with chronic liver failure caused by autoimmune processes, metabolic factors, alcohol abuse, or HCV infection, by voivodeship .....	80
Vaccination of HIV-infected persons, and children with primary or secondary immune deficiency, by voivodeship .....	80
Vaccination of persons prepared for interventions involving extracorporeal circulation, by voivodeship .....	81
Vaccination of other persons, including not vaccinated using obligatory immunisation schedule, by voivodeship .....	81
<b>TUBERCULOSIS</b>	
Vaccine coverage of newborns in relation to the number of life births, 2001-2010 .....	82
Vaccination of newborns in 2010, by voivodeship .....	82
Vaccine coverage of newborns in 2010, by voivodeship .....	83
Vaccination of children aged over 12 months of age (to 15 years) in 2010, by voivodeship .....	84
Vaccine coverage by year of birth (2010-2009) and voivodeship .....	84
<b>HAEMOPHILUS INFLUENZAE B</b>	
Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2005-2010 .....	85
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2004-2010 .....	85
Vaccine coverage by year of birth (2010-2006), in 2010 .....	86
Comparison of vaccine coverage in 2010 and 2009 by selected year of birth and age .....	86
Vaccine coverage of children aged 1 in 2010, by voivodeship .....	87
Vaccine coverage by year of birth (2010-2006) and voivodeship .....	88
<b>OTHER VACCINATIONS</b>	
Vaccination against diphtheria, tetanus and measles / mumps / rubella, by voivodeship .....	90
Vaccination against Haemophilus influenza B, Streptococcus pneumoniae and varicella, by voivodeship .....	90
Vaccination against Neisseria meningitidis, Central European tick borne encephalitis, HPV and rotavirus diarrhoea, by voivodeship .....	91
Vaccination against influenza, by voivodeship .....	91
Vaccination against typhoid fever, hepatitis A and yellow fever, by voivodeship .....	92
Vaccination against rabies, by voivodeship .....	92
<b>ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATIONS (AEFI)</b>	
Total number of reported AEFI cases after all vaccines, by type and voivodeship .....	93
Number of validated AEFI cases after tuberculosis vaccine, by type .....	93
Number of validated AEFI cases after vaccines other than tuberculosis, by vaccine and type .....	94
Number of validated AEFI cases after all vaccines, by vaccine and voivodeship .....	98
<b>APPENDIX</b>	
Vaccination schedule .....	100

### 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

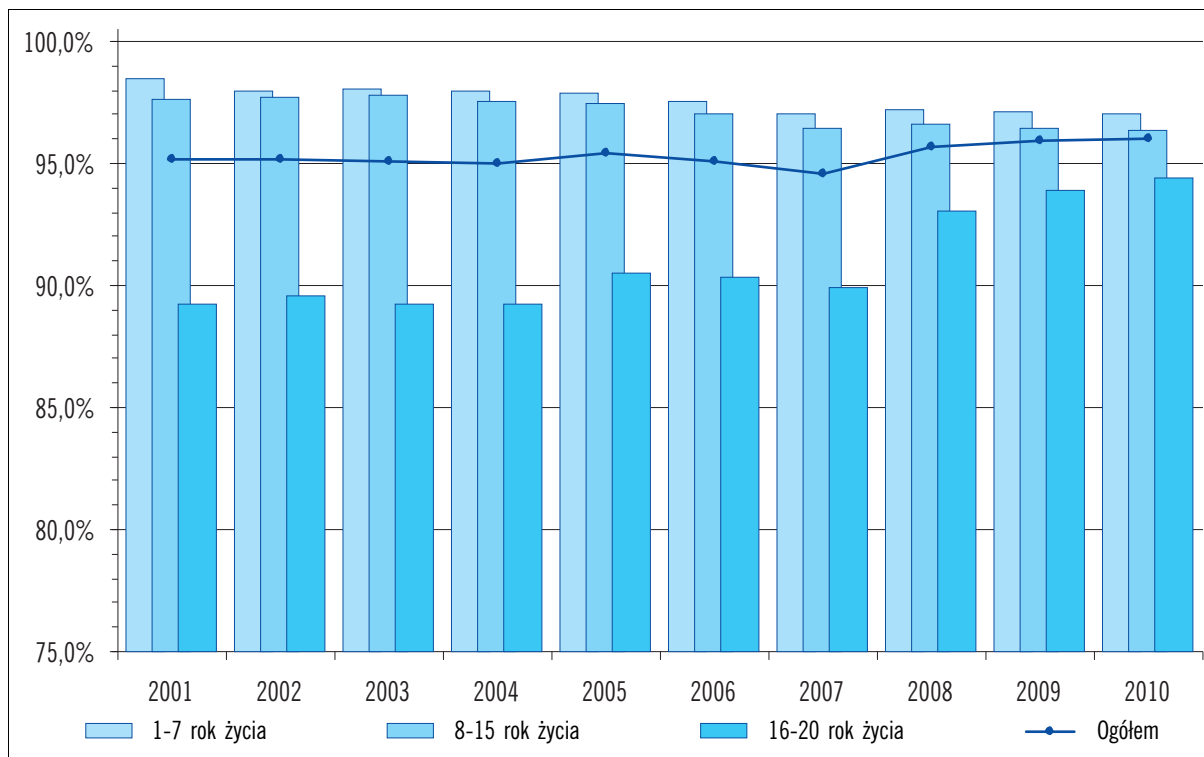
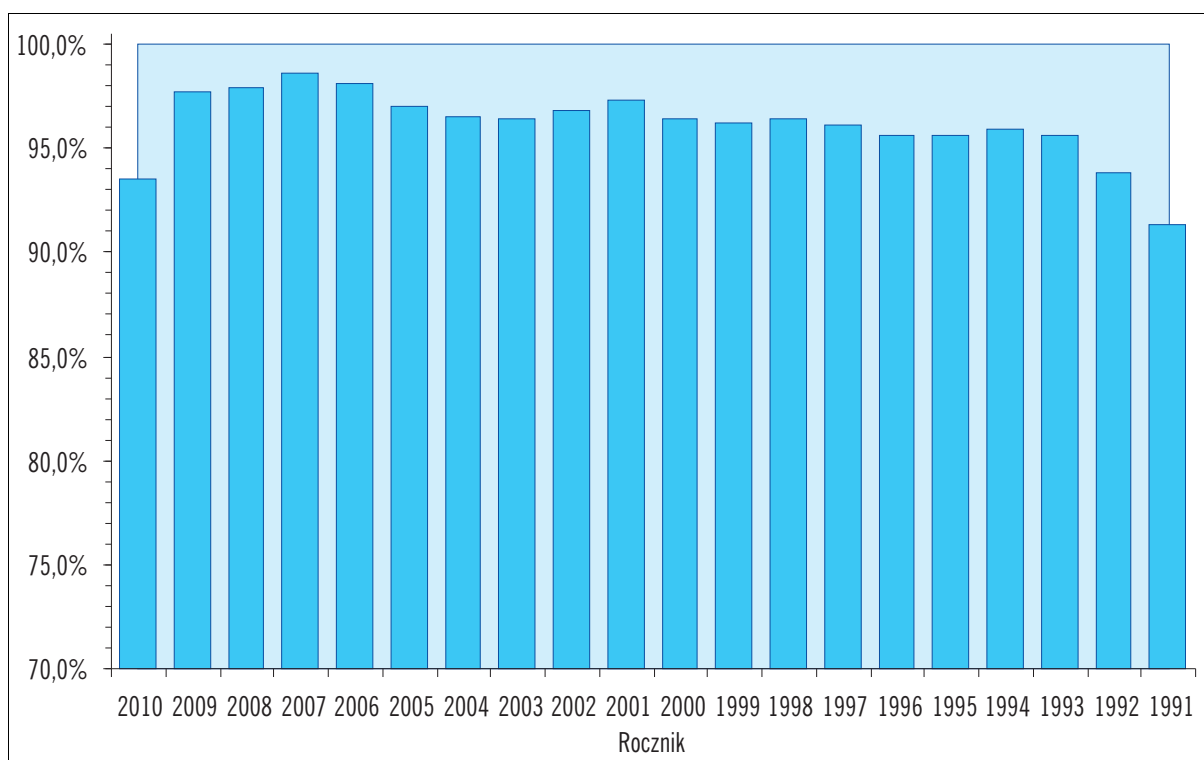
NS	not vaccinated or the primary series not finished	DP1+	booster dose, first or following
SP	basic immunization	-	magnitude zero
SPP	basic immunization-primary series	0,0	magnitude not zero but in the amount impossible to express in numbers
SPU	basic immunization-reinforcing dose	.	data not available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

### SOURCE

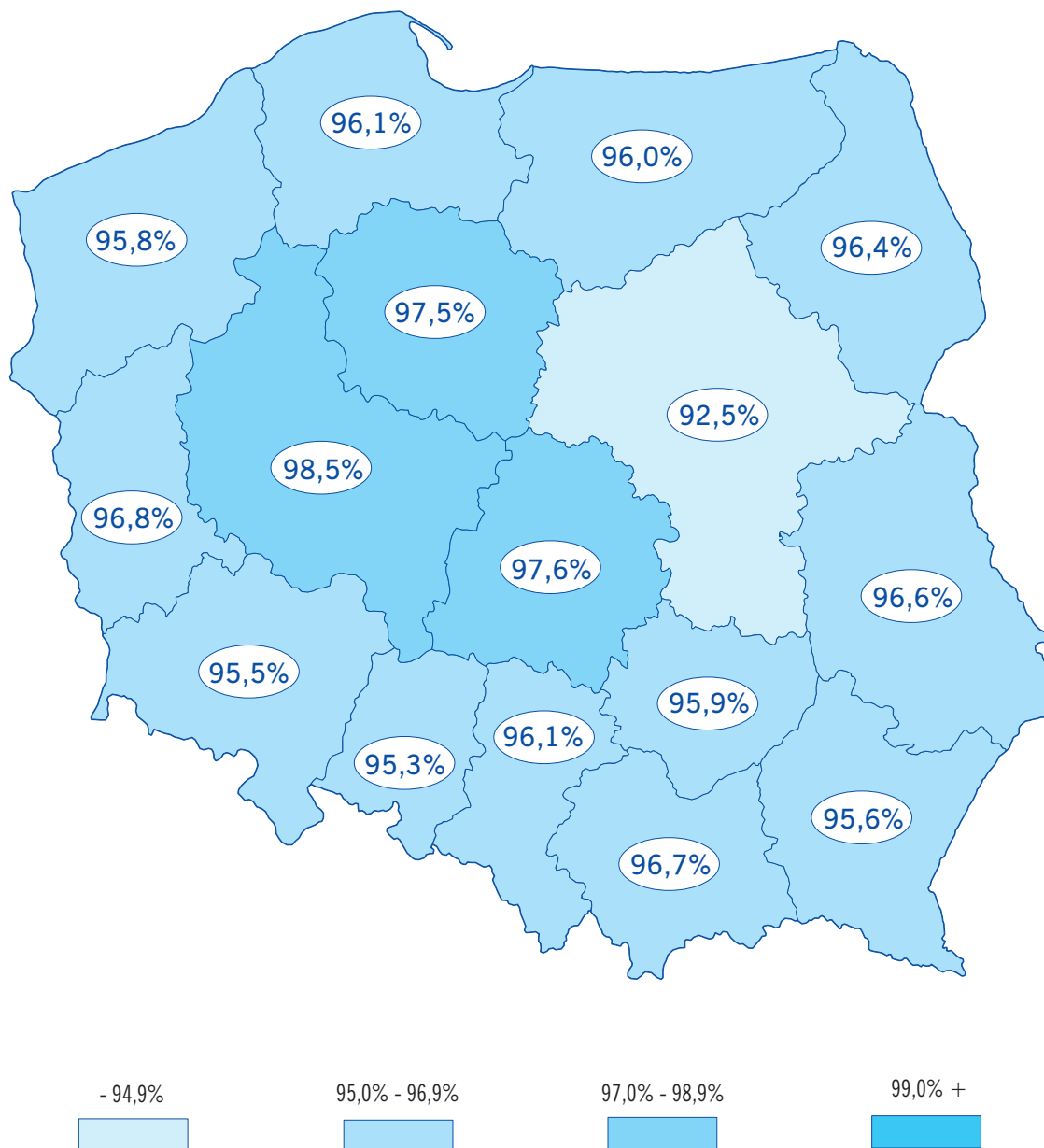
1. Annual aggregated reports on vaccinations as of December 31, 2010 prepared by Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations (Form Mz-54).
2. AEFI reports prepared by physicians and mailed to the Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations in 2010.
3. Demography data as of December 31, 2010 according to the Central Statistical Office (GUS).

*translated by J.Mazurek*

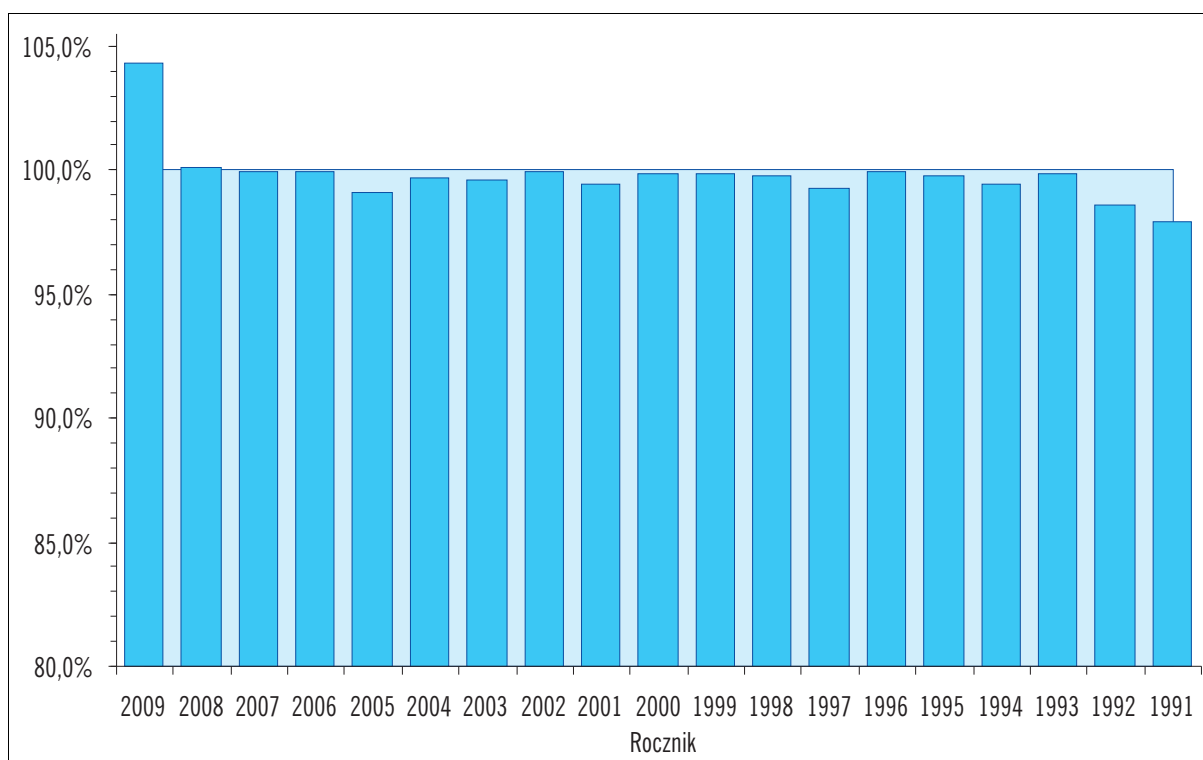
## INFORMACJE WSTĘPNE

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKUOBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2010 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (1-20 ROK ŻYCIA) W 2010 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2010 ROKU  
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2009 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



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

Województwo	Rocznik 2010			Rocznik 2009			Rocznik 2008			Rocznik 2007		
	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	412964	386398	93,6	418170	408393	97,7	414551	405915	97,9	386872	381436	98,6
1. Dolnośląskie	29583	27523	93,0	30103	28990	96,3	30051	28975	96,4	27641	27016	97,7
2. Kujawsko-Pomorskie	22521	21381	94,9	22905	22850	99,8	23091	22808	98,8	21591	21383	99,0
3. Lubelskie	22458	20698	92,2	22610	21747	96,2	22571	21886	97,0	21306	20854	97,9
4. Lubuskie	10956	10396	94,9	11482	11277	98,2	11352	11247	99,1	10743	10674	99,4
5. Łódzkie	25426	23795	93,6	25909	25477	98,3	25333	24980	98,6	23649	23564	99,6
6. Małopolskie	37132	35002	94,3	37694	37144	98,5	37205	36756	98,8	34267	34243	99,9
7. Mazowieckie	60707	56412	92,9	60107	58600	97,5	59140	57763	97,7	55727	54281	97,4
8. Opolskie	9126	8586	94,1	9258	9091	98,2	9124	9016	98,8	8474	8462	99,9
9. Podkarpackie	21910	20282	92,6	22322	21748	97,4	22230	21752	97,8	20867	20482	98,2
10. Podlaskie	11973	11227	93,8	12204	11868	97,2	11865	11671	98,4	11077	11010	99,4
11. Pomorskie	26996	25570	94,7	27706	27251	98,4	27730	27176	98,0	25718	25506	99,2
12. Śląskie	47883	44899	93,8	47942	46773	97,6	47025	45938	97,7	43675	42872	98,2
13. Świętokrzyskie	12329	11174	90,6	12587	12138	96,4	12574	12037	95,7	11769	11489	97,6
14. Warmińsko-Mazurskie	15786	14405	91,3	16541	15722	95,0	16187	15629	96,6	15347	14888	97,0
15. Wielkopolskie	40849	38844	95,1	40889	40355	98,7	40840	40566	99,3	38000	37932	99,8
16. Zachodniopomorskie	17329	16204	93,5	17911	17362	96,9	18233	17715	97,2	17021	16780	98,6

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

Województwo	Rocznik 2006			Rocznik 2005			Rocznik 2004			Rocznik 2003		
	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	372689	365624	98,1	362139	351401	97,0	353438	341097	96,5	348058	335453	96,4
1. Dolnośląskie	26542	25524	96,2	25534	24270	95,0	24676	23332	94,6	23636	22505	95,2
2. Kujawsko-Pomorskie	20865	20719	99,3	20075	19503	97,2	19683	19018	96,6	19725	19064	96,6
3. Lubelskie	20920	20327	97,2	20630	19898	96,5	20044	19217	95,9	20514	19643	95,8
4. Lubuskie	10334	10166	98,4	9831	9554	97,2	9768	9339	95,6	9155	8811	96,2
5. Łódzkie	23225	22860	98,4	22300	21737	97,5	22049	21497	97,5	21358	20774	97,3
6. Małopolskie	32845	32616	99,3	32519	31956	98,3	32128	31379	97,7	32008	31148	97,3
7. Mazowieckie	53500	52243	97,7	50907	49684	97,6	49498	47971	96,9	47779	45857	96,0
8. Opolskie	8362	8343	99,8	8434	8240	97,7	8080	7894	97,7	8095	7777	96,1
9. Podkarpackie	20202	19778	97,9	20404	19780	96,9	20313	19645	96,7	20216	19565	96,8
10. Podlaskie	10921	10742	98,4	10829	10509	97,0	10524	10195	96,9	10557	10207	96,7
11. Pomorskie	24452	24020	98,2	23530	22906	97,3	22889	22011	96,2	22500	21760	96,7
12. Śląskie	42114	41298	98,1	40404	39134	96,9	39644	38026	95,9	38595	37119	96,2
13. Świętokrzyskie	11110	10667	96,0	11173	10766	96,4	10982	10486	95,5	11175	10690	95,7
14. Warmińsko-Mazurskie	14777	14375	97,3	14390	13568	94,3	14120	13347	94,5	14022	13211	94,2
15. Wielkopolskie	36307	36062	99,3	35287	34694	98,3	33438	32920	98,5	33328	32751	98,3
16. Zachodniopomorskie	16213	15884	98,0	15892	15202	95,7	15602	14820	95,0	15395	14571	94,6

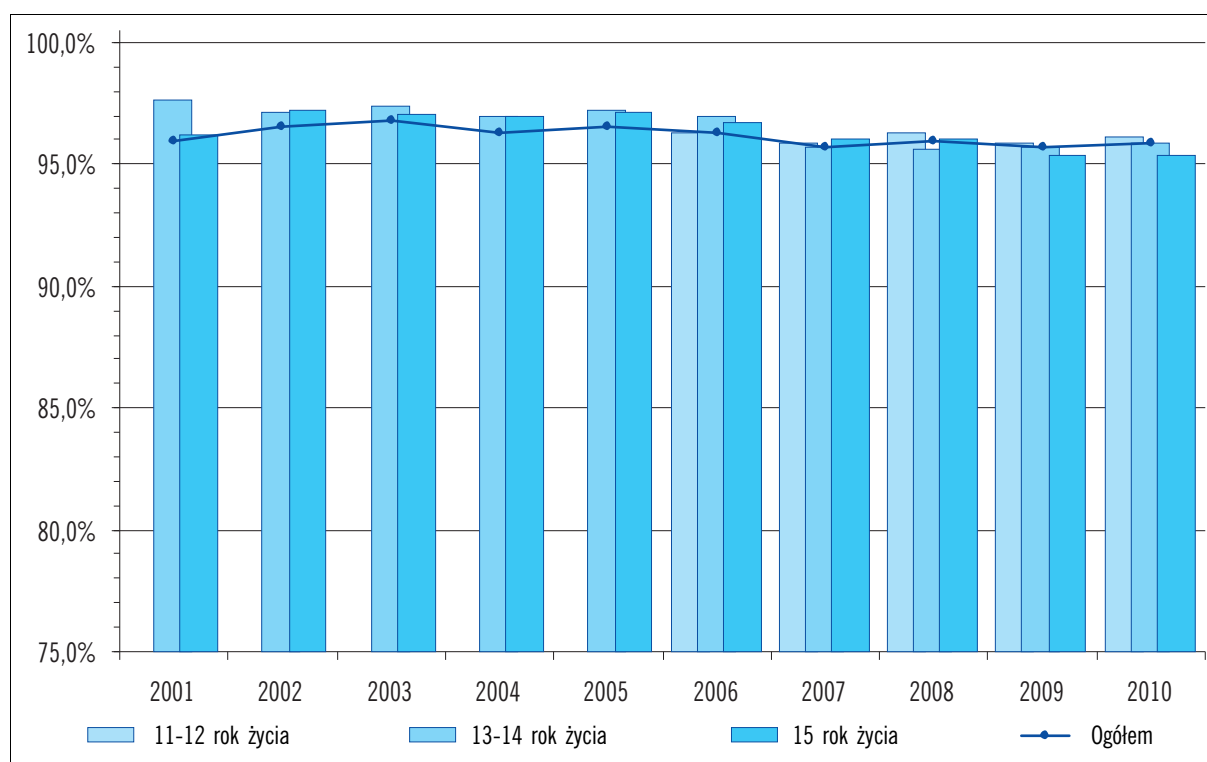
Województwo	Rocznik 2002			Rocznik 2001			Rocznik 2000			Rocznik 1999		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	351399	340232	96,8	361334	351548	97,3	375190	361771	96,4	379440	365040	96,2
1. Dolnośląskie	24110	23152	96,0	25025	24223	96,8	25398	24327	95,8	25892	24844	96,0
2. Kujawsko-Pomorskie	19792	19125	96,6	20180	19943	98,8	20775	20325	97,8	21287	20807	97,7
3. Lubelskie	20021	19495	97,4	21016	20760	98,8	21970	21394	97,4	22426	21798	97,2
4. Lubuskie	9314	9000	96,6	9678	9409	97,2	9819	9511	96,9	10254	9803	95,6
5. Łódzkie	21757	21213	97,5	21696	21539	99,3	22907	22335	97,5	23313	22560	96,8
6. Małopolskie	32685	32026	98,0	33861	33071	97,7	35540	34486	97,0	35572	34375	96,6
7. Mazowieckie	47727	45465	95,3	49361	46381	94,0	50780	47864	94,3	50486	47207	93,5
8. Opolskie	8377	8173	97,6	8982	8447	94,0	9594	8914	92,9	9736	9105	93,5
9. Podkarpackie	20890	20342	97,4	21349	20852	97,7	23224	22307	96,1	23704	22574	95,2
10. Podlaskie	11057	10680	96,6	11292	10946	96,9	11788	11388	96,6	12019	11525	95,9
11. Pomorskie	22338	21646	96,9	23111	22621	97,9	23322	22690	97,3	23509	22875	97,3
12. Śląskie	38894	37347	96,0	39847	38658	97,0	41731	40001	95,9	41537	39995	96,3
13. Świętokrzyskie	11407	11064	97,0	11597	11524	99,4	11998	11736	97,8	12387	11980	96,7
14. Warmińsko-Mazurskie	14439	13840	95,9	14386	14025	97,5	14794	14284	96,6	15288	14744	96,4
15. Wielkopolskie	33131	32948	99,4	34100	33925	99,5	35164	34609	98,4	35489	35008	98,6
16. Zachodniopomorskie	15460	14716	95,2	15853	15224	96,0	16386	15600	95,2	16541	15840	95,8

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

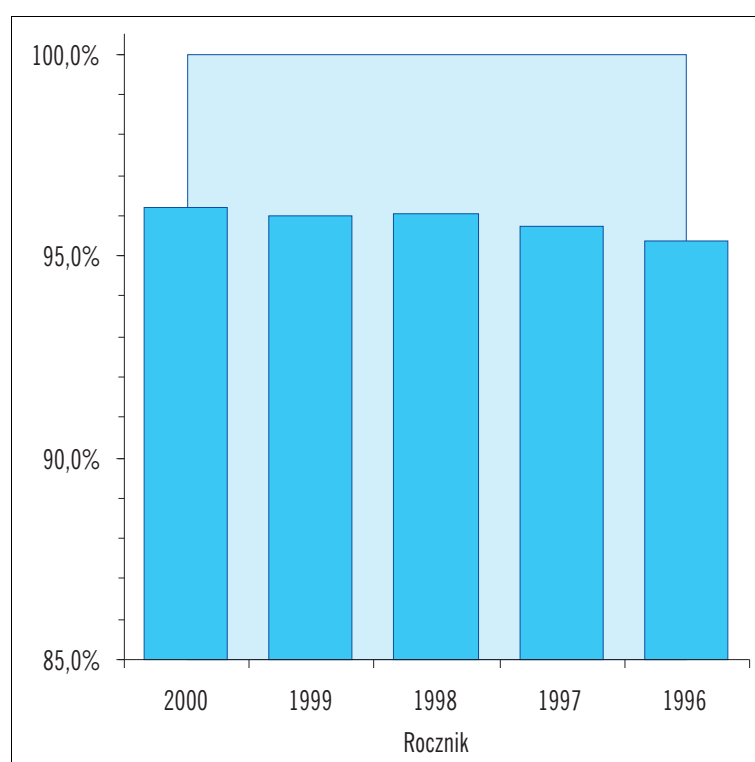
Województwo	Rocznik 1998			Rocznik 1997			Rocznik 1996			Rocznik 1995		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	390556	376445	96,4	406108	390138	96,1	425597	406832	95,6	437365	418278	95,6
1. Dolnośląskie	26904	25914	96,3	28037	26904	96,0	29480	28007	95,0	30666	29192	95,2
2. Kujawsko-Pomorskie	21845	21478	98,3	22882	22347	97,7	24233	23543	97,2	24837	24122	97,1
3. Lubelskie	23140	22620	97,8	24387	23644	97,0	25419	24660	97,0	26070	25158	96,5
4. Lubuskie	10547	10175	96,5	10979	10615	96,7	11345	10928	96,3	11942	11481	96,1
5. Łódzkie	23767	23180	97,5	25014	24617	98,4	26541	25874	97,5	27435	26741	97,5
6. Małopolskie	36335	35351	97,3	37394	35960	96,2	38849	37150	95,6	39924	38383	96,1
7. Mazowieckie	51658	48226	93,4	52795	48701	92,2	55547	51149	92,1	56780	52168	91,9
8. Opolskie	10122	9471	93,6	10655	9928	93,2	11050	10393	94,1	11290	10576	93,7
9. Podkarpackie	24321	23223	95,5	25394	24192	95,3	26617	25368	95,3	26734	25442	95,2
10. Podlaskie	12633	12111	95,9	13455	12845	95,5	14209	13524	95,2	14650	13977	95,4
11. Pomorskie	24113	23267	96,5	25024	24223	96,8	25691	24501	95,4	26212	24985	95,3
12. Śląskie	42976	41349	96,2	44532	42861	96,2	47026	45037	95,8	48175	46061	95,6
13. Świętokrzyskie	13178	12799	97,1	13654	13261	97,1	14521	13892	95,7	14960	14475	96,8
14. Warmińsko-Mazurskie	15571	15065	96,8	16451	15864	96,4	17452	16694	95,7	17850	17231	96,5
15. Wielkopolskie	36513	36020	98,6	37768	37288	98,7	38794	38137	98,3	40128	39522	98,5
16. Zachodniopomorskie	16933	16196	95,6	17687	16888	95,5	18823	17975	95,5	19712	18764	95,2

Województwo	Rocznik 1994			Rocznik 1993			Rocznik 1992			Rocznik 1991		
	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	462606	443733	95,9	481680	460736	95,7	503397	472327	93,8	533018	486961	91,4
1. Dolnośląskie	32711	31421	96,1	33376	32115	96,2	34378	32388	94,2	37389	34905	93,4
2. Kujawsko-Pomorskie	26543	25870	97,5	27600	27022	97,9	28303	27376	96,7	29940	28708	95,9
3. Lubelskie	27847	27250	97,9	29093	28270	97,2	31032	29810	96,1	32387	30644	94,6
4. Lubuskie	12551	12177	97,0	13000	12662	97,4	13653	13022	95,4	14046	13471	95,9
5. Łódzkie	28825	28296	98,2	30060	29608	98,5	31164	30200	96,9	32848	31717	96,6
6. Małopolskie	42177	40573	96,2	43826	41914	95,6	45969	43491	94,6	49518	45553	92,0
7. Mazowieckie	59599	53412	89,6	61696	53847	87,3	63970	53360	83,4	66452	50635	76,2
8. Opolskie	11943	11273	94,4	12540	11892	94,8	13119	12279	93,6	14628	13689	93,6
9. Podkarpackie	28564	27385	95,9	29726	28429	95,6	32183	30173	93,8	33138	29662	89,5
10. Podlaskie	15712	15117	96,2	16578	16004	96,5	17244	16481	95,6	17984	17187	95,6
11. Pomorskie	27278	26234	96,2	28456	27166	95,5	29662	27857	93,9	32200	28053	87,1
12. Śląskie	51696	49819	96,4	53325	51577	96,7	56231	53215	94,6	60071	55567	92,5
13. Świętokrzyskie	15733	15349	97,6	16687	16104	96,5	17444	16526	94,7	18062	16251	90,0
14. Warmińsko-Mazurskie	18537	18079	97,5	19805	19367	97,8	20701	19900	96,1	22012	20976	95,3
15. Wielkopolskie	42194	41580	98,5	44670	44113	98,8	46368	45398	97,9	49153	47942	97,5
16. Zachodniopomorskie	20696	19898	96,1	21242	20646	97,2	21976	20851	94,9	23190	22001	94,9

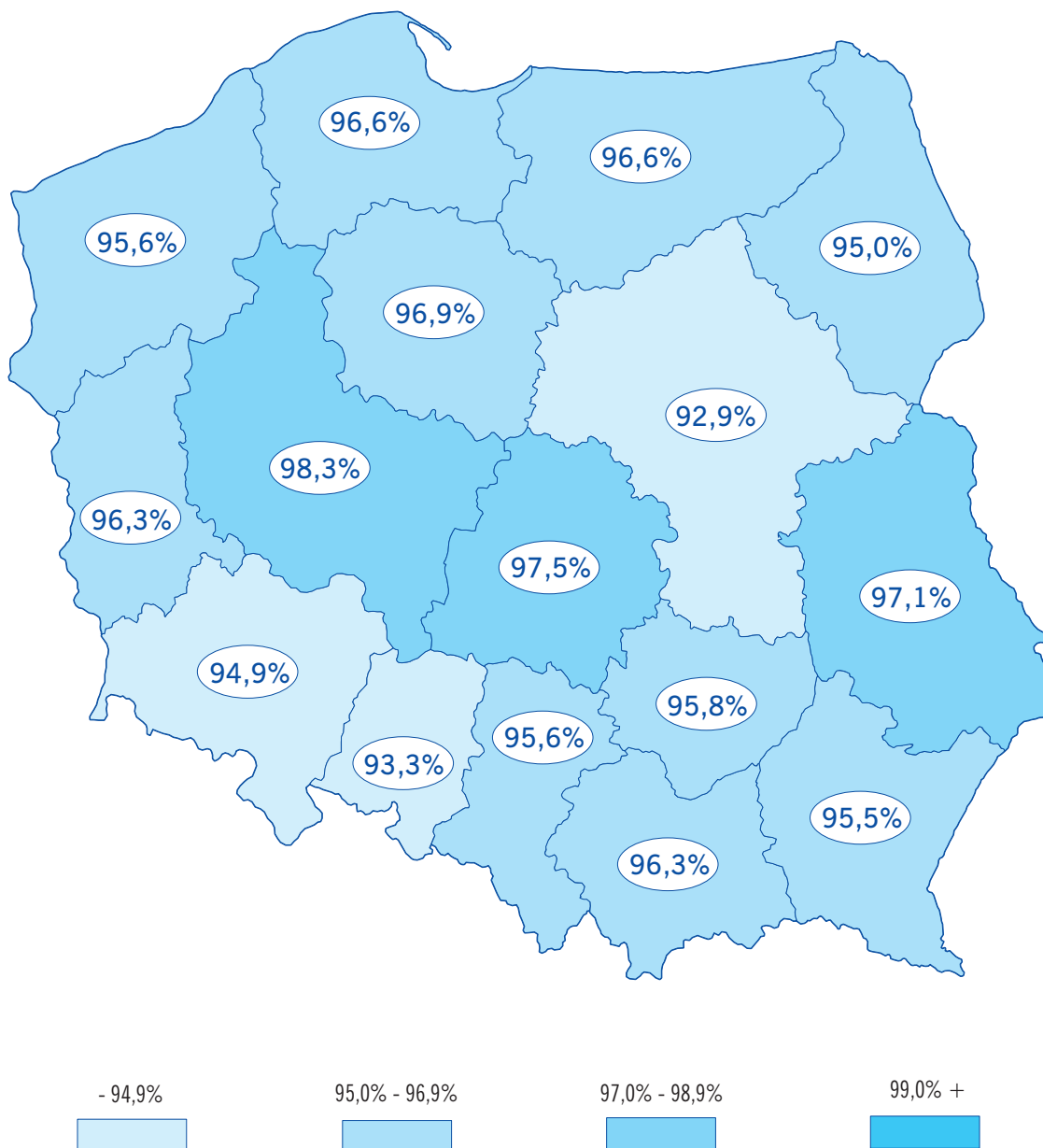
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WIEKU



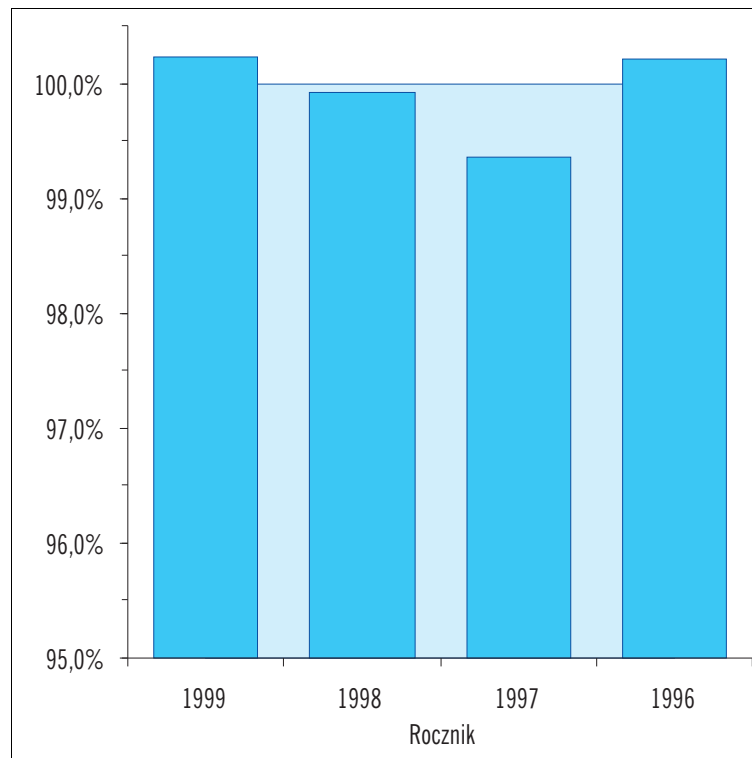
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2010 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (11-15 ROK ŻYCIA) W 2010 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2010 ROKU  
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2009 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



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

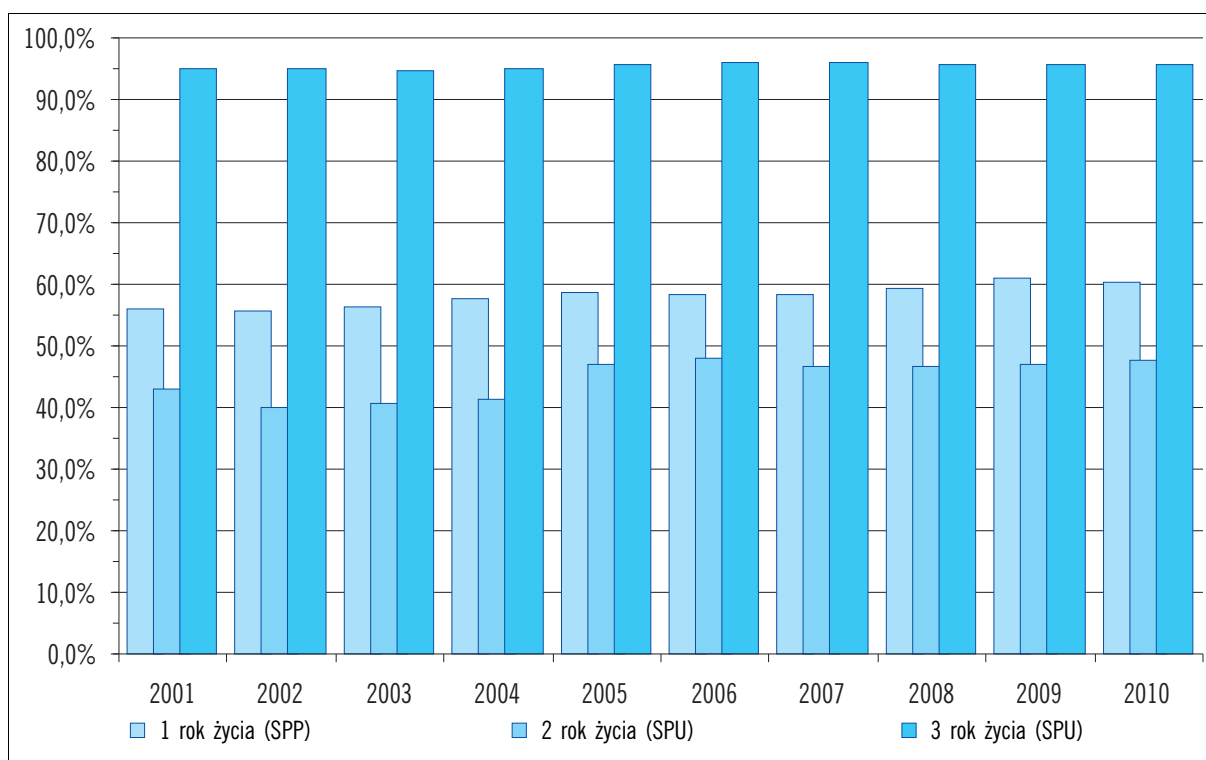
Województwo	Rocznik 2000			Rocznik 1999			Rocznik 1998		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	182787	175829	96,2	185029	177582	96,0	190011	182462	96,0
1. Dolnośląskie	12487	11865	95,0	12618	11969	94,9	13044	12486	95,7
2. Kujawsko-Pomorskie	10225	9914	97,0	10391	10013	96,4	10504	10212	97,2
3. Lubelskie	10549	10215	96,8	10998	10666	97,0	11211	10996	98,1
4. Lubuskie	4779	4603	96,3	4927	4759	96,6	5156	4930	95,6
5. Łódzkie	11041	10748	97,3	11332	11035	97,4	11669	11471	98,3
6. Małopolskie	17286	16738	96,8	17450	16875	96,7	17791	17283	97,1
7. Mazowieckie	24893	23328	93,7	24571	23183	94,4	25125	23332	92,9
8. Opolskie	4643	4263	91,8	4659	4373	93,9	4944	4646	94,0
9. Podkarpackie	11272	10824	96,0	11490	10987	95,6	11903	11259	94,6
10. Podlaskie	5730	5488	95,8	5908	5628	95,3	6150	5834	94,9
11. Pomorskie	11361	11234	98,9	11474	11113	96,9	11878	11403	96,0
12. Śląskie	20384	19347	94,9	20203	19360	95,8	20820	19980	96,0
13. Świętokrzyskie	5918	5752	97,2	5972	5675	95,0	6358	6106	96,0
14. Warmińsko-Mazurskie	7302	7107	97,3	7469	7174	96,1	7627	7363	96,5
15. Wielkopolskie	17002	16777	98,7	17451	17098	98,0	17619	17364	98,6
16. Zachodniopomorskie	7915	7626	96,3	8116	7674	94,6	8212	7797	94,9

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

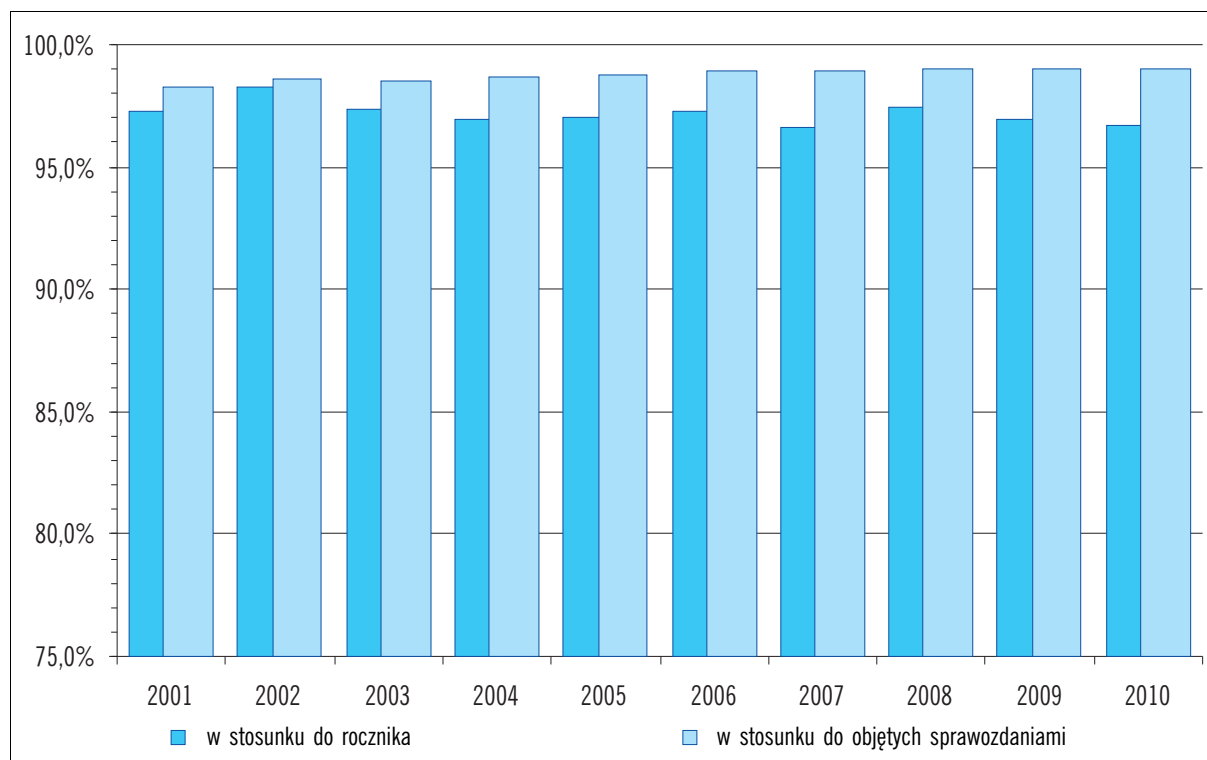
Województwo	Rocznik 1997			Rocznik 1996		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	198007	189565	95,7	207400	197769	95,4
1. Dolnośląskie	13686	12985	94,9	14355	13492	94,0
2. Kujawsko-Pomorskie	11179	10891	97,4	11776	11395	96,8
3. Lubelskie	12004	11554	96,3	12478	12162	97,5
4. Lubuskie	5253	5099	97,1	5508	5291	96,1
5. Łódzkie	12197	11895	97,5	12707	12306	96,8
6. Małopolskie	18301	17549	95,9	19018	18105	95,2
7. Mazowieckie	25566	23527	92,0	27199	24967	91,8
8. Opolskie	5306	4923	92,8	5369	5053	94,1
9. Podkarpackie	12301	11779	95,8	12890	12329	95,6
10. Podlaskie	6419	6120	95,3	7005	6595	94,1
11. Pomorskie	12168	11676	96,0	12413	11864	95,6
12. Śląskie	21742	20883	96,0	22896	21856	95,5
13. Świętokrzyskie	6756	6455	95,5	7171	6829	95,2
14. Warmińsko-Mazurskie	7970	7763	97,4	8590	8223	95,7
15. Wielkopolskie	18425	18117	98,3	18894	18507	98,0
16. Zachodniopomorskie	8734	8349	95,6	9131	8795	96,3

