

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 Zwalczenia Zakażeń i Chorób Zakaźnych u Ludzi

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

SZCZEPIENIA OCHRONNE W POLSCE W 2016 ROKU

Vaccinations in Poland in 2016



Warszawa 2017



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 sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w latach 2007-2016 w stosunku do liczby ludności według wieku	1
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 roku w stosunku do liczby ludności według roczników	1
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 roku w stosunku do liczby ludności według województw	2
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 roku w stosunku do objętych sprawozdaniem w 2015 roku według roczników	2
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 a liczba ludności według roczników i województw	3
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dziewcząt według wieku	5
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 roku w stosunku do liczby dziewcząt według roczników	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 roku w stosunku do liczby dziewcząt według województw	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 roku w stosunku do objętych sprawozdaniem w 2015 roku według roczników	7
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2016 roku a liczba dziewcząt według roczników i województw	7

BŁONICA / TĘŻEC

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	9
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	9
Stan zaszczepienia roczników 2016-1997 w 2016 roku	10
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2016 i 2015 roku	10
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	12
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	13
Stan zaszczepienia roczników 2016-1997 w 2016 roku według województw	13
Stan zaszczepienia III dawką przypominającą roczników 1999-1997 w 2016 roku w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych oraz w stosunku do liczby ludności według województw	23

KRZTUSIEC

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	23
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	24
Stan zaszczepienia roczników 2016-2003 w 2016 roku	24
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2016 i 2015 roku	25
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	26
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	27
Stan zaszczepienia roczników 2016-2003 w 2016 roku według województw	27

POLIOMYELITIS

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	34
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	34
Stan zaszczepienia roczników 2016-2007 w 2016 roku	35
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2016 i 2015 roku	35
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	37
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	37
Stan zaszczepienia roczników 2016-2007 w 2016 roku według województw	38

ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dzieci w 2-4 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	42
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	43
Stan zaszczepienia roczników 2015-1997 w 2016 roku	43
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2016 i 2015 roku	44
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	45
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	46
Stan zaszczepienia roczników 2015-1997 w 2016 roku według województw	46

RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dziewcząt w 13-16 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dziewcząt objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	54
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dziewcząt w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	54
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2007-1997 w 2016 roku	55
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników dziewcząt w 2016 i 2015 roku	55
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	56
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	56
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2007-1997 w 2016 roku według województw	57

WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	59
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	59
Stan zaszczepienia roczników 2016-2012 w 2016 roku	60
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2016 i 2015 roku	60
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	61

Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	61
Stan zaszczepienia roczników 2016-2012 w 2016 roku według województw	62
Stan zaszczepienia wybranych grup ryzyka w 2016 roku	64
Liczba zaszczepionych w wybranych grupach ryzyka w 2016 roku	65
Szczepienia uczniów średnich i policealnych szkół medycznych w 2016 roku według województw	65
Szczepienia studentów uczelni kształcących na kierunkach medycznych, w 2016 roku według województw	66
Szczepienia osób wykonujących zawody medyczne, narażonych na zakażenie, w 2016 roku według województw	67
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia zakażonych HBV w 2016 roku według województw	68
Szczepienia osób zakażonych HCV w 2016 roku według województw	69
Szczepienia innych osób zaszczepionych w ramach szczepień obowiązkowych, w 2016 roku według województw	70
Szczepienia osób zaszczepionych w ramach szczepień zalecanych, w 2016 roku według województw	71
Szczepienia innych osób nie objętych Programem szczepień ochronnych, w 2016 roku według województw	71
GRUŹLICA	
Stan zaszczepienia noworodków w latach 2007-2016 w stosunku do liczby żywourodzonych	72
Szczepienia noworodków wykonane w 2016 roku według województw	72
Stan zaszczepienia noworodków w 2016 roku według województw	73
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami	73
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	74
Szczepienia dzieci w wieku powyżej 12 miesiąca życia (do 15 lat) wykonane w 2016 roku według województw	74
Stan zaszczepienia roczników 2016-2015 w 2016 roku według województw	75
HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B	
Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	75
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2007-2016 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	76
Stan zaszczepienia roczników 2016-2011 w 2016 roku	76
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2016 i 2015 roku	77
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami	78
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2016 roku według województw - w stosunku do rocznika	78
Stan zaszczepienia roczników 2016-2011 w 2016 roku według województw	79
INNE SZCZEPIENIA	
Szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi w 2016 roku według województw	81
Szczepienia przeciw poliomyelitis, odrze / śwince / różyczce i Haemophilus influenzae typu B w 2016 roku według województw	82
Szczepienia przeciw ospie wietrznej, Streptococcus pneumoniae i Neisseria meningitidis w 2016 roku według województw	82
Szczepienia przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu, brodawczakowi ludzkiemu, biegunce rotawirusowej i durowi brzuszemu w 2016 roku według województw	83
Szczepienia przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu A, cholerze i żółtej gorączce w 2016 roku według województw	83
Szczepienia przeciw grypie w latach 2007-2016	84
Szczepienia przeciw grypie w 2016 roku według wieku	84
Szczepienia przeciw grypie w 2016 roku według województw	85
Szczepienia przeciw wściekliźnie w 2016 roku według województw	86
NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)	
Liczba przypadków zgłoszonych po wszystkich szczepionkach w 2016 roku według zaklasyfikowania i województw	87
Charakter NOP zgłoszonych w 2016 roku po szczepionce BCG	87
Charakter NOP zgłoszonych w 2016 roku po innych szczepionkach niż BCG według szczepionki, po której wystąpił odczyn	88
Liczba przypadków NOP zgłoszonych po wszystkich szczepionkach w 2016 roku według szczepionki, po której wystąpił odczyn i województw	93
UCHYLAJĄCY SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ	
Osoby uchylające się od obowiązkowych szczepień w latach 2007-2016	95
Osoby uchylające się od obowiązkowych szczepień w roku 2016 wg województw	95
DODATEK	
"Program szczepień ochronnych"	96

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 (1td)		
DP1+	dawka przypominająca, pierwsza lub kolejna		

ŹRÓDŁA

W opracowaniu wykorzystano dane z rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych za rok 2016 wg stanu w dniu 31 grudnia (druk MZ-54) przesłanych do Zakładu Epidemiologii NIZP-PZH przez Wojewódzkie Stacje Sanitarно-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 2016 r.

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTORY INFORMATION

Percentage of persons included in 2007-2016 vaccination reports per population, by age group	1
Percentage of persons included in 2016 vaccination reports per population, by year of birth	1
Percentage of persons included in 2016 vaccination reports per population, by voivodeship	2
Percentage of persons included in 2016 vaccination reports per relation to 2015 reports, by year of birth	2
Persons included in 2016 vaccination reports per population, by year of birth and voivodeship	3
Percentage of females included in 2007-2016 vaccination reports per female population, by age group	5
Percentage of females included in 2016 vaccination reports per female population, by year of birth	6
Percentage of females included in 2016 vaccination reports per female population, by voivodeship	6
Percentage of females included in 2016 vaccination reports per relation to 2015 reports, by year of birth	7
Females included in 2016 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, 2007-2016	9
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2007-2016	9
Vaccine coverage by year of birth (2016-1997) in 2016	10
Comparison of vaccine coverage in 2016 and 2015 by selected year of birth and age	10
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	12
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to population, by voivodeship	13
Vaccine coverage by year of birth (2016-1997) and voivodeship in 2016	13
Third booster dose coverage in relation to 2016 vital statistics and vaccination reports data, by voivodeship and year of birth (1999-1997)	23

PERTUSSIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2007-2016	23
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2007-2016	24
Vaccine coverage by year of birth (2016-2003) in 2016	24
Comparison of vaccine coverage in 2016 and 2015 by selected year of birth and age	25
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	26
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to population, by voivodeship	27
Vaccine coverage by year of birth (2016-2003) and voivodeship in 2016	27

POLIOMYELITIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2007-2016	34
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2007-2016	34
Vaccine coverage by year of birth (2016-2007), in 2016	35
Comparison of vaccine coverage in 2016 and 2015 by selected year of birth and age	35
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	37
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to population, by voivodeship	37
Vaccine coverage by year of birth (2016-2007) and voivodeship in 2016	38

MEASLES / MUMPS / RUBELLA

Vaccine coverage of children aged 1, 2, 3 in relation to children included in vaccination reports, 2007-2016	42
Vaccine coverage of children aged 2 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2007-2016	43
Vaccine coverage by year of birth (2015-1997) in 2016	43
Comparison of vaccine coverage in 2016 and 2015 by selected year of birth and age	44
Vaccine coverage of children aged 2 in 2016 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	45
Vaccine coverage of children aged 2 in 2016 in relation to population, by voivodeship	46
Vaccine coverage by year of birth (2015-1997) and voivodeship in 2016	46

RUBELLA

Vaccine coverage of females aged 12, 13, 15 in relation to females included in vaccination reports, 2007-2016	54
Vaccine coverage of females aged 15 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2007-2016	54
Vaccine coverage of females by year of birth (2007-1997), in 2016	55
Comparison of vaccine coverage of females in 2016 and 2015 by selected year of birth and age	55
Vaccine coverage of females aged 14 in 2016 in relation to females included in vaccination reports, by voivodeship	56
Vaccine coverage of females aged 14 in 2016 in relation to population, by voivodeship	56
Vaccine coverage of females by year of birth (2007-1997) and voivodeship in 2016	57

HEPATITIS B

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2007-2016	59
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2007-2016	59
Vaccine coverage by year of birth (2016-2012), in 2016	60
Comparison of vaccine coverage in 2016 and 2015 by selected year of birth and age	60
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	61
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to population, by voivodeship	61
Vaccine coverage by year of birth (2016-2012) and voivodeship in 2016	62
Vaccine coverage by selected high risk group, 2016	64
Number of vaccinated by selected high risk group, 2016	65
Vaccination of medical secondary school students, by voivodeship, in 2016	65

Vaccination of university-level students of medicine and related fields, by voivodeship, in 2016	66
Vaccination of high risk group health care workers, by voivodeship, in 2016	67
Vaccination of contacts with HBV positives in 2016, by voivodeship	68
Vaccination of HCV-infected persons in 2016, by voivodeship	69
Vaccination of other at risk groups included in the national immunisation programme in 2016, by voivodeship	70
Vaccination of groups not included in the national immunisation programme in 2016, but recommended, by voivodeship	71
Vaccination of other persons not included in the national immunisation programme in 2016, by voivodeship	71
TUBERCULOSIS	
Vaccine coverage of newborns in relation to the number of life births, 2007-2016	72
Vaccination of newborns in 2016, by voivodeship	72
Vaccine coverage of newborns in 2016, by voivodeship	73
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	73
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to population, by voivodeship	74
Vaccination of children aged over 12 months of age (to 15 years) in 2016, by voivodeship	74
Vaccine coverage by year of birth (2016-2015) and voivodeship, in 2016	75
HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	
Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2007-2016	75
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2007-2016	76
Vaccine coverage by year of birth (2016-2011), in 2016	76
Comparison of vaccine coverage in 2016 and 2015 by selected year of birth and age	77
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	78
Vaccine coverage of children aged 1 in 2016 in relation to population, by voivodeship	78
Vaccine coverage by year of birth (2016-2011) and voivodeship, in 2016	79
OTHER VACCINATIONS	
Vaccination against diphtheria, tetanus and pertussis, by voivodeship, in 2016	81
Vaccination against poliomyelitis, measles / mumps / rubella and Haemophilus influenza B, by voivodeship, in 2016	82
Vaccination against varicella, Streptococcus pneumoniae and Neisseria meningitidis, by voivodeship, in 2016	82
Vaccination against Central European tick borne encephalitis, HPV, rotavirus diarrhoea and typhoid fever, by voivodeship, in 2016	83
Vaccination against hepatitis A, cholera and yellow fever, by voivodeship, in 2016	83
Vaccination against influenza in 2007-2016, by voivodeship	84
Vaccination against influenza in 2016, by age	84
Vaccination against influenza, by voivodeship, in 2016	85
Vaccination against rabies, by voivodeship, in 2016	86
ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATIONS (AEFI)	
Total number of reported AEFI cases after all vaccines in 2016, by type and voivodeship	87
Number of validated in 2016 AEFI cases after tuberculosis vaccine, by type	87
Number of validated in 2016 AEFI cases after vaccines other than tuberculosis, by vaccine and type	88
Number of validated in 2016 AEFI cases after all vaccines, by vaccine and voivodeship	93
AVOIDANCE OF MANDATORY VACCINATIONS	
Persons avoiding mandatory vaccinations in 2007-2016	95
Persons avoiding mandatory vaccinations in 2016, by voivodeship	95
APPENDIX	
Vaccination schedule	96

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

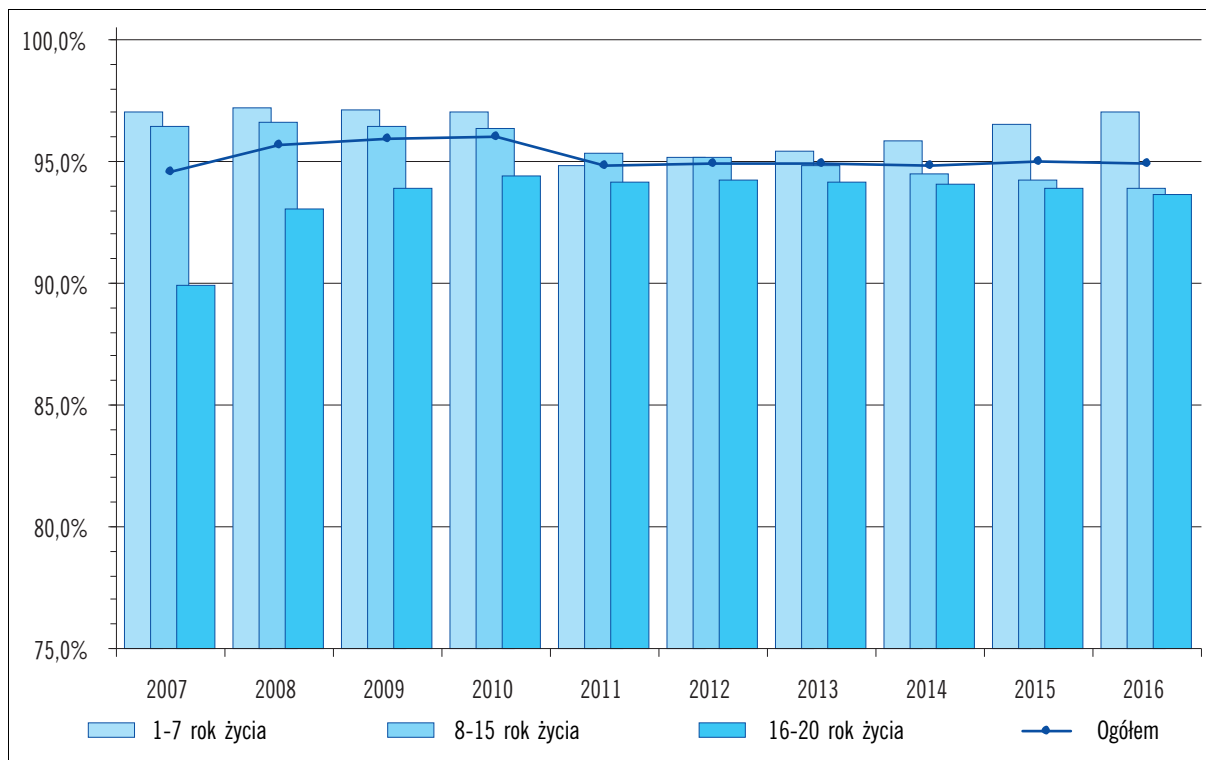
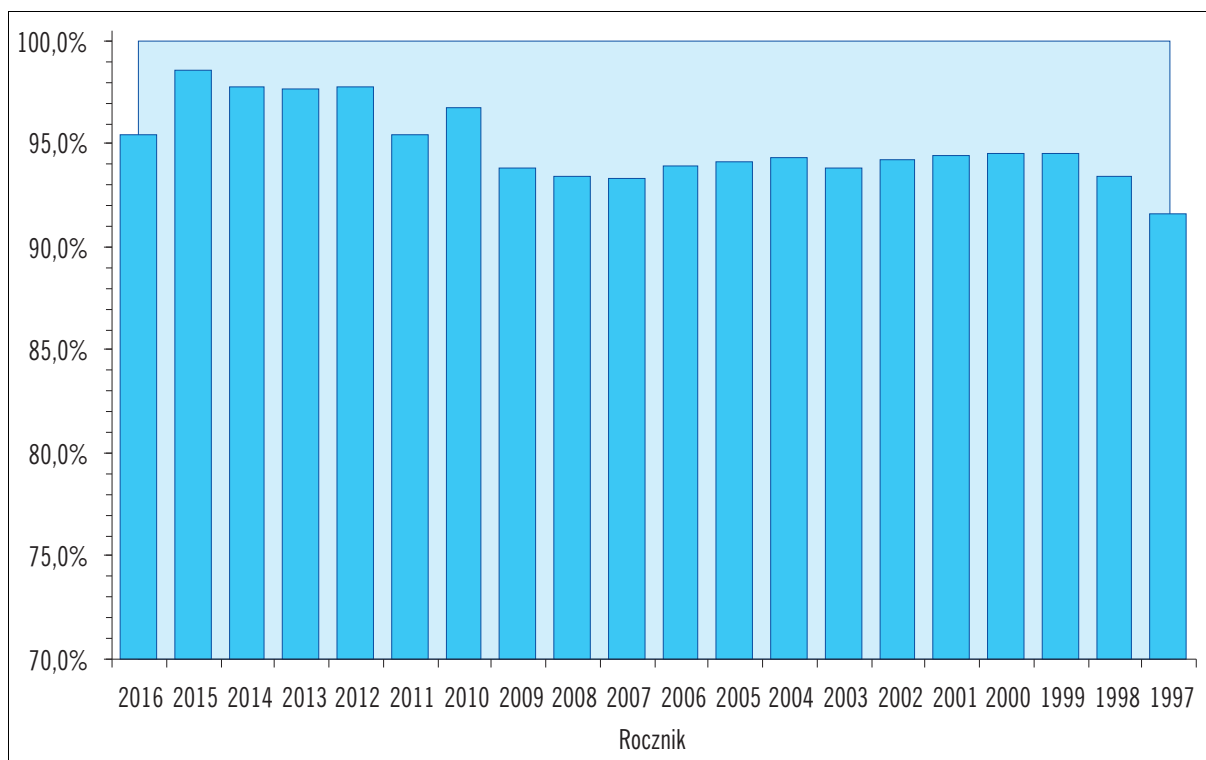
NS	not vaccinated or the primary series not finished	DP1+	booster dose, first or following
SP	basic immunization	-	magnitude zero
SPP	basic immunization-primary series	0,0	magnitude not zero but in the amount impossible to express in numbers
SPU	basic immunization-reinforcing dose	.	data not available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

SOURCE

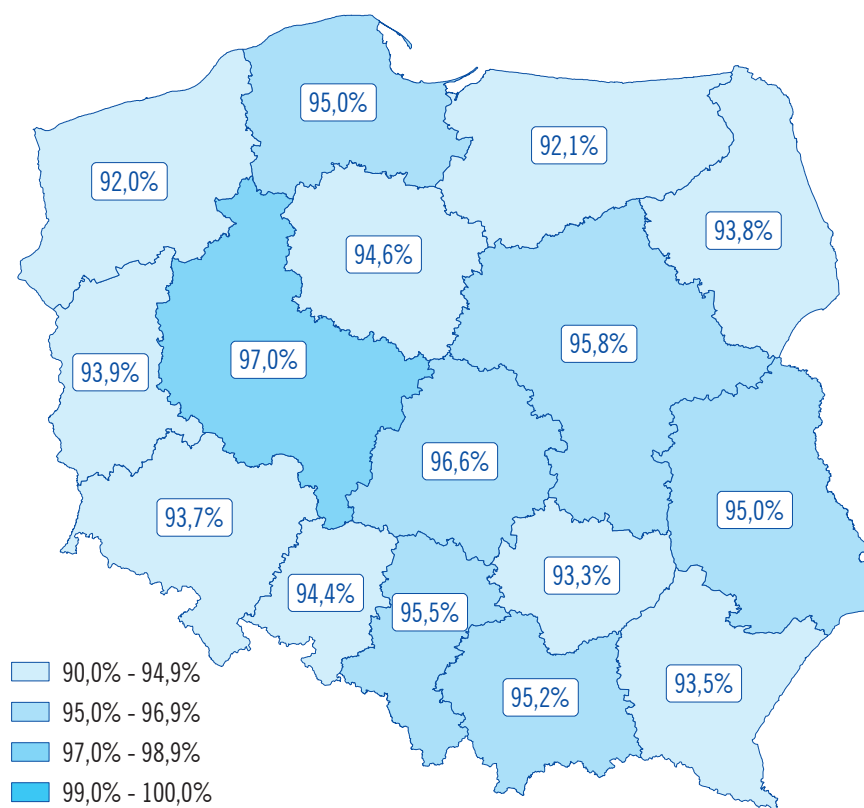
1. Annual aggregated reports on vaccinations as of December 31, 2016 prepared by Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations (Form Mz-54).
2. AEFI reports prepared by physicians and mailed to the Voivodship Sanitary-Epidemiological Stations in 2016.
3. Demography data as of December 31, 2016 according to the Central Statistical Office (GUS).

