

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 2014 ROKU

Vaccinations in Poland in 2014



Warszawa 2015



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 Staszewska-Jakubik, Ewa Cielebąk

## SPIS TREŚCI

## INFORMACJE WSTĘPNE

Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w latach 2005-2014 w stosunku do liczby ludności według wieku .....	1
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 roku w stosunku do liczby ludności według roczników .....	1
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 roku w stosunku do liczby ludności według województw .....	2
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 roku w stosunku do objętych sprawozdaniami w 2013 roku według roczników .....	2
Objęci sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 a liczba ludności według roczników i województw .....	3
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dziewcząt według wieku .....	5
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 roku w stosunku do liczby dziewcząt według roczników .....	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 roku w stosunku do liczby dziewcząt według województw .....	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 roku w stosunku do objętych sprawozdaniami w 2013 roku według roczników .....	7
Dziewczęta objęte sprawozdaniami ze szczepień ochronnych w 2014 roku a liczba dziewcząt według roczników i województw .....	7

## BŁONICA / TĘŻEC

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	9
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	9
Stan zaszczepienia roczników 2014-1995 w 2014 roku .....	10
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2014 i 2013 roku .....	10
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	12
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	13
Stan zaszczepienia roczników 2014-1995 w 2014 roku według województw .....	13
Stan zaszczepienia III dawką przypominającą roczników 1997-1995 w 2014 roku 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 2005-2014 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	23
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	24
Stan zaszczepienia roczników 2014-2005 w 2014 roku .....	24
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2014 i 2013 roku .....	25
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	26
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	27
Stan zaszczepienia roczników 2014-2005 w 2014 roku według województw .....	27

## ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dzieci w 2-4 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	32
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	32
Stan zaszczepienia roczników 2013-1997 w 2014 roku .....	33
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2014 i 2013 roku .....	33
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	35
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	35
Stan zaszczepienia roczników 2013-1997 w 2014 roku według województw .....	36

## POLIOMYELITIS

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	42
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	42
Stan zaszczepienia roczników 2014-2005 w 2014 roku .....	43
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2014 i 2013 roku .....	43
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	45
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	45
Stan zaszczepienia roczników 2014-2005 w 2014 roku według województw .....	46

## RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dziewcząt w 13-15 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dziewcząt objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	50
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dziewcząt w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	51
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2005-1997 w 2014 roku .....	51
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników dziewcząt w 2014 i 2013 roku .....	52
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	53
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	53
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2005-1997 w 2014 roku według województw .....	54

## WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	55
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	56
Stan zaszczepienia roczników 2014-2010 w 2014 roku .....	56
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2014 i 2013 roku .....	57
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	58

Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	58
Stan zaszczepienia roczników 2014-2010 w 2014 roku według województw .....	59
Stan zaszczepienia wybranych grup ryzyka w 2014 roku .....	61
Liczba zaszczepionych w wybranych grupach ryzyka w 2014 roku .....	62
Szczepienia uczniów średnich i policealnych szkół medycznych w 2014 roku według województw .....	62
Szczepienia studentów uczelni kształcących na kierunkach medycznych, w 2014 roku według województw .....	63
Szczepienia osób wykonujących zawody medyczne, narażonych na zakażenie, w 2014 roku według województw .....	64
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia nosicieli (osób zakażonych) HBV w 2014 roku według województw .....	65
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia chorych na wirusowe zapalenie wątroby typu B w 2014 roku według województw .....	66
Szczepienia osób zakażonych wirusem zapalenia wątroby typu C (HCV), w 2014 roku według województw .....	67
Szczepienia innych osób przewlekle chorych o wysokim ryzyku zakażenia, w 2014 roku według województw .....	67
Szczepienia osób przygotowywanych do zabiegów operacyjnych, w 2014 roku według województw .....	68
Szczepienia innych osób, w tym nie objętych obowiązkiem szczepień ochronnych, w 2014 roku według województw .....	68
<b>GRUŹLICA</b>	
Stan zaszczepienia noworodków w latach 2005-2014 w stosunku do liczby żywourodzonych .....	69
Szczepienia noworodków wykonane w 2014 roku według województw .....	69
Stan zaszczepienia noworodków w 2014 roku według województw .....	70
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	70
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	71
Szczepienia dzieci w wieku powyżej 12 miesiąca życia (do 15 lat) wykonane w 2014 roku według województw .....	71
Stan zaszczepienia roczników 2014-2013 w 2014 roku według województw .....	72
<b>HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B</b>	
Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	72
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2005-2014 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych .....	73
Stan zaszczepienia roczników 2014-2009 w 2014 roku .....	73
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2014 i 2013 roku .....	74
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami .....	75
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2014 roku według województw - w stosunku do rocznika .....	75
Stan zaszczepienia roczników 2014-2009 w 2014 roku według województw .....	76
<b>INNE SZCZEPIENIA</b>	
Szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi w 2014 roku według województw .....	78
Szczepienia przeciw poliomyelitis, odrze / śwince / różyczce i Haemophilus influenzae typu B w 2014 roku według województw .....	79
Szczepienia przeciw ospie wietrznej, Streptococcus pneumoniae i Neisseria meningitidis w 2014 roku według województw .....	79
Szczepienia przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu, brodawczakowi ludzkiemu, biegunce rotawirusowej i durowi brzuszemu w 2014 roku według województw .....	80
Szczepienia przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu A, choleryze i żółtej gorączce w 2014 roku według województw .....	80
Szczepienia przeciw grypie w latach 2005-2014 .....	81
Szczepienia przeciw grypie w 2014 roku według wieku .....	81
Szczepienia przeciw grypie w 2014 roku według województw .....	82
Szczepienia przeciw wściekliźnie w 2014 roku według województw .....	83
<b>NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)</b>	
Liczba przypadków zgłoszonych po wszystkich szczepionkach w 2014 roku według zaklasyfikowania i województw .....	84
Charakter NOP zgłoszonych w 2014 roku po szczepionce BCG .....	84
Charakter NOP zgłoszonych w 2014 roku po innych szczepionkach niż BCG według szczepionki, po której wystąpił odczyn .....	85
Liczba przypadków NOP zgłoszonych po wszystkich szczepionkach w 2014 roku według szczepionki, po której wystąpił odczyn i województw .....	89
<b>UCHYLAJĄCY SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ</b>	
Osoby uchylające się od obowiązkowych szczepień w latach 2005-2014 .....	91
Osoby uchylające się od obowiązkowych szczepień w roku 2014 wg województw .....	91
<b>DODATEK</b>	
"Program szczepień ochronnych" .....	92

### OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW I ZNAKÓW UMOWNYCH

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

### ŹRÓDŁA

W opracowaniu wykorzystano dane z rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych za rok 2014 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 2014 r.

## TABLE OF CONTENTS

## INTRODUCTORY INFORMATION

Percentage of persons included in 2005-2014 vaccination reports per population, by age group .....	1
Percentage of persons included in 2014 vaccination reports per population, by year of birth .....	1
Percentage of persons included in 2014 vaccination reports per population, by voivodeship .....	2
Percentage of persons included in 2014 vaccination reports per relation to 2013 reports, by year of birth .....	2
Persons included in 2014 vaccination reports per population, by year of birth and voivodeship .....	3
Percentage of females included in 2005-2014 vaccination reports per female population, by age group .....	5
Percentage of females included in 2014 vaccination reports per female population, by year of birth .....	6
Percentage of females included in 2014 vaccination reports per female population, by voivodeship .....	6
Percentage of females included in 2014 vaccination reports per relation to 2013 reports, by year of birth .....	7
Females included in 2014 vaccination reports per female population, by year of birth and voivodeship .....	7

## DIPHTHERIA / TETANUS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2005-2014 .....	9
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2005-2014 .....	9
Vaccine coverage by year of birth (2014-1995) in 2014 .....	10
Comparison of vaccine coverage in 2014 and 2013 by selected year of birth and age .....	10
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship .....	12
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	13
Vaccine coverage by year of birth (2014-1995) and voivodeship in 2014 .....	13
Third booster dose coverage in relation to 2014 vital statistics and vaccination reports data, by voivodeship and year of birth (1997-1995) .....	23

## PERTUSSIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2005-2014 .....	23
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2005-2014 .....	24
Vaccine coverage by year of birth (2014-2005) in 2014 .....	24
Comparison of vaccine coverage in 2014 and 2013 by selected year of birth and age .....	25
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship .....	26
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	27
Vaccine coverage by year of birth (2014-2005) and voivodeship in 2014 .....	27

## MEASLES / MUMPS / RUBELLA

Vaccine coverage of children aged 1, 2, 3 in relation to children included in vaccination reports, 2005-2014 .....	32
Vaccine coverage of children aged 2 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2005-2014 .....	32
Vaccine coverage by year of birth (2013-1997) in 2014 .....	33
Comparison of vaccine coverage in 2014 and 2013 by selected year of birth and age .....	33
Vaccine coverage of children aged 2 in 2014 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship .....	35
Vaccine coverage of children aged 2 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	35
Vaccine coverage by year of birth (2013-1997) and voivodeship in 2014 .....	36

## POLIOMYELITIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2005-2014 .....	42
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2005-2014 .....	42
Vaccine coverage by year of birth (2014-2005), in 2014 .....	43
Comparison of vaccine coverage in 2014 and 2013 by selected year of birth and age .....	43
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship .....	45
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	45
Vaccine coverage by year of birth (2014-2005) and voivodeship in 2014 .....	46

## RUBELLA

Vaccine coverage of females aged 12, 13, 14 in relation to females included in vaccination reports, 2005-2014 .....	50
Vaccine coverage of females aged 14 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2005-2014 .....	51
Vaccine coverage of females by year of birth (2005-1997), in 2014 .....	51
Comparison of vaccine coverage of females in 2014 and 2013 by selected year of birth and age .....	52
Vaccine coverage of females aged 14 in 2014 in relation to females included in vaccination reports, by voivodeship .....	53
Vaccine coverage of females aged 14 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	53
Vaccine coverage of females by year of birth (2005-1997) and voivodeship in 2014 .....	54

## HEPATITIS B

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2005-2014 .....	55
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2005-2014 .....	56
Vaccine coverage by year of birth (2014-2010), in 2014 .....	56
Comparison of vaccine coverage in 2014 and 2013 by selected year of birth and age .....	57
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship .....	58
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	58
Vaccine coverage by year of birth (2014-2010) and voivodeship in 2014 .....	59
Vaccine coverage by selected high risk group, 2014 .....	61
Number of vaccinated by selected high risk group, 2014 .....	62
Vaccination of medical secondary school students, by voivodeship, in 2014 .....	62
Vaccination of university-level students of medicine and related fields, by voivodeship, in 2014 .....	63

Vaccination of high risk group health care workers, by voivodeship, in 2014 .....	64
Vaccination of contacts with HBV carriers (infected persons) in 2014, by voivodeship .....	65
Vaccination of contacts with hepatitis B cases, by voivodeship, in 2014 .....	66
Vaccination of HCV-infected persons in 2014, by voivodeship .....	67
Vaccination of chronically ill persons at high risk of infection in 2014, by voivodeship .....	67
Vaccination of persons prepared for surgery in 2014, by voivodeship .....	68
Vaccination of other persons, including not vaccinated using obligatory immunisation schedule, by voivodeship, in 2014 .....	68
<b>TUBERCULOSIS</b>	
Vaccine coverage of newborns in relation to the number of life births, 2005-2014 .....	69
Vaccination of newborns in 2014, by voivodeship .....	69
Vaccine coverage of newborns in 2014, by voivodeship .....	70
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship .....	70
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	71
Vaccination of children aged over 12 months of age (to 15 years) in 2014, by voivodeship .....	71
Vaccine coverage by year of birth (2014-2013) and voivodeship, in 2014 .....	72
<b>HAEMOPHILUS INFLUENZAE B</b>	
Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2005-2014 .....	72
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2005-2014 .....	73
Vaccine coverage by year of birth (2014-2009), in 2014 .....	73
Comparison of vaccine coverage in 2014 and 2013 by selected year of birth and age .....	74
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship .....	75
Vaccine coverage of children aged 1 in 2014 in relation to population, by voivodeship .....	75
Vaccine coverage by year of birth (2014-2009) and voivodeship, in 2014 .....	76
<b>OTHER VACCINATIONS</b>	
Vaccination against diphtheria, tetanus and pertussis, by voivodeship, in 2014 .....	78
Vaccination against poliomyelitis, measles / mumps / rubella and Haemophilus influenza B, by voivodeship, in 2014 .....	79
Vaccination against varicella, Streptococcus pneumoniae and Neisseria meningitidis Central European tick borne encephalitis, HPV and rotavirus diarrhoea, by voivodeship, in 2014 .....	79
Vaccination against Central European tick borne encephalitis, HPV and rotavirus diarrhoea and typhoid fever, by voivodeship, in 2014 .....	80
Vaccination against hepatitis A, cholera and yellow fever, by voivodeship, in 2014 .....	80
Vaccination against influenza in 2005-2014, by voivodeship .....	81
Vaccination against influenza in 2014, by age .....	81
Vaccination against influenza, by voivodeship, in 2014 .....	82
Vaccination against rabies, by voivodeship, in 2014 .....	83
<b>ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATIONS (AEFI)</b>	
Total number of reported AEFI cases after all vaccines in 2014, by type and voivodeship .....	84
Number of validated in 2014 AEFI cases after tuberculosis vaccine, by type .....	84
Number of validated in 2014 AEFI cases after vaccines other than tuberculosis, by vaccine and type .....	85
Number of validated in 2014 AEFI cases after all vaccines, by vaccine and voivodeship .....	89
<b>AVOIDANCE OF MANDATORY VACCINATIONS</b>	
Persons avoiding mandatory vaccinations in 2005-2014 .....	91
Persons avoiding mandatory vaccinations in 2014, by voivodeship .....	91
<b>APPENDIX</b>	
Vaccination schedule .....	92

## 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)		

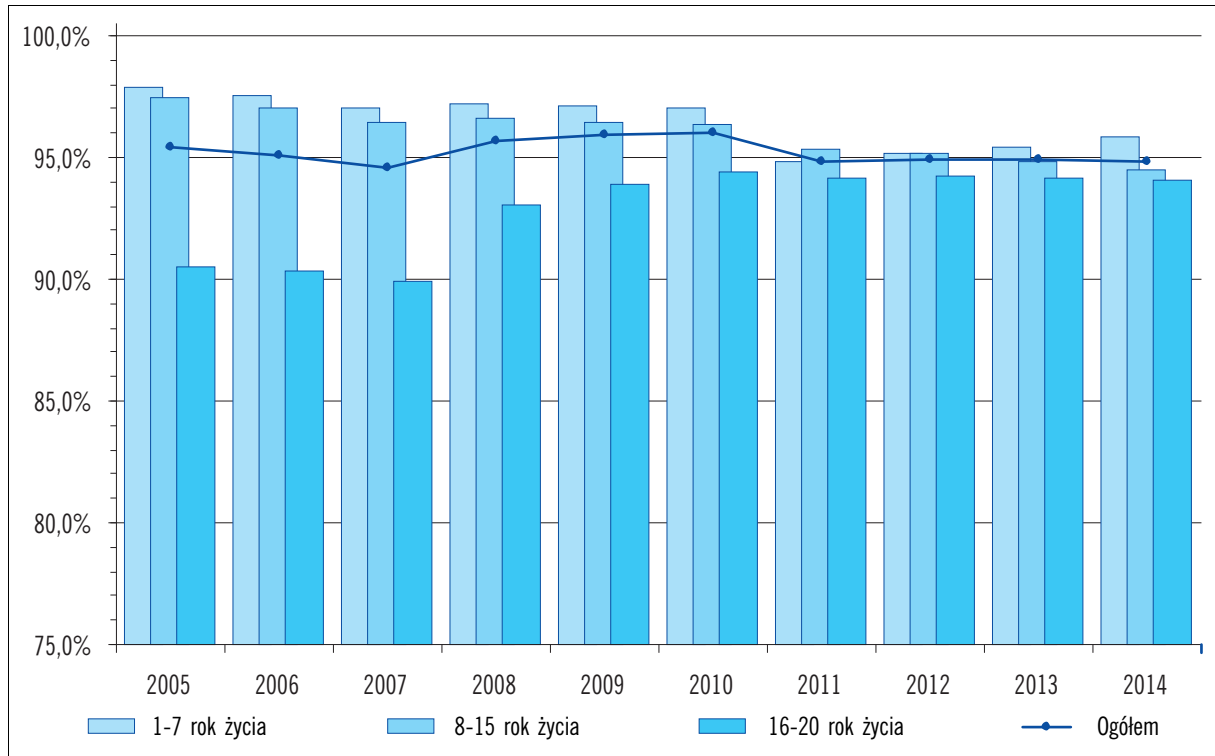
## SOURCE

1. Annual aggregated reports on vaccinations as of December 31, 2014 prepared by Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations (Form Mz-54).
2. AEFI reports prepared by physicians and mailed to the Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations in 2014.
3. Demography data as of December 31, 2014 according to the Central Statistical Office (GUS).

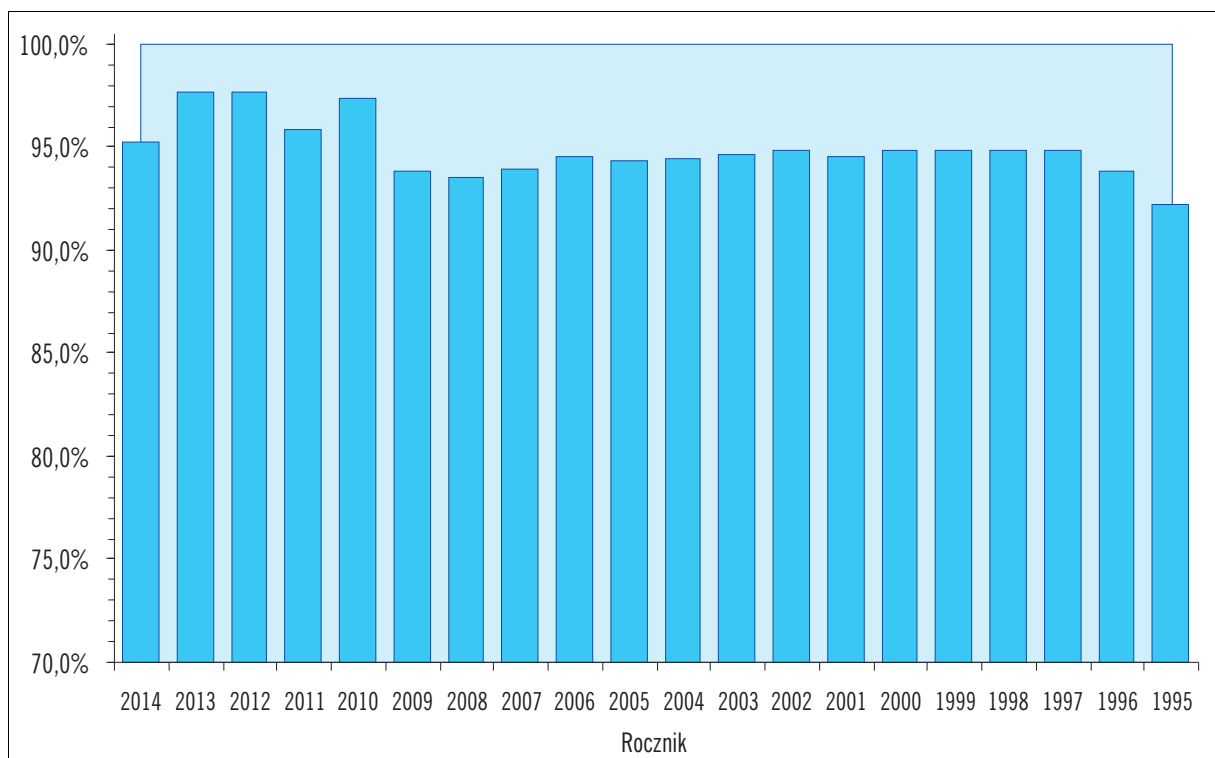
translated by J.Mazurek

## INFORMACJE WSTĘPNE

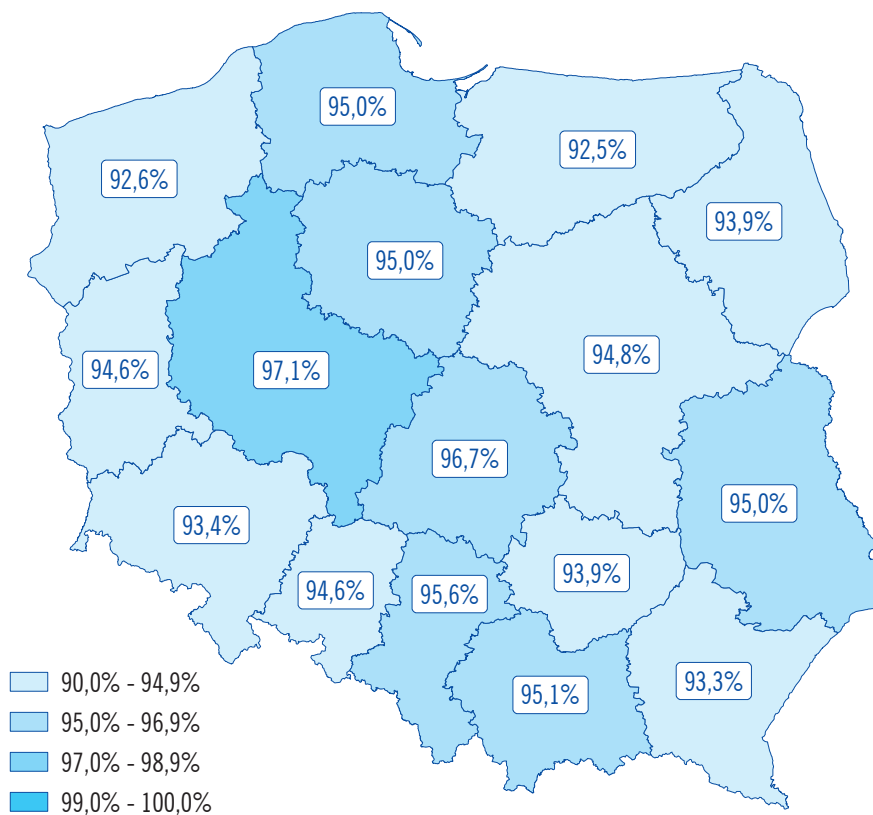
OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKU



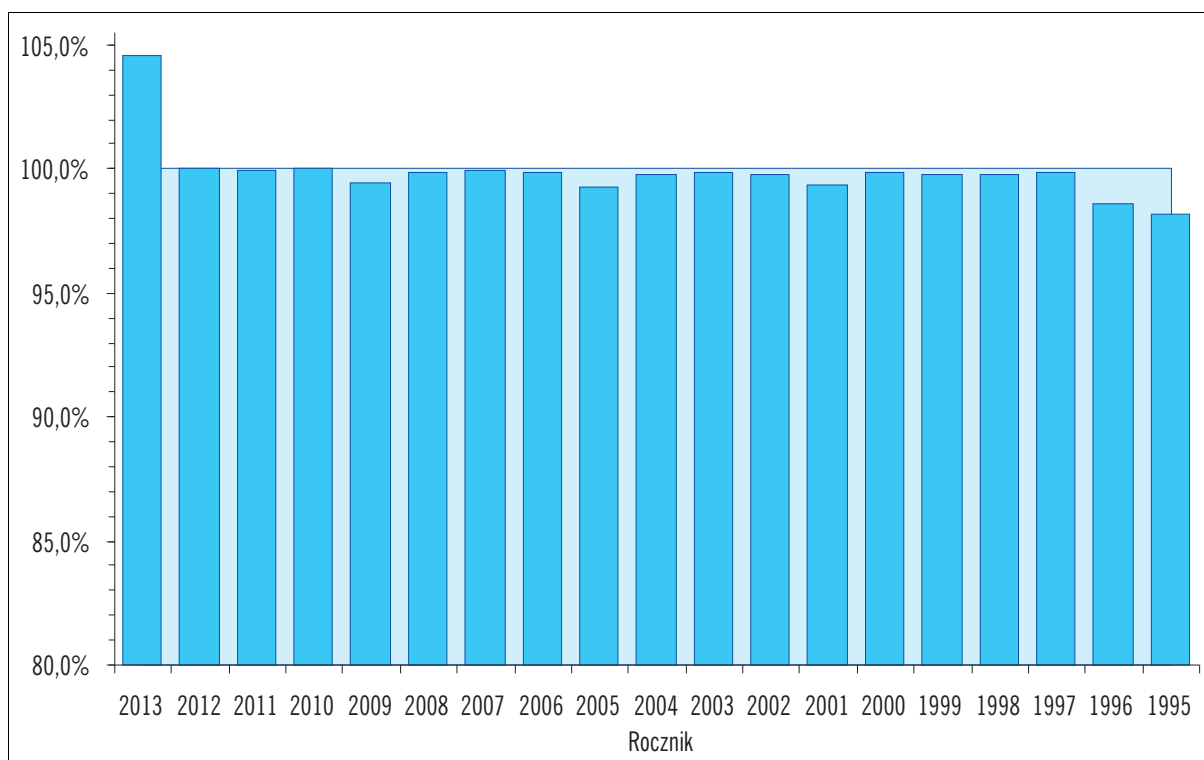
OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (1-20 ROK ŻYCIA) W 2014 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU  
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2013 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



## OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2014			Rocznik 2013			Rocznik 2012			Rocznik 2011		
	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	366672	349074	95,2	369254	360705	97,7	388928	379870	97,7	396687	380094	95,8
1. Dolnośląskie	26424	25135	95,1	26022	25494	98,0	27613	26891	97,4	28547	27060	94,8
2. Kujawsko-Pomorskie	19566	18638	95,3	19731	19295	97,8	20697	20261	97,9	21162	20324	96,0
3. Lubelskie	19278	18004	93,4	19447	18661	96,0	20897	20152	96,4	21376	20257	94,8
4. Lubuskie	9555	9198	96,3	9769	9395	96,2	10415	10016	96,2	10653	10179	95,6
5. Łódzkie	22216	21103	95,0	22252	21747	97,7	23823	23283	97,7	24273	23418	96,5
6. Małopolskie	33979	32174	94,7	34488	34011	98,6	35743	35106	98,2	36564	35265	96,4
7. Mazowieckie	55370	53797	97,2	55637	55468	99,7	58171	57883	99,5	59071	57299	97,0
8. Opolskie	8391	7898	94,1	8191	8013	97,8	8897	8715	98,0	8808	8424	95,6
9. Podkarpackie	19548	17978	92,0	20339	19445	95,6	21225	20439	96,3	21562	20493	95,0
10. Podlaskie	10788	10313	95,6	10460	10134	96,9	11126	10841	97,4	11285	10822	95,9
11. Pomorskie	24171	23505	97,2	24110	23842	98,9	25481	25077	98,4	25938	24805	95,6
12. Śląskie	41876	39917	95,3	42729	41782	97,8	44704	43765	97,9	45406	43831	96,5
13. Świętokrzyskie	10515	9598	91,3	10662	10086	94,6	11424	10862	95,1	11759	10921	92,9
14. Warmińsko-Mazurskie	13634	12668	92,9	13569	12767	94,1	14503	13546	93,4	15118	13829	91,5
15. Wielkopolskie	36150	34774	96,2	36401	35877	98,6	38141	37675	98,8	38758	37625	97,1
16. Zachodniopomorskie	15211	14374	94,5	15447	14688	95,1	16068	15358	95,6	16407	15542	94,7

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	414536	403487	97,3	433638	406914	93,8	431591	403572	93,5	403755	379086	93,9
1. Dolnośląskie	29752	28820	96,9	31363	28964	92,4	31377	28819	91,8	29164	26773	91,8
2. Kujawsko-Pomorskie	22303	22029	98,8	24063	22467	93,4	24034	22368	93,1	22462	21013	93,5
3. Lubelskie	22028	21462	97,4	23126	21583	93,3	23151	21596	93,3	22007	20647	93,8
4. Lubuskie	10979	10632	96,8	11895	11103	93,3	11904	11067	93,0	11294	10438	92,4
5. Łódzkie	25170	24880	98,8	26397	25338	96,0	25967	24781	95,4	24278	23431	96,5
6. Małopolskie	38349	37062	96,6	39561	37061	93,7	39129	36618	93,6	36325	34143	94,0
7. Mazowieckie	62137	60116	96,7	63332	59650	94,2	62468	58900	94,3	58687	55264	94,2
8. Opolskie	9152	8910	97,4	9699	9057	93,4	9639	8926	92,6	8927	8392	94,0
9. Podkarpackie	22307	21324	95,6	23775	21792	91,7	23749	21659	91,2	22307	20471	91,8
10. Podlaskie	12040	11573	96,1	12725	11812	92,8	12539	11628	92,7	11783	10907	92,6
11. Pomorskie	27062	26624	98,4	28655	27070	94,5	28719	26825	93,4	26756	25220	94,3
12. Śląskie	47042	46558	99,0	48589	46303	95,3	48013	45506	94,8	44613	42376	95,0
13. Świętokrzyskie	12208	11770	96,4	12970	12100	93,3	12995	11957	92,0	12194	11462	94,0
14. Warmińsko-Mazurskie	15560	14719	94,6	16861	15220	90,3	16690	15181	91,0	15746	14406	91,5
15. Wielkopolskie	40988	40386	98,5	42042	40460	96,2	42122	40506	96,2	39247	37761	96,2
16. Zachodniopomorskie	17459	16622	95,2	18585	16934	91,1	19095	17235	90,3	17965	16382	91,2

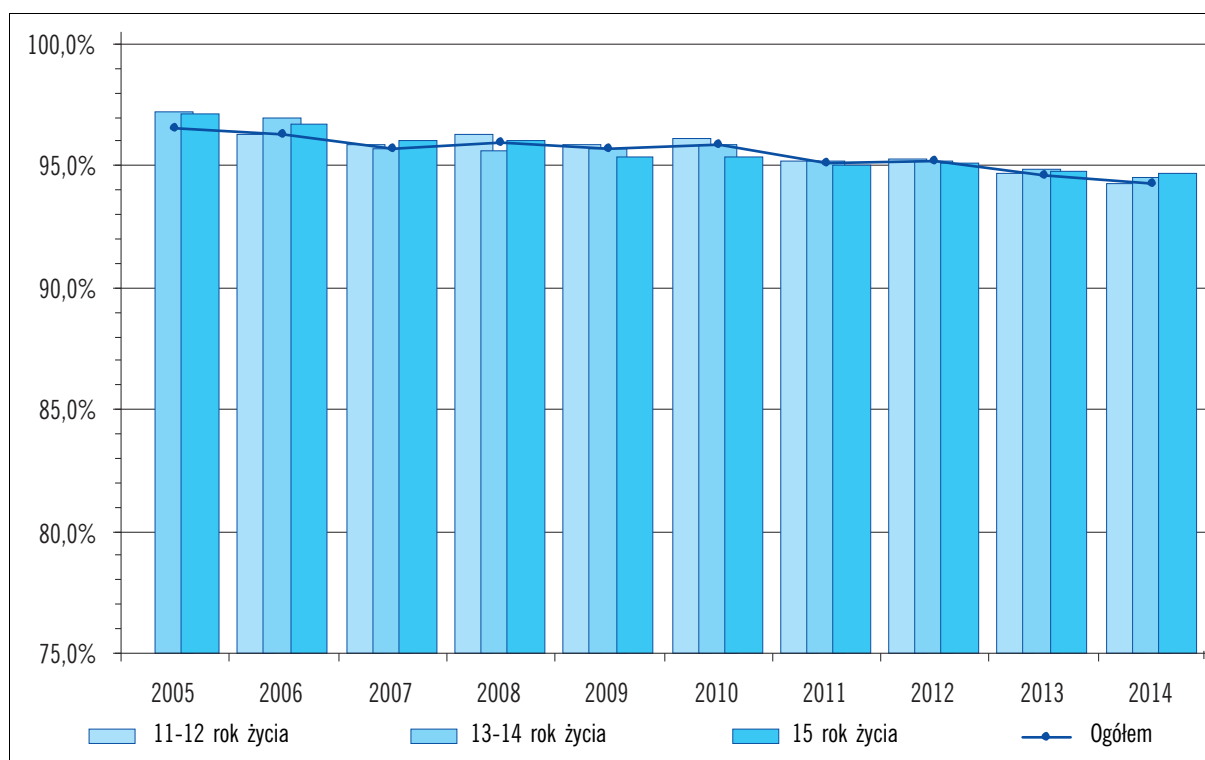
## OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

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	383363	362373	94,5	369086	348077	94,3	357334	337447	94,4	350999	332060	94,6
1. Dolnośląskie	27333	25409	93,0	26015	24019	92,3	24849	23007	92,6	23699	21990	92,8
2. Kujawsko-Pomorskie	21284	20216	95,0	20277	19029	93,8	19714	18656	94,6	19694	18602	94,5
3. Lubelskie	21207	20074	94,7	20880	19787	94,8	20088	19016	94,7	20482	19433	94,9
4. Lubuskie	10548	9969	94,5	10014	9367	93,5	9688	9106	94,0	9098	8606	94,6
5. Łódzkie	23430	22604	96,5	22318	21560	96,6	22020	21246	96,5	21351	20582	96,4
6. Małopolskie	34288	32468	94,7	33636	31794	94,5	32801	31155	95,0	32519	30892	95,0
7. Mazowieckie	56020	53058	94,7	52914	50100	94,7	51018	48404	94,9	49119	46690	95,1
8. Opolskie	8724	8216	94,2	8636	8151	94,4	8245	7719	93,6	8147	7658	94,0
9. Podkarpackie	21396	19844	92,7	21316	19747	92,6	21085	19545	92,7	20944	19454	92,9
10. Podlaskie	11476	10576	92,2	11202	10337	92,3	10831	10010	92,4	10882	10070	92,5
11. Pomorskie	25142	23650	94,1	23878	22682	95,0	22995	21663	94,2	22613	21452	94,9
12. Śląskie	42502	40580	95,5	40432	38532	95,3	39376	37482	95,2	38374	36580	95,3
13. Świętokrzyskie	11299	10586	93,7	11341	10639	93,8	11080	10389	93,8	11266	10605	94,1
14. Warmińsko-Mazurskie	15046	13819	91,8	14437	13144	91,0	14070	12919	91,8	13895	12779	92,0
15. Wielkopolskie	36964	35813	96,9	35657	34448	96,6	33728	32604	96,7	33536	32480	96,9
16. Zachodniopomorskie	16704	15491	92,7	16133	14741	91,4	15746	14526	92,3	15380	14187	92,2

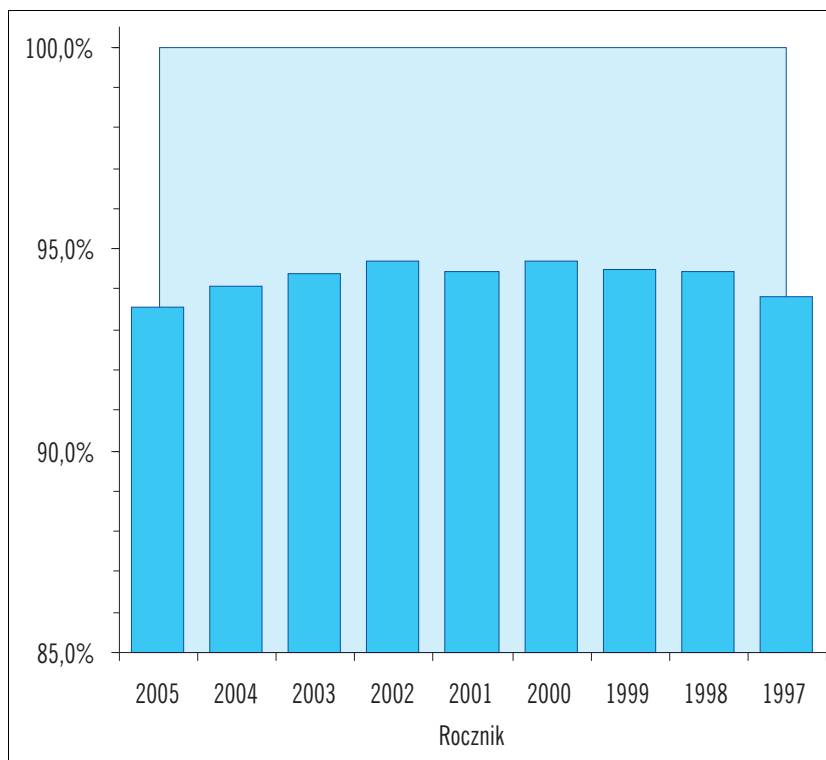
Województwo	Rocznik 2002			Rocznik 2001			Rocznik 2000			Rocznik 1999		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	354479	336181	94,8	366888	347006	94,6	376941	357415	94,8	380077	360623	94,9
1. Dolnośląskie	24251	22591	93,2	25375	23528	92,7	25580	23909	93,5	25935	24196	93,3
2. Kujawsko-Pomorskie	19708	18664	94,7	20641	19497	94,5	21013	19901	94,7	21428	20322	94,8
3. Lubelskie	20154	19245	95,5	21597	20521	95,0	22214	21166	95,3	22557	21622	95,9
4. Lubuskie	9326	8782	94,2	9748	9190	94,3	9866	9322	94,5	10141	9623	94,9
5. Łódzkie	21702	20998	96,8	22090	21325	96,5	22953	22169	96,6	23183	22421	96,7
6. Małopolskie	33178	31780	95,8	34385	32756	95,3	35837	34163	95,3	35677	34037	95,4
7. Mazowieckie	48963	46323	94,6	49640	46772	94,2	50828	48133	94,7	50470	47602	94,3
8. Opolskie	8486	8005	94,3	8800	8225	93,5	9248	8706	94,1	9467	8918	94,2
9. Podkarpackie	21703	20179	93,0	22192	20691	93,2	23553	22078	93,7	23898	22291	93,3
10. Podlaskie	11333	10507	92,7	11594	10809	93,2	11989	11208	93,5	12165	11362	93,4
11. Pomorskie	22400	21253	94,9	23570	22304	94,6	23497	22204	94,5	23810	22618	95,0
12. Śląskie	38483	36703	95,4	39895	38019	95,3	41197	39271	95,3	41199	39411	95,7
13. Świętokrzyskie	11507	10879	94,5	12063	11410	94,6	12306	11678	94,9	12543	11874	94,7
14. Warmińsko-Mazurskie	14371	13415	93,3	14755	13672	92,7	15030	13943	92,8	15399	14406	93,6
15. Wielkopolskie	33491	32511	97,1	34506	33588	97,3	35276	34345	97,4	35543	34536	97,2
16. Zachodniopomorskie	15423	14346	93,0	16037	14699	91,7	16554	15219	91,9	16662	15384	92,3

## OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

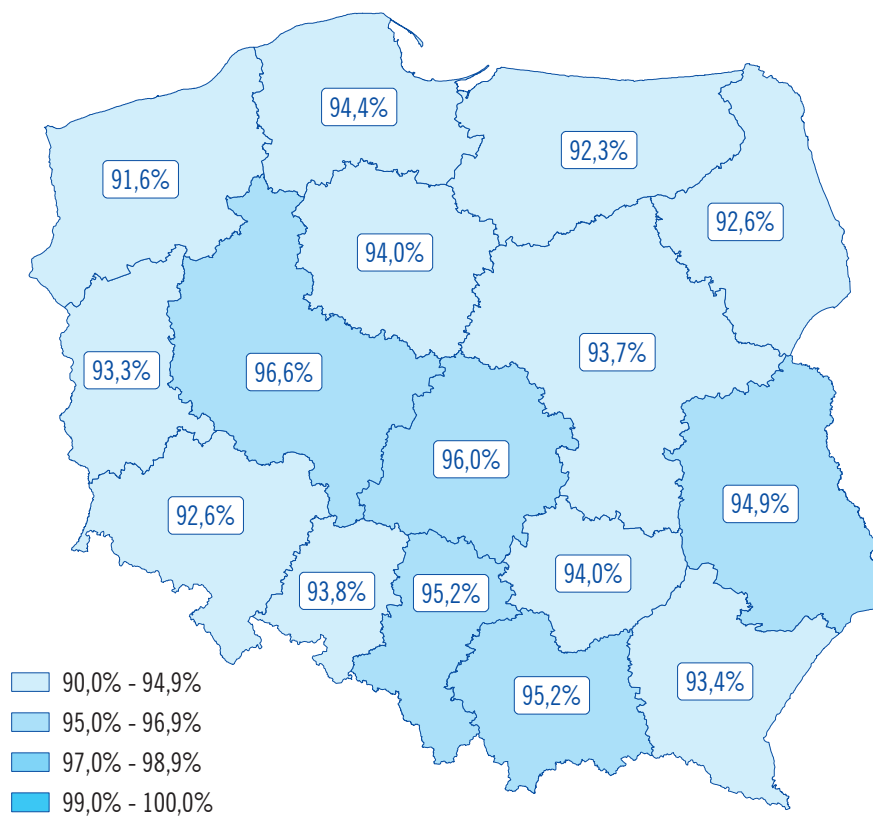
Województwo	Rocznik 1998			Rocznik 1997			Rocznik 1996			Rocznik 1995		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	391173	371008	94,8	407595	386662	94,9	424070	398027	93,9	435582	401671	92,2
1. Dolnośląskie	26965	25107	93,1	28158	26418	93,8	29432	27028	91,8	31142	27828	89,4
2. Kujawsko-Pomorskie	22170	20980	94,6	23230	22027	94,8	24341	22979	94,4	24946	23380	93,7
3. Lubelskie	23413	22389	95,6	24705	23547	95,3	25515	24364	95,5	25833	24522	94,9
4. Lubuskie	10580	9978	94,3	11008	10436	94,8	11365	10652	93,7	11594	11004	94,9
5. Łódzkie	23593	22920	97,1	25053	24541	98,0	26335	25505	96,8	27313	25961	95,0
6. Małopolskie	36749	34928	95,0	37627	35730	95,0	38882	36478	93,8	40321	37430	92,8
7. Mazowieckie	51346	48029	93,5	52820	49104	93,0	54961	50135	91,2	56057	49223	87,8
8. Opolskie	9836	9285	94,4	10411	9769	93,8	10725	10164	94,8	10922	10274	94,1
9. Podkarpackie	24438	22946	93,9	25510	23978	94,0	26582	24701	92,9	26357	24249	92,0
10. Podlaskie	12701	11965	94,2	13541	12730	94,0	14193	13309	93,8	14439	13638	94,5
11. Pomorskie	24207	23052	95,2	25189	23923	95,0	25627	23905	93,3	26386	23447	88,9
12. Śląskie	42473	40559	95,5	44298	42200	95,3	46409	43934	94,7	47466	43954	92,6
13. Świętokrzyskie	13328	12689	95,2	13750	13155	95,7	14522	13586	93,6	14710	13392	91,0
14. Warmińsko-Mazurskie	15622	14665	93,9	16542	15570	94,1	17399	16133	92,7	18038	16469	91,3
15. Wielkopolskie	36679	35699	97,3	37947	37022	97,6	38907	37743	97,0	40132	38717	96,5
16. Zachodniopomorskie	17073	15817	92,6	17806	16512	92,7	18875	17411	92,2	19926	18183	91,3

DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WIEKU

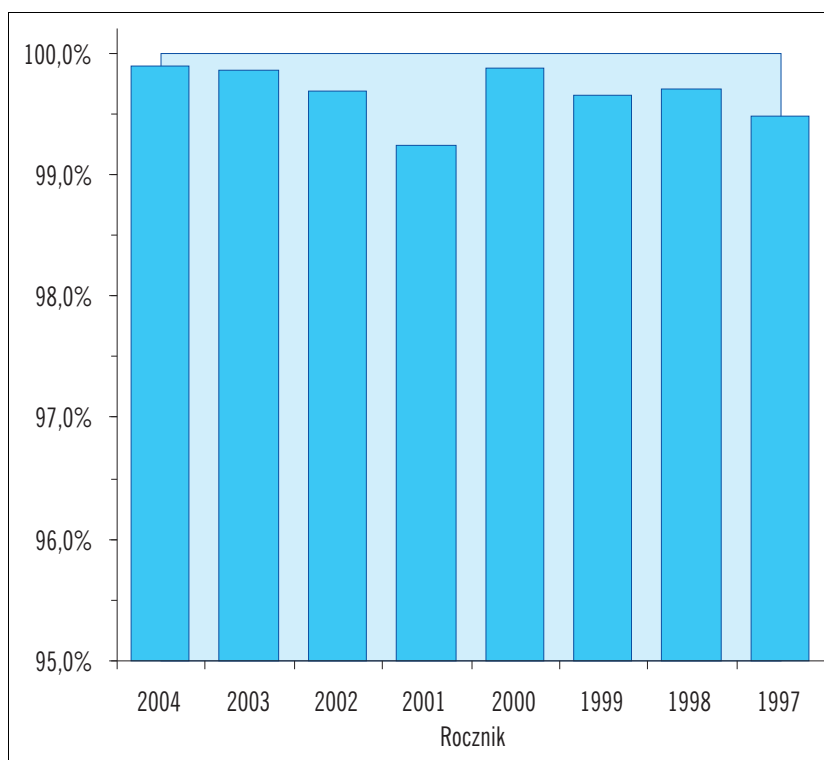
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (10-17 ROK ŻYCIA) W 2014 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU  
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2013 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2005			Rocznik 2004			Rocznik 2003		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	179950	168337	93,5	173748	163449	94,1	171060	161478	94,4
1. Dolnośląskie	12726	11575	91,0	12118	11125	91,8	11492	10768	93,7
2. Kujawsko-Pomorskie	9907	9269	93,6	9664	9023	93,4	9532	8919	93,6
3. Lubelskie	10183	9620	94,5	9758	9243	94,7	9926	9402	94,7
4. Lubuskie	4879	4466	91,5	4690	4400	93,8	4471	4202	94,0
5. Łódzkie	10820	10306	95,2	10754	10292	95,7	10320	9876	95,7
6. Małopolskie	16381	15488	94,5	15803	15045	95,2	15937	15207	95,4
7. Mazowieckie	25867	24250	93,7	24941	23576	94,5	24032	22740	94,6
8. Opolskie	4237	3977	93,9	3937	3673	93,3	3972	3747	94,3
9. Podkarpackie	10305	9566	92,8	10298	9530	92,5	10176	9422	92,6
10. Podlaskie	5575	5137	92,1	5257	4827	91,8	5345	4934	92,3
11. Pomorskie	11630	10983	94,4	11124	10484	94,2	11046	10471	94,8
12. Śląskie	19769	18738	94,8	19177	18217	95,0	18774	17868	95,2
13. Świętokrzyskie	5559	5164	92,9	5457	5091	93,3	5564	5203	93,5
14. Warmińsko-Mazurskie	7010	6270	89,4	6859	6253	91,2	6796	6242	91,8
15. Wielkopolskie	17290	16549	95,7	16317	15758	96,6	16283	15721	96,5
16. Zachodniopomorskie	7812	6979	89,3	7594	6912	91,0	7394	6756	91,4