## BŁONICA / TĘŻEC

STAN ZASZCZEPHENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMIZI ZE SZCZEPION OCHRONNYCH

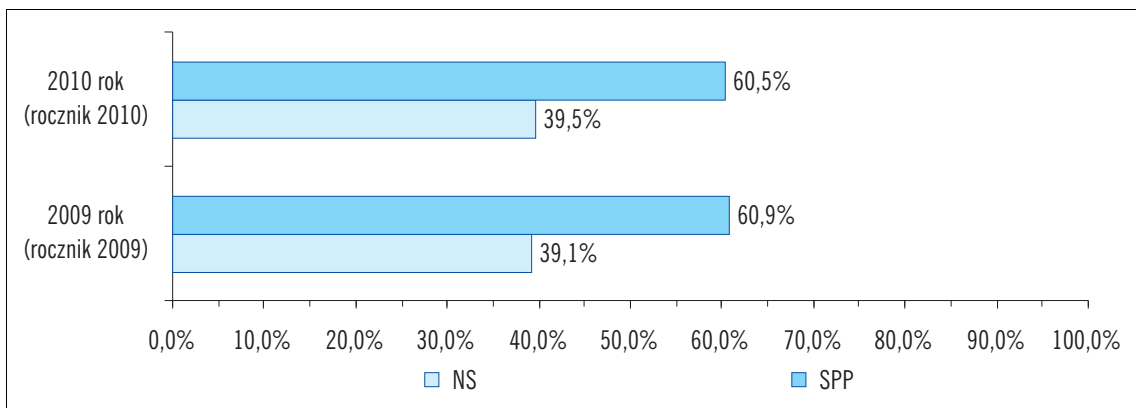


STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2010-1991 W 2010 ROKU

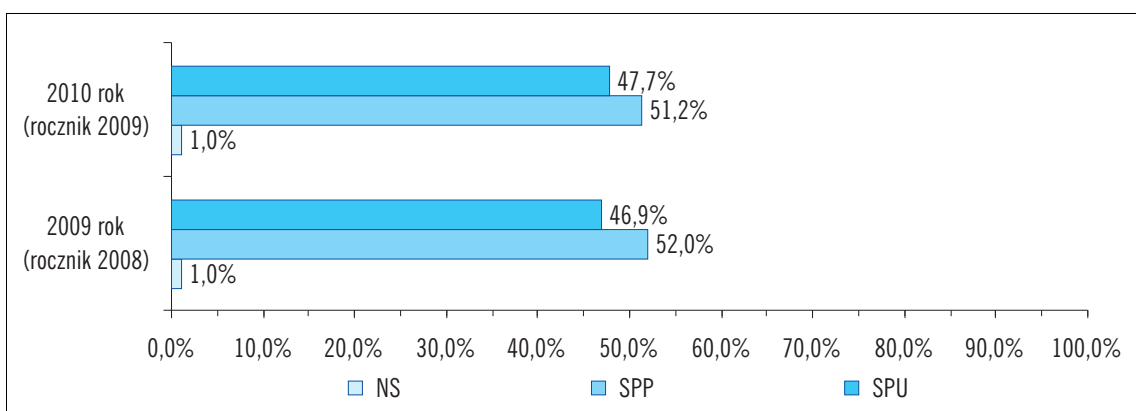
Rocznik	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
2010	39,5	60,5	x	x	x	x	60,5	152819	233579	x	x	x	x	233579
2009	1,0	51,2	47,7	x	x	x	99,0	4157	209282	194954	x	x	x	404236
2008	0,4	4,1	95,6	x	x	x	99,6	1431	16494	387990	x	x	x	404484
2007	0,2	1,6	98,2	x	x	x	99,8	856	6139	374441	x	x	x	380580
2006	0,2	0,9	98,9	x	x	x	99,8	592	3341	361691	x	x	x	365032
2005	0,1	0,4	17,8	81,7	x	x	99,9	438	1379	62398	287186	x	x	350963
2004	0,1	0,2	3,9	95,8	x	x	99,9	322	844	13153	326778	x	x	340775
2003	0,1	0,2	1,7	98,1	x	x	99,9	277	572	5631	328973	x	x	335176
2002	0,1	0,1	1,1	98,7	x	x	99,9	227	466	3748	335791	x	x	340005
2001	0,1	0,1	0,8	99,1	x	x	99,9	221	363	2689	348275	x	x	351327
2000	0,1	0,1	0,5	99,4	x	x	99,9	230	274	1645	359622	x	x	361541
1999	0,1	0,1	0,4	99,5	x	x	99,9	196	215	1300	363329	x	x	364844
1998	0,1	0,0	0,3	99,6	x	x	99,9	215	172	1034	375024	x	x	376230
1997	0,0	0,0	0,2	13,1	86,7	x	100,0	168	145	592	51028	338205	x	389970
1996	0,0	0,0	0,1	3,1	96,7	x	100,0	202	122	410	12650	393448	x	406630
1995	0,1	0,0	0,1	1,7	98,1	x	99,9	214	97	336	7092	410539	x	418064
1994	0,0	0,0	0,1	1,0	98,8	x	100,0	185	87	268	4592	438601	x	443548
1993	0,0	0,0	0,0	0,6	97,0	2,3	100,0	191	86	201	2737	446697	10824	460545
1992	0,0	0,0	0,0	0,4	24,1	75,4	100,0	194	60	161	1676	113959	356277	472133
1991	0,0	0,0	0,0	0,2	9,0	90,8	100,0	160	62	119	975	43662	441983	486801

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU

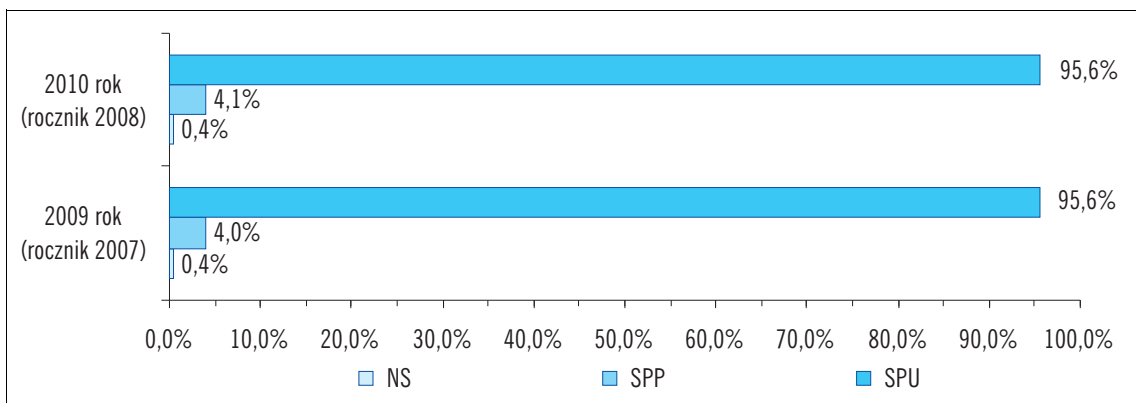
## Dzieci w 1 roku życia



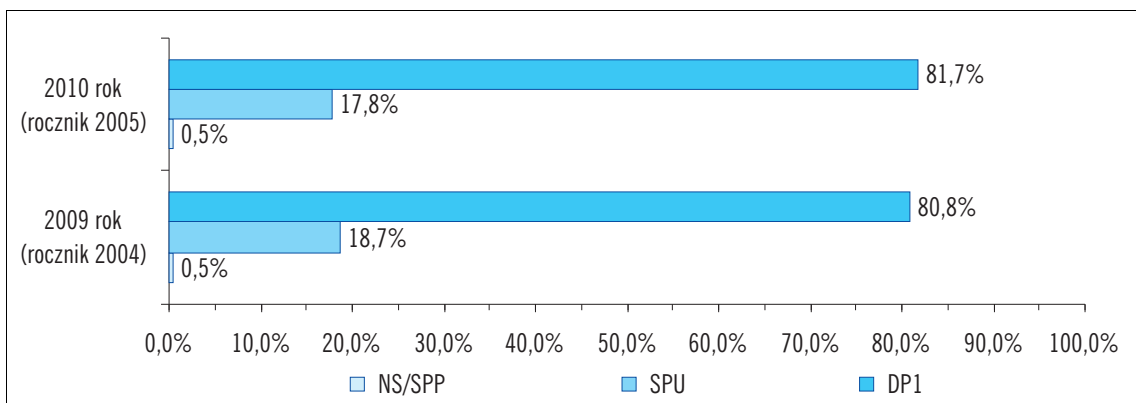
## Dzieci w 2 roku życia



## Dzieci w 3 roku życia

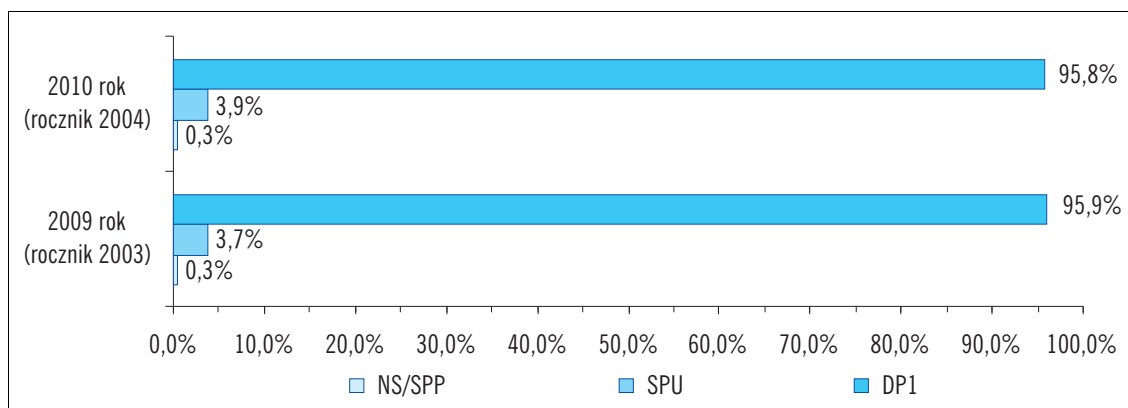


## Dzieci w 6 roku życia

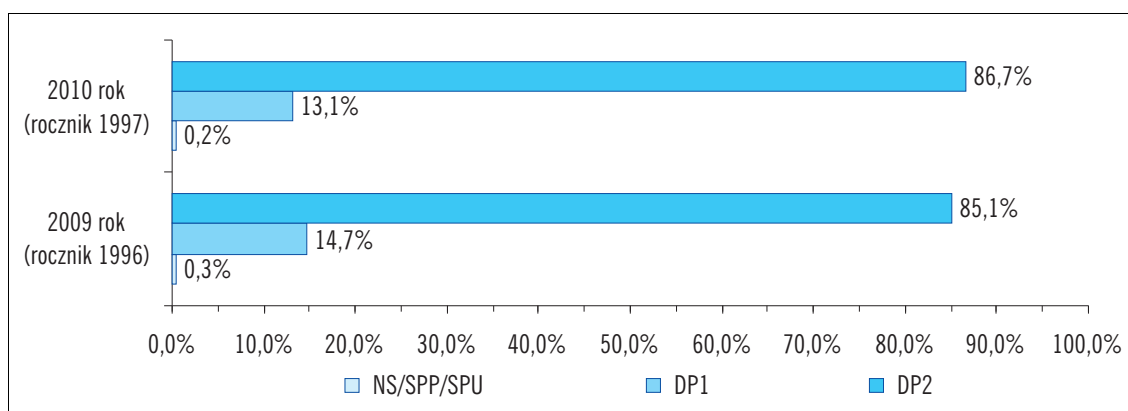


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPNIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU (cd)

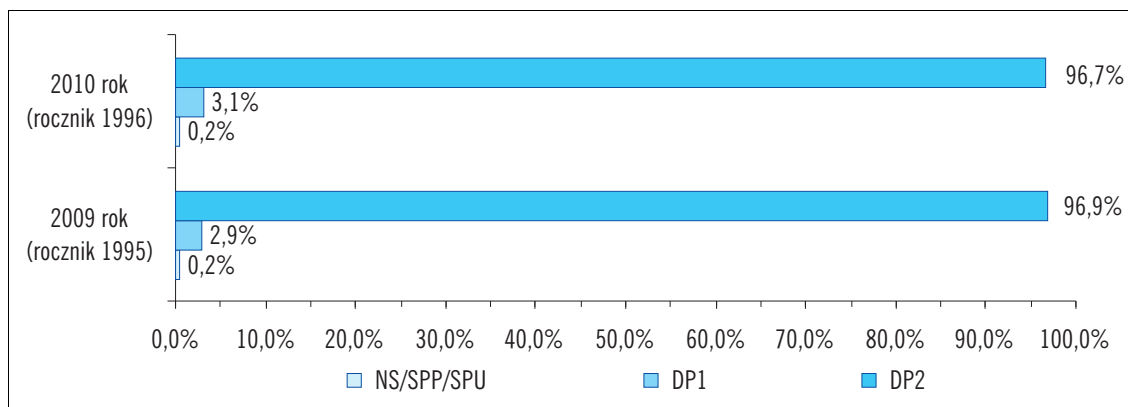
## Dzieci w 7 roku życia



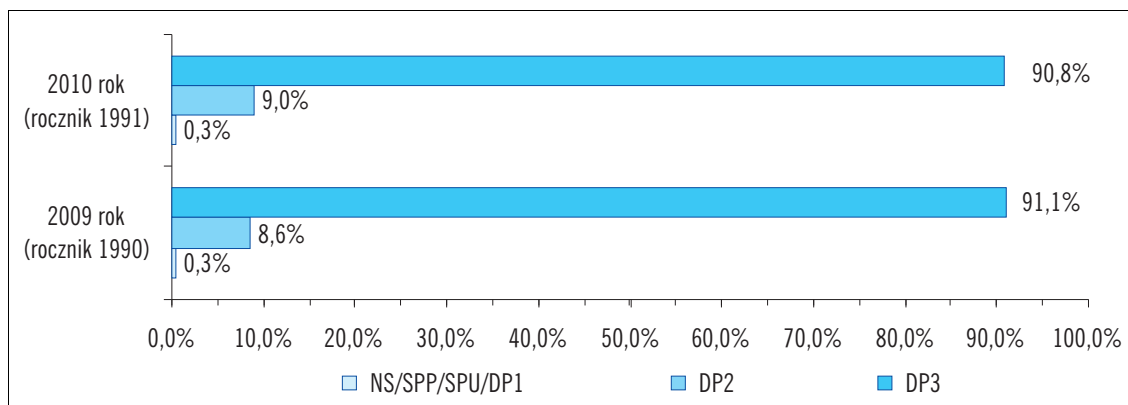
## Młodzież w 14 roku życia



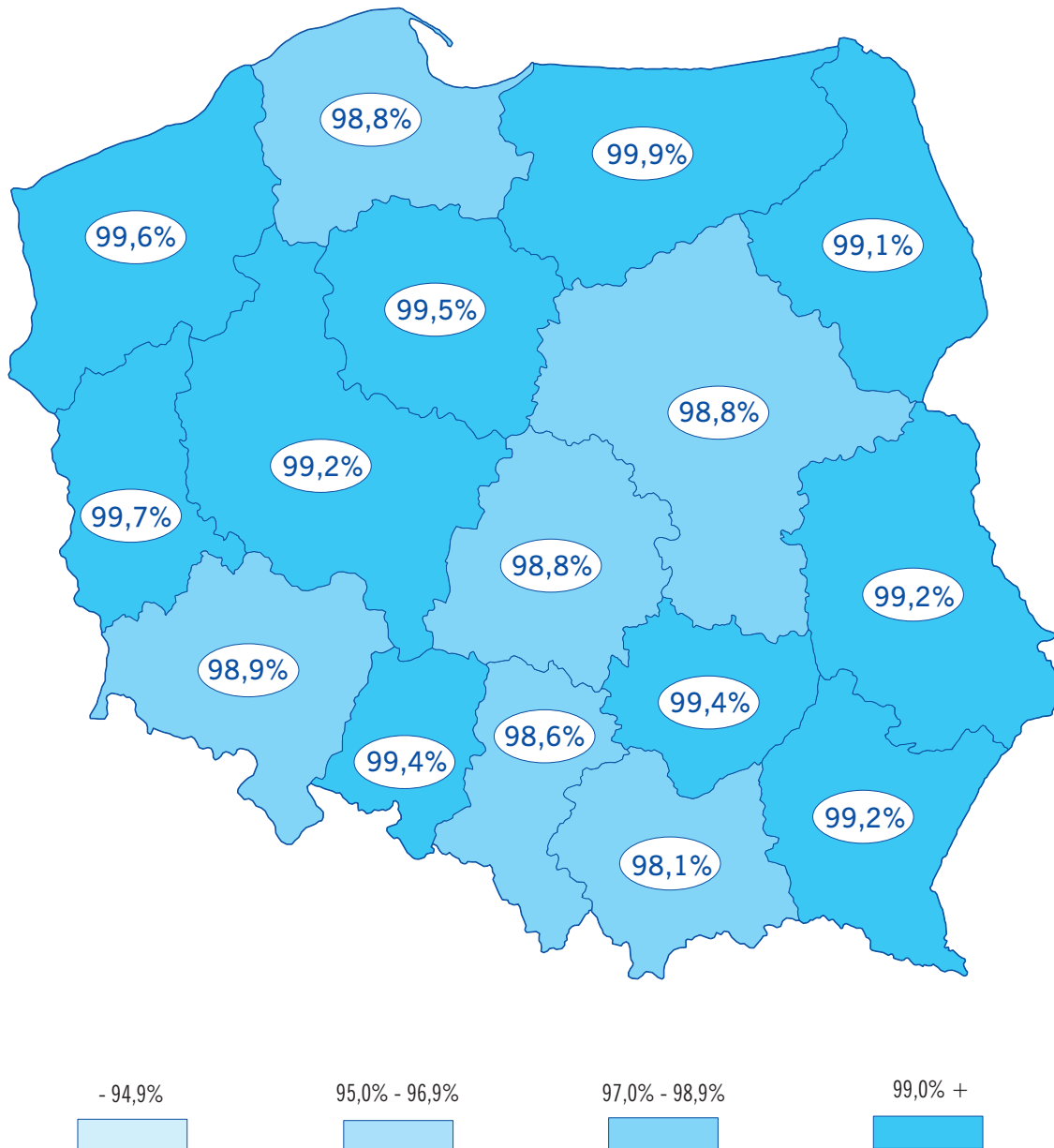
## Młodzież w 15 roku życia



## Młodzież w 20 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2010 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2010				Rocznik 2009							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	39,5	60,5	152819	233579	1,0	51,2	47,7	99,0	4157	209282	194954	404236
1. Dolnośląskie	38,4	61,6	10560	16963	1,1	52,6	46,3	98,9	331	15239	13420	28659
2. Kujawsko-Pomorskie	37,9	62,1	8102	13279	0,5	48,3	51,2	99,5	114	11047	11689	22736
3. Lubelskie	40,1	59,9	8296	12402	0,8	51,1	48,0	99,2	182	11119	10446	21565
4. Lubuskie	37,0	63,0	3845	6551	0,3	46,8	52,9	99,7	37	5280	5960	11240
5. Łódzkie	39,9	60,1	9493	14302	1,2	51,0	47,9	98,8	300	12981	12196	25177
6. Małopolskie	41,6	58,4	14573	20429	1,9	53,0	45,1	98,1	700	19685	16759	36444
7. Mazowieckie	40,5	59,5	22867	33545	1,2	56,1	42,7	98,8	678	32900	25022	57922
8. Opolskie	39,0	61,0	3345	5241	0,6	52,8	46,5	99,4	57	4804	4230	9034
9. Podkarpackie	37,1	62,9	7527	12755	0,8	54,3	45,0	99,2	169	11801	9778	21579
10. Podlaskie	42,5	57,5	4769	6458	0,9	49,9	49,2	99,1	105	5928	5835	11763
11. Pomorskie	39,6	60,4	10134	15436	1,2	48,4	50,4	98,8	326	13177	13748	26925
12. Śląskie	42,8	57,2	19203	25696	1,4	54,6	44,0	98,6	670	25544	20559	46103
13. Świętokrzyskie	37,7	62,3	4216	6958	0,6	52,5	46,9	99,4	78	6369	5691	12060
14. Warmińsko-Mazurskie	33,1	66,9	4769	9636	0,1	31,1	68,7	99,9	18	4896	10808	15704
15. Wielkopolskie	38,2	61,8	14822	24022	0,8	49,3	49,9	99,2	318	19915	20122	40037
16. Zachodniopomorskie	38,9	61,1	6298	9906	0,4	49,5	50,1	99,6	74	8597	8691	17288

Województwo	Rocznik 2008							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	4,1	95,6	99,6	1431	16494	387990	404484
1. Dolnośląskie	0,3	8,0	91,7	99,7	88	2305	26582	28887
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	1,5	98,4	99,9	33	338	22437	22775
3. Lubelskie	0,2	2,9	96,9	99,8	54	628	21204	21832
4. Lubuskie	0,1	1,7	98,2	99,9	11	189	11047	11236
5. Łódzkie	0,4	3,8	95,8	99,6	99	959	23922	24881
6. Małopolskie	0,6	5,2	94,2	99,4	225	1894	34637	36531
7. Mazowieckie	0,4	6,3	93,3	99,6	247	3645	53871	57516
8. Opolskie	0,3	2,1	97,6	99,7	25	188	8803	8991
9. Podkarpackie	0,4	3,9	95,7	99,6	81	850	20821	21671
10. Podlaskie	0,3	3,1	96,6	99,7	36	360	11275	11635
11. Pomorskie	0,6	4,4	95,0	99,4	155	1199	25822	27021
12. Śląskie	0,5	4,4	95,0	99,5	252	2024	43662	45686
13. Świętokrzyskie	0,1	2,5	97,4	99,9	14	297	11726	12023
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,7	99,9	11	42	15576	15618
15. Wielkopolskie	0,2	2,6	97,2	99,8	79	1057	39430	40487
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,9	97,0	99,9	21	519	17175	17694

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	1,6	98,2	99,8	856	6139	374441	380580
1. Dolnośląskie	0,3	3,7	96,1	99,7	69	998	25949	26947
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,6	99,9	11	79	21293	21372
3. Lubelskie	0,2	0,8	99,0	99,8	48	169	20637	20806
4. Lubuskie	0,1	0,6	99,4	99,9	9	60	10605	10665
5. Łódzkie	0,2	1,4	98,4	99,8	42	325	23197	23522
6. Małopolskie	0,4	1,9	97,8	99,6	128	641	33474	34115
7. Mazowieckie	0,3	2,9	96,8	99,7	171	1558	52552	54110
8. Opolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	15	68	8379	8447
9. Podkarpackie	0,3	1,7	98,0	99,7	54	348	20080	20428
10. Podlaskie	0,2	0,9	98,8	99,8	23	104	10883	10987
11. Pomorskie	0,3	1,9	97,8	99,7	72	480	24954	25434
12. Śląskie	0,3	1,6	98,1	99,7	135	668	42069	42737
13. Świętokrzyskie	0,1	0,9	99,1	99,9	7	98	11384	11482
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	18	14867	14885
15. Wielkopolskie	0,1	0,9	99,0	99,9	46	327	37559	37886
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,2	98,7	99,9	23	198	16559	16757

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,9	98,9	99,8	592	3341	361691	365032
1. Dolnośląskie	0,2	1,6	98,2	99,8	53	399	25072	25471
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	6	42	20671	20713
3. Lubelskie	0,2	0,5	99,4	99,8	31	94	20202	20296
4. Lubuskie	0,1	0,2	99,7	99,9	7	23	10136	10159
5. Łódzkie	0,1	0,7	99,2	99,9	26	157	22677	22834
6. Małopolskie	0,2	1,2	98,6	99,8	78	380	32158	32538
7. Mazowieckie	0,2	1,9	97,9	99,8	119	998	51126	52124
8. Opolskie	0,2	0,6	99,2	99,8	16	54	8273	8327
9. Podkarpackie	0,1	1,1	98,8	99,9	29	215	19534	19749
10. Podlaskie	0,1	0,5	99,4	99,9	14	49	10679	10728
11. Pomorskie	0,2	1,1	98,7	99,8	54	256	23710	23966
12. Śląskie	0,2	0,9	98,9	99,8	90	376	40832	41208
13. Świętokrzyskie	0,0	0,5	99,5	100,0	5	49	10613	10662
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	5	14367	14372
15. Wielkopolskie	0,1	0,4	99,5	99,9	39	140	35883	36023
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,7	99,2	99,9	22	104	15758	15862

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,4	17,8	81,7	99,9	438	1379	62398	287186	350963
1. Dolnośląskie	0,2	0,4	15,3	84,2	99,8	41	99	3706	20424	24229
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	4,9	95,0	100,0	6	12	949	18536	19497
3. Lubelskie	0,2	0,3	12,2	87,4	99,8	33	51	2418	17396	19865
4. Lubuskie	0,0	0,0	6,3	93,6	100,0	1	4	602	8947	9553
5. Łódzkie	0,1	0,4	21,0	78,5	99,9	22	81	4567	17067	21715
6. Małopolskie	0,2	0,4	18,5	80,9	99,8	66	140	5908	25842	31890
7. Mazowieckie	0,1	0,9	34,0	65,0	99,9	69	433	16905	32277	49615
8. Opolskie	0,1	0,4	13,3	86,2	99,9	11	33	1094	7102	8229
9. Podkarpackie	0,2	0,6	33,6	65,6	99,8	36	109	6653	12982	19744
10. Podlaskie	0,2	0,3	14,3	85,3	99,8	16	30	1501	8962	10493
11. Pomorskie	0,1	0,5	19,2	80,2	99,9	30	119	4392	18365	22876
12. Śląskie	0,2	0,4	19,3	80,1	99,8	74	141	7569	31350	39060
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	9,4	90,4	99,9	6	16	1013	9731	10760
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	1,4	98,5	100,0	2	1	196	13369	13566
15. Wielkopolskie	0,0	0,2	9,6	90,2	100,0	17	71	3317	31289	34677
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	10,6	89,1	99,9	8	39	1608	13547	15194

Województwo	Rocznik 2004									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	3,9	95,8	99,9	322	844	13153	326778	340775
1. Dolnośląskie	0,2	0,5	4,5	94,8	99,8	36	112	1060	22124	23296
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,8	99,1	100,0	9	15	144	18850	19009
3. Lubelskie	0,1	0,1	1,9	97,9	99,9	13	22	365	18817	19204
4. Lubuskie	0,0	0,0	1,0	99,0	100,0	1	2	91	9245	9338
5. Łódzkie	0,1	0,3	4,0	95,6	99,9	15	54	869	20559	21482
6. Małopolskie	0,2	0,3	3,9	95,6	99,8	51	106	1214	30008	31328
7. Mazowieckie	0,1	0,5	9,5	90,0	99,9	60	221	4534	43156	47911
8. Opolskie	0,1	0,4	2,5	97,0	99,9	4	32	199	7659	7890
9. Podkarpackie	0,1	0,2	6,3	93,3	99,9	23	47	1240	18335	19622
10. Podlaskie	0,0	0,2	1,7	98,1	100,0	5	16	172	10002	10190
11. Pomorskie	0,1	0,3	4,5	95,1	99,9	30	57	987	20937	21981
12. Śląskie	0,1	0,2	3,4	96,2	99,9	49	93	1308	36576	37977
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	2,1	97,8	100,0	5	7	218	10256	10481
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	3	5	43	13296	13344
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	1,3	98,6	100,0	13	40	418	32449	32907
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	2,0	97,9	100,0	5	15	291	14509	14815

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,7	98,1	99,9	277	572	5631	328973	335176
1. Dolnośląskie	0,1	0,2	2,2	97,5	99,9	18	56	484	21947	22487
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	5	7	66	18986	19059
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	18	19	147	19459	19625
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,5	99,4	100,0	1	4	46	8760	8810
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,4	98,4	99,9	12	31	288	20443	20762
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,7	97,8	99,9	41	94	544	30469	31107
7. Mazowieckie	0,1	0,3	4,5	95,1	99,9	43	141	2052	43621	45814
8. Opolskie	0,1	0,2	1,8	97,9	99,9	4	19	141	7613	7773
9. Podkarpackie	0,2	0,2	2,2	97,4	99,8	37	47	432	19049	19528
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	11	9	94	10093	10196
11. Pomorskie	0,1	0,2	2,0	97,7	99,9	24	42	433	21261	21736
12. Śląskie	0,1	0,1	1,3	98,4	99,9	42	54	494	36529	37077
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,6	99,3	99,9	6	4	66	10614	10684
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	1	20	13189	13210
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	13	37	187	32514	32738
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,9	99,0	100,0	1	7	137	14426	14570

Województwo	Rocznik 2002									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	227	466	3748	335791	340005
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	1,6	98,2	99,9	14	33	364	22741	23138
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	9	2	37	19077	19116
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	13	23	91	19368	19482
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	4	1	25	8970	8996
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,9	99,0	99,9	11	19	187	20996	21202
6. Małopolskie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	41	53	409	31523	31985
7. Mazowieckie	0,1	0,2	3,0	96,7	99,9	27	108	1346	43984	45438
8. Opolskie	0,1	0,3	1,6	98,1	99,9	5	23	127	8018	8168
9. Podkarpackie	0,1	0,3	1,4	98,2	99,9	26	63	278	19975	20316
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	6	11	48	10615	10674
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,1	98,6	99,9	12	37	246	21351	21634
12. Śląskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	44	47	318	36938	37303
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	2	7	36	11019	11062
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,2	99,8	100,0	-	1	25	13814	13840
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	10	26	135	32777	32938
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	3	12	76	14625	14713

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	221	363	2689	348275	351327
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	1,2	98,7	100,0	10	25	289	23899	24213
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	6	2	30	19905	19937
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,3	99,6	99,9	16	12	60	20672	20744
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,2	99,7	99,9	8	4	18	9379	9401
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	9	16	108	21406	21530
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	44	62	284	32681	33027
7. Mazowieckie	0,1	0,2	2,1	97,6	99,9	36	93	970	45282	46345
8. Opolskie	0,0	0,2	1,0	98,8	100,0	3	14	83	8347	8444
9. Podkarpackie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	14	39	251	20548	20838
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	9	6	44	10887	10937
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	21	27	182	22391	22600
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	31	35	235	38357	38627
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	2	3	16	11503	11522
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,1	99,9	100,0	-	2	10	14013	14025
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	10	18	74	33823	33915
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	2	5	35	15182	15222

Województwo	Rocznik 2000									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	230	274	1645	359622	361541
1. Dolnośląskie	0,1	0,0	0,5	99,4	99,9	13	6	117	24191	24314
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,1	99,9	99,9	15	2	12	20296	20310
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	8	12	58	21316	21386
4. Lubuskie	-	0,1	0,2	99,8	100,0	-	6	15	9490	9511
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,4	99,5	99,9	15	9	84	22227	22320
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	23	46	243	34174	34463
7. Mazowieckie	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	58	58	515	47233	47806
8. Opolskie	0,0	0,2	0,7	99,0	100,0	4	18	65	8827	8910
9. Podkarpackie	0,1	0,2	0,7	99,0	99,9	18	42	158	22089	22289
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,3	99,6	99,9	7	5	30	11346	11381
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	19	29	109	22533	22671
12. Śląskie	0,1	0,0	0,3	99,5	99,9	35	20	130	39816	39966
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,1	99,8	100,0	2	6	14	11714	11734
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	1	3	9	14271	14283
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	11	9	49	34540	34598
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	1	3	37	15559	15599

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1999									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	196	215	1300	363329	364844
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	10	16	81	24737	24834
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	3	4	15	20785	20804
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	9	14	37	21738	21789
4. Lubuskie	0,0	-	0,1	99,9	100,0	1	-	8	9794	9802
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	8	14	51	22487	22552
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	24	36	207	34108	34351
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	34	48	417	46708	47173
8. Opolskie	0,0	0,1	0,8	99,0	100,0	2	12	74	9017	9103
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	20	22	117	22415	22554
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,3	99,7	99,9	6	5	29	11485	11519
11. Pomorskie	0,2	0,0	0,3	99,4	99,8	36	11	80	22748	22839
12. Śląskie	0,1	0,1	0,3	99,6	99,9	30	23	105	39837	39965
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	2	10	11966	11978
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,0	99,9	100,0	2	-	7	14735	14742
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	6	6	37	34959	35002
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	2	25	15810	15837

Województwo	Rocznik 1998									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,0	0,3	99,6	99,9	215	172	1034	375024	376230
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	6	6	54	25848	25908
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,1	99,9	99,9	14	4	12	21448	21464
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	99,7	99,9	21	10	27	22562	22599
4. Lubuskie	-	0,0	0,1	99,8	100,0	-	2	14	10159	10175
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,1	99,7	99,9	17	13	29	23121	23163
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	29	30	182	35110	35322
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	41	40	302	47843	48185
8. Opolskie	-	0,1	0,7	99,2	100,0	-	8	64	9399	9471
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	23	18	80	23102	23200
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	6	4	20	12081	12105
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,2	99,7	99,9	25	5	51	23186	23242
12. Śląskie	0,1	0,1	0,3	99,6	99,9	26	23	126	41174	41323
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,1	99,9	100,0	1	-	8	12790	12798
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,1	99,9	100,0	1	-	8	15056	15064
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	5	8	34	35973	36015
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	0,1	99,9	100,0	-	1	23	16172	16196

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1997											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,2	13,1	86,7	100,0	168	145	592	51028	338205	389970
1. Dolnośląskie	-	0,0	0,1	10,9	88,9	100,0	-	6	40	2932	23926	26904
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	2,1	97,8	100,0	8	4	9	471	21855	22339
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,1	6,1	93,8	100,0	9	6	13	1444	22172	23635
4. Lubuskie	0,0	-	0,1	3,7	96,2	100,0	1	-	6	394	10214	10614
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,1	21,8	78,0	100,0	7	9	22	5371	19208	24610
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	8,7	90,9	99,9	20	20	85	3143	32692	35940
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,4	27,2	72,3	99,9	43	34	179	13242	35203	48658
8. Opolskie	0,0	0,0	0,4	10,7	88,9	100,0	1	4	40	1061	8822	9927
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,3	33,6	65,9	99,9	22	19	73	8138	15940	24170
10. Podlaskie	0,0	0,1	0,1	10,9	88,9	100,0	5	7	13	1398	11422	12840
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,1	12,4	87,3	99,9	18	9	36	3015	21145	24205
12. Śląskie	0,1	0,1	0,1	14,6	85,2	99,9	29	22	47	6255	36508	42832
13. Świętokrzyskie	-	0,0	0,0	4,8	95,1	100,0	-	3	2	640	12616	13261
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	0,0	0,7	99,3	100,0	-	-	5	112	15747	15864
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	5,5	94,5	100,0	4	1	11	2035	35237	37284
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	8,2	91,8	100,0	1	1	11	1377	15498	16887

Województwo	Rocznik 1996											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	3,1	96,7	100,0	202	122	410	12650	393448	406630
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	3,8	96,1	100,0	3	7	33	1051	26913	28004
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,6	99,4	100,0	6	2	4	132	23399	23537
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	1,4	98,5	100,0	12	6	11	353	24278	24648
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	0,8	99,1	100,0	4	1	7	91	10825	10924
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,1	4,0	95,9	100,0	10	7	15	1032	24810	25864
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,2	2,4	97,2	99,9	25	15	84	905	36121	37125
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,2	7,3	92,4	99,9	27	33	101	3716	47272	51122
8. Opolskie	0,0	0,1	0,2	2,8	97,0	100,0	2	6	17	289	10079	10391
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,2	6,2	93,4	99,9	38	13	41	1574	23702	25330
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	1,5	98,4	100,0	2	6	9	201	13306	13522
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,1	4,0	95,7	99,9	33	7	22	984	23455	24468
12. Śląskie	0,1	0,0	0,1	3,3	96,5	99,9	26	11	41	1490	43469	45011
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	-	1,7	98,2	100,0	5	2	-	239	13646	13887
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,1	0,1	99,8	100,0	-	1	9	21	16663	16694
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,9	99,0	100,0	7	4	8	346	37772	38130
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	1,3	98,7	100,0	2	1	8	226	17738	17973

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1995											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,0	0,1	1,7	98,1	99,9	214	97	336	7092	410539	418064
1. Dolnośląskie	-	0,0	0,1	3,0	96,9	100,0	-	3	23	882	28284	29192
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	5	5	7	75	24030	24117
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	0,7	99,2	99,9	14	4	14	178	24948	25144
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	0,4	99,5	100,0	3	2	2	47	11427	11478
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	1,8	98,1	100,0	11	3	12	490	26225	26730
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,2	1,6	98,0	99,9	36	17	68	629	37633	38347
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,2	4,2	95,5	99,9	36	20	84	2200	49828	52132
8. Opolskie	0,0	0,0	0,2	1,9	97,8	100,0	3	5	25	200	10343	10573
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,1	2,5	97,2	99,9	31	15	28	637	24731	25411
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,0	0,8	99,1	99,9	8	2	5	110	13852	13969
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,1	2,1	97,7	99,9	22	10	19	515	24419	24963
12. Śląskie	0,1	0,0	0,1	1,5	98,4	99,9	32	7	26	695	45301	46029
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,0	0,7	99,2	100,0	5	-	2	104	14364	14470
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	-	1	4	14	17212	17231
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	4	2	11	186	39319	39518
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,7	99,2	100,0	4	1	6	130	18623	18760

Województwo	Rocznik 1994											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	1,0	98,8	100,0	185	87	268	4592	438601	443548
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	1,4	98,6	100,0	5	3	11	435	30967	31416
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	12	1	9	32	25816	25858
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,5	99,4	100,0	8	2	11	131	27098	27242
4. Lubuskie	0,0	-	0,0	0,1	99,8	100,0	2	-	1	17	12157	12175
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,1	1,2	98,7	100,0	11	8	16	337	27924	28285
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,2	1,1	98,7	99,9	24	19	63	433	40034	40549
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,1	2,8	97,0	99,9	29	16	57	1507	51803	53383
8. Opolskie	0,0	0,0	0,1	1,4	98,5	100,0	3	2	11	154	11103	11270
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	1,6	98,2	99,9	21	13	31	427	26893	27364
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	3	5	2	71	15036	15114
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,1	1,2	98,6	99,9	28	5	20	302	25879	26206
12. Śląskie	0,1	0,0	0,0	1,0	98,9	99,9	30	5	19	475	49290	49789
13. Świętokrzyskie	-	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	-	1	2	47	15299	15349
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	0,0	0,1	99,9	100,0	-	-	3	10	18066	18079
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	9	5	8	117	41441	41571
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	-	2	4	97	19795	19898

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1993													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,0	0,6	97,0	2,3	100,0	191	86	201	2737	446697	10824	460545
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,7	98,1	1,2	100,0	7	5	15	226	31490	372	32108
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,0	0,1	96,5	3,3	99,9	15	6	2	31	26081	887	27007
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,3	98,0	1,6	100,0	10	5	8	79	27705	463	28260
4. Lubuskie	0,0	-	0,0	0,1	99,5	0,3	100,0	5	-	1	18	12601	37	12657
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,0	0,5	98,7	0,7	99,9	18	6	6	147	29228	203	29590
6. Małopolskie	0,0	0,1	0,1	0,7	94,2	4,9	100,0	19	21	46	294	39491	2043	41895
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,1	1,6	94,9	3,4	99,9	37	8	46	840	51078	1838	53810
8. Opolskie	0,0	0,0	0,1	0,7	97,4	1,8	100,0	1	2	13	87	11578	211	11891
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,0	0,7	95,2	3,9	99,9	19	13	14	209	27074	1100	28410
10. Podlaskie	0,0	-	0,0	0,3	99,4	0,3	100,0	8	-	3	44	15908	41	15996
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,9	96,8	2,2	100,0	9	2	7	254	26287	607	27157
12. Śląskie	0,0	0,0	0,0	0,6	97,4	1,9	100,0	25	5	24	310	50216	997	51552
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	-	0,2	97,4	2,4	100,0	3	2	-	26	15680	393	16101
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	-	0,0	99,6	0,3	100,0	4	1	-	8	19296	58	19363
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,2	96,4	3,3	100,0	9	9	12	100	42540	1443	44104
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,0	0,6	100,0	2	1	4	64	20444	131	20644

Województwo	Rocznik 1992													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,0	0,4	24,1	75,4	100,0	194	60	161	1676	113959	356277	472133
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,6	15,8	83,6	100,0	8	3	8	182	5103	27084	32380
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	94,5	100,0	5	4	5	9	1492	25861	27371
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,1	13,0	86,8	100,0	10	3	7	36	3879	25875	29800
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	92,2	100,0	1	1	3	6	1011	12000	13021
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	0,2	40,8	58,9	100,0	12	4	10	61	12318	17795	30188
6. Małopolskie	0,0	0,0	0,1	0,4	17,5	81,9	100,0	17	14	36	174	7611	35639	43474
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,1	1,2	39,6	59,1	99,9	30	10	39	622	21106	31553	53330
8. Opolskie	0,0	0,1	0,1	0,6	20,3	78,9	100,0	3	7	7	72	2498	9692	12276
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,0	0,5	61,1	38,2	99,9	24	2	12	156	18439	11540	30149
10. Podlaskie	0,0	-	0,0	0,1	16,7	83,1	100,0	6	-	2	17	2759	13697	16475
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,0	0,5	31,9	67,4	99,9	36	2	8	143	8884	18784	27821
12. Śląskie	0,1	0,0	0,0	0,2	34,8	64,9	99,9	29	4	17	120	18513	34532	53186
13. Świętokrzyskie	-	0,0	-	0,0	16,3	83,6	100,0	-	2	-	7	2696	13821	16526
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,0	0,0	0,8	99,2	100,0	2	-	1	7	154	19736	19898
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,1	11,6	88,3	100,0	10	3	3	25	5276	40081	45388
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,2	10,6	89,1	100,0	1	1	3	39	2220	18587	20850

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

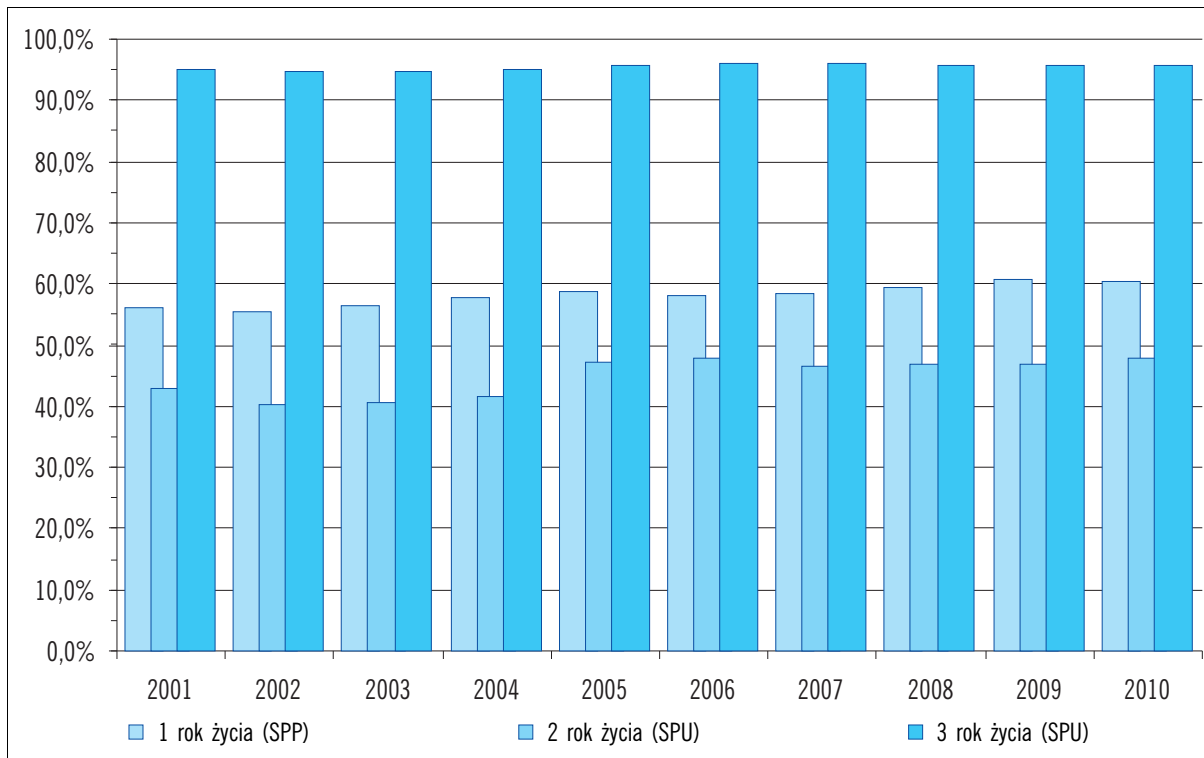
Województwo	Rocznik 1991													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,0	0,2	9,0	90,8	100,0	160	62	119	975	43662	441983	486801
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,4	4,1	95,4	100,0	10	4	10	146	1446	33289	34895
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	-	0,0	1,8	98,2	100,0	7	3	-	12	507	28179	28701
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,1	4,8	95,1	100,0	4	5	4	17	1474	29140	30640
4. Lubuskie	0,0	0,0	-	0,0	2,4	97,5	100,0	2	1	-	5	328	13135	13469
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	0,1	11,3	88,5	100,0	7	6	8	32	3584	28080	31710
6. Małopolskie	0,0	0,0	0,1	0,3	6,2	93,4	100,0	14	15	29	140	2817	42538	45539
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,0	0,6	17,4	81,9	100,0	24	7	21	284	8808	41491	50611
8. Opolskie	0,1	0,0	0,1	0,5	6,8	92,5	99,9	8	5	11	66	936	12663	13681
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,0	0,3	25,0	74,6	99,9	20	6	10	82	7427	22117	29642
10. Podlaskie	0,0	-	-	0,1	5,6	94,3	100,0	4	-	-	15	959	16209	17183
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,2	15,7	84,0	100,0	7	3	3	48	4417	23575	28046
12. Śląskie	0,1	0,0	0,0	0,1	12,8	87,0	99,9	32	5	14	77	7116	48323	55535
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,0	0,0	8,1	91,9	100,0	4	-	2	5	1310	14930	16247
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	4	1	3	6	71	20891	20972
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	96,6	100,0	13	1	3	22	1610	46293	47929
16. Zachodniopomorskie	-	-	0,0	0,1	3,9	96,0	100,0	-	-	1	18	852	21130	22001

STAN ZASZCZEPNIENIA III DAWKĄ PRZYPOMINAJĄCĄ (DP3) ROCZNIKÓW 1993-1991  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