translated by J.Mazurek

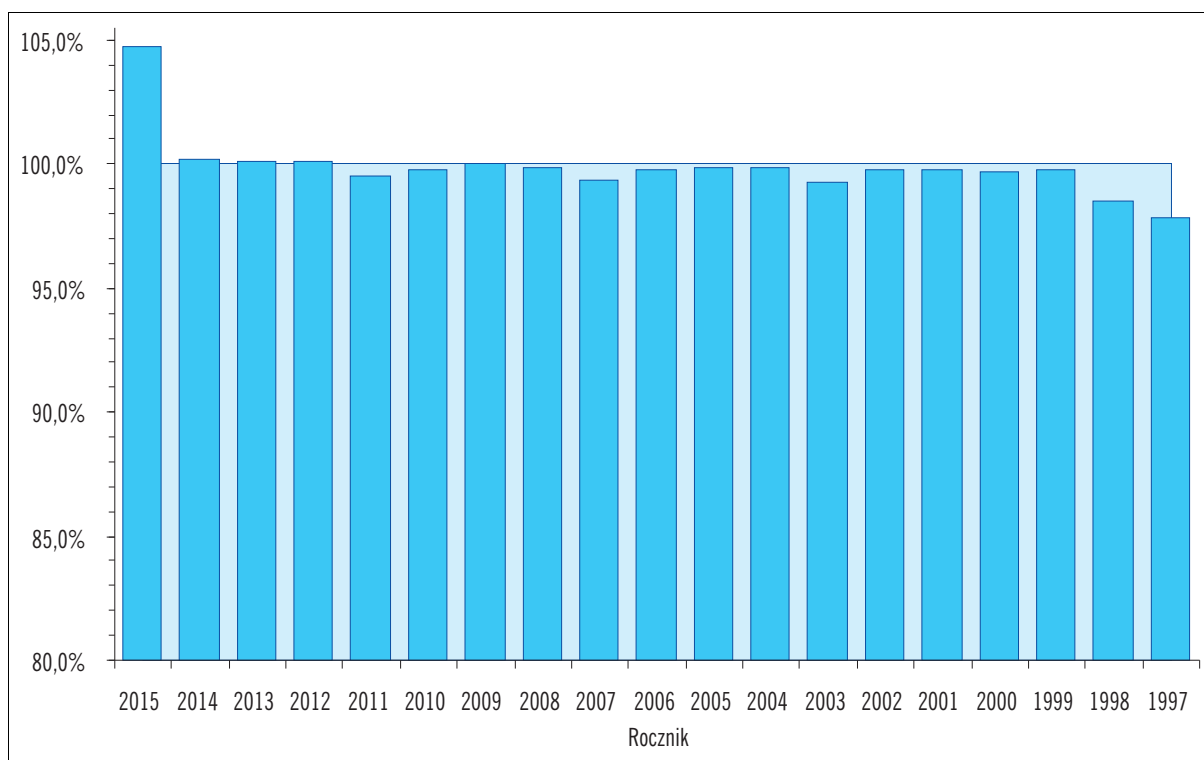
INFORMACJE WSTĘPNE

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKUOBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (1-20 ROK ŻYCIA) W 2016 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2015 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2016			Rocznik 2015			Rocznik 2014			Rocznik 2013		
	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	375349	358131	95,4	370902	365503	98,5	375282	366927	97,8	369937	361155	97,6
1. Dolnośląskie	26835	26375	98,3	26490	26555	100,2	27405	26758	97,6	26188	25600	97,8
2. Kujawsko-Pomorskie	19454	18648	95,9	19175	18804	98,1	19903	19394	97,4	19691	19285	97,9
3. Lubelskie	19301	18192	94,3	19580	18762	95,8	19495	18646	95,6	19339	18615	96,3
4. Lubuskie	9539	9074	95,1	9488	9206	97,0	9777	9548	97,7	9772	9370	95,9
5. Łódzkie	22347	21294	95,3	22057	21681	98,3	22591	22052	97,6	22250	21831	98,1
6. Małopolskie	35917	33868	94,3	35109	34713	98,9	34916	34439	98,6	34722	34058	98,1
7. Mazowieckie	58431	56249	96,3	57759	58036	100,5	57149	57168	100,0	56080	55932	99,7
8. Opolskie	8412	7871	93,6	8371	8120	97,0	8539	8328	97,5	8205	8020	97,7
9. Podkarpackie	20021	18645	93,1	19723	19188	97,3	19927	19013	95,4	20345	19535	96,0
10. Podlaskie	11217	10677	95,2	10831	10572	97,6	10909	10632	97,5	10445	10147	97,1
11. Pomorskie	25515	24441	95,8	24866	24409	98,2	24857	24715	99,4	24258	23892	98,5
12. Śląskie	42061	40038	95,2	41625	41496	99,7	42672	41721	97,8	42633	41628	97,6
13. Świętokrzyskie	10428	9714	93,2	10598	10123	95,5	10686	10037	93,9	10596	10025	94,6
14. Warmińsko-Mazurskie	13113	12595	96,0	13112	12559	95,8	13932	13009	93,4	13538	12747	94,2
15. Wielkopolskie	37458	35686	95,3	36898	36414	98,7	36935	36573	99,0	36445	35937	98,6
16. Zachodniopomorskie	15300	14764	96,5	15220	14865	97,7	15589	14894	95,5	15430	14533	94,2

Województwo	Rocznik 2012			Rocznik 2011			Rocznik 2010			Rocznik 2009		
	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	389253	380447	97,7	396766	378545	95,4	414362	400767	96,7	433398	406773	93,9
1. Dolnośląskie	27703	26959	97,3	28562	26812	93,9	29721	28482	95,8	31319	28813	92,0
2. Kujawsko-Pomorskie	20658	20297	98,3	21115	20031	94,9	22263	21527	96,7	24051	22417	93,2
3. Lubelskie	20814	20151	96,8	21293	20153	94,6	21903	21342	97,4	23053	21553	93,5
4. Lubuskie	10414	9960	95,6	10624	10039	94,5	10924	10431	95,5	11837	11015	93,1
5. Łódzkie	23743	23312	98,2	24264	23393	96,4	25142	24740	98,4	26378	25316	96,0
6. Małopolskie	35882	35165	98,0	36687	35211	96,0	38432	36977	96,2	39561	37100	93,8
7. Mazowieckie	58488	58159	99,4	59331	57618	97,1	62468	60851	97,4	63544	60417	95,1
8. Opolskie	8855	8690	98,1	8800	8419	95,7	9139	8796	96,2	9702	9011	92,9
9. Podkarpackie	21229	20503	96,6	21562	20468	94,9	22300	21248	95,3	23782	21805	91,7
10. Podlaskie	11099	10865	97,9	11261	10787	95,8	12023	11511	95,7	12696	11767	92,7
11. Pomorskie	25568	25104	98,2	25990	24776	95,3	27110	26428	97,5	28686	26981	94,1
12. Śląskie	44710	43674	97,7	45273	43473	96,0	46875	45979	98,1	48467	46147	95,2
13. Świętokrzyskie	11397	10835	95,1	11743	10869	92,6	12193	11708	96,0	12963	12056	93,0
14. Warmińsko-Mazurskie	14481	13593	93,9	15086	13613	90,2	15473	14379	92,9	16789	15165	90,3
15. Wielkopolskie	38141	37822	99,2	38779	37623	97,0	41002	40151	97,9	42011	40383	96,1
16. Zachodniopomorskie	16071	15358	95,6	16396	15260	93,1	17394	16217	93,2	18559	16827	90,7

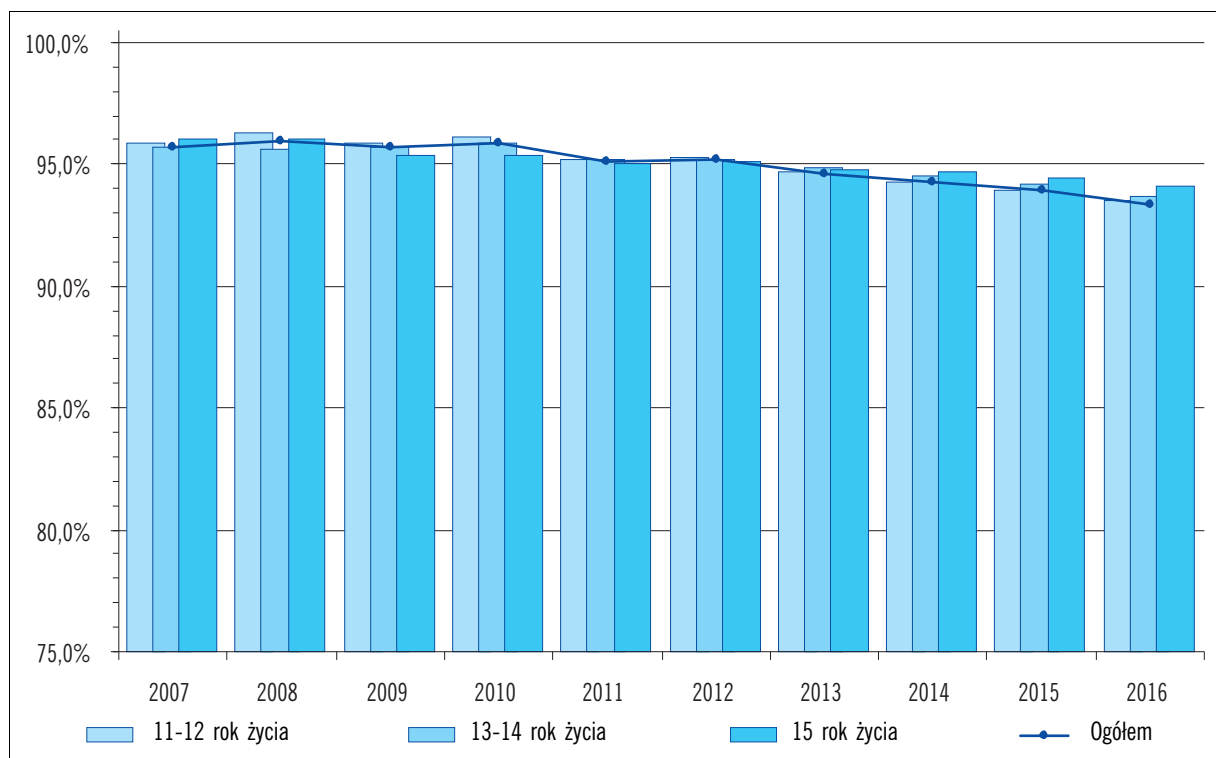
OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2008			Rocznik 2007			Rocznik 2006			Rocznik 2005		
	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	431277	403156	93,5	403433	376717	93,4	383013	359807	93,9	368764	347149	94,1
1. Dolnośląskie	31320	28733	91,7	29125	26618	91,4	27306	25203	92,3	25960	23884	92,0
2. Kujawsko-Pomorskie	24012	22301	92,9	22430	20700	92,3	21252	19872	93,5	20235	18937	93,6
3. Lubelskie	23084	21565	93,4	21906	20499	93,6	21150	19902	94,1	20820	19737	94,8
4. Lubuskie	11864	10986	92,6	11277	10262	91,0	10524	9794	93,1	9985	9261	92,7
5. Łódzkie	25947	24859	95,8	24269	23220	95,7	23429	22480	95,9	22266	21490	96,5
6. Małopolskie	39141	36642	93,6	36293	33980	93,6	34322	32314	94,1	33616	31811	94,6
7. Mazowieckie	62579	59214	94,6	58781	55598	94,6	56093	53438	95,3	53030	50365	95,0
8. Opolskie	9606	8918	92,8	8931	8315	93,1	8698	8125	93,4	8597	8077	94,0
9. Podkarpackie	23727	21683	91,4	22296	20479	91,9	21338	19816	92,9	21335	19731	92,5
10. Podlaskie	12505	11605	92,8	11791	10812	91,7	11464	10497	91,6	11178	10279	92,0
11. Pomorskie	28765	26770	93,1	26786	25048	93,5	25110	23466	93,5	23895	22580	94,5
12. Śląskie	47937	45329	94,6	44541	42066	94,4	42404	40134	94,6	40366	38364	95,0
13. Świętokrzyskie	12998	11985	92,2	12218	11390	93,2	11293	10534	93,3	11321	10591	93,6
14. Warmińsko-Mazurskie	16647	15117	90,8	15677	14052	89,6	15021	13481	89,7	14405	13061	90,7
15. Wielkopolskie	42072	40399	96,0	39195	37643	96,0	36918	35609	96,5	35634	34342	96,4
16. Zachodniopomorskie	19073	17050	89,4	17917	16035	89,5	16691	15142	90,7	16121	14639	90,8

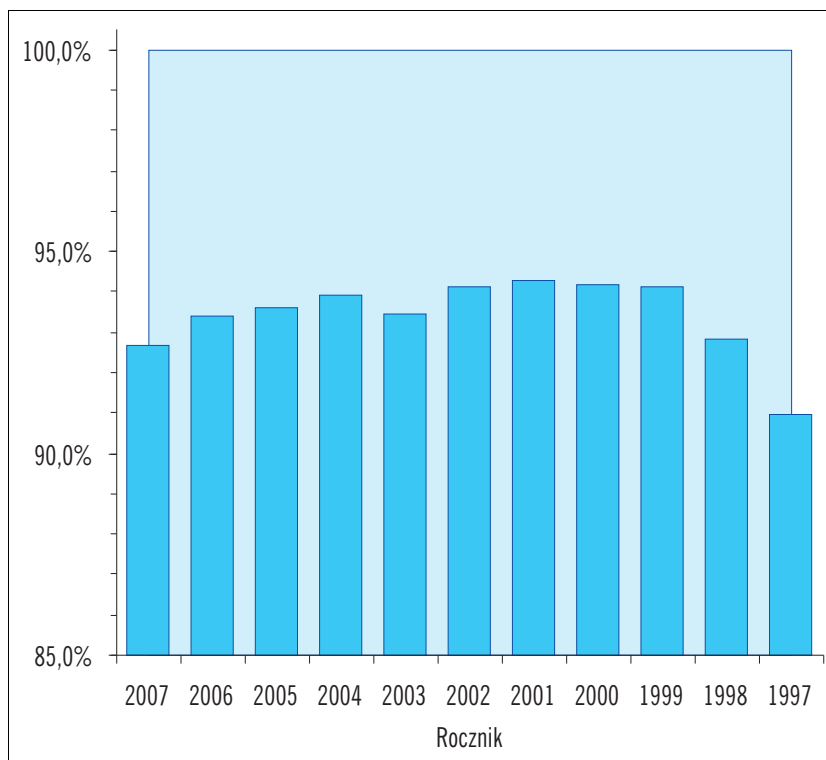
Województwo	Rocznik 2004			Rocznik 2003			Rocznik 2002			Rocznik 2001		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	356956	336605	94,3	350652	329108	93,9	354020	333530	94,2	366473	345974	94,4
1. Dolnośląskie	24810	22967	92,6	23745	21743	91,6	24262	22329	92,0	25375	23364	92,1
2. Kujawsko-Pomorskie	19713	18567	94,2	19680	18280	92,9	19688	18315	93,0	20640	19402	94,0
3. Lubelskie	20032	18974	94,7	20410	19262	94,4	20117	19080	94,8	21550	20485	95,1
4. Lubuskie	9675	9027	93,3	9052	8441	93,3	9296	8604	92,6	9709	9107	93,8
5. Łódzkie	21991	21187	96,3	21310	20506	96,2	21659	20846	96,2	22093	21297	96,4
6. Małopolskie	32802	31170	95,0	32533	30723	94,4	33169	31551	95,1	34380	32680	95,1
7. Mazowieckie	51072	48576	95,1	49211	46634	94,8	49076	46615	95,0	49726	47283	95,1
8. Opolskie	8217	7671	93,4	8110	7570	93,3	8447	7874	93,2	8759	8160	93,2
9. Podkarpackie	21067	19531	92,7	20929	19352	92,5	21680	20095	92,7	22152	20640	93,2
10. Podlaskie	10799	9981	92,4	10876	9988	91,8	11295	10439	92,4	11567	10765	93,1
11. Pomorskie	23019	21654	94,1	22618	21200	93,7	22412	21117	94,2	23533	22215	94,4
12. Śląskie	39254	37215	94,8	38263	36216	94,7	38361	36329	94,7	39763	37685	94,8
13. Świętokrzyskie	11106	10360	93,3	11253	10497	93,3	11510	10790	93,7	12075	11377	94,2
14. Warmińsko-Mazurskie	14035	12881	91,8	13845	12587	90,9	14302	13208	92,4	14745	13607	92,3
15. Wielkopolskie	33667	32571	96,7	33485	32287	96,4	33427	32345	96,8	34416	33388	97,0
16. Zachodniopomorskie	15697	14273	90,9	15332	13822	90,2	15319	13993	91,3	15990	14519	90,8

OBJĘCI SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

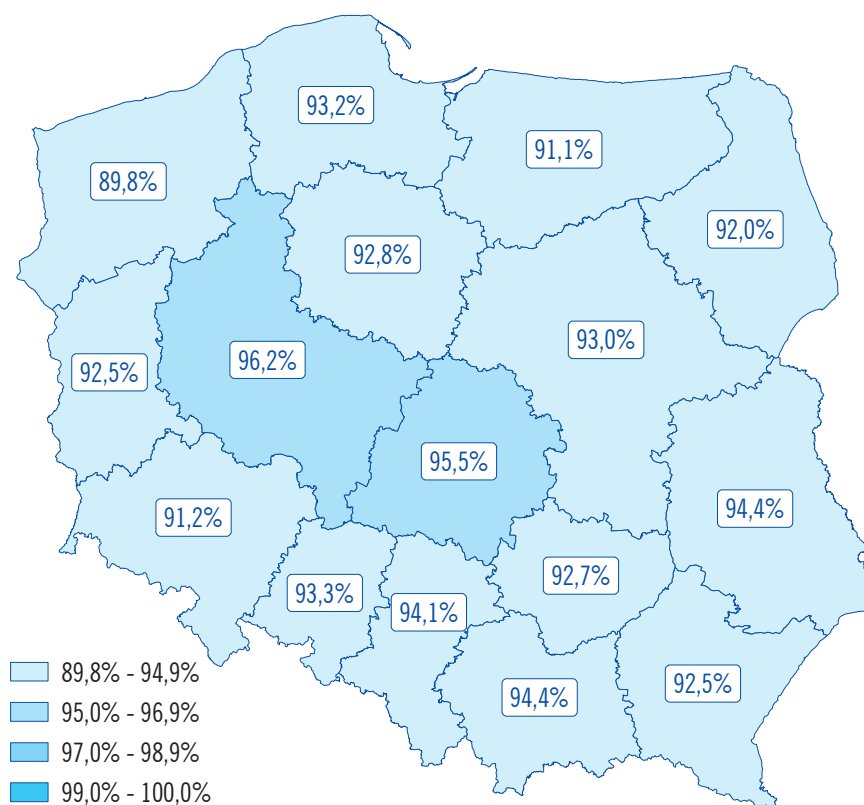
Województwo	Rocznik 2000			Rocznik 1999			Rocznik 1998			Rocznik 1997		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	376448	355811	94,5	379593	358826	94,5	390602	364768	93,4	406650	372592	91,6
1. Dolnośląskie	25570	23747	92,9	25910	23983	92,6	26908	24494	91,0	28787	25486	88,5
2. Kujawsko-Pomorskie	21066	19826	94,1	21453	20177	94,1	22094	20567	93,1	23281	21559	92,6
3. Lubelskie	22141	21113	95,4	22527	21550	95,7	23367	22242	95,2	24436	23007	94,2
4. Lubuskie	9777	9238	94,5	10106	9535	94,3	10580	9668	91,4	10866	10017	92,2
5. Łódzkie	22811	22052	96,7	23023	22345	97,1	23621	22794	96,5	25021	23828	95,2
6. Małopolskie	35965	34066	94,7	35778	33943	94,9	36712	34443	93,8	37783	34926	92,4
7. Mazowieckie	51007	48175	94,4	50611	47591	94,0	51364	47411	92,3	52473	46890	89,4
8. Opolskie	9262	8653	93,4	9496	8845	93,1	9790	9136	93,3	10179	9564	94,0
9. Podkarpackie	23559	21971	93,3	23844	22268	93,4	24416	22703	93,0	25354	23096	91,1
10. Podlaskie	11994	11187	93,3	12137	11321	93,3	12682	11781	92,9	13396	12126	90,5
11. Pomorskie	23440	22108	94,3	23761	22497	94,7	24180	22519	93,1	25362	22719	89,6
12. Śląskie	41019	38988	95,0	41066	39070	95,1	42427	39700	93,6	44049	40509	92,0
13. Świętokrzyskie	12237	11635	95,1	12471	11839	94,9	13268	12370	93,2	13559	11450	84,4
14. Warmińsko-Mazurskie	14850	13856	93,3	15313	14324	93,5	15611	14277	91,5	16634	15122	90,9
15. Wielkopolskie	35290	34220	97,0	35507	34394	96,9	36591	35385	96,7	37721	36398	96,5
16. Zachodniopomorskie	16460	14976	91,0	16590	15144	91,3	16991	15278	89,9	17749	15895	89,6

DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WIEKU

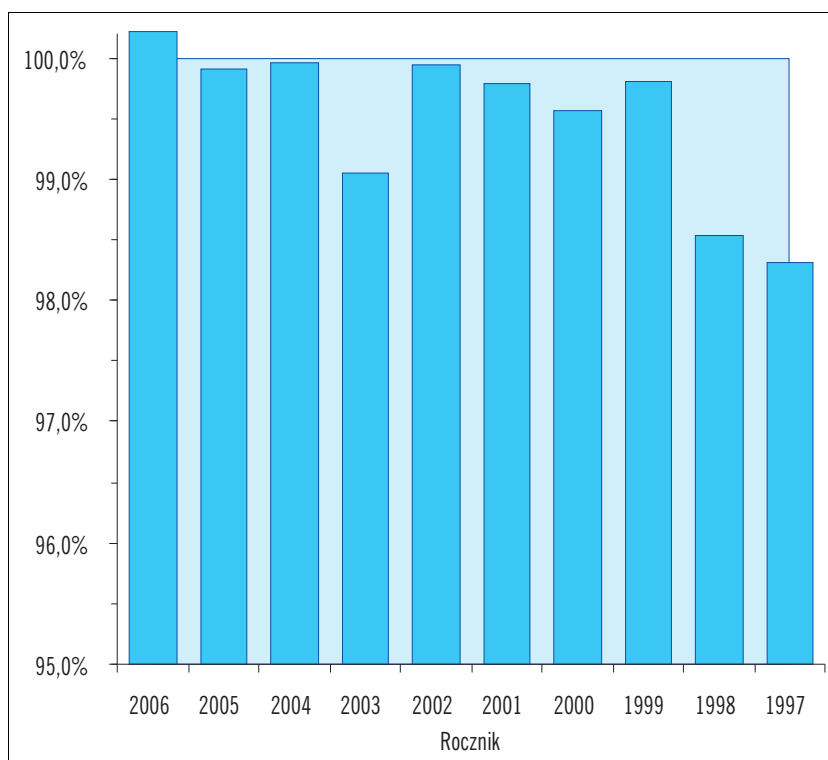
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMIZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMIZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (10-20 ROK ŻYCIA) W 2016 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW



**DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2015 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW**



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007			Rocznik 2006			Rocznik 2005			Rocznik 2004		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	196603	182177	92,7	186514	174211	93,4	179813	168305	93,6	173579	163015	93,9
1. Dolnośląskie	14284	12886	90,2	13317	12119	91,0	12708	11525	90,7	12102	11181	92,4
2. Kujawsko-Pomorskie	10944	10045	91,8	10363	9580	92,4	9893	9234	93,3	9662	9042	93,6
3. Lubelskie	10765	10061	93,5	10305	9674	93,9	10160	9609	94,6	9736	9180	94,3
4. Lubuskie	5476	4991	91,1	5136	4715	91,8	4852	4491	92,6	4690	4363	93,0
5. Łódzkie	11866	11257	94,9	11378	10870	95,5	10770	10279	95,4	10738	10277	95,7
6. Małopolskie	17685	16533	93,5	16885	16048	95,0	16374	15526	94,8	15804	15041	95,2
7. Mazowieckie	28452	26546	93,3	27369	25693	93,9	25915	24330	93,9	24987	23520	94,1
8. Opolskie	4289	4051	94,5	4188	3890	92,9	4214	3950	93,7	3926	3655	93,1
9. Podkarpackie	10880	9846	90,5	10396	9597	92,3	10338	9531	92,2	10291	9545	92,8
10. Podlaskie	5735	5244	91,4	5514	5035	91,3	5563	5123	92,1	5254	4868	92,7
11. Pomorskie	13110	12063	92,0	12154	11407	93,9	11654	10987	94,3	11114	10431	93,9
12. Śląskie	21706	20378	93,9	20765	19551	94,2	19735	18597	94,2	19111	18045	94,4
13. Świętokrzyskie	5966	5509	92,3	5493	5108	93,0	5554	5202	93,7	5466	5075	92,8
14. Warmińsko-Mazurskie	7614	6805	89,4	7387	6596	89,3	6990	6304	90,2	6830	6239	91,3
15. Wielkopolskie	18980	18128	95,5	17729	17135	96,6	17289	16620	96,1	16295	15703	96,4
16. Zachodniopomorskie	8851	7834	88,5	8135	7193	88,4	7804	6997	89,7	7573	6850	90,5

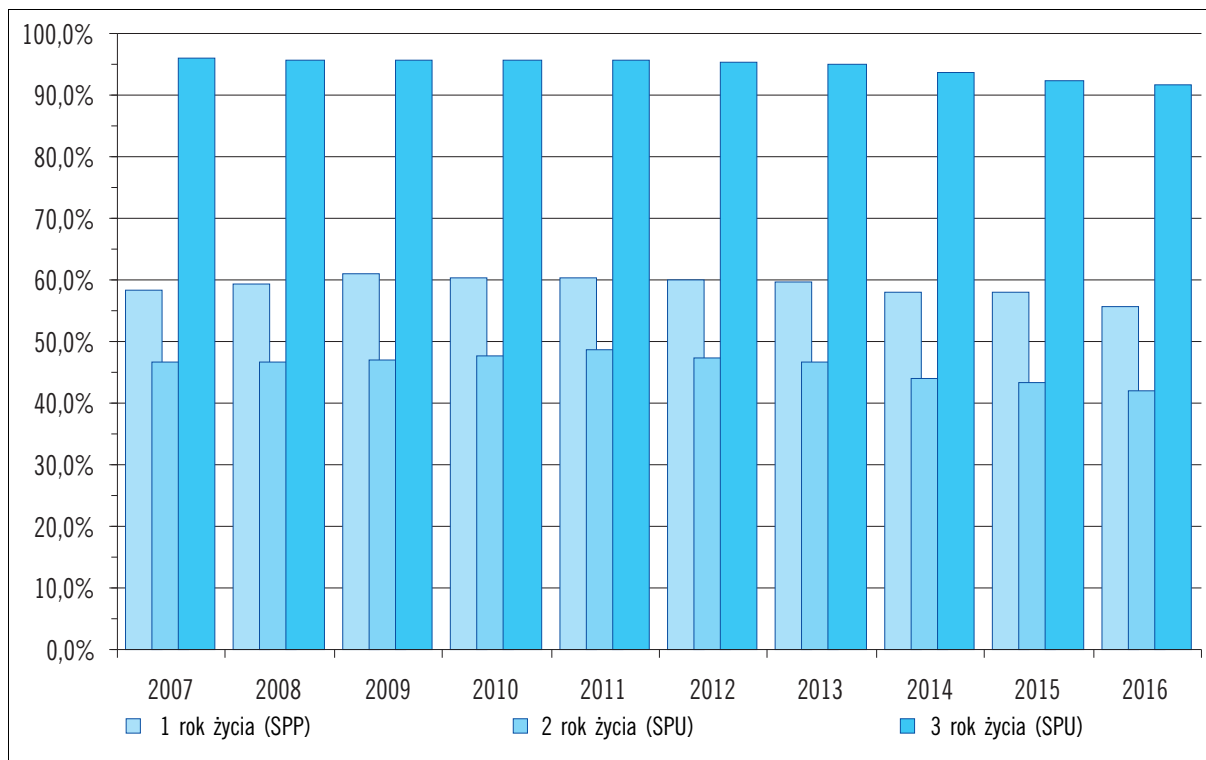
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003			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 wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	170892	159684	93,4	172346	162247	94,1	178566	168389	94,3	183424	172731	94,2
1. Dolnośląskie	11510	10628	92,3	11692	10948	93,6	12390	11339	91,5	12565	11527	91,7
2. Kujawsko-Pomorskie	9529	8817	92,5	9596	8866	92,4	9943	9262	93,2	10326	9755	94,5
3. Lubelskie	9896	9351	94,5	9795	9225	94,2	10538	10016	95,0	10650	10086	94,7
4. Lubuskie	4444	4153	93,5	4534	4198	92,6	4787	4493	93,9	4724	4439	94,0
5. Łódzkie	10308	9811	95,2	10585	10183	96,2	10739	10232	95,3	11010	10583	96,1
6. Małopolskie	15938	15061	94,5	16224	15515	95,6	16773	16084	95,9	17508	16537	94,5
7. Mazowieckie	24086	22541	93,6	23924	22620	94,5	24259	22964	94,7	24972	23340	93,5
8. Opolskie	3958	3677	92,9	4144	3853	93,0	4223	3933	93,1	4512	4191	92,9
9. Podkarpackie	10161	9334	91,9	10517	9820	93,4	10838	10097	93,2	11478	10705	93,3
10. Podlaskie	5340	4893	91,6	5497	5061	92,1	5686	5292	93,1	5862	5423	92,5
11. Pomorskie	11039	10266	93,0	10965	10355	94,4	11520	10892	94,5	11391	10705	94,0
12. Śląskie	18736	17665	94,3	18615	17592	94,5	19645	18592	94,6	19990	18995	95,0
13. Świętokrzyskie	5554	5137	92,5	5640	5217	92,5	5790	5450	94,1	5986	5684	95,0
14. Warmińsko-Mazurskie	6767	6166	91,1	6802	6209	91,3	7106	6519	91,7	7336	6898	94,0
15. Wielkopolskie	16255	15602	96,0	16367	15794	96,5	16588	16146	97,3	17138	16597	96,8
16. Zachodniopomorskie	7371	6582	89,3	7449	6791	91,2	7741	7078	91,4	7976	7266	91,1

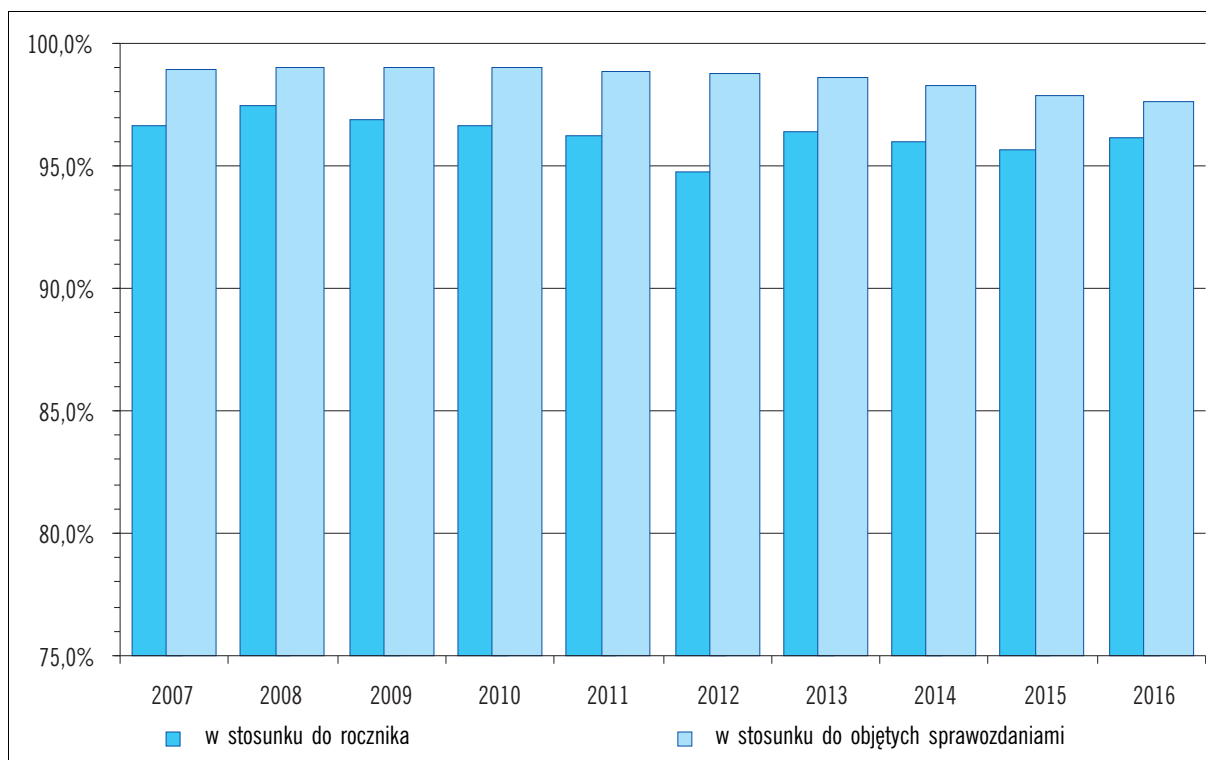
Województwo	Rocznik 1999			Rocznik 1998			Rocznik 1997		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	185128	174225	94,1	190110	176466	92,8	198721	180752	91,0
1. Dolnośląskie	12587	11640	92,5	13093	11866	90,6	14150	12365	87,4
2. Kujawsko-Pomorskie	10487	9751	93,0	10644	9833	92,4	11403	10452	91,7
3. Lubelskie	11010	10538	95,7	11367	10766	94,7	11997	11230	93,6
4. Lubuskie	4905	4567	93,1	5143	4691	91,2	5233	4768	91,1
5. Łódzkie	11194	10821	96,7	11610	11089	95,5	12241	11467	93,7
6. Małopolskie	17532	16594	94,6	17978	16921	94,1	18539	16969	91,5
7. Mazowieckie	24673	23025	93,3	24959	22538	90,3	25417	22406	88,2
8. Opolskie	4573	4263	93,2	4790	4477	93,5	5073	4719	93,0
9. Podkarpackie	11584	10852	93,7	11943	11070	92,7	12299	11265	91,6
10. Podlaskie	5954	5559	93,4	6176	5738	92,9	6421	5730	89,2
11. Pomorskie	11608	10900	93,9	11896	11010	92,6	12395	11077	89,4
12. Śląskie	20014	18998	94,9	20580	19228	93,4	21554	19831	92,0
13. Świętokrzyskie	6000	5667	94,5	6376	5994	94,0	6693	5761	86,1
14. Warmińsko-Mazurskie	7451	6936	93,1	7637	6935	90,8	8107	7334	90,5
15. Wielkopolskie	17436	16697	95,8	17662	16938	95,9	18396	17633	95,9
16. Zachodniopomorskie	8120	7417	91,3	8256	7372	89,3	8803	7745	88,0

BŁONICA / TĘŻEC

STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

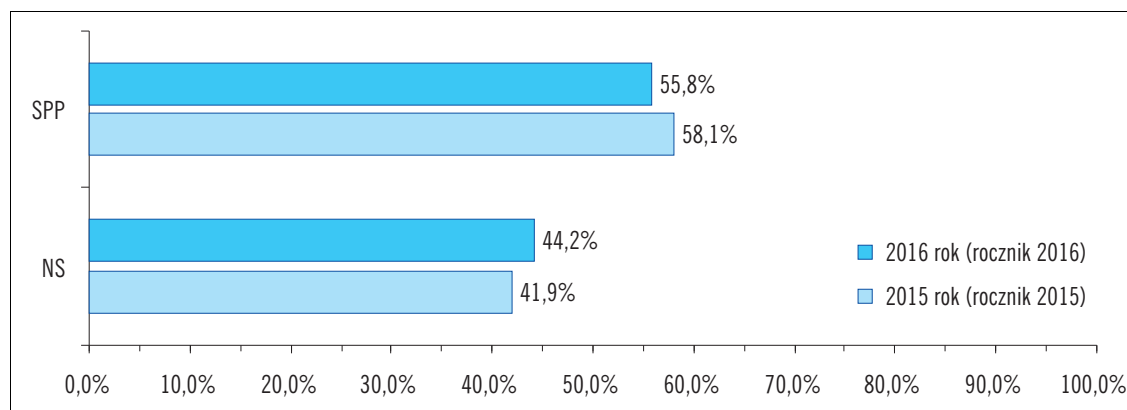


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU

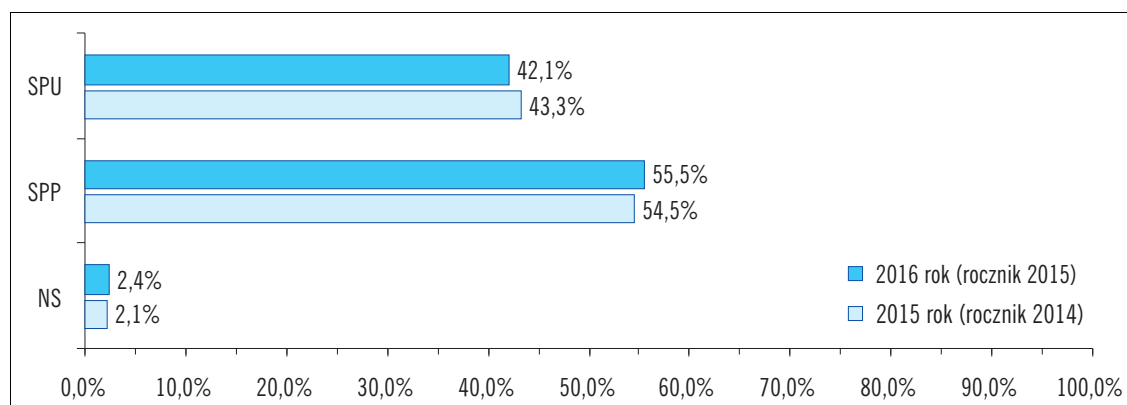
Rocznik	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
2016	44,2	55,8	x	x	x	x	55,8	158309	199822	x	x	x	x	199822
2015	2,4	55,5	42,1	x	x	x	97,6	8816	202700	153987	x	x	x	356687
2014	1,3	7,1	91,6	x	x	x	98,7	4795	26159	335973	x	x	x	362132
2013	0,8	3,3	95,9	x	x	x	99,2	2909	11933	346313	x	x	x	358246
2012	0,5	2,0	97,5	x	x	x	99,5	1883	7791	370773	x	x	x	378564
2011	0,4	1,0	30,1	68,6	x	x	99,6	1330	3818	113848	259549	x	x	377215
2010	0,3	0,6	7,8	91,4	x	x	99,7	1076	2416	31066	366209	x	x	399691
2009	0,2	0,4	3,4	96,0	x	x	99,8	674	1718	13715	390666	x	x	406099
2008	0,1	0,3	2,0	97,6	x	x	99,9	494	1234	8087	393341	x	x	402662
2007	0,1	0,2	1,3	98,4	x	x	99,9	323	783	4750	370861	x	x	376394
2006	0,1	0,2	1,0	98,8	x	x	99,9	312	607	3425	355463	x	x	359495
2005	0,1	0,1	0,8	99,1	x	x	99,9	241	447	2604	343857	x	x	346908
2004	0,1	0,1	0,7	99,1	x	x	99,9	264	323	2286	333732	x	x	336341
2003	0,1	0,1	0,4	19,7	79,7	x	99,9	192	276	1432	64941	262267	x	328916
2002	0,1	0,1	0,3	5,2	94,4	x	99,9	204	202	1000	17407	314717	x	333326
2001	0,1	0,1	0,2	3,0	96,7	x	99,9	181	185	645	10419	334544	x	345793
2000	0,0	0,0	0,1	2,1	97,6	x	100,0	163	148	511	7607	347382	x	355648
1999	0,0	0,0	0,1	1,5	94,8	3,5	100,0	157	106	415	5342	340323	12483	358669
1998	0,0	0,0	0,1	0,9	27,5	71,4	100,0	169	81	309	3428	100341	260440	364599
1997	0,1	0,0	0,1	0,6	12,2	87,1	99,9	193	86	198	2191	45363	324561	372399

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU

Dzieci w 1 roku życia

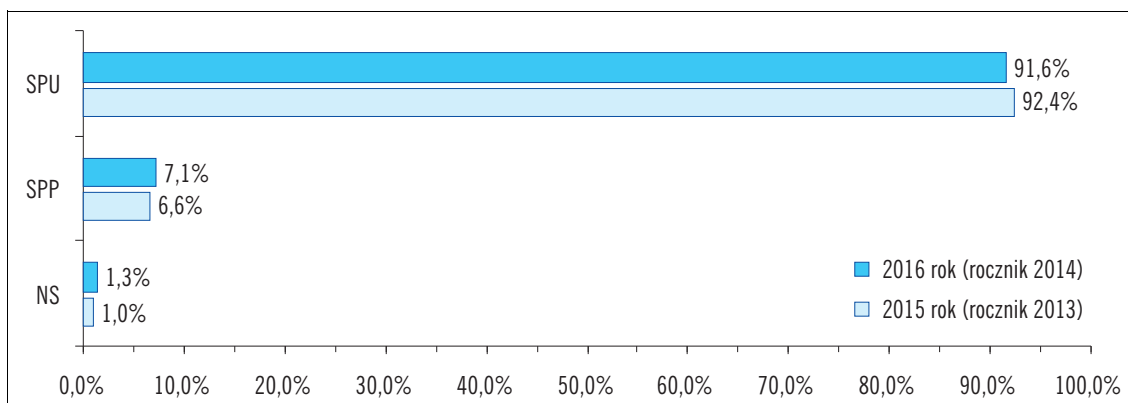


Dzieci w 2 roku życia

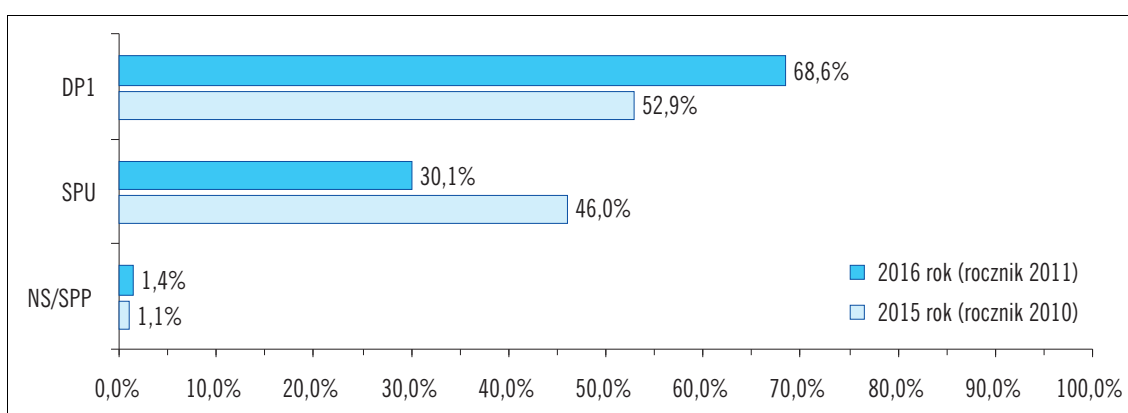


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU (cd)