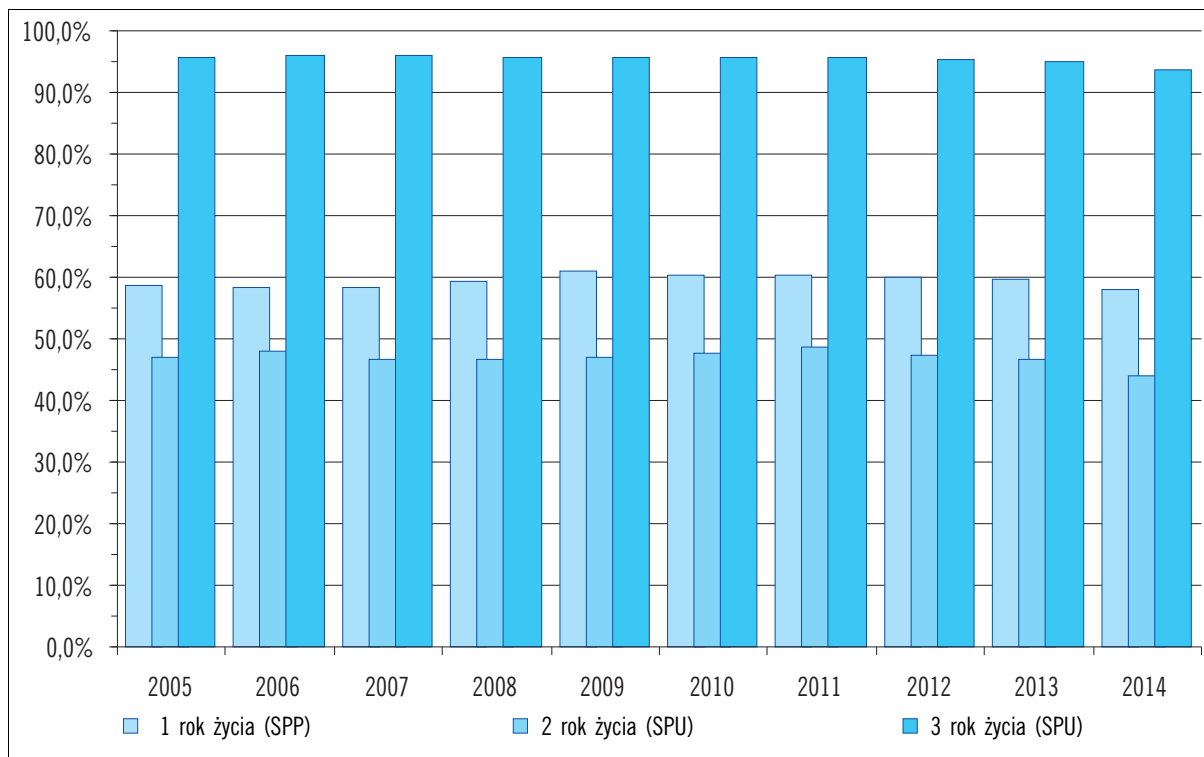
## DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2014 ROKU A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002			Rocznik 2001			Rocznik 2000		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	172556	163420	94,7	178756	168799	94,4	183639	173876	94,7
1. Dolnośląskie	11690	11034	94,4	12406	11485	92,6	12586	11781	93,6
2. Kujawsko-Pomorskie	9598	9085	94,7	9937	9408	94,7	10332	9773	94,6
3. Lubelskie	9814	9279	94,5	10558	10081	95,5	10688	10138	94,9
4. Lubuskie	4548	4220	92,8	4801	4522	94,2	4777	4469	93,6
5. Łódzkie	10589	10280	97,1	10755	10222	95,0	11063	10672	96,5
6. Małopolskie	16223	15610	96,2	16784	16080	95,8	17417	16636	95,5
7. Mazowieckie	23854	22568	94,6	24197	22758	94,1	24853	23392	94,1
8. Opolskie	4152	3913	94,2	4234	3930	92,8	4500	4226	93,9
9. Podkarpackie	10531	9831	93,4	10852	10129	93,3	11488	10781	93,8
10. Podlaskie	5522	5082	92,0	5697	5292	92,9	5864	5443	92,8
11. Pomorskie	10974	10323	94,1	11536	10851	94,1	11425	10819	94,7
12. Śląskie	18699	17776	95,1	19697	18758	95,2	20090	19146	95,3
13. Świętokrzyskie	5638	5283	93,7	5788	5440	94,0	6041	5713	94,6
14. Warmińsko-Mazurskie	6836	6362	93,1	7114	6558	92,2	7420	6925	93,3
15. Wielkopolskie	16387	15869	96,8	16629	16114	96,9	17080	16637	97,4
16. Zachodniopomorskie	7501	6905	92,1	7771	7171	92,3	8015	7325	91,4

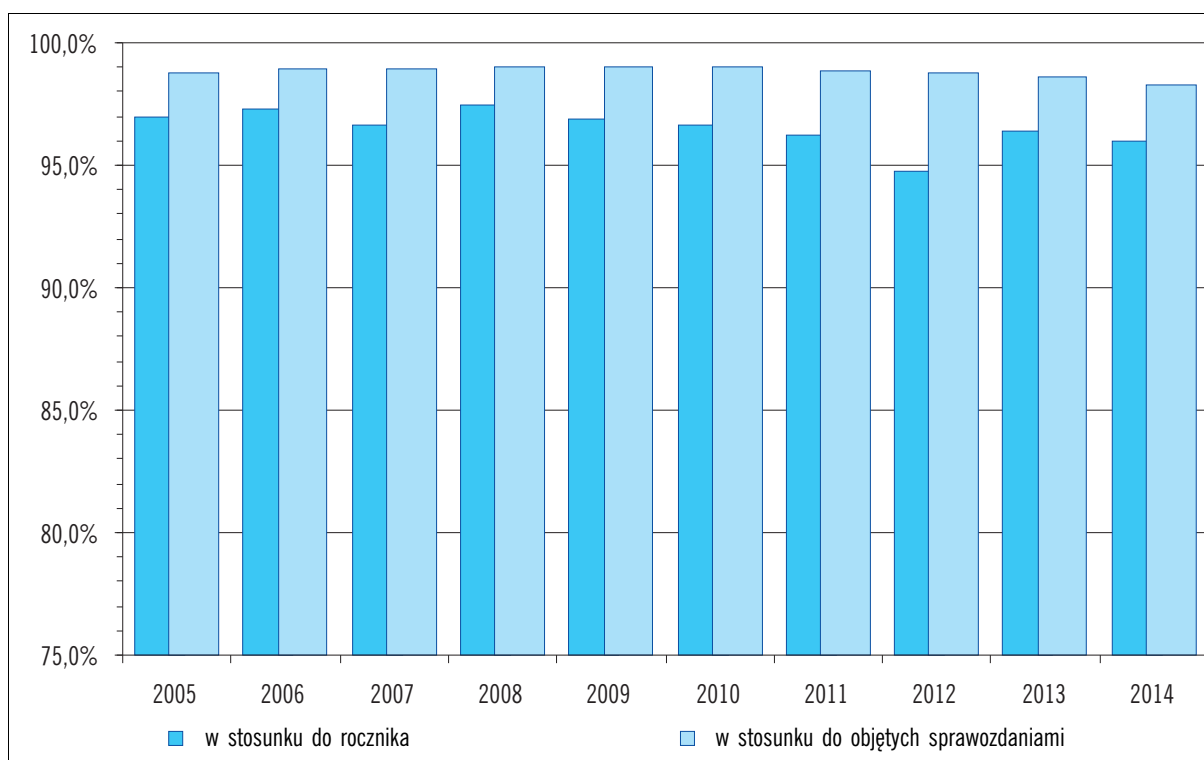
Województwo	Rocznik 1999			Rocznik 1998			Rocznik 1997		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	185303	175120	94,5	190279	179700	94,4	198911	186608	93,8
1. Dolnośląskie	12621	11734	93,0	13118	12195	93,0	13761	12547	91,2
2. Kujawsko-Pomorskie	10455	9845	94,2	10677	10158	95,1	11330	10484	92,5
3. Lubelskie	11048	10500	95,0	11401	10870	95,3	12091	11511	95,2
4. Lubuskie	4920	4602	93,5	5137	4826	93,9	5303	4924	92,9
5. Łódzkie	11261	10847	96,3	11583	11202	96,7	12245	11714	95,7
6. Małopolskie	17463	16675	95,5	17984	17136	95,3	18488	17352	93,9
7. Mazowieckie	24558	23074	94,0	24919	23050	92,5	25661	23477	91,5
8. Opolskie	4566	4277	93,7	4809	4517	93,9	5165	4852	93,9
9. Podkarpackie	11625	10842	93,3	11940	11196	93,8	12378	11699	94,5
10. Podlaskie	5966	5582	93,6	6195	5757	92,9	6502	6033	92,8
11. Pomorskie	11596	10984	94,7	11899	11252	94,6	12267	11489	93,7
12. Śląskie	20074	19121	95,3	20590	19676	95,6	21593	20530	95,1
13. Świętokrzyskie	6049	5700	94,2	6405	6054	94,5	6791	6458	95,1
14. Warmińsko-Mazurskie	7510	6968	92,8	7636	7094	92,9	8026	7543	94,0
15. Wielkopolskie	17426	16854	96,7	17714	17106	96,6	18545	17887	96,5
16. Zachodniopomorskie	8165	7515	92,0	8272	7611	92,0	8765	8108	92,5

## BŁONICA / TĘŻEC

STAN ZASZCZEPHENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHEN OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHEN OCHRONNYCH

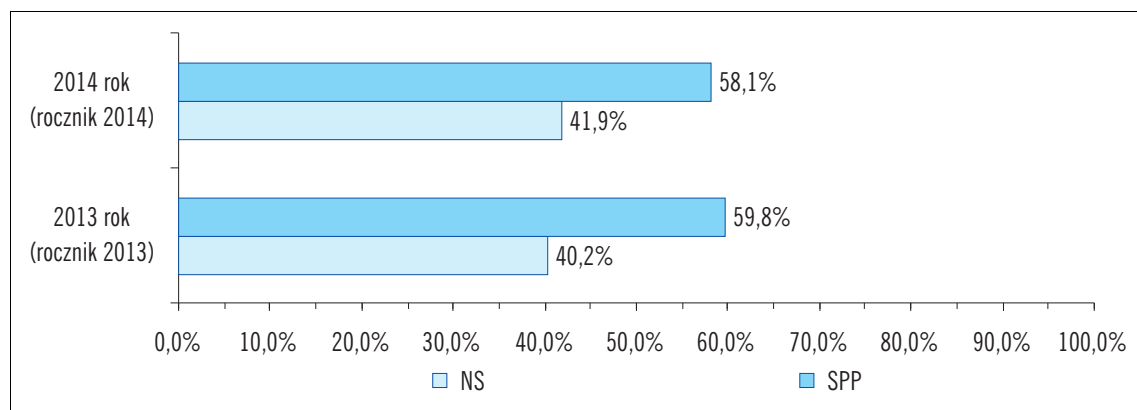


## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU

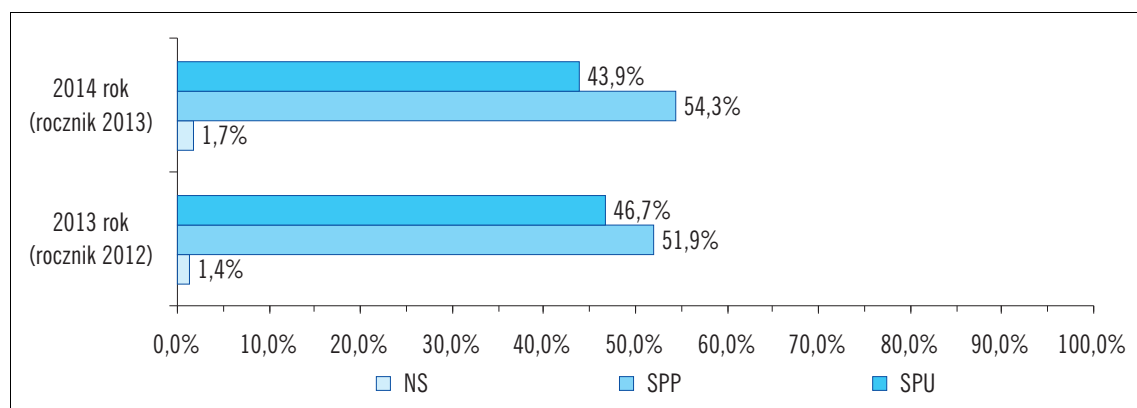
Rocznik	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
2014	41,9	58,1	x	x	x	x	58,1	146214	202860	x	x	x	x	202860
2013	1,7	54,3	43,9	x	x	x	98,3	6279	195963	158463	x	x	x	354426
2012	0,7	5,6	93,8	x	x	x	99,3	2605	21107	356158	x	x	x	377265
2011	0,4	2,1	97,5	x	x	x	99,6	1607	8083	370404	x	x	x	378487
2010	0,3	1,3	98,4	x	x	x	99,7	1197	5159	397131	x	x	x	402290
2009	0,2	0,7	23,9	75,2	x	x	99,8	756	2661	97313	306184	x	x	406158
2008	0,1	0,4	4,7	94,7	x	x	99,9	536	1695	18984	382357	x	x	403036
2007	0,1	0,3	2,1	97,6	x	x	99,9	359	1019	7900	369808	x	x	378727
2006	0,1	0,2	1,4	98,3	x	x	99,9	307	813	5117	356136	x	x	362066
2005	0,1	0,2	1,1	98,7	x	x	99,9	239	526	3776	343536	x	x	347838
2004	0,1	0,1	0,9	99,0	x	x	99,9	226	387	2878	333956	x	x	337221
2003	0,1	0,1	0,6	99,2	x	x	99,9	178	343	2133	329406	x	x	331882
2002	0,0	0,1	0,5	99,4	x	x	100,0	158	274	1731	334018	x	x	336023
2001	0,1	0,1	0,3	15,9	83,6	x	99,9	192	201	1147	55294	290172	x	346814
2000	0,0	0,0	0,2	4,1	95,6	x	100,0	172	177	648	14721	341697	x	357243
1999	0,0	0,0	0,1	2,5	97,3	x	100,0	170	117	530	8847	350959	x	360453
1998	0,0	0,0	0,1	1,7	98,1	x	100,0	135	102	374	6269	364128	x	370873
1997	0,0	0,0	0,1	1,2	96,0	2,7	100,0	106	101	287	4589	371213	10366	386556
1996	0,0	0,0	0,1	0,8	25,7	73,4	100,0	132	76	250	3157	102259	292153	397895
1995	0,0	0,0	0,0	0,6	11,0	88,4	100,0	93	57	173	2357	44113	354878	401578

## PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPNIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU

## Dzieci w 1 roku życia

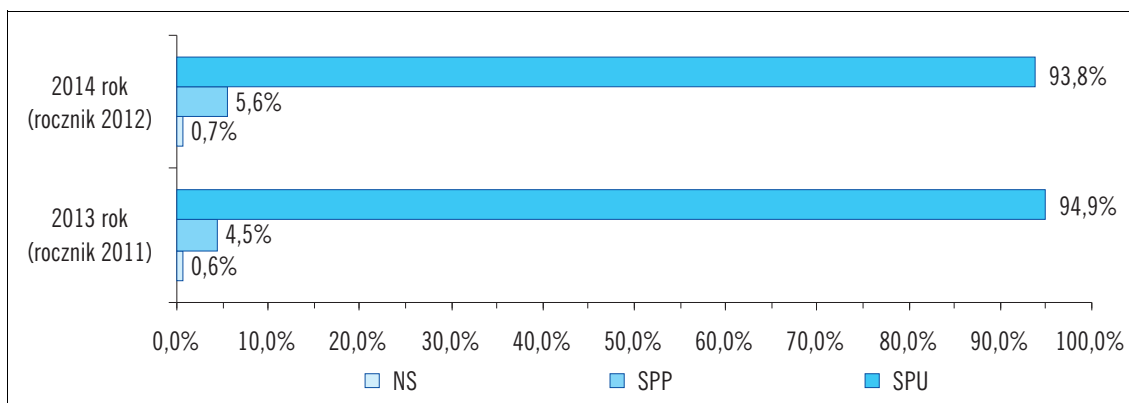


## Dzieci w 2 roku życia

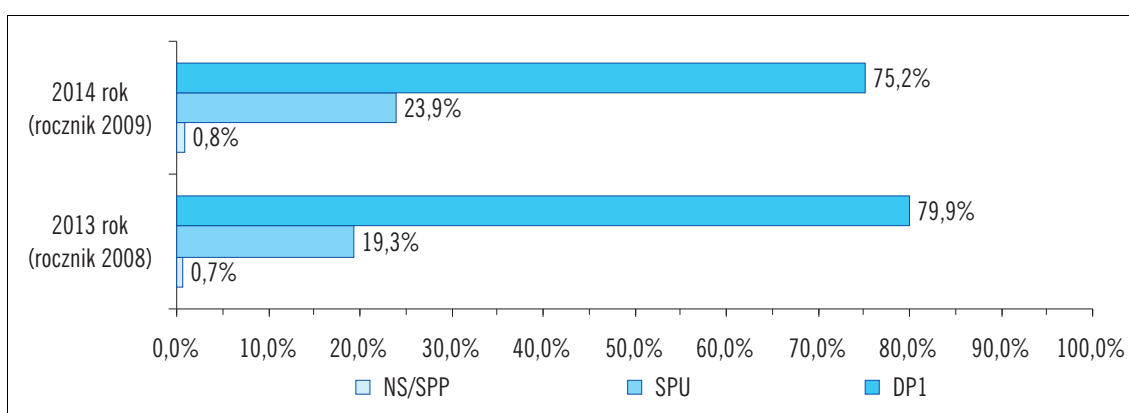


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU (cd)

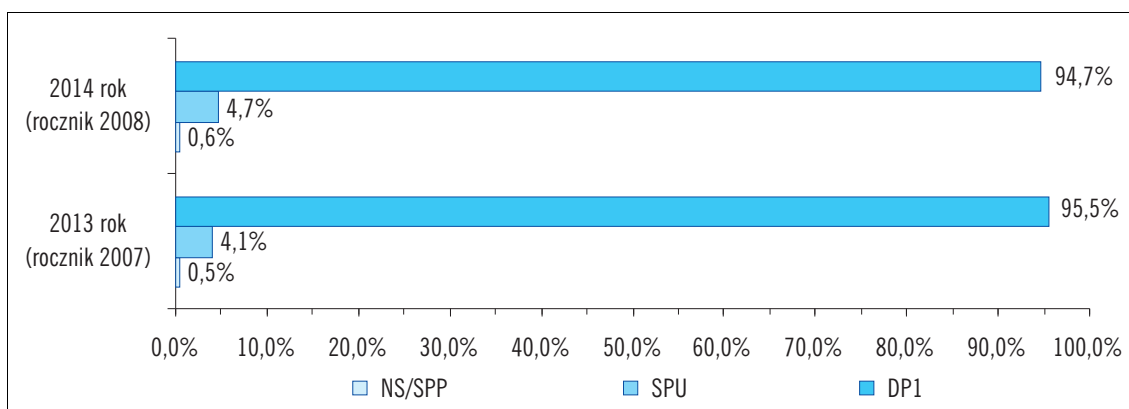
## Dzieci w 3 roku życia



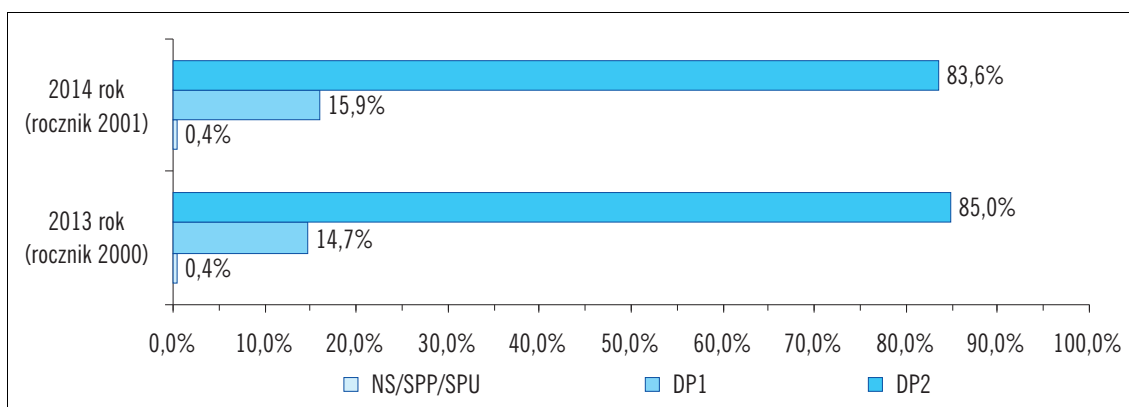
## Dzieci w 6 roku życia



## Dzieci w 7 roku życia

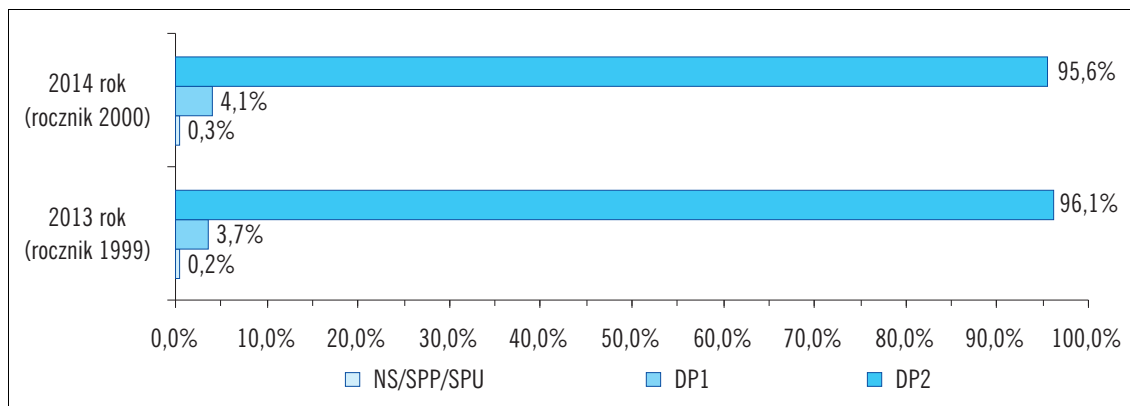


## Młodzież w 14 roku życia

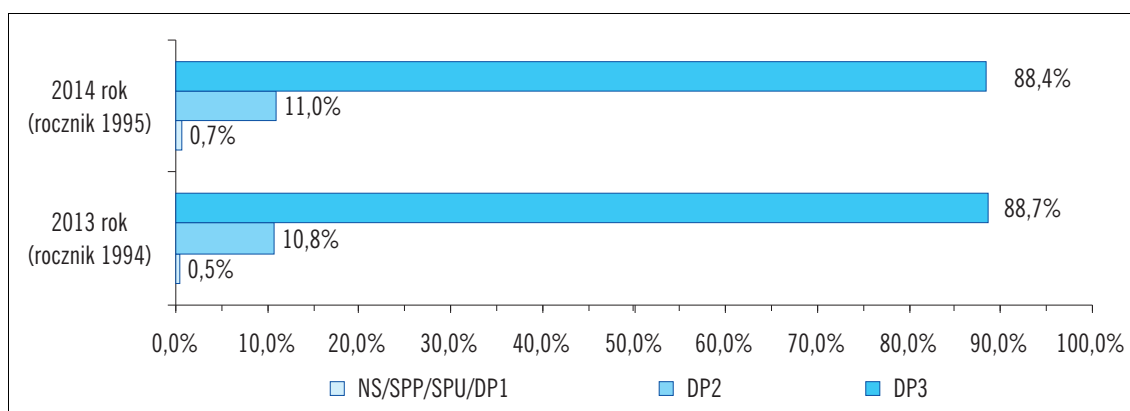


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIONKI WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU (cd)

## Młodzież w 15 roku życia

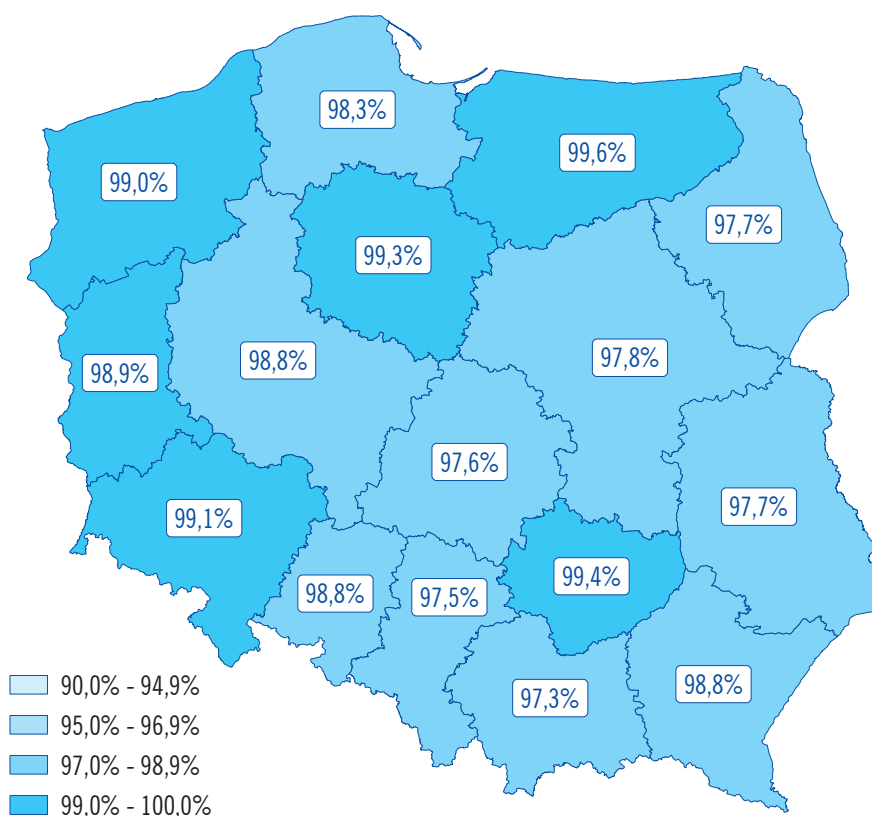


## Młodzież w 20 roku życia



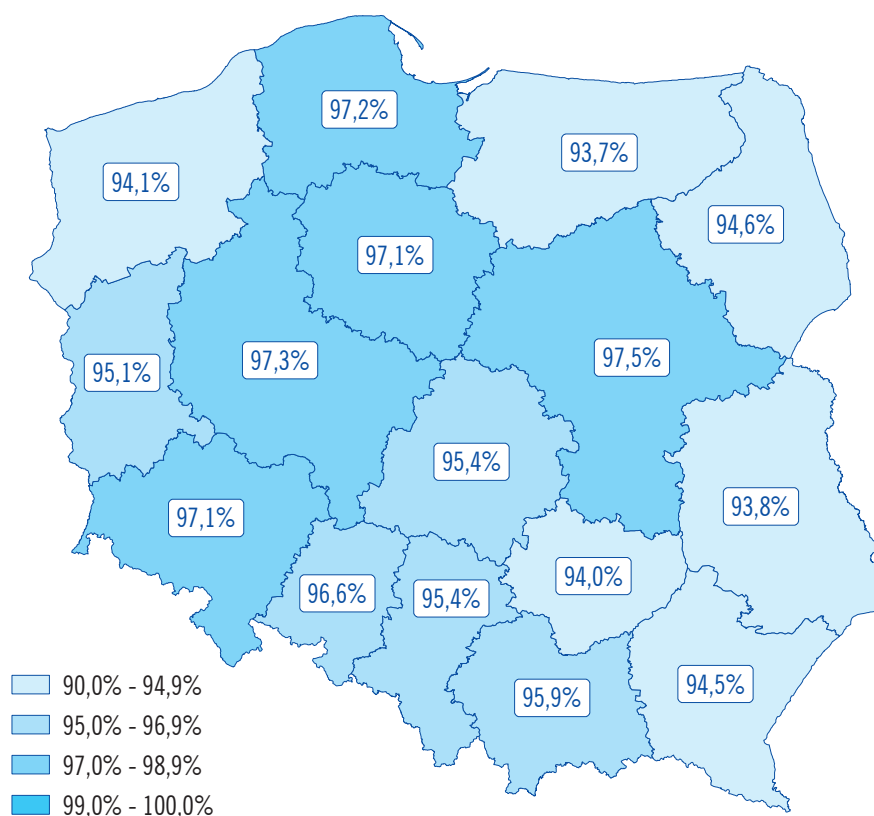
## STAN ZASZCZEPIONKI (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



## STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTÓW

- w stosunku do rocznika



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTÓW

Województwo	Rocznik 2014				Rocznik 2013							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	41,9	58,1	146214	202860	1,7	54,3	43,9	98,3	6279	195963	158463	354426
1. Dolnośląskie	41,3	58,7	10377	14758	0,9	54,6	44,5	99,1	231	13925	11338	25263
2. Kujawsko-Pomorskie	39,3	60,7	7319	11319	0,7	51,8	47,5	99,3	138	9995	9162	19157
3. Lubelskie	44,3	55,7	7983	10021	2,3	53,2	44,5	97,7	423	9926	8312	18238
4. Lubuskie	39,1	60,9	3598	5600	1,1	50,1	48,7	98,9	106	4711	4578	9289
5. Łódzkie	43,4	56,6	9154	11949	2,4	55,1	42,5	97,6	518	11993	9236	21229
6. Małopolskie	44,1	55,9	14192	17982	2,7	56,2	41,1	97,3	934	19110	13967	33077
7. Mazowieckie	41,9	58,1	22534	31263	2,2	59,8	38,0	97,8	1231	33146	21091	54237
8. Opolskie	39,9	60,1	3149	4749	1,2	54,2	44,6	98,8	97	4344	3572	7916
9. Podkarpackie	40,0	60,0	7197	10781	1,2	57,3	41,5	98,8	224	11150	8071	19221
10. Podlaskie	44,1	55,9	4546	5767	2,3	54,0	43,7	97,7	235	5471	4428	9899
11. Pomorskie	42,4	57,6	9957	13548	1,7	52,8	45,5	98,3	413	12592	10837	23429
12. Śląskie	44,8	55,2	17893	22024	2,5	56,4	41,1	97,5	1025	23584	17173	40757
13. Świętokrzyskie	40,8	59,2	3912	5686	0,6	53,8	45,6	99,4	59	5428	4599	10027
14. Warmińsko-Mazurskie	36,4	63,6	4607	8061	0,4	35,2	64,4	99,6	55	4490	8222	12712
15. Wielkopolskie	40,7	59,3	14161	20613	1,2	51,8	47,0	98,8	443	18570	16864	35434
16. Zachodniopomorskie	39,2	60,8	5635	8739	1,0	51,3	47,7	99,0	147	7528	7013	14541

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,7	5,6	93,8	99,3	2605	21107	356158	377265
1. Dolnośląskie	0,4	5,1	94,5	99,6	115	1374	25402	26776
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	1,8	97,9	99,8	45	372	19844	20216
3. Lubelskie	0,7	5,5	93,8	99,3	134	1107	18911	20018
4. Lubuskie	0,4	3,7	95,9	99,6	40	375	9601	9976
5. Łódzkie	1,0	6,2	92,9	99,0	222	1440	21621	23061
6. Małopolskie	1,0	6,8	92,2	99,0	356	2393	32357	34750
7. Mazowieckie	0,8	8,6	90,6	99,2	475	4987	52421	57408
8. Opolskie	0,6	4,1	95,3	99,4	50	357	8308	8665
9. Podkarpackie	0,5	5,7	93,8	99,5	106	1157	19176	20333
10. Podlaskie	0,8	5,4	93,8	99,2	91	586	10164	10750
11. Pomorskie	1,0	6,0	93,0	99,0	246	1498	23333	24831
12. Śląskie	0,9	6,0	93,1	99,1	404	2634	40727	43361
13. Świętokrzyskie	0,2	3,5	96,3	99,8	20	383	10459	10842
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,6	99,2	99,8	24	80	13442	13522
15. Wielkopolskie	0,5	4,5	95,0	99,5	192	1696	35787	37483
16. Zachodniopomorskie	0,6	4,3	95,1	99,4	85	668	14605	15273

Województwo	Rocznik 2011							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	2,1	97,5	99,6	1607	8083	370404	378487
1. Dolnośląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	72	385	26603	26988
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,6	99,2	99,8	39	116	20169	20285
3. Lubelskie	0,5	1,9	97,5	99,5	111	390	19756	20146
4. Lubuskie	0,2	1,4	98,4	99,8	20	138	10021	10159
5. Łódzkie	0,5	2,3	97,2	99,5	110	536	22772	23308
6. Małopolskie	0,6	2,8	96,6	99,4	211	996	34058	35054
7. Mazowieckie	0,5	3,9	95,6	99,5	290	2222	54787	57009
8. Opolskie	0,4	1,3	98,3	99,6	36	111	8277	8388
9. Podkarpackie	0,4	2,5	97,0	99,6	84	521	19888	20409
10. Podlaskie	0,6	1,6	97,7	99,4	66	178	10578	10756
11. Pomorskie	0,5	2,7	96,8	99,5	131	665	24009	24674
12. Śląskie	0,5	2,1	97,4	99,5	239	904	42688	43592
13. Świętokrzyskie	0,1	1,0	98,9	99,9	11	108	10802	10910
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,6	99,9	20	35	13774	13809
15. Wielkopolskie	0,4	1,4	98,3	99,6	136	518	36971	37489
16. Zachodniopomorskie	0,2	1,7	98,1	99,8	31	260	15251	15511

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2010							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	1,3	98,4	99,7	1197	5159	397131	402290
1. Dolnośląskie	0,2	0,7	99,1	99,8	54	194	28572	28766
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	22	86	21921	22007
3. Lubelskie	0,3	1,0	98,7	99,7	69	218	21175	21393
4. Lubuskie	0,2	0,6	99,2	99,8	16	64	10552	10616
5. Łódzkie	0,3	1,3	98,4	99,7	77	326	24477	24803
6. Małopolskie	0,5	1,7	97,9	99,5	169	626	36267	36893
7. Mazowieckie	0,4	2,5	97,2	99,6	217	1493	58406	59899
8. Opolskie	0,4	1,0	98,6	99,6	35	87	8788	8875
9. Podkarpackie	0,3	1,4	98,3	99,7	73	290	20961	21251
10. Podlaskie	0,4	1,0	98,6	99,6	45	116	11412	11528
11. Pomorskie	0,4	1,8	97,8	99,6	119	472	26033	26505
12. Śląskie	0,4	1,3	98,4	99,6	183	582	45793	46375
13. Świętokrzyskie	0,1	0,6	99,3	99,9	13	72	11685	11757
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	99,7	99,8	23	20	14676	14696
15. Wielkopolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	76	325	39985	40310
16. Zachodniopomorskie	0,0	1,1	98,8	100,0	6	188	16428	16616

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,2	0,7	23,9	75,2	99,8	756	2661	97313	306184	406158
1. Dolnośląskie	0,1	0,4	23,2	76,3	99,9	21	113	6717	22113	28943
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	6,8	93,0	99,9	18	26	1530	20893	22449
3. Lubelskie	0,2	0,4	24,4	75,0	99,8	39	88	5263	16193	21544
4. Lubuskie	0,1	0,4	13,0	86,5	99,9	16	44	1439	9604	11087
5. Łódzkie	0,2	0,7	27,2	71,8	99,8	58	184	6900	18196	25280
6. Małopolskie	0,2	0,9	23,5	75,4	99,8	81	343	8691	27946	36980
7. Mazowieckie	0,3	1,2	42,2	56,3	99,7	161	744	25148	33597	59489
8. Opolskie	0,2	0,5	19,1	80,2	99,8	16	45	1728	7268	9041
9. Podkarpackie	0,2	1,1	39,4	59,3	99,8	47	237	8593	12915	21745
10. Podlaskie	0,2	0,6	19,6	79,5	99,8	26	72	2319	9395	11786
11. Pomorskie	0,3	1,0	26,0	72,8	99,7	71	258	7041	19700	26999
12. Śląskie	0,3	0,6	24,3	74,9	99,7	116	263	11246	34678	46187
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	13,4	86,3	99,9	10	23	1624	10443	12090
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	3,2	96,7	100,0	7	8	488	14717	15213
15. Wielkopolskie	0,1	0,4	16,1	83,4	99,9	54	151	6508	33747	40406
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,4	12,3	87,3	99,9	15	62	2078	14779	16919

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,4	4,7	94,7	99,9	536	1695	18984	382357	403036
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	3,0	96,7	100,0	14	70	865	27870	28805
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	6	24	202	22136	22362
3. Lubelskie	0,1	0,3	3,3	96,4	99,9	24	55	702	20815	21572
4. Lubuskie	0,0	0,3	1,9	97,8	100,0	5	29	212	10821	11062
5. Łódzkie	0,2	0,5	5,1	94,1	99,8	53	134	1265	23329	24728
6. Małopolskie	0,2	0,5	5,3	93,9	99,8	68	199	1954	34397	36550
7. Mazowieckie	0,2	0,9	11,1	87,8	99,8	107	522	6534	51737	58793
8. Opolskie	0,2	0,3	2,4	97,1	99,8	16	26	217	8667	8910
9. Podkarpackie	0,2	0,6	6,9	92,3	99,8	46	131	1485	19997	21613
10. Podlaskie	0,1	0,3	3,2	96,4	99,9	13	36	367	11212	11615
11. Pomorskie	0,2	0,6	5,3	93,8	99,8	58	169	1430	25168	26767
12. Śląskie	0,2	0,3	4,2	95,4	99,8	69	131	1904	43402	45437
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	2,3	97,5	100,0	3	18	277	11659	11954
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	6	12	84	15079	15175
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	2,3	97,3	99,9	35	92	949	39430	40471
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	3,1	96,5	99,9	13	47	537	16638	17222

Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,3	2,1	97,6	99,9	359	1019	7900	369808	378727
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	1,4	98,4	100,0	9	41	374	26349	26764
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	8	12	92	20901	21005
3. Lubelskie	0,1	0,1	1,3	98,5	99,9	17	27	263	20340	20630
4. Lubuskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	5	11	114	10308	10433
5. Łódzkie	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	19	71	463	22878	23412
6. Małopolskie	0,1	0,4	2,3	97,1	99,9	47	135	802	33159	34096
7. Mazowieckie	0,2	0,6	5,0	94,3	99,8	83	315	2745	52121	55181
8. Opolskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	9	18	102	8263	8383
9. Podkarpackie	0,2	0,4	2,9	96,5	99,8	33	87	588	19763	20438
10. Podlaskie	0,1	0,1	1,4	98,3	99,9	16	16	156	10719	10891
11. Pomorskie	0,1	0,4	2,8	96,7	99,9	36	94	714	24376	25184
12. Śląskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	40	92	685	41559	42336
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	3	9	100	11350	11459
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,3	99,7	100,0	2	8	39	14357	14404
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	24	62	389	37286	37737
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	1,7	98,2	100,0	8	21	274	16079	16374

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2006									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	307	813	5117	356136	362066
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,9	98,9	100,0	12	28	237	25132	25397
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	3	10	47	20156	20213
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,8	99,1	100,0	10	16	162	19886	20064
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	6	8	77	9878	9963
5. Łódzkie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	20	47	295	22242	22584
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,6	98,0	99,9	33	95	534	31806	32435
7. Mazowieckie	0,1	0,5	3,5	95,9	99,9	69	263	1856	50870	52989
8. Opolskie	0,1	0,3	1,1	98,5	99,9	6	23	93	8094	8210
9. Podkarpackie	0,1	0,4	1,7	97,8	99,9	26	79	335	19404	19818
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	13	14	99	10450	10563
11. Pomorskie	0,1	0,4	2,2	97,3	99,9	34	83	526	23007	23616
12. Śląskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	32	69	410	40069	40548
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	8	6	50	10522	10578
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	2	27	13789	13818
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	25	39	225	35524	35788
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	9	31	144	15307	15482

Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	239	526	3776	343536	347838
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	10	19	122	23868	24009
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	4	34	18989	19027
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	11	18	93	19665	19776
4. Lubuskie	-	0,0	0,5	99,5	100,0	-	2	43	9322	9367
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	15	30	189	21326	21545
6. Małopolskie	0,1	0,1	1,2	98,6	99,9	34	45	375	31340	31760
7. Mazowieckie	0,1	0,4	3,1	96,5	99,9	44	180	1533	48343	50056
8. Opolskie	0,1	0,3	1,0	98,6	99,9	5	21	85	8040	8146
9. Podkarpackie	0,1	0,3	1,3	98,3	99,9	28	56	258	19405	19719
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	13	15	89	10220	10324
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	16	51	366	22249	22666
12. Śląskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	36	48	294	38154	38496
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	4	2	36	10597	10635
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	1	16	13125	13142
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	18	24	141	34265	34430
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,7	99,2	100,0	1	10	102	14628	14740

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,9	99,0	99,9	226	387	2878	333956	337221
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,4	100,0	9	20	102	22876	22998
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	8	1	19	18628	18648
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,6	99,4	100,0	5	10	107	18894	19011
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	1	4	20	9081	9105
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	14	30	148	21054	21232
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	35	51	273	30796	31120
7. Mazowieckie	0,1	0,2	2,5	97,2	99,9	48	104	1189	47063	48356
8. Opolskie	0,1	0,3	1,2	98,5	99,9	4	20	94	7601	7715
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	15	24	162	19344	19530
10. Podlaskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	1	10	54	9945	10009
11. Pomorskie	0,2	0,2	1,3	98,3	99,8	36	37	287	21303	21627
12. Śląskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	23	37	198	37224	37459
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	5	2	25	10357	10384
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	2	5	17	12895	12917
15. Wielkopolskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	13	22	98	32471	32591
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	7	10	85	14424	14519

Województwo	Rocznik 2003									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	178	343	2133	329406	331882
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	8	9	60	21913	21982
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	3	12	18585	18600
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	5	11	72	19345	19428
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	4	3	24	8575	8602
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,6	99,2	99,9	11	33	117	20421	20571
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,7	99,0	99,9	30	61	209	30592	30862
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,8	97,9	99,9	42	90	860	45698	46648
8. Opolskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	5	11	72	7570	7653
9. Podkarpackie	0,1	0,2	0,8	99,0	99,9	19	34	146	19255	19435
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	6	6	41	10017	10064
11. Pomorskie	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	14	30	227	21181	21438
12. Śląskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	16	29	131	36404	36564
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	1	19	10584	10604
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	2	11	12764	12777
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	11	16	91	32362	32469
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	2	4	41	14140	14185

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	158	274	1731	334018	336023
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	8	10	60	22513	22583
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	6	4	12	18642	18658
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	4	5	46	19190	19241
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	2	1	19	8760	8780
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,4	99,4	100,0	10	18	94	20876	20988
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	28	24	202	31526	31752
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	34	71	617	45601	46289
8. Opolskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	5	20	62	7918	8000
9. Podkarpackie	0,1	0,2	0,6	99,2	99,9	13	43	115	20008	20166
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	7	12	32	10456	10500
11. Pomorskie	0,0	0,1	1,0	98,9	100,0	7	22	205	21019	21246
12. Śląskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	21	23	126	36533	36682
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,1	99,8	100,0	3	7	10	10859	10876
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	0,1	99,9	100,0	-	-	11	13404	13415
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	9	10	68	32424	32502
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,4	99,6	100,0	1	4	52	14289	14345

Województwo	Rocznik 2001											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,3	15,9	83,6	99,9	192	201	1147	55294	290172	346814
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	11,8	88,0	100,0	7	7	33	2779	20702	23521
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	2,8	97,1	100,0	4	3	8	553	18929	19493
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	7,8	92,0	99,9	15	4	22	1602	18878	20506
4. Lubuskie	0,0	-	0,1	6,7	93,2	100,0	3	-	5	620	8562	9187
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,8	22,8	76,2	99,9	23	11	175	4860	16256	21302
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,4	12,0	87,5	99,9	31	31	118	3919	28657	32725
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,7	35,4	63,7	99,9	26	50	349	16544	29803	46746
8. Opolskie	0,0	0,1	0,6	11,4	87,9	100,0	3	12	46	937	7227	8222
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,5	34,8	64,6	99,9	15	25	99	7191	13361	20676
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,3	10,4	89,2	99,9	9	4	31	1124	9641	10800
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,5	16,0	83,3	99,9	22	23	112	3573	18574	22282
12. Śląskie	0,0	0,0	0,2	17,6	82,1	100,0	15	16	85	6692	31211	38004
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	8,1	91,8	100,0	1	2	3	926	10478	11409
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,0	0,8	99,2	100,0	-	1	6	109	13556	13672
15. Wielkopolskie	0,1	0,0	0,1	7,7	92,1	99,9	17	10	31	2599	30931	33571
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	8,6	91,2	100,0	1	2	24	1266	13406	14698

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,2	4,1	95,6	100,0	172	177	648	14721	341697	357243
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	2,3	97,6	100,0	2	4	26	552	23325	23907
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	-	0,0	0,6	99,4	100,0	8	-	6	113	19774	19893
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,1	2,1	97,7	100,0	7	8	20	443	20688	21159
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	1,7	98,3	100,0	3	3	3	154	9159	9319
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,1	4,3	95,5	100,0	7	11	26	959	21166	22162
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	3,7	95,9	99,9	29	28	82	1256	32768	34134
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,4	10,5	89,0	99,9	40	34	198	5036	42825	48093
8. Opolskie	0,0	0,1	0,5	2,8	96,6	100,0	1	10	44	245	8406	8705
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,3	7,6	91,9	99,9	14	30	64	1682	20288	22064
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,2	2,6	97,1	99,9	7	6	20	293	10882	11201
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,3	5,4	94,1	99,9	16	14	74	1204	20896	22188
12. Śląskie	0,1	0,0	0,1	3,7	96,1	99,9	23	12	42	1450	37744	39248
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	2,4	97,5	100,0	1	3	6	279	11389	11677
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	-	3	4	36	13900	13943
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	1,6	98,3	100,0	12	9	23	534	33767	34333
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	3,2	96,7	100,0	2	2	10	485	14720	15217

Województwo	Rocznik 1999											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	2,5	97,3	100,0	170	117	530	8847	350959	360453
1. Dolnośląskie	0,0	-	0,1	1,3	98,6	100,0	4	-	23	307	23862	24192
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,4	99,6	100,0	3	2	4	73	20240	20319
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	1,1	98,8	99,9	11	9	13	235	21354	21611
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	1,2	98,6	100,0	2	1	8	119	9493	9621
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,1	2,2	97,6	100,0	5	12	27	499	21878	22416
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,2	2,2	97,5	99,9	18	14	73	761	33171	34019
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,3	6,5	93,1	99,9	48	26	144	3088	44296	47554
8. Opolskie	0,0	0,1	0,5	2,1	97,3	100,0	2	10	42	185	8679	8916
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,3	4,3	95,3	99,9	18	9	57	963	21244	22273
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,2	1,5	98,2	100,0	5	5	19	170	11163	11357
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,3	3,6	96,0	99,9	17	13	58	824	21706	22601
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	2,4	97,5	100,0	19	8	36	935	38413	39392
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,0	1,0	99,0	100,0	2	-	3	119	11750	11872
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	1	5	25	14374	14405
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,9	99,1	100,0	13	5	13	295	34210	34523
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	1,6	98,3	100,0	2	2	5	249	15126	15382

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	1,7	98,1	100,0	135	102	374	6269	364128	370873
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	0,7	99,2	100,0	2	3	20	167	24915	25105
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	10	4	4	46	20916	20970
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,9	99,1	100,0	3	4	8	192	22182	22386
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	0,7	99,2	100,0	4	2	3	74	9895	9974
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,0	1,5	98,3	100,0	10	12	11	351	22536	22910
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,2	1,6	98,1	99,9	28	17	58	553	34272	34900
7. Mazowieckie	0,0	0,1	0,2	4,6	95,1	100,0	23	28	95	2213	45670	48006
8. Opolskie	-	0,0	0,3	1,5	98,1	100,0	-	3	31	138	9113	9285
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,2	3,1	96,6	99,9	15	6	38	722	22165	22931
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	4	1	9	107	11844	11961
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,1	2,9	96,9	100,0	9	5	29	675	22334	23043
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	1,5	98,3	100,0	17	12	53	626	39851	40542
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	-	0,5	99,4	100,0	4	2	-	65	12618	12685
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	1	1	1	21	14641	14664
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,5	99,4	100,0	5	2	9	190	35493	35694
16. Zachodniopomorskie	-	-	0,0	0,8	99,2	100,0	-	-	5	129	15683	15817

Województwo	Rocznik 1997													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	1,2	96,0	2,7	100,0	106	101	287	4589	371213	10366	386556
1. Dolnośląskie	-	0,0	0,0	0,5	92,6	6,9	100,0	-	4	12	120	24458	1824	26418
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	98,6	1,2	100,0	5	2	4	32	21723	261	22022
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,1	0,6	97,0	2,3	100,0	5	4	12	146	22836	544	23542
4. Lubuskie	-	-	0,0	0,4	99,5	0,0	100,0	-	-	3	41	10387	5	10436
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	1,1	96,0	2,9	100,0	8	4	10	262	23555	702	24533
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,1	1,2	94,8	3,8	99,9	19	16	47	437	33862	1349	35711
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,2	3,2	93,4	3,3	100,0	20	21	76	1548	45839	1600	49084
8. Opolskie	0,0	0,0	0,2	1,0	97,9	0,9	100,0	2	3	21	93	9559	91	9767
9. Podkarpackie	0,0	0,1	0,1	2,5	91,8	5,4	100,0	10	14	31	604	22017	1302	23968
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	0,7	98,8	0,3	100,0	4	5	10	92	12576	43	12726
11. Pomorskie	0,0	0,1	0,1	2,0	95,6	2,2	100,0	11	12	25	467	22876	532	23912
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	1,0	96,2	2,6	100,0	17	10	22	440	40605	1106	42183
13. Świętokrzyskie	-	0,0	0,0	0,4	97,3	2,3	100,0	-	1	2	48	12799	305	13155
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	0,0	0,2	99,8	-	100,0	-	-	1	31	15538	-	15570
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,4	97,9	1,7	100,0	5	4	8	131	36249	625	37017
16. Zachodniopomorskie	-	0,0	0,0	0,6	98,9	0,5	100,0	-	1	3	97	16334	77	16512