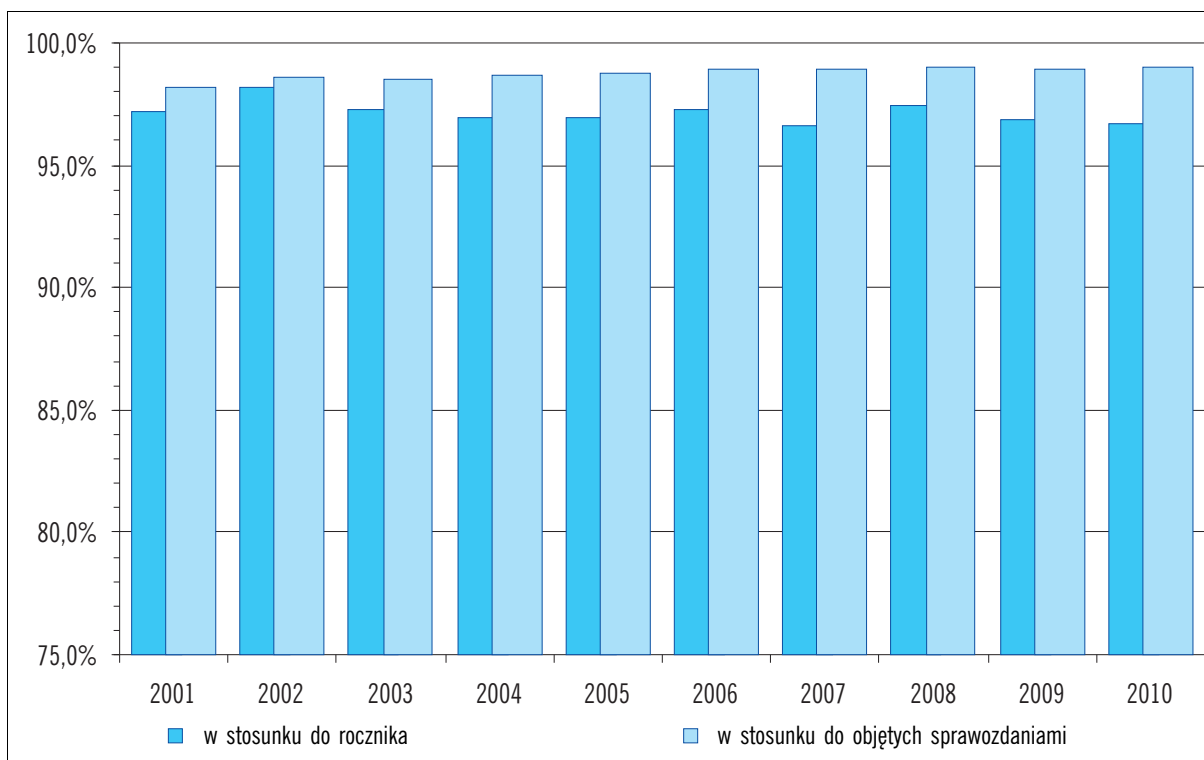
Województwo	Odsetki zaszczepionych					
	Rocznik 1993		Rocznik 1992		Rocznik 1991	
	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS
POLSKA	2,3	2,2	75,4	70,8	90,8	82,9
1. Dolnośląskie	1,2	1,1	83,6	78,8	95,4	89,0
2. Kujawsko-Pomorskie	3,3	3,2	94,5	91,4	98,2	94,1
3. Lubelskie	1,6	1,6	86,8	83,4	95,1	90,0
4. Lubuskie	0,3	0,3	92,2	87,9	97,5	93,5
5. Łódzkie	0,7	0,7	58,9	57,1	88,5	85,5
6. Małopolskie	4,9	4,7	81,9	77,5	93,4	85,9
7. Mazowieckie	3,4	3,0	59,1	49,3	81,9	62,4
8. Opolskie	1,8	1,7	78,9	73,9	92,5	86,6
9. Podkarpackie	3,9	3,7	38,2	35,9	74,6	66,7
10. Podlaskie	0,3	0,2	83,1	79,4	94,3	90,1
11. Pomorskie	2,2	2,1	67,4	63,3	84,0	73,2
12. Śląskie	1,9	1,9	64,9	61,4	87,0	80,4
13. Świętokrzyskie	2,4	2,4	83,6	79,2	91,9	82,7
14. Warmińsko-Mazurskie	0,3	0,3	99,2	95,3	99,6	94,9
15. Wielkopolskie	3,3	3,2	88,3	86,4	96,6	94,2
16. Zachodniopomorskie	0,6	0,6	89,1	84,6	96,0	91,1

## KRZUSIEC

STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

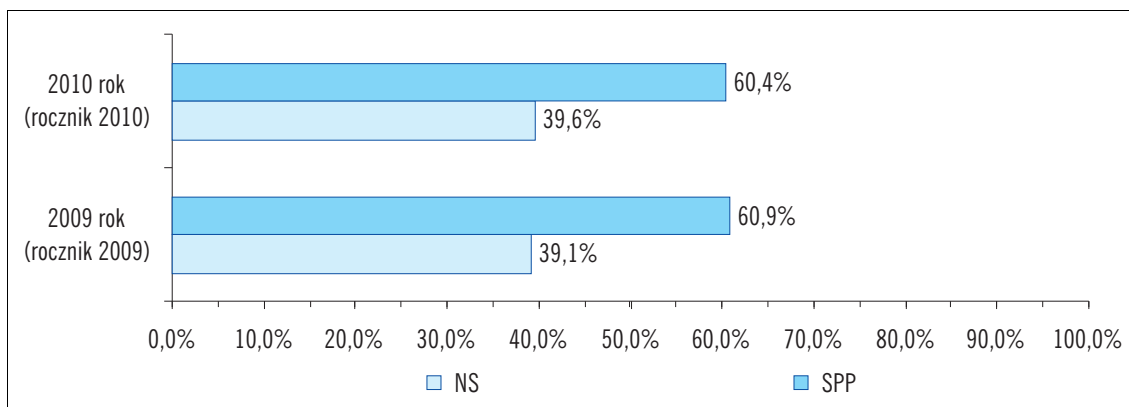


## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 W 2010 ROKU

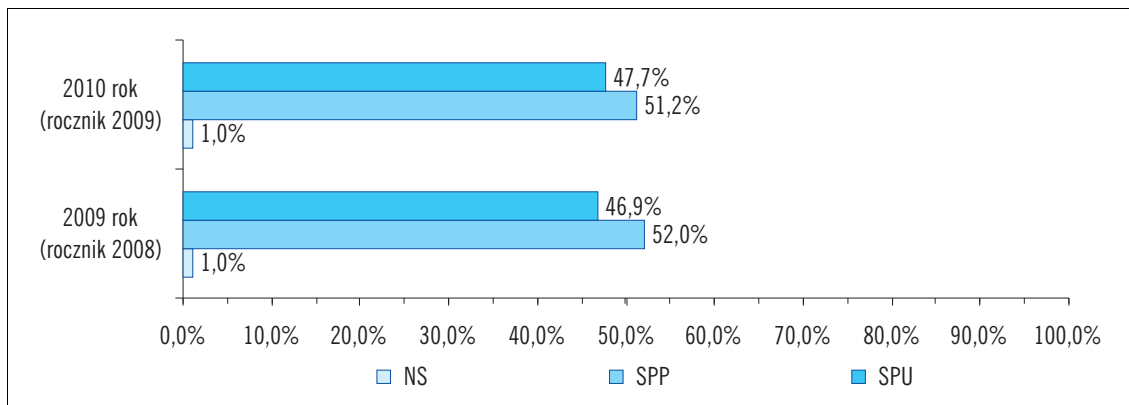
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2010	39,6	60,4	x	x	60,4	152883	233515	x	x	233515
2009	1,0	51,2	47,7	x	99,0	4194	209246	194953	x	404199
2008	0,4	4,1	95,6	x	99,6	1461	16499	387955	x	404454
2007	0,2	1,6	98,2	x	99,8	882	6154	374400	x	380554
2006	0,2	0,9	98,9	x	99,8	633	3353	361638	x	364991
2005	0,1	0,4	17,7	81,7	99,9	488	1419	62367	287127	350913
2004	0,1	0,3	3,8	95,8	99,9	396	868	13111	326722	340701
2003	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	383	593	5771	328706	335070
2002	0,1	0,2	1,2	98,6	99,9	366	521	4014	335331	339866
2001	0,1	0,1	1,0	98,8	99,9	395	408	3369	347376	351153

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPNIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU

## Dzieci w 1 roku życia

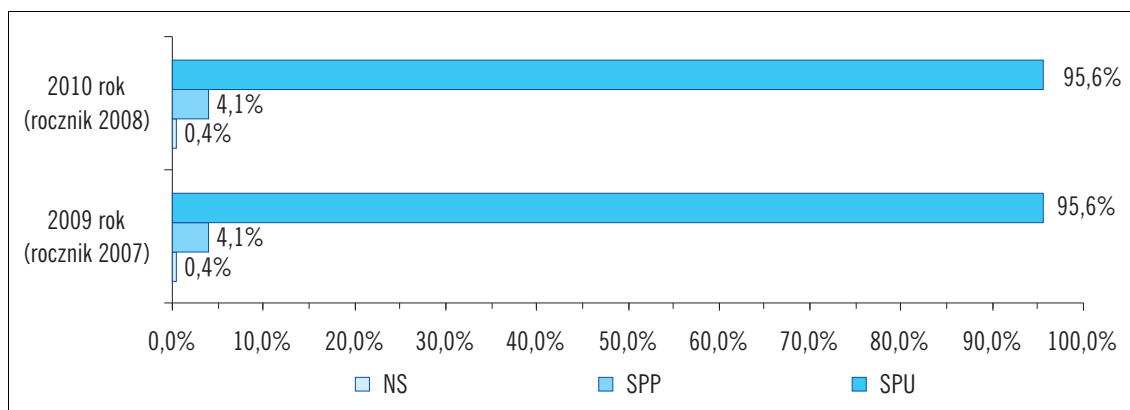


## Dzieci w 2 roku życia

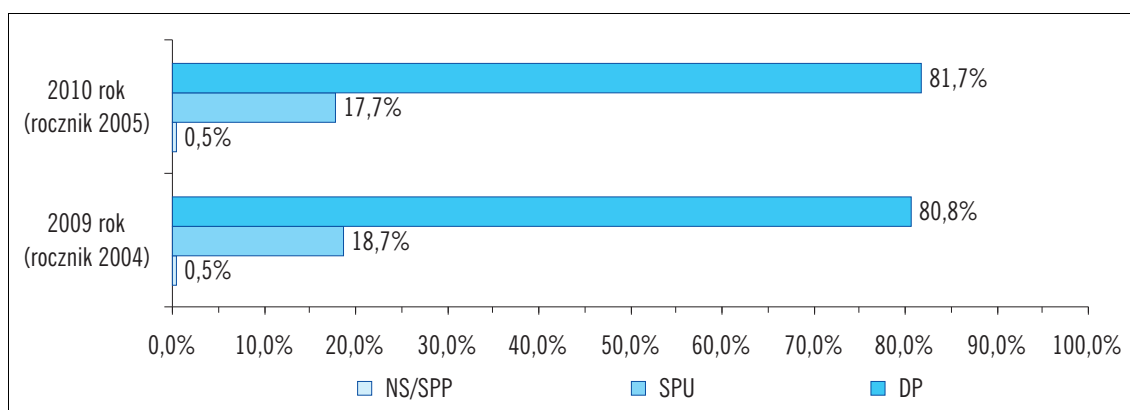


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU (cd)

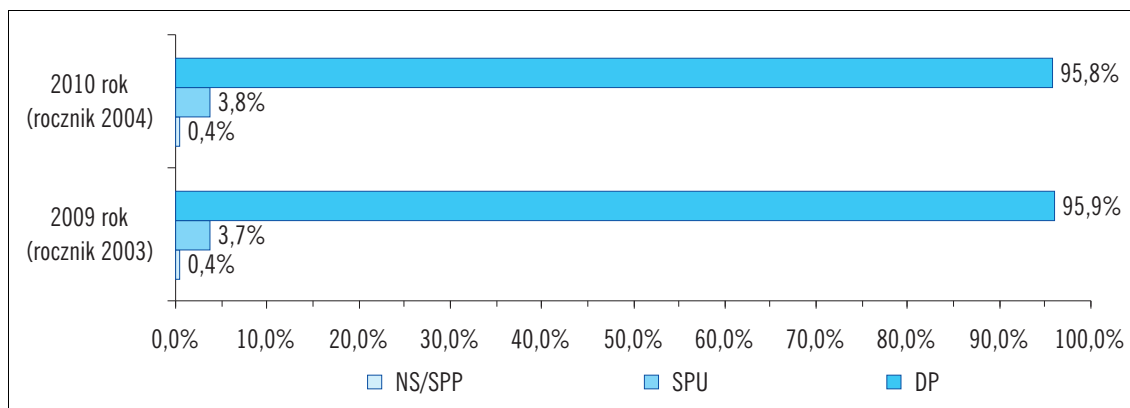
## Dzieci w 3 roku życia



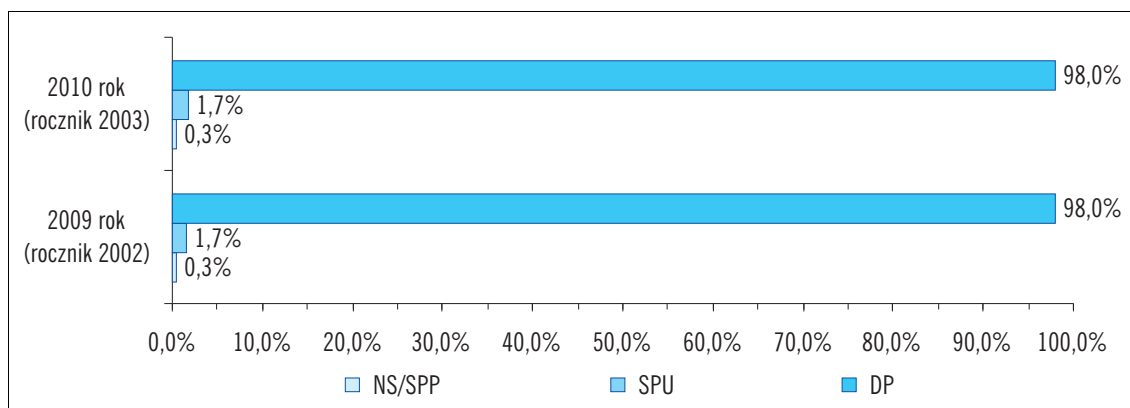
## Dzieci w 6 roku życia



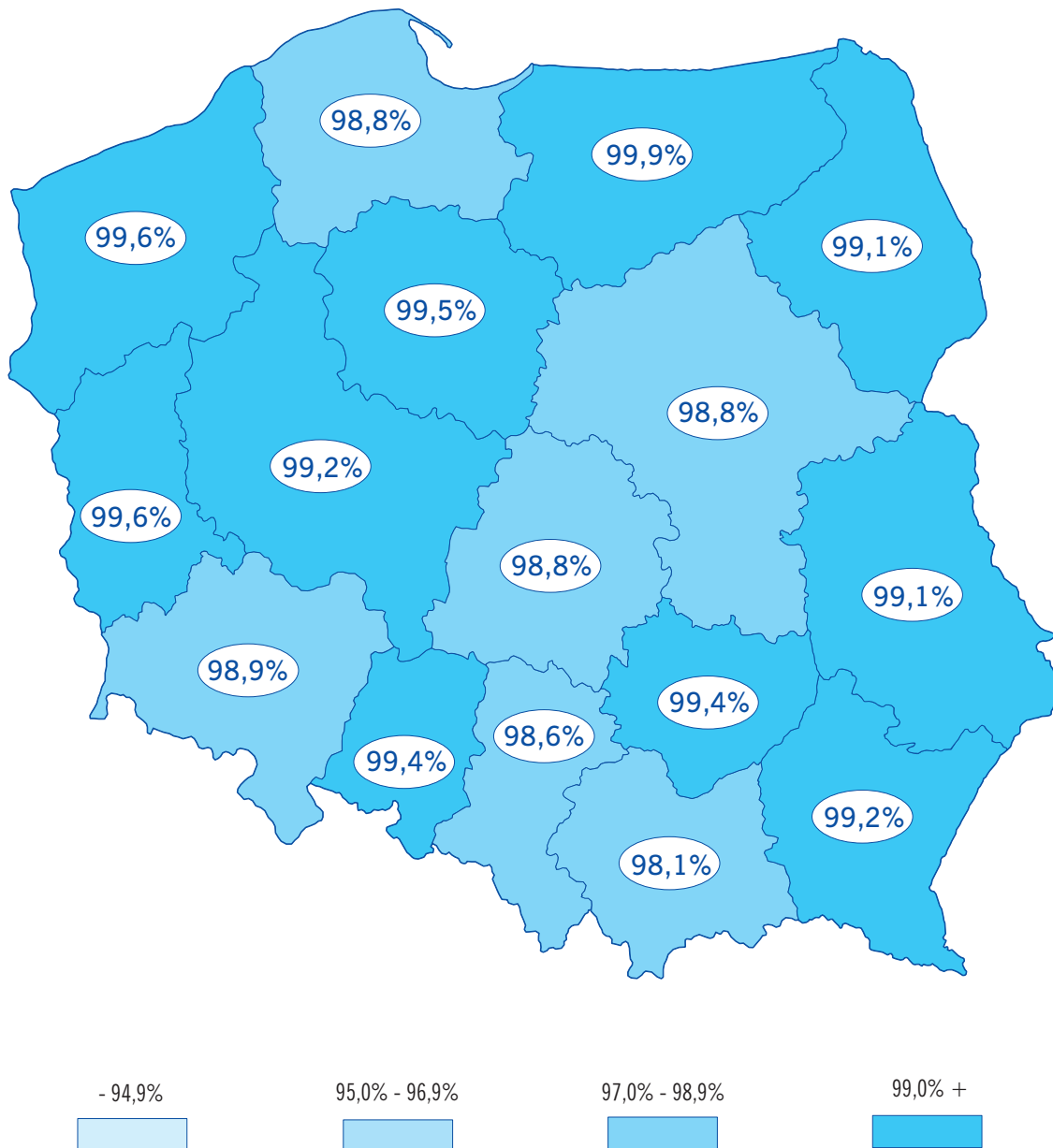
## Dzieci w 7 roku życia



## Dzieci w 8 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2010 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2010				Rocznik 2009							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	39,6	60,4	152883	233515	1,0	51,2	47,7	99,0	4194	209246	194953	404199
1. Dolnośląskie	38,4	61,6	10560	16963	1,1	52,6	46,3	98,9	331	15239	13420	28659
2. Kujawsko-Pomorskie	37,9	62,1	8102	13279	0,5	48,3	51,2	99,5	115	11046	11689	22735
3. Lubelskie	40,1	59,9	8297	12401	0,9	51,1	48,0	99,1	185	11116	10446	21562
4. Lubuskie	37,0	63,0	3845	6551	0,4	46,8	52,8	99,6	40	5278	5959	11237
5. Łódzkie	39,9	60,1	9493	14302	1,2	50,9	47,9	98,8	313	12973	12191	25164
6. Małopolskie	41,6	58,4	14573	20429	1,9	52,9	45,2	98,1	701	19659	16784	36443
7. Mazowieckie	40,5	59,5	22867	33545	1,2	56,2	42,7	98,8	679	32913	25008	57921
8. Opolskie	39,0	61,0	3345	5241	0,6	52,8	46,5	99,4	57	4804	4230	9034
9. Podkarpackie	37,4	62,6	7579	12703	0,8	54,2	45,0	99,2	172	11798	9778	21576
10. Podlaskie	42,5	57,5	4769	6458	0,9	49,9	49,2	99,1	105	5928	5835	11763
11. Pomorskie	39,6	60,4	10138	15432	1,2	48,4	50,4	98,8	330	13177	13744	26921
12. Śląskie	42,8	57,2	19207	25692	1,4	54,6	44,0	98,6	673	25541	20559	46100
13. Świętokrzyskie	37,7	62,3	4216	6958	0,6	52,5	46,9	99,4	78	6369	5691	12060
14. Warmińsko-Mazurskie	33,1	66,9	4769	9636	0,1	31,1	68,7	99,9	18	4896	10808	15704
15. Wielkopolskie	38,2	61,8	14825	24019	0,8	49,3	49,9	99,2	323	19912	20120	40032
16. Zachodniopomorskie	38,9	61,1	6298	9906	0,4	49,5	50,1	99,6	74	8597	8691	17288

Województwo	Rocznik 2008							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	4,1	95,6	99,6	1461	16499	387955	404454
1. Dolnośląskie	0,3	8,0	91,7	99,7	88	2305	26582	28887
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	1,5	98,4	99,9	33	338	22437	22775
3. Lubelskie	0,3	2,9	96,9	99,7	56	629	21201	21830
4. Lubuskie	0,1	1,7	98,2	99,9	14	190	11043	11233
5. Łódzkie	0,4	3,8	95,8	99,6	101	960	23919	24879
6. Małopolskie	0,6	5,2	94,2	99,4	228	1898	34630	36528
7. Mazowieckie	0,4	6,3	93,3	99,6	254	3642	53867	57509
8. Opolskie	0,3	2,1	97,6	99,7	25	188	8803	8991
9. Podkarpackie	0,4	3,9	95,7	99,6	81	850	20821	21671
10. Podlaskie	0,3	3,1	96,6	99,7	36	360	11275	11635
11. Pomorskie	0,6	4,4	95,0	99,4	158	1199	25819	27018
12. Śląskie	0,6	4,4	95,0	99,4	257	2027	43654	45681
13. Świętokrzyskie	0,1	2,5	97,4	99,9	14	297	11726	12023
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,7	99,9	11	42	15576	15618
15. Wielkopolskie	0,2	2,6	97,2	99,8	83	1054	39429	40483
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,9	96,9	99,9	22	520	17173	17693

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	1,6	98,2	99,8	882	6154	374400	380554
1. Dolnośląskie	0,3	3,7	96,0	99,7	70	998	25948	26946
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,6	99,9	11	80	21292	21372
3. Lubelskie	0,2	0,8	98,9	99,8	49	171	20634	20805
4. Lubuskie	0,1	0,6	99,3	99,9	10	61	10603	10664
5. Łódzkie	0,2	1,4	98,4	99,8	44	324	23196	23520
6. Małopolskie	0,4	1,9	97,7	99,6	135	641	33467	34108
7. Mazowieckie	0,3	2,9	96,8	99,7	173	1560	52548	54108
8. Opolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	16	68	8378	8446
9. Podkarpackie	0,3	1,7	98,0	99,7	55	349	20078	20427
10. Podlaskie	0,2	0,9	98,8	99,8	23	104	10883	10987
11. Pomorskie	0,3	1,9	97,8	99,7	73	481	24952	25433
12. Śląskie	0,3	1,6	98,1	99,7	138	673	42061	42734
13. Świętokrzyskie	0,1	0,9	99,1	99,9	8	98	11383	11481
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	18	14866	14884
15. Wielkopolskie	0,1	0,9	99,0	99,9	49	328	37555	37883
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,2	98,7	99,9	24	200	16556	16756

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,9	98,9	99,8	633	3353	361638	364991
1. Dolnośląskie	0,2	1,6	98,2	99,8	54	398	25072	25470
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,2	99,7	100,0	8	45	20666	20711
3. Lubelskie	0,2	0,5	99,4	99,8	34	96	20197	20293
4. Lubuskie	0,1	0,2	99,7	99,9	8	23	10135	10158
5. Łódzkie	0,1	0,7	99,2	99,9	26	158	22676	22834
6. Małopolskie	0,2	1,2	98,6	99,8	80	381	32155	32536
7. Mazowieckie	0,2	1,9	97,8	99,8	122	1006	51115	52121
8. Opolskie	0,2	0,6	99,2	99,8	16	54	8273	8327
9. Podkarpackie	0,2	1,1	98,7	99,8	31	217	19530	19747
10. Podlaskie	0,1	0,5	99,4	99,9	14	49	10679	10728
11. Pomorskie	0,2	1,1	98,7	99,8	60	255	23705	23960
12. Śląskie	0,2	0,9	98,9	99,8	98	376	40824	41200
13. Świętokrzyskie	0,1	0,5	99,5	99,9	6	49	10612	10661
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	5	14366	14371
15. Wielkopolskie	0,1	0,4	99,5	99,9	49	138	35875	36013
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,6	99,2	99,9	23	103	15758	15861

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,4	17,7	81,7	99,9	488	1419	62367	287127	350913
1. Dolnośląskie	0,2	0,4	15,3	84,1	99,8	44	99	3705	20422	24226
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	4,9	95,0	100,0	9	13	949	18532	19494
3. Lubelskie	0,2	0,3	12,2	87,4	99,8	37	50	2418	17393	19861
4. Lubuskie	0,0	0,0	6,3	93,6	100,0	1	4	602	8947	9553
5. Łódzkie	0,1	0,4	21,0	78,5	99,9	27	82	4568	17060	21710
6. Małopolskie	0,2	0,5	18,5	80,8	99,8	70	152	5908	25826	31886
7. Mazowieckie	0,1	0,9	34,0	65,0	99,9	70	450	16884	32280	49614
8. Opolskie	0,1	0,4	13,3	86,2	99,9	11	33	1094	7102	8229
9. Podkarpackie	0,2	0,6	33,6	65,6	99,8	38	111	6651	12980	19742
10. Podlaskie	0,2	0,3	14,3	85,3	99,8	16	30	1501	8962	10493
11. Pomorskie	0,2	0,5	19,1	80,2	99,8	37	119	4385	18365	22869
12. Śląskie	0,2	0,4	19,3	80,1	99,8	84	146	7570	31334	39050
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	9,4	90,4	99,9	6	16	1014	9730	10760
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	1,4	98,5	100,0	2	2	196	13368	13566
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	9,6	90,2	99,9	26	74	3314	31280	34668
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	10,6	89,1	99,9	10	38	1608	13546	15192

Województwo	Rocznik 2004									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,3	3,8	95,8	99,9	396	868	13111	326722	340701
1. Dolnośląskie	0,2	0,5	4,5	94,8	99,8	43	112	1060	22117	23289
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	10	14	145	18849	19008
3. Lubelskie	0,1	0,1	1,9	97,9	99,9	14	23	365	18815	19203
4. Lubuskie	0,0	0,0	1,0	99,0	100,0	1	2	92	9244	9338
5. Łódzkie	0,1	0,3	4,0	95,6	99,9	16	54	870	20557	21481
6. Małopolskie	0,2	0,3	3,8	95,6	99,8	60	107	1205	30007	31319
7. Mazowieckie	0,1	0,5	9,4	90,0	99,9	64	238	4511	43158	47907
8. Opolskie	0,1	0,4	2,5	97,0	99,9	5	32	198	7659	7889
9. Podkarpackie	0,2	0,3	6,3	93,2	99,8	41	55	1232	18317	19604
10. Podlaskie	0,0	0,2	1,7	98,1	100,0	5	16	172	10002	10190
11. Pomorskie	0,2	0,3	4,5	95,1	99,8	41	58	987	20925	21970
12. Śląskie	0,2	0,2	3,4	96,2	99,8	62	95	1297	36572	37964
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	2,1	97,8	100,0	5	7	218	10256	10481
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	3	5	43	13296	13344
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	1,3	98,5	99,9	20	35	426	32439	32900
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	2,0	97,9	100,0	6	15	290	14509	14814

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

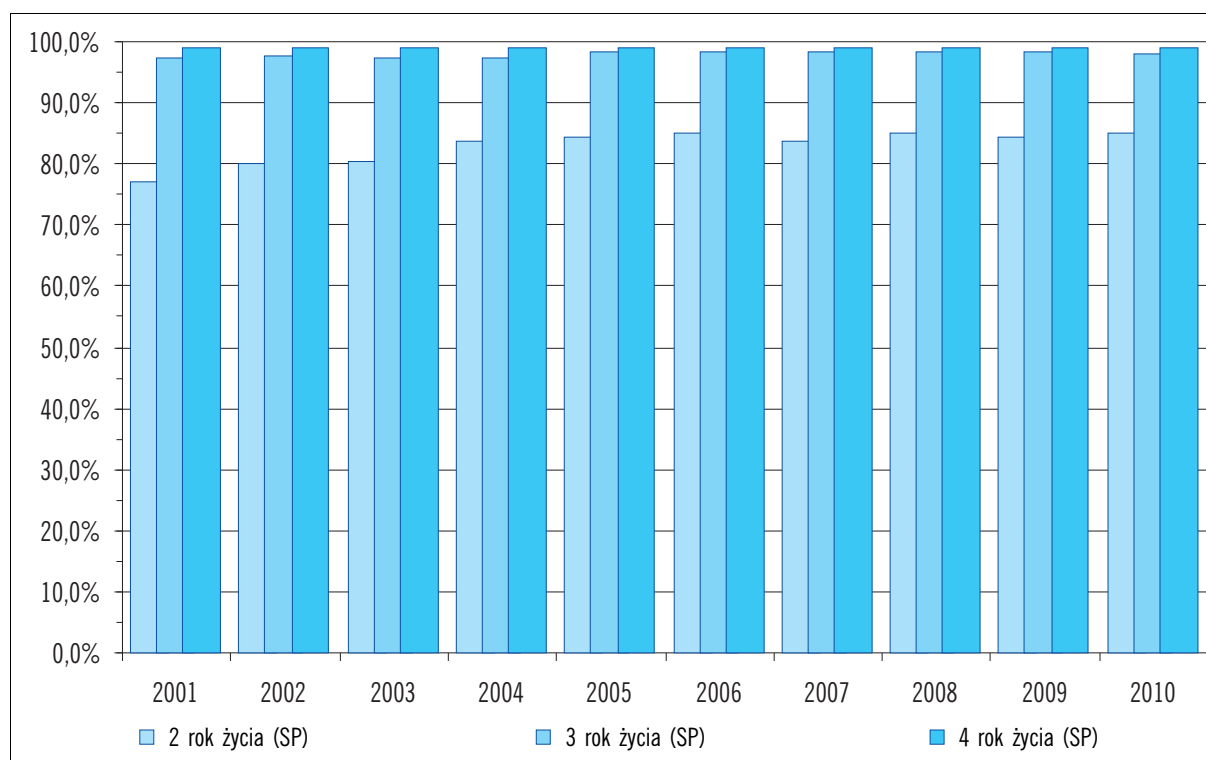
Województwo	Rocznik 2003									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	383	593	5771	328706	335070
1. Dolnośląskie	0,1	0,2	2,1	97,5	99,9	22	56	482	21945	22483
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,4	99,6	100,0	5	7	67	18985	19059
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,7	99,0	99,9	23	19	145	19456	19620
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,5	99,4	100,0	2	4	46	8759	8809
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,4	98,3	99,9	14	31	301	20428	20760
6. Małopolskie	0,2	0,3	1,8	97,7	99,8	58	91	567	30432	31090
7. Mazowieckie	0,2	0,3	4,5	95,0	99,8	69	156	2045	43587	45788
8. Opolskie	0,1	0,2	1,8	97,9	99,9	5	19	141	7612	7772
9. Podkarpackie	0,2	0,3	2,6	96,9	99,8	43	52	504	18966	19522
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	11	9	96	10091	10196
11. Pomorskie	0,2	0,2	2,0	97,6	99,8	42	43	430	21245	21718
12. Śląskie	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	53	58	509	36499	37066
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,6	99,3	99,9	7	4	66	10613	10683
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	1	22	13186	13209
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	23	36	209	32483	32728
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	1,0	99,0	100,0	4	7	141	14419	14567

Województwo	Rocznik 2002									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,2	98,6	99,9	366	521	4014	335331	339866
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	1,6	98,2	99,9	24	33	368	22727	23128
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,0	0,2	99,7	99,9	10	4	35	19076	19115
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	19	22	96	19358	19476
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	4	1	28	8967	8996
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	12	19	238	20944	21201
6. Małopolskie	0,2	0,2	1,4	98,2	99,8	57	59	462	31448	31969
7. Mazowieckie	0,1	0,3	3,1	96,5	99,9	53	139	1390	43883	45412
8. Opolskie	0,1	0,3	1,6	98,0	99,9	6	23	131	8013	8167
9. Podkarpackie	0,2	0,4	1,7	97,8	99,8	33	72	343	19894	20309
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	7	14	51	10608	10673
11. Pomorskie	0,2	0,2	1,1	98,5	99,8	47	39	238	21322	21599
12. Śląskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	54	46	343	36904	37293
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	4	7	36	11017	11060
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	2	23	13813	13838
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	25	29	159	32735	32923
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	9	12	73	14622	14707

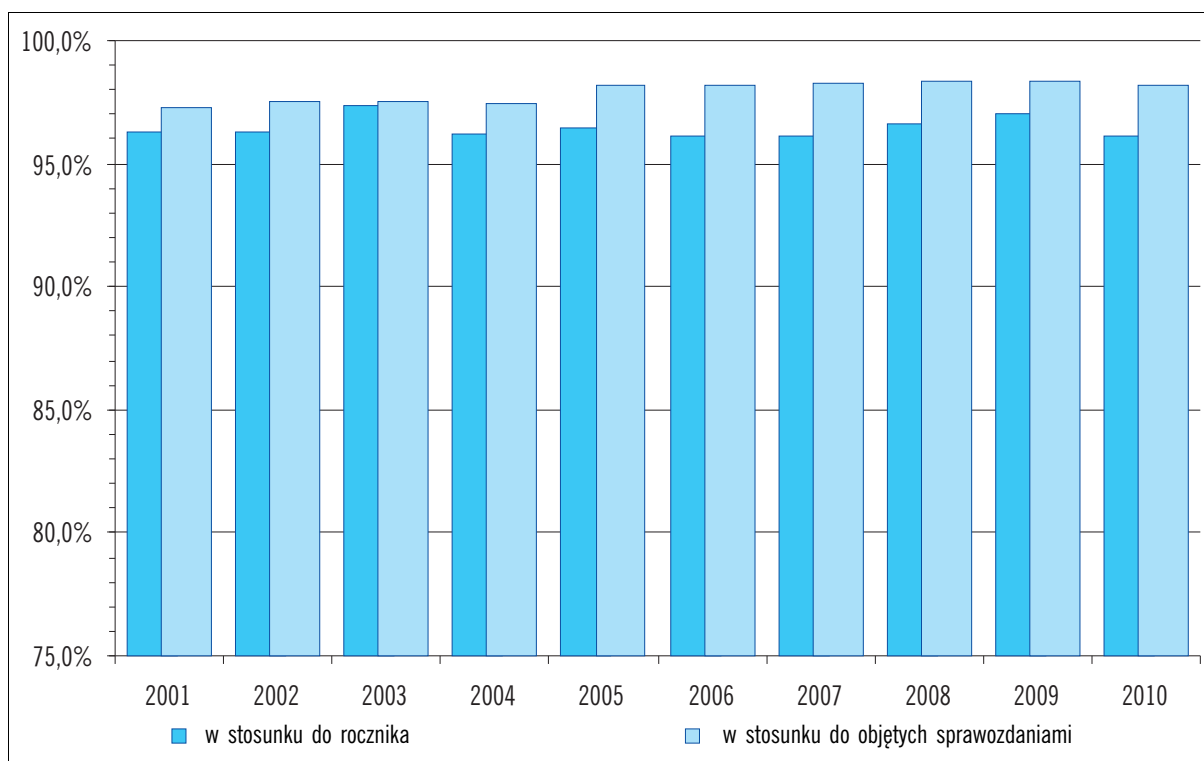
## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,1	1,0	98,8	99,9	395	408	3369	347376	351153
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	1,2	98,6	99,9	18	25	293	23887	24205
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	9	3	30	19901	19934
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,4	99,4	99,8	32	14	79	20635	20728
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,2	99,7	99,9	8	4	18	9379	9401
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	17	16	180	21326	21522
6. Małopolskie	0,2	0,2	1,1	98,5	99,8	57	66	377	32571	33014
7. Mazowieckie	0,2	0,2	2,4	97,2	99,8	77	114	1120	45070	46304
8. Opolskie	0,1	0,2	1,2	98,6	99,9	5	14	103	8325	8442
9. Podkarpackie	0,2	0,2	1,6	98,1	99,8	33	41	327	20451	20819
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	12	8	59	10867	10934
11. Pomorskie	0,2	0,1	0,9	98,8	99,8	38	29	198	22356	22583
12. Śląskie	0,2	0,1	0,7	99,1	99,8	59	40	265	38294	38599
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	4	4	17	11499	11520
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,1	99,9	100,0	-	3	10	14012	14025
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,3	99,6	99,9	23	22	91	33789	33902
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	1,3	98,6	100,0	3	5	202	15014	15221

## ODRA

STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 2-4 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

STAN ZASZCZEPIONIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



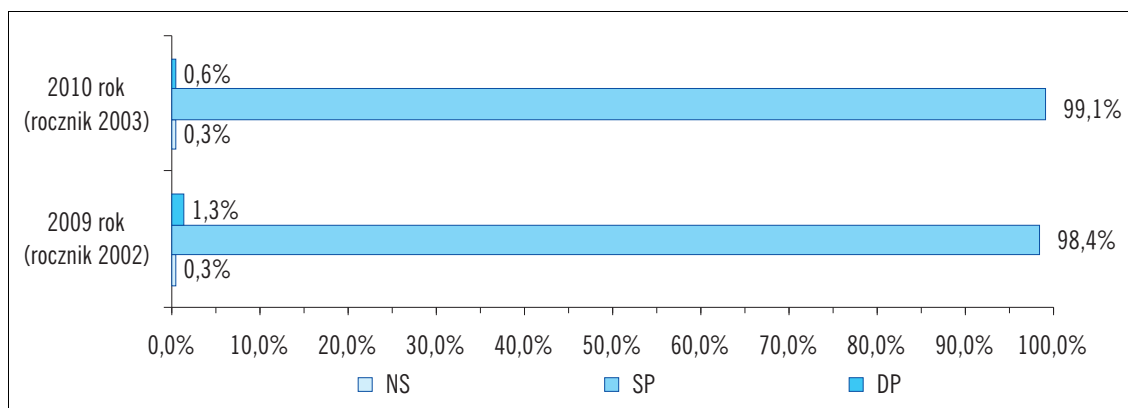
STAN ZASZCZEPIONIA ROCZNIKÓW 2009-1999 W 2010 ROKU

Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
2009*	15,1	84,9	x	84,9	61687	346706	x	346706
2008*	1,8	98,2	x	98,2	7486	398429	x	398429
2007*	1,0	99,0	x	99,0	3777	377659	x	377659
2006*	0,6	99,4	x	99,4	2336	363288	x	363288
2005*	0,5	99,5	x	99,5	1707	349694	x	349694
2004	0,3	99,7	x	99,7	998	340099	x	340099
2003	0,3	99,1	0,6	99,7	1130	332419	1904	334323
2002	0,2	98,0	1,8	99,8	778	333262	6192	339454
2001	0,3	20,5	79,2	99,7	880	72231	278437	350668
2000	0,2	6,0	93,8	99,8	595	21875	339301	361176
1999	0,2	3,3	96,6	99,8	578	12002	352460	364462

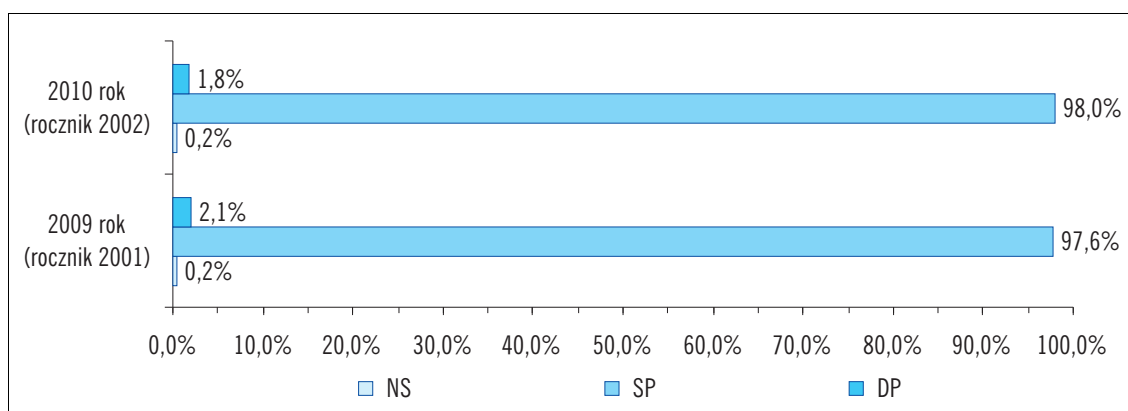
\* Stan zaszczepienia przeciwko odrze / śwince / różyczce.

## PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU

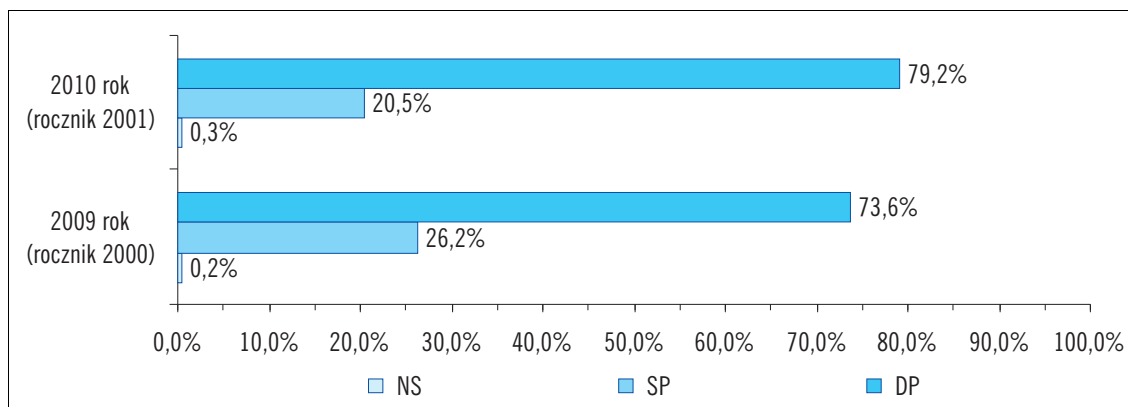
## Dzieci w 8 roku życia



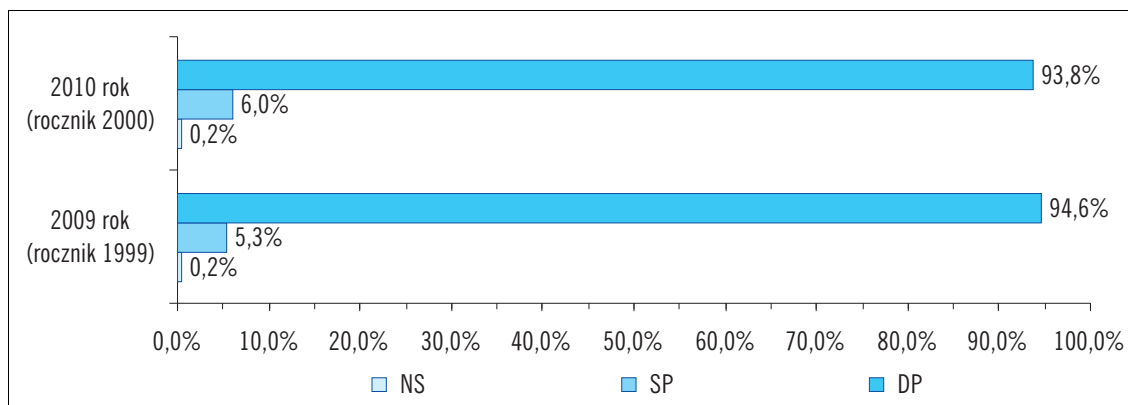
## Dzieci w 9 roku życia



## Dzieci w 10 roku życia



## Dzieci w 11 roku życia



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2004-1999 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2004			
	Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,3	99,7	998	340099
1. Dolnośląskie	0,1	99,9	32	23300
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	22	18996
3. Lubelskie	0,2	99,8	39	19178
4. Lubuskie	0,1	99,9	9	9330
5. Łódzkie	0,2	99,8	52	21445
6. Małopolskie	0,4	99,6	125	31254
7. Mazowieckie	0,6	99,4	281	47690
8. Opolskie	0,3	99,7	27	7867
9. Podkarpackie	0,3	99,7	61	19584
10. Podlaskie	0,3	99,7	27	10168
11. Pomorskie	0,3	99,7	65	21946
12. Śląskie	0,4	99,6	139	37887
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	14	10472
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	7	13340
15. Wielkopolskie	0,2	99,8	60	32860
16. Zachodniopomorskie	0,3	99,7	38	14782

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	99,1	0,6	99,7	1130	332419	1904	334323
1. Dolnośląskie	0,2	98,9	0,9	99,8	52	22259	194	22453
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	99,8	0,1	99,8	31	19021	12	19033
3. Lubelskie	0,2	99,6	0,1	99,8	45	19572	26	19598
4. Lubuskie	0,1	99,8	0,1	99,9	11	8792	8	8800
5. Łódzkie	0,2	99,5	0,3	99,8	50	20668	56	20724
6. Małopolskie	0,3	99,3	0,3	99,7	109	30930	109	31039
7. Mazowieckie	0,7	98,7	0,7	99,3	301	45251	305	45556
8. Opolskie	0,3	99,0	0,7	99,7	25	7700	52	7752
9. Podkarpackie	0,3	98,8	0,9	99,7	60	19328	177	19505
10. Podlaskie	0,2	99,6	0,1	99,8	23	10171	13	10184
11. Pomorskie	0,5	98,4	1,1	99,5	119	21405	236	21641
12. Śląskie	0,5	98,6	1,0	99,5	169	36595	355	36950
13. Świętokrzyskie	0,1	99,8	0,0	99,9	12	10673	5	10678
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	99,0	0,9	100,0	6	13082	123	13205
15. Wielkopolskie	0,2	99,6	0,2	99,8	69	32627	55	32682
16. Zachodniopomorskie	0,3	98,4	1,2	99,7	48	14345	178	14523

## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2004-1999 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	98,0	1,8	99,8	778	333262	6192	339454
1. Dolnośląskie	0,0	98,5	1,4	100,0	9	22813	330	23143
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,5	0,3	99,9	24	19036	65	19101
3. Lubelskie	0,2	97,5	2,3	99,8	48	19003	444	19447
4. Lubuskie	0,0	99,3	0,6	100,0	4	8938	58	8996
5. Łódzkie	0,2	99,4	0,4	99,8	41	21083	89	21172
6. Małopolskie	0,2	98,3	1,4	99,8	78	31484	464	31948
7. Mazowieckie	0,4	97,4	2,3	99,6	171	44263	1031	45294
8. Opolskie	0,4	98,8	0,8	99,6	32	8076	65	8141
9. Podkarpackie	0,2	97,4	2,4	99,8	41	19819	482	20301
10. Podlaskie	0,2	99,4	0,4	99,8	21	10611	48	10659
11. Pomorskie	0,2	97,0	2,8	99,8	42	21001	603	21604
12. Śląskie	0,4	97,4	2,2	99,6	154	36364	829	37193
13. Świętokrzyskie	0,1	99,8	0,1	99,9	11	11037	16	11053
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	91,7	8,2	99,9	17	12689	1134	13823
15. Wielkopolskie	0,2	99,3	0,5	99,8	63	32718	167	32885
16. Zachodniopomorskie	0,1	97,4	2,5	99,9	22	14327	367	14694

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	20,5	79,2	99,7	880	72231	278437	350668
1. Dolnośląskie	0,1	36,0	63,8	99,9	30	8729	15464	24193
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	3,1	96,7	99,8	40	610	19293	19903
3. Lubelskie	0,2	5,8	94,0	99,8	49	1206	19505	20711
4. Lubuskie	0,2	3,8	96,0	99,8	18	362	9029	9391
5. Łódzkie	0,1	22,9	77,0	99,9	28	4932	16579	21511
6. Małopolskie	0,3	13,2	86,5	99,7	89	4365	28617	32982
7. Mazowieckie	0,4	42,0	57,6	99,6	202	19471	26708	46179
8. Opolskie	0,2	13,9	85,9	99,8	16	1175	7256	8431
9. Podkarpackie	0,2	51,4	48,4	99,8	46	10721	10085	20806
10. Podlaskie	0,2	14,6	85,2	99,8	22	1600	9324	10924
11. Pomorskie	0,4	21,0	78,6	99,6	84	4746	17791	22537
12. Śląskie	0,3	22,3	77,4	99,7	117	8611	29930	38541
13. Świętokrzyskie	0,1	8,8	91,1	99,9	6	1015	10503	11518
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	1,1	98,9	100,0	3	151	13871	14022
15. Wielkopolskie	0,2	10,4	89,5	99,8	52	3518	30355	33873
16. Zachodniopomorskie	0,5	6,7	92,8	99,5	78	1019	14127	15146

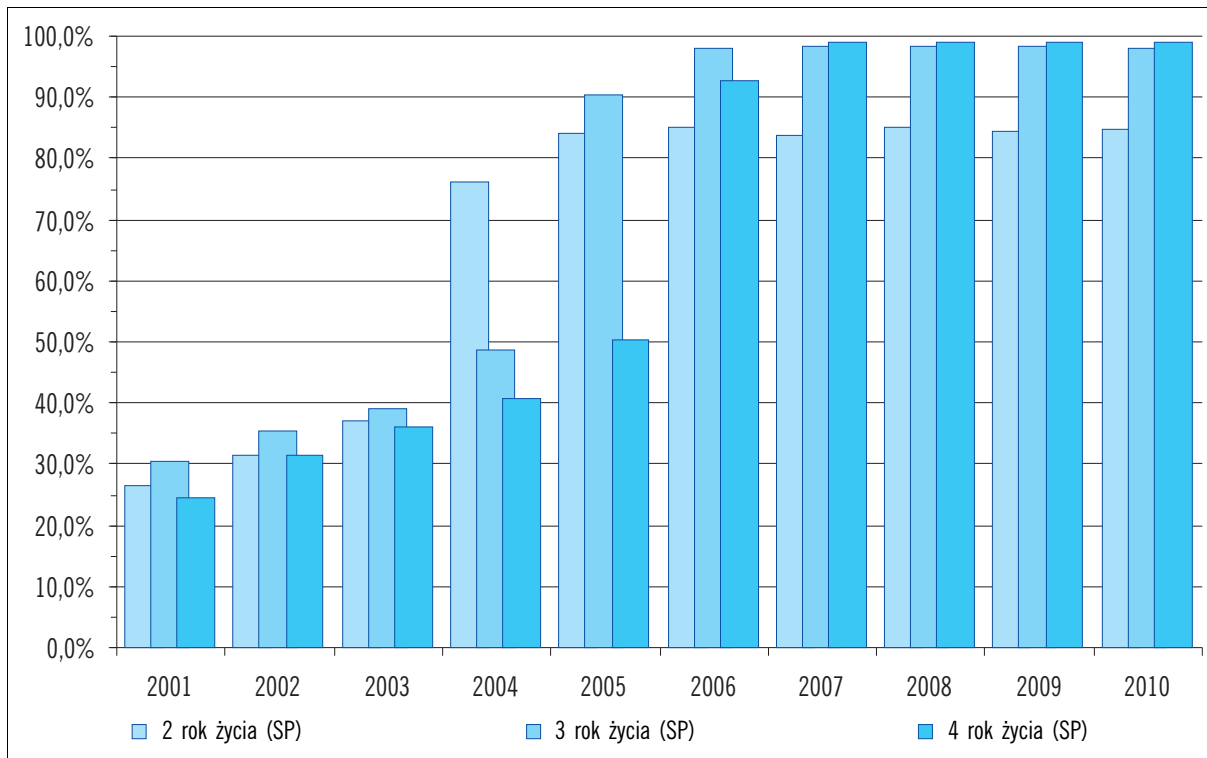
## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2004-1999 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	6,0	93,8	99,8	595	21875	339301	361176
1. Dolnośląskie	0,1	9,3	90,6	99,9	27	2255	22045	24300
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,8	99,1	99,9	20	161	20144	20305
3. Lubelskie	0,2	1,2	98,7	99,8	33	254	21107	21361
4. Lubuskie	0,1	0,6	99,3	99,9	9	55	9447	9502
5. Łódzkie	0,1	3,4	96,5	99,9	21	756	21558	22314
6. Małopolskie	0,2	5,0	94,8	99,8	59	1733	32694	34427
7. Mazowieckie	0,4	13,5	86,1	99,6	170	6469	41225	47694
8. Opolskie	0,1	2,4	97,5	99,9	8	217	8689	8906
9. Podkarpackie	0,2	14,0	85,7	99,8	48	3133	19126	22259
10. Podlaskie	0,1	2,7	97,2	99,9	11	306	11071	11377
11. Pomorskie	0,2	11,9	88,0	99,8	40	2690	19960	22650
12. Śląskie	0,2	4,6	95,2	99,8	97	1837	38067	39904
13. Świętokrzyskie	0,1	2,5	97,4	99,9	9	296	11431	11727
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,7	100,0	4	32	14248	14280
15. Wielkopolskie	0,1	3,7	96,2	99,9	31	1268	33310	34578
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,6	97,3	99,9	8	413	15179	15592

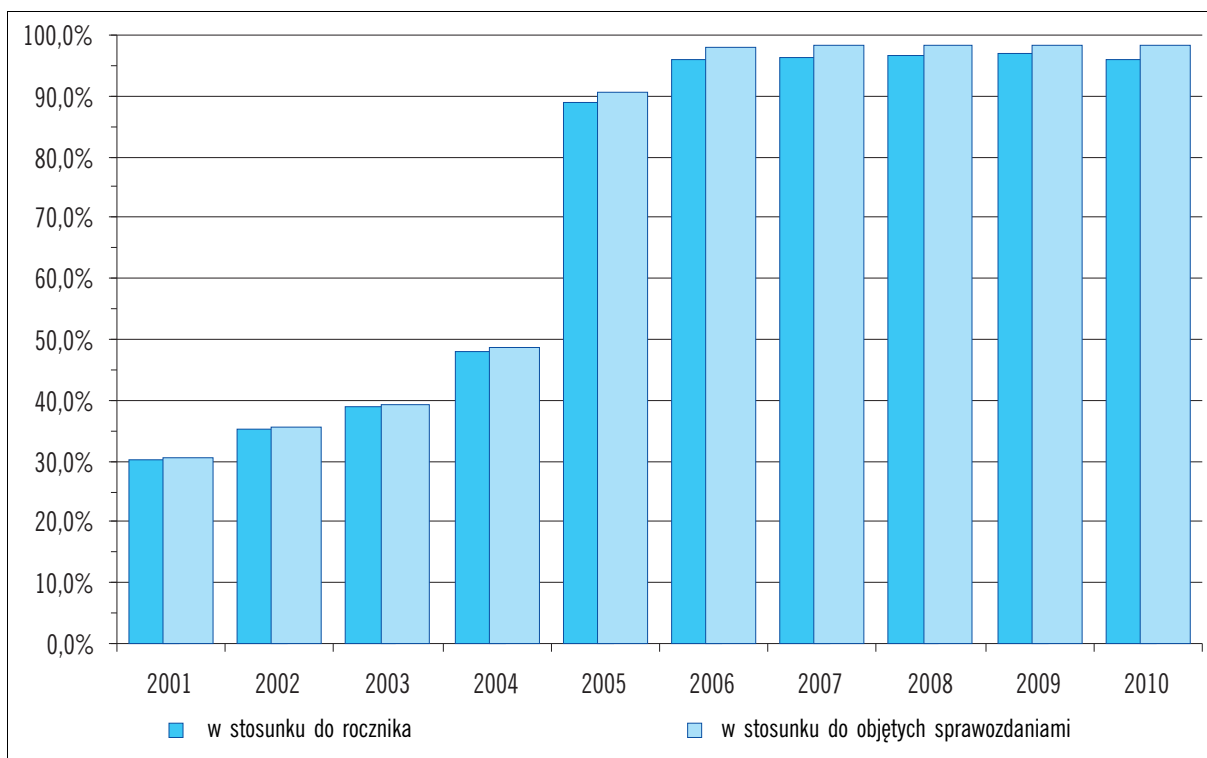
Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	3,3	96,6	99,8	578	12002	352460	364462
1. Dolnośląskie	0,0	3,3	96,7	100,0	10	819	24015	24834
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,5	99,5	100,0	8	95	20704	20799
3. Lubelskie	0,2	0,6	99,2	99,8	47	126	21625	21751
4. Lubuskie	0,0	0,3	99,7	100,0	1	28	9774	9802
5. Łódzkie	0,1	1,4	98,4	99,9	25	326	22209	22535
6. Małopolskie	0,2	2,3	97,5	99,8	58	801	33516	34317
7. Mazowieckie	0,3	6,7	92,9	99,7	165	3183	43859	47042
8. Opolskie	0,2	2,2	97,6	99,8	15	200	8890	9090
9. Podkarpackie	0,1	10,3	89,5	99,9	30	2329	20215	22544
10. Podlaskie	0,1	1,4	98,5	99,9	12	160	11353	11513
11. Pomorskie	0,3	9,1	90,6	99,7	79	2076	20720	22796
12. Śląskie	0,2	1,8	98,0	99,8	81	733	39181	39914
13. Świętokrzyskie	0,1	0,6	99,3	99,9	7	74	11899	11973
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	2	17	14725	14742
15. Wielkopolskie	0,1	2,6	97,4	99,9	29	895	34084	34979
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,9	99,1	99,9	9	140	15691	15831

## ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

STAN ZASZCZEPIONIA DZIECI W 2-4 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

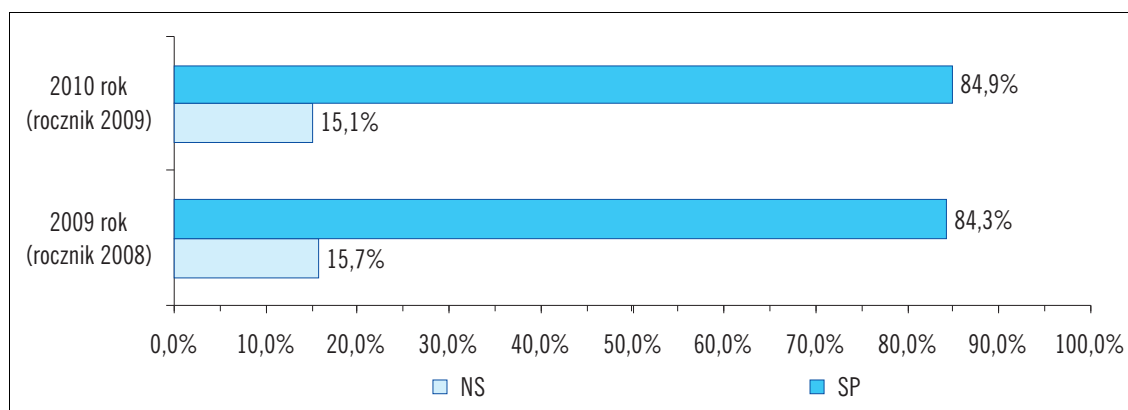


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2009-1997 W 2010 ROKU

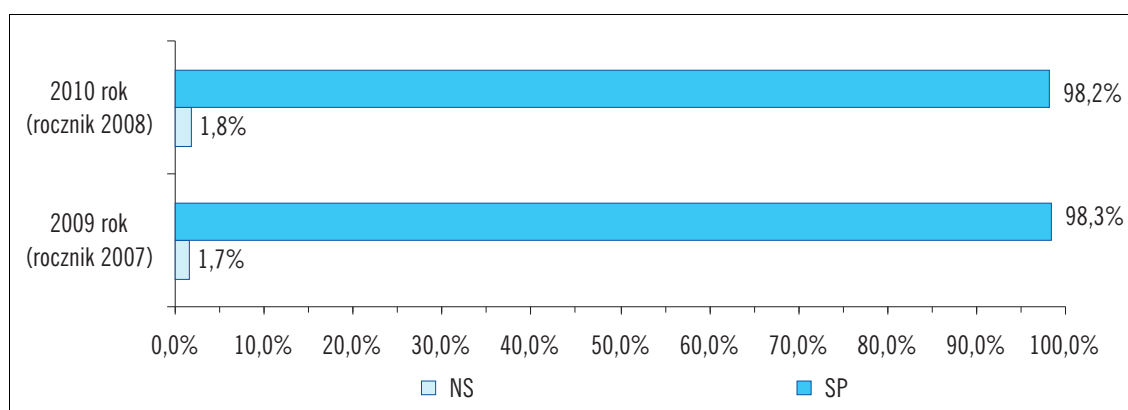
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
2009	15,1	84,9	x	84,9	61687	346706	x	346706
2008	1,8	98,2	x	98,2	7486	398429	x	398429
2007	1,0	99,0	x	99,0	3777	377659	x	377659
2006	0,6	99,4	x	99,4	2336	363288	x	363288
2005	0,5	99,5	x	99,5	1707	349694	x	349694
2004	0,3	99,7	x	99,7	1062	340035	x	340035
2003	5,1	94,5	0,4	94,9	17147	317047	1259	318306
2002	41,9	57,1	1,0	58,1	142437	194358	3437	197795
2001	8,5	47,1	44,5	91,5	29712	165408	156428	321836
2000	2,5	44,1	53,5	97,5	8904	159478	193389	352867
1999	1,4	41,0	57,6	98,6	5178	149545	210317	359862
1998	1,6	42,9	55,5	98,4	6035	161328	209082	370410
1997	1,9	45,8	52,3	98,1	7336	178860	203942	382802

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU

## Dzieci w 2 roku życia

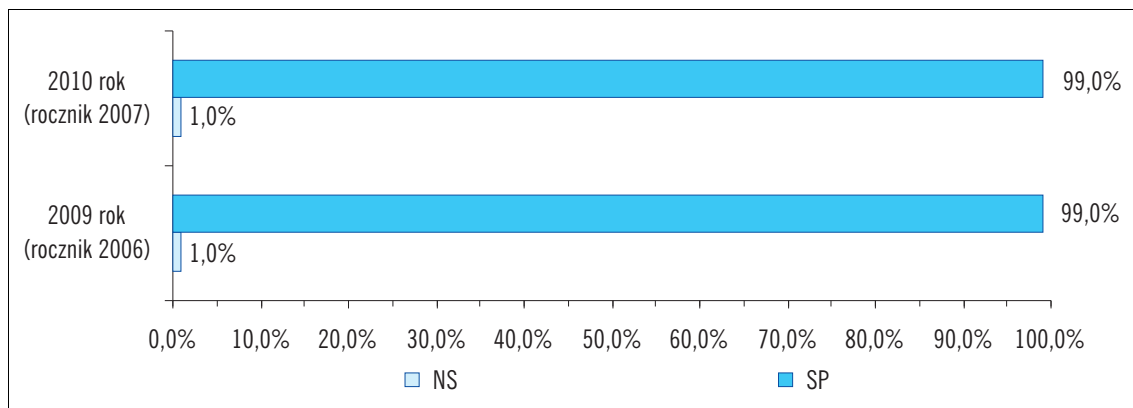


## Dzieci w 3 roku życia

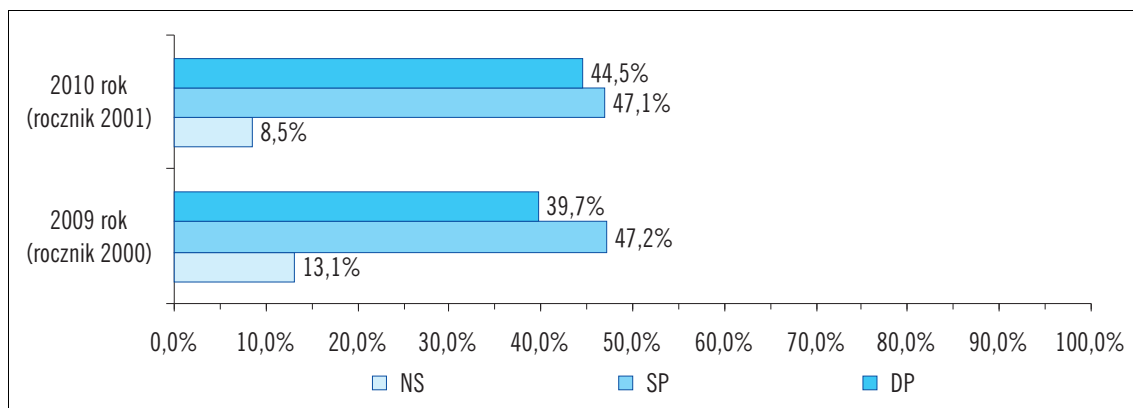


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU (cd)

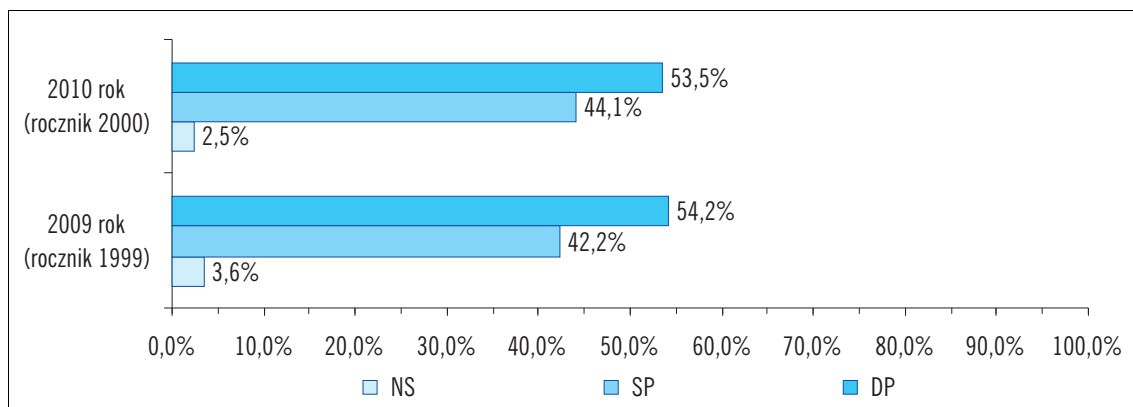
## Dzieci w 4 roku życia



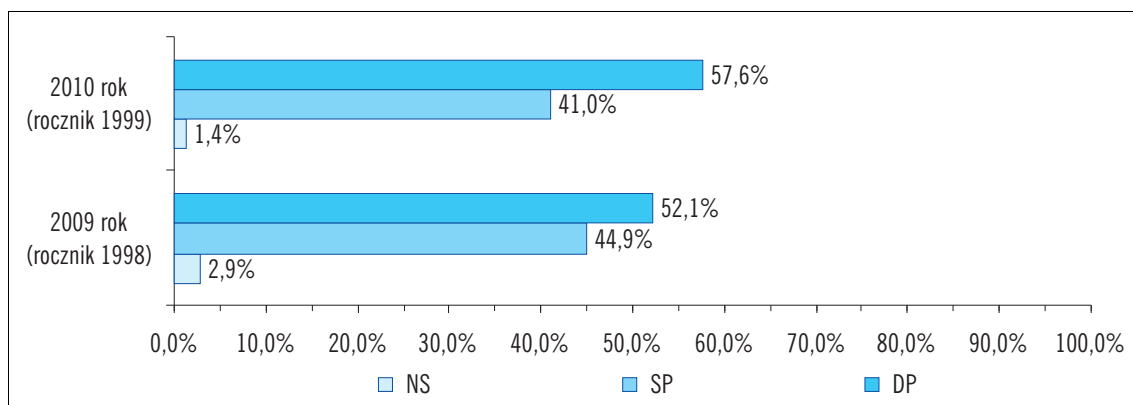
## Dzieci w 10 roku życia



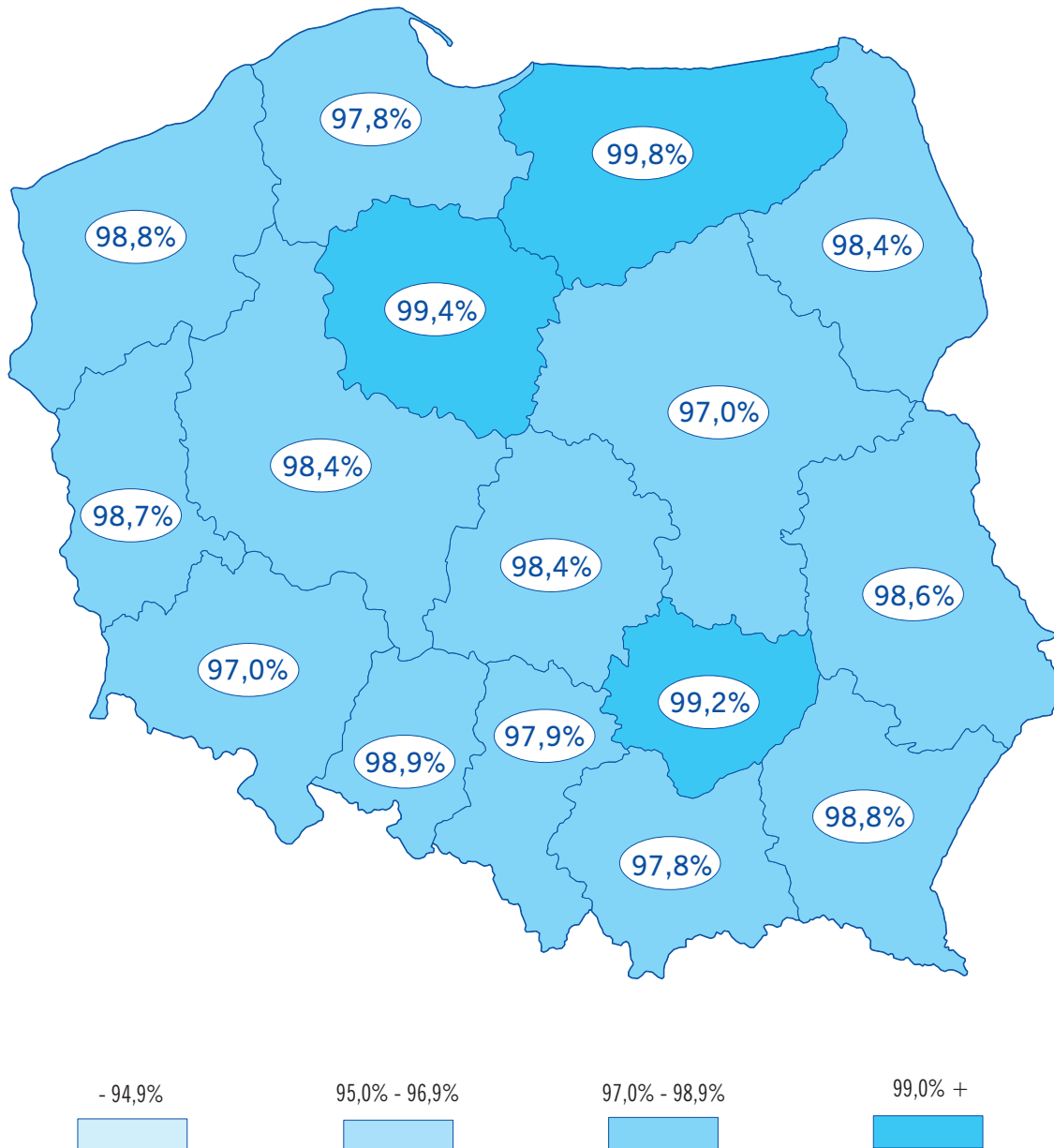
## Dzieci w 11 roku życia



## Dzieci w 12 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2010 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2009-1997 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2009				Rocznik 2008			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	15,1	84,9	61687	346706	1,8	98,2	7486	398429
1. Dolnośląskie	14,4	85,6	4163	24827	3,0	97,0	858	28117
2. Kujawsko-Pomorskie	12,3	87,7	2810	20040	0,6	99,4	130	22678
3. Lubelskie	13,7	86,3	2987	18760	1,4	98,6	304	21582
4. Lubuskie	13,1	86,9	1476	9801	1,3	98,7	148	11099
5. Łódzkie	16,8	83,2	4275	21202	1,6	98,4	406	24574
6. Małopolskie	16,2	83,8	6011	31133	2,2	97,8	793	35963
7. Mazowieckie	18,3	81,7	10716	47884	3,0	97,0	1752	56011
8. Opolskie	13,5	86,5	1226	7865	1,1	98,9	101	8915
9. Podkarpackie	15,4	84,6	3355	18393	1,2	98,8	269	21483
10. Podlaskie	13,2	86,8	1568	10300	1,6	98,4	186	11485
11. Pomorskie	16,3	83,7	4454	22797	2,2	97,8	607	26569
12. Śląskie	17,3	82,7	8090	38683	2,1	97,9	958	44980
13. Świętokrzyskie	14,9	85,1	1804	10334	0,8	99,2	94	11943
14. Warmińsko-Mazurskie	2,2	97,8	347	15375	0,2	99,8	33	15596
15. Wielkopolskie	15,1	84,9	6082	34273	1,6	98,4	638	39928
16. Zachodniopomorskie	13,4	86,6	2323	15039	1,2	98,8	209	17506

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	1,0	99,0	3777	377659	0,6	99,4	2336	363288
1. Dolnośląskie	2,1	97,9	575	26441	1,1	98,9	274	25250
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	99,8	48	21335	0,1	99,9	25	20694
3. Lubelskie	0,6	99,4	132	20722	0,4	99,6	88	20239
4. Lubuskie	0,3	99,7	36	10638	0,2	99,8	22	10144
5. Łódzkie	0,8	99,2	199	23365	0,6	99,4	140	22720
6. Małopolskie	1,1	98,9	380	33863	0,9	99,1	278	32338
7. Mazowieckie	1,8	98,2	968	53313	1,2	98,8	631	51612
8. Opolskie	0,6	99,4	53	8409	0,5	99,5	45	8298
9. Podkarpackie	0,7	99,3	149	20333	0,4	99,6	74	19704
10. Podlaskie	0,6	99,4	70	10940	0,5	99,5	52	10690
11. Pomorskie	1,1	98,9	291	25215	0,7	99,3	164	23856
12. Śląskie	1,1	98,9	469	42403	0,7	99,3	285	41013
13. Świętokrzyskie	0,4	99,6	42	11447	0,2	99,8	24	10643
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	11	14877	0,0	100,0	7	14368
15. Wielkopolskie	0,7	99,3	265	37667	0,3	99,7	126	35936
16. Zachodniopomorskie	0,5	99,5	89	16691	0,6	99,4	101	15783

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2009-1997 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2005				Rocznik 2004			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,5	99,5	1707	349694	0,3	99,7	1062	340035
1. Dolnośląskie	0,7	99,3	173	24097	0,1	99,9	32	23300
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	27	19476	0,1	99,9	23	18995
3. Lubelskie	0,4	99,6	73	19825	0,2	99,8	44	19173
4. Lubuskie	0,1	99,9	14	9540	0,1	99,9	9	9330
5. Łódzkie	0,4	99,6	80	21657	0,3	99,7	63	21434
6. Małopolskie	0,6	99,4	179	31777	0,4	99,6	125	31254
7. Mazowieckie	1,2	98,8	581	49103	0,6	99,4	307	47664
8. Opolskie	0,4	99,6	30	8210	0,3	99,7	27	7867
9. Podkarpackie	0,3	99,7	56	19724	0,3	99,7	61	19584
10. Podlaskie	0,3	99,7	31	10478	0,3	99,7	27	10168
11. Pomorskie	0,4	99,6	91	22815	0,3	99,7	75	21936
12. Śląskie	0,5	99,5	198	38936	0,4	99,6	137	37889
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	11	10755	0,1	99,9	14	10472
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	6	13562	0,1	99,9	8	13339
15. Wielkopolskie	0,3	99,7	90	34604	0,2	99,8	72	32848
16. Zachodniopomorskie	0,4	99,6	67	15135	0,3	99,7	38	14782

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	5,1	94,5	0,4	94,9	17147	317047	1259	318306
1. Dolnośląskie	2,2	96,9	0,9	97,8	497	21814	194	22008
2. Kujawsko-Pomorskie	6,3	93,6	0,1	93,7	1210	17842	12	17854
3. Lubelskie	5,1	94,8	0,1	94,9	1007	18613	23	18636
4. Lubuskie	6,1	93,8	0,1	93,9	535	8266	10	8276
5. Łódzkie	6,1	93,7	0,2	93,9	1258	19466	50	19516
6. Małopolskie	3,3	96,3	0,4	96,7	1023	29997	128	30125
7. Mazowieckie	4,5	95,2	0,3	95,5	2058	43643	156	43799
8. Opolskie	3,9	95,4	0,6	96,1	304	7423	50	7473
9. Podkarpackie	6,4	93,0	0,7	93,6	1247	18189	129	18318
10. Podlaskie	5,6	94,2	0,1	94,4	576	9619	12	9631
11. Pomorskie	4,5	94,8	0,7	95,5	969	20632	159	20791
12. Śląskie	6,3	93,2	0,6	93,7	2329	34580	210	34790
13. Świętokrzyskie	3,5	96,5	0,0	96,5	369	10316	5	10321
14. Warmińsko-Mazurskie	14,0	85,5	0,5	86,0	1851	11298	62	11360
15. Wielkopolskie	3,6	96,3	0,1	96,4	1179	31542	30	31572
16. Zachodniopomorskie	5,0	94,8	0,2	95,0	735	13807	29	13836

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2009-1997 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	41,9	57,1	1,0	58,1	142437	194358	3437	197795
1. Dolnośląskie	27,3	71,3	1,4	72,7	6309	16516	327	16843
2. Kujawsko-Pomorskie	52,5	47,2	0,3	47,5	10033	9035	57	9092
3. Lubelskie	50,5	49,1	0,4	49,5	9848	9578	69	9647
4. Lubuskie	60,5	39,3	0,2	39,5	5448	3535	17	3552
5. Łódzkie	41,2	58,5	0,3	58,8	8746	12403	64	12467
6. Małopolskie	35,5	63,2	1,3	64,5	11378	20244	404	20648
7. Mazowieckie	29,9	68,4	1,7	70,1	13604	31093	768	31861
8. Opolskie	46,1	53,2	0,7	53,9	3765	4350	58	4408
9. Podkarpackie	44,4	54,8	0,8	55,6	9038	11148	156	11304
10. Podlaskie	46,5	53,3	0,2	53,5	4970	5692	18	5710
11. Pomorskie	42,7	55,5	1,8	57,3	9233	12015	398	12413
12. Śląskie	43,7	55,5	0,8	56,3	16333	20732	282	21014
13. Świętokrzyskie	44,6	55,2	0,1	55,4	4936	6112	16	6128
14. Warmińsko-Mazurskie	50,9	45,5	3,6	49,1	7043	6300	497	6797
15. Wielkopolskie	44,8	55,0	0,2	55,2	14767	18125	56	18181
16. Zachodniopomorskie	47,5	50,8	1,7	52,5	6986	7480	250	7730

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	8,5	47,1	44,5	91,5	29712	165408	156428	321836
1. Dolnośląskie	12,7	46,6	40,6	87,3	3082	11298	9843	21141
2. Kujawsko-Pomorskie	1,0	2,2	96,7	99,0	208	442	19293	19735
3. Lubelskie	5,0	63,1	31,9	95,0	1041	13099	6620	19719
4. Lubuskie	3,6	62,1	34,3	96,4	340	5846	3223	9069
5. Łódzkie	10,8	50,4	38,8	89,2	2325	10863	8351	19214
6. Małopolskie	5,6	42,8	51,6	94,4	1866	14141	17064	31205
7. Mazowieckie	11,0	55,1	33,8	89,0	5110	25578	15693	41271
8. Opolskie	8,5	56,3	35,2	91,5	718	4759	2970	7729
9. Podkarpackie	26,6	47,8	25,6	73,4	5553	9957	5342	15299
10. Podlaskie	6,5	57,3	36,2	93,5	716	6271	3959	10230
11. Pomorskie	8,5	56,3	35,2	91,5	1924	12738	7959	20697
12. Śląskie	11,3	47,9	40,9	88,7	4356	18510	15792	34302
13. Świętokrzyskie	2,8	6,0	91,1	97,2	326	696	10502	11198
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	55,7	43,8	99,6	63	7816	6146	13962
15. Wielkopolskie	5,0	43,3	51,7	95,0	1682	14693	17550	32243
16. Zachodniopomorskie	2,6	57,2	40,2	97,4	402	8701	6121	14822

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2009-1997 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	2,5	44,1	53,5	97,5	8904	159478	193389	352867
1. Dolnośląskie	4,9	32,5	62,6	95,1	1187	7913	15227	23140
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	0,6	99,1	99,7	56	125	20144	20269
3. Lubelskie	1,3	66,5	32,2	98,7	285	14218	6891	21109
4. Lubuskie	0,5	66,3	33,2	99,5	46	6304	3161	9465
5. Łódzkie	4,4	45,9	49,7	95,6	993	10244	11098	21342
6. Małopolskie	2,3	41,1	56,7	97,7	780	14165	19541	33706
7. Mazowieckie	3,3	40,8	55,9	96,7	1588	19535	26741	46276
8. Opolskie	1,9	66,2	31,9	98,1	167	5905	2842	8747
9. Podkarpackie	5,2	46,3	48,5	94,8	1158	10326	10823	21149
10. Podlaskie	1,6	58,3	40,1	98,4	182	6636	4570	11206
11. Pomorskie	3,5	52,6	44,0	96,5	785	11932	9973	21905
12. Śląskie	2,8	48,6	48,7	97,2	1112	19427	19462	38889
13. Świętokrzyskie	0,7	1,8	97,4	99,3	88	217	11431	11648
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	54,3	45,4	99,8	32	7760	6492	14252
15. Wielkopolskie	1,1	45,5	53,4	98,9	379	15764	18466	34230
16. Zachodniopomorskie	0,4	57,7	41,8	99,6	66	9007	6527	15534

Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	1,4	41,0	57,6	98,6	5178	149545	210317	359862
1. Dolnośląskie	1,9	24,3	73,9	98,1	466	6026	18352	24378
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	25	81	20701	20782
3. Lubelskie	1,2	65,2	33,6	98,8	254	14214	7330	21544
4. Lubuskie	0,3	65,5	34,3	99,7	27	6418	3358	9776
5. Łódzkie	3,1	43,0	54,0	96,9	691	9697	12172	21869
6. Małopolskie	1,1	37,4	61,6	98,9	376	12840	21159	33999
7. Mazowieckie	2,7	35,0	62,3	97,3	1280	16522	29405	45927
8. Opolskie	1,5	63,4	35,1	98,5	139	5773	3193	8966
9. Podkarpackie	1,9	49,3	48,8	98,1	439	11124	11011	22135
10. Podlaskie	0,7	54,7	44,6	99,3	80	6300	5145	11445
11. Pomorskie	1,7	53,7	44,6	98,3	397	12283	10195	22478
12. Śląskie	1,5	43,7	54,8	98,5	612	17479	21904	39383
13. Świętokrzyskie	0,3	0,5	99,2	99,7	40	58	11882	11940
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	52,9	47,0	99,9	18	7793	6933	14726
15. Wielkopolskie	0,7	42,4	56,9	99,3	243	14828	19937	34765
16. Zachodniopomorskie	0,6	51,2	48,2	99,4	91	8109	7640	15749

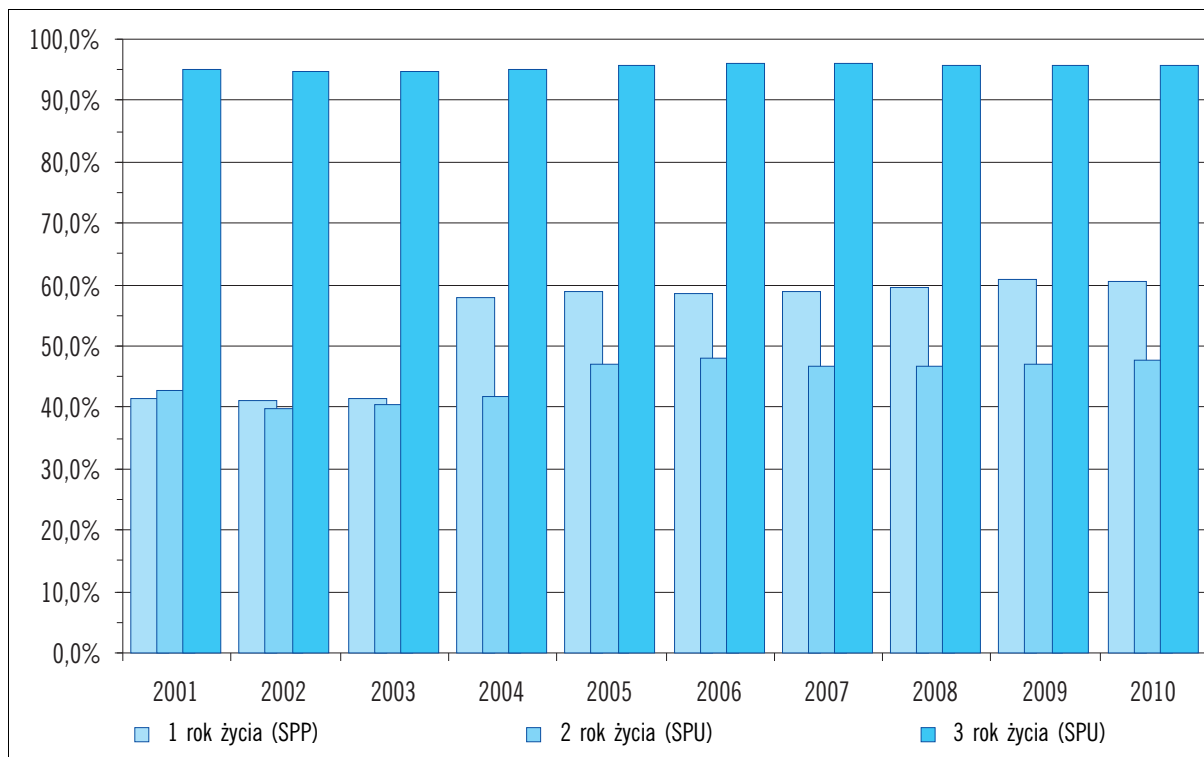
## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2009-1997 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	1,6	42,9	55,5	98,4	6035	161328	209082	370410
1. Dolnośląskie	6,8	25,2	67,9	93,2	1775	6542	17597	24139
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,1	99,7	99,8	51	24	21403	21427
3. Lubelskie	0,7	68,0	31,3	99,3	165	15383	7072	22455
4. Lubuskie	0,3	72,1	27,5	99,7	35	7341	2799	10140
5. Łódzkie	2,2	45,3	52,5	97,8	511	10509	12160	22669
6. Małopolskie	1,0	44,5	54,5	99,0	359	15726	19266	34992
7. Mazowieckie	3,0	37,8	59,3	97,0	1430	18217	28579	46796
8. Opolskie	1,1	67,2	31,7	98,9	106	6365	3000	9365
9. Podkarpackie	1,6	47,5	50,8	98,4	381	11034	11808	22842
10. Podlaskie	0,4	32,5	67,1	99,6	46	3936	8129	12065
11. Pomorskie	1,1	47,7	51,2	98,9	247	11108	11912	23020
12. Śląskie	1,4	47,7	50,9	98,6	572	19716	21061	40777
13. Świętokrzyskie	0,4	0,3	99,4	99,6	46	37	12716	12753
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	57,5	42,4	99,9	15	8660	6390	15050
15. Wielkopolskie	0,6	49,0	50,4	99,4	221	17656	18143	35799
16. Zachodniopomorskie	0,5	56,0	43,5	99,5	75	9074	7047	16121

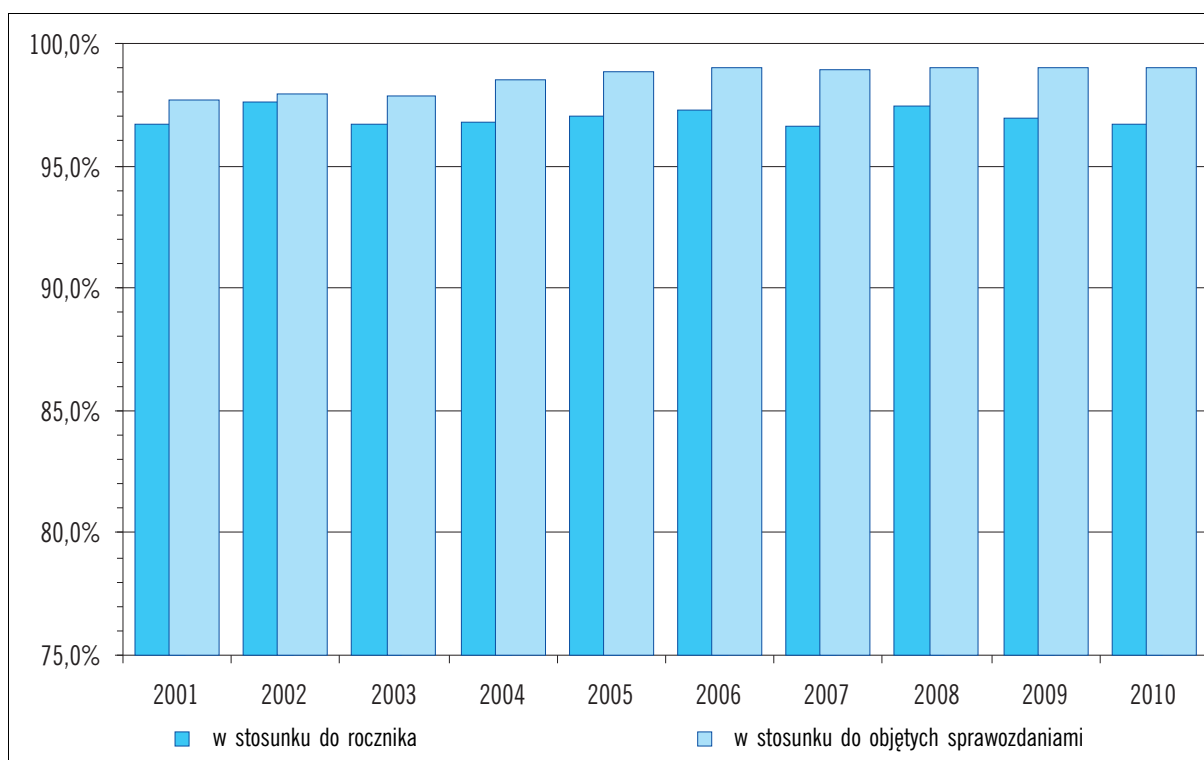
Województwo	Rocznik 1997							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	1,9	45,8	52,3	98,1	7336	178860	203942	382802
1. Dolnośląskie	3,1	24,8	72,1	96,9	823	6674	19407	26081
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,1	99,7	99,8	42	14	22291	22305
3. Lubelskie	1,7	65,6	32,8	98,3	394	15503	7747	23250
4. Lubuskie	0,2	55,4	44,3	99,8	26	5886	4703	10589
5. Łódzkie	4,0	53,3	42,6	96,0	992	13131	10494	23625
6. Małopolskie	1,1	44,8	54,1	98,9	395	16101	19464	35565
7. Mazowieckie	3,4	42,3	54,2	96,6	1661	20623	26417	47040
8. Opolskie	1,0	74,4	24,7	99,0	95	7383	2450	9833
9. Podkarpackie	3,2	51,1	45,7	96,8	780	12351	11061	23412
10. Podlaskie	2,0	20,6	77,5	98,0	251	2641	9953	12594
11. Pomorskie	1,0	60,1	38,9	99,0	240	14551	9432	23983
12. Śląskie	2,1	53,7	44,2	97,9	892	23008	18961	41969
13. Świętokrzyskie	1,4	0,3	98,4	98,6	182	35	13044	13079
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	65,7	34,1	99,8	35	10425	5404	15829
15. Wielkopolskie	0,9	53,0	46,2	99,1	320	19754	17214	36968
16. Zachodniopomorskie	1,2	63,8	34,9	98,8	208	10780	5900	16680

## POLIOMYELITIS

STAN ZASZCZEPNIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPNIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