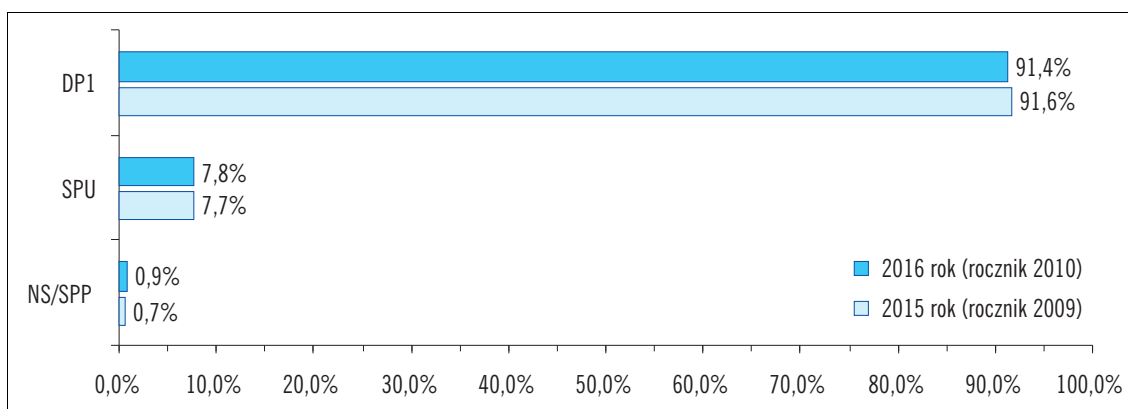
Dzieci w 3 roku życia



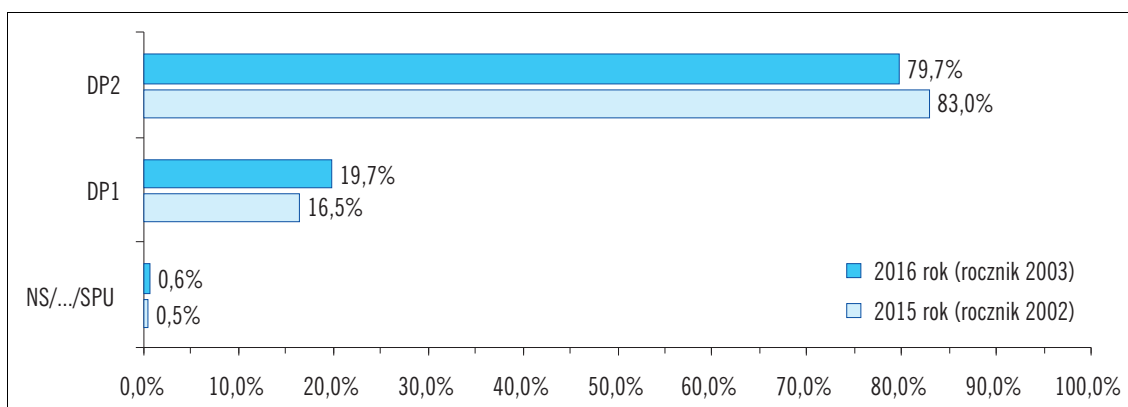
Dzieci w 6 roku życia



Dzieci w 7 roku życia

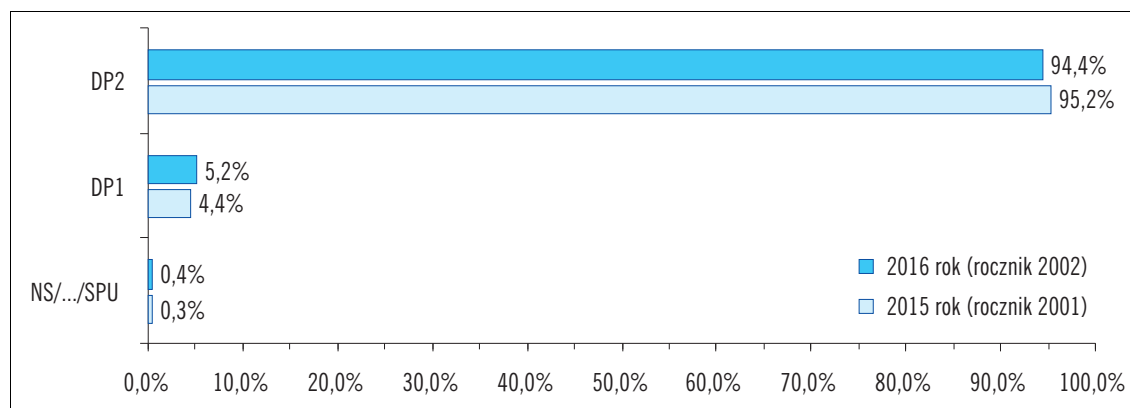


Młodzież w 14 roku życia

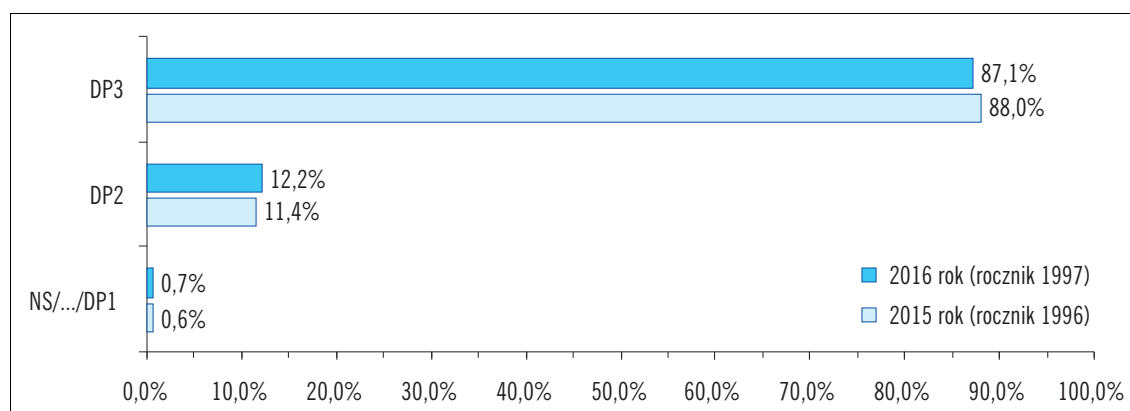


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU (cd)

Młodzież w 15 roku życia

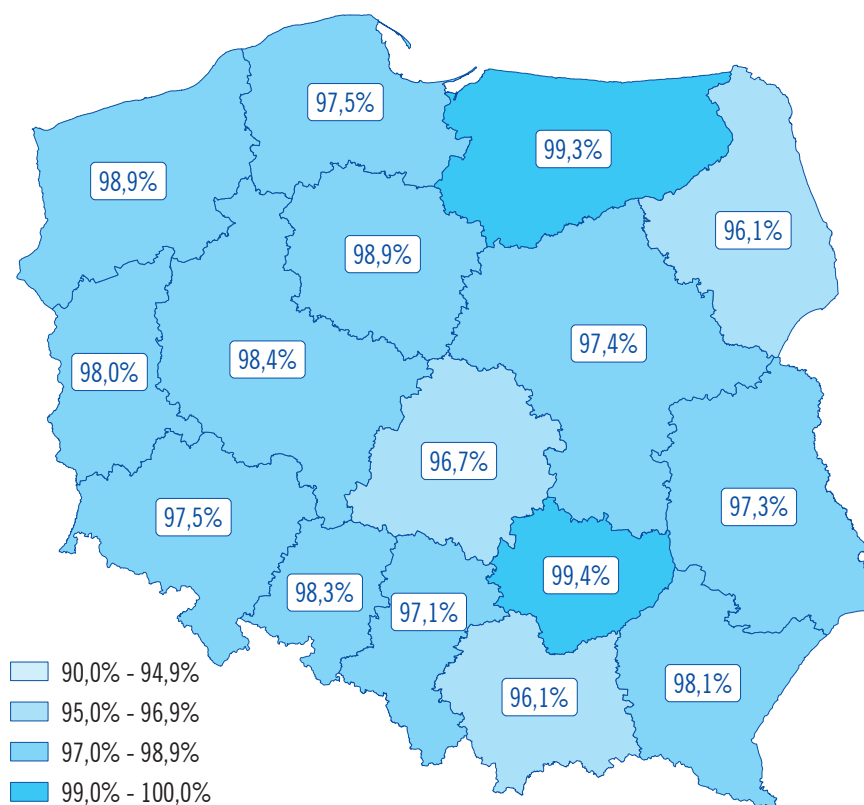


Młodzież w 20 roku życia



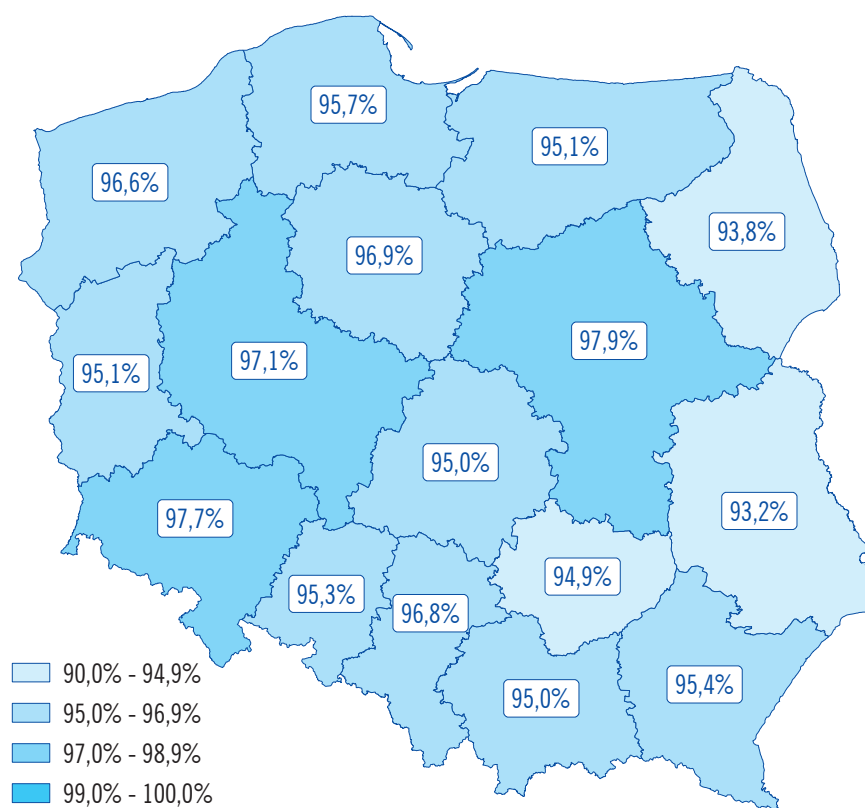
STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTÓW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTÓW

Województwo	Rocznik 2016				Rocznik 2015							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	44,2	55,8	158309	199822	2,4	55,5	42,1	97,6	8816	202700	153987	356687
1. Dolnośląskie	44,5	55,5	11732	14643	2,5	55,6	41,8	97,5	677	14765	11113	25878
2. Kujawsko-Pomorskie	42,0	58,0	7838	10810	1,1	51,5	47,3	98,9	216	9687	8901	18588
3. Lubelskie	47,4	52,6	8632	9560	2,7	56,4	41,0	97,3	504	10574	7684	18258
4. Lubuskie	40,5	59,5	3673	5401	2,0	51,2	46,8	98,0	183	4715	4308	9023
5. Łódzkie	45,4	54,6	9661	11633	3,3	55,7	41,0	96,7	716	12083	8882	20965
6. Małopolskie	46,4	53,6	15699	18169	3,9	57,3	38,8	96,1	1364	19885	13464	33349
7. Mazowieckie	44,7	55,3	25149	31100	2,6	61,4	36,0	97,4	1511	35609	20916	56525
8. Opolskie	43,4	56,6	3415	4456	1,7	53,7	44,5	98,3	139	4364	3617	7981
9. Podkarpackie	42,4	57,6	7909	10736	1,9	57,9	40,2	98,1	365	11104	7719	18823
10. Podlaskie	49,4	50,6	5273	5404	3,9	55,9	40,1	96,1	417	5914	4241	10155
11. Pomorskie	43,3	56,7	10580	13861	2,5	53,9	43,6	97,5	606	13162	10641	23803
12. Śląskie	47,2	52,8	18908	21130	2,9	57,4	39,7	97,1	1220	23804	16472	40276
13. Świętokrzyskie	42,3	57,7	4108	5606	0,6	53,7	45,7	99,4	62	5433	4628	10061
14. Warmińsko-Mazurskie	37,0	63,0	4662	7933	0,7	36,7	62,5	99,3	92	4615	7852	12467
15. Wielkopolskie	43,0	57,0	15347	20339	1,6	53,1	45,3	98,4	576	19342	16496	35838
16. Zachodniopomorskie	38,8	61,2	5723	9041	1,1	51,4	47,4	98,9	168	7644	7053	14697

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,3	7,1	91,6	98,7	4795	26159	335973	362132
1. Dolnośląskie	1,4	6,4	92,2	98,6	372	1723	24663	26386
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	2,5	97,0	99,5	103	476	18815	19291
3. Lubelskie	1,9	7,0	91,1	98,1	356	1307	16983	18290
4. Lubuskie	0,9	5,3	93,8	99,1	89	503	8956	9459
5. Łódzkie	1,7	8,5	89,8	98,3	376	1877	19799	21676
6. Małopolskie	1,7	10,1	88,1	98,3	592	3492	30355	33847
7. Mazowieckie	1,5	10,6	87,9	98,5	846	6060	50262	56322
8. Opolskie	1,0	4,9	94,0	99,0	87	409	7832	8241
9. Podkarpackie	0,8	7,7	91,5	99,2	149	1458	17406	18864
10. Podlaskie	2,2	7,8	90,0	97,8	232	826	9574	10400
11. Pomorskie	1,3	8,0	90,7	98,7	316	1982	22417	24399
12. Śląskie	1,6	7,1	91,3	98,4	687	2960	38074	41034
13. Świętokrzyskie	0,3	3,7	96,1	99,7	27	367	9643	10010
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	0,8	98,5	99,4	82	108	12819	12927
15. Wielkopolskie	1,1	5,0	94,0	98,9	385	1826	34362	36188
16. Zachodniopomorskie	0,6	5,3	94,1	99,4	96	785	14013	14798

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,8	3,3	95,9	99,2	2909	11933	346313	358246
1. Dolnośląskie	0,5	2,5	97,0	99,5	129	649	24822	25471
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	1,0	98,7	99,7	61	198	19026	19224
3. Lubelskie	1,1	3,2	95,7	98,9	204	600	17811	18411
4. Lubuskie	1,2	2,7	96,1	98,8	112	249	9009	9258
5. Łódzkie	1,1	3,8	95,1	98,9	237	830	20764	21594
6. Małopolskie	1,0	4,7	94,3	99,0	345	1603	32110	33713
7. Mazowieckie	0,9	5,6	93,6	99,1	480	3123	52329	55452
8. Opolskie	0,8	2,1	97,0	99,2	68	169	7783	7952
9. Podkarpackie	0,5	3,8	95,6	99,5	102	751	18682	19433
10. Podlaskie	1,3	3,0	95,7	98,7	134	302	9711	10013
11. Pomorskie	0,9	3,4	95,7	99,1	204	815	22873	23688
12. Śląskie	1,2	2,9	95,9	98,8	481	1228	39919	41147
13. Świętokrzyskie	0,2	1,6	98,2	99,8	22	161	9842	10003
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,6	99,0	99,6	51	72	12624	12696
15. Wielkopolskie	0,6	2,3	97,1	99,4	224	832	34881	35713
16. Zachodniopomorskie	0,4	2,4	97,2	99,6	55	351	14127	14478

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,5	2,0	97,5	99,5	1883	7791	370773	378564
1. Dolnośląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	91	372	26496	26868
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,5	99,3	99,8	42	105	20150	20255
3. Lubelskie	0,6	2,0	97,3	99,4	129	409	19613	20022
4. Lubuskie	0,5	1,3	98,2	99,5	49	129	9782	9911
5. Łódzkie	0,8	2,6	96,7	99,2	180	596	22536	23132
6. Małopolskie	0,6	2,7	96,6	99,4	224	964	33977	34941
7. Mazowieckie	0,5	3,6	95,9	99,5	290	2082	55787	57869
8. Opolskie	0,4	1,2	98,4	99,6	36	103	8551	8654
9. Podkarpackie	0,3	2,5	97,2	99,7	62	508	19933	20441
10. Podlaskie	0,8	1,9	97,3	99,2	90	207	10568	10775
11. Pomorskie	0,7	2,4	96,9	99,3	168	603	24333	24936
12. Śląskie	0,6	1,9	97,5	99,4	268	829	42577	43406
13. Świętokrzyskie	0,1	0,8	99,2	99,9	8	82	10745	10827
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,4	99,5	99,9	16	53	13524	13577
15. Wielkopolskie	0,5	1,4	98,1	99,5	171	532	37119	37651
16. Zachodniopomorskie	0,4	1,4	98,2	99,6	59	217	15082	15299

Województwo	Rocznik 2011									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,4	1,0	30,1	68,6	99,6	1330	3818	113848	259549	377215
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	32,3	66,9	99,8	49	158	8666	17939	26763
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	7,8	91,8	99,8	38	34	1561	18398	19993
3. Lubelskie	0,5	0,9	26,6	72,0	99,5	98	178	5365	14512	20055
4. Lubuskie	0,4	0,6	14,3	84,6	99,6	45	65	1438	8491	9994
5. Łódzkie	0,4	1,3	33,4	64,9	99,6	91	304	7810	15188	23302
6. Małopolskie	0,5	1,5	30,2	67,9	99,5	168	516	10619	23908	35043
7. Mazowieckie	0,4	1,8	46,4	51,4	99,6	223	1048	26757	29590	57395
8. Opolskie	0,3	0,7	21,8	77,1	99,7	29	58	1839	6493	8390
9. Podkarpackie	0,3	1,4	46,5	51,8	99,7	58	289	9526	10595	20410
10. Podlaskie	0,6	0,9	24,5	74,0	99,4	68	96	2640	7983	10719
11. Pomorskie	0,4	1,3	33,2	65,2	99,6	94	311	8226	16145	24682
12. Śląskie	0,4	0,8	30,5	68,2	99,6	188	367	13254	29664	43285
13. Świętokrzyskie	0,1	0,4	20,6	78,9	99,9	12	46	2238	8573	10857
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	3,3	96,4	99,9	15	17	452	13129	13598
15. Wielkopolskie	0,3	0,6	29,4	69,6	99,7	127	233	11064	26199	37496
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,6	15,7	83,5	99,8	27	98	2393	12742	15233

STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2010									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,3	0,6	7,8	91,4	99,7	1076	2416	31066	366209	399691
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	7,0	92,6	99,9	40	91	1981	26370	28442
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	27	38	294	21168	21500
3. Lubelskie	0,3	0,5	6,3	92,8	99,7	72	106	1355	19809	21270
4. Lubuskie	0,1	0,4	3,6	95,9	99,9	14	39	375	10003	10417
5. Łódzkie	0,4	0,8	10,1	88,7	99,6	96	201	2493	21950	24644
6. Małopolskie	0,4	0,9	9,2	89,4	99,6	153	351	3418	33055	36824
7. Mazowieckie	0,3	1,1	14,6	84,0	99,7	191	654	8914	51092	60660
8. Opolskie	0,3	0,4	3,6	95,7	99,7	29	38	313	8416	8767
9. Podkarpackie	0,3	0,6	10,9	88,2	99,7	64	134	2311	18739	21184
10. Podlaskie	0,4	0,5	4,8	94,3	99,6	47	56	551	10857	11464
11. Pomorskie	0,4	0,7	9,1	89,8	99,6	93	188	2408	23739	26335
12. Śląskie	0,3	0,5	6,6	92,6	99,7	129	233	3053	42564	45850
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	4,5	95,2	99,9	14	20	524	11150	11694
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	0,8	98,9	99,8	23	18	111	14227	14356
15. Wielkopolskie	0,2	0,4	5,7	93,7	99,8	77	163	2283	37628	40074
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,5	4,2	95,2	100,0	7	86	682	15442	16210

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,2	0,4	3,4	96,0	99,8	674	1718	13715	390666	406099
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	2,4	97,2	99,9	20	75	702	28016	28793
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	17	12	135	22253	22400
3. Lubelskie	0,3	0,3	2,4	97,1	99,7	55	58	516	20924	21498
4. Lubuskie	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	14	30	217	10754	11001
5. Łódzkie	0,2	0,6	3,9	95,4	99,8	39	140	982	24155	25277
6. Małopolskie	0,2	0,6	4,6	94,5	99,8	90	240	1698	35072	37010
7. Mazowieckie	0,2	0,7	6,9	92,2	99,8	127	425	4189	55676	60290
8. Opolskie	0,2	0,4	1,6	97,9	99,8	16	32	145	8818	8995
9. Podkarpackie	0,2	0,7	4,8	94,3	99,8	39	144	1050	20572	21766
10. Podlaskie	0,3	0,4	2,3	97,0	99,7	32	51	268	11416	11735
11. Pomorskie	0,2	0,6	4,3	94,9	99,8	61	172	1151	25597	26920
12. Śląskie	0,2	0,3	2,6	96,9	99,8	85	155	1177	44730	46062
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	1,8	98,0	99,9	10	11	219	11816	12046
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	7	10	76	15072	15158
15. Wielkopolskie	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	48	111	805	39419	40335
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	2,3	97,3	99,9	14	52	385	16376	16813