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-1995 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1996													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	0,8	25,7	73,4	100,0	132	76	250	3157	102259	292153	397895
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,3	19,1	80,5	100,0	3	2	6	76	5175	21766	27025
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	94,5	100,0	3	3	3	8	1247	21715	22976
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,3	17,6	82,0	100,0	3	7	9	78	4284	19983	24361
4. Lubuskie	0,0	-	0,1	0,2	11,1	88,7	100,0	1	-	6	23	1179	9443	10651
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	0,6	35,7	63,6	100,0	8	4	10	165	9093	16225	25497
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,1	0,7	19,7	79,4	99,9	31	9	50	247	7172	28969	36447
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,1	2,5	44,8	52,6	100,0	16	25	68	1230	22449	26347	50119
8. Opolskie	-	0,0	0,1	0,9	16,6	82,3	100,0	-	4	14	94	1691	8361	10164
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	2,1	59,6	38,2	99,9	18	4	25	517	14713	9424	24683
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	0,3	19,0	80,6	100,0	2	3	8	35	2533	10728	13307
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,1	1,2	31,9	66,7	99,9	22	4	19	285	7626	15949	23883
12. Śląskie	0,0	0,0	0,0	0,6	32,1	67,2	100,0	11	7	19	264	14094	29539	43923
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	-	0,1	19,0	80,8	100,0	2	1	-	14	2586	10983	13584
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	0,0	0,1	2,1	97,8	100,0	-	-	3	9	336	15785	16133
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,2	15,5	84,3	100,0	10	2	8	62	5862	31799	37733
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,3	12,7	86,9	100,0	2	1	2	50	2219	15137	17409

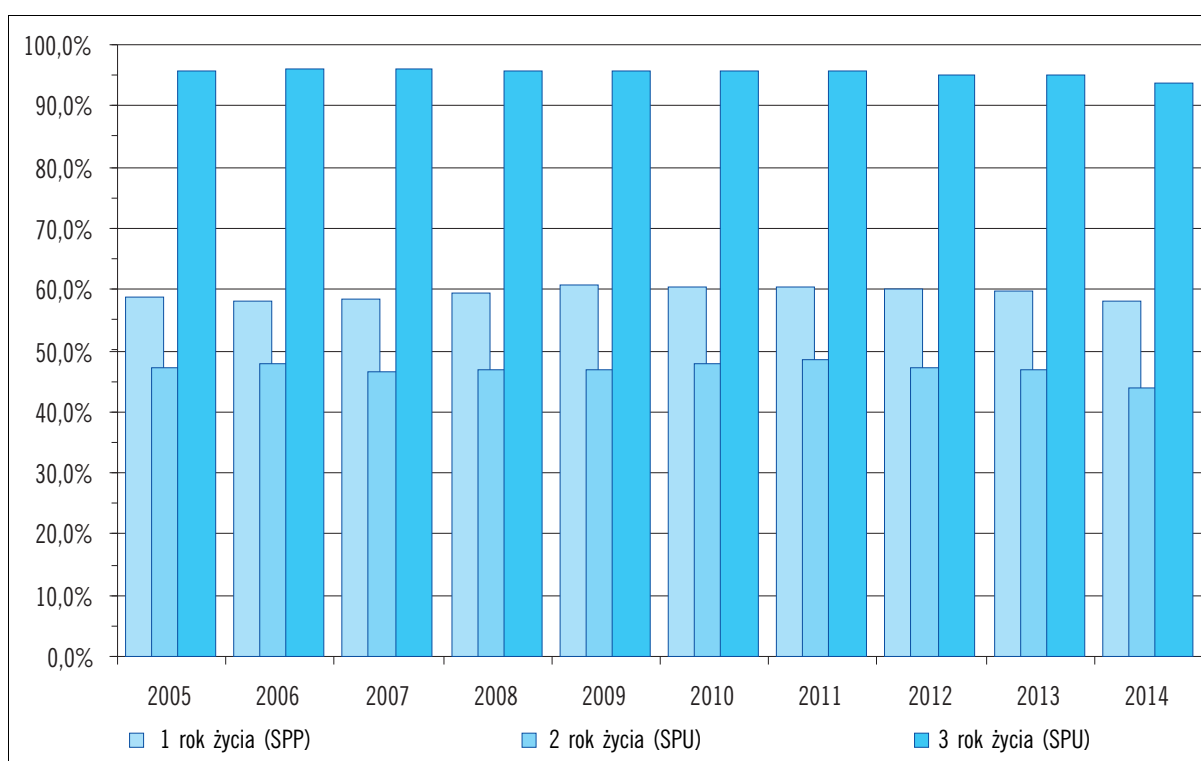
Województwo	Rocznik 1995													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,0	0,6	11,0	88,4	100,0	93	57	173	2357	44113	354878	401578
1. Dolnośląskie	-	0,0	0,0	0,2	7,2	92,6	100,0	-	2	3	50	2000	25773	27828
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	98,2	100,0	2	3	1	12	410	22952	23378
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,2	6,4	93,4	100,0	6	3	5	39	1564	22905	24516
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,0	0,1	3,9	95,9	100,0	2	1	1	12	430	10558	11002
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,0	0,4	14,0	85,5	100,0	6	3	6	108	3645	22193	25955
6. Małopolskie	0,0	0,0	0,1	0,5	7,4	91,9	100,0	15	11	38	200	2768	34398	37415
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,1	1,9	22,4	75,5	100,0	13	14	52	945	11033	37166	49210
8. Opolskie	0,0	-	0,1	0,7	5,9	93,3	100,0	3	-	14	67	609	9581	10271
9. Podkarpackie	0,0	0,0	0,1	1,8	25,7	72,3	100,0	11	8	20	446	6232	17532	24238
10. Podlaskie	0,0	-	0,0	0,2	5,5	94,2	100,0	5	-	3	31	746	12853	13633
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,1	0,8	18,0	81,1	100,0	8	4	17	199	4214	19005	23439
12. Śląskie	0,0	0,0	0,0	0,4	13,9	85,6	100,0	10	6	5	177	6117	37639	43944
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,0	0,0	11,3	88,7	100,0	2	-	1	6	1508	11875	13390
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	1	-	1	3	81	16383	16468
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,1	4,9	95,0	100,0	6	1	5	39	1893	36773	38711
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	4,7	95,1	100,0	3	1	1	23	863	17292	18180

STAN ZASZCZEPIONIA III DAWKĄ PRZYPOMINAJĄCĄ (DP3) ROCZNIKÓW 1997-1995 W 2014 ROKU  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

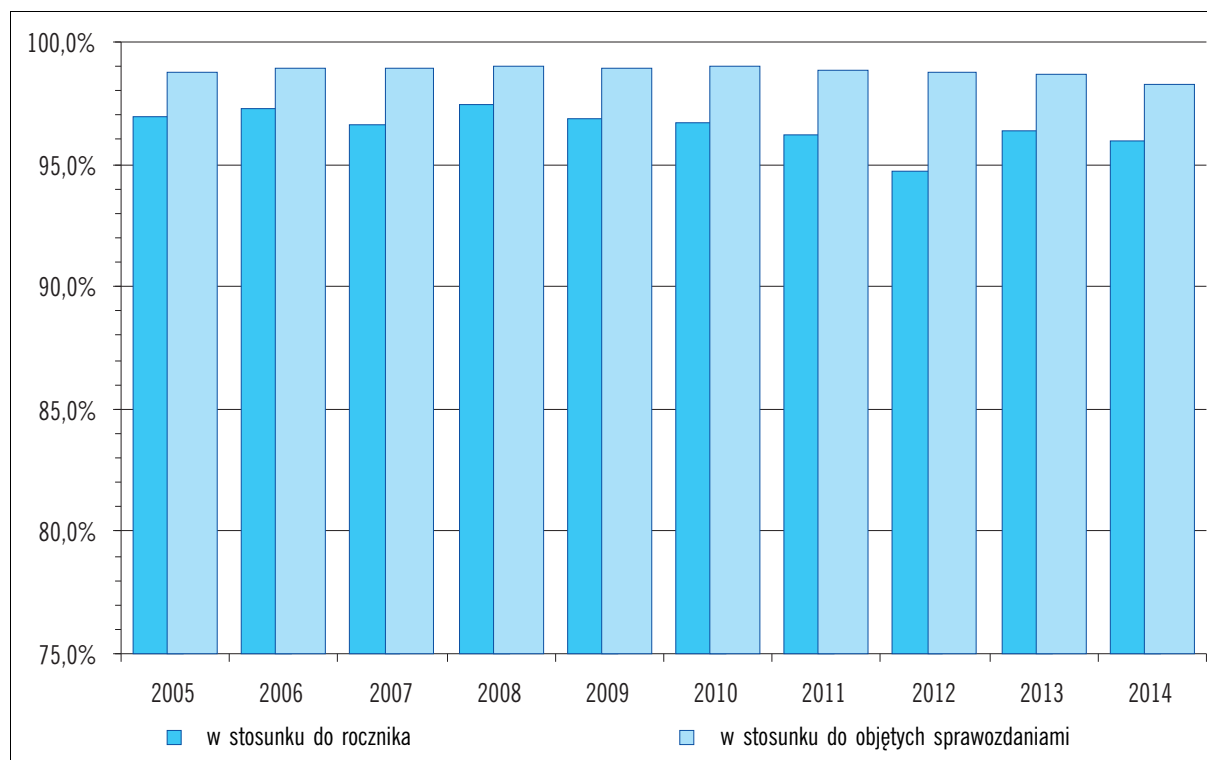
Województwo	Odsetki zaszczepionych					
	Rocznik 1997		Rocznik 1996		Rocznik 1995	
	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS
POLSKA	2,7	2,5	73,4	68,9	88,4	81,5
1. Dolnośląskie	6,9	6,5	80,5	74,0	92,6	82,8
2. Kujawsko-Pomorskie	1,2	1,1	94,5	89,2	98,2	92,0
3. Lubelskie	2,3	2,2	82,0	78,3	93,4	88,7
4. Lubuskie	0,0	0,0	88,7	83,1	95,9	91,1
5. Łódzkie	2,9	2,8	63,6	61,6	85,5	81,3
6. Małopolskie	3,8	3,6	79,4	74,5	91,9	85,3
7. Mazowieckie	3,3	3,0	52,6	47,9	75,5	66,3
8. Opolskie	0,9	0,9	82,3	78,0	93,3	87,7
9. Podkarpackie	5,4	5,1	38,2	35,5	72,3	66,5
10. Podlaskie	0,3	0,3	80,6	75,6	94,2	89,0
11. Pomorskie	2,2	2,1	66,7	62,2	81,1	72,0
12. Śląskie	2,6	2,5	67,2	63,6	85,6	79,3
13. Świętokrzyskie	2,3	2,2	80,8	75,6	88,7	80,7
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	97,8	90,7	99,5	90,8
15. Wielkopolskie	1,7	1,6	84,3	81,7	95,0	91,6
16. Zachodniopomorskie	0,5	0,4	86,9	80,2	95,1	86,8

## KRZTUSIEC

STAN ZASZCZEPIONIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

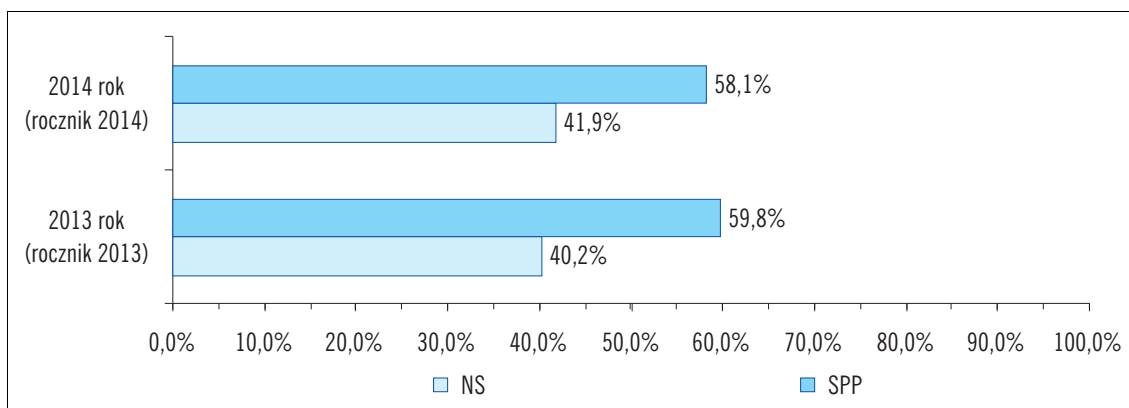


STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU

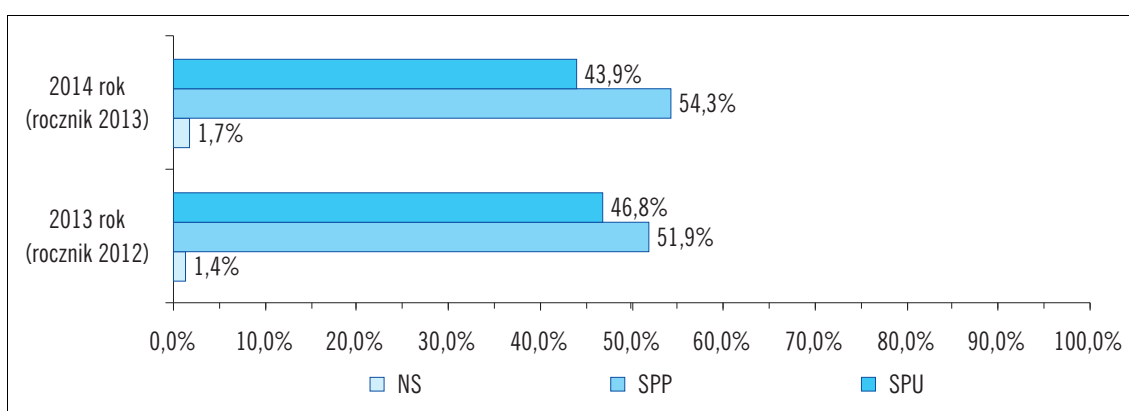
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2014	41,9	58,1	x	x	58,1	146236	202838	x	x	202838
2013	1,7	54,3	43,9	x	98,3	6307	195882	158516	x	354398
2012	0,7	5,5	93,8	x	99,3	2616	21019	356235	x	377254
2011	0,4	2,1	97,4	x	99,6	1628	8080	370386	x	378466
2010	0,3	1,3	98,4	x	99,7	1232	5158	397097	x	402255
2009	0,2	0,7	23,9	75,2	99,8	820	2669	97281	306144	406094
2008	0,1	0,4	4,7	94,7	99,9	565	1702	18989	382316	403007
2007	0,1	0,3	2,1	97,5	99,9	393	1029	7951	369713	378693
2006	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	369	817	5154	356033	362004
2005	0,1	0,2	1,1	98,6	99,9	307	534	3865	343371	347770

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU

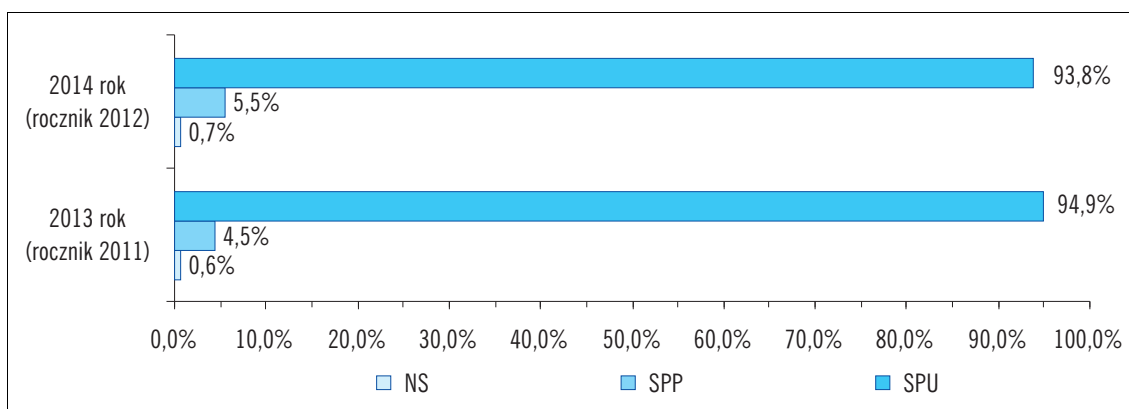
## Dzieci w 1 roku życia



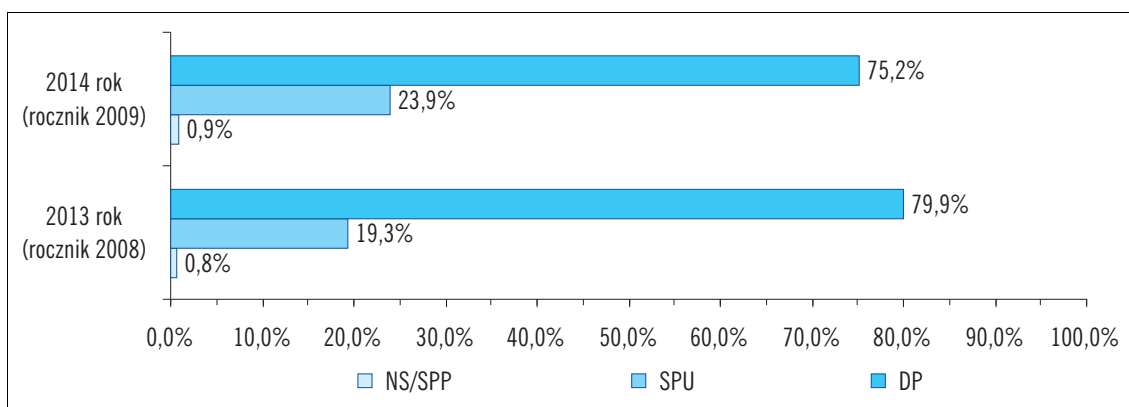
## Dzieci w 2 roku życia



## Dzieci w 3 roku życia

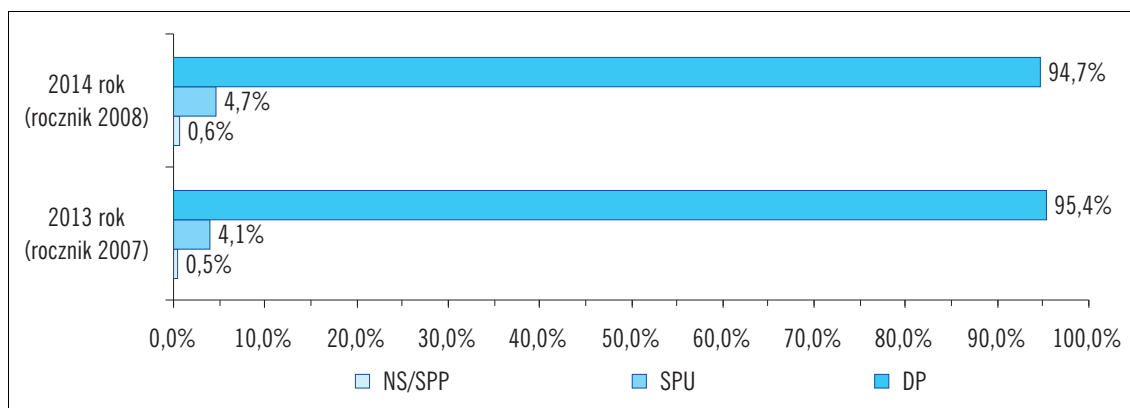


## Dzieci w 6 roku życia

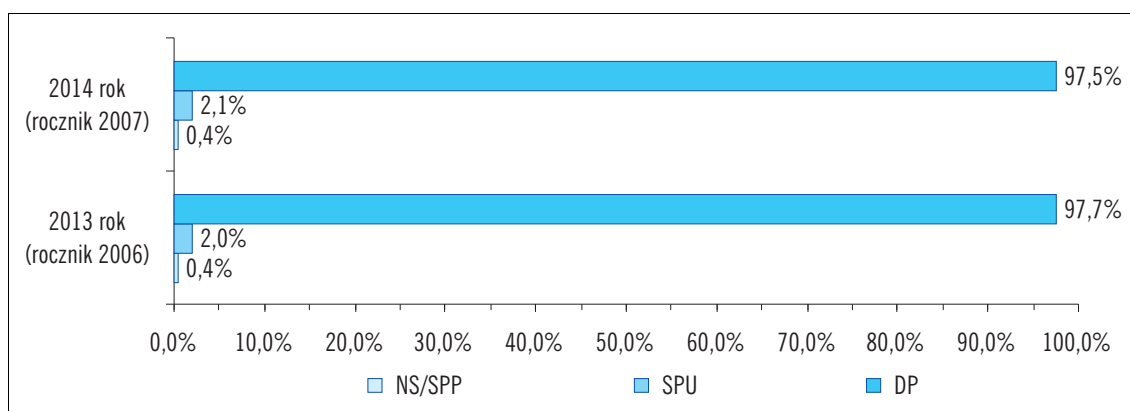


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIONIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU (cd)

## Dzieci w 7 roku życia

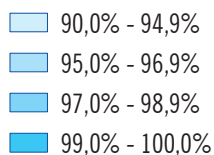
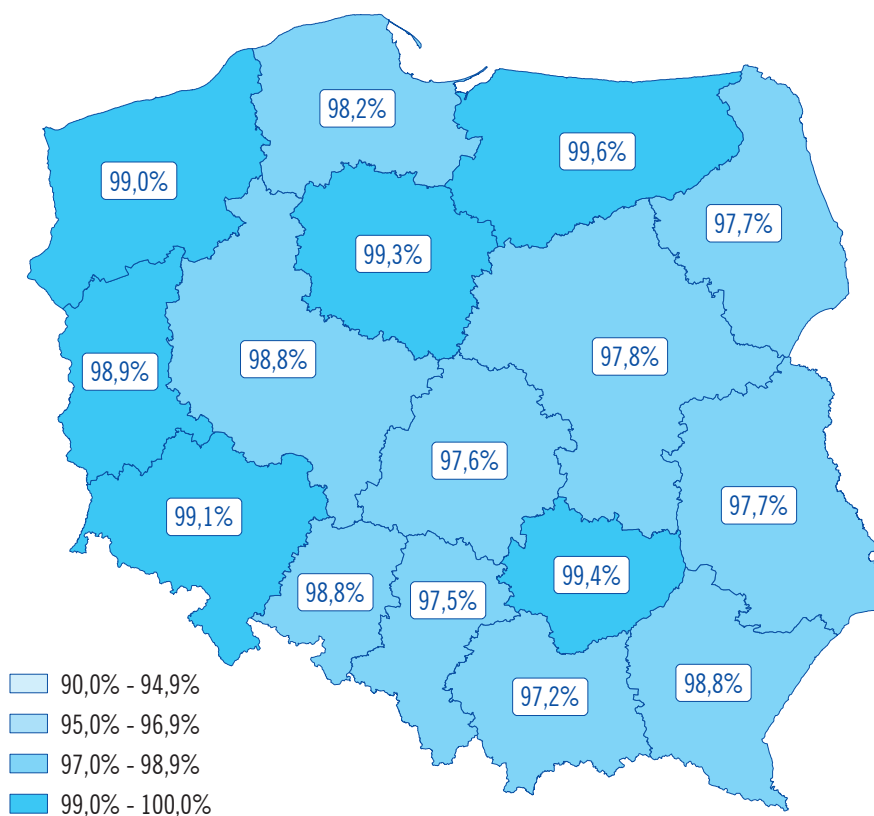


## Dzieci w 8 roku życia



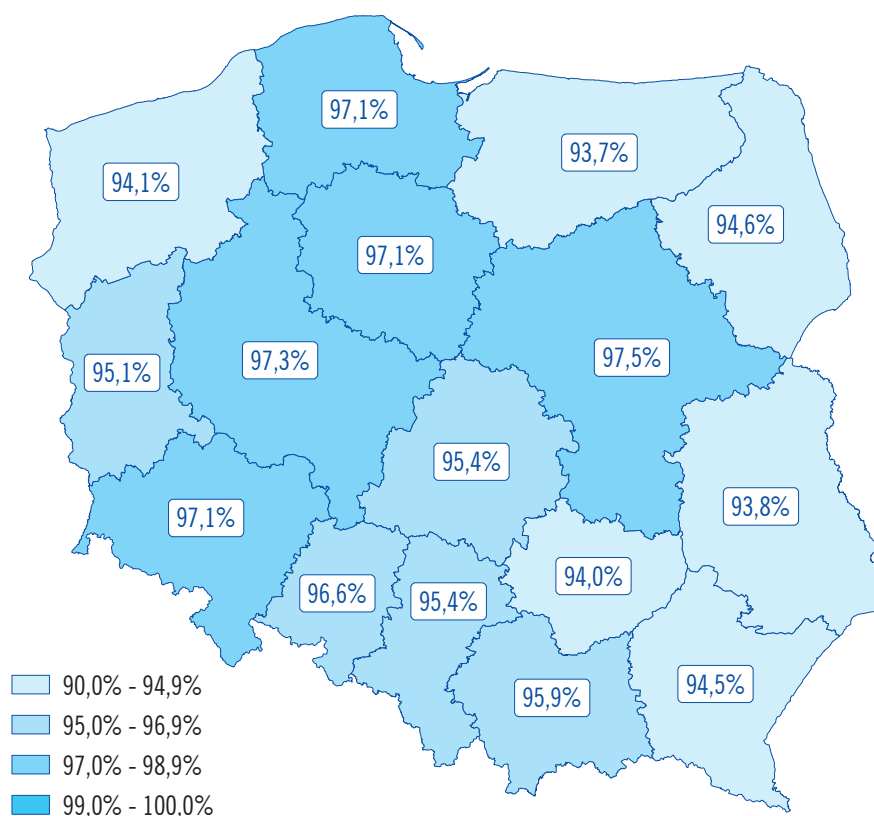
## STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



## STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTŃ

- w stosunku do rocznika



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTŃ

Województwo	Rocznik 2014				Rocznik 2013							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	41,9	58,1	146236	202838	1,7	54,3	43,9	98,3	6307	195882	158516	354398
1. Dolnośląskie	41,3	58,7	10377	14758	0,9	54,6	44,5	99,1	231	13925	11338	25263
2. Kujawsko-Pomorskie	39,3	60,7	7319	11319	0,7	51,8	47,5	99,3	138	9995	9162	19157
3. Lubelskie	44,4	55,6	7985	10019	2,3	53,2	44,5	97,7	423	9926	8312	18238
4. Lubuskie	39,1	60,9	3598	5600	1,1	50,1	48,7	98,9	106	4711	4578	9289
5. Łódzkie	43,4	56,6	9160	11943	2,4	55,2	42,5	97,6	518	11994	9235	21229
6. Małopolskie	44,1	55,9	14192	17982	2,8	56,2	41,1	97,2	937	19107	13967	33074
7. Mazowieckie	41,9	58,1	22541	31256	2,2	59,8	38,0	97,8	1239	33146	21083	54229
8. Opolskie	39,9	60,1	3149	4749	1,2	54,2	44,6	98,8	97	4344	3572	7916
9. Podkarpackie	40,0	60,0	7198	10780	1,2	57,3	41,5	98,8	226	11149	8070	19219
10. Podlaskie	44,1	55,9	4546	5767	2,3	54,0	43,7	97,7	235	5471	4428	9899
11. Pomorskie	42,4	57,6	9957	13548	1,8	52,8	45,5	98,2	422	12583	10837	23420
12. Śląskie	44,8	55,2	17894	22023	2,5	56,4	41,1	97,5	1026	23583	17173	40756
13. Świętokrzyskie	40,8	59,2	3912	5686	0,6	53,8	45,6	99,4	59	5428	4599	10027
14. Warmińsko-Mazurskie	36,4	63,6	4607	8061	0,4	35,2	64,4	99,6	55	4490	8222	12712
15. Wielkopolskie	40,7	59,3	14164	20610	1,2	51,6	47,2	98,8	448	18502	16927	35429
16. Zachodniopomorskie	39,2	60,8	5637	8737	1,0	51,3	47,7	99,0	147	7528	7013	14541

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,7	5,5	93,8	99,3	2616	21019	356235	377254
1. Dolnośląskie	0,4	5,1	94,5	99,6	115	1374	25402	26776
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	1,8	97,9	99,8	45	372	19844	20216
3. Lubelskie	0,7	5,5	93,8	99,3	134	1108	18910	20018
4. Lubuskie	0,4	3,7	95,9	99,6	40	375	9601	9976
5. Łódzkie	1,0	6,2	92,9	99,0	223	1440	21620	23060
6. Małopolskie	1,0	6,8	92,2	99,0	358	2392	32356	34748
7. Mazowieckie	0,8	8,6	90,6	99,2	475	4987	52421	57408
8. Opolskie	0,6	4,1	95,3	99,4	50	357	8308	8665
9. Podkarpackie	0,5	5,7	93,8	99,5	107	1156	19176	20332
10. Podlaskie	0,8	5,4	93,8	99,2	91	586	10164	10750
11. Pomorskie	1,0	6,0	93,0	99,0	246	1498	23333	24831
12. Śląskie	0,9	6,0	93,1	99,1	406	2633	40726	43359
13. Świętokrzyskie	0,2	3,5	96,3	99,8	20	383	10459	10842
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,6	99,2	99,8	24	80	13442	13522
15. Wielkopolskie	0,5	4,3	95,2	99,5	197	1610	35868	37478
16. Zachodniopomorskie	0,6	4,3	95,1	99,4	85	668	14605	15273

Województwo	Rocznik 2011							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	2,1	97,4	99,6	1628	8080	370386	378466
1. Dolnośląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	72	385	26603	26988
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,6	99,2	99,8	39	116	20169	20285
3. Lubelskie	0,6	1,9	97,5	99,4	112	389	19756	20145
4. Lubuskie	0,2	1,4	98,4	99,8	23	139	10017	10156
5. Łódzkie	0,5	2,3	97,2	99,5	110	536	22772	23308
6. Małopolskie	0,6	2,8	96,6	99,4	216	996	34053	35049
7. Mazowieckie	0,5	3,9	95,6	99,5	292	2221	54786	57007
8. Opolskie	0,4	1,3	98,3	99,6	36	111	8277	8388
9. Podkarpackie	0,4	2,5	97,0	99,6	85	521	19887	20408
10. Podlaskie	0,6	1,6	97,7	99,4	66	178	10578	10756
11. Pomorskie	0,5	2,7	96,8	99,5	133	665	24007	24672
12. Śląskie	0,6	2,1	97,4	99,4	242	905	42684	43589
13. Świętokrzyskie	0,1	1,0	98,9	99,9	11	108	10802	10910
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,6	99,9	20	35	13774	13809
15. Wielkopolskie	0,4	1,4	98,3	99,6	139	516	36970	37486
16. Zachodniopomorskie	0,2	1,7	98,1	99,8	32	259	15251	15510

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2010							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	1,3	98,4	99,7	1232	5158	397097	402255
1. Dolnośląskie	0,2	0,7	99,1	99,8	54	195	28571	28766
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	23	85	21921	22006
3. Lubelskie	0,3	1,0	98,7	99,7	69	218	21175	21393
4. Lubuskie	0,2	0,6	99,2	99,8	16	65	10551	10616
5. Łódzkie	0,3	1,3	98,4	99,7	78	325	24477	24802
6. Małopolskie	0,5	1,7	97,8	99,5	175	624	36263	36887
7. Mazowieckie	0,4	2,5	97,1	99,6	227	1494	58395	59889
8. Opolskie	0,4	1,0	98,6	99,6	35	87	8788	8875
9. Podkarpackie	0,3	1,4	98,3	99,7	74	289	20961	21250
10. Podlaskie	0,4	1,0	98,6	99,6	45	116	11412	11528
11. Pomorskie	0,4	1,8	97,8	99,6	119	473	26032	26505
12. Śląskie	0,4	1,3	98,3	99,6	187	585	45786	46371
13. Świętokrzyskie	0,1	0,6	99,3	99,9	13	72	11685	11757
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	99,7	99,8	23	20	14676	14696
15. Wielkopolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	88	322	39976	40298
16. Zachodniopomorskie	0,0	1,1	98,8	100,0	6	188	16428	16616

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,7	23,9	75,2	99,8	820	2669	97281	306144	406094
1. Dolnośląskie	0,1	0,4	23,2	76,3	99,9	21	113	6717	22113	28943
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	6,8	93,0	99,9	18	26	1531	20892	22449
3. Lubelskie	0,2	0,4	24,4	75,0	99,8	40	88	5263	16192	21543
4. Lubuskie	0,1	0,4	13,0	86,5	99,9	16	44	1439	9604	11087
5. Łódzkie	0,2	0,7	27,2	71,8	99,8	60	183	6899	18196	25278
6. Małopolskie	0,4	0,9	23,5	75,3	99,6	130	336	8691	27904	36931
7. Mazowieckie	0,3	1,3	42,2	56,3	99,7	163	746	25146	33595	59487
8. Opolskie	0,2	0,5	19,1	80,2	99,8	16	45	1728	7268	9041
9. Podkarpackie	0,2	1,1	39,4	59,3	99,8	48	237	8578	12929	21744
10. Podlaskie	0,2	0,6	19,6	79,5	99,8	29	72	2316	9395	11783
11. Pomorskie	0,3	1,0	26,0	72,8	99,7	71	265	7036	19698	26999
12. Śląskie	0,3	0,6	24,3	74,9	99,7	119	268	11239	34677	46184
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	13,4	86,3	99,9	11	23	1624	10442	12089
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	3,2	96,7	100,0	7	8	488	14717	15213
15. Wielkopolskie	0,1	0,4	16,1	83,4	99,9	56	153	6508	33743	40404
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,4	12,3	87,3	99,9	15	62	2078	14779	16919

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,4	4,7	94,7	99,9	565	1702	18989	382316	403007
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	3,0	96,7	100,0	14	70	865	27870	28805
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	7	24	202	22135	22361
3. Lubelskie	0,1	0,3	3,2	96,4	99,9	27	55	701	20813	21569
4. Lubuskie	0,0	0,3	1,9	97,8	100,0	5	31	212	10819	11062
5. Łódzkie	0,2	0,5	5,1	94,1	99,8	54	134	1266	23327	24727
6. Małopolskie	0,2	0,5	5,3	93,9	99,8	77	196	1953	34392	36541
7. Mazowieckie	0,2	0,9	11,1	87,8	99,8	111	525	6534	51730	58789
8. Opolskie	0,2	0,3	2,4	97,1	99,8	16	26	217	8667	8910
9. Podkarpackie	0,2	0,6	6,9	92,3	99,8	46	131	1485	19997	21613
10. Podlaskie	0,1	0,3	3,2	96,4	99,9	13	36	367	11212	11615
11. Pomorskie	0,2	0,6	5,4	93,8	99,8	61	170	1437	25157	26764
12. Śląskie	0,2	0,3	4,2	95,4	99,8	72	133	1903	43398	45434
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	2,3	97,5	100,0	3	18	277	11659	11954
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	6	12	84	15079	15175
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	2,3	97,3	99,9	40	92	948	39426	40466
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	3,1	96,5	99,9	13	49	538	16635	17222

Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,3	2,1	97,5	99,9	393	1029	7951	369713	378693
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	1,4	98,4	100,0	9	41	375	26348	26764
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	8	12	92	20901	21005
3. Lubelskie	0,1	0,1	1,3	98,5	99,9	17	29	263	20338	20630
4. Lubuskie	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	6	12	114	10306	10432
5. Łódzkie	0,1	0,3	2,1	97,5	99,9	20	74	495	22842	23411
6. Małopolskie	0,2	0,4	2,3	97,1	99,8	60	131	800	33152	34083
7. Mazowieckie	0,2	0,6	5,0	94,3	99,8	91	315	2748	52110	55173
8. Opolskie	0,1	0,2	1,2	98,4	99,9	9	20	102	8261	8383
9. Podkarpackie	0,2	0,4	2,9	96,5	99,8	35	87	589	19760	20436
10. Podlaskie	0,1	0,1	1,4	98,3	99,9	16	16	156	10719	10891
11. Pomorskie	0,1	0,4	2,9	96,6	99,9	37	95	724	24364	25183
12. Śląskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	42	94	685	41555	42334
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	3	9	100	11350	11459
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	3	7	41	14355	14403
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	26	64	393	37278	37735
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	1,7	98,1	99,9	11	23	274	16074	16371

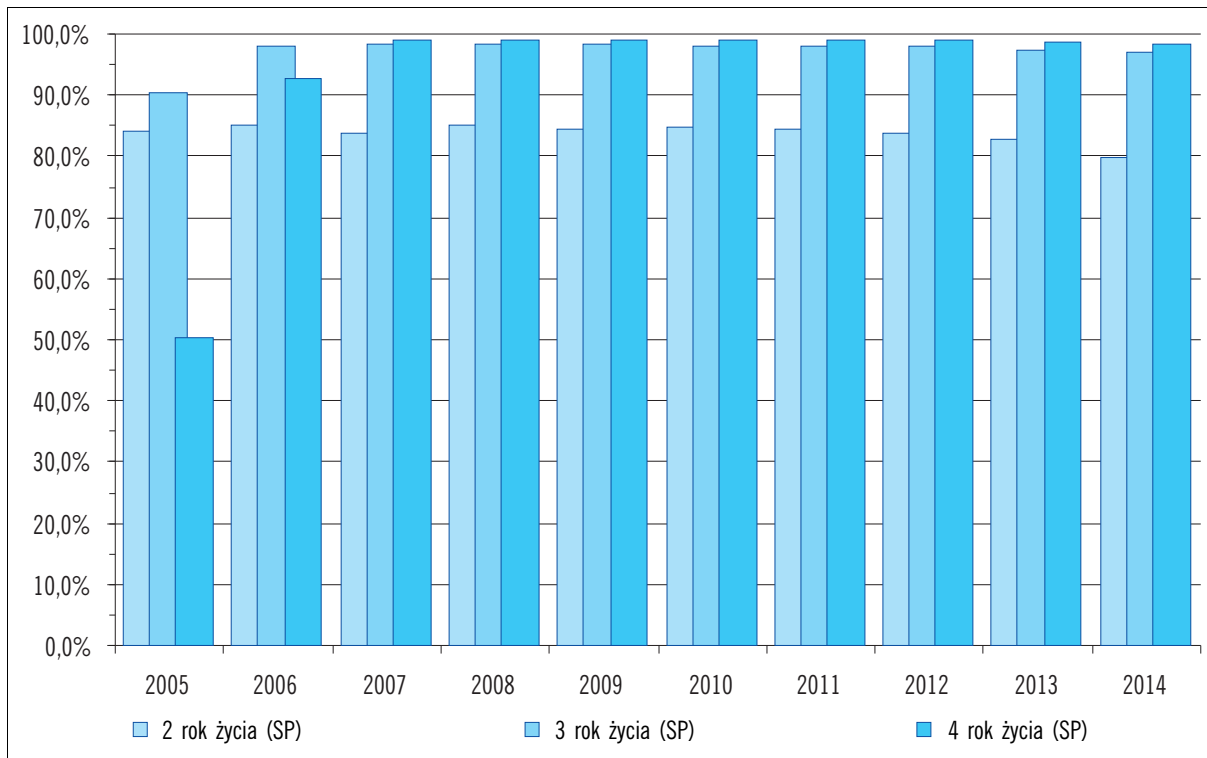
## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2006									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	369	817	5154	356033	362004
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,9	98,9	100,0	12	28	239	25130	25397
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	5	10	47	20154	20211
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,8	99,0	100,0	10	17	164	19883	20064
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	6	9	78	9876	9963
5. Łódzkie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	20	47	296	22241	22584
6. Małopolskie	0,2	0,3	1,6	97,9	99,8	74	93	531	31770	32394
7. Mazowieckie	0,1	0,5	3,5	95,8	99,9	72	262	1882	50842	52986
8. Opolskie	0,1	0,3	1,1	98,5	99,9	7	23	94	8092	8209
9. Podkarpackie	0,1	0,4	1,7	97,8	99,9	29	79	338	19398	19815
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	13	14	99	10450	10563
11. Pomorskie	0,1	0,4	2,2	97,3	99,9	34	85	526	23005	23616
12. Śląskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	34	71	412	40063	40546
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	9	6	50	10521	10577
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	2	26	13789	13817
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	32	40	227	35514	35781
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	10	31	145	15305	15481

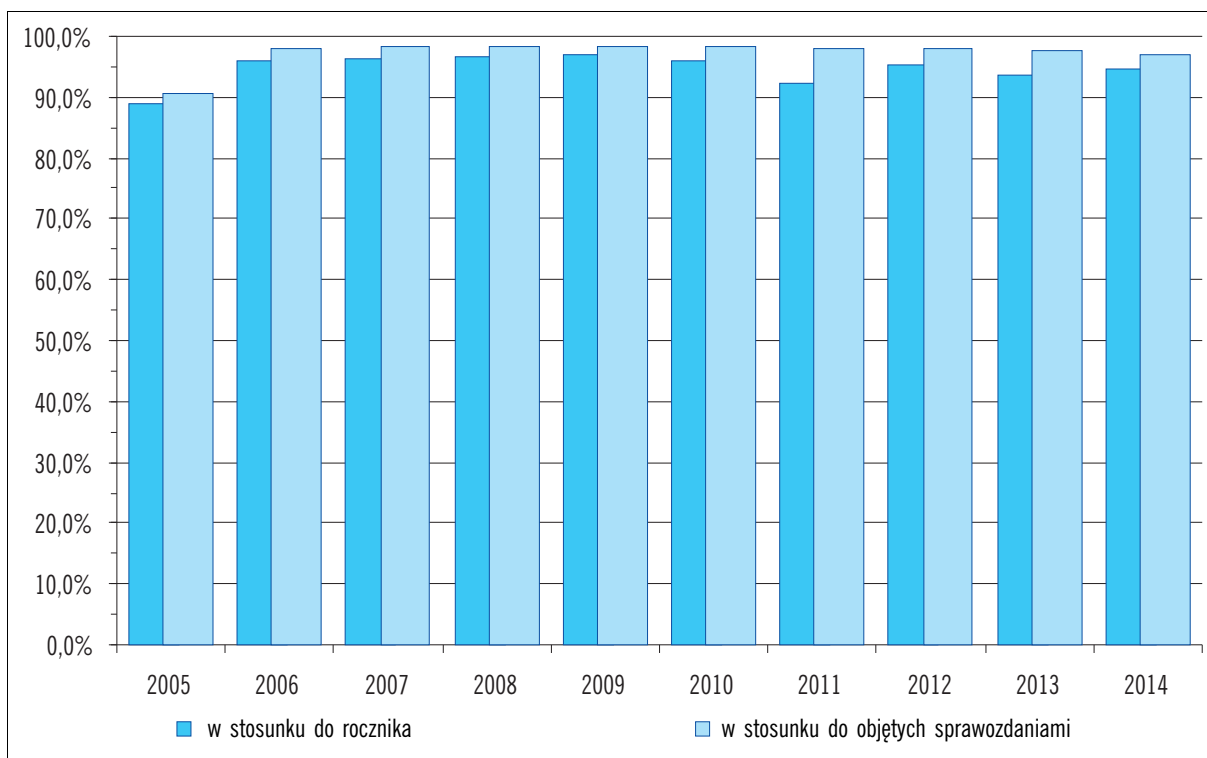
Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,1	98,6	99,9	307	534	3865	343371	347770
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	10	19	122	23868	24009
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	4	3	34	18988	19025
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	11	18	94	19664	19776
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	1	2	43	9321	9366
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	16	30	192	21322	21544
6. Małopolskie	0,2	0,1	1,2	98,5	99,8	66	43	375	31310	31728
7. Mazowieckie	0,1	0,4	3,1	96,4	99,9	48	180	1572	48300	50052
8. Opolskie	0,1	0,3	1,1	98,6	99,9	5	21	86	8039	8146
9. Podkarpackie	0,2	0,3	1,4	98,1	99,8	32	62	280	19373	19715
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	14	15	89	10219	10323
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,6	98,0	99,9	27	54	370	22231	22655
12. Śląskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	42	50	305	38135	38490
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	4	2	36	10597	10635
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	2	1	18	13123	13142
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	23	25	147	34253	34425
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,7	99,2	100,0	2	9	102	14628	14739

## ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

STAN ZASZCZEPIONIA DZIECI W 2-4 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

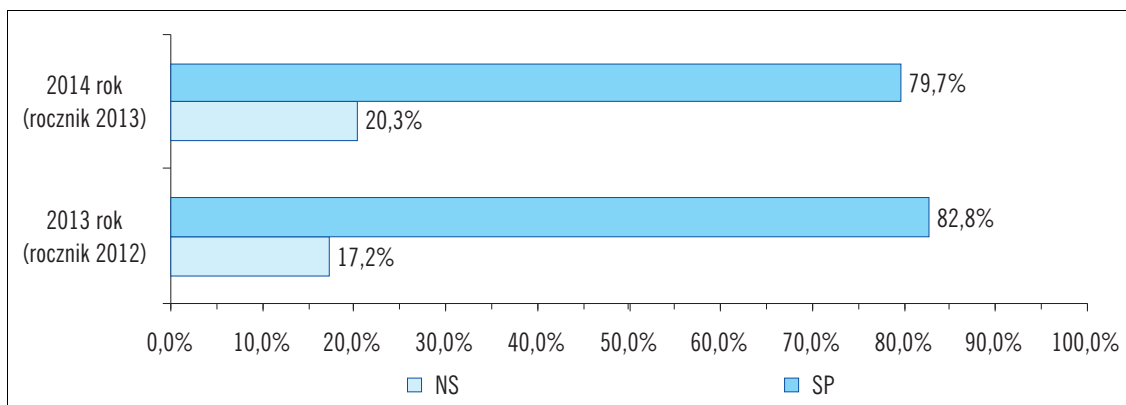


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2013-1997 W 2014 ROKU

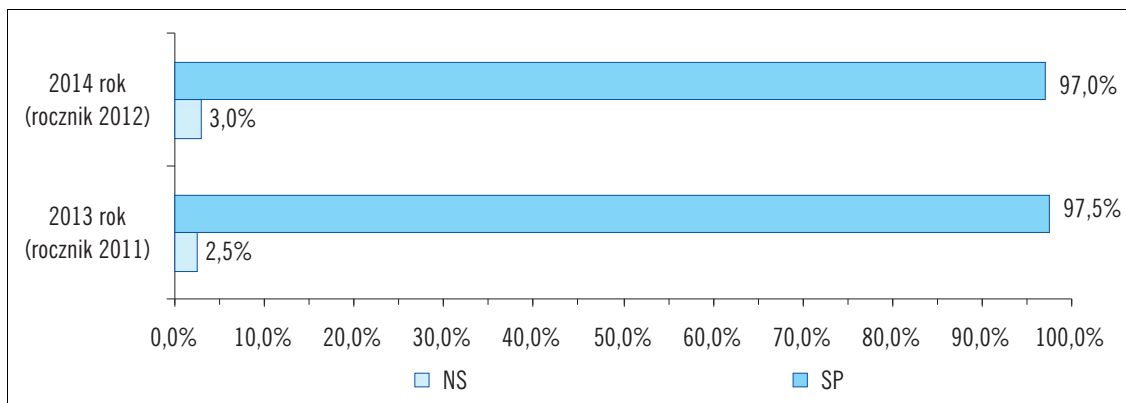
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
2013	20,3	79,7	x	79,7	73334	287371	x	287371
2012	3,0	97,0	x	97,0	11295	368575	x	368575
2011	1,5	98,5	x	98,5	5782	374312	x	374312
2010	1,0	99,0	x	99,0	4056	399431	x	399431
2009	0,7	99,3	x	99,3	2888	404026	x	404026
2008	0,5	99,5	x	99,5	2059	401513	x	401513
2007	0,4	99,6	x	99,6	1353	377733	x	377733
2006	0,3	99,7	x	99,7	1184	361189	x	361189
2005	0,2	22,1	77,7	99,8	715	76827	270535	347362
2004	0,2	5,0	94,8	99,8	584	17034	319829	336863
2003	0,2	4,5	95,3	99,8	652	14980	316428	331408
2002	0,4	17,8	81,8	99,6	1429	59866	274886	334752
2001	0,4	13,8	85,8	99,6	1377	47969	297660	345629
2000	0,3	10,0	89,7	99,7	1129	35842	320444	356286
1999	0,3	9,0	90,7	99,7	1119	32570	326934	359504
1998	0,3	12,3	87,4	99,7	1232	45563	324213	369776
1997	0,4	14,5	85,1	99,6	1393	56195	329074	385269