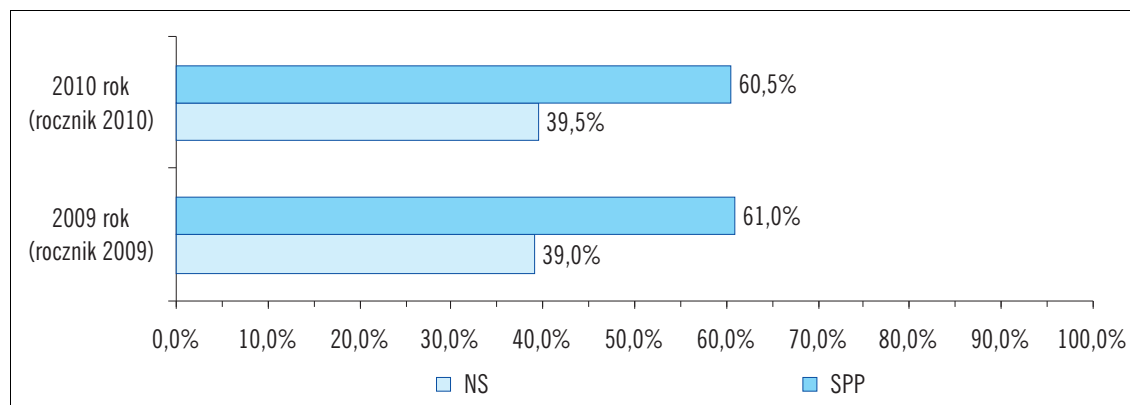


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 W 2010 ROKU

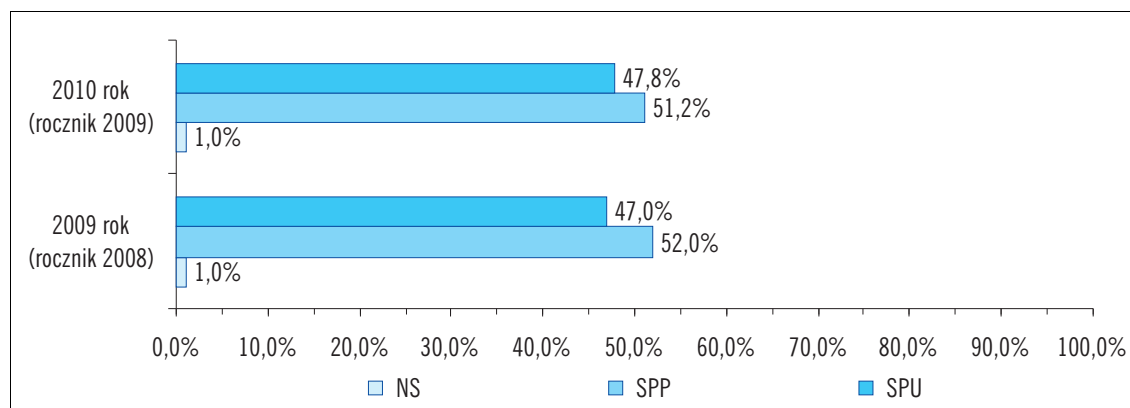
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2010	39,5	60,5	x	x	60,5	152639	233759	x	x	233759
2009	1,0	51,2	47,8	x	99,0	4165	208951	195277	x	404228
2008	0,4	4,1	95,6	x	99,6	1449	16520	387946	x	404466
2007	0,2	1,6	98,2	x	99,8	879	6135	374422	x	380557
2006	0,2	0,9	98,9	x	99,8	626	3367	361631	x	364998
2005	0,1	0,4	17,8	81,6	99,9	463	1423	62620	286895	350938
2004	0,1	0,2	3,9	95,7	99,9	359	830	13373	326535	340738
2003	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	313	576	5704	328860	335140
2002	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	253	480	3782	335717	339979
2001	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	279	377	2716	348176	351269

## PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU

## Dzieci w 1 roku życia

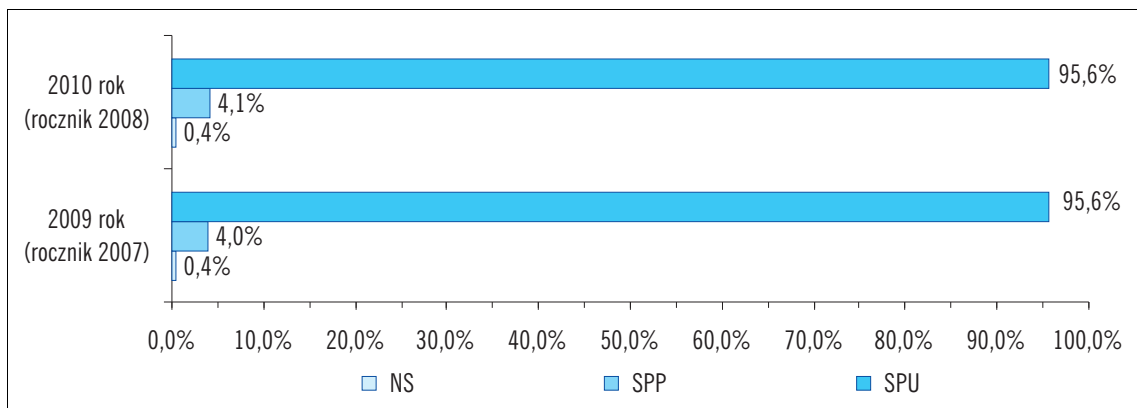


## Dzieci w 2 roku życia

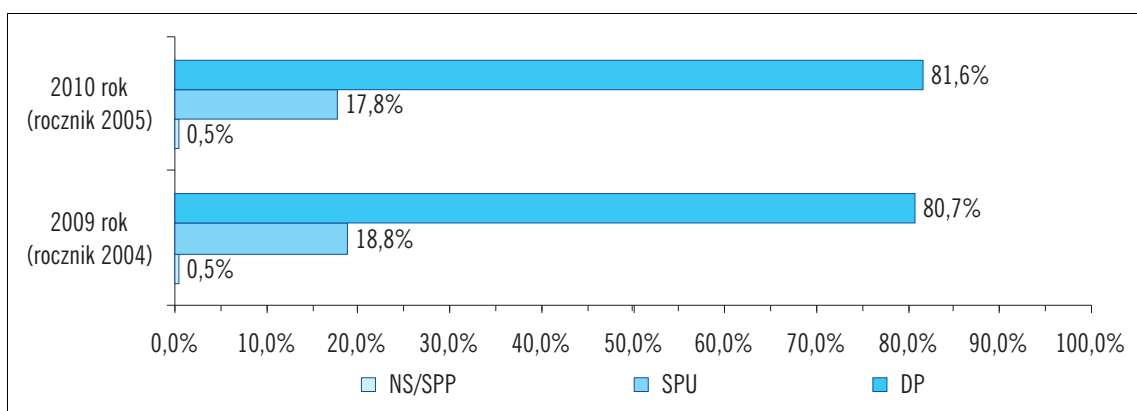


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU (cd)

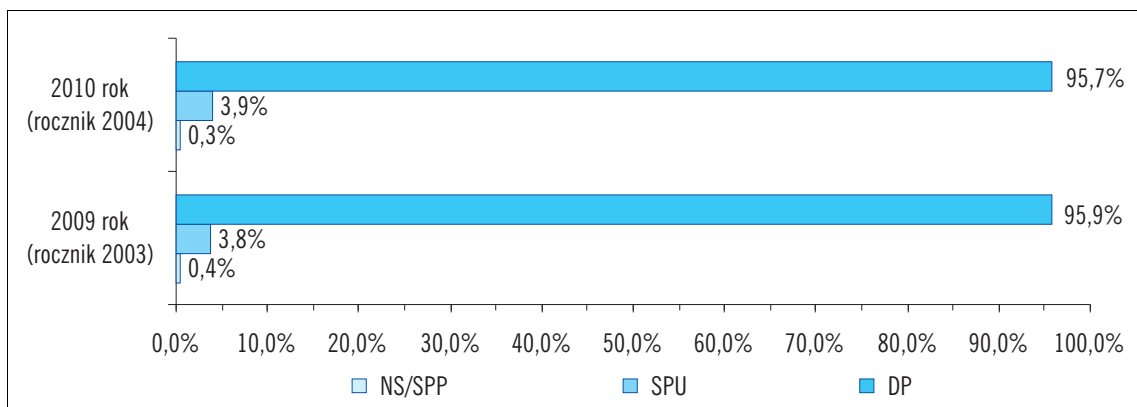
## Dzieci w 3 roku życia



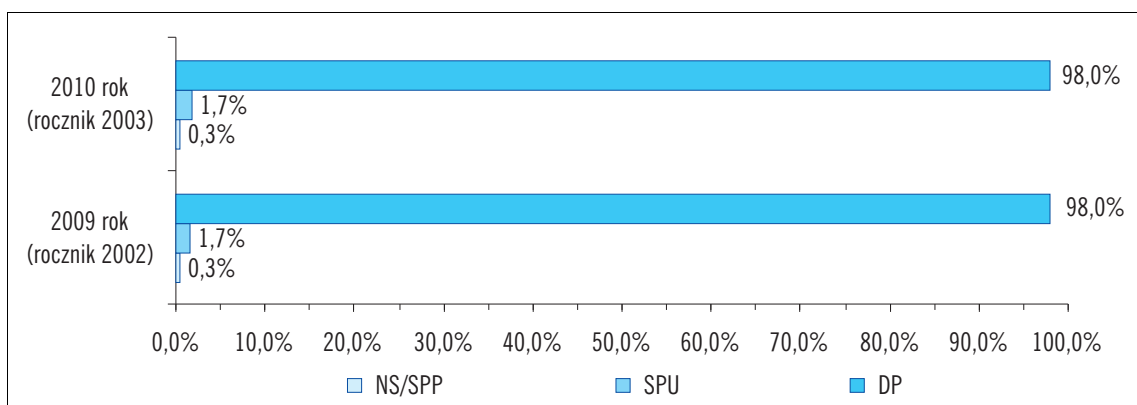
## Dzieci w 6 roku życia



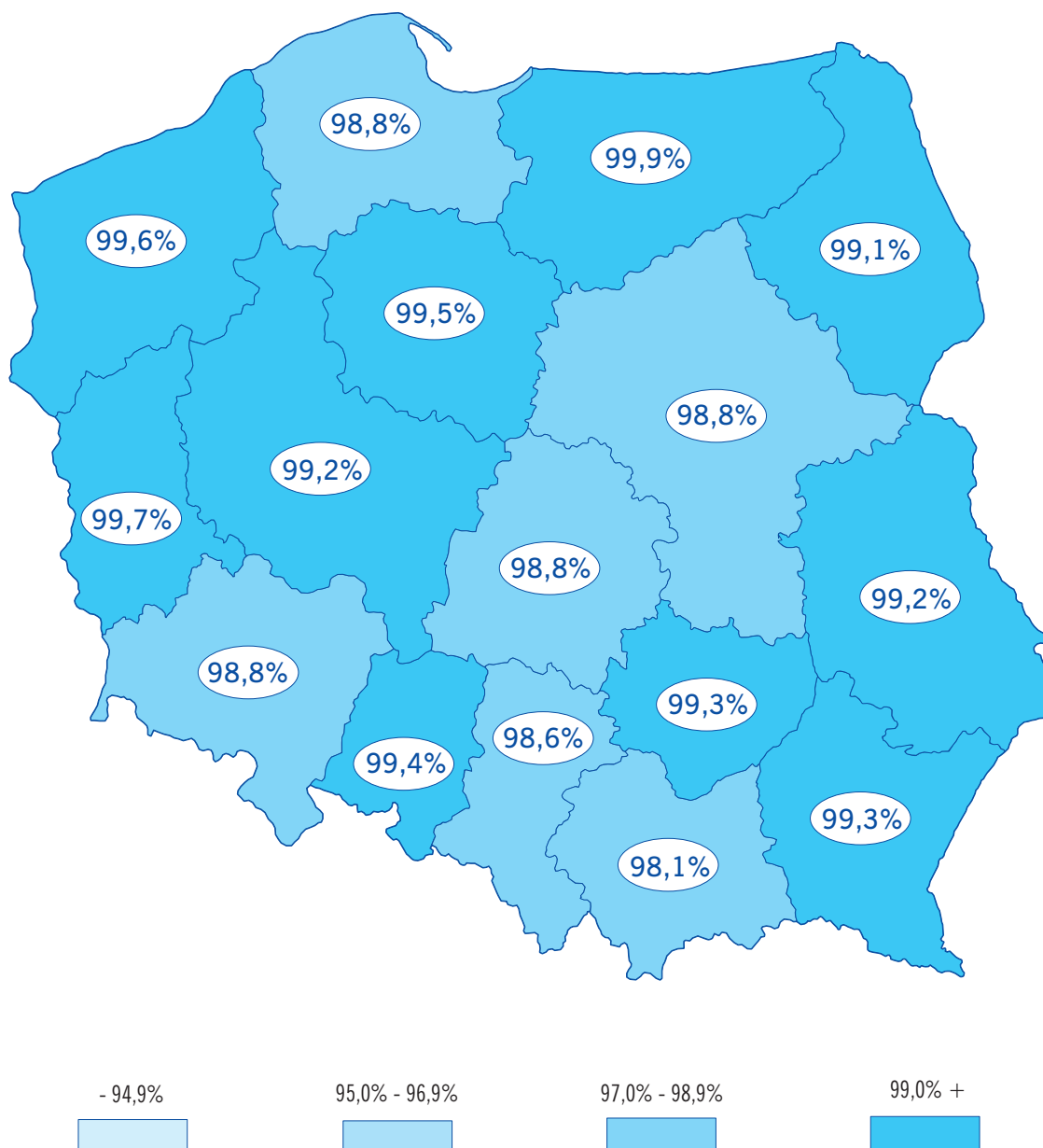
## Dzieci w 7 roku życia



## Dzieci w 8 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2010 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2010				Rocznik 2009							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	39,5	60,5	152639	233759	1,0	51,2	47,8	99,0	4165	208951	195277	404228
1. Dolnośląskie	38,2	61,8	10521	17002	1,2	52,5	46,3	98,8	335	15229	13426	28655
2. Kujawsko-Pomorskie	37,9	62,1	8102	13279	0,5	48,3	51,2	99,5	114	11047	11689	22736
3. Lubelskie	40,1	59,9	8300	12398	0,8	51,1	48,1	99,2	181	11105	10461	21566
4. Lubuskie	36,9	63,1	3837	6559	0,3	46,8	52,9	99,7	36	5281	5960	11241
5. Łódzkie	39,9	60,1	9497	14298	1,2	50,8	48,0	98,8	314	12943	12220	25163
6. Małopolskie	41,6	58,4	14566	20436	1,9	52,7	45,4	98,1	708	19585	16851	36436
7. Mazowieckie	40,5	59,5	22864	33548	1,2	56,0	42,9	98,8	674	32801	25125	57926
8. Opolskie	39,0	61,0	3347	5239	0,6	52,8	46,5	99,4	58	4803	4230	9033
9. Podkarpackie	37,4	62,6	7594	12688	0,7	54,3	45,0	99,3	161	11801	9786	21587
10. Podlaskie	42,5	57,5	4773	6454	0,9	49,9	49,2	99,1	105	5928	5835	11763
11. Pomorskie	39,6	60,4	10137	15433	1,2	48,4	50,4	98,8	331	13178	13742	26920
12. Śląskie	42,2	57,8	18938	25961	1,4	54,5	44,2	98,6	652	25470	20651	46121
13. Świętokrzyskie	37,7	62,3	4216	6958	0,7	52,5	46,9	99,3	80	6369	5689	12058
14. Warmińsko-Mazurskie	33,1	66,9	4769	9636	0,1	31,1	68,7	99,9	18	4896	10808	15704
15. Wielkopolskie	38,3	61,7	14879	23965	0,8	49,4	49,8	99,2	324	19918	20113	40031
16. Zachodniopomorskie	38,9	61,1	6299	9905	0,4	49,5	50,1	99,6	74	8597	8691	17288

Województwo	Rocznik 2008							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	4,1	95,6	99,6	1449	16520	387946	404466
1. Dolnośląskie	0,3	8,0	91,7	99,7	85	2310	26580	28890
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	1,5	98,4	99,9	33	338	22437	22775
3. Lubelskie	0,2	2,8	96,9	99,8	53	621	21212	21833
4. Lubuskie	0,1	1,7	98,2	99,9	11	191	11045	11236
5. Łódzkie	0,4	3,8	95,8	99,6	100	958	23922	24880
6. Małopolskie	0,6	5,1	94,2	99,4	235	1888	34633	36521
7. Mazowieckie	0,4	6,4	93,2	99,6	248	3687	53828	57515
8. Opolskie	0,3	2,1	97,6	99,7	26	188	8802	8990
9. Podkarpackie	0,4	3,9	95,7	99,6	82	850	20820	21670
10. Podlaskie	0,3	3,1	96,6	99,7	36	359	11276	11635
11. Pomorskie	0,6	4,4	95,0	99,4	154	1200	25822	27022
12. Śląskie	0,6	4,4	95,1	99,4	255	2017	43666	45683
13. Świętokrzyskie	0,1	2,5	97,4	99,9	15	297	11725	12022
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,7	99,9	11	42	15576	15618
15. Wielkopolskie	0,2	2,6	97,2	99,8	84	1054	39428	40482
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,9	96,9	99,9	21	520	17174	17694

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	1,6	98,2	99,8	879	6135	374422	380557
1. Dolnośląskie	0,3	3,7	96,1	99,7	68	999	25949	26948
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,6	99,9	11	79	21293	21372
3. Lubelskie	0,3	0,8	98,9	99,7	68	167	20619	20786
4. Lubuskie	0,1	0,6	99,4	99,9	9	60	10605	10665
5. Łódzkie	0,2	1,4	98,4	99,8	41	325	23198	23523
6. Małopolskie	0,4	1,8	97,8	99,6	130	631	33482	34113
7. Mazowieckie	0,3	2,9	96,8	99,7	170	1564	52547	54111
8. Opolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	15	68	8379	8447
9. Podkarpackie	0,3	1,7	98,0	99,7	54	350	20078	20428
10. Podlaskie	0,2	0,9	98,9	99,8	22	104	10884	10988
11. Pomorskie	0,3	1,9	97,9	99,7	67	480	24959	25439
12. Śląskie	0,3	1,6	98,1	99,7	140	665	42067	42732
13. Świętokrzyskie	0,1	0,9	99,1	99,9	7	98	11384	11482
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	18	14867	14885
15. Wielkopolskie	0,1	0,9	99,0	99,9	51	328	37553	37881
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,2	98,7	99,9	23	199	16558	16757

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,9	98,9	99,8	626	3367	361631	364998
1. Dolnośląskie	0,2	1,6	98,2	99,8	52	398	25074	25472
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	6	42	20671	20713
3. Lubelskie	0,2	0,5	99,3	99,8	49	95	20183	20278
4. Lubuskie	0,1	0,2	99,7	99,9	7	23	10136	10159
5. Łódzkie	0,1	0,7	99,2	99,9	27	155	22678	22833
6. Małopolskie	0,3	1,2	98,5	99,7	86	389	32141	32530
7. Mazowieckie	0,2	1,9	97,8	99,8	123	1017	51103	52120
8. Opolskie	0,2	0,7	99,1	99,8	16	55	8272	8327
9. Podkarpackie	0,2	1,1	98,8	99,8	30	215	19533	19748
10. Podlaskie	0,1	0,4	99,4	99,9	14	48	10680	10728
11. Pomorskie	0,2	1,1	98,7	99,8	54	256	23710	23966
12. Śląskie	0,2	0,9	98,9	99,8	88	377	40833	41210
13. Świętokrzyskie	0,0	0,5	99,5	100,0	5	49	10613	10662
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	5	14367	14372
15. Wielkopolskie	0,1	0,4	99,5	99,9	44	139	35879	36018
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,7	99,2	99,9	22	104	15758	15862

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,4	17,8	81,6	99,9	463	1423	62620	286895	350938
1. Dolnośląskie	0,2	0,4	15,3	84,1	99,8	42	99	3707	20422	24228
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	4,9	95,0	100,0	6	12	950	18535	19497
3. Lubelskie	0,2	0,3	12,2	87,4	99,8	36	51	2425	17386	19862
4. Lubuskie	0,0	0,0	6,3	93,6	100,0	1	4	602	8947	9553
5. Łódzkie	0,1	0,4	21,0	78,5	99,9	22	83	4567	17065	21715
6. Małopolskie	0,2	0,6	18,8	80,4	99,8	61	189	6012	25694	31895
7. Mazowieckie	0,1	0,9	34,1	64,9	99,9	71	429	16956	32228	49613
8. Opolskie	0,1	0,4	13,3	86,2	99,9	11	33	1093	7103	8229
9. Podkarpackie	0,2	0,6	33,7	65,6	99,8	37	111	6661	12971	19743
10. Podlaskie	0,2	0,3	14,3	85,3	99,8	16	29	1502	8962	10493
11. Pomorskie	0,2	0,5	19,2	80,1	99,8	38	119	4394	18355	22868
12. Śląskie	0,2	0,4	19,4	80,0	99,8	76	140	7601	31317	39058
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	9,4	90,4	99,9	8	16	1013	9729	10758
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	1,4	98,5	100,0	2	1	196	13369	13566
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	9,6	90,1	99,9	27	69	3332	31266	34667
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	10,6	89,1	99,9	9	38	1609	13546	15193

Województwo	Rocznik 2004									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	3,9	95,7	99,9	359	830	13373	326535	340738
1. Dolnośląskie	0,2	0,5	4,5	94,8	99,8	36	112	1060	22124	23296
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	10	14	144	18850	19008
3. Lubelskie	0,1	0,1	1,9	97,9	99,9	13	22	371	18811	19204
4. Lubuskie	0,0	0,0	1,0	99,0	100,0	1	2	91	9245	9338
5. Łódzkie	0,1	0,2	4,1	95,6	99,9	19	50	885	20543	21478
6. Małopolskie	0,2	0,3	4,1	95,4	99,8	57	107	1276	29939	31322
7. Mazowieckie	0,1	0,4	9,6	89,8	99,9	69	214	4596	43092	47902
8. Opolskie	0,1	0,4	2,5	97,0	99,9	5	33	200	7656	7889
9. Podkarpackie	0,2	0,3	6,4	93,2	99,8	32	51	1256	18306	19613
10. Podlaskie	0,1	0,2	1,7	98,1	99,9	6	17	170	10002	10189
11. Pomorskie	0,2	0,3	4,5	95,1	99,8	34	57	996	20924	21977
12. Śląskie	0,1	0,2	3,5	96,2	99,9	48	91	1321	36566	37978
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	2,1	97,8	99,9	6	7	219	10254	10480
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	3	5	43	13296	13344
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	1,4	98,5	100,0	14	33	455	32418	32906
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	2,0	97,9	100,0	6	15	290	14509	14814

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

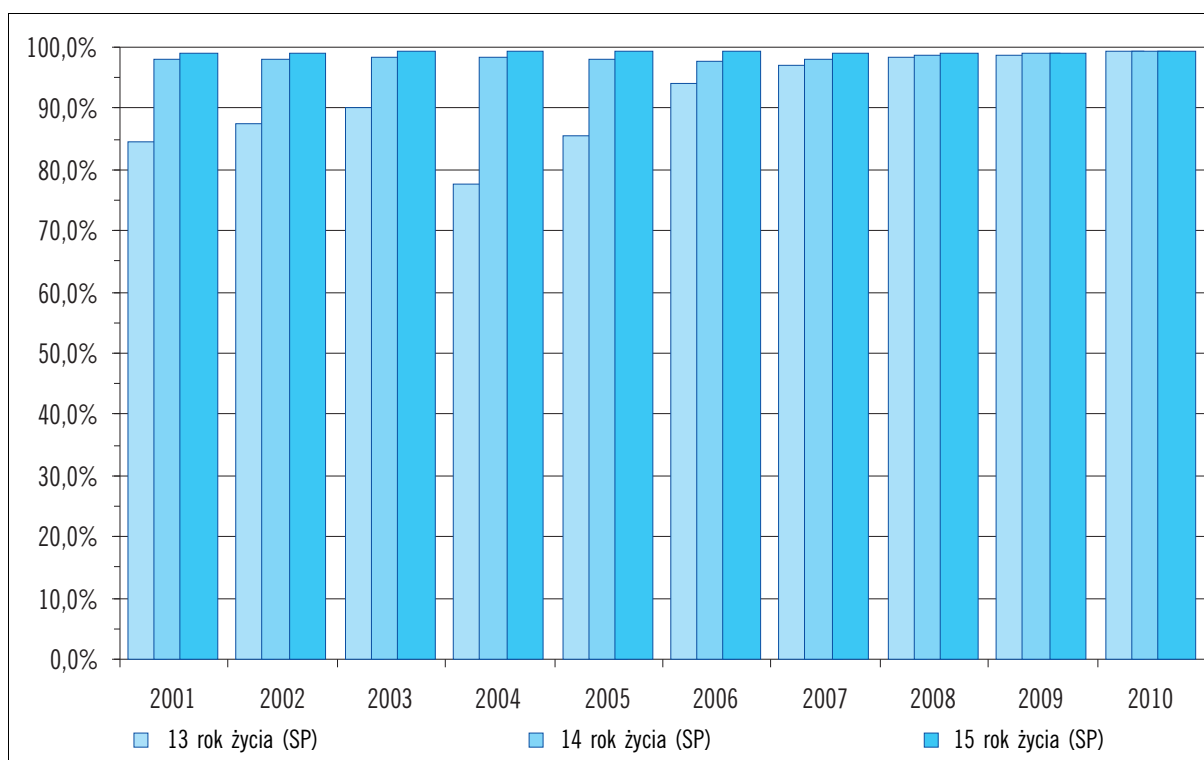
Województwo	Rocznik 2003									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	313	576	5704	328860	335140
1. Dolnośląskie	0,1	0,2	2,1	97,5	99,9	19	56	478	21952	22486
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	5	7	66	18986	19059
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	19	17	148	19459	19624
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,5	99,4	100,0	1	4	47	8759	8810
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,4	98,4	99,9	11	31	300	20432	20763
6. Małopolskie	0,2	0,3	1,8	97,7	99,8	56	92	574	30426	31092
7. Mazowieckie	0,1	0,3	4,5	95,1	99,9	47	142	2067	43601	45810
8. Opolskie	0,1	0,2	1,8	97,9	99,9	4	19	140	7614	7773
9. Podkarpackie	0,2	0,3	2,3	97,2	99,8	44	50	452	19019	19521
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	13	9	92	10093	10194
11. Pomorskie	0,1	0,2	2,0	97,7	99,9	25	41	433	21261	21735
12. Śląskie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	44	58	493	36524	37075
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,6	99,3	99,9	7	4	65	10614	10683
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	1	20	13189	13210
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,6	99,2	100,0	16	38	192	32505	32735
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,9	99,0	100,0	1	7	137	14426	14570

Województwo	Rocznik 2002									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	253	480	3782	335717	339979
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	1,6	98,2	99,9	14	33	365	22740	23138
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	9	3	37	19076	19116
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	14	24	93	19364	19481
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	4	1	26	8969	8996
5. Łódzkie	0,1	0,1	1,0	98,9	99,9	12	19	202	20980	21201
6. Małopolskie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	45	67	405	31509	31981
7. Mazowieckie	0,1	0,2	3,0	96,7	99,9	40	110	1344	43971	45425
8. Opolskie	0,1	0,3	1,6	98,1	99,9	5	23	127	8018	8168
9. Podkarpackie	0,1	0,3	1,4	98,2	99,9	29	59	288	19966	20313
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	6	11	47	10616	10674
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,1	98,6	99,9	12	37	246	21351	21634
12. Śląskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	47	47	318	36935	37300
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	3	7	36	11018	11061
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,2	99,8	100,0	-	1	25	13814	13840
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,4	99,4	100,0	10	26	146	32766	32938
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	3	12	77	14624	14713

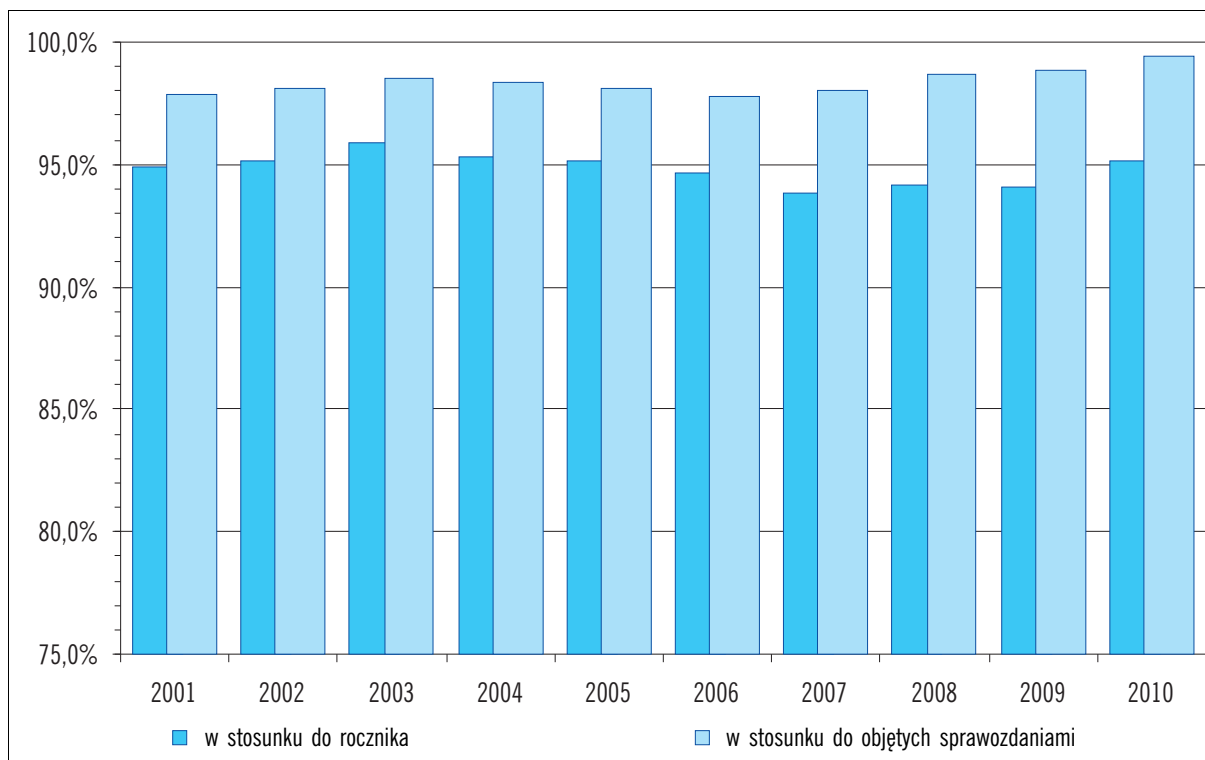
## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2010-2001 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	279	377	2716	348176	351269
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	1,2	98,7	100,0	11	25	289	23898	24212
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	7	3	29	19904	19936
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	18	14	65	20663	20742
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,2	99,7	99,9	8	4	18	9379	9401
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	11	18	118	21392	21528
6. Małopolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	47	66	319	32639	33024
7. Mazowieckie	0,1	0,2	2,1	97,6	99,9	47	95	955	45284	46334
8. Opolskie	0,0	0,2	1,0	98,8	100,0	3	14	83	8347	8444
9. Podkarpackie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	27	39	245	20541	20825
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	8	6	45	10887	10938
11. Pomorskie	0,2	0,1	0,8	98,9	99,8	36	27	181	22377	22585
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	40	36	233	38349	38618
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	4	18	11501	11523
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,1	99,9	100,0	-	2	10	14013	14025
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	13	18	73	33821	33912
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	2	6	35	15181	15222

## RÓŻYCZKA

STAN ZASZCZEPIONA DZIEWCZĄT W 13-15 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPION OCHRONNYCH

STAN ZASZCZEPIONA (SP) DZIEWCZĄT W 14 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

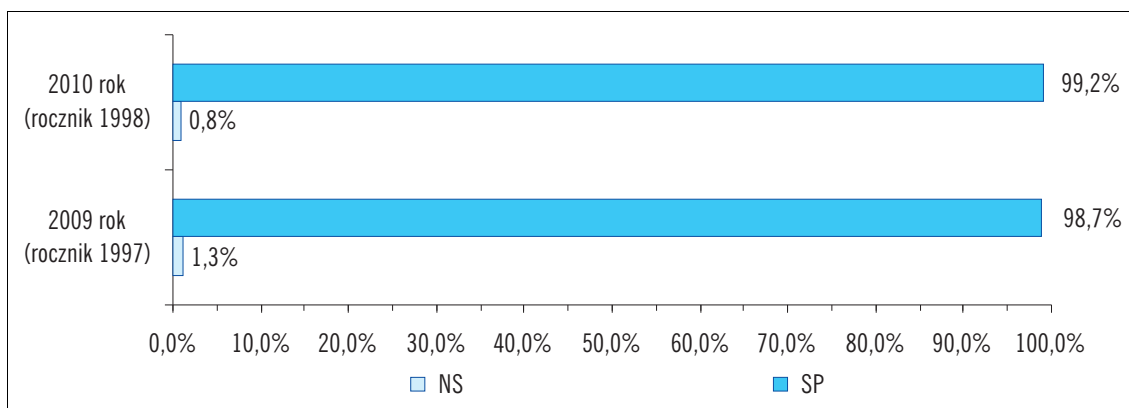


STAN ZASZCZEPIONA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2000-1996 W 2010 ROKU

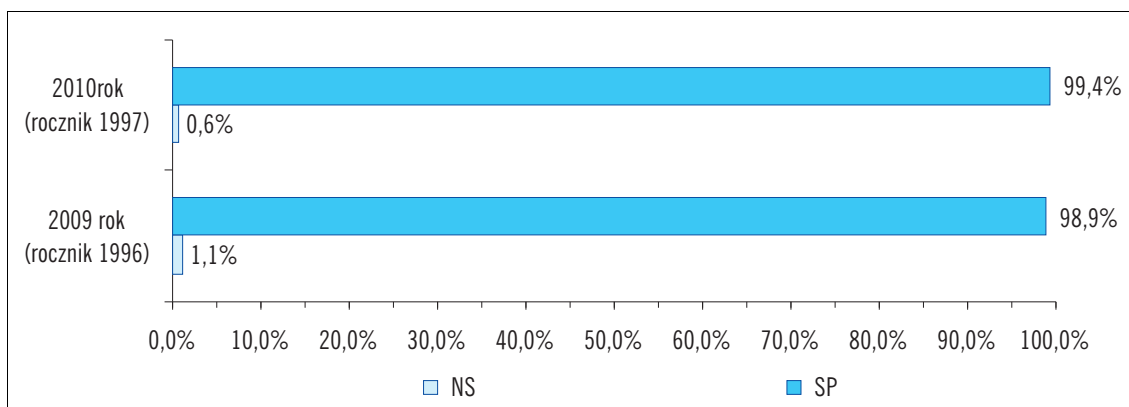
Rocznik	Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP
2000	2,3	97,7	4033	171796
1999	1,2	98,8	2187	175395
1998	0,8	99,2	1474	180988
1997	0,6	99,4	1151	188414
1996	0,5	99,5	1079	196690

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIONIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW DZIEWCZĄT W 2010 I 2009 ROKU

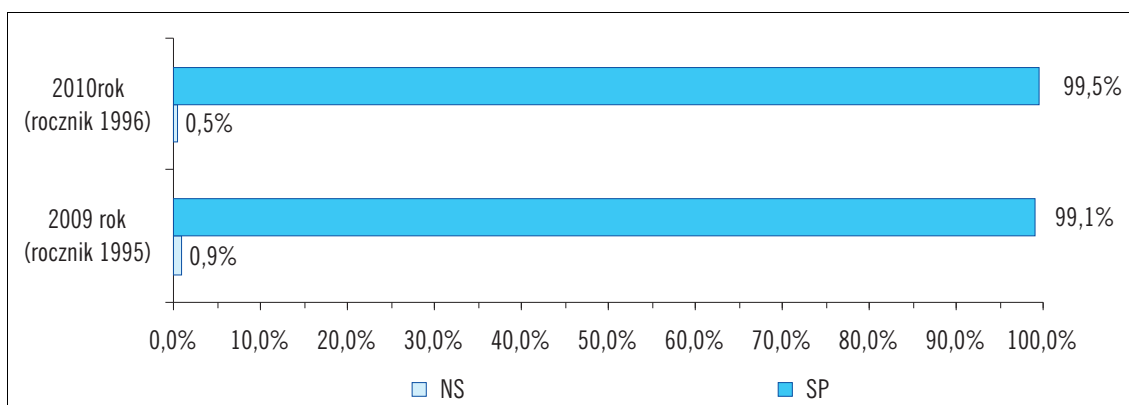
## Dziewczęta w 13 roku życia



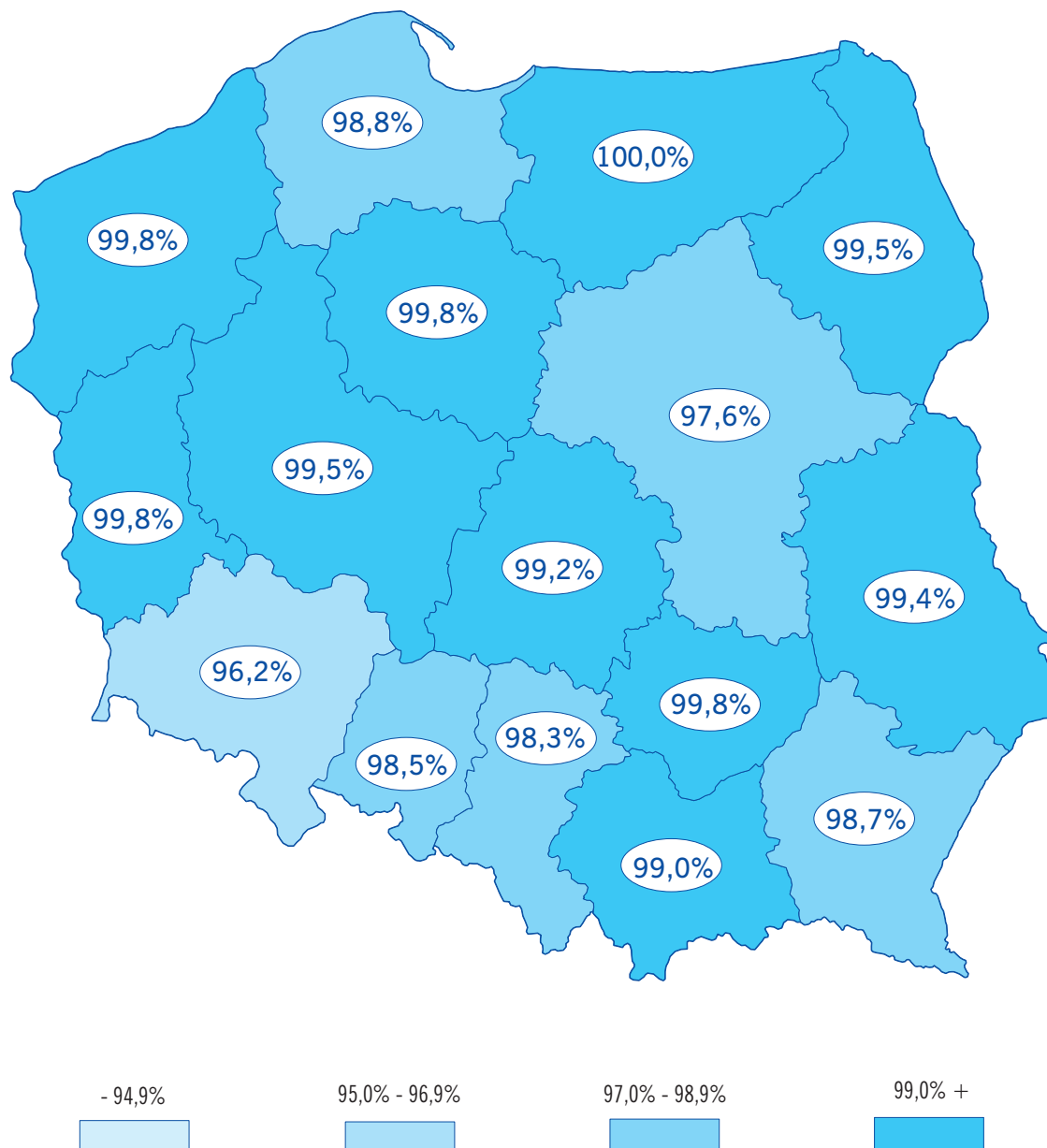
## Dziewczęta w 14 roku życia



## Dziewczęta w 15 roku życia



STAN ZASZCZEPIONA (SP) DZIEWCZĄT W 12 ROKU ŻYCIA W 2010 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



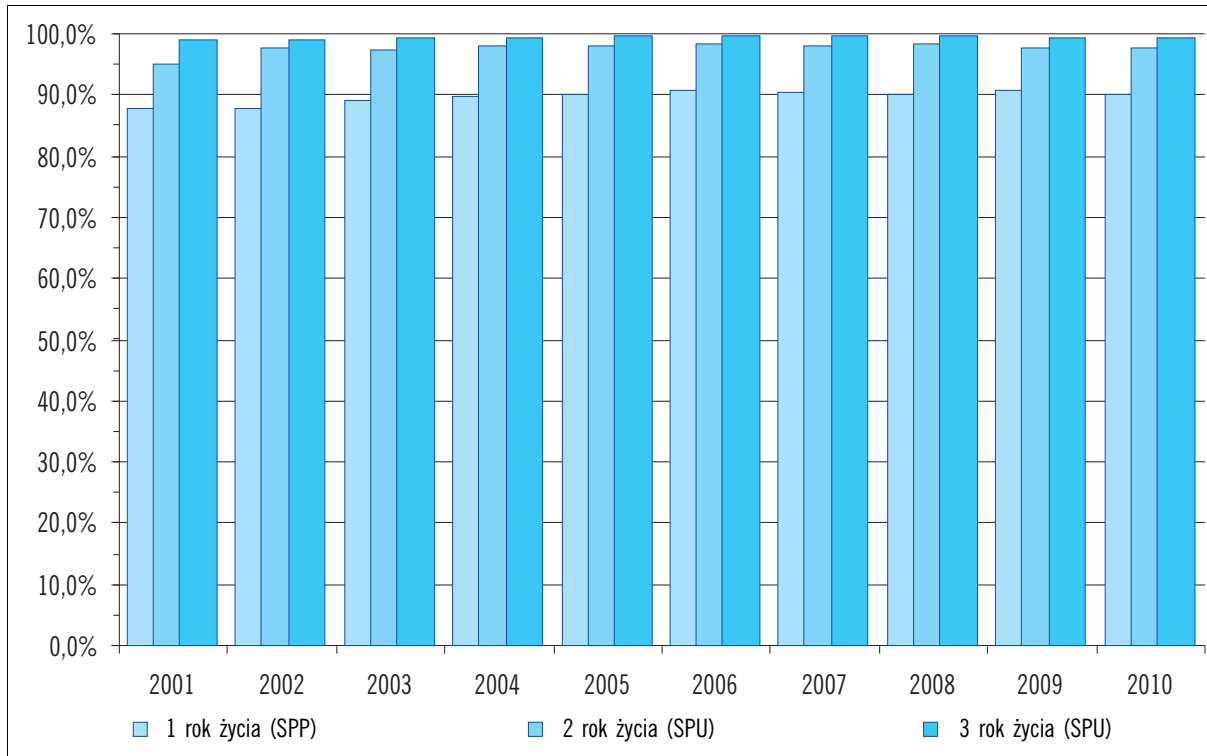
## STAN ZASZCZEPHENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2000-1996 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2000				Rocznik 1999				Rocznik 1998			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	2,3	97,7	4033	171796	1,2	98,8	2187	175395	0,8	99,2	1474	180988
1. Dolnośląskie	7,3	92,7	870	10995	3,8	96,2	451	11518	1,5	98,5	185	12301
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	99,7	26	9888	0,2	99,8	21	9992	0,3	99,7	33	10179
3. Lubelskie	0,8	99,2	86	10129	0,6	99,4	68	10598	0,4	99,6	45	10951
4. Lubuskie	0,3	99,7	13	4590	0,2	99,8	11	4748	0,2	99,8	10	4920
5. Łódzkie	1,4	98,6	148	10600	0,8	99,2	87	10948	0,5	99,5	52	11419
6. Małopolskie	1,7	98,3	291	16447	1,0	99,0	177	16698	0,6	99,4	110	17173
7. Mazowieckie	3,9	96,1	911	22417	2,4	97,6	556	22627	1,5	98,5	361	22971
8. Opolskie	1,7	98,3	73	4190	1,5	98,5	65	4308	1,1	98,9	53	4593
9. Podkarpackie	2,6	97,4	283	10541	1,3	98,7	145	10842	1,2	98,8	140	11119
10. Podlaskie	0,8	99,2	42	5446	0,5	99,5	27	5601	0,7	99,3	40	5794
11. Pomorskie	5,8	94,2	647	10587	1,2	98,8	130	10983	0,8	99,2	96	11307
12. Śląskie	2,4	97,6	473	18874	1,7	98,3	338	19022	1,1	98,9	219	19761
13. Świętokrzyskie	0,6	99,4	37	5715	0,2	99,8	13	5662	0,2	99,8	10	6096
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	7	7100	0,0	100,0	3	7171	0,0	100,0	1	7362
15. Wielkopolskie	0,6	99,4	93	16684	0,5	99,5	78	17020	0,6	99,4	103	17261
16. Zachodniopomorskie	0,4	99,6	33	7593	0,2	99,8	17	7657	0,2	99,8	16	7781