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	494	1234	8087	393341	402662
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	1,7	98,0	100,0	11	65	500	28157	28722
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	8	14	74	22205	22293
3. Lubelskie	0,2	0,1	1,3	98,4	99,8	42	27	284	21212	21523
4. Lubuskie	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	7	20	116	10843	10979
5. Łódzkie	0,2	0,4	2,1	97,3	99,8	42	95	528	24194	24817
6. Małopolskie	0,1	0,4	2,6	96,8	99,9	51	157	949	35485	36591
7. Mazowieckie	0,1	0,6	4,5	94,8	99,9	73	368	2654	56119	59141
8. Opolskie	0,2	0,2	1,1	98,5	99,8	15	18	97	8788	8903
9. Podkarpackie	0,2	0,5	2,5	96,8	99,8	43	108	534	20998	21640
10. Podlaskie	0,2	0,2	1,6	98,0	99,8	24	29	180	11372	11581
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,4	97,0	99,8	54	108	650	25958	26716
12. Śląskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	62	80	711	44476	45267
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	2	13	127	11843	11983
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,3	99,5	100,0	7	15	51	15044	15110
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	41	78	410	39870	40358
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	12	39	222	16777	17038

Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	323	783	4750	370861	376394
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,9	98,9	100,0	4	35	241	26338	26614
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	8	11	47	20634	20692
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,8	98,9	99,8	39	29	156	20275	20460
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	9	10	74	10169	10253
5. Łódzkie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	12	52	278	22878	23208
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,5	98,1	99,9	41	105	506	33328	33939
7. Mazowieckie	0,1	0,4	3,1	96,4	99,9	62	218	1711	53607	55536
8. Opolskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	6	12	68	8229	8309
9. Podkarpackie	0,2	0,3	1,5	98,0	99,8	31	67	310	20071	20448
10. Podlaskie	0,2	0,2	0,8	98,9	99,8	17	18	84	10693	10795
11. Pomorskie	0,1	0,3	1,6	98,0	99,9	29	67	401	24551	25019
12. Śląskie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	28	66	390	41582	42038
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	2	7	46	11335	11388
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	1	10	32	14009	14051
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	26	53	234	37330	37617
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	1,1	98,7	100,0	8	23	172	15832	16027

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2006									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,0	98,8	99,9	312	607	3425	355463	359495
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,5	99,3	100,0	11	23	133	25036	25192
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	4	7	34	19827	19868
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	22	19	107	19754	19880
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	6	9	45	9734	9788
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,9	98,9	99,9	20	36	196	22228	22460
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,3	98,4	99,9	30	82	414	31788	32284
7. Mazowieckie	0,1	0,3	2,4	97,1	99,9	77	170	1307	51884	53361
8. Opolskie	0,0	0,2	0,7	99,1	100,0	2	16	54	8053	8123
9. Podkarpackie	0,1	0,3	0,9	98,6	99,9	25	58	188	19545	19791
10. Podlaskie	0,2	0,1	0,7	99,0	99,8	18	12	70	10397	10479
11. Pomorskie	0,1	0,3	1,2	98,4	99,9	31	60	278	23097	23435
12. Śląskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	24	48	291	39771	40110
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,4	99,5	99,9	7	5	37	10485	10527
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	5	21	13452	13478
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	23	40	145	35401	35586
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	9	17	105	15011	15133

Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,8	99,1	99,9	241	447	2604	343857	346908
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	4	15	106	23759	23880
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	4	37	18895	18936
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	25	17	79	19616	19712
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	1	4	42	9214	9260
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,7	99,0	99,9	19	32	156	21283	21471
6. Małopolskie	0,1	0,1	1,0	98,8	99,9	35	45	305	31426	31776
7. Mazowieckie	0,1	0,3	1,8	97,9	99,9	38	128	894	49305	50327
8. Opolskie	0,1	0,2	0,9	98,9	99,9	5	14	70	7988	8072
9. Podkarpackie	0,1	0,3	0,8	98,8	99,9	26	55	158	19492	19705
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,6	99,1	99,9	15	12	62	10190	10264
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	15	40	230	22295	22565
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	28	42	216	38078	38336
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	4	3	27	10557	10587
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	2	6	19	13034	13059
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	18	22	117	34185	34324
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	5	8	86	14540	14634

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	264	323	2286	333732	336341
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	10	18	83	22856	22957
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	4	2	14	18547	18563
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	23	13	82	18856	18951
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	2	2	21	9002	9025
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	22	26	132	21007	21165
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,8	99,0	99,9	29	51	241	30849	31141
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,8	98,0	99,9	45	79	871	47581	48531
8. Opolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	5	18	80	7568	7666
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	16	21	132	19362	19515
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	6	9	49	9917	9975
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	26	24	204	21400	21628
12. Śląskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	25	25	165	37000	37190
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	3	1	24	10332	10357
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	1	3	19	12858	12880
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	44	21	105	32401	32527
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	3	10	64	14196	14270

Województwo	Rocznik 2003											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,4	19,7	79,7	99,9	192	276	1432	64941	262267	328916
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,2	17,2	82,5	100,0	3	9	40	3747	17944	21740
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	4,1	95,8	100,0	4	2	12	758	17504	18276
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,2	13,6	86,0	99,9	23	9	46	2614	16570	19239
4. Lubuskie	-	0,0	0,2	10,1	89,6	100,0	-	4	18	855	7564	8441
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,5	26,0	73,2	99,9	21	31	98	5337	15019	20485
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,5	16,0	83,2	99,9	20	50	164	4913	25576	30703
7. Mazowieckie	0,1	0,1	1,1	38,0	60,7	99,9	35	64	511	17713	28311	46599
8. Opolskie	0,1	0,1	0,7	12,9	86,3	99,9	4	6	51	973	6536	7566
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,6	38,0	61,1	99,9	18	25	114	7363	11832	19334
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	14,9	84,5	99,9	7	7	43	1491	8440	9981
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,6	21,6	77,5	99,9	17	26	131	4589	16437	21183
12. Śląskie	0,0	0,0	0,3	20,7	79,0	100,0	16	16	91	7481	28612	36200
13. Świętokrzyskie	-	0,0	0,1	10,6	89,3	100,0	-	2	12	1113	9370	10497
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	0,8	99,1	100,0	1	1	10	101	12474	12586
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,2	14,4	85,3	99,9	18	22	64	4658	27525	32269
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	8,9	90,8	100,0	5	2	27	1235	12553	13817

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,3	5,2	94,4	99,9	204	202	1000	17407	314717	333326
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,2	3,6	96,2	100,0	5	8	38	805	21473	22324
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	8	3	11	164	18129	18307
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,2	2,7	96,9	99,9	25	7	32	518	18498	19055
4. Lubuskie	0,1	0,0	0,1	2,1	97,7	99,9	6	1	9	183	8405	8598
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,3	5,9	93,7	99,9	11	15	63	1221	19536	20835
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,4	5,2	94,3	99,9	19	20	124	1637	29751	31532
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,7	13,0	86,1	99,9	39	47	339	6053	40137	46576
8. Opolskie	0,1	0,1	0,4	2,8	96,6	99,9	5	11	33	217	7608	7869
9. Podkarpackie	0,0	0,2	0,4	7,3	92,2	100,0	9	33	71	1462	18520	20086
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,3	3,9	95,7	99,9	7	9	31	407	9985	10432
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,4	6,9	92,5	99,9	30	16	88	1447	19536	21087
12. Śląskie	0,1	0,0	0,2	4,8	94,9	99,9	20	16	71	1730	34492	36309
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	3,0	96,9	100,0	2	3	7	321	10457	10788
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	0,1	0,3	99,6	100,0	-	-	9	41	13158	13208
15. Wielkopolskie	0,1	0,0	0,1	2,4	97,4	99,9	17	9	42	773	31504	32328
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	3,1	96,7	100,0	1	4	32	428	13528	13992

Województwo	Rocznik 2001											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,2	3,0	96,7	99,9	181	185	645	10419	334544	345793
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	1,7	98,2	100,0	2	5	21	398	22938	23362
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	4	2	3	94	19299	19398
3. Lubelskie	0,2	0,0	0,1	1,4	98,3	99,8	34	8	21	280	20142	20451
4. Lubuskie	0,0	-	0,1	1,4	98,6	100,0	2	-	6	124	8975	9105
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,2	3,3	96,4	100,0	7	14	38	698	20540	21290
6. Małopolskie	0,0	0,1	0,3	3,3	96,3	100,0	13	37	100	1069	31461	32667
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,4	7,8	91,6	99,9	38	37	177	3705	43326	47245
8. Opolskie	0,0	0,1	0,4	1,9	97,6	100,0	1	7	32	152	7968	8159
9. Podkarpackie	0,0	0,1	0,3	4,1	95,4	100,0	9	26	62	848	19695	20631
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,2	2,0	97,6	99,9	13	2	25	218	10507	10752
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,3	4,1	95,4	99,9	19	17	64	914	21201	22196
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	2,7	97,0	100,0	16	17	50	1029	36573	37669
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	1,6	98,3	100,0	5	3	3	187	11179	11372
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	0,0	0,3	99,6	100,0	-	-	5	43	13559	13607
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	1,2	98,7	100,0	12	8	24	402	32942	33376
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	1,8	98,1	100,0	6	2	14	258	14239	14513

STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 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	0,1	2,1	97,6	100,0	163	148	511	7607	347382	355648
1. Dolnośląskie	-	0,0	0,1	1,3	98,6	100,0	-	3	18	304	23422	23747
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	6	1	5	51	19763	19820
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	1,0	98,8	99,9	18	8	18	211	20858	21095
4. Lubuskie	-	0,0	0,1	1,1	98,7	100,0	-	4	6	106	9122	9238
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,1	2,0	97,8	100,0	5	11	27	449	21560	22047
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	2,2	97,5	99,9	29	31	69	734	33203	34037
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,3	5,6	94,0	100,0	21	23	134	2701	45296	48154
8. Opolskie	0,0	0,0	0,3	1,7	97,9	100,0	1	4	29	145	8474	8652
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,2	3,1	96,5	99,9	19	28	49	676	21199	21952
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	1,5	98,3	100,0	2	5	16	164	11000	11185
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,3	3,4	96,2	99,9	19	6	57	756	21270	22089
12. Śląskie	0,1	0,0	0,1	1,7	98,1	99,9	22	11	34	665	38256	38966
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	1,0	99,0	100,0	3	1	3	111	11517	11632
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	-	1	6	24	13825	13856
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	16	8	29	305	33862	34204
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	1,4	98,5	100,0	2	3	11	205	14755	14974

Województwo	Rocznik 1999													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	1,5	94,8	3,5	100,0	157	106	415	5342	340323	12483	358669
1. Dolnośląskie	0,0	-	0,1	0,7	97,5	1,8	100,0	6	-	15	156	23380	426	23977
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,5	0,2	100,0	3	1	6	40	20084	43	20174
3. Lubelskie	0,0	0,1	0,1	0,8	94,1	5,0	100,0	8	11	12	168	20273	1078	21542
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	0,9	96,7	2,2	100,0	2	1	6	88	9225	213	9533
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,1	1,7	95,6	2,4	99,9	22	9	23	390	21361	540	22323
6. Małopolskie	0,0	0,0	0,2	1,6	93,9	4,1	100,0	9	15	83	541	31888	1407	33934
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,2	3,7	87,8	8,2	99,9	26	22	109	1764	41769	3901	47565
8. Opolskie	0,0	0,1	0,3	1,4	97,9	0,4	100,0	2	6	25	123	8657	32	8843
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,2	2,1	92,4	5,2	99,9	15	8	41	468	20570	1166	22253
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,2	1,2	97,6	1,0	100,0	5	5	19	132	11047	113	11316
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,2	2,2	93,1	4,4	99,9	17	10	39	504	20940	987	22480
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	1,4	96,7	1,8	100,0	10	9	22	538	37793	698	39060
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,5	94,4	5,1	100,0	2	1	1	55	11181	599	11837
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,0	0,0	0,1	99,7	-	99,8	23	2	4	21	14274	-	14301
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,5	96,1	3,3	100,0	4	5	6	189	33058	1132	34390
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	1,1	97,9	1,0	100,0	3	1	4	165	14823	148	15141

STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2016-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	0,9	27,5	71,4	100,0	169	81	309	3428	100341	260440	364599
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,0	0,4	25,1	74,5	100,0	1	3	12	94	6143	18241	24493
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	6,1	93,8	100,0	5	2	5	15	1256	19284	20562
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,0	0,5	19,4	80,0	99,9	19	1	5	105	4318	17794	22223
4. Lubuskie	0,0	0,1	0,0	0,5	11,8	87,5	100,0	2	5	3	53	1141	8464	9666
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,0	0,8	33,0	66,1	99,9	16	5	11	180	7524	15058	22778
6. Małopolskie	0,1	0,0	0,1	1,0	23,0	75,7	99,9	33	15	41	352	7937	26065	34410
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,2	2,6	44,8	52,3	99,9	26	21	82	1241	21244	24797	47385
8. Opolskie	-	0,0	0,3	0,7	19,4	79,6	100,0	-	4	23	66	1772	7271	9136
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	1,2	58,9	39,7	99,9	16	3	33	263	13378	9010	22687
10. Podlaskie	0,0	-	0,1	0,5	21,2	78,2	100,0	4	-	13	61	2493	9210	11777
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,1	1,8	33,4	64,6	99,9	16	7	23	397	7529	14547	22503
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	0,9	34,5	64,5	100,0	13	10	39	338	13677	25623	39687
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,2	20,5	79,3	100,0	1	1	1	24	2533	9810	12369
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	98,7	100,0	2	1	3	8	178	14085	14275
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,4	19,7	79,8	100,0	13	3	11	148	6987	28223	35372
16. Zachodniopomorskie	0,0	-	0,0	0,5	14,6	84,8	100,0	2	-	4	83	2231	12958	15276

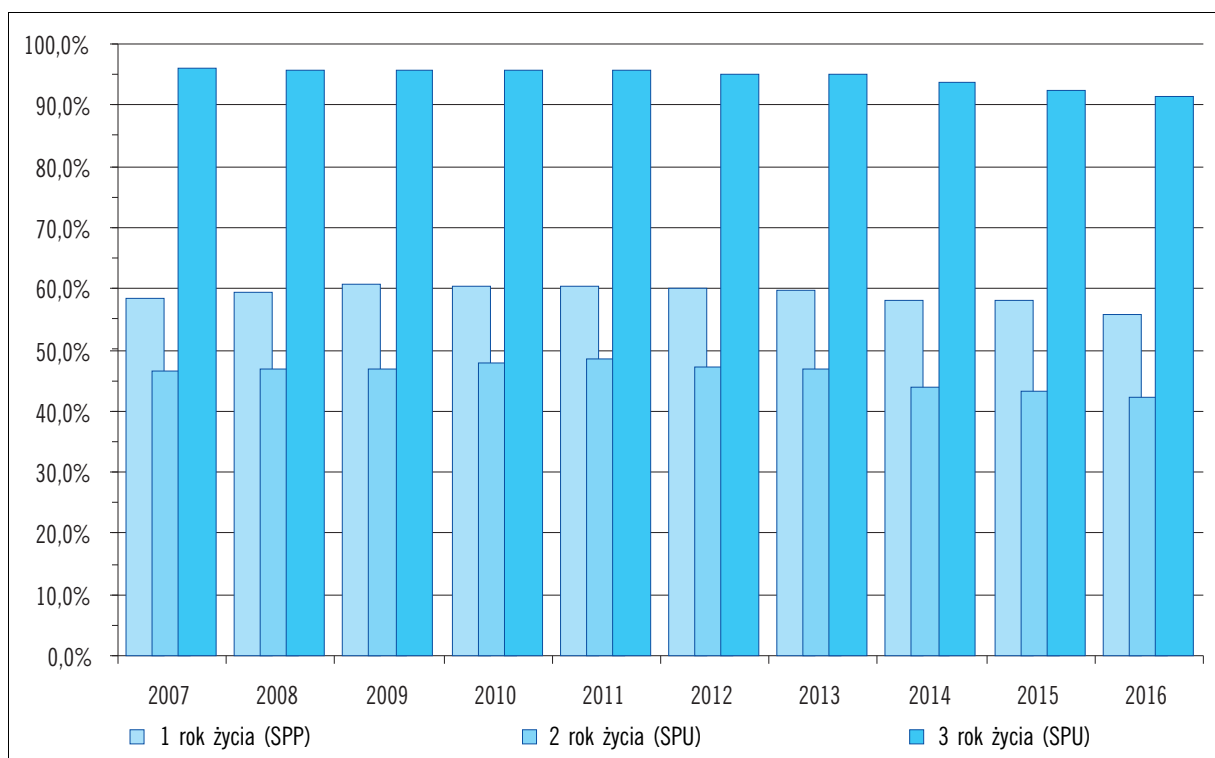
Województwo	Rocznik 1997													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,1	0,0	0,1	0,6	12,2	87,1	99,9	193	86	198	2191	45363	324561	372399
1. Dolnośląskie	-	0,0	0,0	0,2	8,6	91,2	100,0	-	3	11	43	2184	23245	25486
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	97,8	100,0	1	3	1	12	465	21077	21558
3. Lubelskie	0,2	0,0	0,0	0,3	6,7	92,7	99,8	39	7	5	76	1549	21331	22968
4. Lubuskie	0,3	0,0	0,0	0,2	5,0	94,4	99,7	31	2	2	21	502	9459	9986
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,0	0,6	14,0	85,3	100,0	10	16	7	133	3327	20335	23818
6. Małopolskie	0,0	0,0	0,1	0,7	10,0	89,1	100,0	10	10	35	255	3493	31123	34916
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,1	1,8	24,6	73,5	99,9	24	9	50	823	11533	34451	46866
8. Opolskie	0,0	0,0	0,1	0,5	5,7	93,5	100,0	2	4	11	52	549	8946	9562
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	0,7	26,4	72,8	99,9	12	11	15	167	6086	16805	23084
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	0,4	7,5	92,0	100,0	3	6	11	43	910	11153	12123
11. Pomorskie	0,0	0,0	0,1	0,8	17,8	81,2	100,0	11	7	18	192	4036	18455	22708
12. Śląskie	0,0	0,0	0,0	0,5	14,4	84,9	100,0	13	3	16	221	5846	34410	40496
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,1	11,5	88,4	100,0	2	1	2	9	1317	10119	11448
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,0	0,0	0,7	99,2	100,0	5	-	1	7	105	15004	15117
15. Wielkopolskie	0,1	0,0	0,0	0,2	7,0	92,7	99,9	27	4	11	85	2530	33741	36371
16. Zachodniopomorskie	0,0	-	0,0	0,3	5,9	93,8	100,0	3	-	2	52	931	14907	15892

STAN ZASZCZEPIENIA III DAWKĄ PRZYPOMINAJĄCĄ (DP3) ROCZNIKÓW 1999-1997 W 2016 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki zaszczepionych					
	Rocznik 1999		Rocznik 1998		Rocznik 1997	
	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS
POLSKA	3,5	3,3	71,4	66,7	87,1	79,8
1. Dolnośląskie	1,8	1,6	74,5	67,8	91,2	80,7
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	93,8	87,3	97,8	90,5
3. Lubelskie	5,0	4,8	80,0	76,2	92,7	87,3
4. Lubuskie	2,2	2,1	87,5	80,0	94,4	87,1
5. Łódzkie	2,4	2,3	66,1	63,7	85,3	81,3
6. Małopolskie	4,1	3,9	75,7	71,0	89,1	82,4
7. Mazowieckie	8,2	7,7	52,3	48,3	73,5	65,7
8. Opolskie	0,4	0,3	79,6	74,3	93,5	87,9
9. Podkarpackie	5,2	4,9	39,7	36,9	72,8	66,3
10. Podlaskie	1,0	0,9	78,2	72,6	92,0	83,3
11. Pomorskie	4,4	4,2	64,6	60,2	81,2	72,8
12. Śląskie	1,8	1,7	64,5	60,4	84,9	78,1
13. Świętokrzyskie	5,1	4,8	79,3	73,9	88,4	74,6
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	98,7	90,2	99,2	90,2
15. Wielkopolskie	3,3	3,2	79,8	77,1	92,7	89,4
16. Zachodniopomorskie	1,0	0,9	84,8	76,3	93,8	84,0