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU

## Dzieci w 2 roku życia

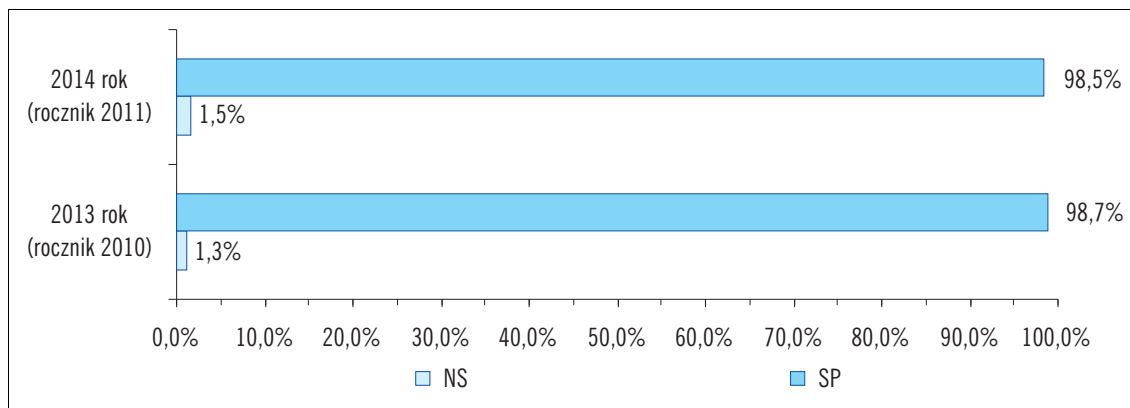


## Dzieci w 3 roku życia

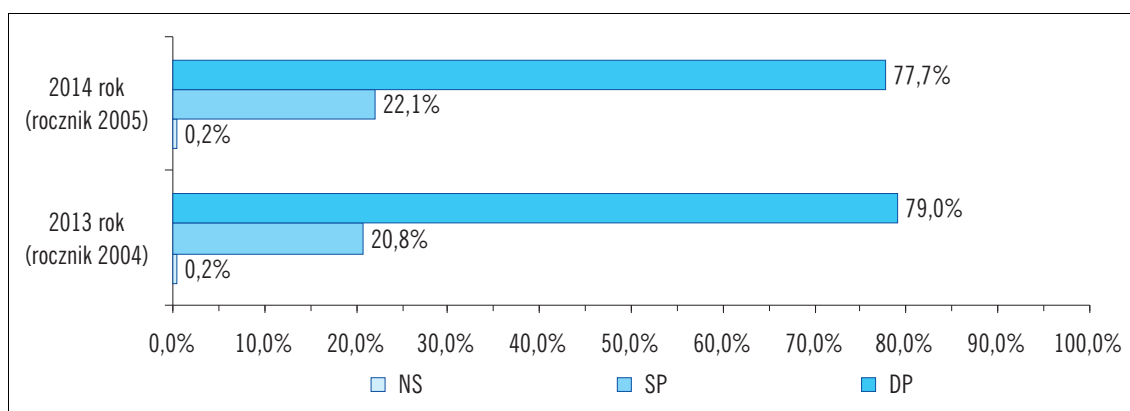


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU (cd)

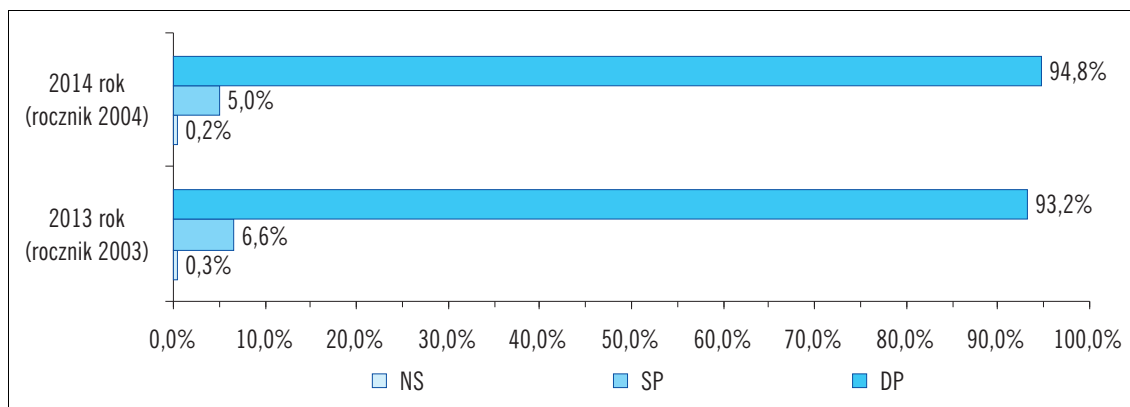
## Dzieci w 4 roku życia



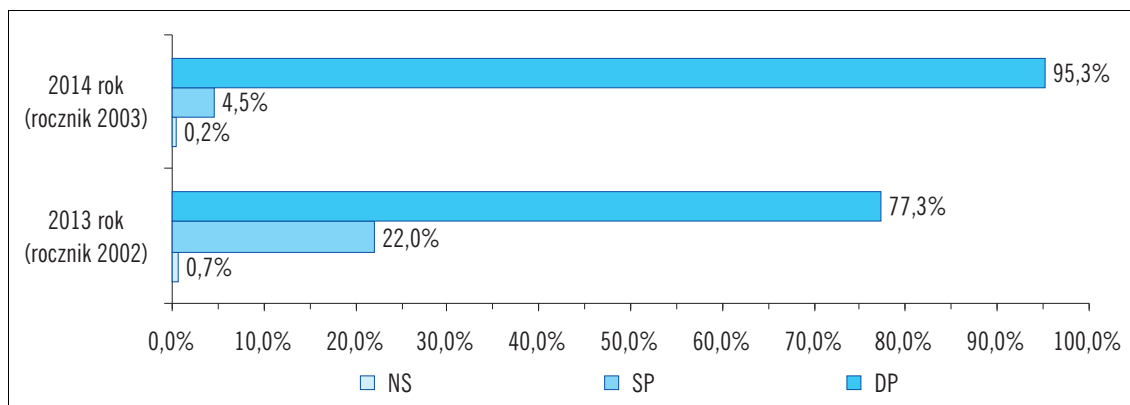
## Dzieci w 10 roku życia



## Dzieci w 11 roku życia

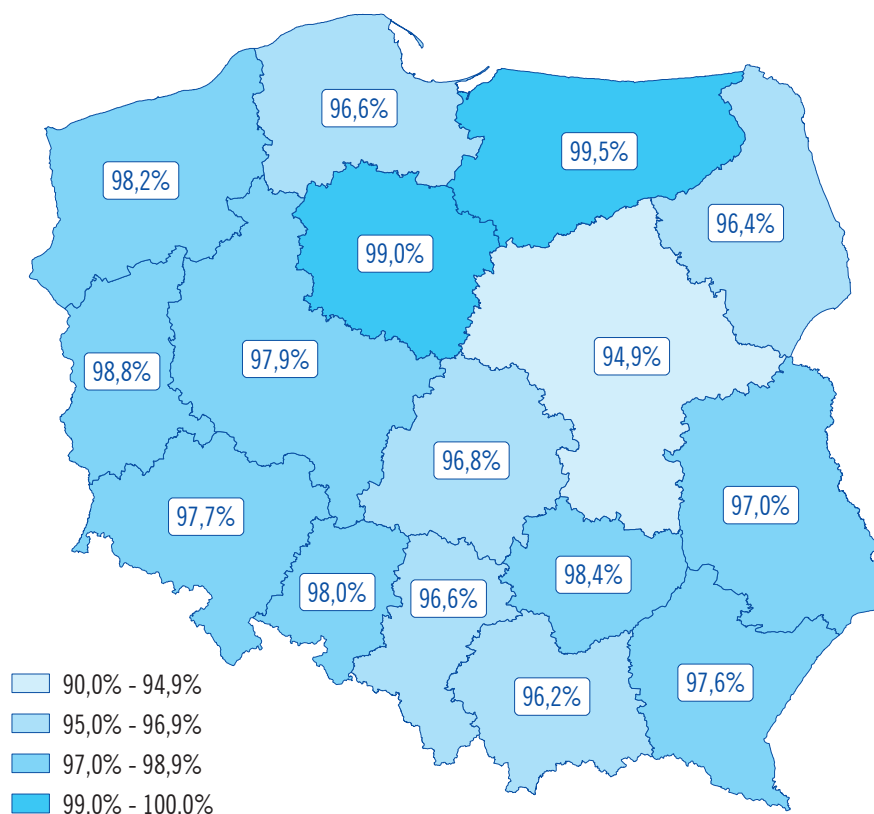


## Dzieci w 12 roku życia



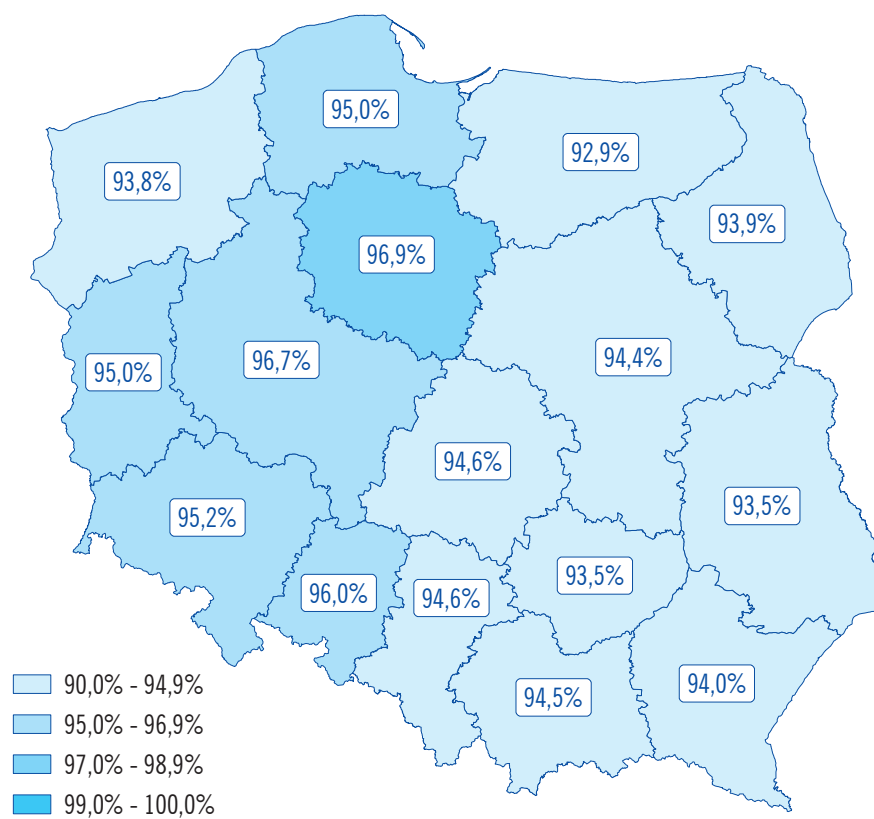
## STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawzdaniami



## STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



## STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2013-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2013				Rocznik 2012				Rocznik 2011			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	20,3	79,7	73334	287371	3,0	97,0	11295	368575	1,5	98,5	5782	374312
1. Dolnośląskie	20,5	79,5	5219	20275	2,3	97,7	613	26278	1,2	98,8	338	26722
2. Kujawsko-Pomorskie	13,9	86,1	2678	16617	1,0	99,0	211	20050	0,6	99,4	119	20205
3. Lubelskie	20,2	79,8	3776	14885	3,0	97,0	603	19549	1,5	98,5	313	19944
4. Lubuskie	15,1	84,9	1420	7975	1,2	98,8	124	9892	0,6	99,4	61	10118
5. Łódzkie	19,1	80,9	4160	17587	3,2	96,8	737	22546	1,7	98,3	388	23030
6. Małopolskie	21,4	78,6	7285	26726	3,8	96,2	1321	33785	1,9	98,1	655	34610
7. Mazowieckie	28,8	71,2	15950	39518	5,1	94,9	2955	54928	2,7	97,3	1541	55758
8. Opolskie	19,9	80,1	1592	6421	2,0	98,0	170	8545	1,2	98,8	99	8325
9. Podkarpackie	19,9	80,1	3860	15585	2,4	97,6	486	19953	1,5	98,5	311	20182
10. Podlaskie	20,3	79,7	2060	8074	3,6	96,4	391	10450	1,7	98,3	180	10642
11. Pomorskie	23,1	76,9	5515	18327	3,4	96,6	864	24213	1,7	98,3	427	24378
12. Śląskie	21,9	78,1	9162	32620	3,4	96,6	1483	42282	1,6	98,4	700	43131
13. Świętokrzyskie	17,7	82,3	1782	8304	1,6	98,4	175	10687	0,5	99,5	56	10865
14. Warmińsko-Mazurskie	3,4	96,6	433	12334	0,5	99,5	70	13476	0,4	99,6	52	13777
15. Wielkopolskie	18,1	81,9	6476	29401	2,1	97,9	810	36865	1,2	98,8	452	37173
16. Zachodniopomorskie	13,4	86,6	1966	12722	1,8	98,2	282	15076	0,6	99,4	90	15452

Województwo	Rocznik 2010				Rocznik 2009				Rocznik 2008			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	1,0	99,0	4056	399431	0,7	99,3	2888	404026	0,5	99,5	2059	401513
1. Dolnośląskie	0,7	99,3	204	28616	0,5	99,5	134	28830	0,3	99,7	88	28731
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	99,7	75	21954	0,3	99,7	58	22409	0,2	99,8	47	22321
3. Lubelskie	0,8	99,2	177	21285	0,5	99,5	111	21472	0,4	99,6	78	21518
4. Lubuskie	0,5	99,5	49	10583	0,4	99,6	46	11057	0,2	99,8	24	11043
5. Łódzkie	1,1	98,9	263	24617	0,8	99,2	197	25141	0,6	99,4	139	24642
6. Małopolskie	1,4	98,6	512	36550	0,9	99,1	351	36710	0,7	99,3	243	36375
7. Mazowieckie	1,8	98,2	1079	59037	1,3	98,7	776	58874	0,9	99,1	551	58349
8. Opolskie	1,0	99,0	90	8820	0,6	99,4	52	9005	0,4	99,6	37	8889
9. Podkarpackie	0,9	99,1	199	21125	0,7	99,3	149	21643	0,4	99,6	94	21565
10. Podlaskie	1,0	99,0	116	11457	0,8	99,2	91	11721	0,5	99,5	58	11570
11. Pomorskie	1,2	98,8	332	26292	1,0	99,0	269	26801	0,8	99,2	214	26611
12. Śląskie	1,1	98,9	533	46025	0,7	99,3	326	45977	0,5	99,5	237	45269
13. Świętokrzyskie	0,4	99,6	46	11724	0,2	99,8	21	12079	0,2	99,8	21	11936
14. Warmińsko-Mazurskie	0,3	99,7	40	14679	0,1	99,9	21	15199	0,2	99,8	25	15156
15. Wielkopolskie	0,7	99,3	285	40101	0,6	99,4	231	40229	0,4	99,6	165	40341
16. Zachodniopomorskie	0,3	99,7	56	16566	0,3	99,7	55	16879	0,2	99,8	38	17197

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2013-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,4	99,6	1353	377733	0,3	99,7	1184	361189
1. Dolnośląskie	0,2	99,8	60	26713	0,2	99,8	49	25360
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	99,8	34	20979	0,1	99,9	18	20198
3. Lubelskie	0,3	99,7	58	20589	0,2	99,8	40	20034
4. Lubuskie	0,1	99,9	13	10425	0,1	99,9	13	9956
5. Łódzkie	0,4	99,6	90	23341	0,3	99,7	69	22535
6. Małopolskie	0,4	99,6	147	33996	0,4	99,6	143	32325
7. Mazowieckie	0,6	99,4	318	54946	0,7	99,3	363	52695
8. Opolskie	0,3	99,7	29	8363	0,3	99,7	23	8193
9. Podkarpackie	0,5	99,5	94	20377	0,2	99,8	46	19798
10. Podlaskie	0,4	99,6	40	10867	0,3	99,7	28	10548
11. Pomorskie	0,6	99,4	144	25076	0,5	99,5	129	23521
12. Śląskie	0,4	99,6	160	42216	0,3	99,7	122	40458
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	14	11448	0,1	99,9	13	10573
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	12	14394	0,1	99,9	7	13812
15. Wielkopolskie	0,3	99,7	109	37652	0,2	99,8	89	35724
16. Zachodniopomorskie	0,2	99,8	31	16351	0,2	99,8	32	15459

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	22,1	77,7	99,8	715	76827	270535	347362
1. Dolnośląskie	0,1	24,1	75,8	99,9	16	5791	18212	24003
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	3,3	96,6	100,0	9	629	18391	19020
3. Lubelskie	0,2	13,7	86,1	99,8	30	2717	17040	19757
4. Lubuskie	0,1	8,6	91,3	99,9	10	806	8551	9357
5. Łódzkie	0,2	26,8	73,0	99,8	41	5783	15736	21519
6. Małopolskie	0,2	17,1	82,7	99,8	78	5421	26295	31716
7. Mazowieckie	0,5	43,3	56,3	99,5	240	21671	28189	49860
8. Opolskie	0,2	15,6	84,1	99,8	18	1274	6859	8133
9. Podkarpackie	0,2	51,3	48,5	99,8	47	10121	9579	19700
10. Podlaskie	0,3	17,2	82,6	99,7	26	1773	8538	10311
11. Pomorskie	0,3	21,3	78,5	99,7	60	4821	17801	22622
12. Śląskie	0,1	23,6	76,3	99,9	48	9084	29400	38484
13. Świętokrzyskie	0,1	11,0	88,9	99,9	9	1169	9461	10630
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	1,9	98,1	100,0	3	247	12894	13141
15. Wielkopolskie	0,2	11,6	88,2	99,8	58	4000	30390	34390
16. Zachodniopomorskie	0,1	10,3	89,5	99,9	22	1520	13199	14719

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2013-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	5,0	94,8	99,8	584	17034	319829	336863
1. Dolnośląskie	0,1	4,6	95,4	99,9	20	1049	21938	22987
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,7	99,3	99,9	11	123	18522	18645
3. Lubelskie	0,1	2,6	97,3	99,9	20	501	18495	18996
4. Lubuskie	0,1	1,7	98,1	99,9	11	159	8936	9095
5. Łódzkie	0,2	5,5	94,4	99,8	35	1160	20051	21211
6. Małopolskie	0,4	4,5	95,1	99,6	113	1404	29638	31042
7. Mazowieckie	0,3	12,3	87,4	99,7	143	5957	42304	48261
8. Opolskie	0,3	3,8	95,9	99,7	23	297	7399	7696
9. Podkarpackie	0,2	8,2	91,7	99,8	33	1595	17917	19512
10. Podlaskie	0,1	3,4	96,5	99,9	6	341	9663	10004
11. Pomorskie	0,2	5,7	94,0	99,8	53	1243	20367	21610
12. Śląskie	0,1	4,7	95,1	99,9	56	1778	35648	37426
13. Świętokrzyskie	0,1	2,5	97,4	99,9	8	263	10118	10381
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,5	99,5	100,0	5	65	12849	12914
15. Wielkopolskie	0,1	1,9	98,0	99,9	37	628	31939	32567
16. Zachodniopomorskie	0,1	3,2	96,7	99,9	10	471	14045	14516

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	4,5	95,3	99,8	652	14980	316428	331408
1. Dolnośląskie	0,0	2,9	97,0	100,0	9	644	21337	21981
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,6	99,3	99,9	10	115	18477	18592
3. Lubelskie	0,2	4,5	95,4	99,8	35	868	18530	19398
4. Lubuskie	0,1	2,8	97,1	99,9	5	244	8357	8601
5. Łódzkie	0,3	4,4	95,3	99,7	54	905	19623	20528
6. Małopolskie	0,2	3,7	96,1	99,8	63	1157	29672	30829
7. Mazowieckie	0,4	8,7	91,0	99,6	165	4060	42465	46525
8. Opolskie	0,2	4,2	95,6	99,8	18	322	7318	7640
9. Podkarpackie	0,3	6,9	92,7	99,7	62	1352	18040	19392
10. Podlaskie	0,2	2,7	97,1	99,8	23	270	9777	10047
11. Pomorskie	0,2	7,7	92,1	99,8	50	1643	19759	21402
12. Śląskie	0,3	5,3	94,4	99,7	99	1954	34527	36481
13. Świętokrzyskie	0,0	1,4	98,6	100,0	2	144	10459	10603
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,4	99,6	100,0	3	50	12726	12776
15. Wielkopolskie	0,1	2,1	97,7	99,9	44	697	31739	32436
16. Zachodniopomorskie	0,1	3,9	96,0	99,9	10	555	13622	14177

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2013-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,4	17,8	81,8	99,6	1429	59866	274886	334752
1. Dolnośląskie	0,1	3,7	96,2	99,9	21	845	21725	22570
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	15	60	18589	18649
3. Lubelskie	0,3	37,0	62,7	99,7	63	7123	12059	19182
4. Lubuskie	0,2	26,4	73,4	99,8	18	2318	6446	8764
5. Łódzkie	0,5	21,9	77,6	99,5	99	4600	16299	20899
6. Małopolskie	0,6	15,6	83,8	99,4	180	4969	26631	31600
7. Mazowieckie	0,6	13,7	85,7	99,4	273	6369	39681	46050
8. Opolskie	1,0	30,3	68,6	99,0	81	2429	5495	7924
9. Podkarpackie	0,5	25,3	74,2	99,5	104	5103	14972	20075
10. Podlaskie	0,5	8,8	90,7	99,5	52	925	9530	10455
11. Pomorskie	0,7	31,8	67,5	99,3	157	6750	14346	21096
12. Śląskie	0,6	25,8	73,6	99,4	229	9452	27022	36474
13. Świętokrzyskie	0,1	2,1	97,9	99,9	8	224	10647	10871
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	1,1	98,9	99,9	7	142	13266	13408
15. Wielkopolskie	0,3	17,3	82,5	99,7	88	5611	26812	32423
16. Zachodniopomorskie	0,2	20,5	79,2	99,8	34	2946	11366	14312

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,4	13,8	85,8	99,6	1377	47969	297660	345629
1. Dolnośląskie	0,2	7,5	92,3	99,8	40	1762	21726	23488
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	21	32	19444	19476
3. Lubelskie	0,3	30,6	69,1	99,7	62	6272	14187	20459
4. Lubuskie	0,2	6,3	93,5	99,8	20	578	8592	9170
5. Łódzkie	0,4	17,4	82,2	99,6	89	3715	17521	21236
6. Małopolskie	0,4	13,2	86,4	99,6	128	4328	28300	32628
7. Mazowieckie	0,7	12,0	87,3	99,3	315	5603	40854	46457
8. Opolskie	0,8	11,7	87,5	99,2	68	964	7193	8157
9. Podkarpackie	0,6	19,2	80,2	99,4	130	3977	16584	20561
10. Podlaskie	0,4	4,9	94,8	99,6	41	526	10242	10768
11. Pomorskie	0,7	25,0	74,3	99,3	150	5579	16575	22154
12. Śląskie	0,5	19,2	80,3	99,5	201	7288	30530	37818
13. Świętokrzyskie	0,1	2,0	97,9	99,9	7	231	11172	11403
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,7	100,0	4	31	13637	13668
15. Wielkopolskie	0,3	14,1	85,7	99,7	88	4727	28773	33500
16. Zachodniopomorskie	0,1	16,0	83,9	99,9	13	2356	12330	14686

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2013-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	10,0	89,7	99,7	1129	35842	320444	356286
1. Dolnośląskie	0,1	6,2	93,7	99,9	15	1490	22404	23894
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	13	41	19847	19888
3. Lubelskie	0,3	21,9	77,8	99,7	71	4635	16460	21095
4. Lubuskie	0,1	4,2	95,7	99,9	7	391	8924	9315
5. Łódzkie	0,3	6,0	93,7	99,7	73	1330	20766	22096
6. Małopolskie	0,4	12,7	86,8	99,6	145	4351	29667	34018
7. Mazowieckie	0,5	8,6	90,9	99,5	251	4139	43743	47882
8. Opolskie	0,6	9,0	90,4	99,4	55	783	7868	8651
9. Podkarpackie	0,4	14,3	85,3	99,6	88	3147	18843	21990
10. Podlaskie	0,3	2,7	97,0	99,7	30	307	10871	11178
11. Pomorskie	0,5	24,7	74,8	99,5	118	5488	16598	22086
12. Śląskie	0,4	10,8	88,8	99,6	156	4240	34875	39115
13. Świętokrzyskie	0,0	2,0	98,0	100,0	4	231	11443	11674
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	99,7	99,9	8	27	13908	13935
15. Wielkopolskie	0,2	9,6	90,2	99,8	78	3290	30977	34267
16. Zachodniopomorskie	0,1	12,8	87,1	99,9	17	1952	13250	15202

Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	9,0	90,7	99,7	1119	32570	326934	359504
1. Dolnośląskie	0,5	5,3	94,2	99,5	109	1289	22798	24087
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,2	99,8	100,0	7	41	20274	20315
3. Lubelskie	0,2	18,5	81,2	99,8	47	4010	17565	21575
4. Lubuskie	0,1	5,1	94,8	99,9	9	487	9127	9614
5. Łódzkie	0,3	3,6	96,1	99,7	70	800	21551	22351
6. Małopolskie	0,3	13,3	86,4	99,7	95	4535	29407	33942
7. Mazowieckie	0,6	7,5	91,9	99,4	271	3583	43748	47331
8. Opolskie	0,7	6,5	92,8	99,3	60	583	8275	8858
9. Podkarpackie	0,5	15,2	84,3	99,5	104	3388	18799	22187
10. Podlaskie	0,4	2,9	96,7	99,6	46	334	10982	11316
11. Pomorskie	0,4	23,5	76,1	99,6	92	5316	17210	22526
12. Śląskie	0,3	8,6	91,1	99,7	125	3397	35889	39286
13. Świętokrzyskie	0,1	1,1	98,8	99,9	9	131	11734	11865
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	5	23	14378	14401
15. Wielkopolskie	0,2	8,4	91,4	99,8	60	2897	31579	34476
16. Zachodniopomorskie	0,1	11,4	88,5	99,9	10	1756	13618	15374

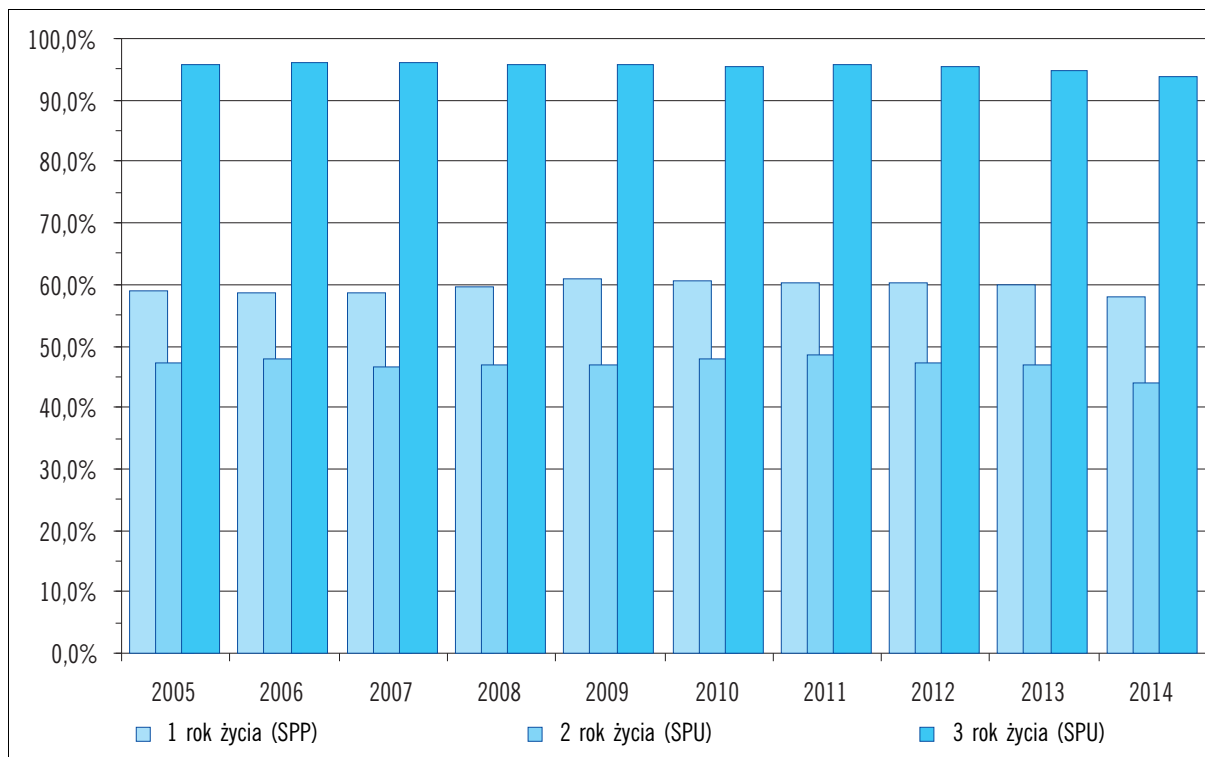
## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2013-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	12,3	87,4	99,7	1232	45563	324213	369776
1. Dolnośląskie	0,6	6,7	92,6	99,4	163	1688	23256	24944
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	99,7	99,9	26	29	20925	20954
3. Lubelskie	0,2	28,2	71,6	99,8	45	6303	16041	22344
4. Lubuskie	0,1	6,5	93,4	99,9	11	652	9315	9967
5. Łódzkie	0,3	3,6	96,1	99,7	69	832	22019	22851
6. Małopolskie	0,5	18,2	81,4	99,5	158	6356	28414	34770
7. Mazowieckie	0,5	10,0	89,5	99,5	244	4812	42973	47785
8. Opolskie	0,6	12,1	87,3	99,4	52	1128	8105	9233
9. Podkarpackie	0,4	23,3	76,2	99,6	98	5357	17491	22848
10. Podlaskie	0,2	3,1	96,7	99,8	21	375	11569	11944
11. Pomorskie	0,3	22,7	77,0	99,7	78	5235	17739	22974
12. Śląskie	0,4	10,1	89,5	99,6	173	4077	36309	40386
13. Świętokrzyskie	0,0	1,8	98,2	100,0	6	226	12457	12683
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	4	22	14639	14661
15. Wielkopolskie	0,2	16,8	83,1	99,8	56	5981	29662	35643
16. Zachodniopomorskie	0,2	15,7	84,1	99,8	28	2490	13299	15789

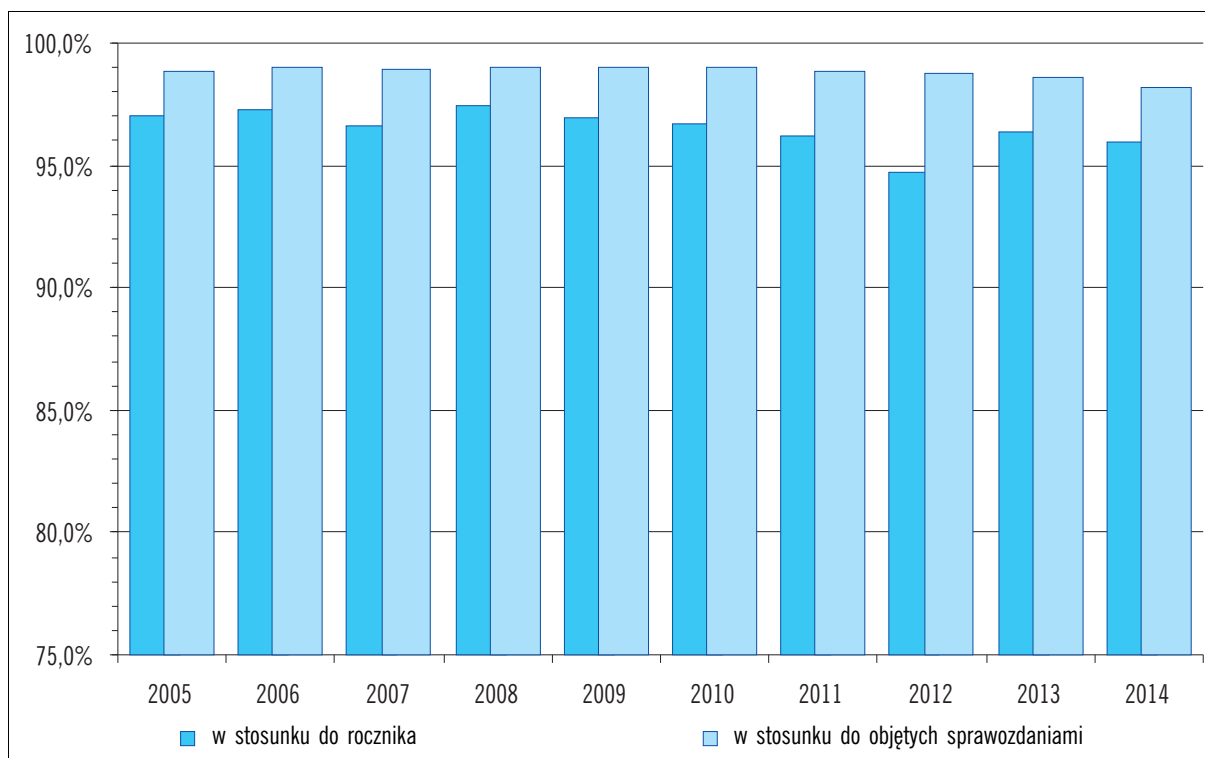
Województwo	Rocznik 1997							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,4	14,5	85,1	99,6	1393	56195	329074	385269
1. Dolnośląskie	0,5	8,6	91,0	99,5	128	2262	24028	26290
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	99,8	99,9	23	31	21973	22004
3. Lubelskie	0,3	30,5	69,2	99,7	82	7173	16292	23465
4. Lubuskie	0,1	4,8	95,1	99,9	12	503	9921	10424
5. Łódzkie	0,3	4,0	95,6	99,7	84	988	23469	24457
6. Małopolskie	0,5	20,8	78,7	99,5	187	7437	28106	35543
7. Mazowieckie	0,5	13,3	86,2	99,5	248	6548	42308	48856
8. Opolskie	0,4	21,4	78,2	99,6	41	2089	7639	9728
9. Podkarpackie	0,8	26,3	72,9	99,2	188	6316	17474	23790
10. Podlaskie	0,3	3,3	96,4	99,7	36	418	12276	12694
11. Pomorskie	0,4	24,7	75,0	99,6	84	5902	17937	23839
12. Śląskie	0,4	13,1	86,5	99,6	157	5549	36494	42043
13. Świętokrzyskie	0,0	1,8	98,1	100,0	3	243	12909	13152
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,7	99,9	8	42	15520	15562
15. Wielkopolskie	0,2	20,4	79,4	99,8	77	7545	29400	36945
16. Zachodniopomorskie	0,2	19,1	80,7	99,8	35	3149	13328	16477

## POLIOMYELITIS

STAN ZASZCZEPIONIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

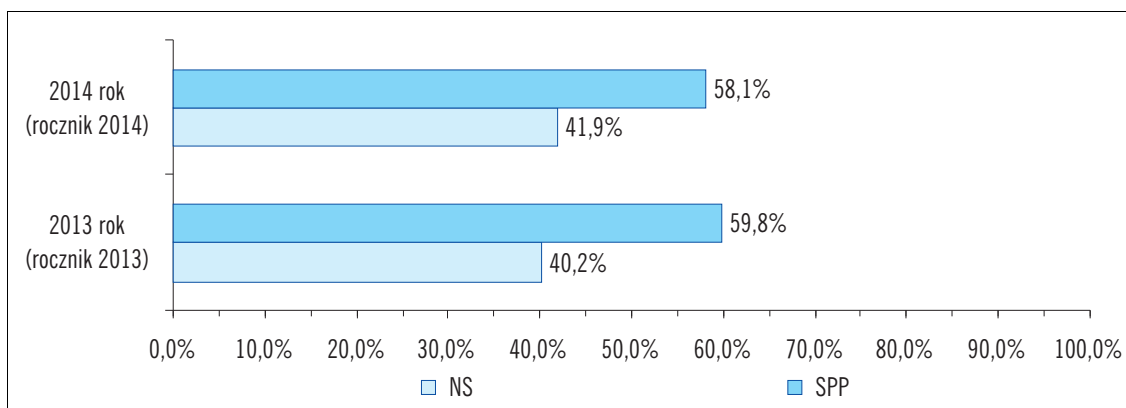


## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU

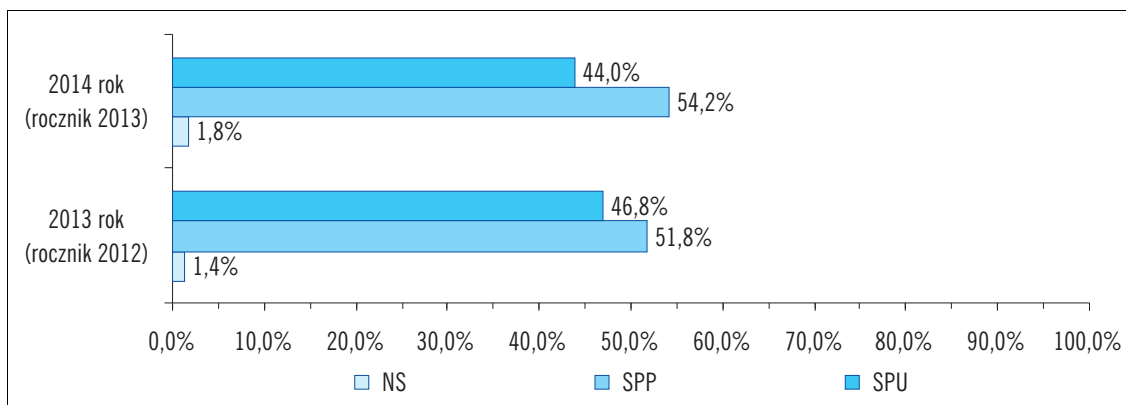
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2014	41,9	58,1	x	x	58,1	146268	202806	x	x	202806
2013	1,8	54,2	44,0	x	98,2	6406	195646	158653	x	354299
2012	0,7	5,5	93,8	x	99,3	2679	21049	356142	x	377191
2011	0,4	2,1	97,4	x	99,6	1604	8153	370337	x	378490
2010	0,3	1,3	98,4	x	99,7	1221	5175	397091	x	402266
2009	0,2	0,7	23,8	75,3	99,8	820	2675	96913	306506	406094
2008	0,1	0,4	4,8	94,7	99,9	563	1665	19174	382170	403009
2007	0,1	0,3	2,1	97,5	99,9	386	1019	8051	369630	378700
2006	0,1	0,2	1,4	98,2	99,9	343	818	5217	355995	362030
2005	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	271	535	3844	343427	347806

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU

## Dzieci w 1 roku życia

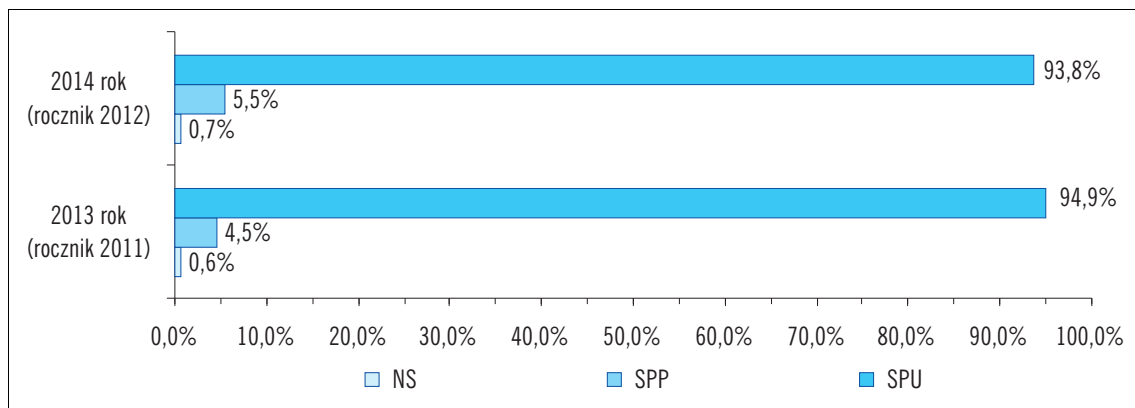


## Dzieci w 2 roku życia

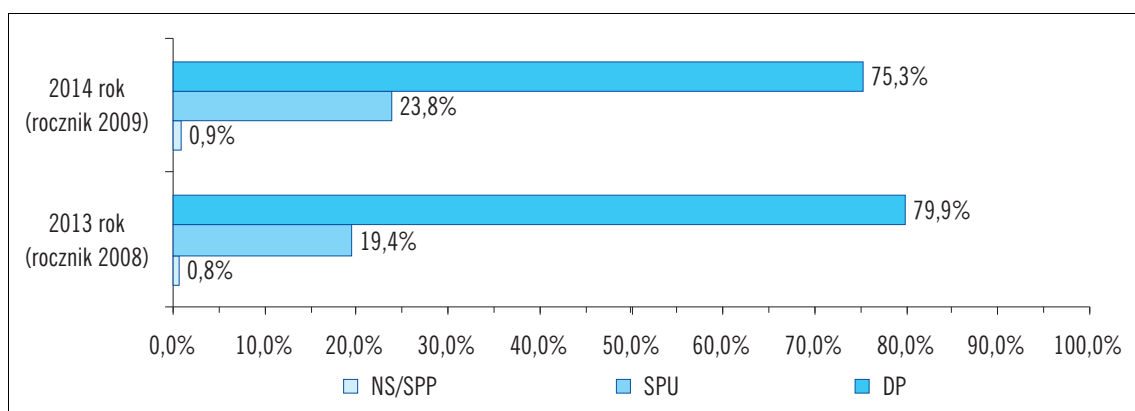


## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU (cd)

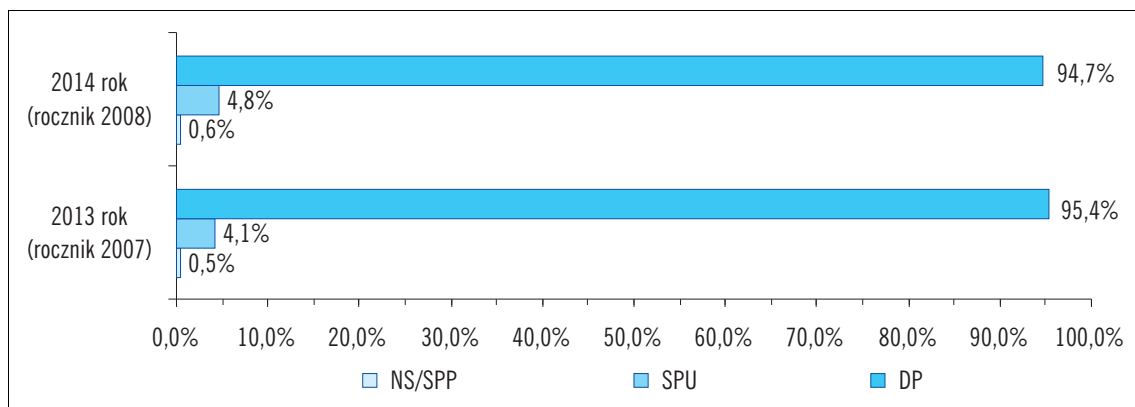
## Dzieci w 3 roku życia



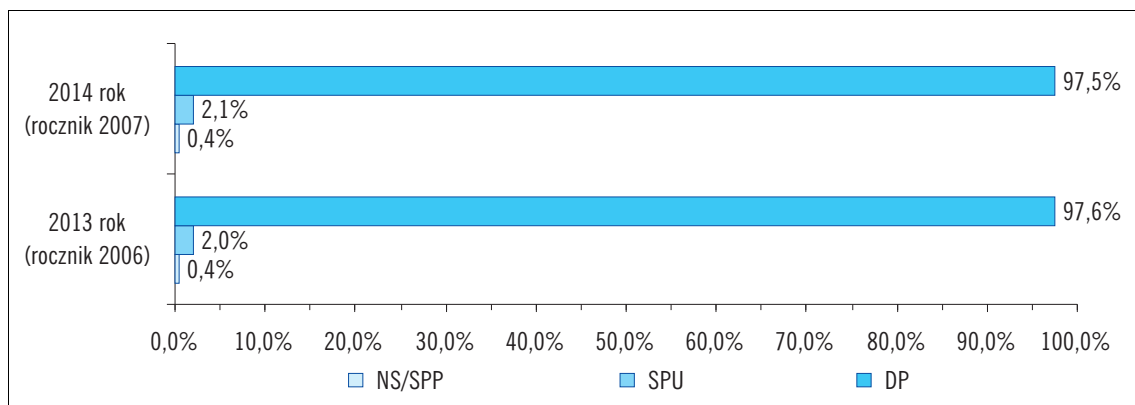
## Dzieci w 6 roku życia



## Dzieci w 7 roku życia

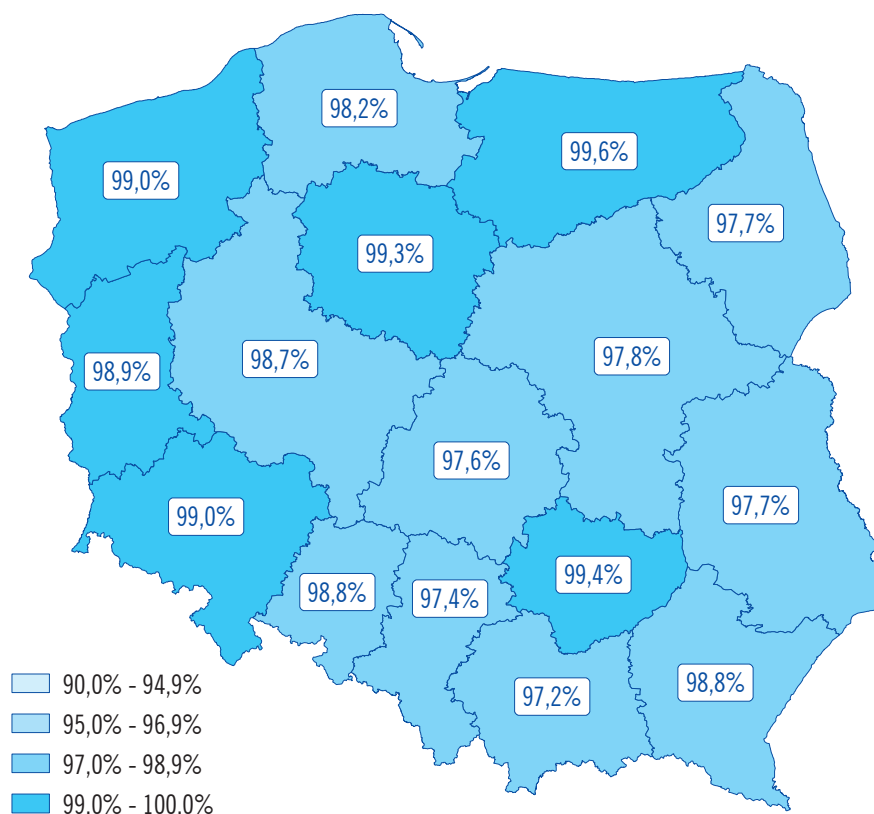


## Dzieci w 8 roku życia



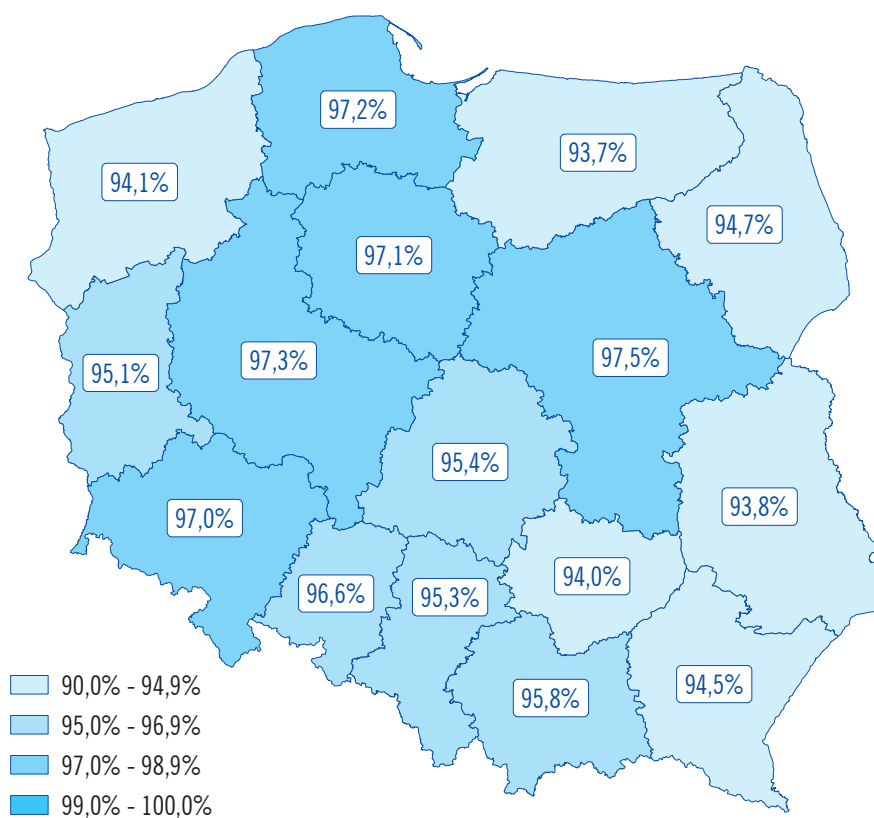
## STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawzdaniami



## STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2014				Rocznik 2013							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	41,9	58,1	146268	202806	1,8	54,2	44,0	98,2	6406	195646	158653	354299
1. Dolnośląskie	41,4	58,6	10400	14735	1,0	54,5	44,5	99,0	264	13892	11338	25230
2. Kujawsko-Pomorskie	39,3	60,7	7319	11319	0,7	51,8	47,5	99,3	137	9996	9162	19158
3. Lubelskie	44,4	55,6	7987	10017	2,3	53,2	44,5	97,7	423	9926	8312	18238
4. Lubuskie	39,1	60,9	3599	5599	1,1	50,1	48,7	98,9	106	4711	4578	9289
5. Łódzkie	43,4	56,6	9164	11939	2,4	54,7	42,9	97,6	521	11892	9334	21226
6. Małopolskie	44,2	55,8	14232	17942	2,8	56,0	41,1	97,2	968	19057	13986	33043
7. Mazowieckie	41,9	58,1	22530	31267	2,2	59,7	38,0	97,8	1238	33138	21092	54230
8. Opolskie	39,9	60,1	3150	4748	1,2	54,2	44,6	98,8	97	4344	3572	7916
9. Podkarpackie	40,1	59,9	7209	10769	1,2	57,3	41,5	98,8	225	11149	8071	19220
10. Podlaskie	44,1	55,9	4546	5767	2,3	54,0	43,7	97,7	232	5474	4428	9902
11. Pomorskie	42,3	57,7	9951	13554	1,8	52,7	45,6	98,2	418	12555	10869	23424
12. Śląskie	44,5	55,5	17781	22136	2,6	56,3	41,2	97,4	1066	23516	17200	40716
13. Świętokrzyskie	40,8	59,2	3912	5686	0,6	53,8	45,6	99,4	59	5428	4599	10027
14. Warmińsko-Mazurskie	36,4	63,6	4607	8061	0,4	35,2	64,4	99,6	55	4490	8222	12712
15. Wielkopolskie	41,0	59,0	14246	20528	1,3	51,7	47,0	98,7	450	18550	16877	35427
16. Zachodniopomorskie	39,2	60,8	5635	8739	1,0	51,3	47,7	99,0	147	7528	7013	14541

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,7	5,5	93,8	99,3	2679	21049	356142	377191
1. Dolnośląskie	0,4	5,1	94,5	99,6	115	1374	25402	26776
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	1,8	97,9	99,8	44	372	19845	20217
3. Lubelskie	0,7	5,5	93,8	99,3	136	1106	18910	20016
4. Lubuskie	0,4	3,7	95,9	99,6	39	375	9602	9977
5. Łódzkie	1,0	6,1	92,9	99,0	239	1425	21619	23044
6. Małopolskie	1,1	6,8	92,1	98,9	386	2396	32324	34720
7. Mazowieckie	0,8	8,6	90,5	99,2	477	4997	52409	57406
8. Opolskie	0,6	4,1	95,3	99,4	50	357	8308	8665
9. Podkarpackie	0,5	5,7	93,8	99,5	108	1156	19175	20331
10. Podlaskie	0,8	5,4	93,8	99,2	91	586	10164	10750
11. Pomorskie	1,0	6,0	92,9	99,0	258	1513	23306	24819
12. Śląskie	0,9	6,1	93,0	99,1	413	2655	40697	43352
13. Świętokrzyskie	0,2	3,5	96,3	99,8	20	381	10461	10842
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,6	99,2	99,8	24	80	13442	13522
15. Wielkopolskie	0,5	4,3	95,2	99,5	194	1608	35873	37481
16. Zachodniopomorskie	0,6	4,3	95,1	99,4	85	668	14605	15273

## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2011							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	2,1	97,4	99,6	1604	8153	370337	378490
1. Dolnośląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	72	382	26606	26988
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,6	99,2	99,8	39	117	20168	20285
3. Lubelskie	0,6	1,9	97,5	99,4	112	387	19758	20145
4. Lubuskie	0,2	1,4	98,4	99,8	20	138	10021	10159
5. Łódzkie	0,5	2,3	97,3	99,5	109	531	22778	23309
6. Małopolskie	0,6	2,9	96,6	99,4	201	1013	34051	35064
7. Mazowieckie	0,5	3,9	95,5	99,5	293	2262	54744	57006
8. Opolskie	0,4	1,3	98,3	99,6	36	111	8277	8388
9. Podkarpackie	0,4	2,5	97,1	99,6	85	519	19889	20408
10. Podlaskie	0,6	1,6	97,8	99,4	66	177	10579	10756
11. Pomorskie	0,5	2,7	96,8	99,5	128	660	24017	24677
12. Śląskie	0,6	2,1	97,3	99,4	244	933	42654	43587
13. Świętokrzyskie	0,1	1,0	98,9	99,9	11	108	10802	10910
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,6	99,9	20	35	13774	13809
15. Wielkopolskie	0,4	1,4	98,3	99,6	138	519	36968	37487
16. Zachodniopomorskie	0,2	1,7	98,1	99,8	30	261	15251	15512

Województwo	Rocznik 2010							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	1,3	98,4	99,7	1221	5175	397091	402266
1. Dolnośląskie	0,2	0,7	99,1	99,8	55	193	28572	28765
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	23	86	21920	22006
3. Lubelskie	0,3	1,0	98,7	99,7	69	216	21177	21393
4. Lubuskie	0,2	0,6	99,2	99,8	17	64	10551	10615
5. Łódzkie	0,3	1,3	98,4	99,7	75	320	24485	24805
6. Małopolskie	0,5	1,7	97,8	99,5	176	639	36247	36886
7. Mazowieckie	0,4	2,5	97,1	99,6	221	1523	58372	59895
8. Opolskie	0,4	1,0	98,6	99,6	35	87	8788	8875
9. Podkarpackie	0,3	1,4	98,3	99,7	73	292	20959	21251
10. Podlaskie	0,4	1,0	98,6	99,6	46	116	11411	11527
11. Pomorskie	0,4	1,7	97,8	99,6	119	465	26040	26505
12. Śląskie	0,4	1,2	98,4	99,6	187	577	45794	46371
13. Świętokrzyskie	0,1	0,6	99,3	99,9	14	71	11685	11756
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	99,7	99,8	23	19	14677	14696
15. Wielkopolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	82	319	39985	40304
16. Zachodniopomorskie	0,0	1,1	98,8	100,0	6	188	16428	16616

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,7	23,8	75,3	99,8	820	2675	96913	306506	406094
1. Dolnośląskie	0,1	0,4	23,2	76,3	99,9	21	113	6717	22113	28943
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	6,8	93,0	99,9	17	26	1536	20888	22450
3. Lubelskie	0,2	0,4	23,0	76,4	99,8	40	85	4968	16490	21543
4. Lubuskie	0,2	0,4	13,0	86,5	99,8	18	43	1440	9602	11085
5. Łódzkie	0,2	0,7	27,2	71,8	99,8	63	178	6898	18199	25275
6. Małopolskie	0,3	0,9	23,4	75,3	99,7	120	352	8668	27921	36941
7. Mazowieckie	0,3	1,2	42,2	56,2	99,7	170	743	25186	33551	59480
8. Opolskie	0,2	0,5	18,6	80,7	99,8	17	44	1687	7309	9040
9. Podkarpackie	0,2	1,1	39,5	59,1	99,8	53	241	8613	12885	21739
10. Podlaskie	0,2	0,6	19,6	79,5	99,8	26	72	2318	9396	11786
11. Pomorskie	0,2	1,0	26,0	72,8	99,8	67	271	7034	19698	27003
12. Śląskie	0,3	0,6	24,3	74,9	99,7	116	265	11230	34692	46187
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	13,4	86,3	99,9	9	23	1624	10444	12091
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	3,2	96,7	100,0	7	8	488	14717	15213
15. Wielkopolskie	0,2	0,4	15,9	83,6	99,8	61	149	6428	33822	40399
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,4	12,3	87,3	99,9	15	62	2078	14779	16919

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,4	4,8	94,7	99,9	563	1665	19174	382170	403009
1. Dolnośląskie	0,1	0,2	3,0	96,7	99,9	17	67	865	27870	28802
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	8	22	203	22135	22360
3. Lubelskie	0,2	0,3	3,3	96,3	99,8	34	55	703	20804	21562
4. Lubuskie	0,0	0,3	1,9	97,8	100,0	5	29	211	10822	11062
5. Łódzkie	0,2	0,5	5,2	94,1	99,8	53	132	1284	23312	24728
6. Małopolskie	0,2	0,5	5,4	93,9	99,8	77	188	1965	34388	36541
7. Mazowieckie	0,2	0,9	11,2	87,8	99,8	106	515	6591	51688	58794
8. Opolskie	0,2	0,3	2,5	97,0	99,8	16	27	224	8659	8910
9. Podkarpackie	0,2	0,6	7,1	92,0	99,8	50	128	1548	19933	21609
10. Podlaskie	0,1	0,3	3,2	96,4	99,9	13	36	368	11211	11615
11. Pomorskie	0,2	0,6	5,4	93,8	99,8	56	165	1440	25164	26769
12. Śląskie	0,2	0,3	4,2	95,3	99,8	75	132	1915	43384	45431
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	2,3	97,5	100,0	3	18	277	11659	11954
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	6	12	84	15079	15175
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	2,4	97,3	99,9	32	91	957	39426	40474
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	3,1	96,5	99,9	12	48	539	16636	17223

## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

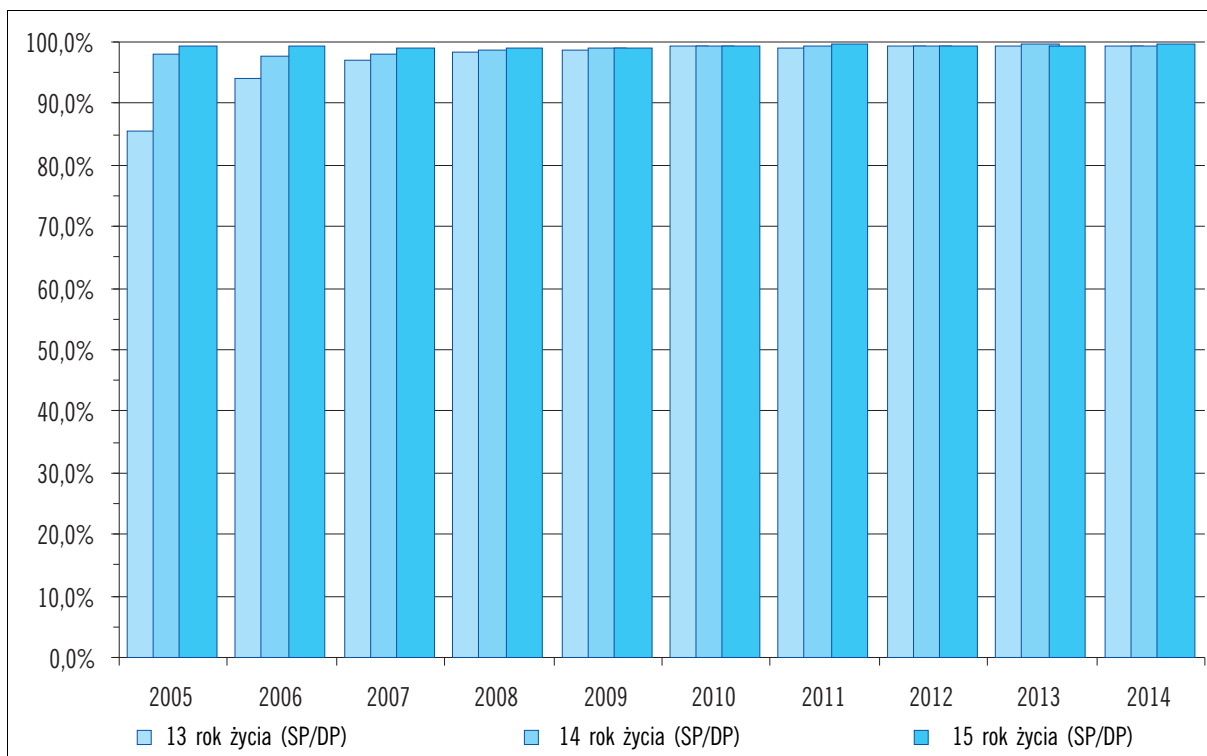
Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,3	2,1	97,5	99,9	386	1019	8051	369630	378700
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	1,4	98,4	100,0	12	41	375	26345	26761
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	8	12	94	20899	21005
3. Lubelskie	0,1	0,2	1,3	98,5	99,9	15	31	264	20337	20632
4. Lubuskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	5	12	113	10308	10433
5. Łódzkie	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	20	70	470	22871	23411
6. Małopolskie	0,2	0,4	2,4	97,1	99,8	52	137	812	33142	34091
7. Mazowieckie	0,2	0,6	5,0	94,2	99,8	83	313	2787	52081	55181
8. Opolskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	9	18	103	8262	8383
9. Podkarpackie	0,2	0,4	3,1	96,3	99,8	42	86	638	19705	20429
10. Podlaskie	0,1	0,1	1,4	98,3	99,9	16	16	156	10719	10891
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,9	96,6	99,8	42	106	721	24351	25178
12. Śląskie	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	41	86	702	41547	42335
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	3	9	100	11350	11459
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	3	7	39	14357	14403
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	1,1	98,7	99,9	27	54	403	37277	37734
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	1,7	98,2	100,0	8	21	274	16079	16374

Województwo	Rocznik 2006									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,4	98,2	99,9	343	818	5217	355995	362030
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,9	98,9	100,0	12	28	237	25132	25397
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	4	10	47	20155	20212
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,8	99,0	100,0	10	16	167	19881	20064
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	6	8	77	9878	9963
5. Łódzkie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	21	47	304	22232	22583
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,6	97,9	99,9	48	104	535	31781	32420
7. Mazowieckie	0,1	0,5	3,6	95,8	99,9	72	259	1891	50836	52986
8. Opolskie	0,1	0,3	1,1	98,5	99,9	7	22	94	8093	8209
9. Podkarpackie	0,2	0,4	1,9	97,6	99,8	31	79	373	19361	19813
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	13	14	98	10451	10563
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,2	97,3	99,8	36	86	528	23000	23614
12. Śląskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	35	67	417	40061	40545
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	8	6	50	10522	10578
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	2	27	13789	13818
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	30	38	229	35516	35783
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	9	32	143	15307	15482

## STAN ZASZCZEPIONIA ROCZNIKÓW 2014-2005 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

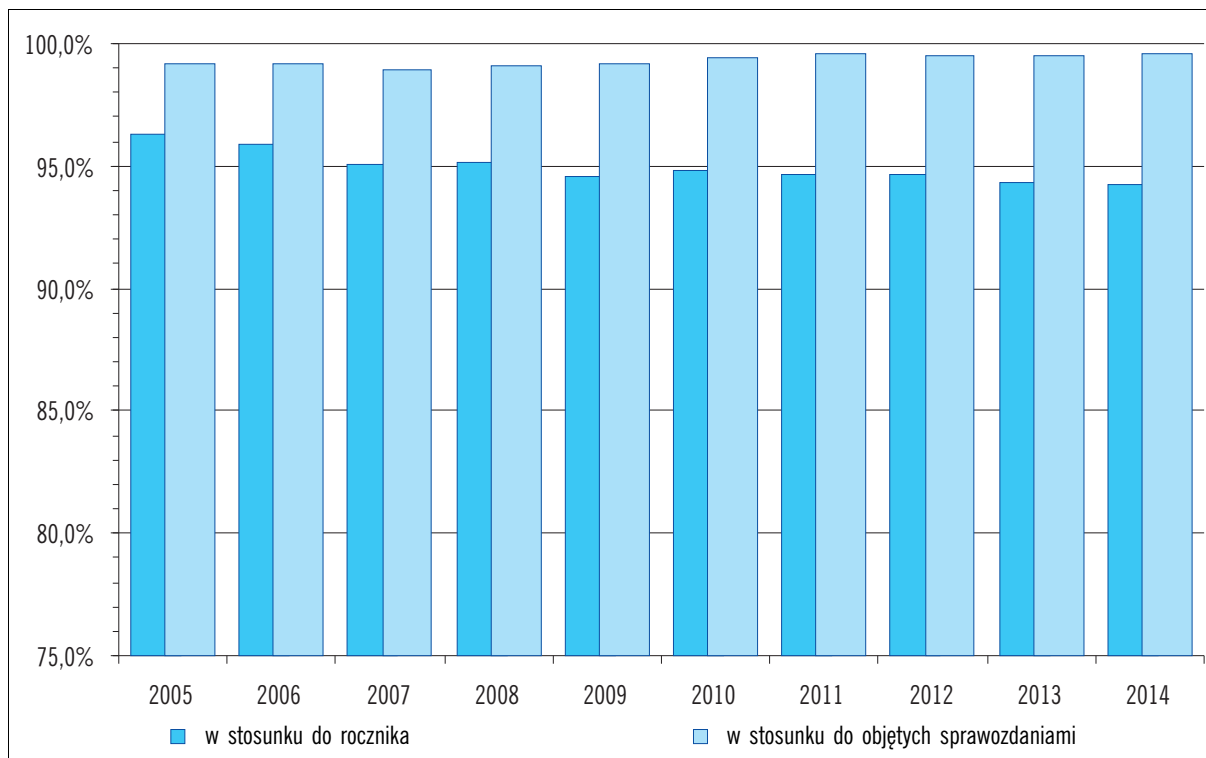
Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	271	535	3844	343427	347806
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	10	19	121	23869	24009
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	4	34	18989	19027
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	13	19	99	19656	19774
4. Lubuskie	-	0,0	0,5	99,5	100,0	-	2	45	9320	9367
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	15	30	195	21320	21545
6. Małopolskie	0,1	0,1	1,2	98,5	99,9	45	43	385	31321	31749
7. Mazowieckie	0,1	0,4	3,0	96,5	99,9	51	181	1523	48345	50049
8. Opolskie	0,1	0,3	1,1	98,6	99,9	5	21	86	8039	8146
9. Podkarpackie	0,2	0,3	1,5	98,0	99,8	33	56	301	19357	19714
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	14	14	88	10221	10323
11. Pomorskie	0,1	0,3	1,6	98,1	99,9	18	57	365	22242	22664
12. Śląskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	37	49	295	38151	38495
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	4	2	36	10597	10635
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	2	1	16	13125	13142
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	20	27	153	34248	34428
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,7	99,2	100,0	2	10	102	14627	14739

## RÓŻYCZKA\*

STAN ZASZCZEPIONIA DZIEWCZĄT W 13-15 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

\* Dotyczy dziewcząt szczepionych pierwszą lub drugą dawką szczepionki w 10 roku życia lub później

STAN ZASZCZEPHENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHENI OCHRONNYCH

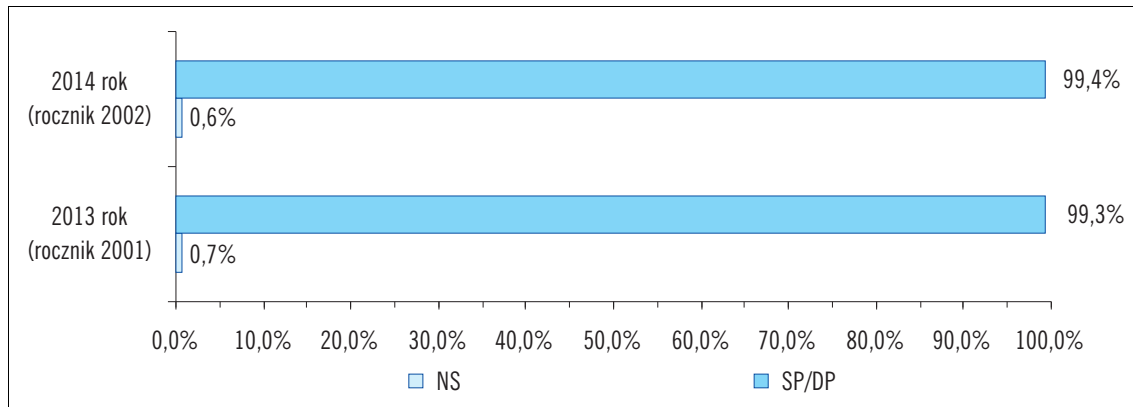


STAN ZASZCZEPHENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2005-1997 W 2014 ROKU

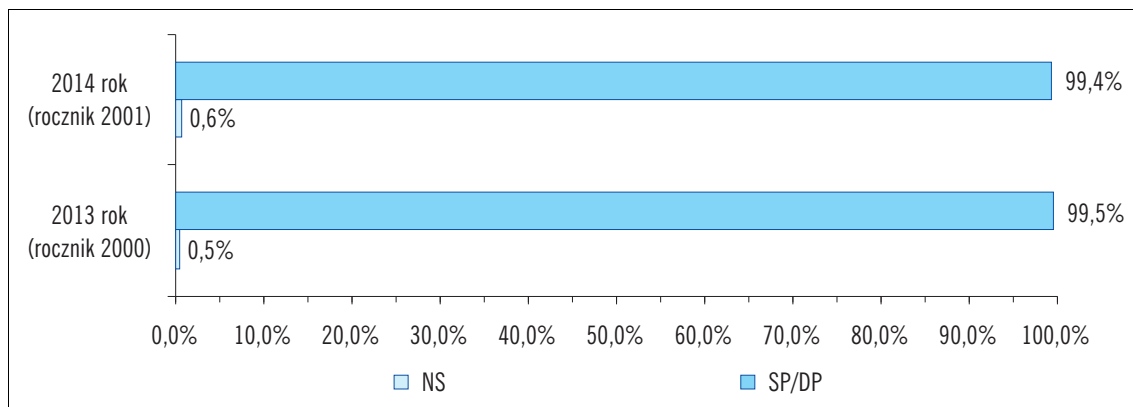
Rocznik	Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP
2005	4,0	96,0	6761	161576
2004	0,9	99,1	1448	162001
2003	0,6	99,4	920	160558
2002	0,6	99,4	1004	162416
2001	0,6	99,4	979	167820
2000	0,4	99,6	750	173126
1999	0,5	99,5	835	174285
1998	0,4	99,6	767	178933
1997	0,3	99,7	574	186034

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPHENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW DZIEWCZĄT W 2014 I 2013 ROKU

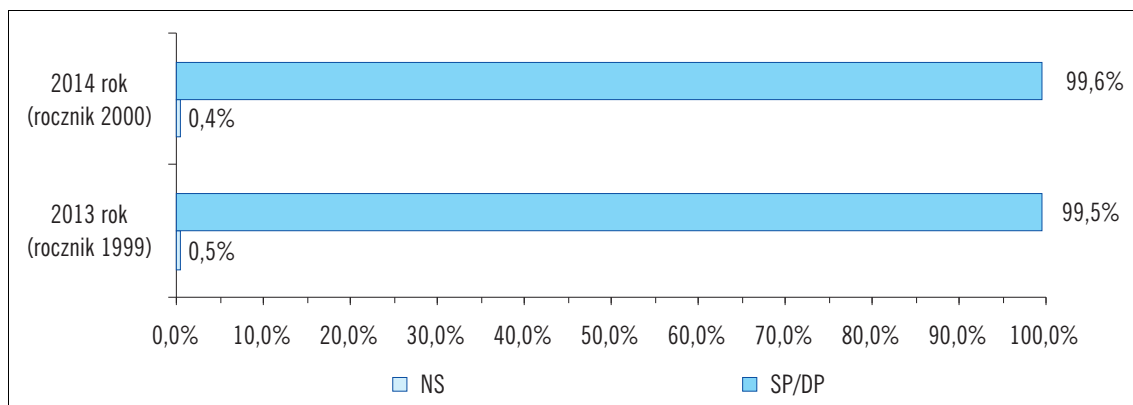
## Dziewczęta w 13 roku życia



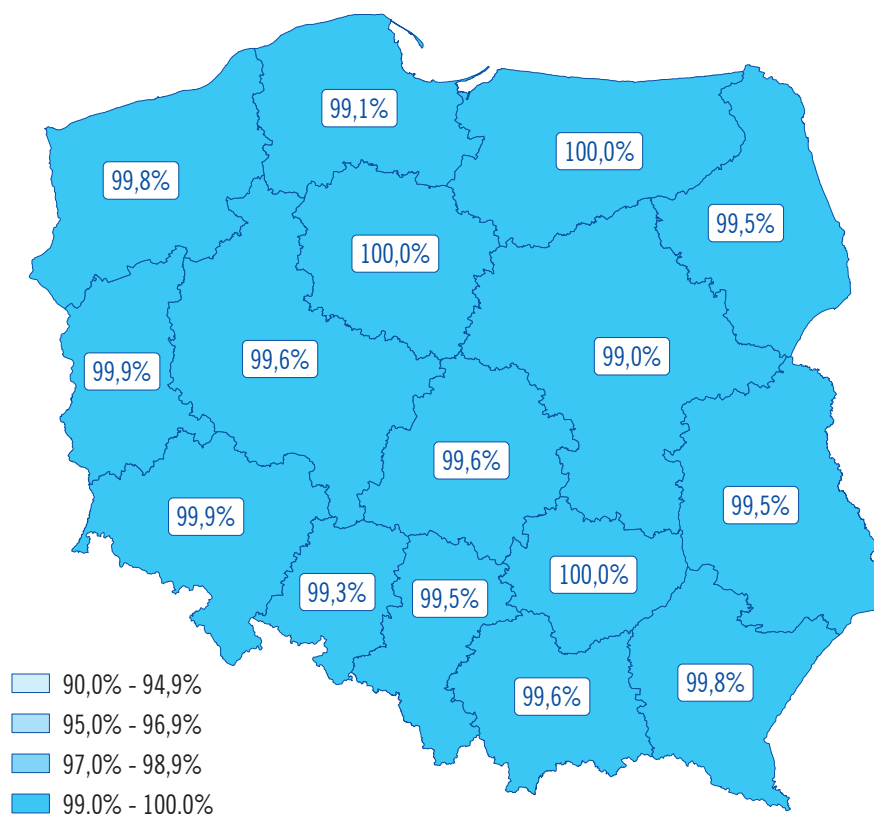
## Dziewczęta w 14 roku życia



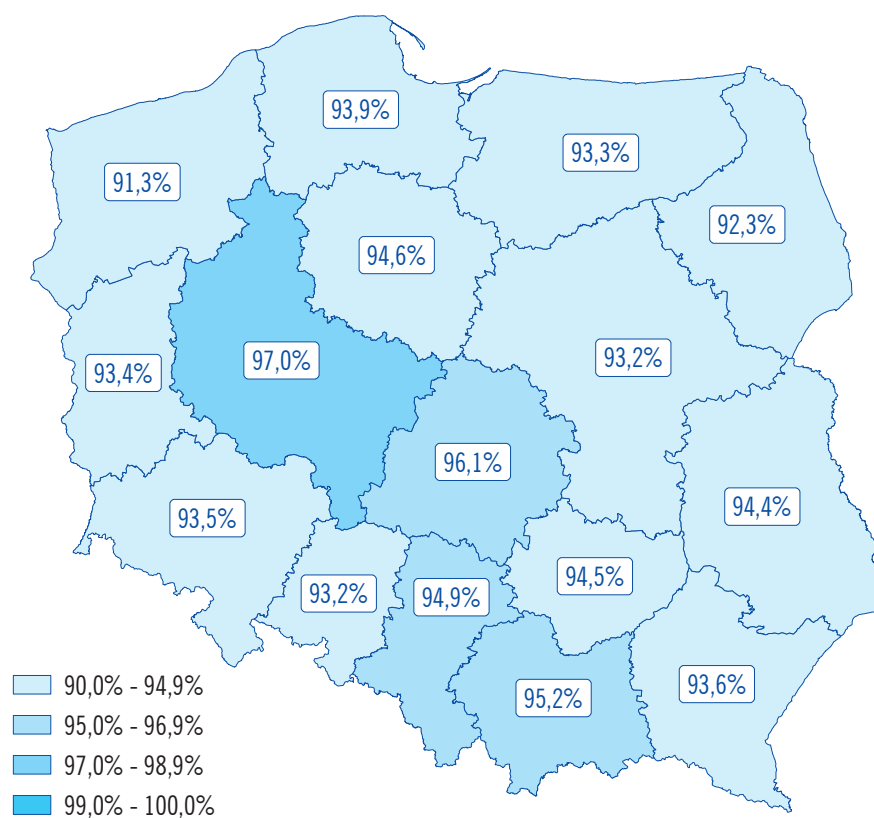
## Dziewczęta w 15 roku życia



STAN ZASZCZEPHENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPHENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
- w stosunku do rocznika



## STAN ZASZCZEPHENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2005-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

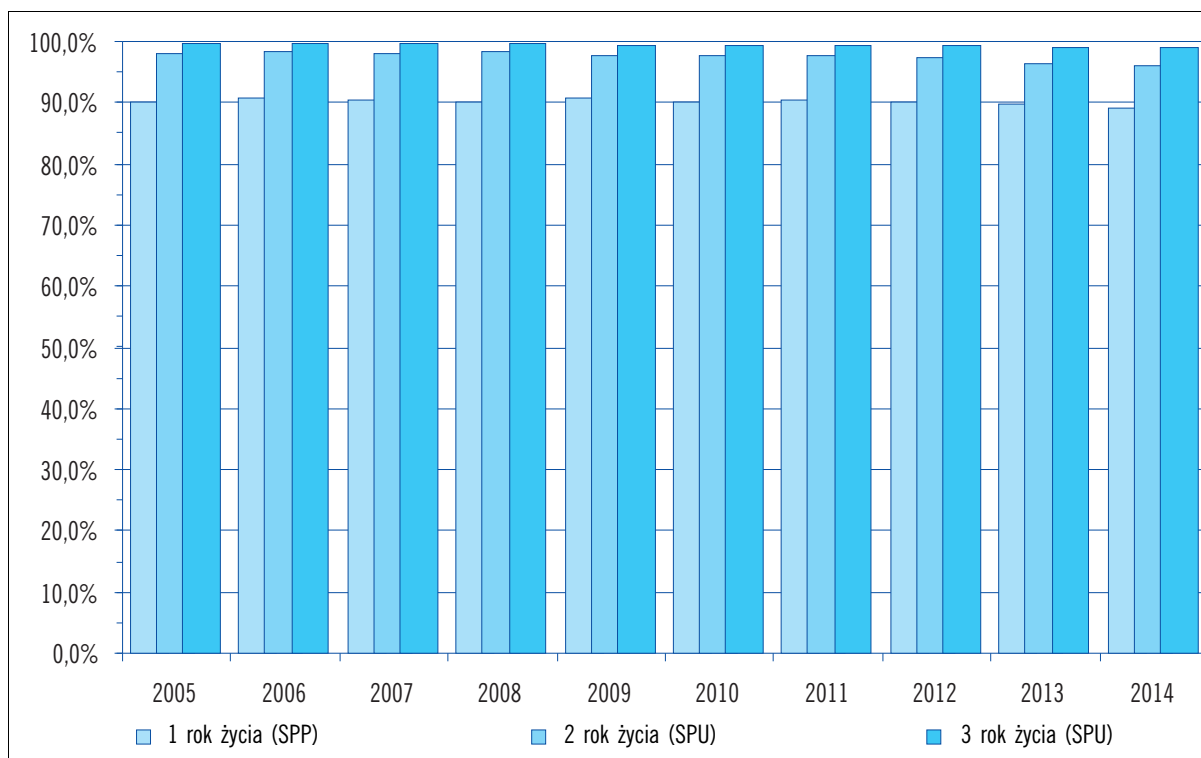
Województwo	Rocznik 2005				Rocznik 2004				Rocznik 2003			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	4,0	96,0	6761	161576	0,9	99,1	1448	162001	0,6	99,4	920	160558
1. Dolnośląskie	0,1	99,9	11	11564	0,1	99,9	12	11113	0,0	100,0	2	10766
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	5	9264	0,0	100,0	4	9019	0,0	100,0	4	8915
3. Lubelskie	2,6	97,4	254	9366	0,6	99,4	54	9189	0,4	99,6	36	9366
4. Lubuskie	0,6	99,4	25	4441	0,2	99,8	8	4392	0,2	99,8	8	4194
5. Łódzkie	3,7	96,3	383	9923	1,1	98,9	118	10174	0,4	99,6	41	9835
6. Małopolskie	1,6	98,4	246	15242	0,7	99,3	107	14938	0,5	99,5	69	15138
7. Mazowieckie	13,8	86,2	3335	20915	2,6	97,4	613	22963	1,9	98,1	434	22306
8. Opolskie	7,9	92,1	314	3663	0,8	99,2	28	3645	0,6	99,4	21	3726
9. Podkarpackie	0,8	99,2	75	9491	0,1	99,9	10	9520	0,2	99,8	18	9404
10. Podlaskie	4,4	95,6	227	4910	0,7	99,3	34	4793	0,5	99,5	26	4908
11. Pomorskie	3,5	96,5	389	10594	1,2	98,8	125	10359	0,8	99,2	87	10384
12. Śląskie	4,6	95,4	855	17883	0,9	99,1	162	18055	0,5	99,5	84	17784
13. Świętokrzyskie	0,2	99,8	10	5154	0,1	99,9	5	5086	0,0	100,0	1	5202
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	1	6269	0,0	100,0	1	6252	-	100,0	-	6242
15. Wielkopolskie	3,3	96,7	554	15995	0,9	99,1	140	15618	0,5	99,5	82	15639
16. Zachodniopomorskie	1,1	98,9	77	6902	0,4	99,6	27	6885	0,1	99,9	7	6749

Województwo	Rocznik 2002				Rocznik 2001				Rocznik 2000			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	0,6	99,4	1004	162416	0,6	99,4	979	167820	0,4	99,6	750	173126
1. Dolnośląskie	0,2	99,8	18	11016	0,2	99,8	27	11458	0,1	99,9	7	11774
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	6	9079	0,1	99,9	14	9394	0,0	100,0	4	9769
3. Lubelskie	0,9	99,1	82	9197	0,5	99,5	50	10031	0,5	99,5	46	10092
4. Lubuskie	0,3	99,7	11	4209	0,2	99,8	10	4512	0,1	99,9	5	4464
5. Łódzkie	0,4	99,6	42	10238	0,4	99,6	45	10177	0,4	99,6	45	10627
6. Małopolskie	0,5	99,5	72	15538	0,5	99,5	79	16001	0,4	99,6	59	16577
7. Mazowieckie	1,5	98,5	331	22237	1,5	98,5	352	22406	1,0	99,0	239	23153
8. Opolskie	1,0	99,0	39	3874	0,7	99,3	27	3903	0,7	99,3	30	4196
9. Podkarpackie	0,4	99,6	43	9788	0,3	99,7	34	10095	0,2	99,8	24	10757
10. Podlaskie	0,6	99,4	31	5051	0,5	99,5	24	5268	0,5	99,5	28	5415
11. Pomorskie	1,0	99,0	105	10218	1,2	98,8	130	10721	0,9	99,1	94	10725
12. Śląskie	0,7	99,3	116	17660	0,5	99,5	98	18660	0,5	99,5	90	19056
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	4	5279	0,1	99,9	6	5434	0,0	100,0	2	5711
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	3	6359	0,0	100,0	2	6556	0,0	100,0	3	6922
15. Wielkopolskie	0,5	99,5	86	15783	0,5	99,5	75	16039	0,4	99,6	63	16574
16. Zachodniopomorskie	0,2	99,8	15	6890	0,1	99,9	6	7165	0,2	99,8	11	7314

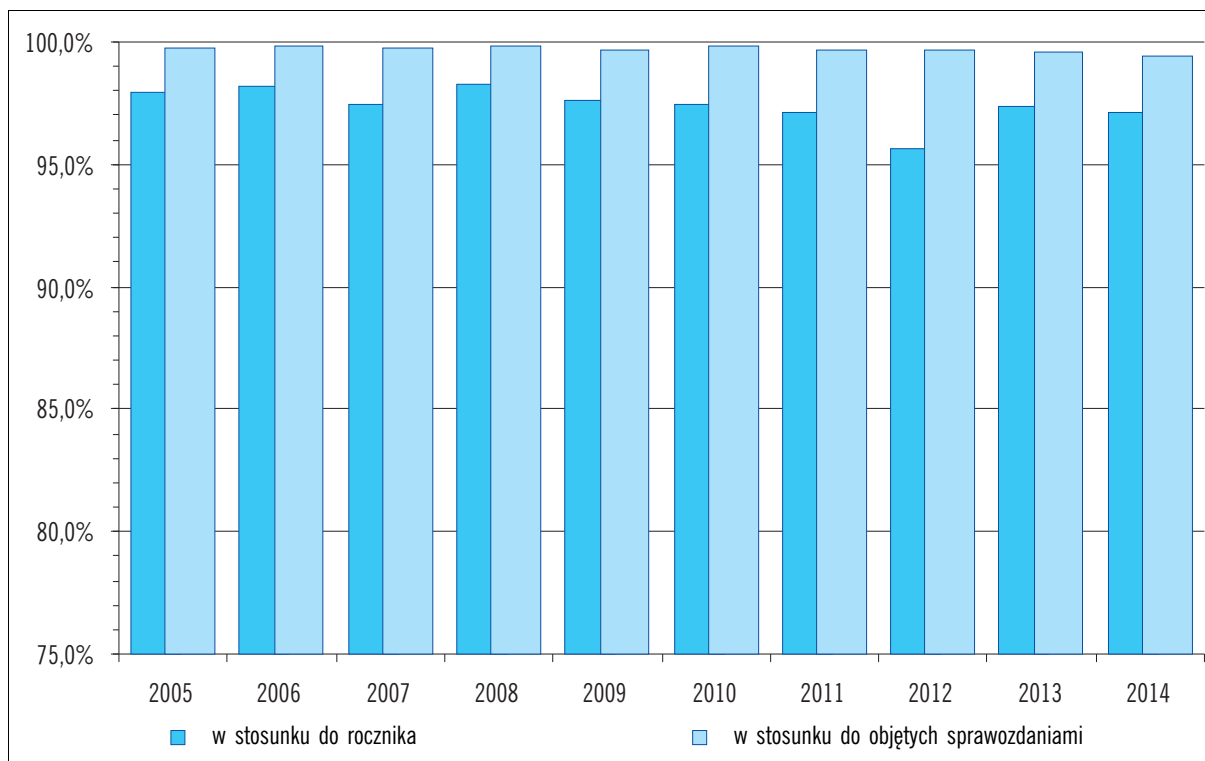
## STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2005-1997 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1999				Rocznik 1998				Rocznik 1997			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	0,5	99,5	835	174285	0,4	99,6	767	178933	0,3	99,7	574	186034
1. Dolnośląskie	0,4	99,6	44	11690	0,6	99,4	76	12119	0,3	99,7	43	12504
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	100,0	3	9842	0,1	99,9	8	10150	0,1	99,9	13	10471
3. Lubelskie	0,4	99,6	41	10459	0,7	99,3	81	10789	0,6	99,4	68	11443
4. Lubuskie	0,2	99,8	7	4595	0,1	99,9	7	4819	0,1	99,9	5	4919
5. Łódzkie	0,4	99,6	42	10805	0,4	99,6	40	11162	0,3	99,7	33	11681
6. Małopolskie	0,3	99,7	56	16619	0,3	99,7	52	17084	0,2	99,8	38	17314
7. Mazowieckie	1,0	99,0	241	22833	0,7	99,3	161	22889	0,5	99,5	108	23369
8. Opolskie	0,9	99,1	37	4240	0,7	99,3	30	4487	0,4	99,6	21	4831
9. Podkarpackie	0,3	99,7	37	10805	0,2	99,8	27	11169	0,2	99,8	22	11677
10. Podlaskie	0,4	99,6	24	5558	0,2	99,8	14	5743	0,2	99,8	13	6020
11. Pomorskie	1,0	99,0	108	10876	0,6	99,4	67	11185	0,7	99,3	78	11411
12. Śląskie	0,5	99,5	94	19027	0,3	99,7	64	19612	0,3	99,7	63	20467
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	5	5695	0,0	100,0	3	6051	0,0	100,0	1	6457
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	1	6967	0,0	100,0	1	7093	0,0	100,0	2	7541
15. Wielkopolskie	0,5	99,5	88	16766	0,7	99,3	125	16981	0,3	99,7	58	17829
16. Zachodniopomorskie	0,1	99,9	7	7508	0,1	99,9	11	7600	0,1	99,9	8	8100

## WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

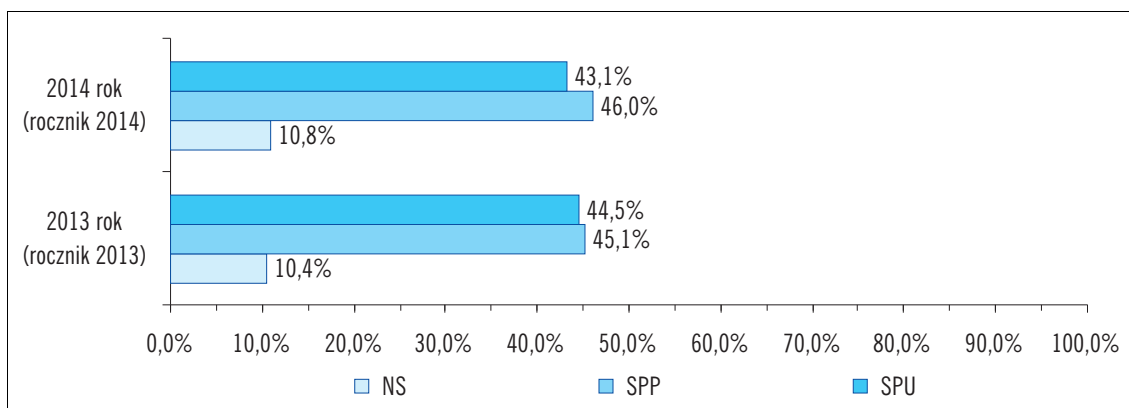


STAN ZASZCZEPIONIA ROCZNIKÓW 2014-2010 W 2014 ROKU

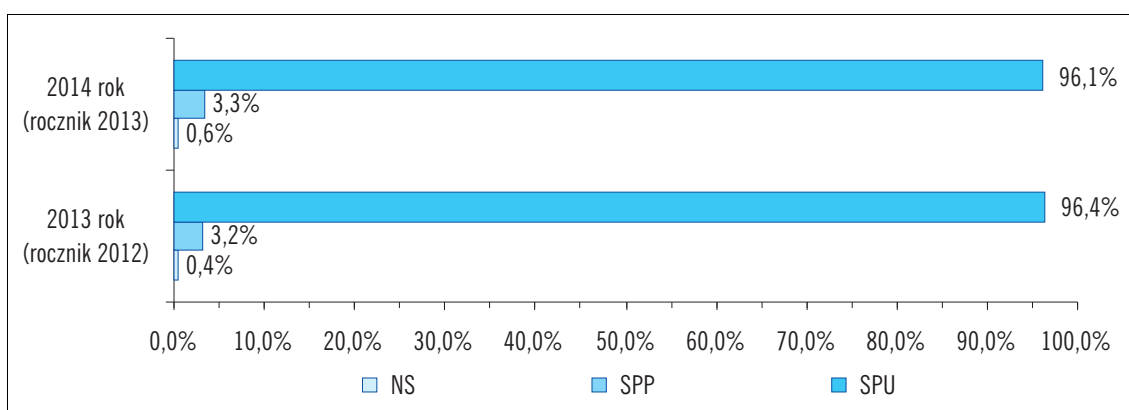
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
2014	10,8	46,0	43,1	89,2	37785	160675	150614	311289
2013	0,6	3,3	96,1	99,4	2031	11971	346703	358674
2012	0,3	0,7	99,0	99,7	1118	2810	375942	378752
2011	0,2	0,4	99,4	99,8	748	1432	377914	379346
2010	0,1	0,3	99,6	99,9	602	1063	401822	402885

## PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU

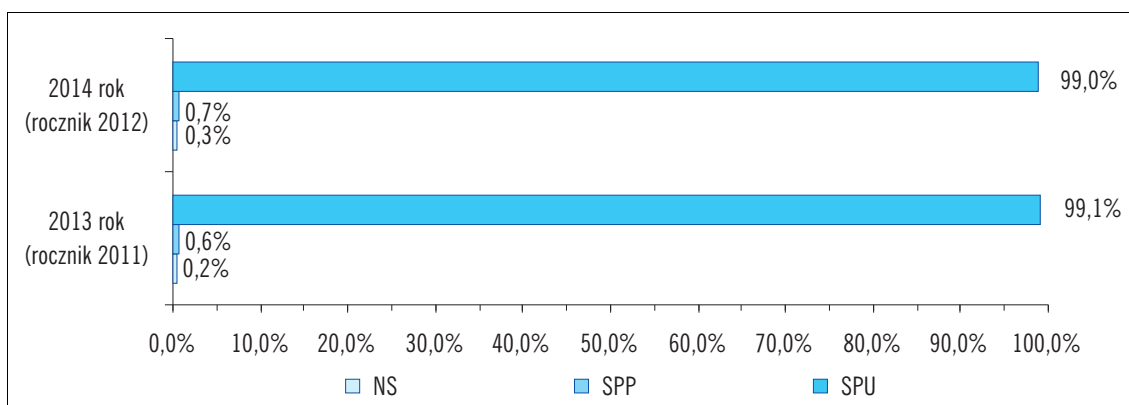
## Dzieci w 1 roku życia



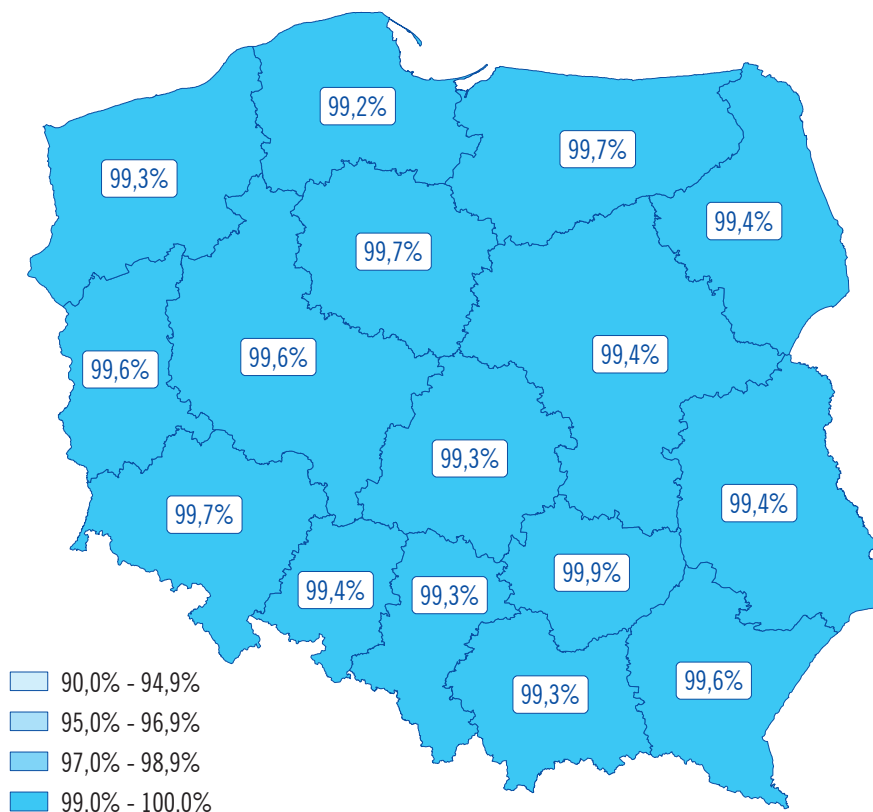
## Dzieci w 2 roku życia



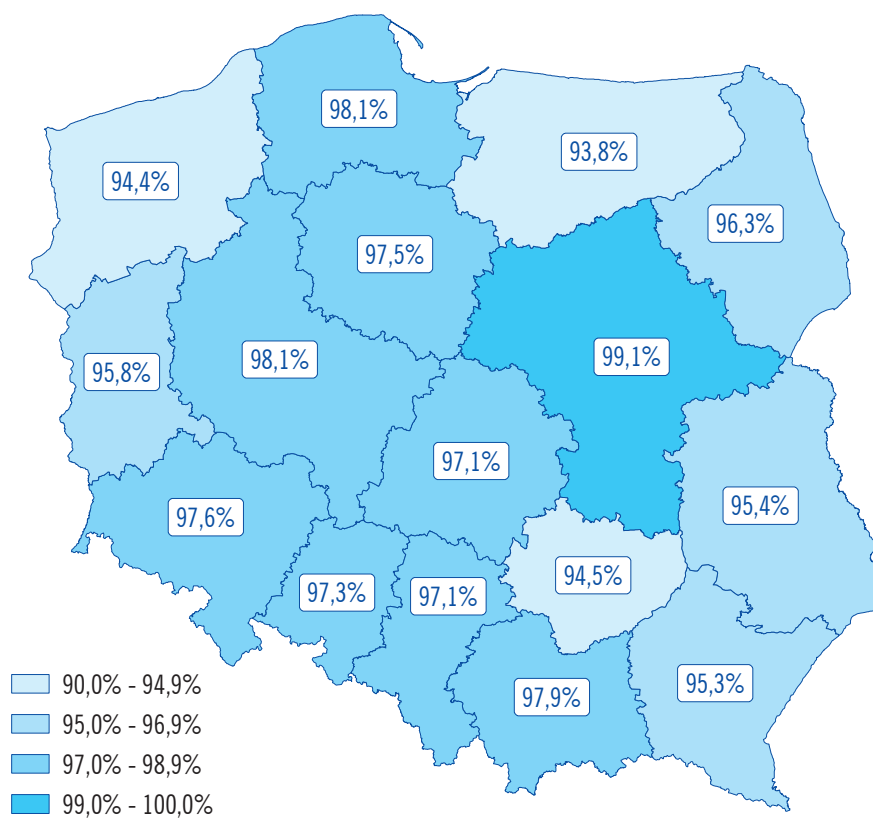
## Dzieci w 3 roku życia



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
- w stosunku do rocznika



## STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2014-2010 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	10,8	46,0	43,1	89,2	37785	160675	150614	311289
1. Dolnośląskie	8,4	45,9	45,7	91,6	2114	11539	11482	23021
2. Kujawsko-Pomorskie	8,9	44,0	47,1	91,1	1665	8197	8776	16973
3. Lubelskie	12,1	47,3	40,6	87,9	2180	8518	7306	15824
4. Lubuskie	11,2	41,7	47,1	88,8	1026	3836	4336	8172
5. Łódzkie	13,2	44,9	41,9	86,8	2792	9465	8846	18311
6. Małopolskie	10,3	45,8	43,9	89,7	3313	14751	14110	28861
7. Mazowieckie	10,7	48,4	40,9	89,3	5766	26024	22007	48031
8. Opolskie	11,5	44,6	43,9	88,5	908	3519	3471	6990
9. Podkarpackie	9,6	49,1	41,3	90,4	1728	8833	7417	16250
10. Podlaskie	13,7	48,3	37,9	86,3	1417	4984	3912	8896
11. Pomorskie	12,4	46,2	41,4	87,6	2924	10859	9722	20581
12. Śląskie	12,7	46,0	41,3	87,3	5070	18346	16501	34847
13. Świętokrzyskie	8,0	45,6	46,4	92,0	772	4377	4449	8826
14. Warmińsko-Mazurskie	9,0	41,4	49,5	91,0	1146	5246	6276	11522
15. Wielkopolskie	9,7	45,0	45,3	90,3	3382	15651	15741	31392
16. Zachodniopomorskie	11,0	45,4	43,6	89,0	1582	6530	6262	12792