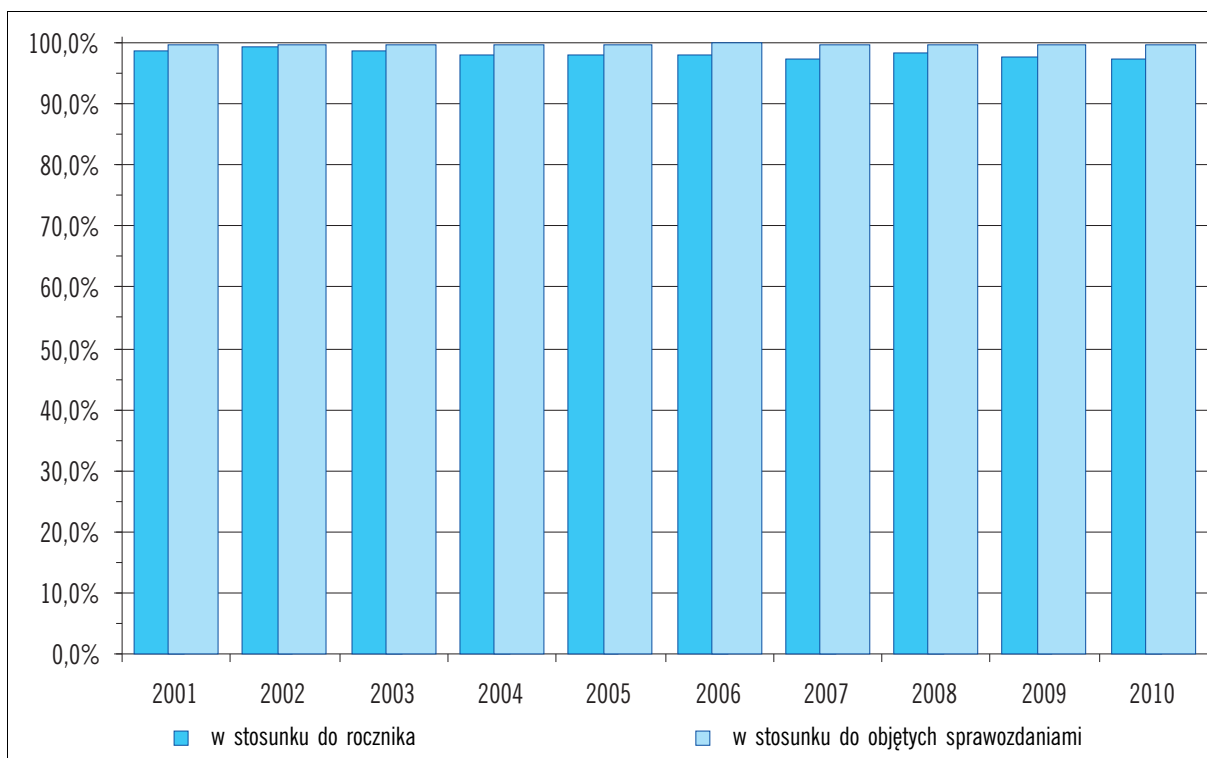
Województwo	Rocznik 1997				Rocznik 1996			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,6	99,4	1151	188414	0,5	99,5	1079	196690
1. Dolnośląskie	1,4	98,6	182	12803	0,6	99,4	84	13408
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	99,7	28	10863	0,2	99,8	18	11377
3. Lubelskie	0,3	99,7	37	11517	0,5	99,5	58	12104
4. Lubuskie	0,2	99,8	9	5090	0,1	99,9	5	5286
5. Łódzkie	0,4	99,6	44	11851	0,2	99,8	30	12276
6. Małopolskie	0,6	99,4	110	17439	0,6	99,4	106	17999
7. Mazowieckie	1,2	98,8	278	23249	1,1	98,9	287	24680
8. Opolskie	1,0	99,0	47	4876	1,5	98,5	78	4975
9. Podkarpackie	0,7	99,3	85	11694	0,8	99,2	104	12225
10. Podlaskie	0,4	99,6	24	6096	0,2	99,8	11	6584
11. Pomorskie	0,7	99,3	76	11600	0,7	99,3	84	11780
12. Śląskie	0,8	99,2	159	20724	0,7	99,3	149	21707
13. Świętokrzyskie	0,0	100,0	3	6452	0,1	99,9	9	6820
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	3	7760	0,0	100,0	3	8220
15. Wielkopolskie	0,3	99,7	54	18063	0,2	99,8	42	18465
16. Zachodniopomorskie	0,1	99,9	12	8337	0,1	99,9	11	8784

## WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

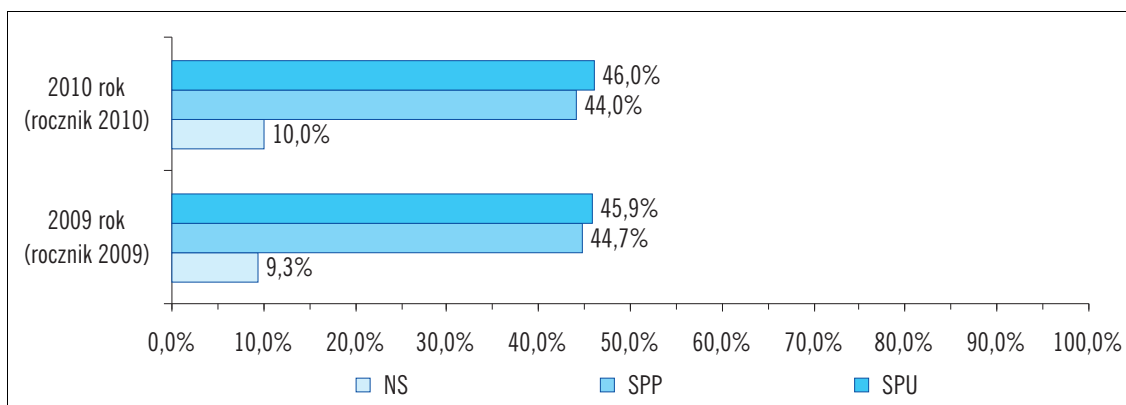


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 W 2010 ROKU

Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
2010	10,0	44,0	46,0	90,0	38657	170102	177639	347741
2009	0,2	2,0	97,8	99,8	795	8319	399279	407598
2008	0,1	0,5	99,4	99,9	400	1956	403559	405515
2007	0,1	0,3	99,7	99,9	273	955	380208	381163
2006	0,0	0,1	99,8	100,0	169	508	364947	365455
2005	0,0	0,1	99,9	100,0	122	342	350937	351279
2004	0,0	0,1	99,9	100,0	65	242	340790	341032
2003	0,0	0,0	99,9	100,0	102	165	335186	335351
2002	0,0	0,1	99,9	100,0	72	173	339987	340160
2001	0,0	0,0	99,9	100,0	69	156	351323	351479
2000	0,0	0,0	99,9	100,0	86	154	361531	361685
1999	0,0	0,0	99,9	100,0	65	137	364838	364975
1998	0,0	0,0	99,9	100,0	102	141	376202	376343
1997	0,0	0,0	99,9	100,0	81	119	389938	390057
1996	0,0	0,1	99,9	100,0	139	227	406466	406693
1995	0,3	0,6	99,0	99,7	1362	2707	414209	416916
1994	0,4	0,5	99,1	99,6	1788	2408	439537	441945
1993	0,4	0,6	99,0	99,6	1948	2645	456143	458788
1992	0,4	0,3	99,3	99,6	1776	1637	468914	470551
1991	0,3	0,2	99,4	99,7	1534	1163	484264	485427

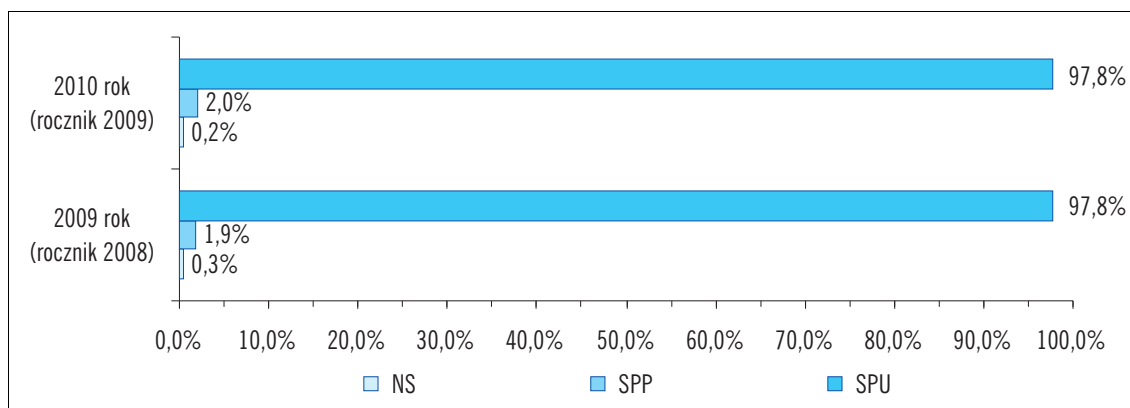
## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU

Dzieci w 1 roku życia

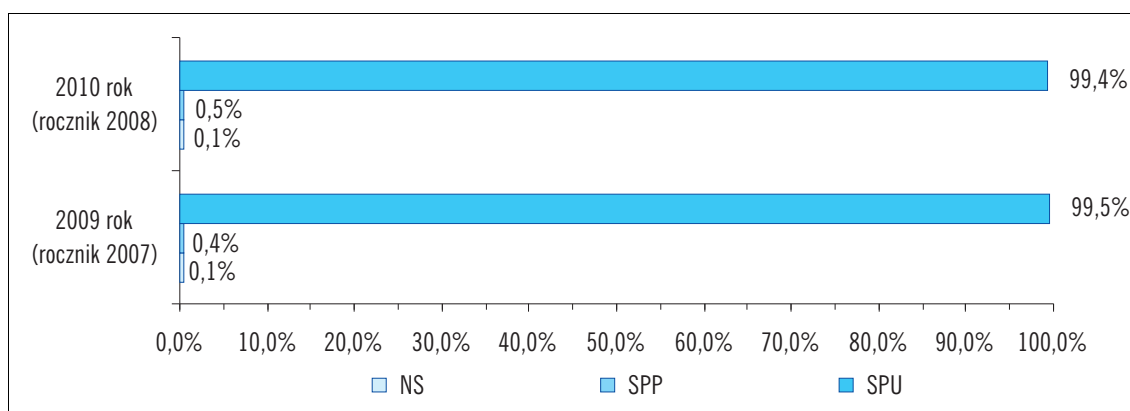


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPHENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU (cd)

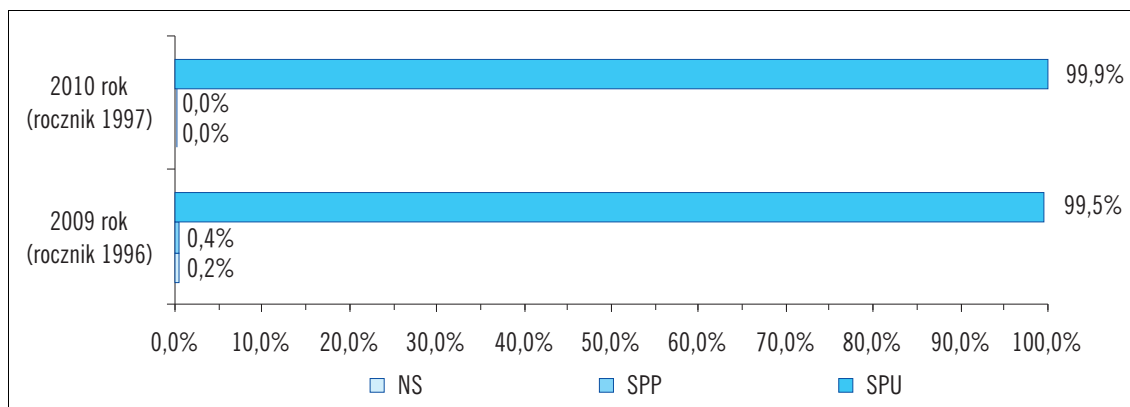
## Dzieci w 2 roku życia



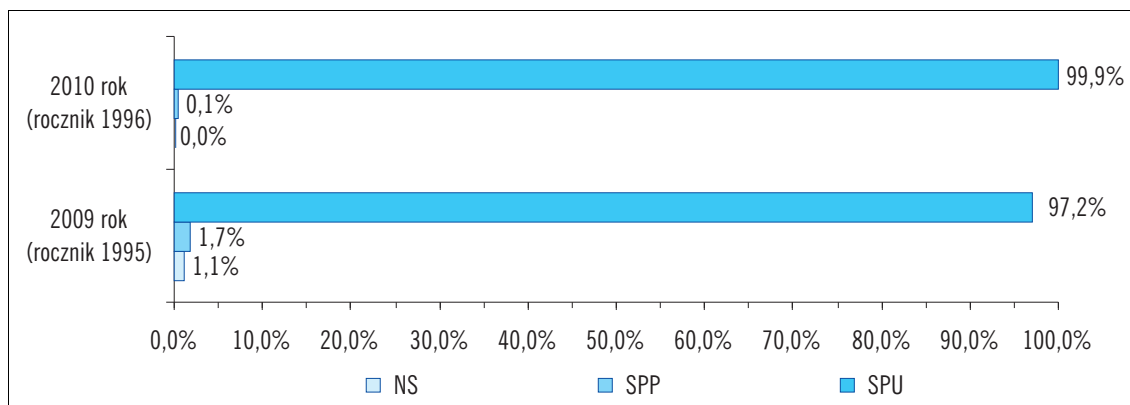
## Dzieci w 3 roku życia



## Młodzi w 14 roku życia



## Młodzi w 15 roku życia





## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2010							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	10,0	44,0	46,0	90,0	38657	170102	177639	347741
1. Dolnośląskie	10,5	42,6	46,9	89,5	2889	11735	12899	24634
2. Kujawsko-Pomorskie	9,6	43,1	47,4	90,4	2045	9208	10128	19336
3. Lubelskie	9,9	45,2	44,9	90,1	2058	9353	9287	18640
4. Lubuskie	9,0	40,1	50,8	91,0	940	4170	5286	9456
5. Łódzkie	11,1	42,7	46,2	88,9	2635	10156	11004	21160
6. Małopolskie	9,2	45,2	45,7	90,8	3205	15812	15985	31797
7. Mazowieckie	9,8	45,6	44,6	90,2	5551	25727	25134	50861
8. Opolskie	9,5	44,3	46,2	90,5	818	3802	3966	7768
9. Podkarpackie	9,1	47,9	43,0	90,9	1847	9705	8730	18435
10. Podlaskie	11,5	45,2	43,3	88,5	1293	5076	4858	9934
11. Pomorskie	11,7	42,8	45,5	88,3	2983	10952	11635	22587
12. Śląskie	11,6	45,5	42,9	88,4	5186	20435	19278	39713
13. Świętokrzyskie	8,3	44,4	47,4	91,7	924	4959	5291	10250
14. Warmińsko-Mazurskie	7,8	40,8	51,4	92,2	1122	5876	7407	13283
15. Wielkopolskie	9,1	42,0	48,9	90,9	3527	16308	19009	35317
16. Zachodniopomorskie	10,1	42,1	47,8	89,9	1634	6828	7742	14570

Województwo	Rocznik 2009							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	2,0	97,8	99,8	795	8319	399279	407598
1. Dolnośląskie	0,1	1,8	98,1	99,9	35	516	28439	28955
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,7	99,2	99,9	28	162	22660	22822
3. Lubelskie	0,2	3,0	96,8	99,8	50	643	21054	21697
4. Lubuskie	0,2	1,4	98,4	99,8	27	153	11097	11250
5. Łódzkie	0,1	1,8	98,1	99,9	29	462	24986	25448
6. Małopolskie	0,3	1,8	97,9	99,7	96	670	36378	37048
7. Mazowieckie	0,2	3,2	96,5	99,8	126	1902	56572	58474
8. Opolskie	0,2	0,9	98,9	99,8	18	82	8991	9073
9. Podkarpackie	0,2	2,3	97,5	99,8	33	500	21215	21715
10. Podlaskie	0,3	1,9	97,8	99,7	35	226	11607	11833
11. Pomorskie	0,5	3,4	96,1	99,5	139	923	26189	27112
12. Śląskie	0,2	2,2	97,7	99,8	86	1012	45675	46687
13. Świętokrzyskie	0,1	1,3	98,6	99,9	7	157	11974	12131
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	1,0	99,0	99,9	8	151	15563	15714
15. Wielkopolskie	0,1	1,2	98,6	99,9	59	499	39797	40296
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,5	98,4	99,9	19	261	17082	17343

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2008							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,1	0,5	99,4	99,9	400	1956	403559	405515
1. Dolnośląskie	0,0	0,8	99,2	100,0	11	220	28744	28964
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	11	37	22760	22797
3. Lubelskie	0,1	0,3	99,6	99,9	13	69	21804	21873
4. Lubuskie	0,1	0,2	99,7	99,9	11	19	11217	11236
5. Łódzkie	0,1	0,5	99,4	99,9	27	116	24837	24953
6. Małopolskie	0,1	0,4	99,4	99,9	45	160	36551	36711
7. Mazowieckie	0,1	0,8	99,1	99,9	84	460	57219	57679
8. Opolskie	0,1	0,3	99,6	99,9	11	26	8979	9005
9. Podkarpackie	0,1	0,6	99,3	99,9	16	130	21606	21736
10. Podlaskie	0,1	0,4	99,5	99,9	11	46	11614	11660
11. Pomorskie	0,2	0,9	99,0	99,8	44	233	26899	27132
12. Śląskie	0,1	0,5	99,3	99,9	60	240	45638	45878
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	99,7	100,0	3	28	12006	12034
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	7	6	15616	15622
15. Wielkopolskie	0,1	0,3	99,7	99,9	30	106	40430	40536
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	16	60	17639	17699

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,1	0,3	99,7	99,9	273	955	380208	381163
1. Dolnośląskie	0,0	0,3	99,7	100,0	5	69	26942	27011
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	9	18	21356	21374
3. Lubelskie	0,1	0,2	99,8	99,9	18	34	20802	20836
4. Lubuskie	0,0	0,1	99,8	100,0	3	14	10657	10671
5. Łódzkie	0,0	0,2	99,8	100,0	9	47	23508	23555
6. Małopolskie	0,1	0,3	99,7	99,9	28	87	34128	34215
7. Mazowieckie	0,1	0,4	99,5	99,9	62	236	53983	54219
8. Opolskie	0,1	0,2	99,7	99,9	6	21	8435	8456
9. Podkarpackie	0,2	0,5	99,4	99,8	31	93	20358	20451
10. Podlaskie	0,1	0,2	99,7	99,9	11	18	10981	10999
11. Pomorskie	0,1	0,5	99,4	99,9	27	133	25346	25479
12. Śląskie	0,1	0,2	99,7	99,9	31	98	42743	42841
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	6	11480	11486
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	7	14878	14885
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	11	44	37877	37921
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	16	30	16734	16764

## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,8	100,0	169	508	364947	365455
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	15	25508	25523
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	6	20709	20715
3. Lubelskie	0,1	0,1	99,8	99,9	14	21	20292	20313
4. Lubuskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	3	10160	10163
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,8	100,0	8	29	22823	22852
6. Małopolskie	0,1	0,2	99,8	99,9	19	57	32540	32597
7. Mazowieckie	0,1	0,3	99,7	99,9	37	143	52063	52206
8. Opolskie	0,0	0,3	99,7	100,0	4	21	8318	8339
9. Podkarpackie	0,0	0,2	99,8	100,0	7	33	19738	19771
10. Podlaskie	0,1	0,1	99,8	99,9	7	14	10721	10735
11. Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	25	56	23939	23995
12. Śląskie	0,0	0,2	99,8	100,0	14	64	41220	41284
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	8	10655	10663
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	14371	14374
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	99,9	100,0	18	18	36026	36044
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	17	15864	15881

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	122	342	350937	351279
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	2	13	24255	24268
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	7	19494	19501
3. Lubelskie	0,1	0,0	99,9	99,9	14	9	19875	19884
4. Lubuskie	0,0	0,0	99,9	100,0	2	3	9549	9552
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,9	100,0	6	15	21716	21731
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,8	100,0	10	44	31902	31946
7. Mazowieckie	0,1	0,2	99,7	99,9	34	93	49557	49650
8. Opolskie	0,0	0,2	99,8	100,0	2	14	8224	8238
9. Podkarpackie	0,1	0,1	99,8	99,9	15	28	19737	19765
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,8	100,0	4	15	10490	10505
11. Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	8	46	22852	22898
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	14	36	39084	39120
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	1	10763	10764
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	100,0	100,0	-	-	13568	13568
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	7	9	34678	34687
16. Zachodniopomorskie	-	0,1	99,9	100,0	-	9	15193	15202

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	65	242	340790	341032
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	9	23321	23330
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	5	4	19009	19013
3. Lubelskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	10	19206	19216
4. Lubuskie	-	0,0	100,0	100,0	-	1	9338	9339
5. Łódzkie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	14	21479	21493
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	7	28	31344	31372
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,8	100,0	12	65	47894	47959
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	8	7885	7893
9. Podkarpackie	0,0	0,1	99,9	100,0	7	21	19617	19638
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	9	10185	10194
11. Pomorskie	0,1	0,1	99,8	99,9	12	30	21969	21999
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	8	22	37996	38018
13. Świętokrzyskie	-	0,0	100,0	100,0	-	4	10482	10486
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	1	13345	13346
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	11	32905	32916
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	5	14815	14820

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,0	99,9	100,0	102	165	335186	335351
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	5	22499	22504
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	2	19060	19062
3. Lubelskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	6	19633	19639
4. Lubuskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	8807	8810
5. Łódzkie	0,0	0,0	99,9	100,0	9	10	20755	20765
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	6	23	31119	31142
7. Mazowieckie	0,1	0,1	99,9	99,9	31	34	45792	45826
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	5	7771	7776
9. Podkarpackie	0,1	0,1	99,8	99,9	19	20	19526	19546
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	2	5	10200	10205
11. Pomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	5	16	21739	21755
12. Śląskie	0,0	0,1	99,9	100,0	6	21	37092	37113
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	1	10687	10688
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	13209	13211
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	6	8	32737	32745
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	99,9	100,0	7	4	14560	14564

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	72	173	339987	340160
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	3	23149	23152
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	19121	19124
3. Lubelskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	6	19485	19491
4. Lubuskie	0,0	-	100,0	100,0	3	-	8997	8997
5. Łódzkie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	8	21201	21209
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	8	21	31997	32018
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,9	100,0	20	43	45402	45445
8. Opolskie	0,0	0,2	99,8	100,0	1	13	8159	8172
9. Podkarpackie	0,1	0,1	99,8	99,9	17	21	20304	20325
10. Podlaskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	6	10673	10679
11. Pomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	18	21627	21645
12. Śląskie	0,0	0,0	99,9	100,0	9	17	37321	37338
13. Świętokrzyskie	-	-	100,0	100,0	-	-	11064	11064
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	100,0	100,0	-	1	13839	13840
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	3	9	32936	32945
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	4	14712	14716

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,0	99,9	100,0	69	156	351323	351479
1. Dolnośląskie	-	-	100,0	100,0	-	-	24223	24223
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	4	19938	19942
3. Lubelskie	0,0	0,0	99,9	100,0	8	4	20748	20752
4. Lubuskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	3	9405	9408
5. Łódzkie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	5	21530	21535
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	15	21	33035	33056
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,9	100,0	12	41	46328	46369
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	7	8437	8444
9. Podkarpackie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	24	20824	20848
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	5	5	10936	10941
11. Pomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	7	13	22601	22614
12. Śląskie	0,0	0,0	99,9	100,0	6	14	38638	38652
13. Świętokrzyskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	11522	11524
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	14023	14025
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	9	33914	33923
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	2	15221	15223

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,0	99,9	100,0	86	154	361531	361685
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	24325	24327
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	3	4	20318	20322
3. Lubelskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	3	21389	21392
4. Lubuskie	-	0,0	100,0	100,0	-	1	9510	9511
5. Łódzkie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	4	22327	22331
6. Małopolskie	0,0	0,0	99,9	100,0	11	8	34467	34475
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,9	100,0	20	35	47809	47844
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	7	8906	8913
9. Podkarpackie	0,0	0,2	99,7	100,0	8	53	22246	22299
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	3	11382	11385
11. Pomorskie	0,1	0,1	99,9	99,9	14	13	22663	22676
12. Śląskie	0,0	0,0	99,9	100,0	10	15	39976	39991
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	2	11732	11734
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	100,0	100,0	1	-	14283	14283
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	7	2	34600	34602
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	15598	15600

Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,0	99,9	100,0	65	137	364838	364975
1. Dolnośląskie	0,0	-	100,0	100,0	2	-	24842	24842
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	2	20804	20806
3. Lubelskie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	4	21790	21794
4. Lubuskie	-	-	100,0	100,0	-	-	9803	9803
5. Łódzkie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	4	22555	22559
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	22	34349	34371
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,9	100,0	12	26	47169	47195
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	6	9098	9104
9. Podkarpackie	0,0	0,0	99,9	100,0	10	11	22553	22564
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	5	4	11516	11520
11. Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	9	46	22820	22866
12. Śląskie	0,0	0,0	100,0	100,0	7	8	39980	39988
13. Świętokrzyskie	0,0	-	100,0	100,0	3	-	11977	11977
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	100,0	100,0	1	-	14743	14743
15. Wielkopolskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	35006	35008
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	5	2	15833	15835

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,0	99,9	100,0	102	141	376202	376343
1. Dolnośląskie	-	0,0	100,0	100,0	-	1	25913	25914
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	2	21474	21476
3. Lubelskie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	5	22611	22616
4. Lubuskie	-	-	100,0	100,0	-	-	10175	10175
5. Łódzkie	0,0	0,0	100,0	100,0	8	1	23171	23172
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	26	35321	35347
7. Mazowieckie	0,1	0,1	99,9	99,9	36	27	48163	48190
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	4	7	9460	9467
9. Podkarpackie	0,1	0,0	99,9	99,9	19	8	23196	23204
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	3	4	12104	12108
11. Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	3	36	23228	23264
12. Śląskie	0,0	0,0	99,9	100,0	13	17	41319	41336
13. Świętokrzyskie	-	0,0	100,0	100,0	-	1	12798	12799
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	100,0	100,0	-	-	15065	15065
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	6	2	36012	36014
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	4	16192	16196

Województwo	Rocznik 1997							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,0	99,9	100,0	81	119	389938	390057
1. Dolnośląskie	-	-	100,0	100,0	-	-	26904	26904
2. Kujawsko-Pomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	1	22346	22347
3. Lubelskie	0,0	0,0	99,9	100,0	10	5	23629	23634
4. Lubuskie	-	-	100,0	100,0	-	-	10615	10615
5. Łódzkie	0,0	0,0	100,0	100,0	3	2	24612	24614
6. Małopolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	8	24	35928	35952
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,9	100,0	22	34	48645	48679
8. Opolskie	0,0	0,1	99,9	100,0	1	7	9920	9927
9. Podkarpackie	0,0	0,1	99,9	100,0	11	17	24164	24181
10. Podlaskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	4	12837	12841
11. Pomorskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	9	24210	24219
12. Śląskie	0,0	0,0	99,9	100,0	12	12	42837	42849
13. Świętokrzyskie	-	-	100,0	100,0	-	-	13261	13261
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	100,0	100,0	-	-	15864	15864
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	100,0	100,0	6	1	37281	37282
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	3	16885	16888

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1996							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,0	0,1	99,9	100,0	139	227	406466	406693
1. Dolnośląskie	-	-	100,0	100,0	-	-	28007	28007
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	-	100,0	100,0	1	-	23542	23542
3. Lubelskie	0,0	0,0	99,9	100,0	7	7	24646	24653
4. Lubuskie	-	0,0	100,0	100,0	-	3	10925	10928
5. Łódzkie	0,0	0,0	100,0	100,0	4	1	25869	25870
6. Małopolskie	0,1	0,2	99,7	99,9	39	63	37048	37111
7. Mazowieckie	0,0	0,1	99,9	100,0	22	39	51088	51127
8. Opolskie	0,0	0,0	99,9	100,0	5	3	10385	10388
9. Podkarpackie	0,1	0,1	99,8	99,9	28	29	25311	25340
10. Podlaskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	3	13519	13522
11. Pomorskie	0,0	0,2	99,7	100,0	12	51	24438	24489
12. Śląskie	0,0	0,0	99,9	100,0	12	20	45005	45025
13. Świętokrzyskie	0,0	-	100,0	100,0	3	-	13889	13889
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	1	6	16687	16693
15. Wielkopolskie	0,0	-	100,0	100,0	3	-	38134	38134
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	100,0	100,0	-	2	17973	17975

Województwo	Rocznik 1995							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	0,6	99,0	99,7	1362	2707	414209	416916
1. Dolnośląskie	0,1	1,5	98,4	99,9	18	440	28734	29174
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	99,9	100,0	9	14	24099	24113
3. Lubelskie	0,1	0,1	99,8	99,9	29	29	25100	25129
4. Lubuskie	0,2	0,6	99,2	99,8	21	67	11393	11460
5. Łódzkie	0,0	0,0	100,0	100,0	7	6	26728	26734
6. Małopolskie	0,1	0,1	99,8	99,9	52	36	38295	38331
7. Mazowieckie	0,3	0,5	99,2	99,7	153	253	51762	52015
8. Opolskie	1,1	0,6	98,3	98,9	114	64	10398	10462
9. Podkarpackie	1,3	1,8	96,9	98,7	340	459	24643	25102
10. Podlaskie	0,1	0,1	99,8	99,9	12	11	13954	13965
11. Pomorskie	1,2	2,6	96,2	98,8	296	644	24045	24689
12. Śląskie	0,6	1,4	98,0	99,4	265	634	45162	45796
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	99,9	100,0	7	1	14467	14468
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	2	4	17225	17229
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	99,9	99,9	28	25	39469	39494
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	99,8	100,0	9	20	18735	18755

## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1994							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	0,5	99,1	99,6	1788	2408	439537	441945
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	99,2	99,8	51	199	31171	31370
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,1	99,6	99,8	62	37	25771	25808
3. Lubelskie	0,1	0,1	99,8	99,9	25	25	27200	27225
4. Lubuskie	0,2	0,3	99,6	99,8	21	33	12123	12156
5. Łódzkie	0,3	0,3	99,4	99,7	81	89	28126	28215
6. Małopolskie	0,5	0,5	99,0	99,5	199	209	40165	40374
7. Mazowieckie	0,4	0,6	98,9	99,6	233	339	52840	53179
8. Opolskie	0,6	0,3	99,1	99,4	64	33	11176	11209
9. Podkarpackie	1,2	1,1	97,7	98,8	338	295	26752	27047
10. Podlaskie	0,2	0,0	99,7	99,8	34	4	15079	15083
11. Pomorskie	1,0	1,7	97,2	99,0	270	454	25510	25964
12. Śląskie	0,5	1,0	98,5	99,5	268	493	49058	49551
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	99,9	99,9	9	2	15338	15340
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	5	4	18070	18074
15. Wielkopolskie	0,2	0,2	99,6	99,8	64	97	41419	41516
16. Zachodniopomorskie	0,3	0,5	99,2	99,7	64	95	19739	19834

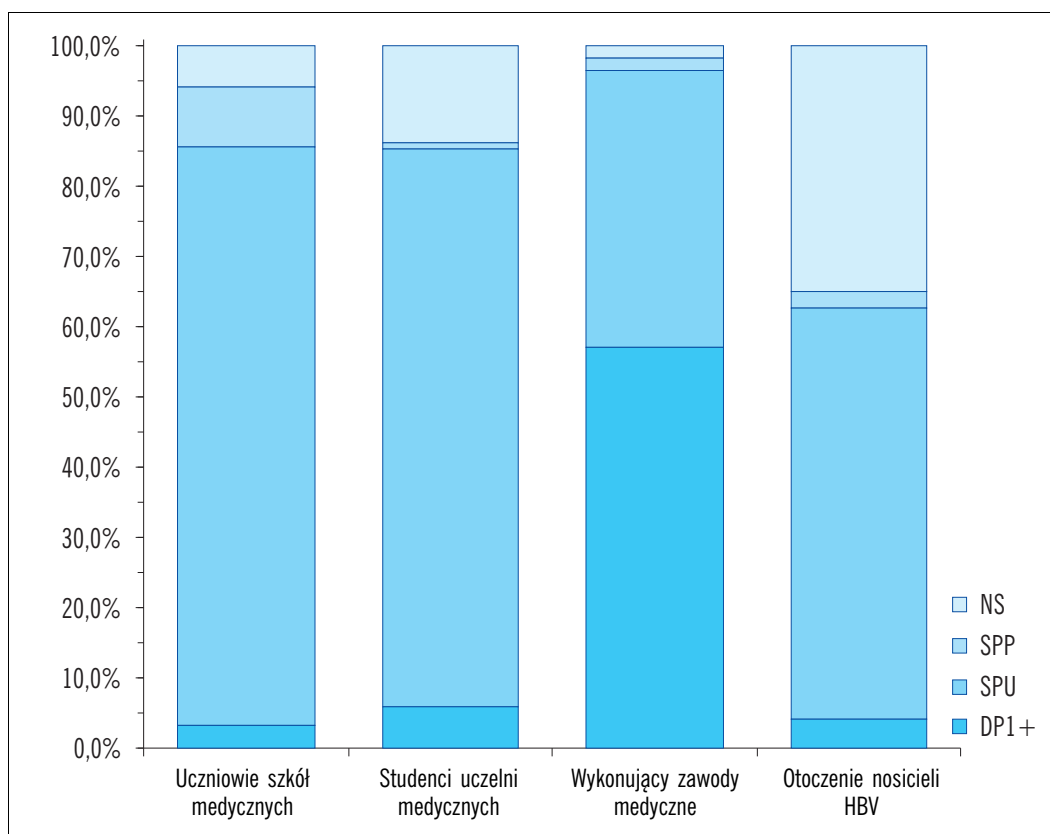
Województwo	Rocznik 1993							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	0,6	99,0	99,6	1948	2645	456143	458788
1. Dolnośląskie	0,2	0,9	98,9	99,8	61	289	31765	32054
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	0,1	99,5	99,5	129	18	26875	26893
3. Lubelskie	0,3	0,3	99,4	99,7	78	85	28107	28192
4. Lubuskie	0,2	0,3	99,5	99,8	24	34	12604	12638
5. Łódzkie	0,6	0,7	98,7	99,4	165	214	29229	29443
6. Małopolskie	0,4	0,6	99,0	99,6	184	245	41485	41730
7. Mazowieckie	0,7	1,0	98,2	99,3	397	560	52890	53450
8. Opolskie	0,6	0,4	99,0	99,4	67	46	11779	11825
9. Podkarpackie	0,9	1,2	97,9	99,1	251	353	27825	28178
10. Podlaskie	0,4	0,1	99,5	99,6	63	13	15928	15941
11. Pomorskie	0,5	1,3	98,2	99,5	145	343	26678	27021
12. Śląskie	0,4	0,6	99,0	99,6	229	304	51044	51348
13. Świętokrzyskie	0,1	-	99,9	99,9	14	-	16090	16090
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	8	3	19356	19359
15. Wielkopolskie	0,2	0,1	99,7	99,8	92	61	43960	44021
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,4	99,4	99,8	41	77	20528	20605

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-1991 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

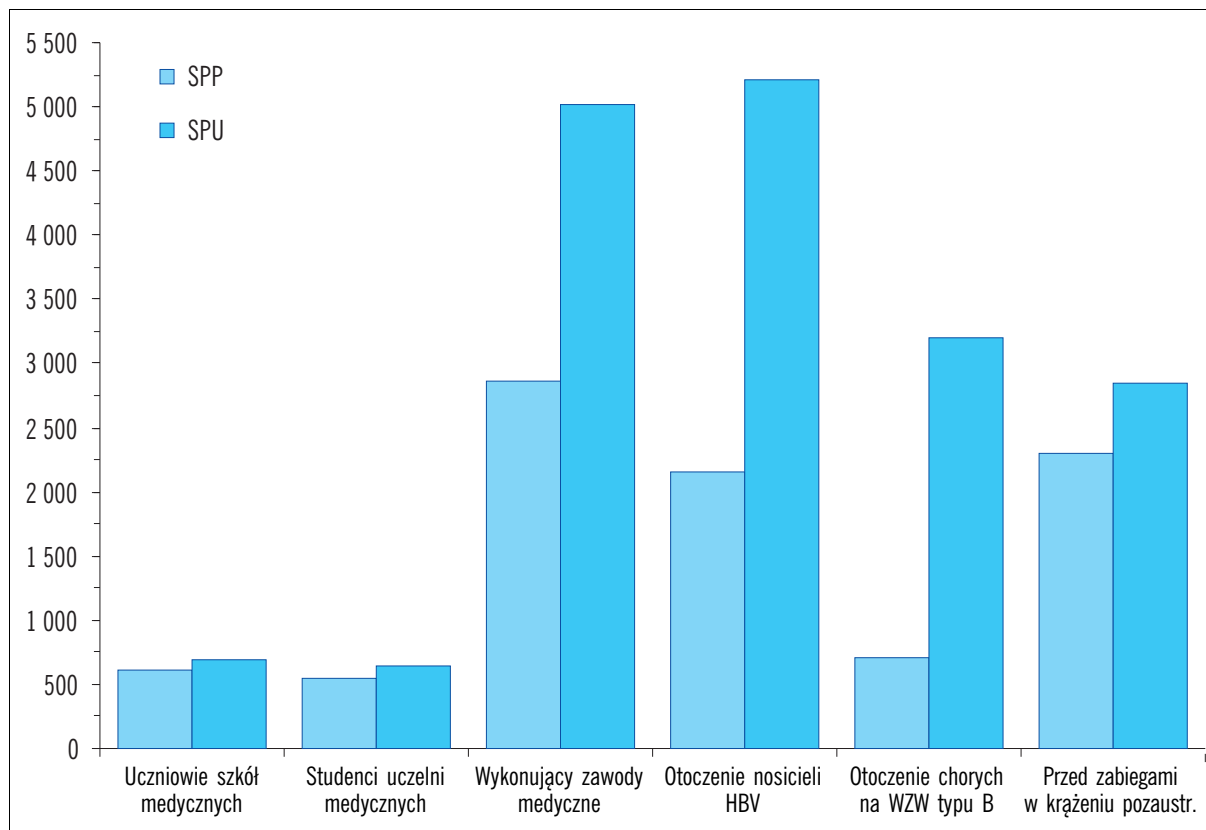
Województwo	Rocznik 1992							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	0,3	99,3	99,6	1776	1637	468914	470551
1. Dolnośląskie	0,2	0,2	99,5	99,8	78	70	32240	32310
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	0,1	99,4	99,5	138	28	27210	27238
3. Lubelskie	0,2	0,2	99,6	99,8	73	59	29678	29737
4. Lubuskie	0,1	0,1	99,8	99,9	18	8	12996	13004
5. Łódzkie	0,6	0,4	99,0	99,4	177	133	29890	30023
6. Małopolskie	0,4	0,3	99,3	99,6	167	149	43175	43324
7. Mazowieckie	0,6	0,8	98,7	99,4	310	406	52644	53050
8. Opolskie	0,6	0,3	99,1	99,4	76	38	12165	12203
9. Podkarpackie	0,3	0,4	99,3	99,7	100	118	29955	30073
10. Podlaskie	0,4	0,1	99,5	99,6	61	14	16406	16420
11. Pomorskie	0,5	0,9	98,6	99,5	133	252	27472	27724
12. Śląskie	0,4	0,5	99,1	99,6	230	264	52721	52985
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	99,9	99,9	17	4	16505	16509
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	8	1	19891	19892
15. Wielkopolskie	0,3	0,1	99,6	99,7	138	58	45202	45260
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,2	99,6	99,8	52	35	20764	20799

Województwo	Rocznik 1991							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	0,2	99,4	99,7	1534	1163	484264	485427
1. Dolnośląskie	0,2	0,3	99,6	99,8	65	89	34751	34840
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	0,0	99,5	99,5	135	12	28561	28573
3. Lubelskie	0,2	0,1	99,7	99,8	55	27	30562	30589
4. Lubuskie	0,0	0,1	99,9	100,0	6	10	13455	13465
5. Łódzkie	0,4	0,3	99,4	99,6	124	82	31511	31593
6. Małopolskie	0,2	0,2	99,5	99,8	103	103	45347	45450
7. Mazowieckie	0,6	0,6	98,8	99,4	310	301	50024	50325
8. Opolskie	0,5	0,1	99,4	99,5	70	14	13605	13619
9. Podkarpackie	0,4	0,2	99,5	99,6	108	54	29500	29554
10. Podlaskie	0,4	0,0	99,6	99,6	65	5	17117	17122
11. Pomorskie	0,2	0,5	99,3	99,8	56	138	27859	27997
12. Śląskie	0,4	0,5	99,1	99,6	244	256	55067	55323
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	99,9	99,9	11	2	16238	16240
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	100,0	100,0	7	1	20968	20969
15. Wielkopolskie	0,3	0,1	99,6	99,7	131	53	47758	47811
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,1	99,7	99,8	44	16	21941	21957

STAN ZASZCZEPIONIA WYBRANYCH GRUP RYZYKA W 2010 ROKU



LICZBA ZASZCZEPIONYCH W WYBRANYCH GRUPACH RYZYKA W 2010 ROKU



## SZCZEPHENIA UCZNIÓW ŚREDNICH I POLICEALNYCH SZKÓŁ MEDYCZNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba uczniów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	12830	5,6	8,7	82,3	3,4	94,4	723	1111	10564	432	12107
1. Dolnośląskie	939	-	1,6	96,1	2,3	100,0	-	15	902	22	939
2. Kujawsko-Pomorskie	295	0,7	10,8	85,1	3,4	99,3	2	32	251	10	293
3. Lubelskie	2078	1,1	8,1	89,1	1,7	98,9	22	168	1852	36	2056
4. Lubuskie	465	5,6	9,7	81,3	3,4	94,4	26	45	378	16	439
5. Łódzkie	729	5,3	1,5	88,9	4,3	94,7	39	11	648	31	690
6. Małopolskie	390	3,8	6,4	87,2	2,6	96,2	15	25	340	10	375
7. Mazowieckie	1094	0,5	9,1	85,2	5,2	99,5	5	100	932	57	1089
8. Opolskie	87	5,7	11,5	82,8	-	94,3	5	10	72	-	82
9. Podkarpackie	1192	2,7	5,7	89,8	1,8	97,3	32	68	1071	21	1160
10. Podlaskie	356	32,6	10,4	54,2	2,8	67,4	116	37	193	10	240
11. Pomorskie	541	4,8	38,4	52,7	4,1	95,2	26	208	285	22	515
12. lskie	1897	16,8	4,1	74,5	4,6	83,2	318	77	1414	88	1579
13. Świętokrzyskie	125	-	12,8	83,2	4,0	100,0	-	16	104	5	125
14. Warmińsko-Mazurskie	403	-	12,4	87,6	-	100,0	-	50	353	-	403
15. Wielkopolskie	1540	7,6	12,5	78,3	1,6	92,4	117	193	1206	24	1423
16. Zachodniopomorskie	699	-	8,0	80,5	11,4	100,0	-	56	563	80	699

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	46,4	53,6	100,0	604	697	1301
1. Dolnośląskie	37,5	62,5	100,0	15	25	40
2. Kujawsko-Pomorskie	61,8	38,2	100,0	21	13	34
3. Lubelskie	35,7	64,3	100,0	25	45	70
4. Lubuskie	32,9	67,1	100,0	25	51	76
5. Łódzkie	18,4	81,6	100,0	7	31	38
6. Małopolskie	21,7	78,3	100,0	5	18	23
7. Mazowieckie	41,5	58,5	100,0	51	72	123
8. Opolskie	25,0	75,0	100,0	1	3	4
9. Podkarpackie	24,4	75,6	100,0	29	90	119
10. Podlaskie	32,1	67,9	100,0	9	19	28
11. Pomorskie	62,7	37,3	100,0	197	117	314
12. lskie	43,0	57,0	100,0	52	69	121
13. Świętokrzyskie	26,9	73,1	100,0	7	19	26
14. Warmińsko-Mazurskie	55,6	44,4	100,0	20	16	36
15. Wielkopolskie	52,4	47,6	100,0	98	89	187
16. Zachodniopomorskie	67,7	32,3	100,0	42	20	62

## SZCZEPHENIA 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	79916	13,7	1,0	79,3	6,0	86,3	10975	766	63355	4820	68941
1. Dolnośląskie	5438	-	0,5	98,8	0,8	100,0	-	26	5371	41	5438
2. Kujawsko-Pomorskie	5344	0,2	0,3	99,3	0,2	99,8	12	16	5304	12	5332
3. Lubelskie	6892	91,3	0,6	6,8	1,2	8,7	6295	42	470	85	597
4. Lubuskie	218	2,3	16,1	75,7	6,0	97,7	5	35	165	13	213
5. ldzkie	8239	16,2	0,2	82,3	1,3	83,8	1333	13	6784	109	6906
6. Małopolskie	7511	2,9	0,6	96,4	0,1	97,1	219	42	7243	7	7292
7. Mazowieckie	9738	0,9	0,5	84,8	13,8	99,1	89	51	8256	1342	9649
8. Opolskie	2307	1,0	0,3	98,7	-	99,0	23	6	2278	-	2284
9. Podkarpackie	378	-	7,1	88,9	4,0	100,0	-	27	336	15	378
10. Podlaskie	1507	24,3	1,8	68,7	5,2	75,7	366	27	1036	78	1141
11. Pomorskie	729	20,3	21,1	57,1	1,5	79,7	148	154	416	11	581
12. lskie	15382	2,3	0,5	86,7	10,5	97,7	350	82	13336	1614	15032
13. witokrzyskie	2027	-	2,9	96,5	0,6	100,0	-	58	1957	12	2027
14. Warminsko-Mazurskie	1472	-	0,4	98,4	1,2	100,0	-	6	1449	17	1472
15. Wielkopolskie	10390	20,5	1,2	68,1	10,1	79,5	2135	126	7076	1053	8255
16. Zachodniopomorskie	2344	-	2,3	80,1	17,5	100,0	-	55	1878	411	2344

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	45,4	54,6	100,0	540	650	1190
1. Dolnośląskie	26,3	73,7	100,0	26	73	99
2. Kujawsko-Pomorskie	37,5	62,5	100,0	6	10	16
3. Lubelskie	58,8	41,2	100,0	40	28	68
4. Lubuskie	50,0	50,0	100,0	11	11	22
5. ldzkie	41,7	58,3	100,0	10	14	24
6. Małopolskie	45,0	55,0	100,0	18	22	40
7. Mazowieckie	42,4	57,6	100,0	36	49	85
8. Opolskie	33,3	66,7	100,0	6	12	18
9. Podkarpackie	31,3	68,8	100,0	15	33	48
10. Podlaskie	30,8	69,2	100,0	12	27	39
11. Pomorskie	49,0	51,0	100,0	145	151	296
12. lskie	44,7	55,3	100,0	63	78	141
13. witokrzyskie	22,1	77,9	100,0	15	53	68
14. Warminsko-Mazurskie	16,7	83,3	100,0	1	5	6
15. Wielkopolskie	64,8	35,2	100,0	105	57	162
16. Zachodniopomorskie	53,4	46,6	100,0	31	27	58