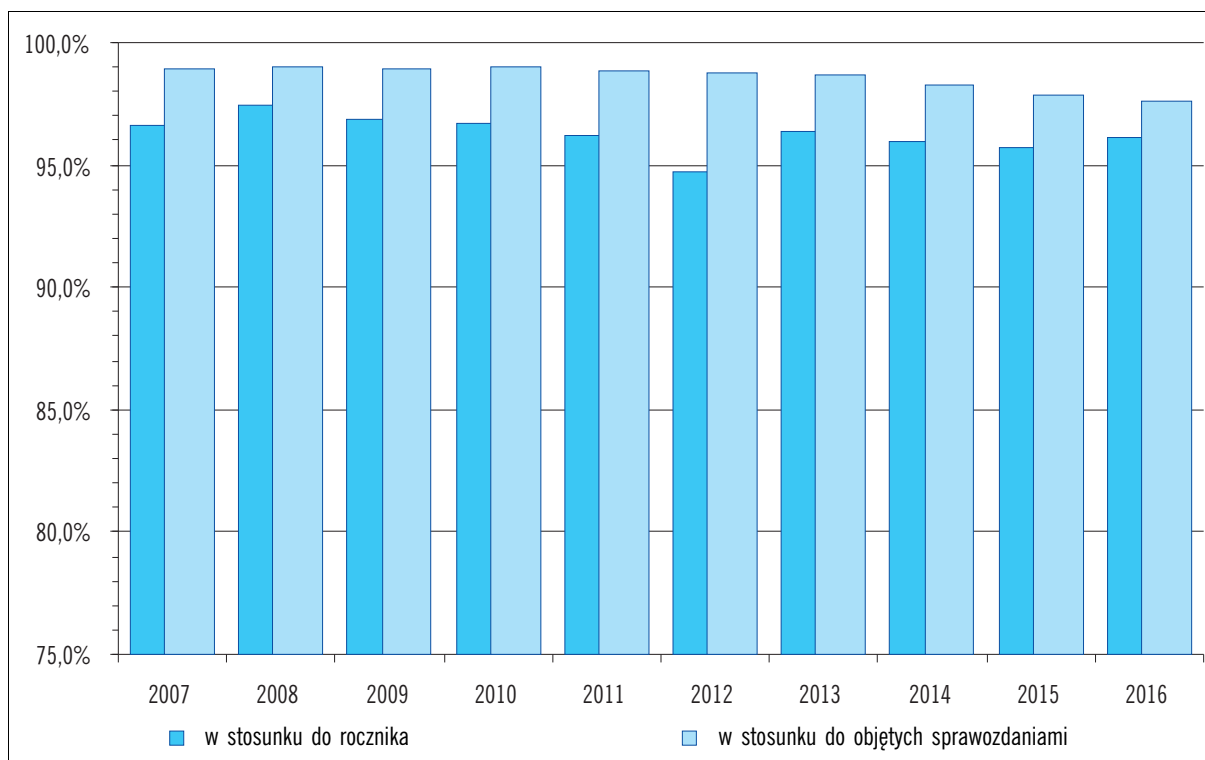
KRZTUSIEC

STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016

W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMIZE SZCZEPIONO OCHRONNYCH

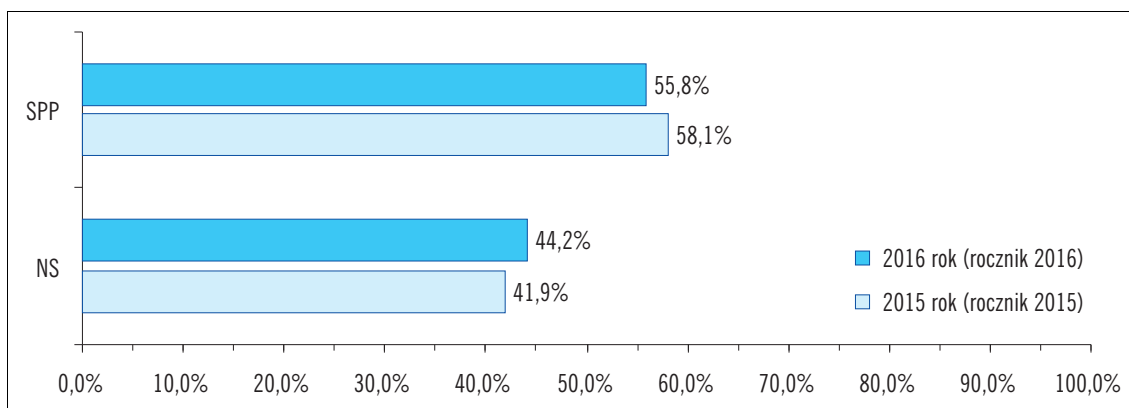


STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU

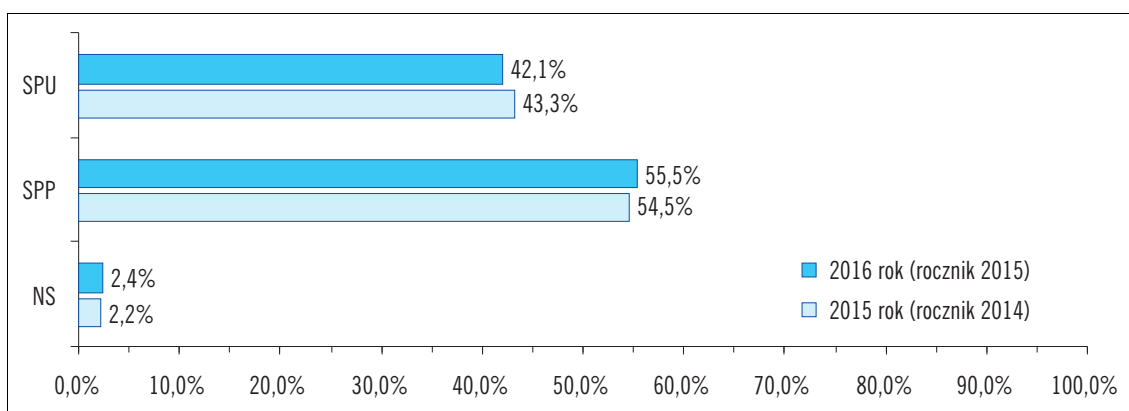
Rocznik	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
2016	44,2	55,8	x	x	x	55,8	158335	199796	x	x	x	199796
2015	2,4	55,5	42,1	x	x	97,6	8850	202676	153977	x	x	356653
2014	1,3	7,1	91,6	x	x	98,7	4824	26149	335954	x	x	362103
2013	0,8	3,3	95,9	x	x	99,2	2927	11934	346294	x	x	358228
2012	0,5	2,1	97,4	x	x	99,5	1914	7814	370719	x	x	378533
2011	0,4	1,0	30,1	68,6	x	99,6	1351	3826	113835	259533	x	377194
2010	0,3	0,6	7,8	91,4	x	99,7	1105	2412	31092	366158	x	399662
2009	0,2	0,4	3,4	96,0	x	99,8	714	1716	13716	390627	x	406059
2008	0,1	0,3	2,0	97,6	x	99,9	531	1231	8100	393294	x	402625
2007	0,1	0,2	1,3	98,4	x	99,9	358	790	4758	370811	x	376359
2006	0,1	0,2	1,0	98,8	x	99,9	355	606	3457	355389	x	359452
2005	0,1	0,1	0,8	99,0	x	99,9	301	449	2673	343726	x	346848
2004	0,1	0,1	0,7	99,1	x	99,9	412	340	2414	333439	x	336193
2003	0,1	0,1	0,5	21,4	77,9	99,9	324	287	1633	70362	256502	328784

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU

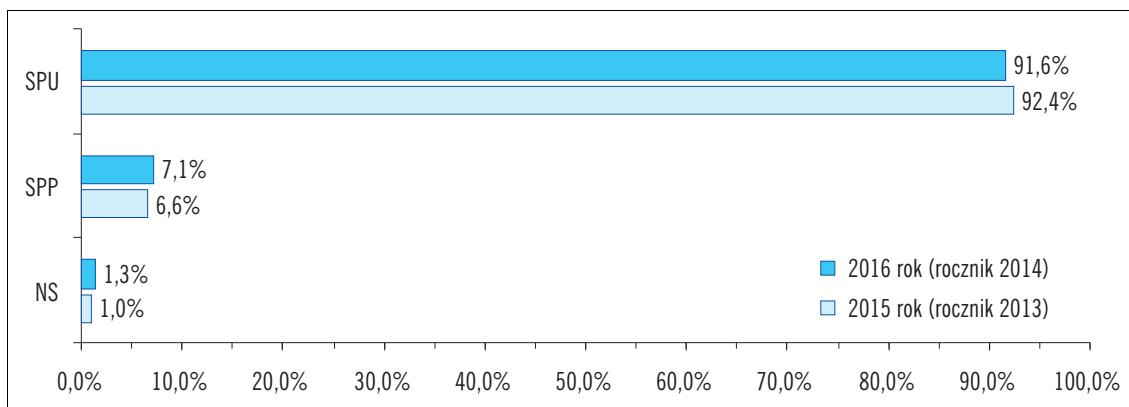
Dzieci w 1 roku życia



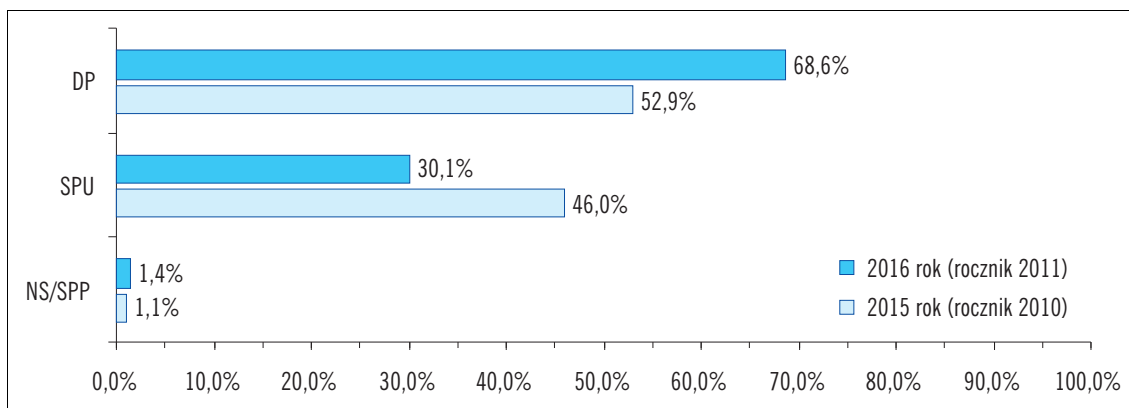
Dzieci w 2 roku życia



Dzieci w 3 roku życia

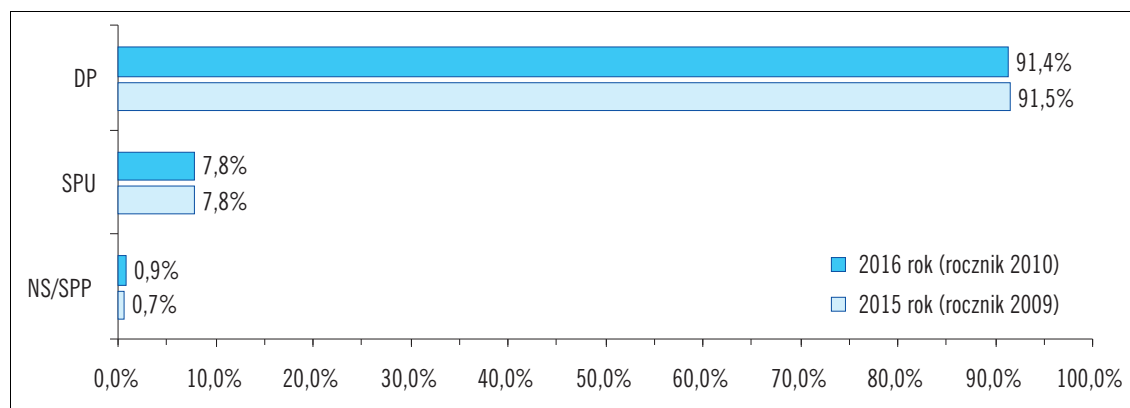


Dzieci w 6 roku życia

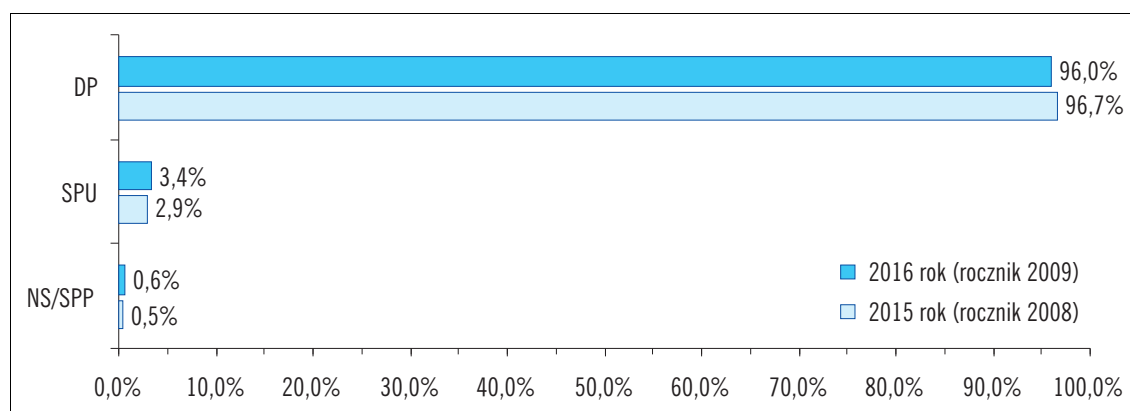


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIONIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU (cd)

Dzieci w 7 roku życia

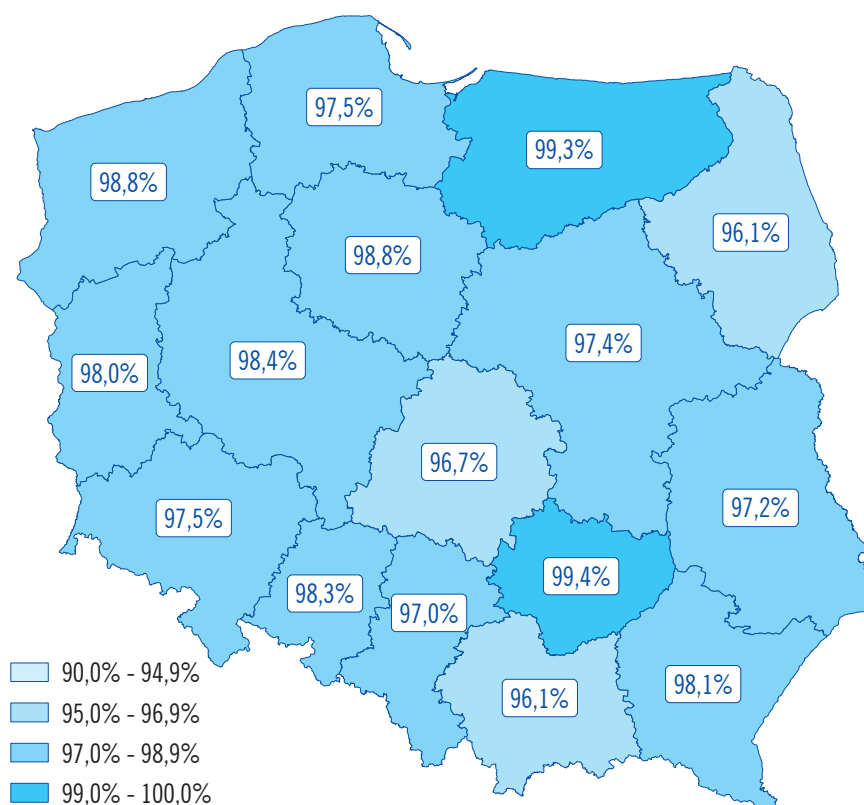


Dzieci w 8 roku życia



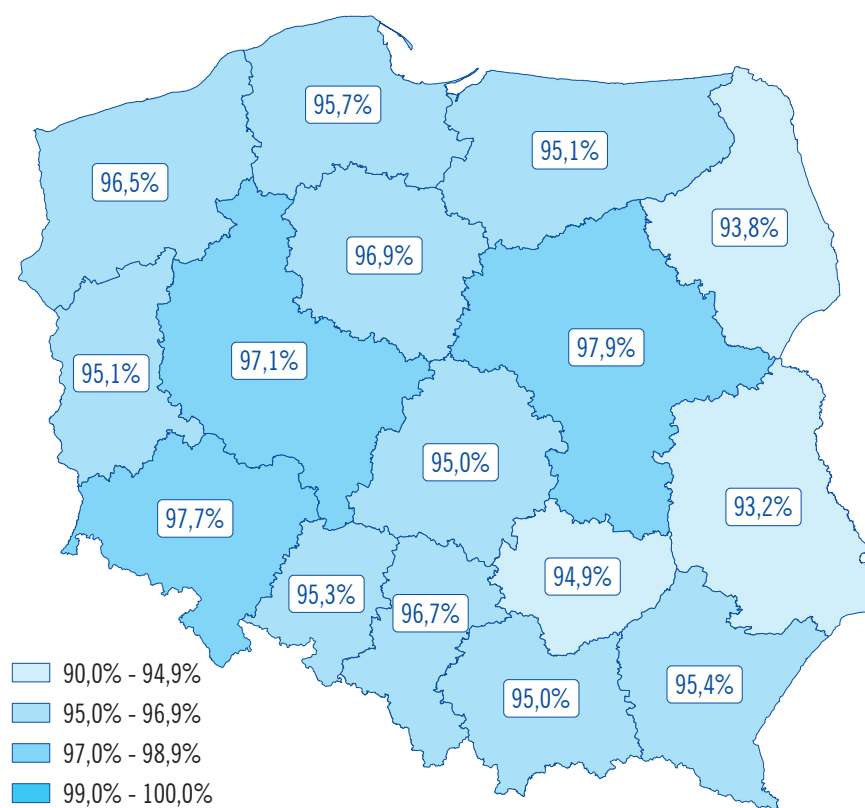
STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2016				Rocznik 2015							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	44,2	55,8	158335	199796	2,4	55,5	42,1	97,6	8850	202676	153977	356653
1. Dolnośląskie	44,5	55,5	11732	14643	2,5	55,6	41,8	97,5	677	14765	11113	25878
2. Kujawsko-Pomorskie	42,0	58,0	7838	10810	1,2	51,5	47,3	98,8	217	9686	8901	18587
3. Lubelskie	47,5	52,5	8633	9559	2,8	56,3	40,9	97,2	519	10564	7679	18243
4. Lubuskie	40,5	59,5	3674	5400	2,0	51,2	46,8	98,0	183	4715	4308	9023
5. Łódzkie	45,4	54,6	9661	11633	3,3	55,7	41,0	96,7	716	12083	8882	20965
6. Małopolskie	46,4	53,6	15703	18165	3,9	57,3	38,8	96,1	1364	19886	13463	33349
7. Mazowieckie	44,7	55,3	25153	31096	2,6	61,4	36,0	97,4	1513	35607	20916	56523
8. Opolskie	43,4	56,6	3415	4456	1,7	53,7	44,5	98,3	139	4364	3617	7981
9. Podkarpackie	42,4	57,6	7909	10736	1,9	57,9	40,2	98,1	365	11104	7719	18823
10. Podlaskie	49,4	50,6	5273	5404	3,9	55,9	40,1	96,1	417	5914	4241	10155
11. Pomorskie	43,3	56,7	10582	13859	2,5	53,9	43,6	97,5	606	13162	10641	23803
12. Śląskie	47,2	52,8	18916	21122	3,0	57,4	39,7	97,0	1228	23799	16469	40268
13. Świętokrzyskie	42,3	57,7	4108	5606	0,6	53,7	45,7	99,4	62	5433	4628	10061
14. Warmińsko-Mazurskie	37,0	63,0	4663	7932	0,7	36,7	62,5	99,3	92	4615	7852	12467
15. Wielkopolskie	43,0	57,0	15347	20339	1,6	53,1	45,3	98,4	578	19340	16496	35836
16. Zachodniopomorskie	38,8	61,2	5728	9036	1,2	51,4	47,4	98,8	174	7639	7052	14691

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,3	7,1	91,6	98,7	4824	26149	335954	362103
1. Dolnośląskie	1,4	6,4	92,2	98,6	372	1723	24663	26386
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	2,5	97,0	99,5	103	478	18813	19291
3. Lubelskie	1,9	7,0	91,1	98,1	358	1307	16981	18288
4. Lubuskie	0,9	5,3	93,8	99,1	89	503	8956	9459
5. Łódzkie	1,7	8,5	89,8	98,3	376	1877	19799	21676
6. Małopolskie	1,7	10,1	88,1	98,3	597	3489	30353	33842
7. Mazowieckie	1,5	10,6	87,9	98,5	846	6062	50260	56322
8. Opolskie	1,0	4,9	94,0	99,0	87	409	7832	8241
9. Podkarpackie	0,8	7,7	91,5	99,2	150	1457	17406	18863
10. Podlaskie	2,2	7,8	90,0	97,8	233	826	9573	10399
11. Pomorskie	1,3	8,0	90,7	98,7	317	1982	22416	24398
12. Śląskie	1,7	7,1	91,2	98,3	692	2960	38069	41029
13. Świętokrzyskie	0,3	3,7	96,1	99,7	27	367	9643	10010
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	0,8	98,5	99,4	82	108	12819	12927
15. Wielkopolskie	1,1	5,0	94,0	98,9	392	1820	34361	36181
16. Zachodniopomorskie	0,7	5,2	94,1	99,3	103	781	14010	14791