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,6	3,3	96,1	99,4	2031	11971	346703	358674
1. Dolnośląskie	0,3	2,8	96,9	99,7	88	715	24691	25406
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	0,8	98,9	99,7	61	160	19074	19234
3. Lubelskie	0,6	4,4	95,0	99,4	111	815	17735	18550
4. Lubuskie	0,4	2,1	97,5	99,6	41	194	9160	9354
5. Łódzkie	0,7	4,1	95,2	99,3	151	882	20714	21596
6. Małopolskie	0,7	3,9	95,4	99,3	243	1321	32447	33768
7. Mazowieckie	0,6	4,8	94,6	99,4	356	2651	52461	55112
8. Opolskie	0,6	1,6	97,9	99,4	45	125	7843	7968
9. Podkarpackie	0,4	2,8	96,8	99,6	69	553	18823	19376
10. Podlaskie	0,6	2,7	96,7	99,4	61	271	9802	10073
11. Pomorskie	0,8	5,6	93,6	99,2	200	1332	22310	23642
12. Śląskie	0,7	3,5	95,8	99,3	300	1461	40021	41482
13. Świętokrzyskie	0,1	2,1	97,7	99,9	13	215	9858	10073
14. Warmińsko-Mazurskie	0,3	1,5	98,3	99,7	33	186	12548	12734
15. Wielkopolskie	0,4	2,0	97,6	99,6	152	704	35021	35725
16. Zachodniopomorskie	0,7	2,6	96,6	99,3	107	386	14195	14581

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2010 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

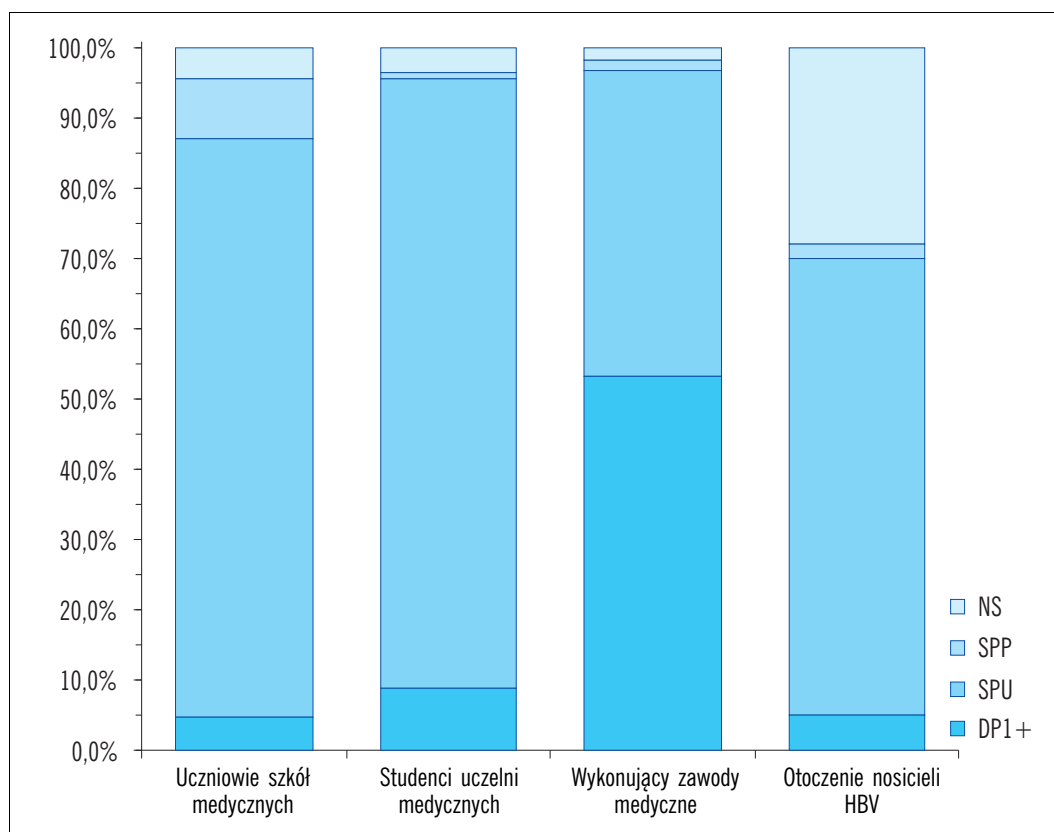
Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,3	0,7	99,0	99,7	1118	2810	375942	378752
1. Dolnośląskie	0,2	0,5	99,3	99,8	64	136	26691	26827
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	99,6	99,8	33	41	20187	20228
3. Lubelskie	0,3	0,7	99,0	99,7	52	147	19953	20100
4. Lubuskie	0,2	0,5	99,3	99,8	24	48	9944	9992
5. Łódzkie	0,4	0,9	98,7	99,6	83	220	22980	23200
6. Małopolskie	0,3	0,9	98,7	99,7	117	331	34658	34989
7. Mazowieckie	0,3	1,2	98,5	99,7	173	679	57031	57710
8. Opolskie	0,4	0,4	99,3	99,6	34	31	8650	8681
9. Podkarpackie	0,2	0,8	99,0	99,8	44	164	20231	20395
10. Podlaskie	0,4	0,8	98,8	99,6	38	88	10715	10803
11. Pomorskie	0,6	1,0	98,5	99,4	139	247	24691	24938
12. Śląskie	0,3	0,7	98,9	99,7	140	320	43305	43625
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	99,7	99,9	8	30	10824	10854
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	99,7	99,9	15	28	13503	13531
15. Wielkopolskie	0,3	0,5	99,2	99,7	96	207	37372	37579
16. Zachodniopomorskie	0,4	0,6	99,0	99,6	58	93	15207	15300

Województwo	Rocznik 2011							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,4	99,4	99,8	748	1432	377914	379346
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	99,6	99,9	35	69	26956	27025
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	99,7	99,9	30	27	20267	20294
3. Lubelskie	0,2	0,4	99,4	99,8	44	84	20129	20213
4. Lubuskie	0,1	0,3	99,6	99,9	9	35	10135	10170
5. Łódzkie	0,2	0,4	99,4	99,8	54	98	23266	23364
6. Małopolskie	0,2	0,4	99,3	99,8	87	145	35033	35178
7. Mazowieckie	0,2	0,6	99,2	99,8	128	352	56819	57171
8. Opolskie	0,2	0,2	99,5	99,8	21	20	8383	8403
9. Podkarpackie	0,2	0,5	99,3	99,8	39	99	20355	20454
10. Podlaskie	0,3	0,4	99,3	99,7	34	47	10741	10788
11. Pomorskie	0,2	0,5	99,3	99,8	53	116	24636	24752
12. Ślskie	0,2	0,3	99,4	99,8	99	153	43579	43732
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	99,8	100,0	2	19	10900	10919
14. Warmisko-Mazurskie	0,1	0,1	99,8	99,9	18	11	13800	13811
15. Wielkopolskie	0,2	0,3	99,5	99,8	78	105	37442	37547
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	17	52	15473	15525

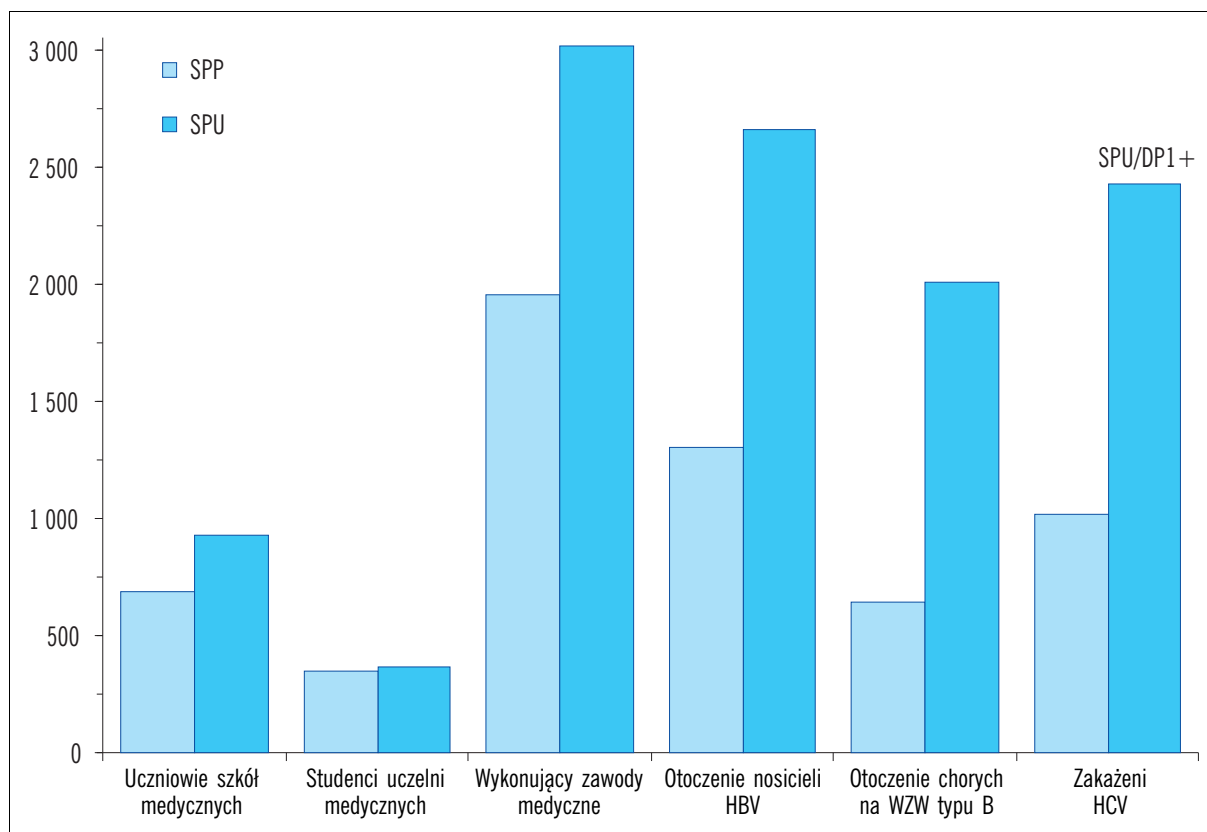
## STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2014-2010 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2010							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,1	0,3	99,6	99,9	602	1063	401822	402885
1. Dolnośląskie	0,1	0,1	99,8	99,9	26	40	28754	28794
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	99,8	99,9	22	23	21984	22007
3. Lubelskie	0,1	0,3	99,6	99,9	31	56	21375	21431
4. Lubuskie	0,1	0,2	99,7	99,9	12	19	10601	10620
5. Łódzkie	0,1	0,3	99,6	99,9	31	72	24777	24849
6. Małopolskie	0,2	0,4	99,5	99,8	66	134	36862	36996
7. Mazowieckie	0,2	0,4	99,4	99,8	120	246	59750	59996
8. Opolskie	0,2	0,2	99,6	99,8	19	21	8870	8891
9. Podkarpackie	0,1	0,4	99,5	99,9	27	83	21214	21297
10. Podlaskie	0,2	0,2	99,6	99,8	26	24	11523	11547
11. Pomorskie	0,3	0,4	99,3	99,7	75	117	26432	26549
12. Śląskie	0,1	0,2	99,6	99,9	66	102	46390	46492
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	99,8	100,0	4	17	11749	11766
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	99,8	99,9	13	19	14687	14706
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	99,7	99,9	55	66	40265	40331
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	99,8	99,9	9	24	16589	16613

## STAN ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH GRUP RYZYKA W 2014 ROKU



## LICZBA ZASZCZEPIONYCH W WYBRANYCH GRUPACH RYZYKA W 2014 ROKU



## SZCZEPHENIA UCZNIÓW ŚREDNICH I POLICEALNYCH SZKÓŁ MEDYCZNYCH W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba uczniów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	14198	4,3	8,5	82,4	4,8	95,7	612	1203	11705	678	13586
1. Dolnośląskie	1059	-	2,1	97,2	0,8	100,0	-	22	1029	8	1059
2. Kujawsko-Pomorskie	456	0,7	12,7	85,1	1,5	99,3	3	58	388	7	453
3. Lubelskie	1329	4,1	3,5	87,3	5,1	95,9	54	47	1160	68	1275
4. Lubuskie	418	-	13,6	83,0	3,3	100,0	-	57	347	14	418
5. Łódzkie	838	0,7	1,9	82,9	14,4	99,3	6	16	695	121	832
6. Małopolskie	739	12,9	7,0	59,1	21,0	87,1	95	52	437	155	644
7. Mazowieckie	1034	1,2	8,9	85,2	4,7	98,8	12	92	881	49	1022
8. Opolskie	329	45,6	5,2	49,2	-	54,4	150	17	162	-	179
9. Podkarpackie	744	1,1	5,9	91,0	2,0	98,9	8	44	677	15	736
10. Podlaskie	175	-	6,3	93,1	0,6	100,0	-	11	163	1	175
11. Pomorskie	931	4,7	17,0	75,7	2,6	95,3	44	158	705	24	887
12. Śląskie	1673	5,5	6,8	84,8	2,9	94,5	92	113	1419	49	1581
13. Świętokrzyskie	606	-	5,3	85,0	9,7	100,0	-	32	515	59	606
14. Warmińsko-Mazurskie	757	-	27,6	72,4	-	100,0	-	209	548	-	757
15. Wielkopolskie	2308	6,4	9,7	82,3	1,6	93,6	148	223	1899	38	2160
16. Zachodniopomorskie	802	-	6,5	84,8	8,7	100,0	-	52	680	70	802

## SZCZEPHENIA UCZNIÓW ŒREDNICH I POLICEALNYCH SZKW MEDYCZNYCH W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	42,7	57,3	100,0	688	925	1613
1. Dolnośląskie	17,1	82,9	100,0	22	107	129
2. Kujawsko-Pomorskie	56,0	44,0	100,0	47	37	84
3. Lubelskie	67,4	32,6	100,0	29	14	43
4. Lubuskie	50,0	50,0	100,0	24	24	48
5. Łódzkie	38,9	61,1	100,0	7	11	18
6. Małopolskie	47,2	52,8	100,0	25	28	53
7. Mazowieckie	45,3	54,7	100,0	43	52	95
8. Opolskie	36,1	63,9	100,0	13	23	36
9. Podkarpackie	31,1	68,9	100,0	28	62	90
10. Podlaskie	50,0	50,0	100,0	7	7	14
11. Pomorskie	46,6	53,4	100,0	169	194	363
12. Œląskie	40,9	59,1	100,0	72	104	176
13. Œwiętokrzyskie	35,7	64,3	100,0	5	9	14
14. Warmińsko-Mazurskie	36,0	64,0	100,0	85	151	236
15. Wielkopolskie	43,9	56,1	100,0	69	88	157
16. Zachodniopomorskie	75,4	24,6	100,0	43	14	57

## SZCZEPHENIA STUDENTÓW UCZELNI KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKACH MEDYCZNYCH, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba studentów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	78004	3,4	1,0	86,6	8,9	96,6	2674	784	67569	6977	75330
1. Dolnośląskie	5774	-	0,2	99,5	0,2	100,0	-	13	5747	14	5774
2. Kujawsko-Pomorskie	5366	0,0	0,1	99,8	0,0	100,0	1	8	5355	2	5365
3. Lubelskie	8131	9,5	0,5	89,3	0,7	90,5	773	43	7262	53	7358
4. Lubuskie	233	1,3	16,7	77,3	4,7	98,7	3	39	180	11	230
5. Łódzkie	8208	-	0,1	99,8	0,1	100,0	-	6	8190	12	8208
6. Małopolskie	7041	0,7	0,2	99,2	-	99,3	46	12	6983	-	6995
7. Mazowieckie	9534	1,3	0,9	65,8	32,0	98,7	125	84	6271	3054	9409
8. Opolskie	1613	3,5	0,2	93,9	2,4	96,5	56	4	1515	38	1557
9. Podkarpackie	397	2,3	6,5	86,4	4,8	97,7	9	26	343	19	388
10. Podlaskie	761	-	2,0	91,1	7,0	100,0	-	15	693	53	761
11. Pomorskie	1261	2,2	16,1	81,6	0,1	97,8	28	203	1029	1	1233
12. Œląskie	12563	0,8	0,4	81,5	17,3	99,2	102	55	10235	2171	12461
13. Œwiętokrzyskie	2808	-	1,4	95,1	3,6	100,0	-	38	2670	100	2808
14. Warmińsko-Mazurskie	1351	-	0,3	99,7	-	100,0	-	4	1347	-	1351
15. Wielkopolskie	10321	14,8	2,1	73,3	9,8	85,2	1530	213	7564	1014	8791
16. Zachodniopomorskie	2642	0,0	0,8	82,7	16,5	100,0	1	21	2185	435	2641

## SZCZEPIONA STUDENTÓW UCZELNI KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKACH MEDYCZNYCH, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	48,4	51,6	100,0	347	370	717
1. Dolnośląskie	21,7	78,3	100,0	13	47	60
2. Kujawsko-Pomorskie	44,4	55,6	100,0	4	5	9
3. Lubelskie	47,7	52,3	100,0	21	23	44
4. Lubuskie	55,6	44,4	100,0	10	8	18
5. Łódzkie	80,0	20,0	100,0	4	1	5
6. Małopolskie	46,2	53,8	100,0	12	14	26
7. Mazowieckie	52,1	47,9	100,0	38	35	73
8. Opolskie	25,0	75,0	100,0	2	6	8
9. Podkarpackie	45,5	54,5	100,0	20	24	44
10. Podlaskie	28,6	71,4	100,0	8	20	28
11. Pomorskie	68,4	31,6	100,0	147	68	215
12. Śląskie	31,1	68,9	100,0	14	31	45
13. Świętokrzyskie	-	-	-	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	28,6	71,4	100,0	4	10	14
15. Wielkopolskie	47,7	52,3	100,0	42	46	88
16. Zachodniopomorskie	20,0	80,0	100,0	8	32	40

## SZCZEPIONA OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAWODY MEDYCZNE, NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba pracowników	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	418192	1,5	1,7	43,4	53,4	98,5	6389	7077	181296	223430	411803
1. Dolnośląskie	34715	0,0	0,7	44,7	54,6	100,0	4	243	15512	18956	34711
2. Kujawsko-Pomorskie	19935	1,3	2,1	41,4	55,3	98,7	254	416	8247	11018	19681
3. Lubelskie	25160	1,1	1,3	35,4	62,3	98,9	274	316	8903	15667	24886
4. Lubuskie	9056	7,8	1,6	23,7	66,8	92,2	710	144	2149	6053	8346
5. Łódzkie	21613	2,5	0,9	36,6	59,9	97,5	551	202	7908	12952	21062
6. Małopolskie	34337	2,2	1,9	55,9	40,0	97,8	757	651	19191	13738	33580
7. Mazowieckie	61558	1,3	2,3	44,3	52,1	98,7	790	1432	27263	32073	60768
8. Opolskie	11258	0,5	1,5	57,7	40,2	99,5	57	172	6498	4531	11201
9. Podkarpackie	26024	1,3	1,4	50,2	47,1	98,7	340	368	13055	12261	25684
10. Podlaskie	15348	0,3	1,2	41,0	57,6	99,7	40	178	6286	8844	15308
11. Pomorskie	21487	2,9	2,8	42,8	51,5	97,1	617	594	9205	11071	20870
12. Śląskie	52777	1,5	2,3	40,0	56,3	98,5	766	1201	21107	29703	52011
13. Świętokrzyskie	16539	2,0	2,2	47,9	47,8	98,0	336	369	7930	7904	16203
14. Warmińsko-Mazurskie	12377	2,9	0,9	29,9	66,2	97,1	365	113	3706	8193	12012
15. Wielkopolskie	37436	1,3	0,8	44,7	53,1	98,7	496	315	16728	19897	36940
16. Zachodniopomorskie	18572	0,2	2,0	41,0	56,9	99,8	32	363	7608	10569	18540

## SZCZEPHENIA OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAWODY MEDYCZNE, NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	39,3	60,7	100,0	1954	3012	4966
1. Dolnośląskie	44,5	55,5	100,0	219	273	492
2. Kujawsko-Pomorskie	45,3	54,7	100,0	105	127	232
3. Lubelskie	41,1	58,9	100,0	134	192	326
4. Lubuskie	34,2	65,8	100,0	55	106	161
5. Łódzkie	34,1	65,9	100,0	58	112	170
6. Małopolskie	37,2	62,8	100,0	92	155	247
7. Mazowieckie	34,1	65,9	100,0	187	361	548
8. Opolskie	41,3	58,7	100,0	50	71	121
9. Podkarpackie	43,4	56,6	100,0	109	142	251
10. Podlaskie	36,0	64,0	100,0	73	130	203
11. Pomorskie	39,6	60,4	100,0	189	288	477
12. Śląskie	38,4	61,6	100,0	244	391	635
13. Świętokrzyskie	49,8	50,2	100,0	158	159	317
14. Warmińsko-Mazurskie	30,8	69,2	100,0	64	144	208
15. Wielkopolskie	40,2	59,8	100,0	144	214	358
16. Zachodniopomorskie	33,2	66,8	100,0	73	147	220

## SZCZEPHENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA NOSICIELI (OSÓB ZAKAŻONYCH) HBV W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba osób z otocz.	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	398637	27,9	2,2	65,0	4,9	72,1	111240	8584	259168	19645	287397
1. Dolnośląskie	40356	37,4	0,1	60,2	2,3	62,6	15081	56	24285	934	25275
2. Kujawsko-Pomorskie	21491	3,8	1,0	91,1	4,1	96,2	810	217	19587	877	20681
3. Lubelskie	19412	16,2	1,8	75,9	6,1	83,8	3142	353	14727	1190	16270
4. Lubuskie	14011	33,1	5,5	52,5	8,9	66,9	4638	771	7352	1250	9373
5. Łódzkie	23018	29,0	2,2	62,9	5,8	71,0	6682	517	14487	1332	16336
6. Małopolskie	35426	25,0	4,0	69,6	1,4	75,0	8848	1434	24650	494	26578
7. Mazowieckie	31169	17,8	2,6	73,4	6,3	82,2	5556	796	22868	1949	25613
8. Opolskie	19773	28,4	2,1	67,3	2,2	71,6	5615	416	13311	431	14158
9. Podkarpackie	11192	14,5	4,8	74,8	5,9	85,5	1620	533	8375	664	9572
10. Podlaskie	7266	3,0	3,4	81,9	11,7	97,0	215	245	5953	853	7051
11. Pomorskie	44473	63,1	1,1	29,1	6,8	36,9	28064	477	12930	3002	16409
12. Śląskie	53204	42,2	2,9	50,9	4,0	57,8	22454	1563	27078	2109	30750
13. Świętokrzyskie	7516	5,0	1,0	87,7	6,4	95,0	373	73	6588	482	7143
14. Warmińsko-Mazurskie	11615	5,7	1,7	89,0	3,6	94,3	664	196	10338	417	10951
15. Wielkopolskie	40484	10,1	2,1	82,8	5,0	89,9	4091	838	33519	2036	36393
16. Zachodniopomorskie	18231	18,6	0,5	72,0	8,9	81,4	3387	99	13120	1625	14844

## SZCZEPHENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA NOSICIELI (OSÓB ZAKAŻONYCH) HBV, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

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	4485	11,6	29,1	59,3	88,4	522	1304	2659	3963
1. Dolnośląskie	240	2,1	23,3	74,6	97,9	5	56	179	235
2. Kujawsko-Pomorskie	273	8,1	27,5	64,5	91,9	22	75	176	251
3. Lubelskie	138	-	23,9	76,1	100,0	-	33	105	138
4. Lubuskie	192	6,8	38,5	54,7	93,2	13	74	105	179
5. Łódzkie	250	8,4	23,6	68,0	91,6	21	59	170	229
6. Małopolskie	382	17,5	30,9	51,6	82,5	67	118	197	315
7. Mazowieckie	312	5,8	33,0	61,2	94,2	18	103	191	294
8. Opolskie	185	16,8	48,6	34,6	83,2	31	90	64	154
9. Podkarpackie	147	0,7	36,7	62,6	99,3	1	54	92	146
10. Podlaskie	95	5,3	30,5	64,2	94,7	5	29	61	90
11. Pomorskie	165	4,2	33,9	61,8	95,8	7	56	102	158
12. Śląskie	550	8,2	36,0	55,8	91,8	45	198	307	505
13. Świętokrzyskie	185	-	18,9	81,1	100,0	-	35	150	185
14. Warmińsko-Mazurskie	274	25,9	27,4	46,7	74,1	71	75	128	203
15. Wielkopolskie	763	6,3	25,0	68,7	93,7	48	191	524	715
16. Zachodniopomorskie	334	50,3	17,4	32,3	49,7	168	58	108	166

SZCZEPHENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA CHORYCH NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
(wyłącznie osoby zidentyfikowane w roku sprawozdawczym)

Województwo	Liczba osób z otocz.	Odsetki				Liczby			
		NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	3163	16,3	20,2	63,5	83,7	514	640	2009	2649
1. Dolnośląskie	242	22,3	18,6	59,1	77,7	54	45	143	188
2. Kujawsko-Pomorskie	418	9,6	23,7	66,7	90,4	40	99	279	378
3. Lubelskie	115	13,0	7,0	80,0	87,0	15	8	92	100
4. Lubuskie	70	10,0	32,9	57,1	90,0	7	23	40	63
5. Łódzkie	185	13,0	27,6	59,5	87,0	24	51	110	161
6. Małopolskie	23	21,7	30,4	47,8	78,3	5	7	11	18
7. Mazowieckie	292	2,7	42,5	54,8	97,3	8	124	160	284
8. Opolskie	94	22,3	12,8	64,9	77,7	21	12	61	73
9. Podkarpackie	279	13,6	10,0	76,3	86,4	38	28	213	241
10. Podlaskie	177	16,4	6,8	76,8	83,6	29	12	136	148
11. Pomorskie	139	12,9	20,9	66,2	87,1	18	29	92	121
12. Śląskie	374	17,9	21,9	60,2	82,1	67	82	225	307
13. Świętokrzyskie	138	-	5,1	94,9	100,0	-	7	131	138
14. Warmińsko-Mazurskie	138	0,7	10,9	88,4	99,3	1	15	122	137
15. Wielkopolskie	341	44,0	19,4	36,7	56,0	150	66	125	191
16. Zachodniopomorskie	138	26,8	23,2	50,0	73,2	37	32	69	101

## SZCZEPHENIA OSÓB ZAKAŻONYCH WIRUSEM ZAPALENIA WĄTROBY TYPU C (HCV), W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	29,6	62,6	7,8	100,0	1018	2154	268	3440
1. Dolnośląskie	24,7	70,5	4,8	100,0	56	160	11	227
2. Kujawsko-Pomorskie	30,6	66,2	3,2	100,0	115	249	12	376
3. Lubelskie	33,7	65,3	1,0	100,0	65	126	2	193
4. Lubuskie	27,5	72,5	-	100,0	11	29	-	40
5. Łódzkie	37,5	58,7	3,8	100,0	39	61	4	104
6. Małopolskie	42,7	56,3	1,0	100,0	41	54	1	96
7. Mazowieckie	28,7	59,5	11,7	100,0	152	315	62	529
8. Opolskie	38,9	61,1	-	100,0	21	33	-	54
9. Podkarpackie	30,0	66,7	3,3	100,0	18	40	2	60
10. Podlaskie	23,7	76,3	-	100,0	9	29	-	38
11. Pomorskie	32,4	64,8	2,8	100,0	23	46	2	71
12. Śląskie	36,5	58,8	4,7	100,0	172	277	22	471
13. Świętokrzyskie	13,5	36,5	50,0	100,0	30	81	111	222
14. Warmińsko-Mazurskie	40,2	58,5	1,2	100,0	66	96	2	164
15. Wielkopolskie	25,0	70,5	4,5	100,0	163	459	29	651
16. Zachodniopomorskie	25,7	68,8	5,6	100,0	37	99	8	144

## SZCZEPHENIA INNYCH OSÓB PRZEWEKLE CHORYCH O WYSOKIM RYZYKU ZAKAŻENIA, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	28,7	38,3	33,1	100,0	2769	3695	3196	9660
1. Dolnośląskie	28,4	31,1	40,4	100,0	221	242	314	777
2. Kujawsko-Pomorskie	25,2	41,5	33,3	100,0	160	263	211	634
3. Lubelskie	24,0	35,4	40,6	100,0	78	115	132	325
4. Lubuskie	29,8	41,1	29,1	100,0	231	319	226	776
5. Łódzkie	33,5	36,0	30,5	100,0	172	185	157	514
6. Małopolskie	44,2	31,2	24,7	100,0	509	359	284	1152
7. Mazowieckie	27,5	37,0	35,5	100,0	404	545	522	1471
8. Opolskie	13,0	47,8	39,1	100,0	15	55	45	115
9. Podkarpackie	30,7	45,3	24,1	100,0	84	124	66	274
10. Podlaskie	21,0	49,2	29,8	100,0	83	195	118	396
11. Pomorskie	25,4	42,6	32,1	100,0	133	223	168	524
12. Śląskie	33,0	38,6	28,4	100,0	206	241	177	624
13. Świętokrzyskie	22,9	41,8	35,3	100,0	57	104	88	249
14. Warmińsko-Mazurskie	46,1	37,9	16,1	100,0	129	106	45	280
15. Wielkopolskie	18,0	32,5	49,6	100,0	186	336	513	1035
16. Zachodniopomorskie	19,6	55,1	25,3	100,0	101	283	130	514

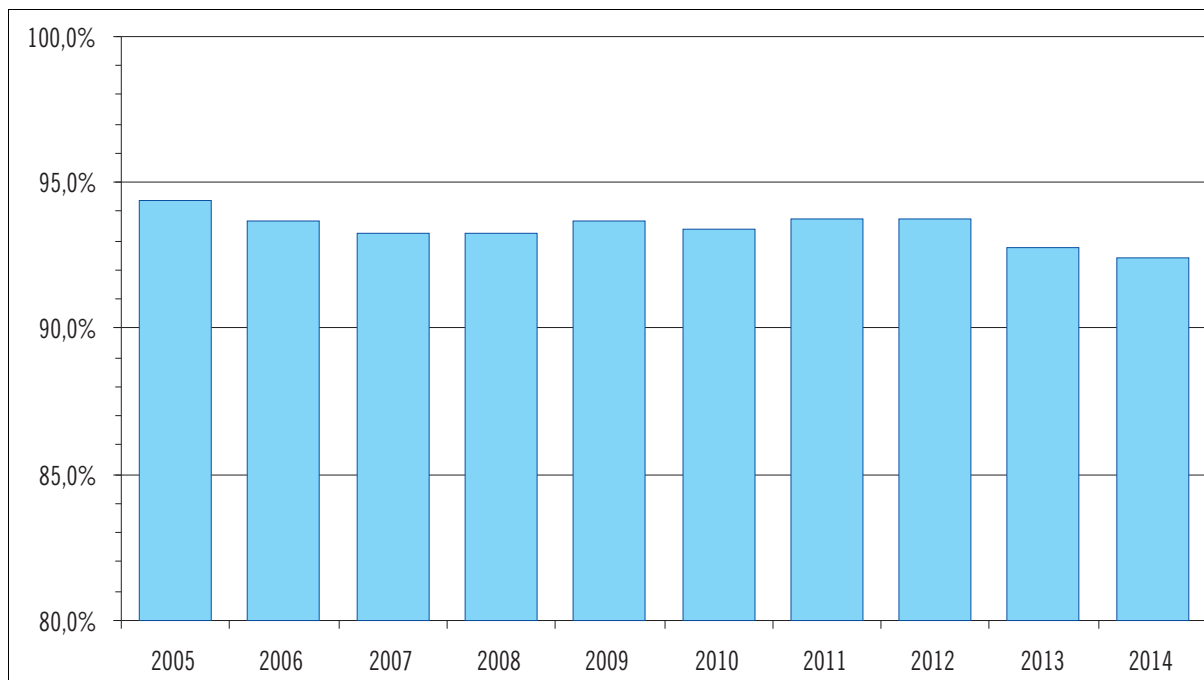
## SZCZEPHENIA OSÓB PRZYGOTOWYWANYCH DO ZABIEGÓW OPERACYJNYCH, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	44,9	47,2	7,8	100,0	112592	118315	19640	250547
1. Dolnośląskie	40,1	54,9	5,0	100,0	4674	6391	578	11643
2. Kujawsko-Pomorskie	45,3	47,9	6,8	100,0	3715	3928	559	8202
3. Lubelskie	45,1	48,4	6,5	100,0	7786	8349	1116	17251
4. Lubuskie	51,6	44,5	3,9	100,0	3732	3219	283	7234
5. Łódzkie	44,9	45,9	9,2	100,0	6735	6893	1383	15011
6. Małopolskie	44,1	46,1	9,8	100,0	11703	12231	2598	26532
7. Mazowieckie	46,8	45,1	8,1	100,0	23368	22519	4049	49936
8. Opolskie	44,7	47,5	7,8	100,0	2122	2257	369	4748
9. Podkarpackie	44,3	51,3	4,4	100,0	4862	5624	484	10970
10. Podlaskie	42,3	48,1	9,6	100,0	4818	5470	1093	11381
11. Pomorskie	48,8	40,2	11,0	100,0	3414	2817	768	6999
12. Śląskie	43,2	46,4	10,4	100,0	13087	14039	3160	30286
13. Świętokrzyskie	47,0	44,3	8,7	100,0	7023	6614	1303	14940
14. Warmińsko-Mazurskie	43,7	51,1	5,2	100,0	1578	1846	189	3613
15. Wielkopolskie	45,0	50,0	4,9	100,0	8980	9977	985	19942
16. Zachodniopomorskie	42,1	51,8	6,1	100,0	4995	6141	723	11859

## SZCZEPHENIA INNYCH OSÓB, W TYM NIE OBJĘTYCH OBOWIĄZKIEM SZCZEPHEN OCHRONNYCH, W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	42,9	47,1	10,0	100,0	97529	107067	22673	227269
1. Dolnośląskie	40,0	50,3	9,6	100,0	6611	8306	1592	16509
2. Kujawsko-Pomorskie	36,6	58,0	5,4	100,0	3199	5070	469	8738
3. Lubelskie	37,9	54,2	7,9	100,0	1921	2751	402	5074
4. Lubuskie	42,3	48,2	9,5	100,0	1230	1400	275	2905
5. Łódzkie	49,8	42,3	8,0	100,0	10534	8946	1684	21164
6. Małopolskie	40,7	45,6	13,7	100,0	12415	13893	4178	30486
7. Mazowieckie	49,4	40,9	9,7	100,0	20274	16785	3968	41027
8. Opolskie	39,4	47,8	12,8	100,0	1420	1722	463	3605
9. Podkarpackie	38,6	58,0	3,5	100,0	3043	4576	273	7892
10. Podlaskie	48,3	45,0	6,8	100,0	4127	3844	578	8549
11. Pomorskie	42,5	44,6	12,9	100,0	6396	6708	1945	15049
12. Śląskie	38,4	48,2	13,4	100,0	14170	17790	4928	36888
13. Świętokrzyskie	43,6	49,5	7,0	100,0	1248	1417	200	2865
14. Warmińsko-Mazurskie	41,9	50,1	7,9	100,0	2016	2410	382	4808
15. Wielkopolskie	42,5	51,1	6,4	100,0	6431	7736	971	15138
16. Zachodniopomorskie	37,9	56,5	5,6	100,0	2494	3713	365	6572

## GRUŻLICA

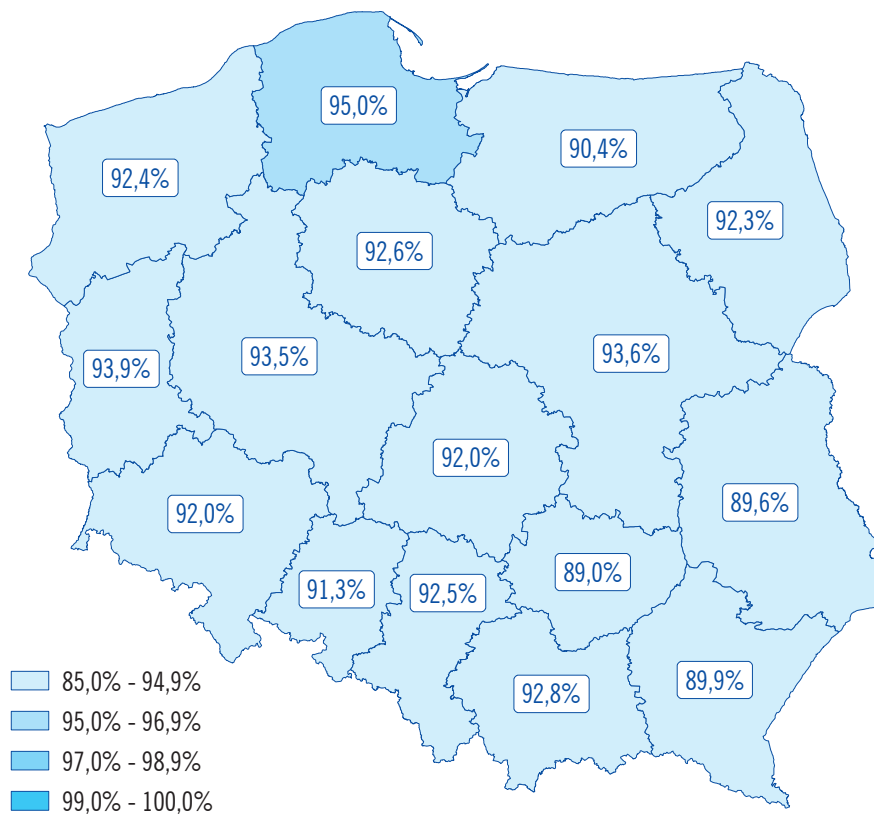
STAN ZASZCZEPHENIA NOWORODKÓW W LATACH 2005-2014  
W STOSUNKU DO LICZBY ŻYWOURODZONYCH

## SZCZEPHENIA NOWORODKÓW WYKONANE W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

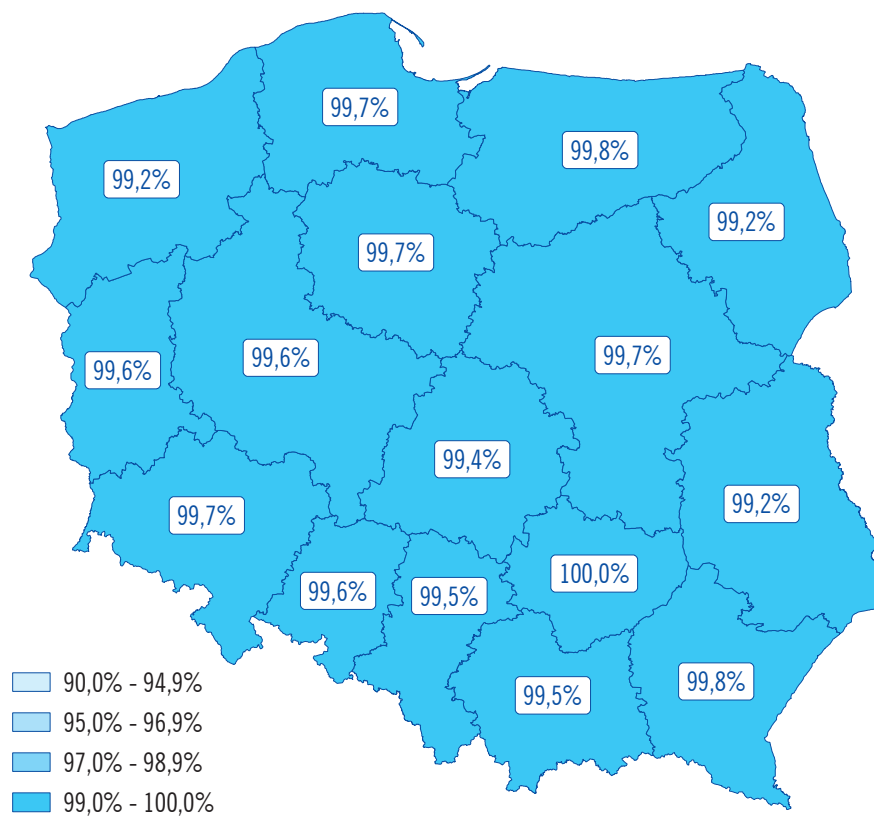
Województwo	Liczba urodzeń żywych*	Zaszczepieni w ciągu 24 godz. po urodzeniu		Zaszczepieni z opóźnieniem						Ogółem	
				po 24 godz. od urodz. do 14 dnia		po 14 dniu życia do 11 miesiąca		w 12 miesiącu życia			
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
POLSKA	375160	310111	82,7	31755	8,5	4746	1,3	165	0,0	346777	92,4
1. Dolnośląskie	27174	22855	84,1	1887	6,9	261	1,0	7	0,0	25010	92,0
2. Kujawsko-Pomorskie	20031	17882	89,3	425	2,1	238	1,2	3	0,0	18548	92,6
3. Lubelskie	19828	12650	63,8	4785	24,1	319	1,6	15	0,1	17769	89,6
4. Lubuskie	9716	8655	89,1	315	3,2	157	1,6	1	0,0	9128	93,9
5. Łódzkie	22704	17115	75,4	3427	15,1	353	1,6	2	0,0	20897	92,0
6. Małopolskie	34419	26423	76,8	5127	14,9	376	1,1	2	0,0	31928	92,8
7. Mazowieckie	57139	50462	88,3	2517	4,4	460	0,8	23	0,0	53462	93,6
8. Opolskie	8593	6258	72,8	1473	17,1	118	1,4	-	-	7849	91,3
9. Podkarpackie	19953	17540	87,9	274	1,4	119	0,6	8	0,0	17941	89,9
10. Podlaskie	11029	8610	78,1	1395	12,6	175	1,6	4	0,0	10184	92,3
11. Pomorskie	24610	18685	75,9	4344	17,7	346	1,4	11	0,0	23386	95,0
12. Śląskie	42720	36317	85,0	2472	5,8	716	1,7	20	0,0	39525	92,5
13. Świętokrzyskie	10756	9192	85,5	303	2,8	72	0,7	10	0,1	9577	89,0
14. Warmińsko-Mazurskie	13958	12054	86,4	355	2,5	199	1,4	4	0,0	12612	90,4
15. Wielkopolskie	37000	32522	87,9	1630	4,4	444	1,2	17	0,0	34613	93,5
16. Zachodniopomorskie	15530	12891	83,0	1026	6,6	393	2,5	38	0,2	14348	92,4

\* Według stałego miejsca zamieszkania matki - dane GUS.