## 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	428052	1,7	1,8	39,4	57,0	98,3	7342	7673	168837	244200	420710
1. Dolnośląskie	35017	0,1	0,9	42,5	56,5	99,9	36	307	14873	19801	34981
2. Kujawsko-Pomorskie	19707	0,8	2,5	35,3	61,4	99,2	161	483	6961	12102	19546
3. Lubelskie	24941	1,4	1,2	34,6	62,7	98,6	349	311	8631	15650	24592
4. Lubuskie	8616	2,7	2,3	27,7	67,4	97,3	229	199	2384	5804	8387
5. Łódzkie	23347	4,0	0,8	30,4	64,8	96,0	924	187	7104	15132	22423
6. Małopolskie	39686	3,4	2,7	52,4	41,5	96,6	1365	1053	20811	16457	38321
7. Mazowieckie	58704	0,6	2,1	40,4	56,9	99,4	323	1255	23720	33406	58381
8. Opolskie	10646	0,4	1,6	57,4	40,6	99,6	46	168	6114	4318	10600
9. Podkarpackie	26323	1,1	1,7	48,7	48,6	98,9	290	440	12812	12781	26033
10. Podlaskie	15433	1,2	1,6	29,7	67,5	98,8	184	242	4591	10416	15249
11. Pomorskie	23910	1,8	2,5	34,8	60,9	98,2	437	586	8328	14559	23473
12. Śląskie	55856	4,1	2,0	37,4	56,5	95,9	2269	1134	20872	31581	53587
13. Świętokrzyskie	17386	1,7	1,3	37,0	60,0	98,3	288	231	6435	10432	17098
14. Warmińsko-Mazurskie	12328	0,3	0,9	25,9	72,8	99,7	41	114	3199	8974	12287
15. Wielkopolskie	36760	1,0	1,0	39,6	58,4	99,0	362	381	14563	21454	36398
16. Zachodniopomorskie	19392	0,2	3,0	38,4	58,4	99,8	38	582	7439	11333	19354

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	36,4	63,6	100,0	2869	5012	7881
1. Dolnośląskie	42,7	57,3	100,0	294	394	688
2. Kujawsko-Pomorskie	30,6	69,4	100,0	109	247	356
3. Lubelskie	42,4	57,6	100,0	118	160	278
4. Lubuskie	31,1	68,9	100,0	93	206	299
5. Łódzkie	35,0	65,0	100,0	42	78	120
6. Małopolskie	38,8	61,2	100,0	175	276	451
7. Mazowieckie	45,2	54,8	100,0	444	538	982
8. Opolskie	49,3	50,7	100,0	99	102	201
9. Podkarpackie	30,6	69,4	100,0	126	286	412
10. Podlaskie	20,8	79,2	100,0	107	407	514
11. Pomorskie	28,2	71,8	100,0	221	564	785
12. Śląskie	40,5	59,5	100,0	573	843	1416
13. Świętokrzyskie	36,4	63,6	100,0	83	145	228
14. Warmińsko-Mazurskie	28,6	71,4	100,0	81	202	283
15. Wielkopolskie	35,4	64,6	100,0	198	362	560
16. Zachodniopomorskie	34,4	65,6	100,0	106	202	308

## SZCZEPIENIA 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	473870	34,9	2,4	58,5	4,2	65,1	165365	11387	277122	19996	308505
1. Dolnośląskie	40667	39,2	0,5	57,9	2,4	60,8	15933	193	23547	994	24734
2. Kujawsko-Pomorskie	24073	4,5	2,3	89,7	3,6	95,5	1076	550	21589	858	22997
3. Lubelskie	20138	20,4	2,0	73,0	4,6	79,6	4114	402	14704	918	16024
4. Lubuskie	13869	37,0	5,6	49,8	7,6	63,0	5126	774	6912	1057	8743
5. Łódzkie	30879	33,7	2,9	59,8	3,6	66,3	10409	886	18461	1123	20470
6. Małopolskie	63913	42,4	4,2	52,3	1,1	57,6	27081	2710	33421	701	36832
7. Mazowieckie	31700	20,6	2,7	70,8	5,9	79,4	6521	868	22449	1862	25179
8. Opolskie	19793	29,9	2,3	65,4	2,5	70,1	5915	450	12936	492	13878
9. Podkarpackie	12615	19,2	4,9	72,5	3,4	80,8	2426	616	9145	428	10189
10. Podlaskie	9030	9,5	2,4	72,0	16,1	90,5	858	221	6498	1453	8172
11. Pomorskie	57934	65,9	0,9	27,7	5,5	34,1	38164	537	16050	3183	19770
12. Śląskie	63318	50,5	2,3	44,2	3,0	49,5	32005	1463	27970	1880	31313
13. Świętokrzyskie	8144	4,6	2,8	85,3	7,3	95,4	373	231	6945	595	7771
14. Warmińsko-Mazurskie	16372	32,0	2,5	62,9	2,7	68,0	5237	406	10292	437	11135
15. Wielkopolskie	40691	12,4	2,2	80,1	5,4	87,6	5034	898	32580	2179	35657
16. Zachodniopomorskie	20734	24,6	0,9	65,7	8,9	75,4	5093	182	13623	1836	15641

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	8446	12,8	25,6	61,7	87,2	1077	2160	5209	7369
1. Dolnośląskie	465	18,3	34,2	47,5	81,7	85	159	221	380
2. Kujawsko-Pomorskie	395	11,9	27,3	60,8	88,1	47	108	240	348
3. Lubelskie	146	2,7	26,7	70,5	97,3	4	39	103	142
4. Lubuskie	257	34,6	25,3	40,1	65,4	89	65	103	168
5. Łódzkie	762	26,4	24,5	49,1	73,6	201	187	374	561
6. Małopolskie	506	16,6	23,9	59,5	83,4	84	121	301	422
7. Mazowieckie	968	5,8	30,6	63,6	94,2	56	296	616	912
8. Opolskie	326	36,5	23,6	39,9	63,5	119	77	130	207
9. Podkarpackie	398	1,8	19,1	79,1	98,2	7	76	315	391
10. Podlaskie	190	12,1	20,0	67,9	87,9	23	38	129	167
11. Pomorskie	1127	3,9	11,4	84,7	96,1	44	128	955	1083
12. Śląskie	861	0,5	33,7	65,9	99,5	4	290	567	857
13. Świętokrzyskie	174	0,6	32,8	66,7	99,4	1	57	116	173
14. Warmińsko-Mazurskie	333	9,0	27,6	63,4	91,0	30	92	211	303
15. Wielkopolskie	1098	12,9	30,7	56,4	87,1	142	337	619	956
16. Zachodniopomorskie	440	32,0	20,5	47,5	68,0	141	90	209	299

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	4771	18,1	14,7	67,2	81,9	863	702	3206	3908
1. Dolnośląskie	252	17,5	23,8	58,7	82,5	44	60	148	208
2. Kujawsko-Pomorskie	191	16,8	13,6	69,6	83,2	32	26	133	159
3. Lubelskie	389	15,7	18,0	66,3	84,3	61	70	258	328
4. Lubuskie	68	23,5	25,0	51,5	76,5	16	17	35	52
5. Łódzkie	147	36,7	12,9	50,3	63,3	54	19	74	93
6. Małopolskie	115	67,8	14,8	17,4	32,2	78	17	20	37
7. Mazowieckie	756	4,0	24,6	71,4	96,0	30	186	540	726
8. Opolskie	195	44,6	23,1	32,3	55,4	87	45	63	108
9. Podkarpackie	222	18,5	20,3	61,3	81,5	41	45	136	181
10. Podlaskie	62	24,2	33,9	41,9	75,8	15	21	26	47
11. Pomorskie	1107	18,4	1,5	80,0	81,6	204	17	886	903
12. Śląskie	369	24,1	21,4	54,5	75,9	89	79	201	280
13. Świętokrzyskie	300	13,7	3,0	83,3	86,3	41	9	250	259
14. Warmińsko-Mazurskie	105	1,0	18,1	81,0	99,0	1	19	85	104
15. Wielkopolskie	234	26,9	20,1	53,0	73,1	63	47	124	171
16. Zachodniopomorskie	259	2,7	9,7	87,6	97,3	7	25	227	252

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

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	25,8	29,3	44,9	100,0	3283	3735	5709	12727
1. Dolnośląskie	22,0	26,9	51,0	100,0	203	248	470	921
2. Kujawsko-Pomorskie	33,1	38,2	28,7	100,0	311	359	270	940
3. Lubelskie	26,6	26,4	47,0	100,0	156	155	276	587
4. Lubuskie	45,2	20,1	34,8	100,0	243	108	187	538
5. Łódzkie	32,8	36,1	31,1	100,0	271	298	257	826
6. Małopolskie	20,3	27,1	52,6	100,0	184	246	477	907
7. Mazowieckie	27,2	24,6	48,2	100,0	522	472	926	1920
8. Opolskie	19,3	44,2	36,5	100,0	35	80	66	181
9. Podkarpackie	22,4	26,3	51,3	100,0	142	167	325	634
10. Podlaskie	20,5	25,3	54,2	100,0	95	117	251	463
11. Pomorskie	17,8	22,6	59,5	100,0	178	226	594	998
12. Śląskie	28,8	39,2	31,9	100,0	394	536	436	1366
13. Świętokrzyskie	19,8	33,5	46,7	100,0	39	66	92	197
14. Warmińsko-Mazurskie	21,6	35,9	42,5	100,0	104	173	205	482
15. Wielkopolskie	20,8	25,9	53,2	100,0	276	344	706	1326
16. Zachodniopomorskie	29,5	31,7	38,8	100,0	130	140	171	441

## SZCZEPHENIA OSOB Z PRZEWLEKLYM USZKODZENIEM WĄTROBY O ETIOLOGII WIRUSOWEJ, AUTOIMMUNOLOGICZNEJ, METABOLICZNEJ LUB ALKOHOLOWEJ, W SZCZEGOLNOCI Z PRZEWLEKLYM ZAKAŻENIEM HCV, WEDŁUG WOJEWODZTW

Wojewodztwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	32,4	59,1	8,5	100,0	1282	2334	336	3952
1. Dolnośląskie	43,8	50,8	5,5	100,0	56	65	7	128
2. Kujawsko-Pomorskie	29,5	59,2	11,3	100,0	173	347	66	586
3. Lubelskie	44,0	52,6	3,4	100,0	102	122	8	232
4. Lubuskie	16,7	83,3	-	100,0	3	15	-	18
5. odzkie	34,8	62,6	2,6	100,0	109	196	8	313
6. Małopolskie	41,3	57,3	1,5	100,0	85	118	3	206
7. Mazowieckie	28,3	56,6	15,0	100,0	113	226	60	399
8. Opolskie	43,6	53,8	2,6	100,0	17	21	1	39
9. Podkarpackie	32,8	63,1	4,1	100,0	40	77	5	122
10. Podlaskie	11,7	30,7	57,7	100,0	16	42	79	137
11. Pomorskie	38,5	52,4	9,1	100,0	191	260	45	496
12. lskie	45,9	50,5	3,5	100,0	170	187	13	370
13. witokrzyskie	16,0	80,7	3,2	100,0	30	151	6	187
14. Warmińsko-Mazurskie	27,0	69,0	4,0	100,0	47	120	7	174
15. Wielkopolskie	22,3	72,5	5,2	100,0	98	319	23	440
16. Zachodniopomorskie	30,5	64,8	4,8	100,0	32	68	5	105

## SZCZEPHENIA OSOB ZAKAŻONYCH HIV A TAKŻE DZIECI Z WRODZONYM LUB NABYTYM DEFEKTEM ODPORNOŚCI WEDŁUG WOJEWODZTW

Wojewodztwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	79,3	11,8	8,8	100,0	1186	177	132	1495
1. Dolnośląskie	50,0	25,0	25,0	100,0	2	1	1	4
2. Kujawsko-Pomorskie	25,0	25,0	50,0	100,0	3	3	6	12
3. Lubelskie	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Lubuskie	-	66,7	33,3	100,0	-	2	1	3
5. odzkie	53,8	15,4	30,8	100,0	7	2	4	13
6. Małopolskie	30,0	45,0	25,0	100,0	6	9	5	20
7. Mazowieckie	84,9	7,5	7,6	100,0	1093	97	98	1288
8. Opolskie	-	100,0	-	100,0	-	1	-	1
9. Podkarpackie	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Podlaskie	66,7	33,3	-	100,0	2	1	-	3
11. Pomorskie	-	100,0	-	100,0	-	2	-	2
12. lskie	55,3	38,2	6,6	100,0	42	29	5	76
13. witokrzyskie	50,0	50,0	-	100,0	1	1	-	2
14. Warmińsko-Mazurskie	33,3	66,7	-	100,0	1	2	-	3
15. Wielkopolskie	43,1	36,2	20,7	100,0	25	21	12	58
16. Zachodniopomorskie	40,0	60,0	-	100,0	4	6	-	10

SZCZEPHENIA OSÓB PRZYGOTOWYWANYCH DO ZABIEGÓW WYKONYWANYCH W KRĄŻENIU POZAUSTROJOWYM  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

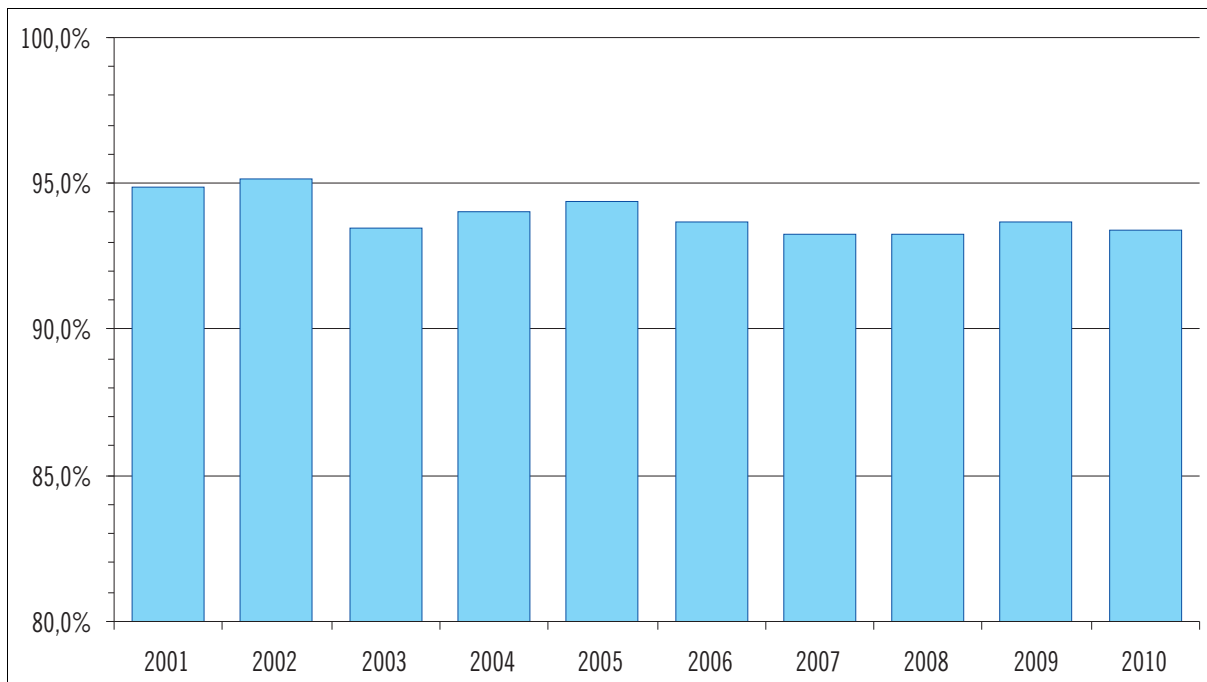
Województwo	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	44,6	55,4	100,0	2297	2853	5150
1. Dolnośląskie	40,6	59,4	100,0	437	639	1076
2. Kujawsko-Pomorskie	51,8	48,2	100,0	86	80	166
3. Lubelskie	50,7	49,3	100,0	694	675	1369
4. Lubuskie	20,8	79,2	100,0	5	19	24
5. Łódzkie	80,0	20,0	100,0	12	3	15
6. Małopolskie	34,4	65,6	100,0	21	40	61
7. Mazowieckie	49,3	50,7	100,0	102	105	207
8. Opolskie	28,6	71,4	100,0	4	10	14
9. Podkarpackie	42,9	57,1	100,0	24	32	56
10. Podlaskie	27,8	72,2	100,0	10	26	36
11. Pomorskie	43,5	56,5	100,0	300	390	690
12. Śląskie	54,1	45,9	100,0	138	117	255
13. Świętokrzyskie	42,9	57,1	100,0	3	4	7
14. Warmińsko-Mazurskie	27,3	72,7	100,0	6	16	22
15. Wielkopolskie	46,4	53,6	100,0	117	135	252
16. Zachodniopomorskie	37,6	62,4	100,0	338	562	900

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

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	44,2	48,8	7,0	100,0	241802	267064	38167	547033
1. Dolnośląskie	45,1	49,7	5,1	100,0	13949	15371	1582	30902
2. Kujawsko-Pomorskie	43,6	49,2	7,2	100,0	8356	9435	1389	19180
3. Lubelskie	45,8	48,5	5,6	100,0	11047	11707	1362	24116
4. Lubuskie	47,1	47,4	5,5	100,0	6224	6263	727	13214
5. Łódzkie	47,8	47,1	5,2	100,0	19184	18907	2083	40174
6. Małopolskie	42,3	51,2	6,5	100,0	26301	31869	4048	62218
7. Mazowieckie	46,1	46,5	7,3	100,0	45563	45948	7246	98757
8. Opolskie	44,5	46,7	8,8	100,0	5269	5534	1046	11849
9. Podkarpackie	42,8	54,1	3,1	100,0	10923	13826	784	25533
10. Podlaskie	43,6	52,0	4,5	100,0	8373	9986	859	19218
11. Pomorskie	39,6	47,7	12,6	100,0	11576	13943	3692	29211
12. Śląskie	43,1	46,5	10,4	100,0	32378	34980	7811	75169
13. Świętokrzyskie	45,0	48,0	7,0	100,0	8649	9217	1342	19208
14. Warmińsko-Mazurskie	40,5	50,9	8,6	100,0	4393	5516	934	10843
15. Wielkopolskie	43,2	52,0	4,8	100,0	18805	22655	2085	43545
16. Zachodniopomorskie	45,2	49,8	4,9	100,0	10812	11907	1177	23896

## GRUŻLICA

STAN ZASZCZEPHENIA NOWORODKÓW W LATACH 2001-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY ŻYWOURODZONYCH

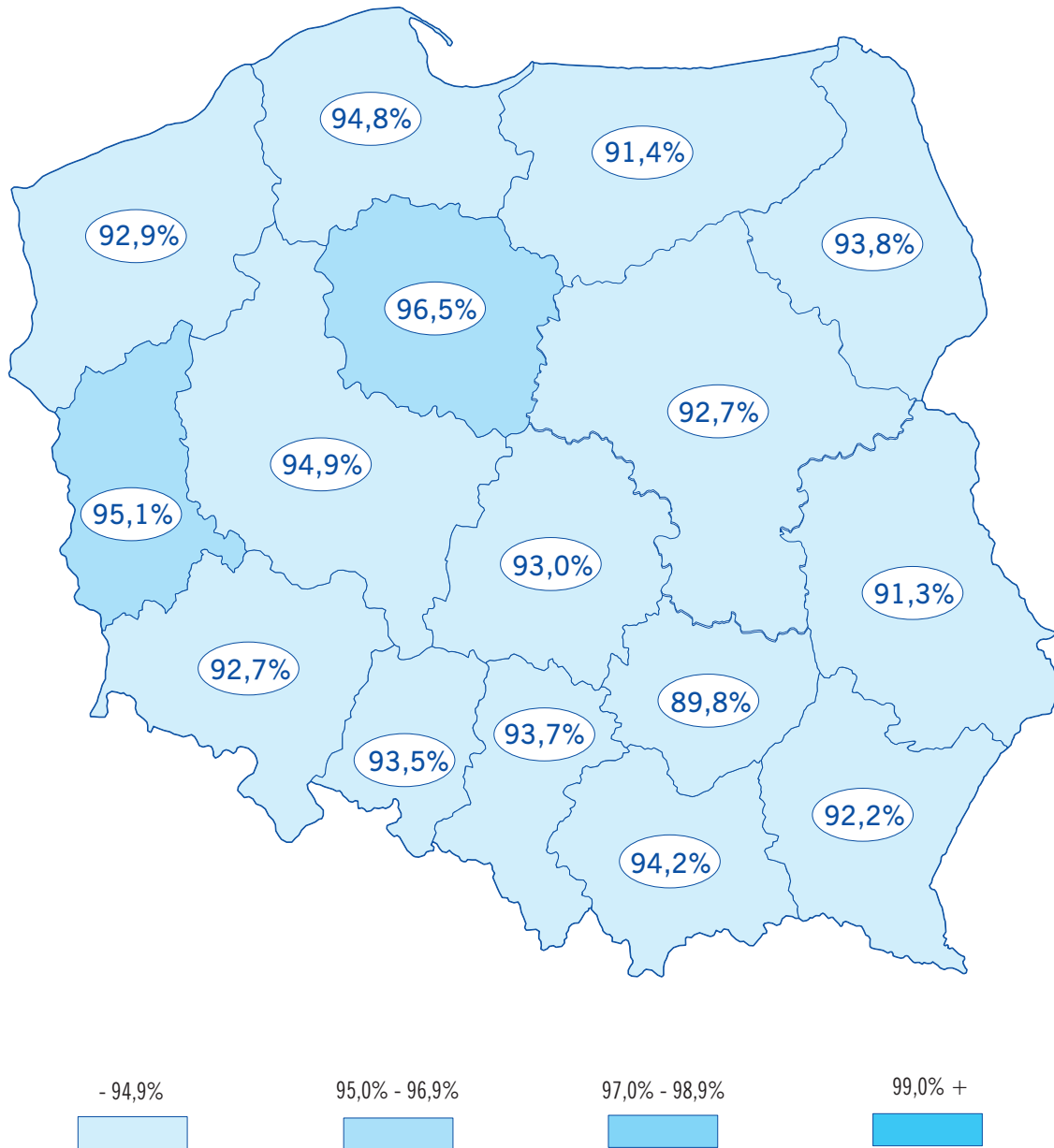


SZCZEPHENIA NOWORODKÓW WYKONANE W 2010 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

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	413300	362684	87,8	18710	4,5	4512	1,1	166	0,0	386072	93,4
1. Dolnośląskie	29549	26321	89,1	752	2,5	304	1,0	12	0,0	27389	92,7
2. Kujawsko-Pomorskie	22596	20830	92,2	764	3,4	214	0,9	5	0,0	21813	96,5
3. Lubelskie	22635	18436	81,4	1988	8,8	224	1,0	19	0,1	20667	91,3
4. Lubuskie	10939	10106	92,4	172	1,6	118	1,1	10	0,1	10406	95,1
5. Łódzkie	25526	21961	86,0	1467	5,7	310	1,2	11	0,0	23749	93,0
6. Małopolskie	37049	31938	86,2	2688	7,3	263	0,7	2	0,0	34891	94,2
7. Mazowieckie	60756	54285	89,3	1456	2,4	586	1,0	15	0,0	56342	92,7
8. Opolskie	9163	7357	80,3	1100	12,0	110	1,2	-	-	8567	93,5
9. Podkarpackie	21990	20028	91,1	107	0,5	127	0,6	7	0,0	20269	92,2
10. Podlaskie	11928	10247	85,9	768	6,4	159	1,3	12	0,1	11186	93,8
11. Pomorskie	26890	22070	82,1	3128	11,6	291	1,1	9	0,0	25498	94,8
12. Śląskie	47814	41380	86,5	2765	5,8	633	1,3	22	0,0	44800	93,7
13. Świętokrzyskie	12445	10940	87,9	140	1,1	91	0,7	3	0,0	11174	89,8
14. Warmińsko-Mazurskie	15771	14092	89,4	94	0,6	209	1,3	13	0,1	14408	91,4
15. Wielkopolskie	40909	37975	92,8	445	1,1	378	0,9	8	0,0	38806	94,9
16. Zachodniopomorskie	17340	14718	84,9	876	5,1	495	2,9	18	0,1	16107	92,9

\* Według stałego miejsca zamieszkania matki - dane GUS.

STAN ZASZCZEPHENIA NOWORODKÓW W 2010 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## SZCZEPHENIA DZIECI W WIEKU POWYŻEJ 12 MIESIĄCA ŻYCIA (DO 15 LAT) WYKONANE W 2010 R. WG WOJEWÓDZTW

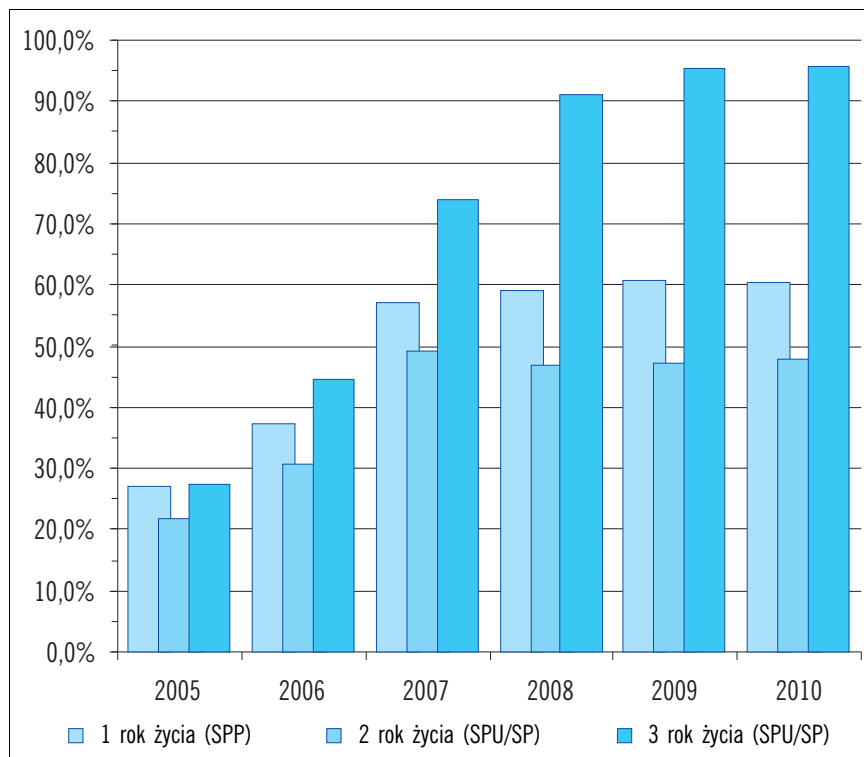
Województwo	Szczepienia w roku sprawozdawczym			
	Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP
POLSKA	99,97	0,03	5597689	1918
1. Dolnośląskie	99,97	0,03	387042	133
2. Kujawsko-Pomorskie	99,97	0,03	316929	106
3. Lubelskie	99,97	0,03	323002	99
4. Lubuskie	99,94	0,06	151897	93
5. Łódzkie	99,99	0,01	348902	46
6. Małopolskie	99,97	0,03	515894	150
7. Mazowieckie	99,98	0,02	753446	114
8. Opolskie	99,98	0,02	133803	27
9. Podkarpackie	99,92	0,08	326794	256
10. Podlaskie	99,92	0,08	173060	138
11. Pomorskie	99,97	0,03	357314	124
12. Śląskie	99,96	0,04	622228	241
13. Świętokrzyskie	99,98	0,02	178971	33
14. Warmińsko-Mazurskie	99,94	0,06	222350	137
15. Wielkopolskie	99,99	0,01	542671	70
16. Zachodniopomorskie	99,94	0,06	243386	151

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2009 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

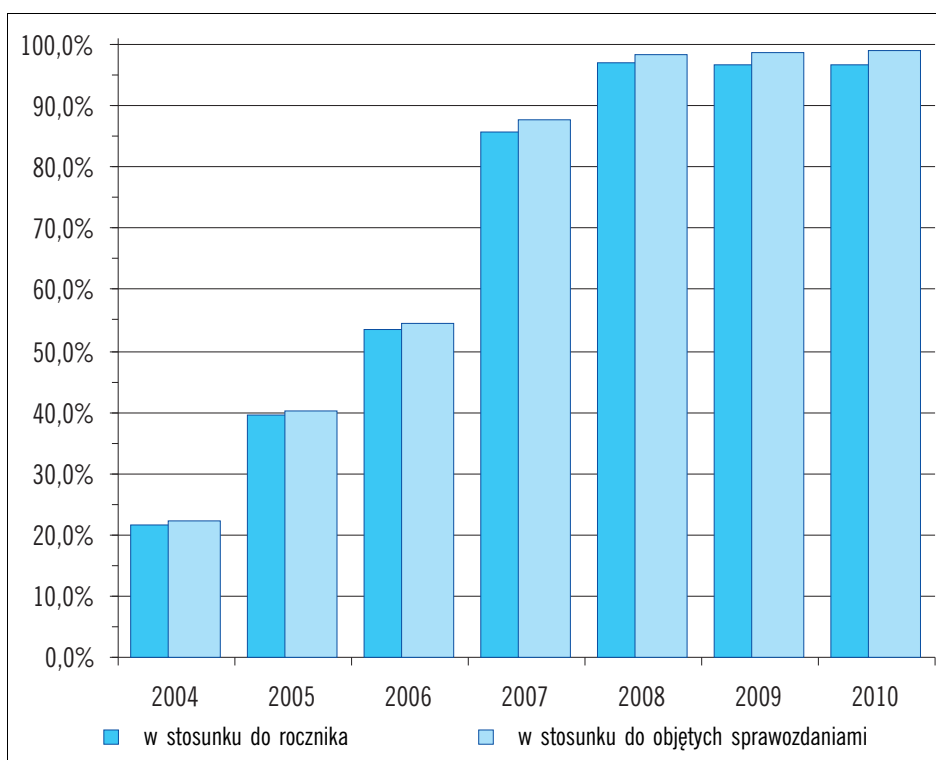
Województwo	Rocznik 2010				Rocznik 2009			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,3	99,7	1296	385102	0,2	99,8	660	407733
1. Dolnośląskie	0,5	99,5	134	27389	0,1	99,9	25	28965
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	99,8	41	21340	0,1	99,9	20	22830
3. Lubelskie	0,5	99,5	111	20587	0,3	99,7	72	21675
4. Lubuskie	0,3	99,7	27	10369	0,2	99,8	20	11257
5. Łódzkie	0,3	99,7	73	23722	0,2	99,8	43	25434
6. Małopolskie	0,4	99,6	127	34875	0,2	99,8	71	37073
7. Mazowieckie	0,2	99,8	103	56309	0,1	99,9	37	58563
8. Opolskie	0,2	99,8	20	8566	0,1	99,9	12	9079
9. Podkarpackie	0,1	99,9	26	20256	0,0	100,0	4	21744
10. Podlaskie	0,7	99,3	81	11146	0,4	99,6	42	11826
11. Pomorskie	0,3	99,7	80	25490	0,2	99,8	51	27200
12. Śląskie	0,3	99,7	156	44743	0,2	99,8	71	46702
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	14	11160	0,1	99,9	9	12129
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	21	14384	0,1	99,9	12	15710
15. Wielkopolskie	0,2	99,8	78	38766	0,1	99,9	49	40306
16. Zachodniopomorskie	1,3	98,7	204	16000	0,7	99,3	122	17240

## HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

STAN ZASZCZEPIONIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2004-2010  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

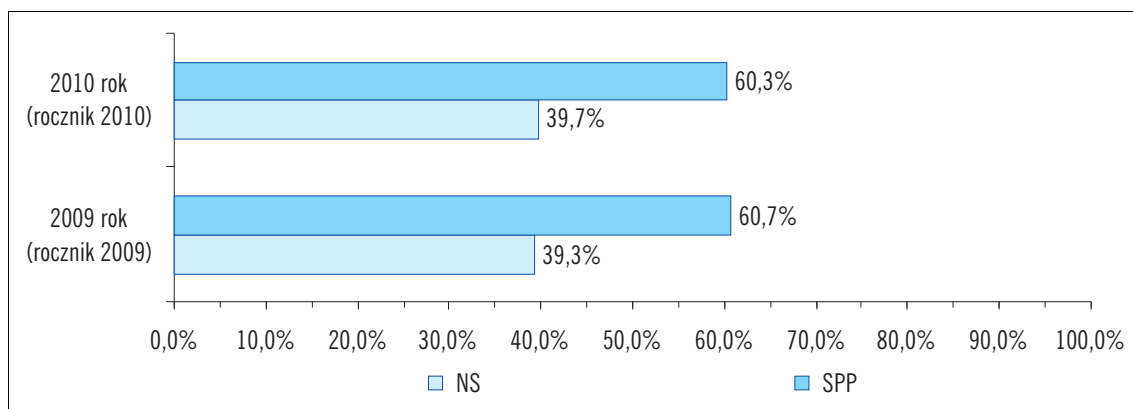


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2010-2006 W 2010 ROKU

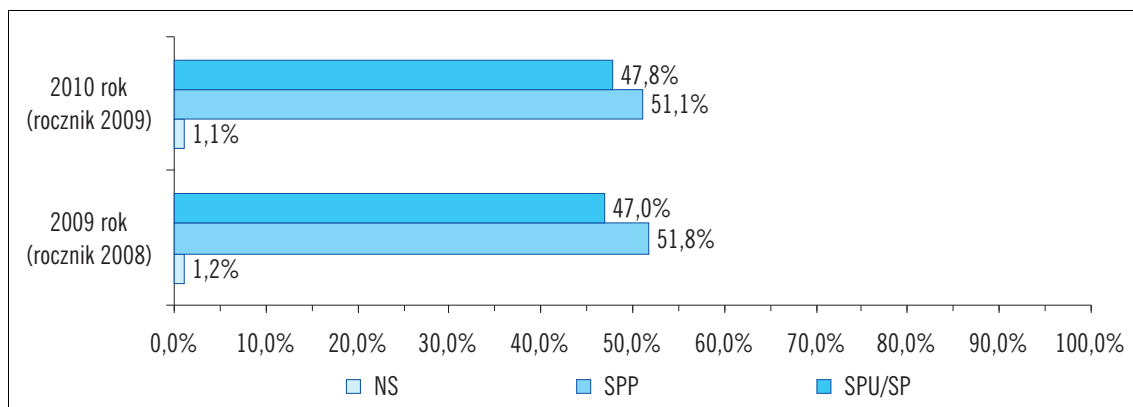
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
2010	39,7	60,3	x	60,3	153378	233020	x	233020
2009	1,1	51,1	47,8	98,9	4499	208613	195281	403894
2008	0,4	4,0	95,6	99,6	1753	16190	387972	404162
2007	0,3	1,5	98,2	99,7	1010	5890	374536	380426
2006	2,7	1,0	96,3	97,3	9828	3819	351977	355796

## PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2010 I 2009 ROKU

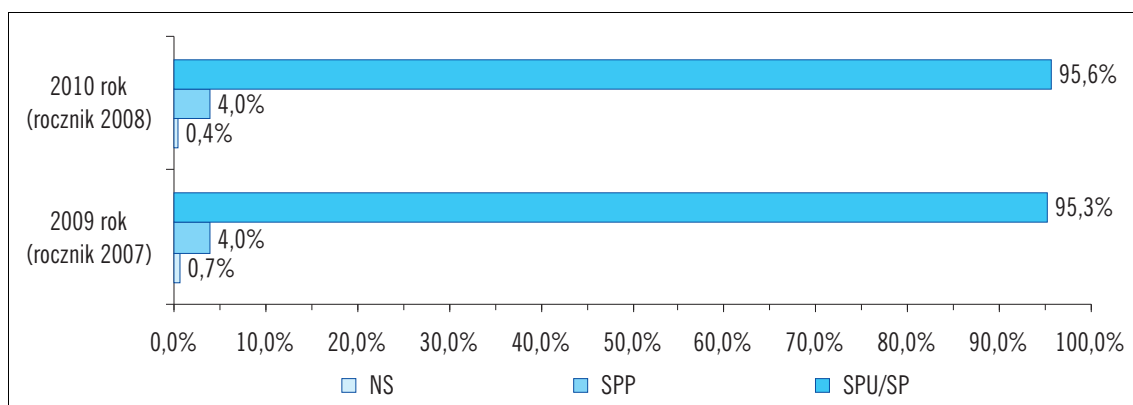
## Dzieci w 1 roku życia



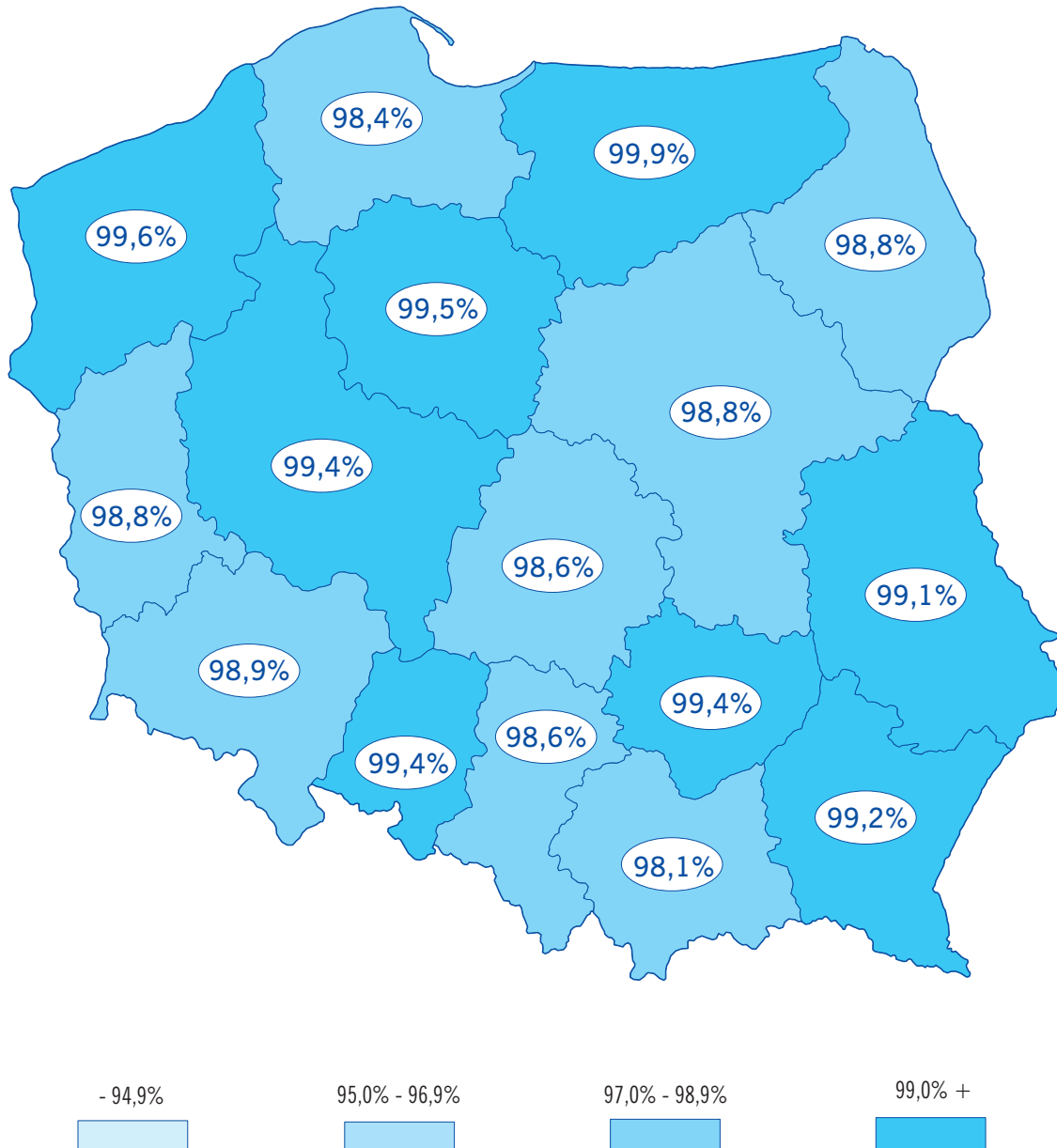
## Dzieci w 2 roku życia



## Dzieci w 3 roku życia



STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2010 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2006 WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2010				Rocznik 2009							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	39,7	60,3	153378	233020	1,1	51,1	47,8	98,9	4499	208613	195281	403894
1. Dolnośląskie	38,4	61,6	10560	16963	1,1	52,5	46,3	98,9	333	15231	13426	28657
2. Kujawsko-Pomorskie	37,9	62,1	8104	13277	0,5	48,3	51,2	99,5	115	11046	11689	22735
3. Lubelskie	40,3	59,7	8348	12350	0,9	51,3	47,8	99,1	202	11158	10387	21545
4. Lubuskie	37,0	63,0	3846	6550	1,2	46,7	52,1	98,8	138	5262	5877	11139
5. Łódzkie	40,0	60,0	9510	14285	1,4	50,5	48,1	98,6	356	12869	12252	25121
6. Małopolskie	42,1	57,9	14730	20272	1,9	52,4	45,6	98,1	719	19477	16948	36425
7. Mazowieckie	40,7	59,3	22945	33467	1,2	55,8	42,9	98,8	722	32717	25161	57878
8. Opolskie	39,0	61,0	3345	5241	0,6	52,9	46,5	99,4	57	4809	4225	9034
9. Podkarpackie	37,3	62,7	7570	12712	0,8	54,2	45,0	99,2	178	11788	9782	21570
10. Podlaskie	42,5	57,5	4769	6458	1,2	49,1	49,7	98,8	139	5825	5904	11729
11. Pomorskie	39,9	60,1	10211	15359	1,6	48,6	49,8	98,4	432	13237	13582	26819
12. Śląskie	42,9	57,1	19264	25635	1,4	54,3	44,3	98,6	673	25384	20716	46100
13. Świętokrzyskie	37,7	62,3	4217	6957	0,6	52,5	46,9	99,4	78	6369	5691	12060
14. Warmińsko-Mazurskie	33,1	66,9	4769	9636	0,1	31,1	68,7	99,9	18	4896	10808	15704
15. Wielkopolskie	38,2	61,8	14857	23987	0,6	49,3	50,1	99,4	262	19894	20199	40093
16. Zachodniopomorskie	39,1	60,9	6333	9871	0,4	49,8	49,7	99,6	77	8651	8634	17285

Województwo	Rocznik 2008							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,4	4,0	95,6	99,6	1753	16190	387972	404162
1. Dolnośląskie	0,3	7,8	91,9	99,7	87	2270	26618	28888
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	1,5	98,4	99,9	33	331	22444	22775
3. Lubelskie	0,1	2,9	97,0	99,9	25	626	21235	21861
4. Lubuskie	0,6	1,2	98,2	99,4	66	140	11041	11181
5. Łódzkie	0,3	3,8	95,9	99,7	84	949	23947	24896
6. Małopolskie	0,7	4,9	94,5	99,3	241	1795	34720	36515
7. Mazowieckie	0,5	6,4	93,2	99,5	272	3675	53816	57491
8. Opolskie	0,3	2,1	97,6	99,7	25	190	8801	8991
9. Podkarpackie	0,7	4,0	95,3	99,3	145	877	20730	21607
10. Podlaskie	0,4	2,5	97,1	99,6	44	293	11334	11627
11. Pomorskie	1,2	4,4	94,4	98,8	317	1196	25663	26859
12. Śląskie	0,6	4,0	95,4	99,4	268	1843	43827	45670
13. Świętokrzyskie	0,1	2,5	97,4	99,9	14	297	11726	12023
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	99,7	99,9	12	39	15578	15617
15. Wielkopolskie	0,2	2,9	96,8	99,8	96	1182	39288	40470
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,7	97,1	99,9	24	487	17204	17691

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2010-2006 WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,3	1,5	98,2	99,7	1010	5890	374536	380426
1. Dolnośląskie	0,2	3,6	96,1	99,8	67	985	25964	26949
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,4	99,6	100,0	10	75	21298	21373
3. Lubelskie	0,3	0,8	98,9	99,7	60	174	20620	20794
4. Lubuskie	0,0	0,5	99,5	100,0	5	53	10616	10669
5. Łódzkie	0,1	1,3	98,6	99,9	21	312	23231	23543
6. Małopolskie	0,5	1,9	97,6	99,5	162	664	33417	34081
7. Mazowieckie	0,4	2,8	96,8	99,6	214	1496	52571	54067
8. Opolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	14	70	8378	8448
9. Podkarpackie	0,5	1,7	97,8	99,5	102	358	20022	20380
10. Podlaskie	0,3	0,8	98,9	99,7	33	84	10893	10977
11. Pomorskie	0,3	1,7	98,0	99,7	86	422	24998	25420
12. Śląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	146	597	42129	42726
13. Świętokrzyskie	0,1	0,9	99,1	99,9	7	98	11384	11482
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	3	17	14868	14885
15. Wielkopolskie	0,1	0,8	99,1	99,9	54	292	37586	37878
16. Zachodniopomorskie	0,2	1,2	98,7	99,8	26	193	16561	16754

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	2,7	1,0	96,3	97,3	9828	3819	351977	355796
1. Dolnośląskie	1,0	1,5	97,5	99,0	256	377	24891	25268
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	15	49	20655	20704
3. Lubelskie	0,7	0,4	98,9	99,3	145	82	20100	20182
4. Lubuskie	0,6	0,3	99,1	99,4	59	32	10075	10107
5. Łódzkie	6,3	0,7	92,9	93,7	1447	166	21247	21413
6. Małopolskie	0,5	1,7	97,8	99,5	166	546	31904	32450
7. Mazowieckie	2,2	1,8	96,0	97,8	1151	931	50161	51092
8. Opolskie	0,6	0,9	98,6	99,4	46	71	8226	8297
9. Podkarpackie	1,5	1,8	96,7	98,5	300	351	19127	19478
10. Podlaskie	15,3	1,0	83,7	84,7	1644	105	8993	9098
11. Pomorskie	0,8	1,1	98,2	99,2	182	257	23581	23838
12. Śląskie	0,3	0,9	98,7	99,7	141	385	40772	41157
13. Świętokrzyskie	0,8	0,6	98,6	99,2	87	59	10521	10580
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	99,9	100,0	4	5	14366	14371
15. Wielkopolskie	3,6	0,5	95,9	96,4	1315	170	34577	34747
16. Zachodniopomorskie	18,1	1,5	80,5	81,9	2870	233	12781	13014