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,8	3,3	95,9	99,2	2927	11934	346294	358228
1. Dolnośląskie	0,5	2,5	97,0	99,5	130	648	24822	25470
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	1,0	98,6	99,7	63	198	19024	19222
3. Lubelskie	1,1	3,2	95,7	98,9	205	599	17811	18410
4. Lubuskie	1,2	2,7	96,1	98,8	112	249	9009	9258
5. Łódzkie	1,1	3,8	95,1	98,9	238	829	20764	21593
6. Małopolskie	1,0	4,7	94,3	99,0	347	1604	32107	33711
7. Mazowieckie	0,9	5,6	93,6	99,1	482	3123	52327	55450
8. Opolskie	0,8	2,1	97,0	99,2	68	169	7783	7952
9. Podkarpackie	0,5	3,8	95,6	99,5	103	751	18681	19432
10. Podlaskie	1,3	3,0	95,7	98,7	134	302	9711	10013
11. Pomorskie	0,9	3,4	95,7	99,1	205	815	22872	23687
12. Śląskie	1,2	3,0	95,9	98,8	487	1231	39910	41141
13. Świętokrzyskie	0,2	1,6	98,2	99,8	22	161	9842	10003
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,6	99,0	99,6	51	72	12624	12696
15. Wielkopolskie	0,6	2,3	97,1	99,4	225	832	34880	35712
16. Zachodniopomorskie	0,4	2,4	97,2	99,6	55	351	14127	14478

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,5	2,1	97,4	99,5	1914	7814	370719	378533
1. Dolnośląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	91	372	26496	26868
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,5	99,3	99,8	43	104	20150	20254
3. Lubelskie	0,6	2,0	97,3	99,4	129	410	19612	20022
4. Lubuskie	0,5	1,3	98,2	99,5	49	129	9782	9911
5. Łódzkie	0,8	2,6	96,7	99,2	180	598	22534	23132
6. Małopolskie	0,7	2,8	96,6	99,3	239	970	33956	34926
7. Mazowieckie	0,5	3,6	95,9	99,5	290	2090	55779	57869
8. Opolskie	0,4	1,2	98,4	99,6	36	103	8551	8654
9. Podkarpackie	0,3	2,5	97,2	99,7	63	508	19932	20440
10. Podlaskie	0,8	1,9	97,3	99,2	90	207	10568	10775
11. Pomorskie	0,7	2,4	96,9	99,3	175	600	24329	24929
12. Śląskie	0,6	1,9	97,5	99,4	272	839	42563	43402
13. Świętokrzyskie	0,1	0,8	99,2	99,9	8	82	10745	10827
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,4	99,5	99,9	17	52	13524	13576
15. Wielkopolskie	0,5	1,4	98,1	99,5	172	533	37117	37650
16. Zachodniopomorskie	0,4	1,4	98,2	99,6	60	217	15081	15298

Województwo	Rocznik 2011									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,4	1,0	30,1	68,6	99,6	1351	3826	113835	259533	377194
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	32,3	66,9	99,8	49	158	8666	17939	26763
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	7,8	91,8	99,8	40	34	1562	18395	19991
3. Lubelskie	0,5	0,9	26,6	72,0	99,5	98	178	5365	14512	20055
4. Lubuskie	0,5	0,6	14,3	84,6	99,5	47	65	1438	8489	9992
5. Łódzkie	0,4	1,3	33,4	64,9	99,6	91	306	7808	15188	23302
6. Małopolskie	0,5	1,5	30,2	67,9	99,5	171	516	10620	23904	35040
7. Mazowieckie	0,4	1,8	46,4	51,4	99,6	225	1051	26754	29588	57393
8. Opolskie	0,3	0,7	21,8	77,1	99,7	29	58	1839	6493	8390
9. Podkarpackie	0,3	1,4	46,5	51,8	99,7	60	288	9526	10594	20408
10. Podlaskie	0,6	0,9	24,5	74,0	99,4	68	96	2640	7983	10719
11. Pomorskie	0,4	1,3	33,2	65,2	99,6	98	311	8223	16144	24678
12. Śląskie	0,4	0,9	30,5	68,2	99,6	190	371	13248	29664	43283
13. Świętokrzyskie	0,1	0,4	20,6	78,9	99,9	12	46	2238	8573	10857
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	3,3	96,4	99,9	15	17	452	13129	13598
15. Wielkopolskie	0,3	0,6	29,4	69,6	99,7	130	234	11062	26197	37493
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,6	15,7	83,5	99,8	28	97	2394	12741	15232

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2010									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,3	0,6	7,8	91,4	99,7	1105	2412	31092	366158	399662
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	7,0	92,6	99,9	40	92	1980	26370	28442
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	1,4	98,3	99,9	32	38	294	21163	21495
3. Lubelskie	0,3	0,5	6,4	92,8	99,7	72	106	1356	19808	21270
4. Lubuskie	0,1	0,4	3,6	95,9	99,9	14	39	375	10003	10417
5. Łódzkie	0,4	0,8	10,1	88,7	99,6	96	201	2494	21949	24644
6. Małopolskie	0,4	0,9	9,2	89,4	99,6	161	347	3419	33050	36816
7. Mazowieckie	0,3	1,1	14,6	84,0	99,7	192	654	8914	51091	60659
8. Opolskie	0,3	0,4	3,7	95,6	99,7	29	38	323	8406	8767
9. Podkarpackie	0,3	0,6	10,9	88,2	99,7	66	133	2311	18738	21182
10. Podlaskie	0,4	0,5	4,8	94,3	99,6	47	56	551	10857	11464
11. Pomorskie	0,4	0,7	9,2	89,8	99,6	94	188	2424	23722	26334
12. Śląskie	0,3	0,5	6,6	92,6	99,7	133	233	3049	42564	45846
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	4,5	95,2	99,9	14	20	524	11150	11694
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	0,8	98,9	99,8	23	18	111	14227	14356
15. Wielkopolskie	0,2	0,4	5,7	93,7	99,8	85	163	2283	37620	40066
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,5	4,2	95,2	100,0	7	86	684	15440	16210

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,2	0,4	3,4	96,0	99,8	714	1716	13716	390627	406059
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	2,4	97,2	99,9	20	75	703	28015	28793
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	17	12	135	22253	22400
3. Lubelskie	0,3	0,3	2,4	97,1	99,7	59	58	516	20920	21494
4. Lubuskie	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	15	30	217	10753	11000
5. Łódzkie	0,2	0,6	3,9	95,4	99,8	41	140	982	24153	25275
6. Małopolskie	0,3	0,6	4,6	94,5	99,7	95	240	1698	35067	37005
7. Mazowieckie	0,2	0,7	6,9	92,1	99,8	136	425	4183	55673	60281
8. Opolskie	0,2	0,4	1,6	97,9	99,8	16	32	145	8818	8995
9. Podkarpackie	0,2	0,7	4,8	94,3	99,8	39	144	1056	20566	21766
10. Podlaskie	0,3	0,4	2,3	97,0	99,7	33	51	267	11416	11734
11. Pomorskie	0,3	0,6	4,3	94,8	99,7	71	172	1151	25587	26910
12. Śląskie	0,2	0,3	2,6	96,9	99,8	91	154	1177	44725	46056
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	1,8	98,0	99,9	11	11	219	11815	12045
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	7	10	76	15072	15158
15. Wielkopolskie	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	49	110	806	39418	40334
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	2,3	97,3	99,9	14	52	385	16376	16813

STAN ZASZCZEPZENIA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,3	2,0	97,6	99,9	531	1231	8100	393294	402625
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	1,7	98,0	100,0	11	65	500	28157	28722
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	10	14	73	22204	22291
3. Lubelskie	0,2	0,1	1,3	98,4	99,8	44	27	283	21211	21521
4. Lubuskie	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	7	20	116	10843	10979
5. Łódzkie	0,2	0,4	2,1	97,3	99,8	45	94	529	24191	24814
6. Małopolskie	0,2	0,4	2,6	96,8	99,8	56	155	953	35478	36586
7. Mazowieckie	0,1	0,6	4,5	94,8	99,9	74	368	2654	56118	59140
8. Opolskie	0,2	0,2	1,1	98,5	99,8	16	18	97	8787	8902
9. Podkarpackie	0,2	0,5	2,5	96,8	99,8	45	106	537	20995	21638
10. Podlaskie	0,2	0,2	1,6	98,0	99,8	24	29	182	11370	11581
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,5	96,9	99,8	57	109	657	25947	26713
12. Śląskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	64	81	712	44472	45265
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	2	13	127	11843	11983
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,3	99,5	100,0	7	15	51	15044	15110
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	55	76	407	39861	40344
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	14	41	222	16773	17036

Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	358	790	4758	370811	376359
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,9	98,9	100,0	4	35	242	26337	26614
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	8	11	47	20634	20692
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,8	98,9	99,8	39	29	158	20273	20460
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	9	10	74	10169	10253
5. Łódzkie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	14	52	280	22874	23206
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,5	98,0	99,9	49	104	511	33316	33931
7. Mazowieckie	0,1	0,4	3,1	96,4	99,9	67	218	1716	53597	55531
8. Opolskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	7	15	66	8227	8308
9. Podkarpackie	0,2	0,3	1,5	98,0	99,8	32	67	313	20067	20447
10. Podlaskie	0,2	0,2	0,8	98,9	99,8	17	19	85	10691	10795
11. Pomorskie	0,1	0,3	1,6	98,0	99,9	36	67	394	24551	25012
12. Śląskie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	32	65	393	41576	42034
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	2	7	46	11335	11388
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	2	9	32	14009	14050
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	0,6	99,2	99,9	31	57	230	37325	37612
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	9	25	171	15830	16026

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2006									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,0	98,8	99,9	355	606	3457	355389	359452
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,5	99,3	100,0	11	23	133	25036	25192
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	7	7	36	19822	19865
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	23	19	112	19748	19879
4. Lubuskie	0,2	0,1	0,3	99,4	99,8	20	9	32	9733	9774
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,9	98,9	99,9	21	35	196	22228	22459
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,3	98,3	99,9	34	83	424	31773	32280
7. Mazowieckie	0,1	0,3	2,5	97,1	99,9	80	170	1317	51871	53358
8. Opolskie	0,0	0,2	0,7	99,1	100,0	2	16	54	8053	8123
9. Podkarpackie	0,1	0,3	1,0	98,6	99,9	27	57	190	19542	19789
10. Podlaskie	0,2	0,1	0,7	99,0	99,8	18	12	70	10397	10479
11. Pomorskie	0,1	0,3	1,2	98,4	99,9	34	60	287	23085	23432
12. Śląskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	28	49	295	39762	40106
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,4	99,5	99,9	7	5	37	10485	10527
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	4	5	20	13452	13477
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	29	40	147	35393	35580
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	10	16	107	15009	15132

Województwo	Rocznik 2005									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	301	449	2673	343726	346848
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	4	15	106	23759	23880
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	1	4	37	18895	18936
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	29	17	91	19600	19708
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,5	99,5	100,0	3	4	42	9212	9258
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	20	32	162	21276	21470
6. Małopolskie	0,2	0,1	1,0	98,7	99,8	49	45	321	31396	31762
7. Mazowieckie	0,1	0,3	1,8	97,9	99,9	38	127	912	49288	50327
8. Opolskie	0,1	0,2	0,9	98,9	99,9	6	14	70	7987	8071
9. Podkarpackie	0,1	0,3	0,8	98,8	99,9	27	58	160	19486	19704
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,6	99,1	99,9	15	12	62	10190	10264
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	16	40	241	22283	22564
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	36	41	219	38068	38328
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,3	99,7	100,0	4	3	27	10557	10587
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	6	20	13033	13059
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	45	23	118	34156	34297
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	6	8	85	14540	14633

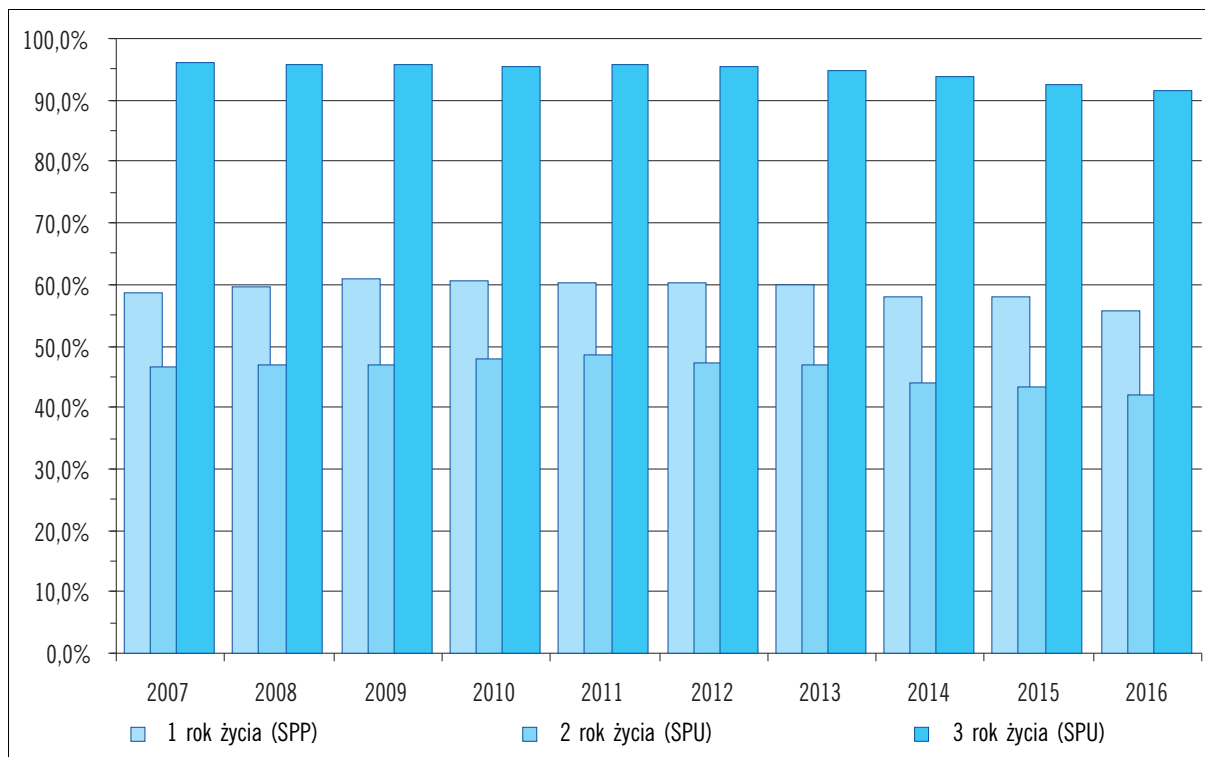
STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2003 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	412	340	2414	333439	336193
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	10	18	83	22856	22957
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,9	100,0	4	2	14	18547	18563
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	27	13	105	18829	18947
4. Lubuskie	0,4	0,0	0,2	99,4	99,6	33	2	21	8971	8994
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,6	99,1	99,9	22	27	133	21005	21165
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	43	55	260	30812	31127
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,8	97,8	99,9	65	83	897	47531	48511
8. Opolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	5	18	80	7568	7666
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	18	21	154	19338	19513
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	7	9	50	9915	9974
11. Pomorskie	0,3	0,1	1,0	98,5	99,7	75	27	212	21340	21579
12. Śląskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	28	29	182	36976	37187
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	3	1	24	10332	10357
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	3	2	19	12857	12878
15. Wielkopolskie	0,2	0,1	0,4	99,4	99,8	66	23	114	32368	32505
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	3	10	66	14194	14270

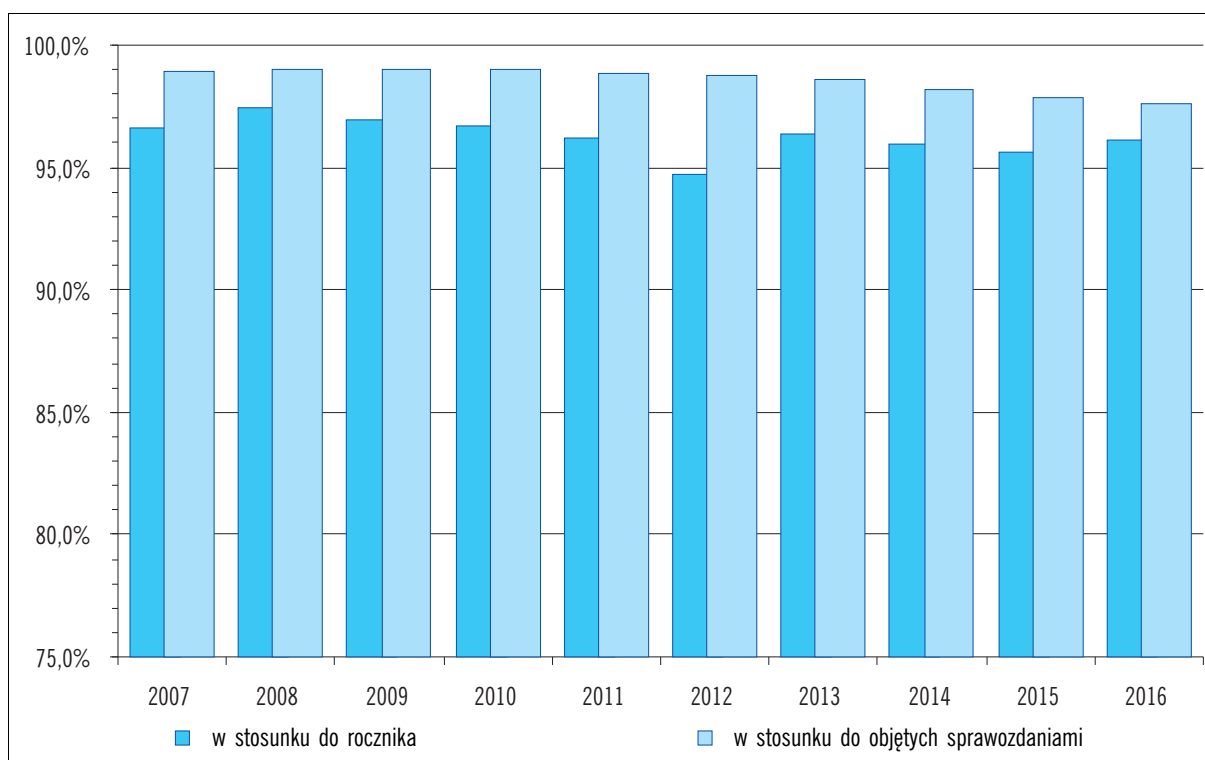
Województwo	Rocznik 2003											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,5	21,4	77,9	99,9	324	287	1633	70362	256502	328784
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,2	17,2	82,5	100,0	3	9	40	3747	17944	21740
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	5,5	94,4	100,0	5	2	12	1003	17258	18275
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,2	17,7	81,9	99,9	24	9	48	3407	15774	19238
4. Lubuskie	-	0,0	0,2	10,1	89,6	100,0	-	4	18	855	7564	8441
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,5	28,0	71,2	99,9	23	31	97	5748	14607	20483
6. Małopolskie	0,1	0,2	0,6	17,3	81,9	99,9	27	52	187	5308	25149	30696
7. Mazowieckie	0,2	0,2	1,1	39,3	59,3	99,8	79	70	520	18332	27633	46555
8. Opolskie	0,1	0,1	0,7	13,7	85,4	99,9	6	6	51	1039	6468	7564
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,7	38,8	60,4	99,9	21	25	126	7500	11680	19331
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	15,4	84,0	99,9	8	7	43	1542	8388	9980
11. Pomorskie	0,2	0,1	1,0	24,1	74,6	99,8	32	26	205	5112	15825	21168
12. Śląskie	0,1	0,1	0,3	23,6	76,0	99,9	37	19	108	8543	27509	36179
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,4	13,1	86,5	100,0	3	2	42	1375	9075	10494
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	1	1	10	109	12466	12586
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,3	15,6	83,9	99,9	31	22	92	5038	27104	32256
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,0	0,2	12,3	87,2	99,8	24	2	34	1704	12058	13798

POLIOMYELITIS

STAN ZASZCZEPIONIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPION OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPION OCHRONNYCH

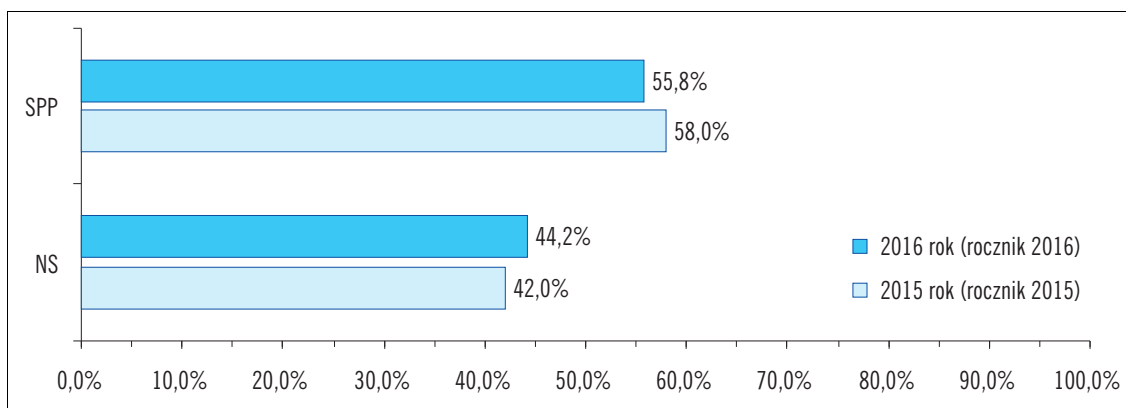


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2007 W 2016 ROKU

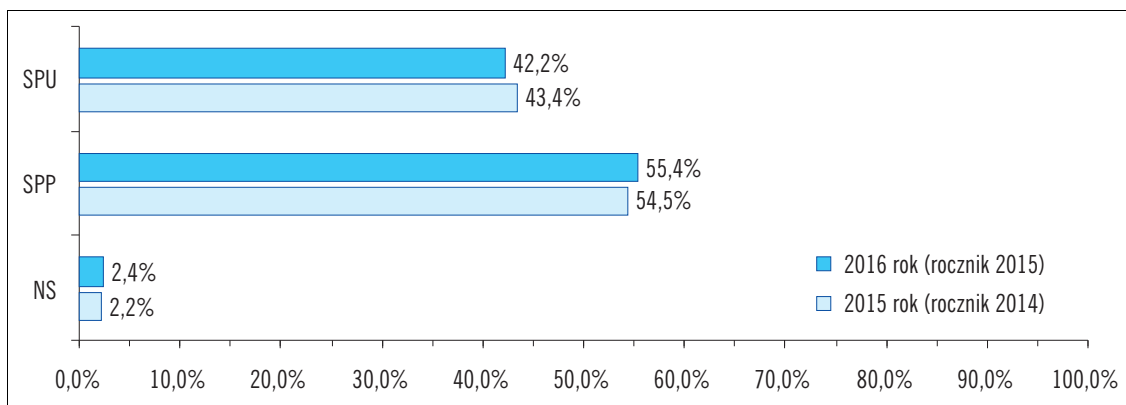
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2016	44,2	55,8	x	x	55,8	158274	199857	x	x	199857
2015	2,4	55,4	42,2	x	97,6	8861	202527	154115	x	356642
2014	1,3	7,1	91,6	x	98,7	4823	26123	335981	x	362104
2013	0,8	3,3	95,9	x	99,2	2935	11886	346334	x	358220
2012	0,5	2,0	97,4	x	99,5	1923	7798	370726	x	378524
2011	0,4	1,0	30,0	68,6	99,6	1341	3821	113742	259641	377204
2010	0,3	0,6	7,6	91,5	99,7	1141	2409	30658	366559	399626
2009	0,2	0,4	3,4	96,0	99,8	735	1700	13746	390592	406038
2008	0,1	0,3	2,0	97,5	99,9	516	1225	8148	393267	402640
2007	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	328	765	4819	370805	376389