STAN ZASZCZEPIONA NOWORODKÓW W 2014 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

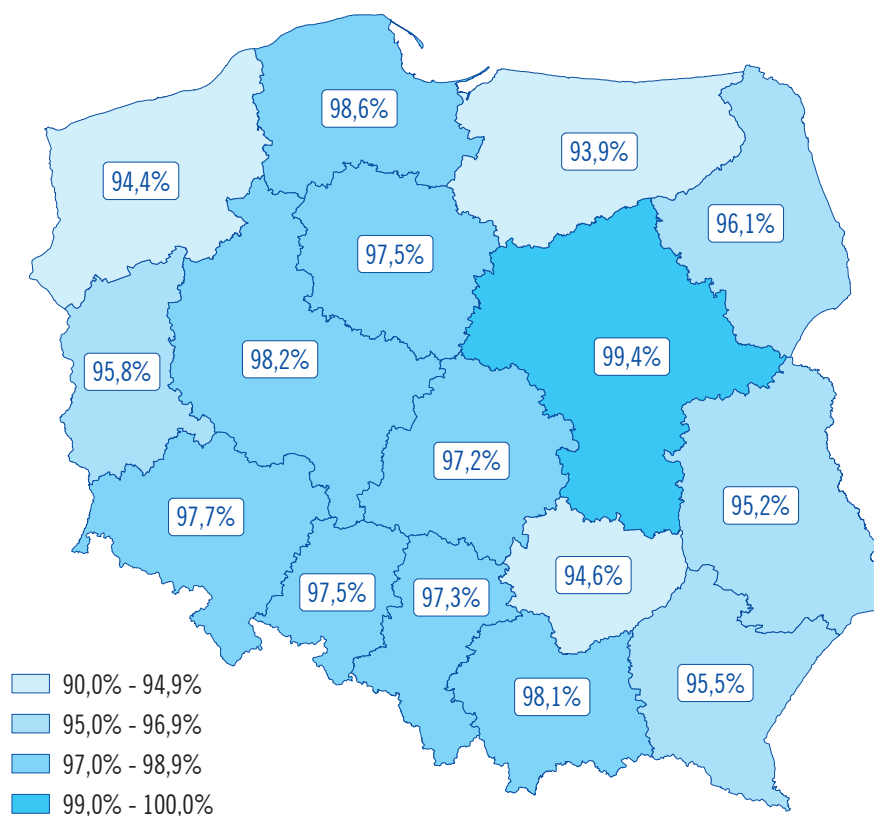


STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
- w stosunku do objętych sprawozdaniami



## STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do w stosunku do rocznika



## SZCZEPHENIA DZIECI W WIEKU POWYŻEJ 12 MIESIĄCA ŻYCIA (DO UKOŃCZENIA 15 LAT) WYKONANE W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym
POLSKA	2184
1. Dolnośląskie	181
2. Kujawsko-Pomorskie	174
3. Lubelskie	124
4. Lubuskie	77
5. Łódzkie	56
6. Małopolskie	139
7. Mazowieckie	111
8. Opolskie	39
9. Podkarpackie	270
10. Podlaskie	160
11. Pomorskie	164
12. Śląskie	235
13. Świętokrzyskie	46
14. Warmińsko-Mazurskie	153
15. Wielkopolskie	99
16. Zachodniopomorskie	156

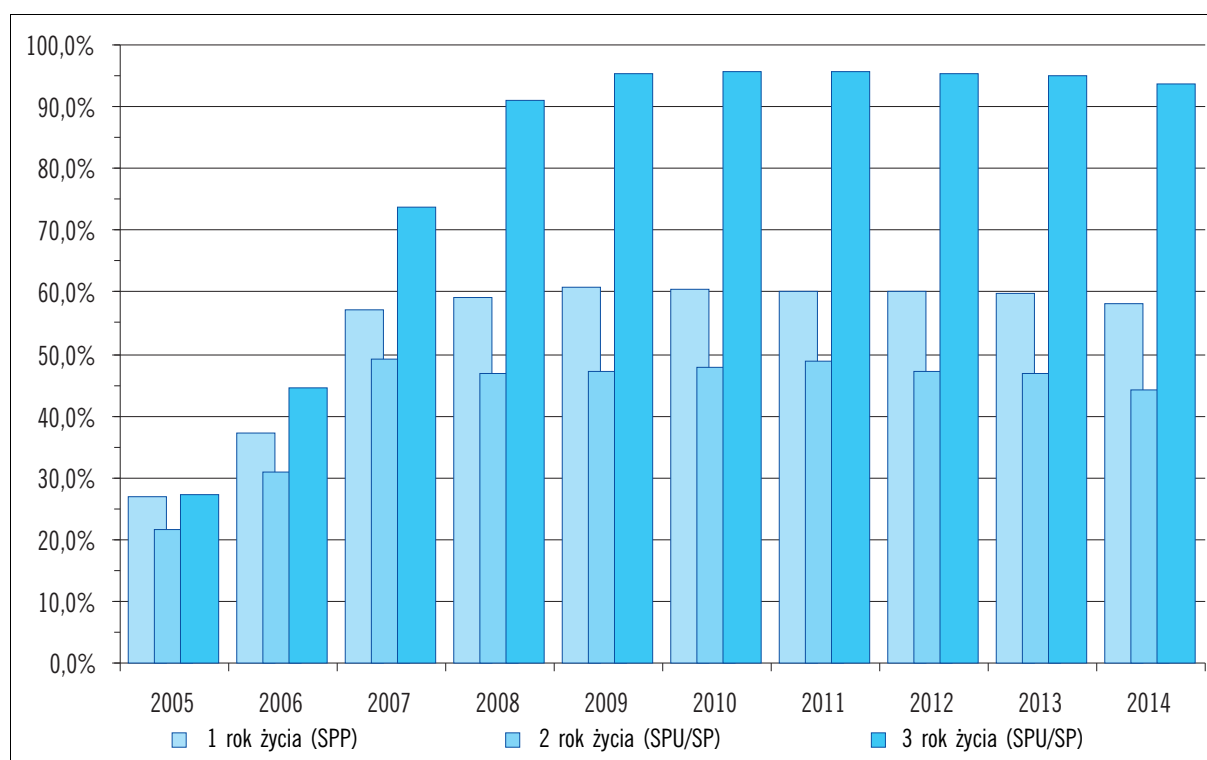
## STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2014-2013 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2014				Rocznik 2013			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,8	99,2	2650	346424	0,4	99,6	1470	359235
1. Dolnośląskie	0,5	99,5	125	25010	0,3	99,7	77	25417
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	99,5	92	18546	0,3	99,7	55	19240
3. Lubelskie	1,5	98,5	262	17742	0,8	99,2	153	18508
4. Lubuskie	0,8	99,2	70	9128	0,4	99,6	35	9360
5. Łódzkie	1,0	99,0	213	20890	0,6	99,4	125	21622
6. Małopolskie	0,8	99,2	252	31922	0,5	99,5	174	33837
7. Mazowieckie	0,6	99,4	336	53461	0,3	99,7	161	55307
8. Opolskie	0,6	99,4	49	7849	0,4	99,6	30	7983
9. Podkarpackie	0,2	99,8	41	17937	0,2	99,8	31	19414
10. Podlaskie	1,6	98,4	164	10149	0,8	99,2	85	10049
11. Pomorskie	0,6	99,4	131	23374	0,3	99,7	77	23765
12. Śląskie	1,0	99,0	392	39525	0,5	99,5	192	41590
13. Świętokrzyskie	0,2	99,8	21	9577	0,0	100,0	5	10081
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	99,4	72	12596	0,2	99,8	23	12744
15. Wielkopolskie	0,5	99,5	176	34598	0,4	99,6	135	35742
16. Zachodniopomorskie	1,8	98,2	254	14120	0,8	99,2	112	14576

## HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

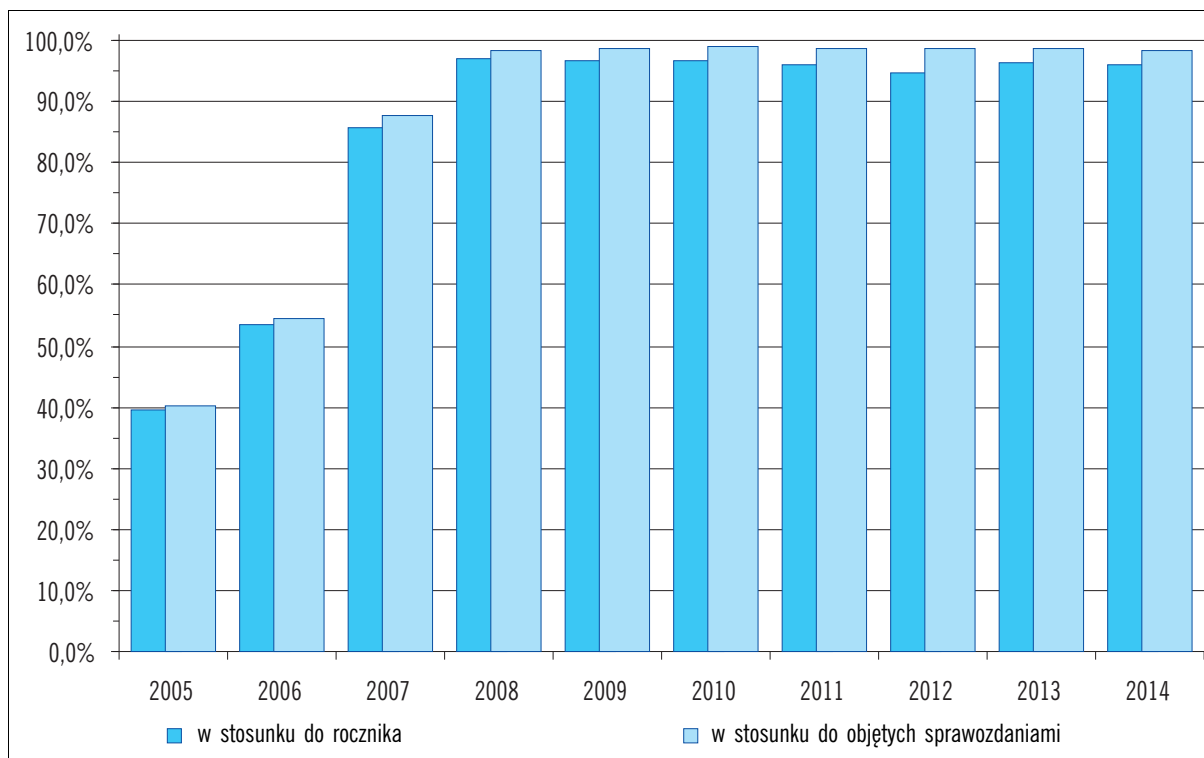
## STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014

## W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



## STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2005-2014

W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPHENŃ OCHRONNYCH

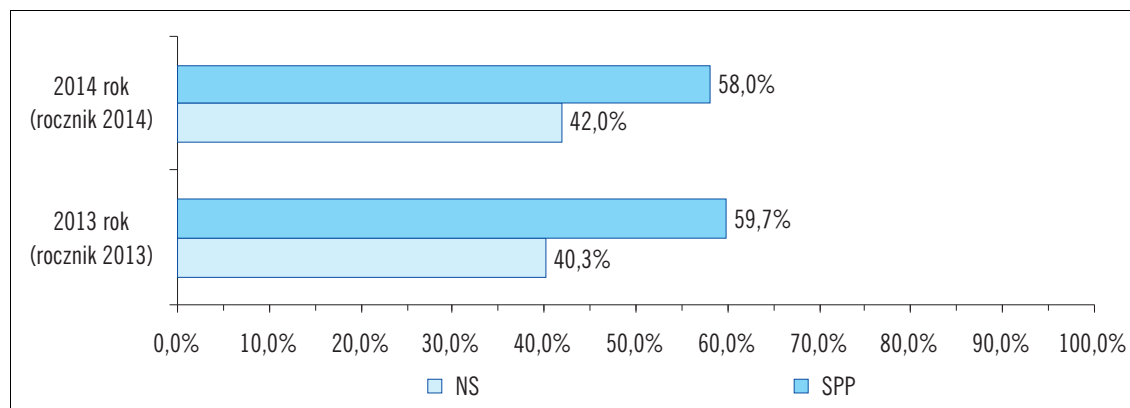


## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2009 W 2014 ROKU

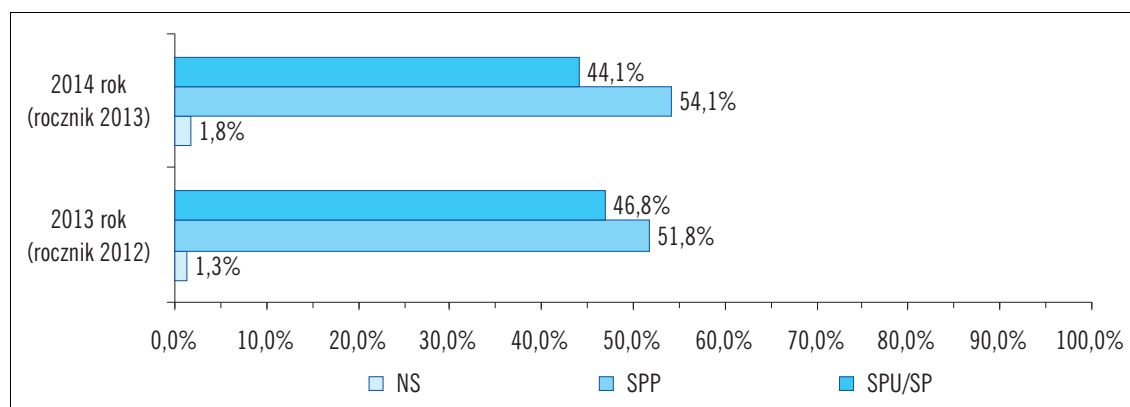
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
2014	42,0	58,0	x	58,0	146451	202623	x	202623
2013	1,8	54,1	44,1	98,2	6351	195311	159043	354354
2012	0,7	5,5	93,8	99,3	2712	21006	356152	377158
2011	0,4	2,1	97,5	99,6	1606	7921	370567	378488
2010	0,3	1,2	98,5	99,7	1254	4997	397236	402233
2009	0,2	1,0	98,8	99,8	916	3883	402115	405998

## PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2014 I 2013 ROKU

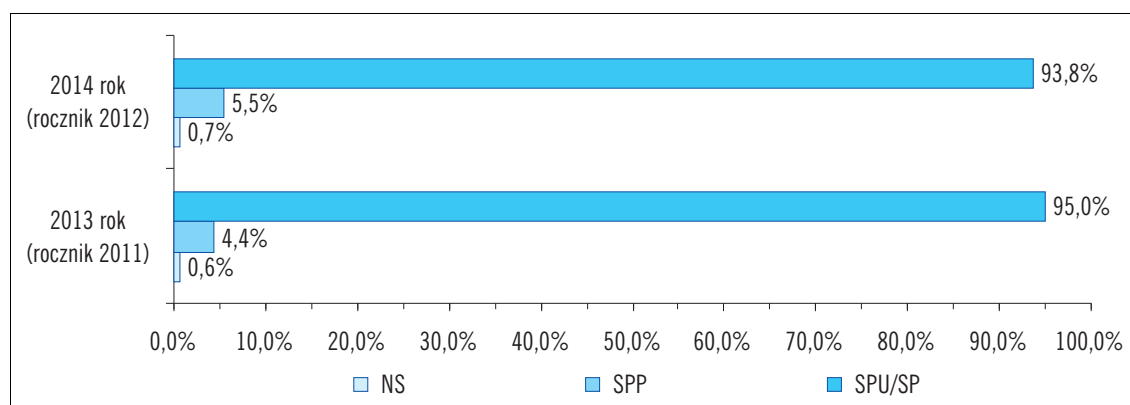
## Dzieci w 1 roku życia



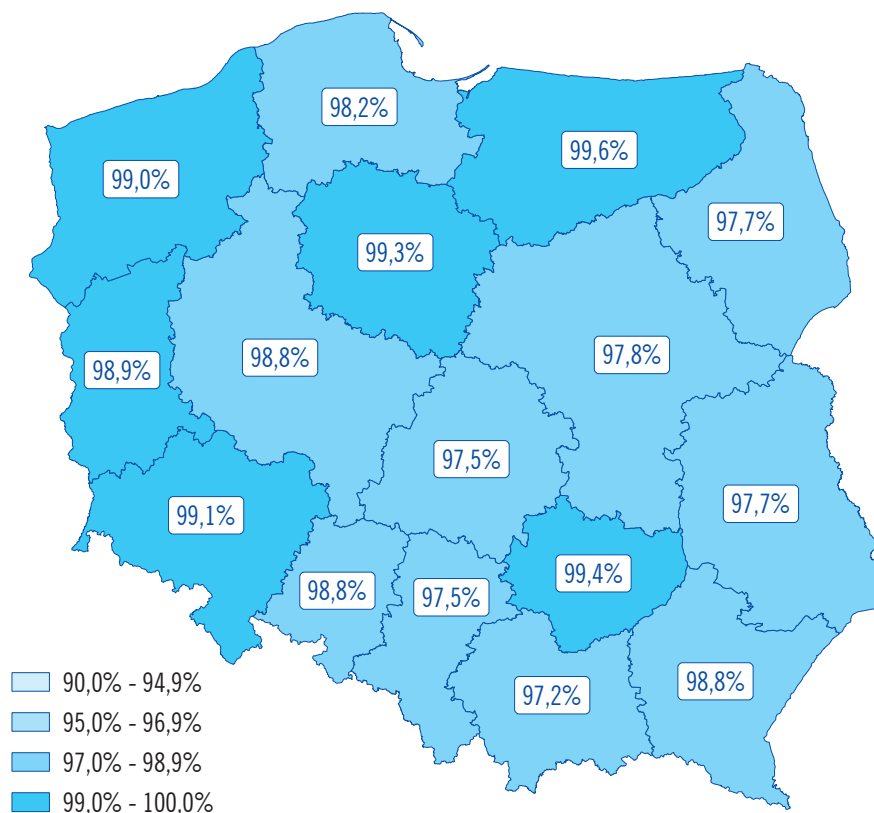
## Dzieci w 2 roku życia



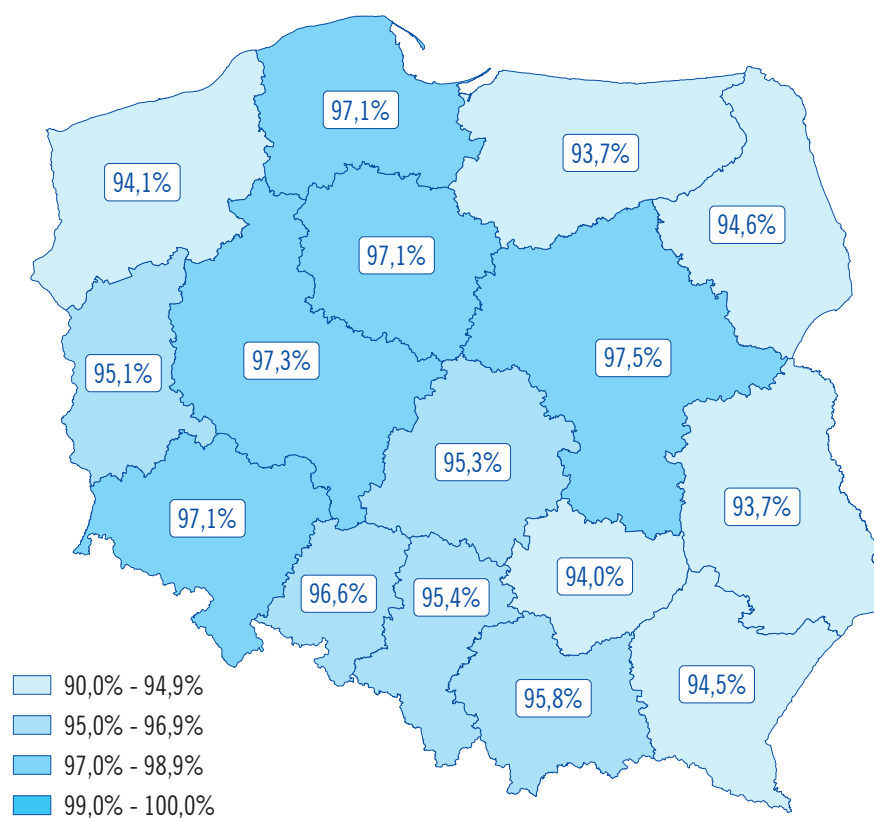
## Dzieci w 3 roku życia



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
- w stosunku do objętych sprawzdaniami



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
- w stosunku do rocznika



## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2009 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2014				Rocznik 2013							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	42,0	58,0	146451	202623	1,8	54,1	44,1	98,2	6351	195311	159043	354354
1. Dolnośląskie	41,3	58,7	10377	14758	0,9	54,6	44,5	99,1	230	13926	11338	25264
2. Kujawsko-Pomorskie	39,3	60,7	7319	11319	0,7	51,8	47,5	99,3	137	9996	9162	19158
3. Lubelskie	44,5	55,5	8004	10000	2,3	53,3	44,4	97,7	433	9938	8290	18228
4. Lubuskie	39,8	60,2	3657	5541	1,1	50,2	48,7	98,9	106	4714	4575	9289
5. Łódzkie	43,3	56,7	9146	11957	2,5	55,0	42,5	97,5	535	11970	9242	21212
6. Małopolskie	44,3	55,7	14254	17920	2,8	55,2	41,9	97,2	962	18791	14258	33049
7. Mazowieckie	41,9	58,1	22561	31236	2,2	59,7	38,1	97,8	1222	33105	21141	54246
8. Opolskie	39,9	60,1	3150	4748	1,2	54,4	44,4	98,8	98	4358	3557	7915
9. Podkarpackie	40,1	59,9	7217	10761	1,2	57,2	41,6	98,8	230	11128	8087	19215
10. Podlaskie	44,1	55,9	4546	5767	2,3	54,0	43,7	97,7	234	5471	4429	9900
11. Pomorskie	42,5	57,5	9979	13526	1,8	52,3	46,0	98,2	422	12462	10958	23420
12. Śląskie	44,8	55,2	17898	22019	2,5	56,3	41,2	97,5	1035	23536	17211	40747
13. Świętokrzyskie	40,8	59,2	3912	5686	0,6	53,9	45,5	99,4	59	5437	4590	10027
14. Warmińsko-Mazurskie	36,4	63,6	4608	8060	0,4	35,2	64,4	99,6	55	4488	8224	12712
15. Wielkopolskie	40,8	59,2	14189	20585	1,2	51,6	47,2	98,8	448	18496	16933	35429
16. Zachodniopomorskie	39,2	60,8	5634	8740	1,0	51,0	48,0	99,0	145	7495	7048	14543

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,7	5,5	93,8	99,3	2712	21006	356152	377158
1. Dolnośląskie	0,4	5,1	94,5	99,6	115	1374	25402	26776
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	1,8	98,0	99,8	45	367	19849	20216
3. Lubelskie	0,7	5,5	93,8	99,3	137	1113	18902	20015
4. Lubuskie	0,4	3,7	95,9	99,6	40	370	9606	9976
5. Łódzkie	1,0	6,2	92,9	99,0	226	1436	21621	23057
6. Małopolskie	1,2	7,0	91,9	98,8	417	2444	32245	34689
7. Mazowieckie	0,8	8,6	90,6	99,2	477	4992	52414	57406
8. Opolskie	0,6	4,1	95,3	99,4	52	357	8306	8663
9. Podkarpackie	0,5	5,7	93,8	99,5	109	1157	19173	20330
10. Podlaskie	0,8	5,3	93,8	99,2	91	577	10173	10750
11. Pomorskie	1,0	5,9	93,2	99,0	240	1476	23361	24837
12. Śląskie	0,9	5,9	93,2	99,1	412	2584	40769	43353
13. Świętokrzyskie	0,2	3,5	96,3	99,8	20	381	10461	10842
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,6	99,2	99,8	24	79	13443	13522
15. Wielkopolskie	0,6	4,5	94,9	99,4	224	1689	35762	37451
16. Zachodniopomorskie	0,5	4,0	95,5	99,5	83	610	14665	15275

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2009 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2011							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,4	2,1	97,5	99,6	1606	7921	370567	378488
1. Dolnośląskie	0,2	1,4	98,3	99,8	65	382	26613	26995
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,6	99,2	99,8	38	116	20170	20286
3. Lubelskie	0,6	1,9	97,6	99,4	113	376	19768	20144
4. Lubuskie	0,2	1,4	98,4	99,8	20	139	10020	10159
5. Łódzkie	0,5	2,2	97,3	99,5	112	520	22786	23306
6. Małopolskie	0,6	2,8	96,6	99,4	211	1002	34052	35054
7. Mazowieckie	0,5	3,9	95,6	99,5	288	2213	54798	57011
8. Opolskie	0,4	1,3	98,3	99,6	36	111	8277	8388
9. Podkarpackie	0,4	2,5	97,0	99,6	91	518	19884	20402
10. Podlaskie	0,6	1,6	97,8	99,4	66	177	10579	10756
11. Pomorskie	0,5	2,6	96,9	99,5	130	637	24038	24675
12. Śląskie	0,5	1,9	97,5	99,5	232	846	42753	43599
13. Świętokrzyskie	0,1	1,0	98,9	99,9	11	110	10800	10910
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,3	99,6	99,9	20	35	13774	13809
15. Wielkopolskie	0,4	1,3	98,3	99,6	140	499	36986	37485
16. Zachodniopomorskie	0,2	1,5	98,2	99,8	33	240	15269	15509

Województwo	Rocznik 2010							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,3	1,2	98,5	99,7	1254	4997	397236	402233
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	99,2	99,8	50	184	28586	28770
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	25	85	21919	22004
3. Lubelskie	0,3	1,0	98,7	99,7	71	211	21180	21391
4. Lubuskie	0,2	0,6	99,3	99,8	18	61	10553	10614
5. Łódzkie	0,3	1,2	98,4	99,7	85	309	24486	24795
6. Małopolskie	0,5	1,8	97,8	99,5	173	651	36238	36889
7. Mazowieckie	0,4	2,5	97,2	99,6	227	1475	58414	59889
8. Opolskie	0,4	0,9	98,6	99,6	37	84	8789	8873
9. Podkarpackie	0,3	1,3	98,3	99,7	74	285	20965	21250
10. Podlaskie	0,4	1,0	98,6	99,6	45	116	11412	11528
11. Pomorskie	0,5	1,7	97,8	99,5	142	445	26037	26482
12. Śląskie	0,4	1,1	98,5	99,6	187	513	45858	46371
13. Świętokrzyskie	0,1	0,6	99,3	99,9	13	71	11686	11757
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	99,7	99,8	23	20	14676	14696
15. Wielkopolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	78	316	39992	40308
16. Zachodniopomorskie	0,0	1,0	98,9	100,0	6	171	16445	16616

## STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2014-2009 W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2009							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,2	1,0	98,8	99,8	916	3883	402115	405998
1. Dolnośląskie	0,1	0,4	99,5	99,9	21	111	28832	28943
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	99,8	99,9	18	32	22417	22449
3. Lubelskie	0,2	0,4	99,4	99,8	41	79	21463	21542
4. Lubuskie	0,1	0,4	99,5	99,9	14	47	11042	11089
5. Łódzkie	0,3	1,4	98,3	99,7	76	344	24918	25262
6. Małopolskie	0,4	1,8	97,8	99,6	139	684	36238	36922
7. Mazowieckie	0,3	1,2	98,4	99,7	191	738	58721	59459
8. Opolskie	0,2	0,5	99,2	99,8	22	48	8987	9035
9. Podkarpackie	0,2	1,1	98,7	99,8	47	233	21512	21745
10. Podlaskie	0,2	4,0	95,8	99,8	26	473	11313	11786
11. Pomorskie	0,3	1,3	98,3	99,7	94	364	26612	26976
12. Śląskie	0,3	0,6	99,1	99,7	116	292	45895	46187
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	99,6	99,9	16	27	12057	12084
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	7	8	15205	15213
15. Wielkopolskie	0,2	0,8	99,0	99,8	70	335	40055	40390
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	18	68	16848	16916

## INNE SZCZEPHENIA

## SZCZEPHENIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZUŚCOWI W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*												
	Błonica				Tężec				Krzusiec				
	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach			Razem	
	0-19	20-29	30+		0-19	20-29	30+		0-12	13-19	20-29		30+
POLSKA	943	6261	25885	33089	10550	97443	384382	492375	579	3259	1632	5468	10938
1. Dolnośląskie	142	414	1540	2096	801	5870	22019	28690	199	111	209	686	1205
2. Kujawsko-Pomorskie	221	496	3371	4088	465	3292	19693	23450	-	80	39	184	303
3. Lubelskie	-	141	481	622	198	5455	21191	26844	-	42	43	112	197
4. Lubuskie	7	32	213	252	392	3534	15511	19437	-	1	12	9	22
5. Łódzkie	59	323	718	1100	761	6769	32123	39653	10	56	194	281	541
6. Małopolskie	56	154	3395	3605	1259	7787	34563	43609	30	325	93	1597	2045
7. Mazowieckie	170	2202	8666	11038	1391	16279	52128	69798	230	671	533	1510	2944
8. Opolskie	4	144	109	257	97	1098	7148	8343	4	64	7	23	98
9. Podkarpackie	76	480	1583	2139	1601	5828	23976	31405	27	113	16	58	214
10. Podlaskie	6	20	166	192	186	2333	12012	14531	-	9	6	7	22
11. Pomorskie	74	535	1461	2070	509	6559	19266	26334	22	841	162	245	1270
12. Śląskie	63	697	1687	2447	1980	17818	50304	70102	37	609	169	276	1091
13. Świętokrzyskie	33	111	324	468	263	3084	10335	13682	6	98	26	97	227
14. Warmińsko-Mazurskie	-	34	293	327	25	1009	10519	11553	-	44	20	123	187
15. Wielkopolskie	32	305	1207	1544	515	7282	38520	46317	13	117	37	79	246
16. Zachodniopomorskie	-	173	671	844	107	3446	15074	18627	1	78	66	181	326

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

## SZCZEPHENIA PRZECIW POLIOMYELITIS, ODRZE / ŚWINCIE / RÓŻYCZCE I HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*											
	Polioomyelitis				Odra /Świnka /Różyczka				Haemophilus influenzae typu B			
	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach			Razem
	0-19	20-29	30+		0-19	20-29	30+		0-4	5-14	15+	
POLSKA	294	3221	10874	14389	2510	653	726	3889	2394	445	409	3248
1. Dolnośląskie	124	428	459	1011	575	24	27	626	333	3	66	402
2. Kujawsko-Pomorskie	15	48	307	370	14	4	13	31	31	24	12	67
3. Lubelskie	-	79	167	246	-	19	16	35	-	2	21	23
4. Lubuskie	4	25	84	113	1	10	16	27	2	25	6	33
5. Łódzkie	-	242	495	737	69	54	33	156	79	2	8	89
6. Małopolskie	17	46	915	978	617	96	134	847	-	48	25	73
7. Mazowieckie	33	1259	4724	6016	157	132	185	474	-	27	36	63
8. Opolskie	52	6	77	135	-	4	2	6	-	-	5	5
9. Podkarpackie	-	88	138	226	25	16	9	50	204	240	13	457
10. Podlaskie	2	39	155	196	92	15	6	113	1	-	3	4
11. Pomorskie	1	379	1101	1481	2	35	42	79	10	6	44	60
12. Śląskie	28	326	875	1229	24	46	40	110	-	1	5	6
13. Świętokrzyskie	2	24	136	162	359	77	72	508	-	-	3	3
14. Warmińsko-Mazurskie	13	25	109	147	4	16	5	25	-	3	12	15
15. Wielkopolskie	3	119	597	719	571	58	74	703	1734	54	14	1802
16. Zachodniopomorskie	-	88	535	623	-	47	52	99	-	10	136	146

\* 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.

## SZCZEPHENIA PRZECIW OSPIE WIETRZNEJ, STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE I NEISSERIA MENINGITIDIS W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*											
	Ospa wietrzna				Streptococcus pneumoniae				Neisseria meningitidis			
	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach				Razem	Wiek w latach		Razem
	0-11	12-19	20+		0-4	5-14	15-19	20+		0-19	20+	
POLSKA	60792	1583	1233	63608	184708	6252	2456	5946	199362	47465	4571	52036
1. Dolnośląskie	6023	212	118	6353	15370	576	46	373	16365	4164	301	4465
2. Kujawsko-Pomorskie	2560	100	22	2682	10252	296	33	401	10982	2025	165	2190
3. Lubelskie	3136	48	41	3225	8078	305	15	196	8594	1669	84	1753
4. Lubuskie	1428	47	10	1485	4998	60	341	97	5496	883	66	949
5. Łódzkie	2546	79	68	2693	9038	638	43	360	10079	1476	228	1704
6. Małopolskie	6162	180	138	6480	18133	317	1667	833	20950	6141	593	6734
7. Mazowieckie	13367	374	347	14088	38319	1411	117	1091	40938	11256	1662	12918
8. Opolskie	1533	22	18	1573	3544	241	5	77	3867	1461	27	1488
9. Podkarpackie	1896	38	34	1968	7808	334	19	131	8292	1540	61	1601
10. Podlaskie	1650	23	16	1689	3393	64	5	214	3676	463	111	574
11. Pomorskie	4017	38	69	4124	11209	515	37	364	12125	2424	287	2711
12. Śląskie	5302	106	154	5562	19323	675	49	447	20494	5197	377	5574
13. Świętokrzyskie	818	25	17	860	5679	117	13	91	5900	4035	41	4076
14. Warmińsko-Mazurskie	1681	55	32	1768	5860	94	24	578	6556	1130	28	1158
15. Wielkopolskie	5008	188	124	5320	16473	306	27	475	17281	2489	379	2868
16. Zachodniopomorskie	3665	48	25	3738	7231	303	15	218	7767	1112	161	1273

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

## SZCZEPHENIA PRZECIW KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU, BRODAWCZAKOWI LUDZKIEMU, BIEGUNCE ROTAWIRUSOWEJ I DUROWI BRZUSZNEMU W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym *										
	Kleszczowe zapalenie mózgu			Brodawczak ludzki			Biegunka rotawirusowa		Dur brzuszny		
	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach	Razem	Wiek w latach		Razem
	0-19	20+		0-19	20+		0		0-19	20+	
POLSKA	11887	13663	25550	24461	1846	26307	84332	84332	1426	27686	29112
1. Dolnośląskie	1046	987	2033	3629	154	3783	8535	8535	57	1396	1453
2. Kujawsko-Pomorskie	462	589	1051	939	75	1014	4544	4544	40	1173	1213
3. Lubelskie	315	573	888	1305	79	1384	3036	3036	11	585	596
4. Lubuskie	64	334	398	2266	25	2291	1607	1607	50	394	444
5. Łódzkie	480	690	1170	909	75	984	5028	5028	57	1265	1322
6. Małopolskie	1020	675	1695	644	113	757	7525	7525	257	2646	2903
7. Mazowieckie	4592	2555	7147	3298	460	3758	18507	18507	466	9979	10445
8. Opolskie	170	276	446	894	53	947	1742	1742	19	318	337
9. Podkarpackie	170	473	643	318	21	339	2575	2575	4	668	672
10. Podlaskie	769	2059	2828	569	58	627	1703	1703	14	385	399
11. Pomorskie	290	459	749	2724	123	2847	4147	4147	111	2222	2333
12. Śląskie	1057	965	2022	2564	182	2746	9061	9061	145	2473	2618
13. Świętokrzyskie	117	495	612	1020	36	1056	2827	2827	18	223	241
14. Warmińsko-Mazurskie	443	1062	1505	603	67	670	2749	2749	14	375	389
15. Wielkopolskie	682	667	1349	1892	89	1981	7554	7554	144	2373	2517
16. Zachodniopomorskie	210	804	1014	887	236	1123	3192	3192	19	1211	1230

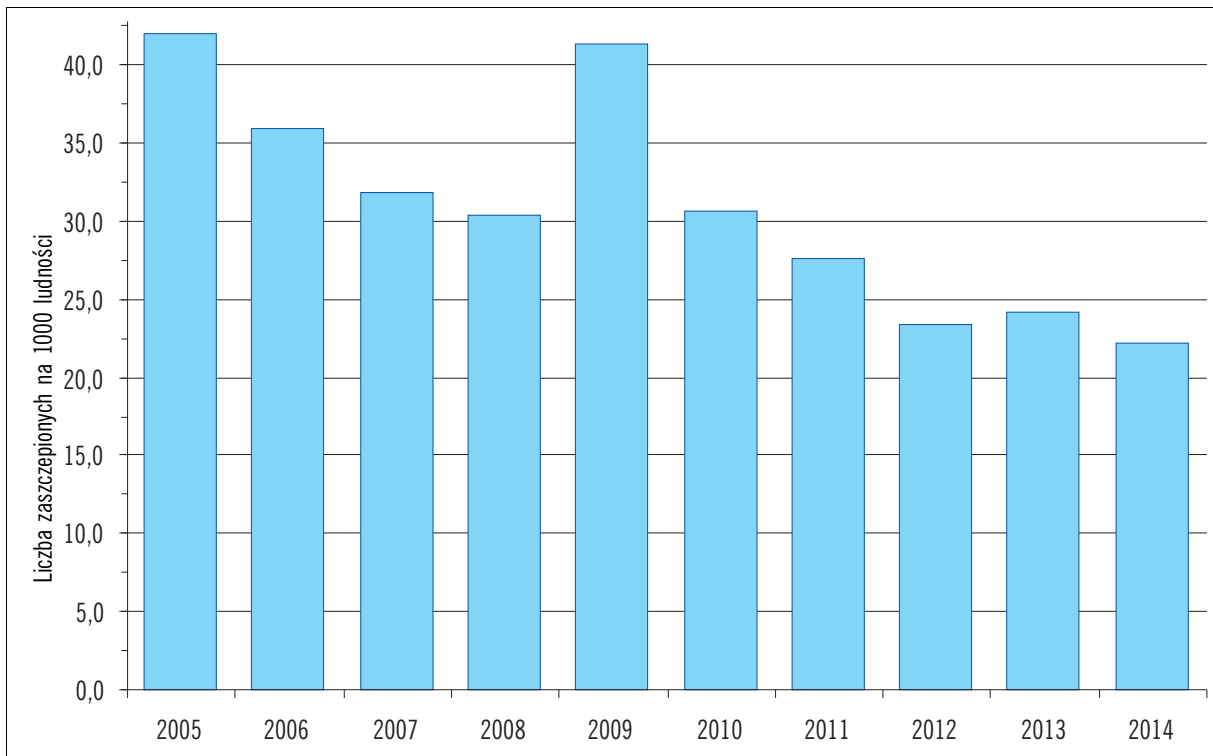
\* Osoby, które w roku sprawozdawczym otrzymały dawkę szczepionki zamykającą cykl szczepienia pierwotnego, podstawowego lub stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających.

## SZCZEPHENIA PRZECIW WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU A, CHOLERZE I ŻÓLTEJ GORĄCZCE W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

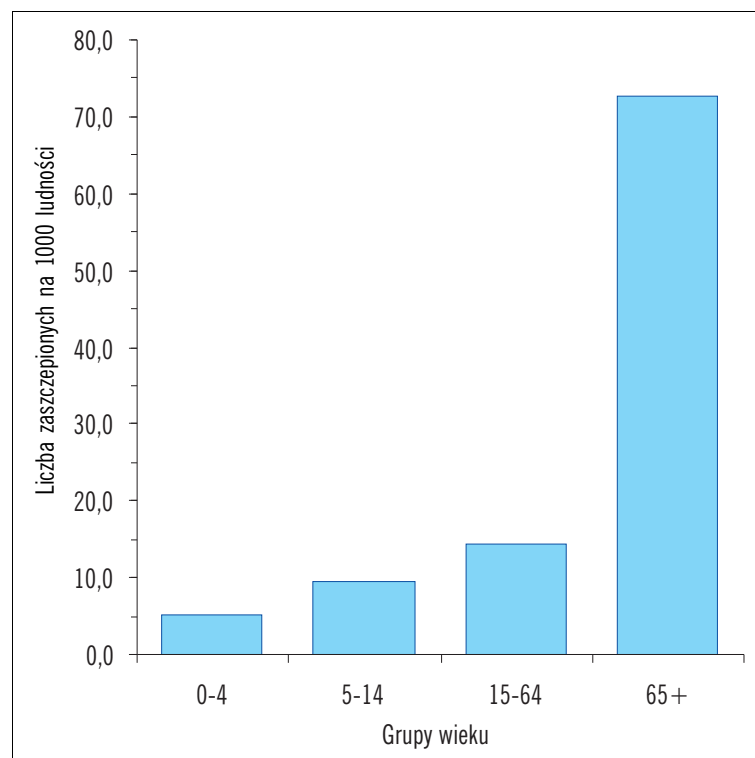
Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym *										
	Wirusowe zapalenie wątroby typu A					Cholera			Żółta gorączka		
	Wiek w latach				Razem	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach		Razem
	0-9	10-14	15-19	20+		0-19	20+		0-19	20+	
POLSKA	4979	1433	1293	33166	40871	61	714	775	921	12076	12997
1. Dolnośląskie	319	147	91	2209	2766	-	69	69	36	844	880
2. Kujawsko-Pomorskie	154	49	46	1009	1258	-	8	8	46	361	407
3. Lubelskie	85	22	17	771	895	-	-	-	5	219	224
4. Lubuskie	96	35	17	585	733	-	-	-	5	117	122
5. Łódzkie	219	87	79	1639	2024	-	7	7	30	465	495
6. Małopolskie	221	77	145	2717	3160	3	185	188	154	942	1096
7. Mazowieckie	2754	584	333	11657	15328	51	163	214	261	3313	3574
8. Opolskie	48	15	10	338	411	-	-	-	5	33	38
9. Podkarpackie	53	20	28	853	954	-	28	28	4	199	203
10. Podlaskie	25	4	8	423	460	-	-	-	6	155	161
11. Pomorskie	179	64	77	2363	2683	-	-	-	210	2014	2224
12. Śląskie	371	150	127	3703	4351	5	131	136	63	1058	1121
13. Świętokrzyskie	58	22	20	303	403	-	1	1	3	109	112
14. Warmińsko-Mazurskie	49	24	23	699	795	-	-	-	19	150	169
15. Wielkopolskie	241	112	242	2077	2672	-	107	107	60	999	1059
16. Zachodniopomorskie	107	21	30	1820	1978	2	15	17	14	1098	1112

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

SZCZEPHENIA PRZECIW GRYPIE W LATACH 2005-2014



SZCZEPHENIA PRZECIW GRYPIE W 2014 ROKU WEDŁUG GRUP WIEKU



## SZCZEPHENIA PRZECIW GRYPIE W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w I półroczu				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	1089	2303	17933	20146	41471
1. Dolnośląskie	108	186	1161	1215	2670
2. Kujawsko-Pomorskie	59	83	734	413	1289
3. Lubelskie	22	89	900	1057	2068
4. Lubuskie	14	63	325	423	825
5. Łódzkie	68	167	2272	1298	3805
6. Małopolskie	97	172	1459	1143	2871
7. Mazowieckie	303	529	3289	8880	13001
8. Opolskie	9	27	267	405	708
9. Podkarpackie	24	85	860	474	1443
10. Podlaskie	7	17	799	498	1321
11. Pomorskie	65	270	1214	521	2070
12. Śląskie	133	215	1419	1234	3001
13. Świętokrzyskie	6	36	192	290	524
14. Warmińsko-Mazurskie	15	50	455	340	860
15. Wielkopolskie	96	212	1440	934	2682
16. Zachodniopomorskie	63	102	1147	1021	2333

Województwo	Liczba zaszczepionych w II półroczu				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	9266	33510	371213	399625	813614
1. Dolnośląskie	951	2935	34102	29940	67928
2. Kujawsko-Pomorskie	883	2864	23778	19861	47386
3. Lubelskie	423	1556	15412	21421	38812
4. Lubuskie	267	804	9602	7974	18647
5. Łódzkie	317	1526	20293	24962	47098
6. Małopolskie	665	2376	31081	30963	65085
7. Mazowieckie	1677	5155	52455	78402	137689
8. Opolskie	268	1033	11123	9791	22215
9. Podkarpackie	320	1520	15655	15338	32833
10. Podlaskie	200	945	9855	12049	23049
11. Pomorskie	474	1576	15210	17395	34655
12. Śląskie	973	3318	49783	43797	97871
13. Świętokrzyskie	203	804	13179	14034	28220
14. Warmińsko-Mazurskie	339	1594	16793	17376	36102
15. Wielkopolskie	942	3857	32692	30275	67766
16. Zachodniopomorskie	364	1647	20200	26047	48258

## SZCZEPHENIA PRZECIW GRYPIE W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	10355	35813	389146	419771	855085
1. Dolnośląskie	1059	3121	35263	31155	70598
2. Kujawsko-Pomorskie	942	2947	24512	20274	48675
3. Lubelskie	445	1645	16312	22478	40880
4. Lubuskie	281	867	9927	8397	19472
5. Łódzkie	385	1693	22565	26260	50903
6. Małopolskie	762	2548	32540	32106	67956
7. Mazowieckie	1980	5684	55744	87282	150690
8. Opolskie	277	1060	11390	10196	22923
9. Podkarpackie	344	1605	16515	15812	34276
10. Podlaskie	207	962	10654	12547	24370
11. Pomorskie	539	1846	16424	17916	36725
12. Śląskie	1106	3533	51202	45031	100872
13. Świętokrzyskie	209	840	13371	14324	28744
14. Warmińsko-Mazurskie	354	1644	17248	17716	36962
15. Wielkopolskie	1038	4069	34132	31209	70448
16. Zachodniopomorskie	427	1749	21347	27068	50591

## SZCZEPHENIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE W 2014 ROKU 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	2483	6297	8780	22,8	247	3895	4142
1. Dolnośląskie	47	215	262	9,0	5	359	364
2. Kujawsko-Pomorskie	148	360	508	24,3	-	128	128
3. Lubelskie	90	239	329	15,3	2	75	77
4. Lubuskie	41	113	154	15,1	-	28	28
5. Łódzkie	140	390	530	21,1	6	167	173
6. Małopolskie	361	1078	1439	42,8	118	643	761
7. Mazowieckie	385	894	1279	24,0	73	1267	1340
8. Opolskie	31	88	119	11,9	-	5	5
9. Podkarpackie	184	689	873	41,0	2	117	119
10. Podlaskie	106	195	301	25,2	2	38	40
11. Pomorskie	154	345	499	21,7	9	577	586
12. Śląskie	238	541	779	17,0	9	249	258
13. Świętokrzyskie	40	128	168	13,3	-	24	24
14. Warmińsko-Mazurskie	218	361	579	40,1	-	12	12
15. Wielkopolskie	170	301	471	13,6	15	145	160
16. Zachodniopomorskie	130	360	490	28,5	6	61	67

\* Szczepienia rozpoczęte w roku sprawozdawczym. \*\* na 100.000 ludności wg stanu w dniu 30.VI.2014 r.