## INNE SZCZEPIONA

## SZCZEPIONA PRZECIW BŁONICY, TĘŻECOWI I ODRZE / ŚWINCE / RÓŻYCZCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*										
	Błonica				Tężec				Odra /Świnca /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	4896	6158	21269	32323	22479	110529	340484	473492	9114	1359	10473
1. Dolnośląskie	18	341	521	880	836	7647	24772	33255	46	72	118
2. Kujawsko-Pomorskie	156	646	3447	4249	741	4396	17650	22787	17	33	50
3. Lubelskie	5	110	693	808	499	4760	16946	22205	7	34	41
4. Lubuskie	27	36	171	234	471	2814	11319	14604	11	21	32
5. Łódzkie	10	108	428	546	1585	8365	28767	38717	45	41	86
6. Małopolskie	34	617	1809	2460	2525	11689	35429	49643	125	376	501
7. Mazowieckie	3990	1429	5625	11044	6194	14359	38717	59270	8185	277	8462
8. Opolskie	11	85	115	211	202	1546	7465	9213	3	5	8
9. Podkarpackie	404	1486	3593	5483	2870	7225	21967	32062	206	117	323
10. Podlaskie	5	81	232	318	263	3412	11036	14711	4	3	7
11. Pomorskie	180	136	1413	1729	1216	6017	21803	29036	155	55	210
12. Śląskie	37	535	1089	1661	3117	23489	42751	69357	31	130	161
13. Świętokrzyskie	4	68	359	431	242	2899	10770	13911	9	20	29
14. Warmińsko-Mazurskie	1	54	403	458	98	1744	9637	11479	228	22	250
15. Wielkopolskie	14	364	991	1369	1325	8046	32982	42353	21	88	109
16. Zachodniopomorskie	-	62	380	442	295	2121	8473	10889	21	65	86

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

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

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*											
	Haemophilus influenzae typu B**				Streptococcus pneumoniae					Ospa wietrzna		
	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	18961	3353	2104	24418	139039	6285	1505	8429	155258	30513	1027	31540
1. Dolnośląskie	436	66	11	513	12740	496	296	288	13820	4994	55	5049
2. Kujawsko-Pomorskie	53	16	10	79	7674	409	65	530	8678	1608	61	1669
3. Lubelskie	757	1216	13	1986	5996	459	66	253	6774	840	32	872
4. Lubuskie	100	145	14	259	2550	163	19	126	2858	643	11	654
5. Łódzkie	4	4	10	18	6849	574	146	366	7935	1368	38	1406
6. Małopolskie	4901	257	61	5219	14245	350	26	407	15028	1665	121	1786
7. Mazowieckie	10158	1335	1892	13385	27951	1239	581	1280	31051	7176	242	7418
8. Opolskie	-	5	-	5	2035	34	4	110	2183	395	20	415
9. Podkarpackie	400	50	12	462	5174	415	29	169	5787	613	16	629
10. Podlaskie	4	1	6	11	2674	98	12	1585	4369	559	9	568
11. Pomorskie	958	24	34	1016	9171	295	64	405	9935	2087	120	2207
12. Śląskie	980	44	10	1034	13833	680	31	318	14862	2388	99	2487
13. Świętokrzyskie	188	41	5	234	5360	176	15	133	5684	310	14	324
14. Warmińsko-Mazurskie	11	15	8	34	3693	349	42	761	4845	1113	17	1130
15. Wielkopolskie	11	29	4	44	12202	351	69	539	13161	3654	110	3764
16. Zachodniopomorskie	-	105	14	119	6892	197	40	1159	8288	1100	62	1162

\* 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	46536	4394	50930	26103	16567	42670	24231	2907	27138	71692	71692
1. Dolnośląskie	3347	677	4024	4582	983	5565	3661	175	3836	7324	7324
2. Kujawsko-Pomorskie	1945	253	2198	1074	759	1833	2602	133	2735	4121	4121
3. Lubelskie	1297	25	1322	1085	542	1627	1271	134	1405	2330	2330
4. Lubuskie	603	36	639	367	623	990	2243	52	2295	1329	1329
5. Łódzkie	2126	235	2361	1042	696	1738	1581	168	1749	4285	4285
6. Małopolskie	8312	430	8742	1703	1069	2772	557	154	711	6208	6208
7. Mazowieckie	9497	1332	10829	7807	3520	11327	1654	651	2305	16520	16520
8. Opolskie	757	24	781	261	412	673	846	277	1123	1400	1400
9. Podkarpackie	1469	136	1605	259	600	859	113	50	163	2141	2141
10. Podlaskie	608	30	638	1304	2270	3574	303	113	416	1331	1331
11. Pomorskie	1551	320	1871	681	470	1151	1765	194	1959	3761	3761
12. Śląskie	5060	239	5299	2477	1080	3557	1106	188	1294	8007	8007
13. Świętokrzyskie	5900	62	5962	205	121	326	209	56	265	2131	2131
14. Warmińsko-Mazurskie	736	21	757	1155	1455	2610	274	91	365	2265	2265
15. Wielkopolskie	2027	448	2475	1481	1133	2614	4420	328	4748	6432	6432
16. Zachodniopomorskie	1301	126	1427	620	834	1454	1626	143	1769	2107	2107

\* 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	20241	66185	601055	480951	1168432
1. Dolnośląskie	2291	7033	65421	37493	112238
2. Kujawsko-Pomorskie	1548	4641	36336	20824	63349
3. Lubelskie	913	3323	24255	27379	55870
4. Lubuskie	579	1955	17072	12243	31849
5. Łódzkie	887	3193	37307	36009	77396
6. Małopolskie	1599	4736	40112	32773	79220
7. Mazowieckie	3309	9502	82480	96163	191454
8. Opolskie	521	1974	16985	13184	32664
9. Podkarpackie	858	2516	31208	19149	53731
10. Podlaskie	452	1829	15719	18305	36305
11. Pomorskie	904	2970	24849	20787	49510
12. Śląskie	1912	6756	78562	46666	133896
13. Świętokrzyskie	457	1953	19824	18982	41216
14. Warmińsko-Mazurskie	887	2924	28385	17476	49672
15. Wielkopolskie	1866	6791	52058	33884	94599
16. Zachodniopomorskie	1258	4089	30482	29634	65463

**SZCZEPHENIA PRZECIW DUROWI BRZUSZNEMU, WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU A I ŻÓŁTEJ 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	1461	17407	18868	11500	2719	1953	30874	47046	517	12014	12531
1. Dolnośląskie	17	557	574	424	102	245	2282	3053	40	651	691
2. Kujawsko-Pomorskie	54	760	814	174	46	42	992	1254	17	322	339
3. Lubelskie	26	211	237	84	35	31	456	606	1	8	9
4. Lubuskie	28	197	225	90	31	23	653	797	7	-	7
5. Łódzkie	99	644	743	324	90	69	1049	1532	32	431	463
6. Małopolskie	132	1824	1956	267	79	114	3370	3830	23	607	630
7. Mazowieckie	667	5944	6611	8502	1752	501	10179	20934	157	3822	3979
8. Opolskie	29	205	234	39	21	20	629	709	1	69	70
9. Podkarpackie	18	656	674	57	31	66	792	946	9	183	192
10. Podlaskie	11	328	339	64	16	23	417	520	15	182	197
11. Pomorskie	74	1459	1533	233	87	55	2434	2809	57	2334	2391
12. Śląskie	114	1727	1841	538	165	145	3090	3938	63	942	1005
13. Świętokrzyskie	19	239	258	71	13	21	352	457	-	88	88
14. Warmińsko-Mazurskie	14	276	290	117	55	42	556	770	-	1	1
15. Wielkopolskie	130	1684	1814	316	149	461	2845	3771	82	900	982
16. Zachodniopomorskie	29	696	725	200	47	95	778	1120	13	1474	1487

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

**SZCZEPHENIA 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	2194	5253	7447	19,5	218	1325	1543
1. Dolnośląskie	70	182	252	8,8	1	39	40
2. Kujawsko-Pomorskie	136	266	402	19,4	-	15	15
3. Lubelskie	70	191	261	12,1	-	-	-
4. Lubuskie	49	94	143	14,1	-	4	4
5. Łódzkie	179	526	705	27,8	-	14	14
6. Małopolskie	211	764	975	29,5	66	307	373
7. Mazowieckie	243	704	947	18,1	50	573	623
8. Opolskie	28	81	109	10,6	-	7	7
9. Podkarpackie	191	401	592	28,2	1	27	28
10. Podlaskie	73	159	232	19,5	-	1	1
11. Pomorskie	195	405	600	26,8	-	35	35
12. Śląskie	173	473	646	13,9	-	23	23
13. Świętokrzyskie	69	106	175	13,8	-	5	5
14. Warmińsko-Mazurskie	196	382	578	40,5	1	8	9
15. Wielkopolskie	194	246	440	12,9	98	250	348
16. Zachodniopomorskie	117	273	390	23,0	1	17	18

\* Szczepienia rozpoczęte w roku sprawozdawczym. \*\* na 100.000 ludności wg stanu w dniu 30.VI.2010 r.

## NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)

LICZBA PRZYPADKÓW ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH WEDŁUG ZAKLASYFIKOWANIA I WOJEWÓDZTW

Województwo		Zakwalifikowane jako NOP							Inne zgłoszenia ***	Ogółem
		Ogółem	wg klasyfikacji NIZP-PZH*			wg klasyfikacji WHO*				
			ciężki	poważny	inny	ciężki	poważny	inny		
POLSKA	Liczy	1065	4	78	983	282	21	762	65 <sup>x)</sup>	1130
	Odsetki	94,2	0,4**	7,3**	92,3**	26,5**	2,0**	71,5**	5,8	100,0
1. Dolnośląskie		61	-	6	55	26	1	34	4	65
2. Kujawsko-Pomorskie		53	-	3	50	19	-	34	3	56
3. Lubelskie		40	-	2	38	12	-	28	1	41
4. Lubuskie		35	-	2	33	7	-	28	-	35
5. Łódzkie		68	-	3	65	24	1	43	4	72
6. Małopolskie		123	-	9	114	26	1	96	6	129
7. Mazowieckie		126	3	8	115	34	2	90	8 <sup>x)</sup>	134
8. Opolskie		25	1	1	23	11	-	14	-	25
9. Podkarpackie		29	-	3	26	7	2	20	-	29
10. Podlaskie		23	-	4	19	9	-	14	2	25
11. Pomorskie		82	-	15	67	15	11	56	1	83
12. Śląskie		235	-	6	229	33	2	200	29	264
13. Świętokrzyskie		22	-	-	22	11	-	11	-	22
14. Warmińsko-Mazurskie		10	-	2	8	5	-	5	-	10
15. Wielkopolskie		117	-	14	103	41	1	75	6	123
16. Zachodniopomorskie		16	-	-	16	2	-	14	1	17

\* 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> W tym jeden zgon uznany jako czasowo zbieżny ze szczepieniem w województwie mazowieckim po szczepieniu jednoczasowym I dawką Rotarixu i I dawką Synflorixu. Poza zbieżnością czasową, nie znaleziono podstaw do powiązania zgonu ze szczepieniem.

## 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	33
Owrzodzenie o średnicy > 1 cm u noworodka lub > 2 cm u dzieci starszych	4
Powiększenie okolicznych węzłów chłonnych > 1 cm: ogółem	124
w tym: węzły ropiejące - ogółem	12
- z przetoką	2
Ropień podskórny: ogółem	41
w tym: z przetoką	2
Poronny fenomen Kocha	-
Keloid (bliznowiec)	-
Rumień guzowaty	-
Wapniejąca martwica węzłów chłonnych typu serowatego	2
Uogólnione zakażenie prątkiem BCG	2

\* 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

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn									
	ACT-HIB	BOOSTRIX POLIO	CERVARIX	DT	DTP	ENGERIX B	EUVAX B	FLUARIX	FSME-IMMUN	HEPAVAX-GENE
Odczyny miejscowe: ogółem *	12	1	1	-	61	2	5	-	-	2
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Odczyny o średnicy: do 10 cm	4	-	-	-	19	2	2	-	-	-
> 10 cm	6	1	1	-	20	-	2	-	-	2
Odczyn wykraczający poza staw	2	-	-	-	8	-	2	-	-	-
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	1	-	-	-	20	1	1	-	-	2
Ropień jałowy	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Ropień bakteryjny	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Odczyny ogólne: ogółem *	13	-	1	1	166	5	6	2	1	1
Odczyny gorączkowe: ogółem	3	-	1	1	88	1	2	2	-	-
w tym: gorączka > 39°C	-	-	1	1	37	-	-	1	-	-
Drgawki: ogółem	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	4	-	-	-	24	4	3	-	-	-
w tym: pokrzywka	1	-	-	-	14	2	3	-	-	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	1	-	-	-	6	1	-	-	-	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-
łzawienie, katar	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ciągły płacz	10	-	-	-	60	-	-	-	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	-	-	-	-	19	-	2	-	-	1
w tym: z utratą przytomności lub bezdechem	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1
Omdlenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Arthralgia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-
Wymioty	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka po polio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inne biegunki	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy/różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	-	-	-	-	47	1	2	-	1	1

\* 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)									
	HIBRIX	IMOVAX-POLIO	INFANRIX	INFANRIX HEXA	INFANRIX-IPV+HIB	INFLUVAC	M-M-R II	MMR-VAX-PRO	NEISVAC-C	PENTAXIM
Odczyny miejscowe: ogółem *	-	2	7	38	90	2	-	6	1	21
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1
Odczyny o średnicy: do 10 cm	-	-	-	15	25	-	-	-	-	7
> 10 cm	-	2	7	21	54	2	-	-	1	12
Odczyn wykraczający poza staw	-	-	-	2	8	1	-	-	-	3
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	-	1	1	13	24	1	-	-	1	9
Ropień jałowy	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Ropień bakteryjny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Odczyny węzłowe	-	-	1	4	4	-	-	6	-	3
Odczyny ogólne: ogółem *	3	2	3	62	87	3	2	31	3	38
Odczyny gorączkowe: ogółem	-	2	1	32	64	2	-	24	1	22
w tym: gorączka > 39°C	-	-	-	12	21	-	-	10	-	6
Drgawki: ogółem	-	-	-	5	5	-	-	2	-	1
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	1	3	-	-	1	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	1	-	1	8	11	2	1	3	-	3
w tym: pokrzywka	1	-	1	5	6	1	-	-	-	3
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	-	-	3	3	-	-	1	-	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
łzawienie, katar	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Ciągły płacz	-	-	-	13	14	-	-	1	-	10
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	1	-	1	15	8	-	-	1	1	7
w tym: z utratą przytomności lub bezdechem	1	-	-	2	4	-	-	1	-	2
Omdlenie	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Wymioty	-	-	-	1	8	-	-	1	1	2
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka po polio	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inne biegunki	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy/różyczkowy	x	x	x	x	x	x	1	14	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	-	3	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	-	-	-	13	16	1	1	8	2	8

\* 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)									
	PNEUMO 23	POLIO-SABIN	PREVENAR	PRIORIX	ROTARIX	ROTATEQ	SYNFLORIX	T	TD	TD-PUR
Odczyny miejscowe: ogółem *	2	x	6	16	x	x	3	1	13	4
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	x	1	-	x	x	-	-	1	1
Odczyny o średnicy: do 10 cm	-	x	1	-	x	x	-	1	3	-
> 10 cm	1	x	4	-	x	x	3	-	5	2
Odczyn wykraczający poza staw	-	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	1	x	2	-	x	x	-	1	4	1
Ropień jałowy	-	x	1	-	x	x	-	1	1	1
Ropień bakteryjny	-	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	x	-	16	x	x	-	-	3	-
Odczyny ogólne: ogółem *	1	1	19	64	8	1	5	-	10	3
Odczyny gorączkowe: ogółem	1	1	13	36	-	-	2	-	5	-
w tym: gorączka > 39°C	1	-	6	17	-	-	1	-	-	-
Drgawki: ogółem	-	-	3	4	-	-	1	-	-	-
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	-	-	7	-	-	2	-	2	1
w tym: pokrzywka	-	-	-	4	-	-	2	-	2	1
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckiego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
łzawienie, katar	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ciągły płacz	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	-	-	4	1	1	-	1	-	-	-
w tym: z utratą przytomności lub bezdechem	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Omdlenie	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymioty	-	-	2	3	2	1	-	-	-	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka po polio	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Inne biegunki	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Polio poszczepienne	x	1	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy/różyczkowy	x	x	x	37	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	5	x	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	1	x	x	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	-	-	5	22	3	-	-	-	4	3

\* 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
	TRIPACEL	TT	TWINRIX	TY	TY-T	VARILIX	VAXIGRIP	VERORAB	
Odczyny miejscowe: ogółem *	162	10	-	1	3	-	3	1	476
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	6	-	-	-	-	-	-	1	24
Odczyny o średnicy: do 10 cm	18	1	-	-	-	-	1	-	99
> 10 cm	124	8	-	1	3	-	2	-	284
Odczyn wykraczający poza staw	49	1	-	-	2	-	-	-	78
Odczyn utrzymujący się ponad 3 dni	75	4	-	-	2	-	2	1	168
Ropień jałowy	-	-	-	-	-	-	-	1	18
Ropień bakteryjny	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Odczyny węzłowe	12	-	-	-	-	-	-	-	53
Odczyny ogólne: ogółem *	78	2	1	1	3	4	4	-	635
Odczyny gorączkowe: ogółem	44	-	-	1	2	1	2	-	354
w tym: gorączka > 39°C	17	-	-	1	1	-	1	-	134
Drgawki: ogółem	1	-	-	-	-	-	-	-	38
w tym: pierwszy w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	9
pierwszy w życiu epizod drgawek niegorączkowych	1	-	-	-	-	-	-	-	15
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	1
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	25	1	-	-	-	2	1	-	106
w tym: pokrzywka	17	1	-	-	-	2	-	-	66
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	5	-	-	-	-	-	-	-	21
reakcja astmatyczna	1	-	-	-	-	-	-	-	2
obrzęk Quinckego	2	-	-	-	-	-	-	-	4
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny	1	-	-	-	-	-	1	-	12
łzawienie, katar	1	-	-	-	-	-	-	-	6
Ciągły płacz	2	-	-	-	-	-	-	-	113
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ostra encefalopatia	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Epizody hypotensyjno-hyporeaktywne: ogółem	2	-	-	-	-	-	-	-	65
w tym: z utratą przytomności lub bezdechem	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Omdlenie	1	-	-	-	1	-	-	-	7
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Arthralgia	-	-	-	-	-	1	-	-	5
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Wymioty	3	-	-	-	-	-	1	-	30
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka po polio	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Inne biegunki	1	-	-	-	1	-	-	-	17
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x	1
Swoisty odczyn odrowy/różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	52
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	8
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	1
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	2	x	x	2
Inny odczyn	20	1	1	1	-	-	3	-	164

\* 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 NOP ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn									
		ACT-HIB	BCG	BOOSTRIX POLIO	CERVARIX	DT	DTP	ENGERIX B	EUVAX B	FLUARIX	FSME-IMMUN
POLSKA	Liczby	14	176	1	1	1	194	7	10	2	1
	Odsetki	1,3	16,5	0,1	0,1	0,1	18,2	0,7	0,9	0,2	0,1
1. Dolnośląskie		3	3	-	-	-	17	-	1	-	-
2. Kujawsko-Pomorskie		-	9	-	-	-	14	1	-	1	-
3. Lubelskie		1	7	-	-	1	7	-	4	-	-
4. Lubuskie		-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
5. Łódzkie		1	9	-	-	-	12	1	1	-	1
6. Małopolskie		1	18	-	-	-	20	-	-	-	-
7. Mazowieckie		1	29	1	-	-	9	2	2	-	-
8. Opolskie		2	1	-	-	-	2	-	-	-	-
9. Podkarpackie		1	6	-	-	-	8	-	-	-	-
10. Podlaskie		1	11	-	-	-	4	-	-	-	-
11. Pomorskie		1	31	-	-	-	11	1	-	-	-
12. Śląskie		1	23	-	-	-	49	-	1	1	-
13. Świętokrzyskie		-	1	-	-	-	6	-	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		-	3	-	-	-	4	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		1	22	-	-	-	19	2	1	-	-
16. Zachodniopomorskie		-	3	-	1	-	1	-	-	-	-

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)									
		HEPAX-GENE	HIBRIX	IMOVAX POLIO	INFANRIX	INFANRIX HEXA	INFANRIX-IPV+HIB	INFLUVAC	M-M-R II	MMR-VAX-PRO	NEISVAC C
POLSKA	Liczby	3	3	2	8	79	139	5	2	31	4
	Odsetki	0,3	0,3	0,2	0,8	7,4	13,1	0,5	0,2	2,9	0,4
1. Dolnośląskie		-	-	-	-	5	8	-	-	3	-
2. Kujawsko-Pomorskie		-	-	-	1	5	4	-	-	-	-
3. Lubelskie		-	-	-	-	2	6	-	-	3	-
4. Lubuskie		-	-	-	-	4	1	-	-	-	-
5. Łódzkie		1	-	-	1	5	10	-	-	-	-
6. Małopolskie		1	2	-	1	7	21	-	-	3	1
7. Mazowieckie		-	1	-	2	11	7	1	-	2	1
8. Opolskie		-	-	-	-	5	8	-	-	1	-
9. Podkarpackie		-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
10. Podlaskie		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
11. Pomorskie		-	-	-	-	6	11	-	-	2	-
12. Śląskie		1	-	2	3	17	36	2	-	11	1
13. Świętokrzyskie		-	-	-	-	3	3	-	-	3	-
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		-	-	-	-	9	19	1	1	2	1
16. Zachodniopomorskie		-	-	-	-	-	2	-	-	1	-



## DODATEK

## PROGRAM SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH NA ROK 2010

Załącznik do Komunikatu Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 22 października 2009 r. w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na 2010 r. (Dz. Urz. Ministra Zdrowia Nr 10, poz. 47)

Program Szczepień Ochronnych na rok 2010, zwany dalej "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 właściwego do spraw zdrowia, III. Informacje uzupełniające.

\* Finansowanie szczepień określonych w części I i II załącznika odbywa się na podstawie przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2008 r. Nr 164 poz. 1027, z późn. zm.<sup>1)</sup>).

## I. A. SZCZEPHENIA OBOWIĄZKOWE DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WIEKU

Wiek	Szczepienie przeciw	Uwagi	
1 rok życia	w ciągu 24 godzin po urodzeniu	WZW typu B - domięśniowo (pierwsza dawka) GRUŻLICY - śródskórnie szczepionką BCG	Szczepienie noworodków przeciw gruźlicy oraz przeciw WZW typu B powinno być wykonane jednocześnie lub w innym możliwym terminie przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO
	2 miesiąc życia (7-8 tydzień)	WZW typu B - domięśniowo (druga dawka) BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (pierwsza dawka) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie (pierwsza dawka)	Drugą dawkę szczepionki WZW typu B należy podać w 7-8 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 pełnokomórkową (DTPw) należy zastosować domięśniowo szczepionkę bezkomórkową (DTaP) w cyklu obowiązkowego szczepienia DTP. W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw krztuścowi należy zastosować szczepionkę DT wg wskazań producenta.
	3-4 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach* od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (druga dawka) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP POLIOMYELITIS - podskórnie lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa) (pierwsza dawka) zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie (druga dawka)	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO. 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 właściwego do spraw zdrowia.
	5-6 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach* od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (trzecia dawka) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP POLIOMYELITIS - podskórnie lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa) (druga dawka) zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie (trzecia dawka)	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO. Szczepienie przeciw POLIOMYELITIS dzieci w pierwszym roku życia - pierwsze dwie dawki - szczepionką inaktywowaną IPV. 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.
	7 miesiąc życia	WZW typu B - domięśniowo (trzecia dawka)	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
2 rok życia	13 - 14 miesiąc życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie żywą szczepionką skojarzoną (pierwsza dawka)	Podawane w wywiadzie przebycie zachorowania na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia, należy ją podać po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	16 - 18 miesiąc życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (czwarta dawka) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP POLIOMYELITIS - podskórnie lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa)(trzecia dawka) zakażeniom 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 pierwszym roku życia otrzymały trzy dawki DTaP, należy zaszczepić domięśniowo czwartą dawką DTaP. Czwarta dawka, uzupełniająca szczepienia podstawowego przeciw HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b
Okres przedszkolny	6 rok życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI - domięśniowo szczepionką DTaP zawierającą bezkomórkowy komponent krztuśca POLIOMYELITIS - doustnie szczepionką OPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa)	Pierwsza dawka przypominająca szczepionki przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi (komponent bezkomórkowy). Pierwsza dawka przypominająca - szczepionka atenuowana OPV. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
Szkoła podstawowa i gimnazjum	10 rok życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie żywą szczepionką skojarzoną (dawka przypominająca)	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	14 rok życia	WZW typu B - domięśniowo, 3-krotnie w cyklu 0; 1; 6 miesięcy BŁONICY, TĘŻCOWI - podskórnie lub domięśniowo szczepionką Td	Dotyczy wyłącznie tych osób, które nie były uprzednio szczepione podstawowo w ramach szczepień obowiązkowych lub zalecanych. Nie przewiduje się podawania dawek przypominających. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO. Druga dawka przypominająca.
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 tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 164, poz. 1027, Nr 216, poz. 1367, Nr 225, poz. 1486, Nr 227, poz. 1505, Nr 234, poz. 1570 i Nr 237, poz. 1654 oraz z 2009 r. Nr 6, poz. 33, Nr 22, poz. 120, Nr 26, poz. 157, Nr 38, poz. 299, Nr 92, poz. 753, Nr 97, poz. 800, Nr 98, poz. 817, Nr 111, poz. 918 i Nr 118, poz. 989.

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

Szczepienie przeciw	Osoby podlegające szczepieniu	Uwagi
WZW typu B - domięśniowo	<ol 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> </ol>	<p>Szczepienia podstawowe według schematu: 0; 1; 6 miesięcy życia.</p> <p>Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych podstawowo przeciw WZW typu B.</p> <p>U osób zdrowych szczepień przypominających nie przewiduje się.</p> <p>Schemat szczepienia według wskazań lekarza oraz producenta. Przewiduje się dawki przypominające 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 podskórnio	Dzieci do ukończenia 2 roku życia niezaszczepione w schemacie podstawowym od 2 miesiąca życia - dawkowanie według wskazań producenta szczepionki	<p>Cykl szczepień należy dla wieku dziecka, dawkowanie według wskazań producenta. 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</p> <p>- preparaty te nie są finansowane ze środków znajdujących się w budżecie ministra właściwego do spraw zdrowia.</p> <p>Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.</p>
ZAKAŻENIOM STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - domięśniowo lub podskórnio	<p>Przeciw pneumokokom:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia po urazach i z wadami ośrodkowego układu nerwowego przebiegającymi z wyciekami płynu mózgowo-rdzeniowego lub chorujące na: <ol style="list-style-type: none"> <li>przewlekłe choroby serca z niewydolnością układu krążenia,</li> <li>schorzenia immunologiczno-hematologiczne,</li> <li>małopłytkowość idiopatyczną,</li> <li>ostrą białaczkę, chłoniaki, sferocytosę wrodzoną,</li> <li>asplenię wrodzoną lub po splenektomii,</li> <li>zespół nerczykowy o podłożu genetycznie uwarunkowanej strukturopatii,</li> <li>pierwotne zaburzenia odporności,</li> <li>zakażenie HIV,</li> <li>przed planowanym przeszczepem lub po przeszczepie szpiku narządów wewnętrznych lub wszczepieniu implantu ślimakowego;</li> </ol> </li> <li>dzieci przedwcześnie urodzone do ukończenia pierwszego roku życia chore na dysplazję oskrzelowo-opłucną</li> </ol>	Dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki.
BŁONICY - podskórnio szczepionką monowalentną (d, D), lub skojarzoną ze szczepionką przeciw tężcowi (Td, DT)	<ol 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> </ol>	Obowiązek szczepień ochronnych może zostać nałożony w zależności od stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, w drodze rozporządzenia, przez ministra właściwego do spraw zdrowia lub wojewodę (art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi).
OSPIE WIETRZNEJ - domięśniowo lub podskórnio	<p>Przeciw ospie wietrznej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>dzieci do ukończenia 12 roku życia: <ul style="list-style-type: none"> <li>z upośledzeniem odporności o wysokim ryzyku ciężkiego przebiegu choroby,</li> <li>z ostrą białaczką limfoblastyczną w okresie remisji,</li> <li>zakażone HIV,</li> <li>przed leczeniem immunosupresyjnym lub chemioterapią,</li> </ul> </li> <li>dzieci do ukończenia 12 roku życia z otoczenia osób określonych w lit. a - które nie chorowały na ospę wietrzną</li> </ol>	Dawkowanie wg wskazań producenta szczepionki.
DUROWI BRZUSZNEMU - podskórnio szczepionką monowalentną (Ty) lub skojarzoną ze szczepionką przeciw tężcowi (TyT)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ze wskazań indywidualnych.</li> <li>W zależności od sytuacji epidemiologicznej.</li> </ol>	Obowiązek szczepień ochronnych może zostać nałożony w zależności od stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, w drodze rozporządzenia, przez ministra właściwego do spraw zdrowia lub wojewodę (art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi).
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnio	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ze wskazań indywidualnych.</li> <li>Osoby podejrzone o zakażenie wirusem wścieklizny</li> </ol>	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
TEŻCOWI - podskórnio	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ze wskazań indywidualnych.</li> <li>Osoby narażone na zakażenie tężcem.</li> <li>W zależności od sytuacji epidemiologicznej.</li> </ol>	<p>Obowiązek szczepień ochronnych może zostać nałożony w zależności od stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, w drodze rozporządzenia, przez ministra właściwego do spraw zdrowia lub wojewodę (art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi).</p> <p>Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.</p>
ZAKAŻENIOM NEISSERIA MENINGITIDIS - domięśniowo lub podskórnio	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ze wskazań indywidualnych.</li> <li>W zależności od sytuacji epidemiologicznej.</li> </ol>	Obowiązek szczepień ochronnych może zostać nałożony w zależności od stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, w drodze rozporządzenia, przez ministra właściwego do spraw zdrowia lub wojewodę (art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi).

## II. SZCZEPIENIA ZALECANE

NIEFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDŻECIE MINISTRA WŁAŚCIWEGO DO SPRAW ZDROWIA

Patrz "Informacje uzupełniające" (cz. III PSO)

Szczepienie przeciw	Szczególnie zalecane osobom	Uwagi
WZW typu B - domięśniowo; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<ol 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>Przewlekłe chorym o wysokim ryzyku zakażenia nie szczepionym 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> </ol>	Zaleca się szczepienia podstawowe, w cyklu 0; 1; 6. Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych podstawowo. Osobom przewlekłe 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.
WZW typu A - domięśniowo; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<ol 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> </ol>	
ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnice według wskazań producenta	<ol 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> </ol>	Podawane w wywiadzie przebycie zachorowań na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia, należy ją podać nie wcześniej niż po upływie 4 tygodni od wyzdrowienia. Nie szczepić w okresie ciąży. Przez trzy miesiące po szczepieniu nie należy zachodzić w ciążę.
GRYPIE - dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<p>Ze wskazań klinicznych i indywidualnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przewlekłe chorym (astma, cukrzyca, niewydolność układu krążenia, oddychania, nerek).</li> <li>W stanach obniżonej odporności.</li> <li>Osobom w wieku powyżej 55 lat.</li> </ol> <p>Ze wskazań epidemiologicznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pracownikom ochrony zdrowia, szkół, handlu, transportu oraz innym osobom narażonym na kontakty z dużą liczbą ludzi.</li> <li>Dla dzieci zdrowych od 6 miesiąca życia do 18 roku życia.</li> </ol>	Według wskazań producenta. Szczepionki ważne są tylko jeden rok ze względu na coroczne zmiany składu według zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia.
KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU - dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	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.	Szczepienie według wskazań producenta.
ZAKAŻENIOM HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnice; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	Dzieciom do 6 roku życia niezaszczepionym w ramach szczepień obowiązkowych dla zapobiegania zapaleniom opon mózgowo-rdzeniowych, posocznicy, zapaleniom nagłośni itp.	Szczepienia według wskazań producenta.
BŁONICY, TĘŻCOWI - domięśniowo lub podskórnice Td; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<ol 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> </ol>	
ZAKAŻENIOM STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - domięśniowo lub podskórnice; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<ol style="list-style-type: none"> <li>Szczepionka nieskoniugowana /polisacharydowa/: <ol style="list-style-type: none"> <li>osobom w wieku powyżej 65 roku życia;</li> <li>dzieciom powyżej 2 roku życia oraz dorosłym z grup ryzyka (w tym chorującym na przewlekłe choroby serca i płuc, cukrzycę, chorobę alkoholową, nabyte zaburzenia odporności, osobom po splenektomii) - dawkowanie według wskazań producenta.</li> </ol> </li> <li>Szczepionka skoniugowana: <ol style="list-style-type: none"> <li>dzieciom od 2 miesiąca życia do 2 roku życia - dawkowanie wg wskazań producenta;</li> <li>dzieciom w wieku 2-5 lat z grup ryzyka np. uczęszczające do żłobka, przedszkola lub z chorobami przewlekłymi, w tym zaburzenia odporności - dawkowanie według wskazań producenta.</li> </ol> </li> </ol>	
ZAKAŻENIOM NEISSERIA MENINGITIDIS - domięśniowo lub podskórnice	<ol style="list-style-type: none"> <li>Szczepionka nieskoniugowana /polisacharydowa/ dzieciom powyżej 2 lat i dorosłym - dawkowanie wg wskazań producenta.</li> <li>Szczepionka skoniugowana od 2 miesiąca życia - dawkowanie według wskazań producenta.</li> </ol>	
ŻÓŁTEJ GORĄCZCE	Wyjeżdżającym za granicę, według wymogów kraju docelowego, zgodnie z zaleceniami Międzynarodowych Przepisów Zdrowotnych. Dotyczy w szczególności krajów Afryki oraz Ameryki Południowej.	Nie szczepić osób uczulonych na białko kurze. Uwaga: również wykonanie szczepienia jest odpłatne.
OSPIE WIETRZNEJ - domięśniowo lub podskórnice	<ol style="list-style-type: none"> <li>Osobom, które nie chorowały na ospę wietrzną i nie zostały wcześniej zaszczepione w ramach szczepień obowiązkowych albo zalecanych.</li> <li>Kobietom planującym zajście w ciążę, które nie chorowały wcześniej na ospę wietrzną.</li> </ol>	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnice	Osobom wyjeżdżającym do rejonów endemicznego występowania zachorowań na wściekliwość.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
BIEGUNCE ROTAWIRUSOWEJ - doustnie	Dzieciom od 6 tygodnia życia do 24 tygodnia życia - dawkowanie według wskazań producenta.	Szczepionkę p/rotawirusom można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami.
LUDZKIEMU WIRUSOWI BRODAWCZAKA - domięśniowo	Dawkowanie wg wskazań producenta.	

## III. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

## A. SZCZEPIONKI PRZECIWIW WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU B (WZW typu B)

1. 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), jeśli to możliwe 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.
2. Dotyczy młodzieży w 14 roku życia w stosunku do tych osób, które nie były uprzednio szczepione. Szczepienie należy wykonać dawką dla dzieci lub dla dorosłych w zależności od wieku dziecka i zaleceń producenta w cyklu: 0; 1; 6 miesięcy.
3. 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 dawek przypominających.
4. Szczepienia osób poddawanych zabiegom dializ wykonywane są z zastosowaniem dawek szczepionki skojarzonej wskazanej przez producenta dla osób dializowanych.
5. Oznaczanie poziomu przeciwciał anty HBs u osób przewlekle chorych nie jest finansowane w ramach budżetu PSO.
6. Niedopuszczalne jest odmawianie wykonania zabiegu medycznego związanego z naruszeniem ciągłości tkanek w przypadku braku szczepienia przeciw WZW typu B.

\* w zależności od zaleceń producenta

## B. SZCZEPIONKI PRZECIWIW ODRZE, ŚWINCE I RÓŻYCZCE

1. Szczepienie podstawowe skojarzoną szczepionką potrójną przeciw odrze, śwince i różyczce należy podać w 13-14 miesiącu życia.
2. Dawkę przypominającą szczepionki skojarzonej przeciw odrze, śwince i różyczce należy podać w 10 roku życia, szczepieniem tym objęta jest cała populacja dzieci w ww. roczniku.
3. W stosunku do dzieci powyżej 10 roku życia, które nie otrzymały dwóch dawek szczepionki skojarzonej przeciw odrze, śwince i różyczce, należy systematycznie uzupełnić brakującą dawkę szczepionki, nie później niż do ukończenia 19 roku życia. Dotyczy to dzieci urodzonych po 31 grudnia 1996 r.
4. Wykonane w 7 roku życia szczepienie preparatem monowalentnym przeciw odrze nie jest przeciwwskazaniem do zaszczepienia preparatem skojarzonym przeciw odrze, śwince i różyczce w 10 roku życia.
5. Dzieci, które otrzymały dwie dawki skojarzonej szczepionki potrójnej przeciw odrze, śwince i różyczce w poprzednich latach życia, nie wymaga podawania trzeciej dawki tej szczepionki.
6. Podawanie w wywiadzie przebiegu zachorowania na odrę, świnkę lub różyczkę nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia, należy ją podać po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia.
7. Nie zaleca się zachodzenia w ciążę w ciągu 4 tygodni od podania szczepionki MMR, pomimo że zającie w ciążę w okresie 3 miesięcy od jej podania nie zwiększa ryzyka wad wrodzonych u płodu.

## C. SZCZEPIONKI PRZECIWIW GRUŹLICY

1. W przypadku odroczenia wykonania szczepienia przeciw gruźlicy w pierwszej dobie życia, szczepionkę należy podać w innym możliwym terminie przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego.
2. Szczepienie przeciw gruźlicy w przypadku noworodków urodzonych przedwcześnie wykonuje się po osiągnięciu masy ciała powyżej 2000 g.
3. Szczepienie przeciw gruźlicy w przypadku noworodków urodzonych przez matki HIV+ musi być poprzedzone konsultacją specjalistyczną. Decyzję o szczepieniu podejmuje specjalista chorób zakaźnych lub lekarz poradni konsultacyjnej ds. szczepień.
4. Zgodnie z aktualną wiedzą, odstąpiono od oceny wielkości blizny poszczepiennej oraz obowiązkowej rewakynacji dzieci i młodzieży. Z tego powodu u każdego dziecka należy na podstawie dokumentacji medycznej sprawdzić wykonanie szczepienia BCG, a jeśli szczepienie to nie było wykonane, należy w możliwie najkrótszym terminie podać jedną dawkę szczepionki BCG śródskórnie. Szczepienie należy kontynuować u dzieci i młodzieży nie zaszczepionej w okresie noworodkowym od dnia urodzenia do ukończenia 15 roku życia. W przypadku wystąpienia wątpliwości szczepienie może być zrealizowane w poradni specjalistycznej świadczącej usługi w zakresie szczepień ochronnych.

## D. SZCZEPIONKI PRZECIWIW POLIOMYELITIS

1. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Komitetu Certyfikacji Eradykacji Poliomyelitisu, w celu wyeliminowania zachorowań towarzyszących szczepieniom, wprowadzono dla wszystkich niemowląt szczepionkę zabijaną (IPV) jako pierwsze dwie dawki szczepienia. Pierwszą dawkę podaje się podskórnie lub domięśniowo na przełomie 3 i 4 miesiąca życia (po 6-8 tygodniach\* od szczepienia poprzedniego) jednocześnie z drugą dawką szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi, a drugą dawkę po 6-8 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.
2. W 6 roku życia należy podać szczepionkę OPV.

\* w zależności od zaleceń producenta

## E. SZCZEPIONKI PRZECIWIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI

1. Szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi wykonywane są szczepionką DTP trzykrotnie, w odstępach 6-8 tygodni\*, w pierwszym roku życia (szczepienie pierwotne) oraz jeden raz w 2 roku życia (szczepienie uzupełniające). Pierwsza dawka szczepionki podawana jest w 2 miesiącu życia, po 6-8 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 6-8 tygodniach\* od szczepienia poprzedniego), jednocześnie ze szczepionką przeciw poliomyelitisu (IPV). Trzecia dawka - w 5 miesiącu życia (po 6-8 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).
2. Dzieciom mającym trwałe przeciwwskazania do szczepienia szczepionką komórkową przeciw krztuścowi należy zastosować szczepionkę DTaP z bezkomórkowym komponentem krztuścowym - trzykrotnie w pierwszym roku życia i jeden raz w 2 roku życia, według schematu DTP, jeżeli nie ma przeciwwskazań do szczepienia komponentem acelularnym lub szczepionką DT, dwukrotnie w pierwszym roku życia i jeden raz w 2 roku. Wówczas w 2 miesiącu życia trzeba podać domięśniowo szczepionkę przeciw WZW typu B, a po 6-8 tygodniach\* jednocześnie zaszczepić pierwszą dawką DT (podskórnie) i pierwszą dawką szczepionki POLIO (IPV - podskórnie). Po następnych 6-8 tygodniach\* podać: drugą dawkę szczepionki DT (podskórnie) i jednocześnie - drugą dawkę szczepionki POLIO (IPV - podskórnie).

\* w zależności od zaleceń producenta

## F. SZCZEPIONKI PRZECIWIW HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU b

1. 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 3 dawek szczepienia pierwotnego, podawanych trzykrotnie w pierwszym 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 2 dawki.
3. Dzieciom powyżej pierwszego roku życia powinna być podana jedna dawka szczepionki.

## G. ORGANIZACJA SZCZEPIEŃ

1. 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.
2. Dzieci rozpoczynające naukę w szkole powinny być szczepione na jesieni. Jest to uzasadnione następującymi względami:
  - 1) szczepienia takie chronią dzieci przed zakażeniami w nowym środowisku;
  - 2) dopiero na jesieni większość dzieci urodzonych w danym roku osiąga wiek wskazany w programie szczepień ochronnych;
  - 3) szczepienia zwykle wyprzedzają sezonową wyższą zachorowań (styczeń-maj następnego roku kalendarzowego).
3. 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. dopuszcza się wcześniejsze o około pół roku szczepienie dzieci w wieku szkolnym, a nie przekładanie ich na kolejny rok kalendarzowy.
4. Określony w części IA PSO wiek dziecka należy rozumieć jak w przykładzie: dziecko, które ukończyło 3 lata jest w czwartym roku życia.
5. Odstęp między szczepionkami zawierającymi żywe drobnoustroje nie powinien być krótszy niż 4 tygodnie.
6. Odstęp między kolejnymi dawkami tej samej szczepionki powinien być zgodny ze wskazaniami producenta.
7. 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.
8. 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.

Finansowanie zakupu i wykonania szczepień wymienionych w części I i II załącznika odbywa się na podstawie przepisów ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych (Dz.U. Nr 234, poz. 1570, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz.U. z 2008 r. Nr 164, poz. 1027, z późn. zm.).

## H. SZCZEPIONIA PRACOWNICZE

Z wyjątkiem szczepień przeciw WZW typu B pracowników wykonujących zawód medyczny, które to szczepienia jako obowiązkowe są finansowane z budżetu ministra właściwego do spraw zdrowia, szczepienia ochronne wykonywane przez pracowników zatrudnionych lub podejmujących pracę na stanowiskach, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi są szczepieniami finansowanymi w całości przez pracodawców.

## I. SZCZEPIONIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE (POEKSPOZYCYJNE)

Wytyczne dotyczą swobodnego zapobiegania wściekliznie u osób mających kontakt ze zwierzęciem chorym lub podejrzanym o zachorowanie na wściekliznę. Przedstawiono również zasady immunoprofilaktyki czynno-biernej.

Swoiste zapobieganie czynne:

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

Swoiste zapobieganie czynno-bierne:

- jak wyżej, plus jednocześnie z pierwszą dawką szczepionki podaje się swoistą immunoglobulinę ludzką - 20 j.m./kg mc. Immunoglobulinę można podać do 7 dnia od podania pierwszej dawki szczepionki. Kwalifikację do szczepienia przeciwko wściekliznie przeprowadza specjalistyczna Poradnia Chorób Zakaźnych.

## Uwaga:

Rozpoczęcie postępowania poekspozycyjnego można odłożyć do czasu potwierdzenia wścieklizny u zwierzęcia, o ile zwierzę, które narażiło 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 wściekliznie podaje się tylko dwie dawki przypominające szczepionki według schematu szczepienia w 0; 3 dobie. Nie należy wówczas podawać swoistej immunoglobuliny (lub surowicy).

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 psa i kota)	
Brak ran lub kontakt pośredni	-	-	nie wymaga
Oślinienie zdrowej skóry	-	-	nie wymaga
Oślinienie uszkodzonej skóry, lekkie pogryzienia i zadrapania	zwierzę zdrowe	objawy wścieklizny	rozpoczęcie podawania szczepionki z chwilą zaobserwowania objawów wścieklizny u zwierzęcia
	zwierzę podejrzan o wściekliznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki - przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekle, dzikie, nieznane, niebadane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki
Głębokie pogryzienia, zadrapania, oślinienie błon śluzowych	zwierzę zdrowe	objawy wścieklizny	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki + swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)
	zwierzę podejrzan o wściekliznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki + swoistej immunoglobuliny (lub surowicy) - można przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekle, dzikie, nieznane, niebadane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki + swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)

## J. SZCZEPIONIA PRZECIW TĘŻCOWI U OSÓB ZRANIONYCH

Wytyczne dotyczące swobodnego zapobiegania tężcowi u zranionych osób.

Historia szczepień pacjenta	Ryzyko wystąpienia tężca	
	Niskie	Wysokie
Nieszczepieni lub niekompletnie szczepieni lub historia szczepień niepewna	szczepionka Td lub T, następnie kontynuować kolejne dawki szczepienia podstawowego według schematu 0; 1; 6 miesięcy	szczepionka Td lub T + antytoksyna (LIT - swoista immunoglobulina 250/500 j.m.) następnie kontynuować kolejne dawki szczepienia podstawowego według schematu 0; 1; 6 miesięcy
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.)
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 ewentualnie gdy szczególnie wysokie ryzyko należy rozważyć szczepionkę Td lub T - jedna przypominająca dawka