## CHARAKTER NOP ZGŁOSZONYCH W 2014 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn											
	ACT-HIB	ADACEL	BEXSERO	BOOSTRIX	BOOSTRIX-POLIO	CLODIVAC	DTP	DULTAVAX	ENGERIX-B	EUVAX-B	FSME-IMMUN	HAVRIX
Odczyny miejscowe: ogółem *	40	-	4	8	2	21	181	-	5	3	1	1
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	2	-	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	22	-	4	1	-	12	111	-	1	-	1	-
6-9 cm	12	-	-	7	2	6	30	-	2	1	-	1
> 10 cm	2	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-
Odczyny wykraczające poza staw	2	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	-	-	1	3	-	6	54	-	-	-	-	-
Ropnie: ogółem	1	-	-	-	-	-	26	-	1	1	-	-
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	2	-	-	-	-	2	6	-	-	1	-	-
Odczyny ogólne: ogółem *	31	1	2	6	1	23	270	1	11	11	1	2
Odczyny gorączkowe: ogółem	9	1	2	4	-	8	136	-	3	4	-	-
w tym: gorączka > 39°C	4	1	1	2	-	4	60	-	-	-	-	-
Drgawki: ogółem	1	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-
w tym: drgawki gorączkowe	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
drgawki niegorączkowe	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	8	-	-	-	1	3	29	-	4	5	-	-
w tym: pokrzywka	3	-	-	-	-	3	10	-	1	-	-	-
rumień wielopostaciowy	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	-	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	3	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-
łzawienie/ katar	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	1	-	-	-	1	-	10	-	1	1	-	-
Ciągły płacz	14	-	1	-	-	-	97	-	-	2	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	1	-	-	-	-	-	25	-	-	2	-	-
w tym: z utratą przytomności	1	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-
z bezdechem	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-
Omdlenie	-	-	-	1	-	6	3	-	2	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	6	-	-	1	-	1	5	-	-	1	-	-
Wymioty	-	-	-	2	-	3	25	-	1	1	-	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	-	-	1	-	1	7	-	-	1	-	1
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	5	-	-	1	-	12	81	1	9	2	1	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 ZGŁOSZONYCH W 2014 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)										
	HEPAVAX-GENE	HEXACIMA	HIBERIX	IMOVAX-POLIO	INFANRIX	INFANRIX-HEXA	INFANRIX-IPV-HIB	INFLUVAC	MEINVEO	MMR-VAX-PRO	NEISVAC-C
Odczyny miejscowe: ogółem *	10	5	7	37	423	117	86	3	1	20	4
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	3	4	3	19	57	34	29	1	-	1	3
6-9 cm	2	-	2	10	161	50	39	2	-	1	-
> 10 cm	1	1	2	7	187	29	14	-	-	-	1
Odczyny wykraczające poza staw	2	-	-	3	52	6	8	-	-	-	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	2	-	1	8	101	14	18	-	-	-	-
Ropnie: ogółem	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	1	-	1	2	18	8	6	-	1	18	-
Odczyny ogólne: ogółem *	13	18	15	14	155	111	104	3	1	142	2
Odczyny gorączkowe: ogółem	6	13	6	8	103	66	64	1	-	78	2
w tym: gorączka > 39°C	3	6	2	-	26	19	18	-	-	38	-
Drgawki: ogółem	2	-	1	-	9	5	9	-	-	14	-
w tym: drgawki gorączkowe	1	-	-	-	5	5	2	-	-	6	-
drgawki niegorączkowe	1	-	1	-	4	-	7	-	-	8	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	5	-	6	2	35	22	16	2	-	23	-
w tym: pokrzywka	4	-	1	-	15	4	5	-	-	6	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-
wysypka uogólniona	1	-	2	-	3	8	3	1	-	5	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	2	-	3	-	1	2	3	-	-	2	-
łzawienie/ katar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	-	-	1	-	14	6	5	-	-	6	-
Ciągły płacz	4	5	1	2	6	21	15	-	-	4	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	1	-	-	-	4	11	8	-	-	5	-
w tym: z utratą przytomności	1	-	-	-	2	3	1	-	-	3	-
z bezdechem	-	-	-	-	-	3	1	-	-	1	-
Omdlenie	1	-	-	-	1	-	1	-	-	4	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	5	1	-	3	3	-	-	-	-
Wymioty	-	4	-	2	16	5	8	-	-	7	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	1	1	-	3	2	1	-	-	4	-
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	38	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	7	3	6	3	35	27	32	2	1	26	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 ZGŁOSZONYCH W 2014 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)										
	NIMENRIX	PENTAXIM	PNEUMO-23	POLIO-SABIN	PREVENAR	PRIORIX	QUADRACEL	ROTARIX	ROTATEQ	SILGARD	STAMARIL
Odczyny miejscowe: ogółem *	2	63	4	x	53	8	25	x	x	1	-
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	1	-	x	-	-	-	x	x	-	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	-	22	-	x	33	-	3	x	x	1	-
6-9 cm	1	23	1	x	13	-	7	x	x	-	-
> 10 cm	1	17	2	x	6	-	14	x	x	-	-
Odczyny wykraczające poza staw	-	2	2	x	-	-	1	x	x	-	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	-	11	2	x	8	-	7	x	x	-	-
Ropnie: ogółem	-	1	-	x	-	-	2	x	x	-	-
w tym: bakteryjne	-	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-
Odczyny węzłowe	-	1	-	x	4	8	2	x	x	-	-
Odczyny ogólne: ogółem *	3	67	2	1	58	52	13	18	1	2	2
Odczyny gorączkowe: ogółem	1	47	2	-	40	31	12	1	-	1	1
w tym: gorączka > 39°C	-	11	2	-	16	10	4	-	-	-	1
Drgawki: ogółem	-	2	-	-	3	3	-	-	-	-	-
w tym: drgawki gorączkowe	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-
drgawki niegorączkowe	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	3	12	-	-	10	10	1	-	-	-	-
w tym: pokrzywka	-	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	1	2	-	-	2	3	1	-	-	-	-
reakcja astmatyczna	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckiego	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-
łzawienie/ katar	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	1	3	-	-	3	2	-	-	-	-	-
Ciągły płacz	-	12	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	-	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-
w tym: z utratą przytomności	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
z bezdechem	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Omdlenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymioty	-	3	-	1	6	3	1	4	1	1	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	2	-	1	5	2	1	16	1	-	-
Polio poszczepienne	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	14	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	16	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	1	23	-	1	13	14	1	5	-	2	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 ZGŁOSZONYCH W 2014 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)										Razem
	SYNFLORIX	TDaP	TD-PUR	TETANA	TRIPACEL	TWINRIX	TYPHIM-VI	TY-T	VARILRIX	VAXGRIP	
Odczyny miejscowe: ogółem *	4	1	3	23	39	2	-	1	2	-	1210
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	3	-	1	6	9	-	-	-	1	-	385
6-9 cm	1	-	1	9	8	2	-	1	-	-	395
> 10 cm	-	1	1	6	22	-	-	-	1	-	330
Odczyny wykraczające poza staw	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	88
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	1	-	1	8	10	-	-	-	-	-	256
Ropnie: ogółem	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	35
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	84
Odczyny ogólne: ogółem *	10	-	1	12	16	1	2	1	17	3	1220
Odczyny gorączkowe: ogółem	8	-	1	7	12	1	1	1	11	-	692
w tym: gorączka > 39°C	2	-	1	1	3	-	-	-	6	-	241
Drgawki: ogółem	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	69
w tym: drgawki gorączkowe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	34
drgawki niegorączkowe	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	35
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	3	-	-	5	2	1	-	-	5	-	213
w tym: pokrzywka	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	63
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
wysypka uogólniona	1	-	-	1	-	-	-	-	4	-	44
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
łzawienie/ katar	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	1	-	-	2	1	1	-	-	-	-	60
Ciągły płacz	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	65
w tym: z utratą przytomności	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	22
z bezdechem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Omdlenie	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	21
Porażenie spłotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Wymioty	2	-	-	1	1	-	1	-	1	-	100
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	55
Polio poszczepienne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	54
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	54
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	7	x	7
Inny odczyn	2	-	-	4	4	-	1	-	3	3	335

\* 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 W 2014 ROKU  
WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn											
		ACT-HIB	ADACEL	BCG	BEKSERO	BOOSTRIX	BOOSTRIX-POLIO	CLODIVAC	DTP	DULTAVAX	ENGERIX-B	EUVAX-B	FSME-IMMUN
POLSKA	Liczby	48	1	363	4	11	3	40	377	1	15	11	2
	Odsetki	2,0	0,0	15,5	0,2	0,5	0,1	1,7	16,1	0,0	0,6	0,5	0,1
1. Dolnośląskie		4	-	20	-	-	1	1	18	-	-	-	-
2. Kujawsko-Pomorskie		3	-	24	-	-	-	1	34	-	-	1	-
3. Lubelskie		5	-	15	1	1	-	3	18	-	-	1	-
4. Lubuskie		-	-	6	-	1	-	3	14	-	-	1	-
5. Łódzkie		5	-	13	-	1	-	5	24	-	3	3	-
6. Małopolskie		1	-	35	-	2	-	6	31	-	3	-	-
7. Mazowieckie		5	1	43	3	2	-	5	24	1	3	1	-
8. Opolskie		1	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-
9. Podkarpackie		-	-	10	-	2	-	1	21	-	-	1	-
10. Podlaskie		-	-	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-
11. Pomorskie		2	-	75	-	-	-	3	46	-	2	2	-
12. Śląskie		12	-	50	-	1	-	6	66	-	3	-	1
13. Świętokrzyskie		1	-	5	-	-	-	1	9	-	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		1	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		6	-	38	-	1	2	3	46	-	1	1	1
16. Zachodniopomorskie		2	-	10	-	-	-	2	13	-	-	-	-

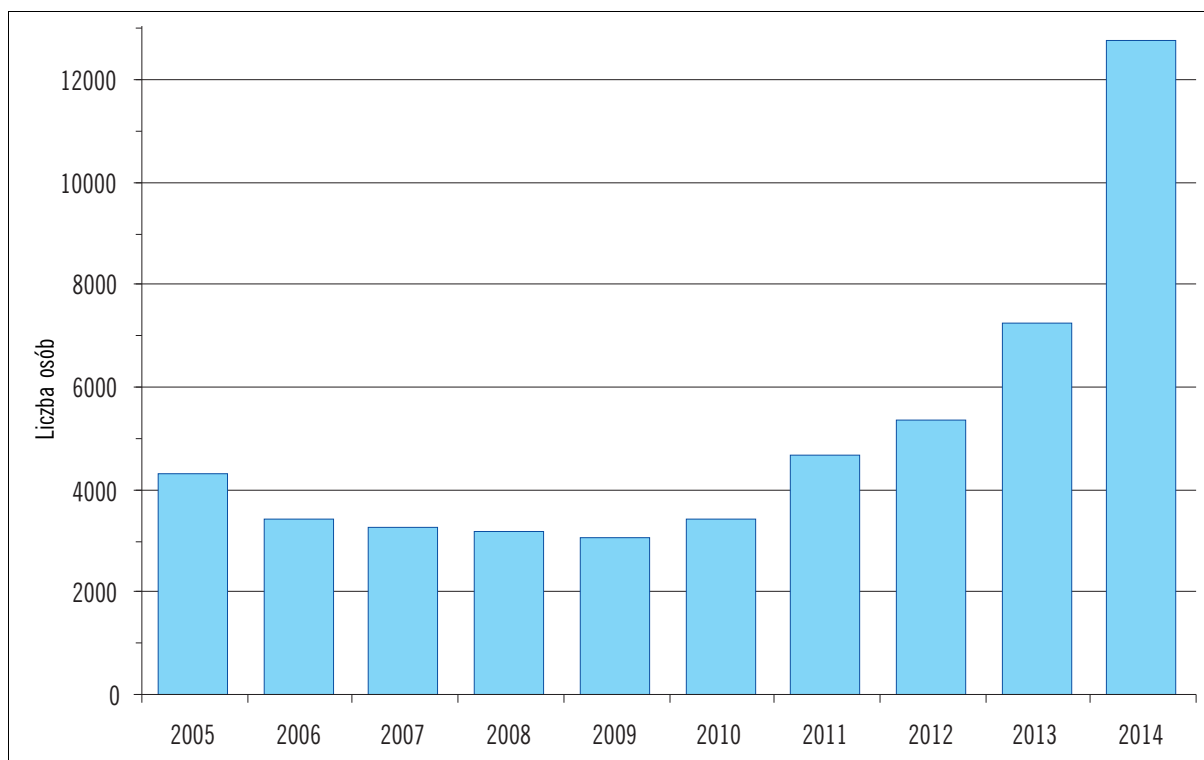
Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)											
		HAVRIX	HEPAVAX-GENE	HEXACIMA	HIBERIX	IMOVAX-POLIO	INFANRIX	INFANRIX-HEXA	INFANRIX-IPV-HIB	INFLUVAC	MENVEO	MMR-VAX-PRO	NEISVAC-C
POLSKA	Liczby	3	17	20	18	39	467	183	151	4	1	147	5
	Odsetki	0,1	0,7	0,9	0,8	1,7	19,9	7,8	6,4	0,2	0,0	6,3	0,2
1. Dolnośląskie		-	1	-	2	4	34	14	8	1	-	5	-
2. Kujawsko-Pomorskie		-	1	2	1	-	28	8	5	-	-	4	-
3. Lubelskie		-	1	-	1	2	18	11	5	-	-	13	-
4. Lubuskie		-	-	-	-	2	22	3	-	-	-	3	-
5. Łódzkie		-	-	-	1	2	16	7	9	-	-	8	1
6. Małopolskie		-	-	2	1	5	38	14	22	-	-	22	-
7. Mazowieckie		1	2	4	4	3	43	28	30	1	1	26	2
8. Opolskie		1	-	1	2	1	11	3	3	-	-	3	-
9. Podkarpackie		-	1	2	-	3	17	3	5	-	-	5	-
10. Podlaskie		-	-	1	1	1	8	1	1	1	-	1	-
11. Pomorskie		-	2	-	2	7	49	20	10	-	-	11	1
12. Śląskie		-	5	3	1	5	112	36	36	1	-	27	-
13. Świętokrzyskie		-	-	5	-	-	8	4	2	-	-	1	1
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		-	3	-	2	3	53	26	11	-	-	16	-
16. Zachodniopomorskie		1	1	-	-	-	8	5	4	-	-	2	-

LICZBA PRZYPADKÓW NOP ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH W 2014 ROKU  
WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)										
		NIMENRIX	PENTAXIM	PNEUMO-23	POLIO-SABIN	PREVENAR	PRIORIX	QUADRACEL	ROTARIX	ROTATEQ	SILGARD	STAMARIL
POLSKA	Liczby	4	108	4	1	83	52	27	18	1	2	2
	Odsetki	0,2	4,6	0,2	0,0	3,5	2,2	1,1	0,8	0,0	0,1	0,1
1. Dolnośląskie		-	3	-	-	4	5	7	1	-	1	-
2. Kujawsko-Pomorskie		1	2	1	-	1	-	1	2	-	-	-
3. Lubelskie		-	12	-	-	7	7	1	1	-	-	-
4. Lubuskie		-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5. Łódzkie		-	4	-	-	2	9	2	-	-	-	1
6. Małopolskie		-	13	-	-	10	1	3	1	-	-	1
7. Mazowieckie		2	13	-	1	14	9	4	4	1	-	-
8. Opolskie		-	3	-	-	2	1	1	-	-	-	-
9. Podkarpackie		-	9	-	-	3	-	1	1	-	-	-
10. Podlaskie		-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Pomorskie		-	10	1	-	5	-	1	1	-	-	-
12. Śląskie		1	15	1	-	10	7	1	4	-	1	-
13. Świętokrzyskie		-	7	-	-	4	3	-	-	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		-	11	1	-	15	10	4	2	-	-	-
16. Zachodniopomorskie		-	2	-	-	6	-	-	1	-	-	-

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)										Razem
		SYNFLORIX	TDaP	TD-PUR	TETANA	TRIPACEL	TWINRIX	TYPHIM-VI	TY-T	VARILRIX	VAXIGRIP	
POLSKA	Liczby	11	1	3	27	43	3	2	1	19	3	2346
	Odsetki	0,5	0,0	0,1	1,2	1,8	0,1	0,1	0,0	0,8	0,1	100,0
1. Dolnośląskie		2	-	-	-	6	1	-	-	2	-	145
2. Kujawsko-Pomorskie		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	121
3. Lubelskie		-	-	-	2	7	-	-	-	-	-	132
4. Lubuskie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
5. Łódzkie		-	-	-	3	2	-	-	-	-	1	122
6. Małopolskie		-	-	1	2	6	-	1	-	-	-	221
7. Mazowieckie		-	1	1	3	7	1	1	-	6	-	301
8. Opolskie		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	45
9. Podkarpackie		-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	91
10. Podlaskie		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	35
11. Pomorskie		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	252
12. Śląskie		5	-	1	8	-	-	-	1	6	-	426
13. Świętokrzyskie		-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	55
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
15. Wielkopolskie		1	-	-	2	5	1	-	-	3	1	269
16. Zachodniopomorskie		1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	63

## UCHYLAJĄCY SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ

OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ  
W LATACH 2005-2014

## OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W 2014 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW\*

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik**
POLSKA	7248	0,97
1. Dolnośląskie	437	0,84
2. Kujawsko-Pomorskie	177	0,42
3. Lubelskie	210	0,49
4. Lubuskie	236	1,17
5. Łódzkie	278	0,60
6. Małopolskie	428	0,62
7. Mazowieckie	1348	1,30
8. Opolskie	125	0,71
9. Podkarpackie	272	0,63
10. Podlaskie	133	0,58
11. Pomorskie	1335	2,79
12. Śląskie	1458	1,74
13. Świętokrzyskie	29	0,12
14. Warmińsko-Mazurskie	100	0,35
15. Wielkopolskie	496	0,68
16. Zachodniopomorskie	186	0,58

\* Źródło: Kwartalne sprawozdania z nadzoru nad kartami uodpornienia i osobami uchylającymi się od obowiązkowych szczepień ochronnych

\*\* Na 1000 osób w wieku 0-19 lat, uwzględnionych w sprawozdaniach

## DODATEK

## PROGRAM SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH NA ROK 2014

Załącznik do Komunikatu Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 31 października 2013 r. w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2014 (Dz. Urz. Ministra Zdrowia 2013, poz. 43)

Program Szczepień Ochronnych na rok 2014, 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>).

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 216, poz. 1367, Nr 225, poz. 1486, Nr 227, poz. 1505, Nr 234, poz. 1570 i Nr 237, poz. 1654, 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, Nr 118, poz. 989, Nr 157, poz. 1241, Nr 161, poz. 1278 i Nr 178, poz. 1374, z 2010 r. Nr 50, poz. 301, Nr 107, poz. 679, Nr 125, poz. 842, Nr 127, poz. 857, Nr 165, poz. 1116, Nr 182, poz. 1228, Nr 205, poz. 1363, Nr 225, poz. 1465, Nr 238, poz. 1578 i Nr 257, poz. 1723 i 1725, z 2011 r. Nr 45, poz. 235, Nr 73, poz. 390, Nr 81, poz. 440, Nr 106, poz. 622, Nr 112, poz. 654, Nr 113, poz. 657, Nr 122, poz. 696, Nr 138, poz. 808, Nr 149, poz. 887, Nr 171, poz. 1016, Nr 205, poz. 1203 i Nr 232, poz. 1378, z 2012 r. poz. 123, 1016, 1342 i 1548 oraz z 2013 r. poz. 154, 879 i 983.

## I. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE - KALENDARZ SZCZEPIEŃ

## A. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WIEKU

Wiek	Gruźlica	WZW typu B*	Błonica	Tężec	Krzusiec	Hib**	Poliomyelitis***	Odra	Świnka	Różyczka
1 rok życia	1 doba życia									
	2 miesiąc życia									
	3-4 miesiąc życia									
	5-6 miesiąc życia									
	7 miesiąc życia									
2 rok życia	13-14 miesiąc życia									
	16-18 miesiąc życia									
6 rok życia										
10 rok życia										
14 rok życia										
19 rok życia										

\* WZW typu B oznacza wirusowe zapalenie wątroby typu B; \*\* Hib oznacza inwazyjne zakażenie Haemophilus influenzae typu b; \*\*\* Poliomyelitis oznacza ostre nagminne porażenie dziecięce

Wiek	Szczepienie przeciw	Uwagi	
w ciągu 24 godzin po urodzeniu	WZW typu B - domięśniowo (pierwsza dawka) GRUŻLICY - śródskórnie szczepionką BCG	Szczepienie noworodków przeciw GRUŻLICY 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: - szczepienia przeciwko WZW typu B, - szczepienia przeciwko GRUŻLICY, - szczepienia dzieci urodzonych przedwcześnie.	
1 rok życia	2 miesiąc życia (7-8 tydzień)	WZW typu B - domięśniowo (druga dawka) BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (pierwsza dawka) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP Inwazyjnym zakażeniem 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.  Trzy dawki szczepienia podstawowego DTP są podawane w odstępach 6-8 tygodniowych. Dzieciom z przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką pełnokomórkową (DTPw) oraz dzieciom urodzonym przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonym z masą urodzeniową poniżej 2500 g należy zastosować domięśniowo szczepionkę bezkomórkową (DTaP) w cyklu obowiązkowego szczepienia DTP.  W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę DT według wskazań producenta szczepionki.  Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	3-4 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (druga dawka) - podskórnie lub domięśniowo szczepionką DTP OSTRE NAGMINNE PORAZENIE DZIECIĘCE (POLIOMYELITIS), zwane dalej "POLIOMYELITIS" - podskórnie lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa) (pierwsza dawka) Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie (druga dawka)	Trzy dawki szczepienia podstawowego przeciw inwazyjnemu zakażeniu HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b są podawane w odstępach 6-8 tygodniowych. Szczepionkę przeciw inwazyjnemu zakażeniu HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami, np. DTP, IPV, WZW typu B, ale w oddzielnych iniekcjach.  Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.  Szczepienie przeciw POLIOMYELITIS - dzieci w pierwszym roku życia - pierwsze dwie dawki - szczepionką inaktywowaną IPV.
	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) Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie (trzecia dawka)	Pierwsza dawka na przełomie 3 i 4 miesiąca życia jest podawana jednocześnie z drugą dawką szczepionki DTP. Druga dawka w 5 miesiącu życia jest podawana jednocześnie z trzecią dawką szczepionki DTP.  Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
1 rok życia	7 miesiąc życia	WZW typu B - domięśniowo (trzecia dawka szczepionki)	
2 rok życia	13 - 14 miesiąc życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórną 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) - podskórną lub domięśniowo szczepionką DTP POLIOMYELITIS - podskórną lub domięśniowo szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa)(trzecia dawka) Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (czwarta dawka) - domięśniowo lub podskórną	Czwarta dawka, uzupełniająca szczepienia podstawowego DTP i trzecia dawka uzupełniająca szczepienia podstawowego przeciw POLIOMYELITIS. Dzieci, które w pierwszym roku życia w miejsce szczepionki DTPw otrzymały szczepionkę DTaP, należy zaszczyć domięśniowo czwartą dawką DTaP. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO. Czwarta dawka, uzupełniająca szczepienia podstawowego przeciw inwazyjnym zakażeniom 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, KRZTUŚCOWI (komponent bezkomórkowy). Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO. Pierwsza dawka przypominająca - szczepionka atenuowana OPV. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
Szkoła podstawowa i gimnazjum	10 rok życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórną żywą szczepionką skojarzoną (dawka przypominająca)	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	14 rok życia	BŁONICY, TĘŻCOWI - podskórną lub domięśniowo	Druga dawka przypominająca. Należy zachować odstęp, zgodnie z zaleceniem producenta szczepionki, pomiędzy dawkami przypominającymi szczepionki, jednak nie krótszy niż 5 lat. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
Szkoła ponadpodstawowa	19 rok życia lub ostatni rok nauki w szkole	BŁONICY, TĘŻCOWI - podskórną lub domięśniowo	Trzecia dawka przypominająca. Nie powinna być podana wcześniej, niż po upływie 5 lat od ostatniej dawki szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

## 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>Uczniowie średnich i policealnych szkół medycznych, którzy nie byli szczepieni przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B.</li> <li>Studenci uczelni medycznych lub innych uczelni, w których jest prowadzone kształcenie na kierunkach medycznych, którzy nie byli szczepieni przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B.</li> <li>Osoby szczególnie narażone na zakażenie w wyniku styczności z osobą zakażoną wirusem zapalenia wątroby typu B, które nie były szczepione przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B.</li> <li>Osoby zakażone wirusem zapalenia wątroby typu C.</li> <li>Osoby wykonujące zawód medyczny narażone na zakażenie, które nie były szczepione przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B.</li> </ol>	<p>Szczepienia podstawowe według cyklu: 0; 1; 6 miesięcy. Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych podstawowo przeciw WZW typu B.</p> <p>U osób zdrowych szczepień przypominających nie przewiduje się.</p> <p>Cykl szczepienia według wskazań lekarza oraz producenta szczepionki.</p> <p>Osobom z grup ryzyka zakażenia zaleca się określenie stężenia przeciwciał poszczepiennych nie wcześniej niż 4 tygodnie po trzeciej dawce szczepionki w celu określenia odpowiedzi poszczepiennej.</p>
Inwazyjnym zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - domięśniowo lub podskórną	<p>Szczepienie przeciwko inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia: <ul style="list-style-type: none"> <li>po urazie lub z wadą ośrodkowego układu nerwowego, przebiegającymi z wyciekami płynu mózgowo-rdzeniowego,</li> <li>zakażone HIV,</li> <li>po przeszczepieniu szpiku, przed przeszczepieniem lub po przeszczepieniu narządów wewnętrznych lub przed wszczepieniem lub po wszczepieniu implantu ślimakowego,</li> </ul> </li> <li>dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia chorujące na: <ul style="list-style-type: none"> <li>przewlekłe choroby serca,</li> <li>schorzenia immunologiczno-hematologiczne, w tym małopłytkowość idiopatyczną, ostrą białaczkę, chłoniaki, sferocytosę wrodzoną,</li> <li>asplenię wrodzoną, dysfunkcję śledziony, po splenektomii lub po leczeniu immunosupresyjnym,</li> <li>przewlekłą niewydolność nerek i nawracający zespół nerczycowy,</li> <li>pierwotne zaburzenia odporności,</li> <li>choroby metaboliczne, w tym cukrzycę,</li> <li>przewlekłe choroby płuc, w tym astmę,</li> </ul> </li> <li>dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 12 miesiąca życia urodzone przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzone z masą urodzeniową poniżej 2500 g.</li> </ol>	<p>Szczepienie należy realizować przy użyciu dopuszczonych do obrotu preparatów, dawkowanie według zaleceń producenta szczepionki.</p> <p>Szczepienie rozpoczęte jednym preparatem należy kontynuować do zakończenia cyklu szczepienia.</p> <p>Szczepienia przeciwko inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE stosuje się zgodnie z §17 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych (Dz. U. Nr 182, poz. 1086).</p>
BŁONICY - podskórną 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 BŁONICĘ.</li> <li>W zależności od sytuacji epidemiologicznej.</li> </ol>	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.

Szczepienie przeciw	Osoby podlegające szczepieniu	Uwagi
OSPIE WIETRZNEJ - domięśniowo lub podskórnie	Szczepienie przeciwko OSPIE WIETRZNEJ obejmuje: a) dzieci do ukończenia 12 roku życia: - z upośledzeniem odporności o wysokim ryzyku ciężkiego przebiegu choroby, - z ostrą białaczką limfoblastyczną w okresie remisji, - zakażone HIV, - przed leczeniem immunosupresyjnym lub chemioterapią, b) dzieci do ukończenia 12 roku życia z otoczenia osób określonych w lit. a, które nie chorowały na OSPE WIETRZNA, c) dzieci do ukończenia 12 roku życia, inne niż wymienione w lit. a i b, narażone na zakażenie ze względów środowiskowych, w szczególności narażone na zakażenie ze względu na czasowe lub stałe przebywanie we wspólnych pomieszczeniach, co umożliwia przeniesienie wirusa i wybuch ogniska epidemicznego, w tym zwłaszcza w domach opieki długoterminowej, domach dziecka, żłobkach i innych instytucjach opiekuńczych.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
WŚCIEKLIŻNIE - domięśniowo lub podskórnie	1. Ze wskazań indywidualnych. 2. Osoby mające styczność ze zwierzęciem chorym na WŚCIEKLIŻNĘ lub podejrzany o zakażenie wirusem WŚCIEKLIŻNY.	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
TEŻCOWI - podskórnie	1. Ze wskazań indywidualnych. 2. Osoby zranione, narażone na zakażenie TEŻCEM. 3. W zależności od sytuacji epidemiologicznej.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.

## 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 A - domięśniowo; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	1. Osobom wyjeżdżającym do krajów o wysokiej i pośredniej endemiczności zachorowań na WZW typu A. 2. Osobom zatrudnionym przy produkcji i dystrybucji żywności, usuwaniu odpadów komunalnych i płynnych nieczystości oraz przy konserwacji urządzeń służących temu celowi. 3. Dzieciom w wieku przedszkolnym, szkolnym i młodzieży, które nie chorowały na WZW typu A.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
WZW typu B - domięśniowo; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	1. Osobom, które ze względu na tryb życia lub wykonywane zajęcia są narażone na zakażenia związane z uszkodzeniem ciągłości tkanek lub poprzez kontakt seksualny. 2. Przewlekłe chorym o wysokim ryzyku zakażenia nie szczepionym w ramach szczepień obowiązkowych. 3. Przewlekłe chorym o wysokim ryzyku zakażenia: z chorobami przebiegającymi z niedoborem odporności, w tym leczonych immunosupresyjnie, chorym z cukrzycą oraz pacjentom dializowanym (patrz schemat szczepień: Cz. I.B. PSO). 4. Chorym przygotowywanym do zabiegów operacyjnych. 5. Dzieciom i młodzieży, nieobjętym dotąd szczepieniami obowiązkowymi. 6. Osobom dorosłym, zwłaszcza w wieku starszym.	Zaleca się szczepienia podstawowe w cyklu 0; 1; 6 miesięcy. Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych podstawowo, pomimo stężenia przeciwciał anty HBs poniżej poziomu ochronnego (10 j.m./l). Dawki przypominające u chorych z obniżoną odpornością należy podawać wg zaleceń lekarza oraz producenta szczepionki. Rewakcyjnacja po szczepieniach podstawowych dotyczy: a) chorych z niedoborem odporności, gdy po szczepieniach podstawowych stężenie przeciwciał HBs jest < 10 j.m./l, zaleca się podanie kolejnych 1-3 dawek szczepionki. Gdy stężenie przeciwciał jest nadal < 10 j.m./l, nie wykonuje się dalszych szczepień, b) pacjentów z nowotworami w trakcie leczenia immunosupresyjnego oraz pacjentów po przeszczepieniu narządów, zaleca się utrzymanie poziomu przeciwciał $\geq$ j.m./l. Kontrola przeciwciał odbywa się co 6 miesięcy, gdy stężenie spada poniżej 100 j.m./l należy podać podwójną dawkę szczepionki, c) pacjentów z cukrzycą, gdy po szczepieniach podstawowych stężenie przeciwciał jest < 10 j.m./l, zaleca się rewakcyjnację 1-3 dawek szczepionki, gdy nie uzyska się ochronnego stężenia przeciwciał po podaniu 1-3 dawek szczepionki, odstępuje się od dalszych szczepień.
ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - podskórnie według wskazań producenta szczepionki	1. Osobom nie szczepionym przeciw ODRZE, ŚWINCE, 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. 2. Młodym kobietom, zwłaszcza pracującym w środowiskach dziecięcych (przedszkola, szkoły, szpitale, przychodnie) i młodym mężczyznom dla zapobiegania RÓŻYCZCE wrodzonej, szczególnie nie-szczepionym w ramach szczepień obowiązkowych lub jeżeli od szczepienia podstawowego minęło więcej niż 10 lat.	Podawane w wywiadzie przebycie zachorowań na ODRĘ, ŚWINKĘ lub RÓŻYCZKĘ nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia, szczepionkę należy podać nie wcześniej niż po upływie 4 tygodni od wyzdrowienia. Nie szczepić w okresie ciąży. Przez 3 miesiące po szczepieniu nie należy zachodzić w ciążę.
OSPIE WIETRZNEJ - domięśniowo lub podskórnie	1. Osobom, które nie chorowały na OSPE WIETRZNA i nie zostały wcześniej zaszczepione w ramach szczepień obowiązkowych albo zalecanych. 2. Kobietom planującym zajście w ciążę, które nie chorowały wcześniej na OSPE WIETRZNA.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.

Szczepienie przeciw	Szczególnie zalecane osobom	Uwagi
<b>GRYPIE</b> - dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ze wskazań klinicznych i indywidualnych:               <ol style="list-style-type: none"> <li>przewlekle chorym dzieciom (powyżej 6 miesiąca życia) i dorosłym, szczególnie chorującym na niewydolność układu oddechowego, astmę oskrzelową, przewlekłą obturacyjną chorobę płuc, niewydolność układu krążenia, chorobę wieńcową (zwłaszcza po przebytych zawałach serca), niewydolność nerek, nawracający zespół nerczycowy, choroby wątroby, choroby metaboliczne, w tym cukrzyce, choroby neurologiczne i neurorozwojowe;</li> <li>osobom w stanach obniżonej odporności (w tym pacjentom po przeszczepie narządów lub tkanek);</li> <li>dzieciom z grup ryzyka od 6 miesiąca życia do 18 roku życia, szczególnie zakażonym wirusem HIV, ze schorzeniami immunologiczno-hematologicznymi, w tym małopłytkowością idiopatyczną, ostrą białaczką, chłoniakiem, sferocytozą wrodzoną, asplenią wrodzoną, dysfunkcją śledziony, po splenektomii z pierwotnymi niedoborami odporności, po leczeniu immunosupresyjnym, po przeszczepieniu szpiku, przed przeszczepieniem lub po przeszczepieniu narządów wewnętrznych, leczonym przewlekle salicylanami;</li> <li>kobietom w ciąży lub planującym ciążę.</li> </ol> </li> <li>Ze wskazań epidemiologicznych - wszystkim osobom od 6 miesiąca życia do stosowania zgodnie z Charakterystyką Produktu Leczniczego, w szczególności:               <ol style="list-style-type: none"> <li>zdrowym dzieciom w wieku od 6 miesiąca życia do 18 roku życia (ze szczególnym uwzględnieniem dzieci w wieku od 6 do 60 miesiąca życia);</li> <li>osobom w wieku powyżej 55 lat;</li> <li>osobom mającym bliski kontakt zawodowy lub rodzinny z dziećmi w wieku poniżej 6 miesiąca życia oraz z osobami w wieku podeszłym lub przewlekle chorymi (w ramach realizacji strategii kokonowej szczepień);</li> <li>pracownikom ochrony zdrowia (personel medyczny, niezależnie od posiadanej specjalizacji oraz personel administracyjny), szkół, handlu, transportu;</li> <li>pensjonariuszom domów spokojnej starości, domów pomocy społecznej oraz innych placówek zapewniających całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym lub osobom w podeszłym wieku, w szczególności przebywającym w zakładach opiekuńczo-leczniczych, placówkach pielęgnacyjno-opiekuńczych, podmiotach świadczących usługi z zakresu opieki paliatywnej, hospicyjnej, długoterminowej, rehabilitacji leczniczej, leczenia uzależnień, psychiatrycznej opieki zdrowotnej oraz leczenia uzdrowiskowego.</li> </ol> </li> </ol>	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki. Szczepionki są ważne tylko jeden rok ze względu na coroczne zmiany składu według zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia.
<b>BIEGUNCE (ROTAWIRUSOM)</b> - doustnie; dawkowanie według wskazań producenta szczepionki	Dzieciom od 6 tygodnia życia do 24 tygodnia życia.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki. Szczepionkę przeciw ROTAWIRUSOM można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami.
<b>BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI</b> - domięśniowo lub podskórnie; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dzieciom w 14 roku życia.</li> <li>Osobom dorosłym powyżej 19 roku życia (szczepionym podstawowo) pojedyncze dawki przypominające, co 10 lat.</li> <li>Osobom w podeszłym wieku, które ze względu na wykonywane zajęcia są narażone na zakażenie.</li> <li>Osobom zatrudnionym na oddziałach neonatologicznych i pediatrycznych.</li> </ol>	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki. Szczepienia przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI szczepionkami ze zmniejszoną zawartością komponentów błonicy i krztuścowego (dTap lub dTap/IPV) zaleca się: <ol style="list-style-type: none"> <li>u dzieci po ukończeniu 7 roku życia, które nie otrzymały dawki przypominającej szczepionki przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi (DTaP) w 6 roku życia;</li> <li>u młodzieży w wieku 14 i 19 lat zamiast dawki przypominającej szczepionki Td;</li> <li>wszystkim osobom dorosłym zamiast dawki przypominającej szczepionki Td zalecanej co 10 lat.</li> </ol>
<b>Inwazyjnym Zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</b> - domięśniowo lub podskórnie; dawkowanie i cykl szczepień według wskazań producenta szczepionki	<ol style="list-style-type: none"> <li>Szczepionki skoniugowane:               <ol style="list-style-type: none"> <li>szczepionka 13 i 10-walentna - dzieciom od 2 miesiąca życia do 5 roku życia, które nie są objęte szczepieniami obowiązkowymi; stosować zgodnie z Charakterystyką Produktu Leczniczego;</li> <li>szczepionka 13-walentna - od 2 miesiąca życia; stosować zgodnie z Charakterystyką Produktu Leczniczego.</li> </ol> </li> <li>Szczepionka polisacharydowa - od 2 roku życia; stosować zgodnie z Charakterystyką Produktu Leczniczego.</li> </ol>	Szczepienie należy realizować przy użyciu dopuszczonych do obrotu preparatów, dawkowanie według zaleceń producenta szczepionki. Szczepienie rozpoczęte jednym preparatem należy kontynuować do zakończenia cyklu szczepień.
<b>Inwazyjnym Zakażeniem NEISSERIA MENINGITIDIS</b> - domięśniowo lub podskórnie	<ol style="list-style-type: none"> <li>Szczepionka skoniugowana monowalentna przeciwko serogrupie C - od ukończenia 2 miesiąca życia.</li> <li>Szczepionka (rDNA), monowalentna złożona, adsorbowana, przeciwko serogrupie B - od ukończenia 2 miesiąca życia.</li> <li>Szczepionka skoniugowana, czterowalentna przeciwko serogrupom A, C, W-135, Y - od 12 do 24 miesiąca życia.</li> <li>Szczepionka skoniugowana monowalentna i czterowalentna zalecana dzieciom w wieku od 2 miesiąca życia z grup ryzyka zaburzeń odporności wymienionych w części I.A. oraz szczególnie narażonym na zachorowanie nastolatkom i osobom powyżej 65 roku życia.</li> <li>Szczepionka nieskoniugowana (polisacharydowa), przeciwko serogrupom A, C dzieciom powyżej 2 lat i dorosłym.</li> </ol>	Dawkowanie według wskazań producenta. Stosować zgodnie z Charakterystyką Produktu Leczniczego.
<b>Inwazyjnym Zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b</b> - domięśniowo lub podskórnie	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dzieciom do ukończenia 6 roku życia niezaszczepionym w ramach szczepień obowiązkowych dla zapobiegania zapaleniom opon mózgowo-rdzeniowych, posocznicy, zapaleniom nędogłówni.</li> <li>Osobom z zaburzeniami odporności według indywidualnych wskazań.</li> </ol>	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
<b>KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU</b> - 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.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
<b>CHOLERZE</b> - doustnie	Osobom wyjeżdżającym do rejonów zagrożonych wystąpieniem epidemii CHOLERY.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
<b>DUROWI BRZUSZNEMU</b> - podskórnie lub domięśniowo	Osobom wyjeżdżającym do rejonów endemicznych występowania zachorowań na DUR BRZYSZNY oraz w zależności od sytuacji epidemicznej w regionie lub kraju.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.

Szczepienie przeciw	Szczególnie zalecane osobom	Uwagi
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnie	Osobom wyjeżdżającym do rejonów endemicznego występowania zachorowań na WŚCIEKLIŹNĘ.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
OSTRE NAGMINNE PORAZENIE DZIECIĘCE (POLIOMYELITIS) - podskórnie, domięśniowo lub doustnie	W zależności od sytuacji epidemiologicznej szczepionką doustną monowalentną lub poliwalentną (zawierającą 1 lub 2 lub 3 typ wirusa) lub inaktywowaną IPV poliwalentną (zawierającą 1, 2, 3 typ wirusa).	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
ŻÓŁTEJ GORĄCZCE - podskórnie lub domięśniowo	Osobom wyjeżdżającym w obszar uznany przez Światową Organizację Zdrowia za zagrożony zakażeniem wirusem ŻÓŁTEJ GORĄCZKI, zgodnie z zaleceniami Międzynarodowych Przepisów Zdrowotnych.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
LUDZKIEMU WIRUSOWI BRODAWCZAKA (HPV) - domięśniowo	Szczepienie według wskazań producenta szczepionki.	Dawkowanie według wskazań producenta szczepionki.
GRUŹLICY - śródskórnie szczepionką BCG	Noworodki i dzieci do 15 roku życia	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

### III. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

#### SZCZEPIONIA PRZECIW WZW typu B

- Szczepienia podstawowe noworodków i niemowląt są wykonywane 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.
- U dzieci z masą urodzeniową mniejszą niż 2000 g szczepienie przeciwko WZW typu B stosuje się czterodawkowy cykl szczepienia 0; 1; 2; 12 miesięcy. Dzieci te powinny otrzymać w sumie 4 dawki szczepionki.
- Szczepienia wychwytnące (uzupełniające) u osób niezaszczepionych w pierwszym roku życia należy realizować w możliwie najwcześniejszym terminie, nie później niż do ukończenia 19 lat. Szczepienie należy wykonać dawką dla dzieci lub dla dorosłych w zależności od wieku dziecka i zaleceń producenta szczepionki w cyklu 0; 1; 6 miesięcy.
- 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) są wykonywane trzema dawkami szczepionki w cyklu: 0; 1; 6 miesięcy. Nie przewiduje się podawania dawk przypominających.
- Oznaczanie poziomu przeciwciał anti HBs u osób przewlekle chorych nie jest finansowane z budżetu ministra właściwego do spraw zdrowia.
- Niedopuszczalne jest odmawianie wykonania zabiegu medycznego związanego z naruszeniem ciągłości tkanek w przypadku braku szczepienia przeciw WZW typu B.

\* w zależności od zaleceń producenta

#### SZCZEPIONIA PRZECIW ODRZE, ŚWINCE I RÓŻYCZCE

- Szczepienie podstawowe skojarzoną szczepionką potrójną przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE należy podać w 13-14 miesiącu życia.
- Dawkę przypominającą szczepionki skojarzonej przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE należy podać w 10 roku życia. Szczepieniem tym objęta jest cała populacja dzieci w ww. roczniku.
- W stosunku do dzieci powyżej 10 roku życia, które nie otrzymały dwóch dawek szczepionki skojarzonej przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE, należy systematycznie uzupełnić brakującą szczepionki, nie później niż do ukończenia 19 roku życia. Dotyczy to dzieci urodzonych po 31 grudnia 1996 roku.
- 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.
- Dzieci, które otrzymały dwie dawki skojarzonej szczepionki potrójnej przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE w poprzednich latach życia, nie wymagają podawania trzeciej dawki tej szczepionki.
- Podawane w wywiadzie przebiegi zachorowania na ODRĘ, ŚWINKĘ, RÓŻYCZKĘ nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia, należy ją podać po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia.
- Nie zaleca się zachodzenia w ciążę w ciągu 4 tygodni od podania szczepionki potrójnej przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE, pomimo że zaiscie w ciążę w okresie 3 miesięcy od jej podania nie zwiększa ryzyka wad wrodzonych u płodu.

#### SZCZEPIONIA PRZECIW GRUŹLICY

- W przypadku odroczenia wykonania szczepienia przeciw GRUŹLICY w pierwszej dobie życia, szczepionkę należy podać w innym możliwym terminie przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego.
- Szczepienie przeciw GRUŹLICY w przypadku noworodków urodzonych przedwcześnie wykonuje się po osiągnięciu masy ciała powyżej 2000 g.
- Szczepienie przeciw GRUŹLICY w przypadku noworodków urodzonych przez matki HIV+ musi być poprzedzone konsultacją specjalistyczną. Decyzję o szczepieniu podejmuje specjalista chorób zakaźnych lub lekarz poradni specjalistycznej wykonującej szczepienia ochronne.
- 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 wychwytnące (uzupełniające) u osób niezaszczepionych przy urodzeniu należy wykonać w możliwie najwcześniejszym terminie, nie później niż do ukończenia 15 roku życia. W przypadku wystąpienia wątpliwości szczepienie może być zrealizowane w poradni specjalistycznej świadczącej usługi w zakresie szczepień ochronnych.

#### SZCZEPIONIA PRZECIW POLIOMYELITIS

- Zgodnie z zaleceniami Polskiego Komitetu Certyfikacji Eradykacji Poliomyelitisu, w celu wyeliminowania zachorowań towarzyszących szczepieniem, wprowadzono dla wszystkich niemowląt szczepionkę zabita (IPV). 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.
- W 6 roku życia należy podać szczepionkę OPV.

\* w zależności od zaleceń producenta

#### SZCZEPIONIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI

- Szczepienia przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI są wykonywane 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 jest podawana 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 POLIOMYELITIS (IPV). Trzecia dawka - w 5 miesiącu życia (po 6-8 tygodniach\* od szczepienia poprzedniego), jednocześnie z drugą dawką szczepionki przeciw POLIOMYELITIS (IPV). Dawka czwarta - w 16-18 miesiącu życia, jednocześnie ze szczepionką inaktywowaną przeciw POLIOMYELITIS (IPV).
- Dzieciom z trwałymi przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką pełnokomórkową (DTPw) oraz dzieciom urodzonym przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonym z masą urodzeniową poniżej 2500 g należy zastosować szczepionkę DTaP z bezkomórkowym komponentem krztuścowym - trzykrotnie w pierwszym roku życia i jeden raz w 2 roku życia, według cyklu DTP. Natomiast w przypadku trwałego orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę DT dwukrotnie w pierwszym roku życia i jeden raz w 2 roku życia\*. 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 przeciw POLIOMYELITIS (IPV - podskórnie). Po następnych 6-8 tygodniach\* podać: drugą dawkę szczepionki DT (podskórnie) i jednocześnie drugą dawkę szczepionki przeciw POLIOMYELITIS (IPV - podskórnie).
- Szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI ze zmniejszoną zawartością komponentów błoniczego i krztuścowego (dTap) można stosować u dzieci po ukończeniu 7 roku życia, które nie otrzymały dawki przypominającej szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (DTPa) w 6 roku życia;

\* w zależności od zaleceń producenta

#### SZCZEPIONIA PRZECIW INWAZYJNEMU ZAKAŻENIU HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

- Szczepienia przeciw inwazyjnemu zakażeniu HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu B jednocześnie z kolejnymi dawkami szczepionki DTP. Pełen cykl szczepień powinien składać się z trzech 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 cyklu uodpornienia.

2. Dzieciom szczepionym od 6 do 12 miesiąca życia powinny być podane dwie dawki szczepionki w cyklu szczepień pierwotnych oraz jedna dawka uzupełniająca, po roku od podania drugiej dawki.
3. Dzieciom powyżej pierwszego roku życia powinna być podana jedna dawka szczepionki.
4. Szczepionkę przeciw inwazyjnemu zakażeniu HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b można stosować w postaci preparatów skojarzonych np. DTaP-HIB, DTaP-IPV-HIB, DTaP-IPV-HIB-HBV - preparaty te nie są finansowane ze środków znajdujących się w budżecie ministra właściwego do spraw zdrowia.

## SZCZEPIENIA PRZECIWIW OSPIE WIETRZNEJ

1. Szczepienia przeciwko OSPIE WIETRZNEJ w ramach szczepień obowiązkowych powinny być wykonane zgodnie z zarejestrowanym cyklem szczepienia. Obecnie obowiązuje dwudawkowy cykl szczepienia dla wszystkich dzieci bez względu na wiek.
2. Minimalny odstęp pomiędzy kolejnymi dawkami tej szczepionki wynosi 6 tygodni.
3. W przypadku dzieci chorych przewlekłe szczepienie może być wykonane, gdy pozwala na to stan kliniczny i immunologiczny pacjenta oceniony przez specjalistę.

## SZCZEPIENIA DZIECI URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE

1. Zalecane są szczepienia dzieci urodzonych przedwcześnie zgodnie z wiekiem chronologicznym.
2. Zalecane jest podanie pierwszych szczepień (BCG, WZW b, DTaP, IPV, HIB, PCV) u stabilnych dzieci urodzonych poniżej 32 tygodnia ciąży kilka dni przed ich wypisaniem z oddziału noworodkowego.

## ORGANIZACJA SZCZEPIEŃ

1. Obowiązkowe szczepienia ochronne preparatami szczepionkowymi zakupionymi z budżetu państwa i poprzedzające ich wykonanie lekarskie badania kwalifikacyjne przeprowadzają ŚWIADCZENIODAWCY, z którymi Narodowy Fundusz Zdrowia zawarł umowy o udzielanie tych świadczeń.
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 I.A. PSO wiek dziecka należy rozumieć jak w przykładzie: dziecko, które ukończyło 3 lata jest w 4 roku życia.
5. Odstęp między szczepionkami zawierającymi żywe drobnoustroje nie powinien być krótszy niż 4 tygodnie, o ile producent szczepionki nie zaleca inaczej.
6. Odstęp między kolejnymi dawkami tej samej szczepionki powinien być zgodny ze wskazaniami producenta szczepionki.
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 u ludzi oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.

## SZCZEPIENIA 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 pracownikom zatrudnionym lub podejmującym 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.

## SZCZEPIENIA POEKSPozyCYJNE:

## SZCZEPIENIA PRZECIWIW WŚCIEKLIŹNIE

Wytyczne dotyczą swoistego zapobiegania WŚCIEKLIŹNIE u osób mających kontakt ze zwierzęciem chorym lub podejrzanym o zachorowanie na WŚCIEKLIŹNĘ. Przedstawiono również zasady immunoprophylaktyki czynno-biernej.

Swoiste zapobieganie czynne:

- rozpoczęcie szczepienia według skróconego (tj. poekspozycyjnego) schematu szczepień zgodnie z zaleceniami producenta szczepionki - cykl 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 WŚCIEKLIŹNIE przeprowadza specjalistyczna Poradnia Chorób Zakaźnych.

Uwaga:

Rozpoczęcie postępowania poekspozycyjnego można odłożyć do czasu potwierdzenia wścieklizny u zwierzęcia, o ile zwierzę, które narażło 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).

## SZCZEPIENIA PRZECIWIW WŚCIEKLIŹNIE (POEKSPozyCYJNE)

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 podejrzanе o wściekliznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki - przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznanе, niebadane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki
Głębokie pogryzienia, zadrapania, oślinienie błon śluzowych	zwierzę zdrowe	objawy wścieklizny	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)
	zwierzę podejrzanе o wściekliznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny (lub surowicy) - można przerwać gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznanе, niebadane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny (lub surowicy)

## SZCZEPIONKI PRZECIW TĘŻCOWI U OSÓB ZRANIONYCH (POEKSPozyCYJNE)

Wytyczne dotyczące swoistego zapobiegania tężcowi u zranionych osób.

Historia szczepień pacjenta	Ryzyko wystąpienia tężca	
	Niskie	Wysokie
Nieszczepieni lub niekompletnie szczepieni lub historia szczepień niepewna	szczepionka tężcowo-błonicza lub tężcowa następnie kontynuować kolejne dawki szczepienia podstawowego według schematu: 0; 1; 6 miesięcy	szczepionka tężcowo-błonicza lub tężcowa i 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 tężcowo-błonicza lub tężcowa - jedna przypominająca dawka	szczepionka tężcowo-błonicza lub tężcowa - jedna przypominająca dawka i antytoksyna (LIT - swoista immunoglobulina 250/500 j.m.)
Szczepienie podstawowe lub przypominające - ostatnia dawka 5-10 lat temu	szczepionka tężcowo-błonicza lub tężcowa - jedna przypominająca dawka	szczepionka tężcowo-błonicza lub tężcowa - 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 szczepienie szczepionką tężcowo-błoniczą lub tężcową - jedna przypominająca dawka