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU

Dzieci w 1 roku życia

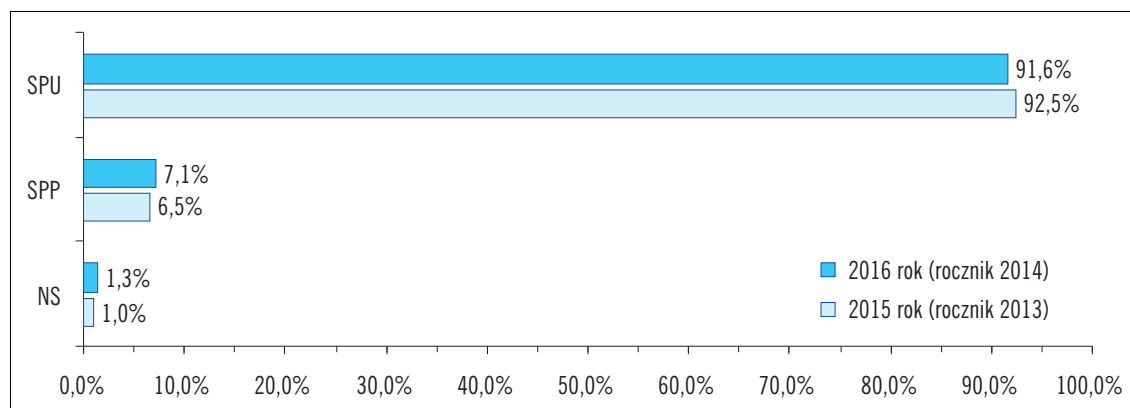


Dzieci w 2 roku życia

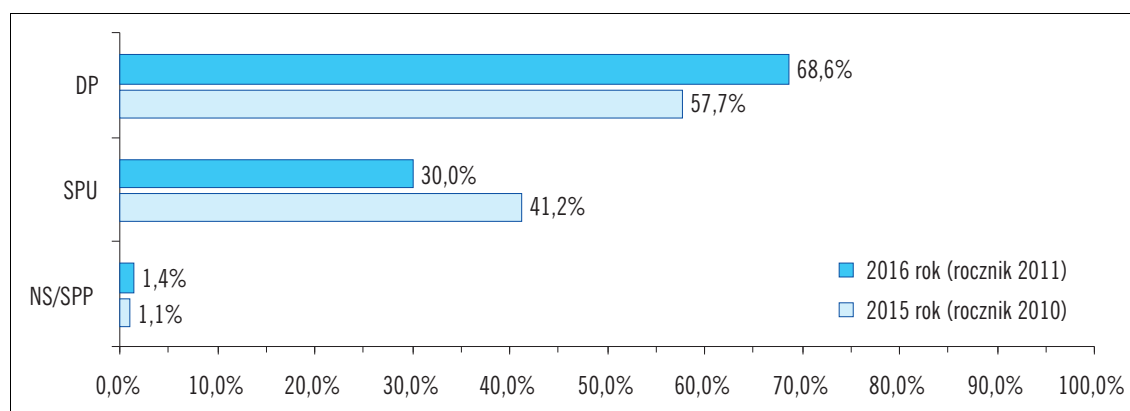


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU (cd)

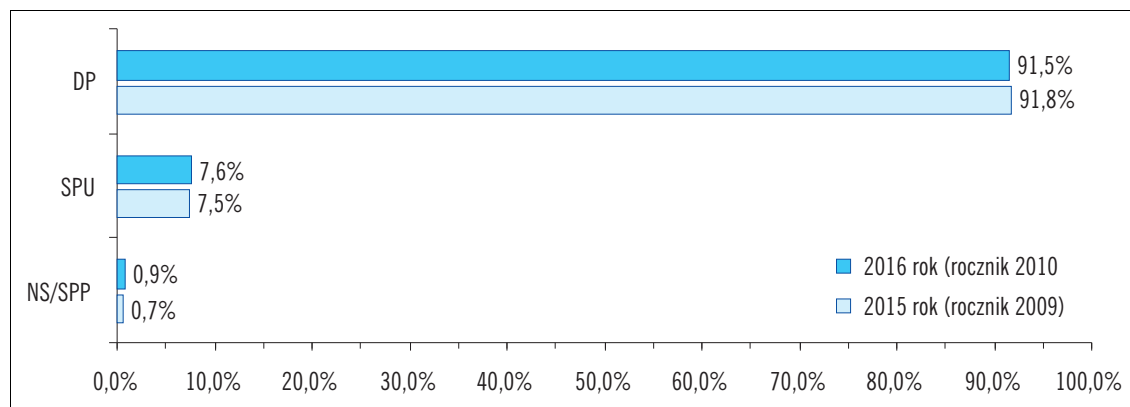
Dzieci w 3 roku życia



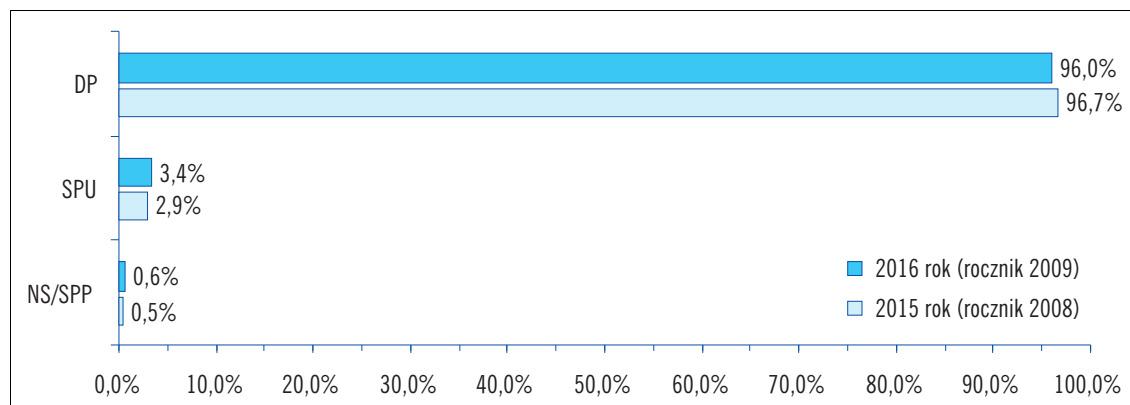
Dzieci w 6 roku życia



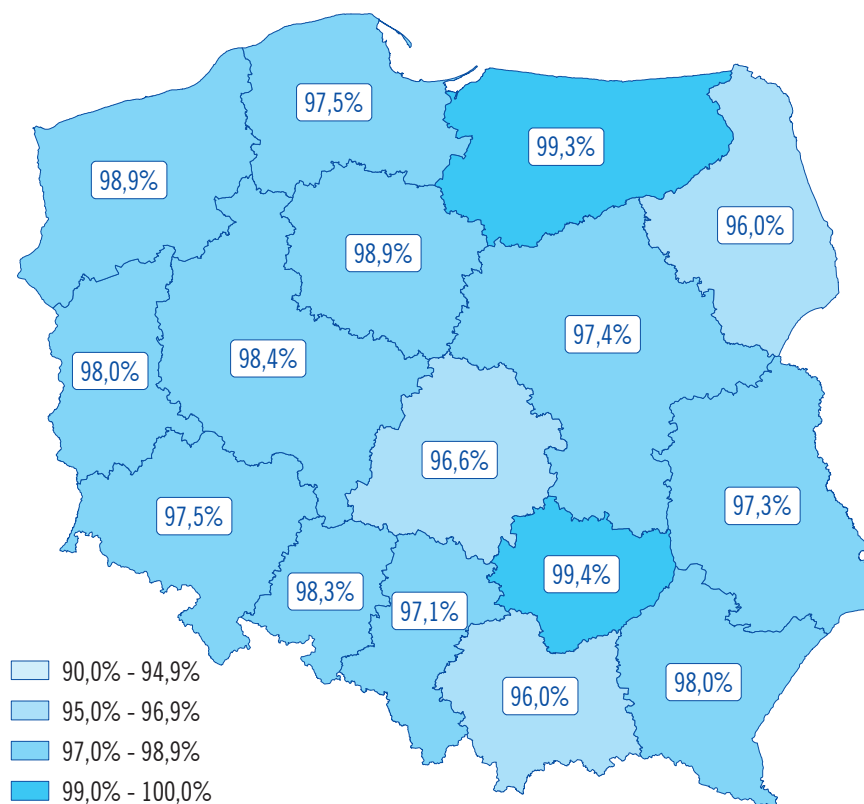
Dzieci w 7 roku życia



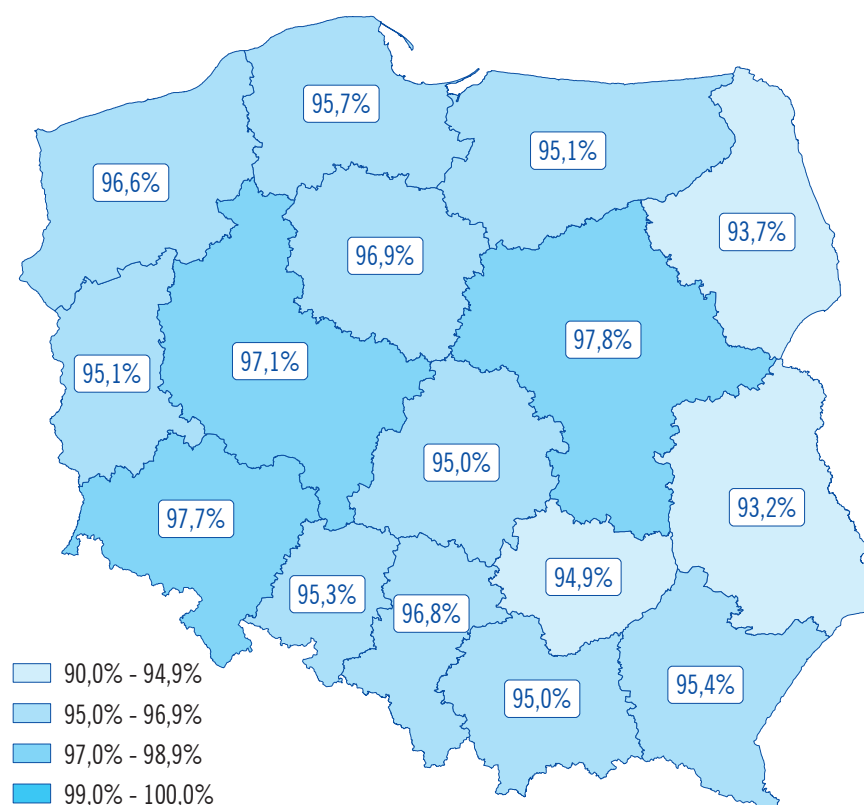
Dzieci w 8 roku życia



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2016-2007 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2016				Rocznik 2015							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	44,2	55,8	158274	199857	2,4	55,4	42,2	97,6	8861	202527	154115	356642
1. Dolnośląskie	44,4	55,6	11713	14662	2,5	55,6	41,8	97,5	677	14765	11113	25878
2. Kujawsko-Pomorskie	42,0	58,0	7838	10810	1,1	51,5	47,3	98,9	216	9687	8901	18588
3. Lubelskie	47,5	52,5	8649	9543	2,7	56,3	41,0	97,3	511	10564	7687	18251
4. Lubuskie	40,5	59,5	3675	5399	2,0	51,2	46,8	98,0	181	4717	4308	9025
5. Łódzkie	45,5	54,5	9680	11614	3,4	55,7	41,0	96,6	733	12066	8882	20948
6. Małopolskie	46,4	53,6	15724	18144	4,0	57,3	38,8	96,0	1376	19884	13453	33337
7. Mazowieckie	44,7	55,3	25167	31082	2,6	61,3	36,0	97,4	1519	35603	20914	56517
8. Opolskie	43,4	56,6	3417	4454	1,7	53,7	44,5	98,3	139	4364	3617	7981
9. Podkarpackie	42,5	57,5	7924	10721	2,0	57,8	40,2	98,0	376	11090	7722	18812
10. Podlaskie	49,4	50,6	5273	5404	4,0	55,9	40,1	96,0	418	5913	4241	10154
11. Pomorskie	43,5	56,5	10641	13800	2,5	54,0	43,6	97,5	606	13172	10631	23803
12. Śląskie	46,6	53,4	18664	21374	2,9	57,0	40,0	97,1	1211	23666	16619	40285
13. Świętokrzyskie	42,3	57,7	4110	5604	0,6	53,7	45,7	99,4	62	5433	4628	10061
14. Warmińsko-Mazurskie	37,0	63,0	4662	7933	0,7	36,7	62,5	99,3	93	4614	7852	12466
15. Wielkopolskie	43,2	56,8	15413	20273	1,6	53,1	45,3	98,4	575	19345	16494	35839
16. Zachodniopomorskie	38,8	61,2	5724	9040	1,1	51,4	47,4	98,9	168	7644	7053	14697

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,3	7,1	91,6	98,7	4823	26123	335981	362104
1. Dolnośląskie	1,4	6,4	92,2	98,6	372	1718	24668	26386
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	2,5	97,0	99,5	105	476	18813	19289
3. Lubelskie	1,9	7,0	91,1	98,1	360	1307	16979	18286
4. Lubuskie	0,9	5,3	93,8	99,1	89	503	8956	9459
5. Łódzkie	1,7	8,5	89,8	98,3	374	1868	19810	21678
6. Małopolskie	1,8	10,1	88,1	98,2	606	3490	30343	33833
7. Mazowieckie	1,5	10,6	87,9	98,5	851	6061	50256	56317
8. Opolskie	1,0	4,9	94,0	99,0	87	409	7832	8241
9. Podkarpackie	0,8	7,7	91,5	99,2	148	1460	17405	18865
10. Podlaskie	2,2	7,8	90,0	97,8	233	825	9574	10399
11. Pomorskie	1,3	8,0	90,7	98,7	316	1974	22425	24399
12. Śląskie	1,7	7,0	91,3	98,3	695	2939	38087	41026
13. Świętokrzyskie	0,3	3,7	96,1	99,7	27	367	9643	10010
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	0,8	98,5	99,4	82	108	12819	12927
15. Wielkopolskie	1,0	5,0	93,9	99,0	382	1833	34358	36191
16. Zachodniopomorskie	0,6	5,3	94,1	99,4	96	785	14013	14798

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2007 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,8	3,3	95,9	99,2	2935	11886	346334	358220
1. Dolnośląskie	0,5	2,5	97,0	99,5	129	637	24834	25471
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	1,0	98,7	99,7	62	197	19026	19223
3. Lubelskie	1,1	3,2	95,7	98,9	204	599	17812	18411
4. Lubuskie	1,2	2,7	96,2	98,8	110	250	9010	9260
5. Łódzkie	1,1	3,8	95,1	98,9	235	833	20763	21596
6. Małopolskie	1,0	4,7	94,3	99,0	346	1605	32107	33712
7. Mazowieckie	0,9	5,5	93,6	99,1	495	3104	52333	55437
8. Opolskie	0,8	2,1	97,0	99,2	68	169	7783	7952
9. Podkarpackie	0,5	3,8	95,6	99,5	104	751	18680	19431
10. Podlaskie	1,3	3,0	95,7	98,7	134	302	9711	10013
11. Pomorskie	0,9	3,4	95,8	99,1	208	806	22878	23684
12. Śląskie	1,2	2,9	95,9	98,8	488	1211	39929	41140
13. Świętokrzyskie	0,2	1,6	98,2	99,8	22	161	9842	10003
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,6	99,0	99,6	51	72	12624	12696
15. Wielkopolskie	0,6	2,3	97,0	99,4	224	838	34875	35713
16. Zachodniopomorskie	0,4	2,4	97,2	99,6	55	351	14127	14478

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,5	2,0	97,4	99,5	1923	7798	370726	378524
1. Dolnośląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	91	372	26496	26868
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,5	99,3	99,8	43	102	20152	20254
3. Lubelskie	0,6	2,1	97,3	99,4	128	417	19606	20023
4. Lubuskie	0,5	1,3	98,2	99,5	52	126	9782	9908
5. Łódzkie	0,8	2,6	96,6	99,2	178	612	22522	23134
6. Małopolskie	0,6	2,8	96,6	99,4	228	973	33964	34937
7. Mazowieckie	0,5	3,6	95,9	99,5	295	2087	55777	57864
8. Opolskie	0,4	1,2	98,4	99,6	37	104	8549	8653
9. Podkarpackie	0,4	2,5	97,2	99,6	75	509	19919	20428
10. Podlaskie	0,8	1,9	97,3	99,2	90	207	10568	10775
11. Pomorskie	0,7	2,3	96,9	99,3	180	587	24337	24924
12. Śląskie	0,6	1,9	97,5	99,4	273	822	42579	43401
13. Świętokrzyskie	0,1	0,8	99,2	99,9	8	82	10745	10827
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,4	99,5	99,9	16	53	13524	13577
15. Wielkopolskie	0,5	1,4	98,1	99,5	174	526	37122	37648
16. Zachodniopomorskie	0,4	1,4	98,2	99,6	55	219	15084	15303

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2007 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2011									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,4	1,0	30,0	68,6	99,6	1341	3821	113742	259641	377204
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	32,1	67,1	99,8	49	157	8620	17986	26763
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	7,8	91,9	99,8	38	33	1553	18407	19993
3. Lubelskie	0,5	0,8	26,6	72,1	99,5	96	171	5360	14526	20057
4. Lubuskie	0,2	0,7	14,5	84,6	99,8	21	74	1454	8490	10018
5. Łódzkie	0,4	1,4	33,1	65,1	99,6	91	326	7748	15228	23302
6. Małopolskie	0,5	1,4	30,1	67,9	99,5	182	495	10613	23921	35029
7. Mazowieckie	0,4	1,8	46,5	51,3	99,6	226	1060	26797	29535	57392
8. Opolskie	0,3	0,7	22,0	77,0	99,7	29	60	1851	6479	8390
9. Podkarpackie	0,3	1,4	46,5	51,8	99,7	59	293	9521	10595	20409
10. Podlaskie	0,6	0,9	24,5	74,0	99,4	68	96	2640	7983	10719
11. Pomorskie	0,4	1,2	33,1	65,2	99,6	101	305	8207	16163	24675
12. Śląskie	0,4	0,8	30,5	68,3	99,6	192	356	13248	29677	43281
13. Świętokrzyskie	0,1	0,4	20,6	78,9	99,9	12	46	2238	8573	10857
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	3,3	96,4	99,9	15	17	452	13129	13598
15. Wielkopolskie	0,4	0,6	29,4	69,7	99,6	132	235	11047	26209	37491
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,6	15,7	83,5	99,8	30	97	2393	12740	15230

Województwo	Rocznik 2010									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,3	0,6	7,6	91,5	99,7	1141	2409	30658	366559	399626
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	6,7	92,8	99,9	36	92	1917	26437	28446
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	1,3	98,3	99,8	33	38	289	21167	21494
3. Lubelskie	0,3	0,5	5,9	93,3	99,7	70	99	1263	19910	21272
4. Lubuskie	0,2	0,4	3,6	95,9	99,8	18	39	375	9999	10413
5. Łódzkie	0,4	0,8	9,8	89,0	99,6	95	205	2418	22022	24645
6. Małopolskie	0,5	0,9	9,1	89,5	99,5	187	339	3357	33094	36790
7. Mazowieckie	0,3	1,1	14,8	83,9	99,7	190	654	8980	51027	60661
8. Opolskie	0,4	0,5	3,2	96,0	99,6	31	41	284	8440	8765
9. Podkarpackie	0,3	0,7	10,8	88,2	99,7	63	139	2301	18745	21185
10. Podlaskie	0,4	0,5	4,8	94,3	99,6	47	56	550	10858	11464
11. Pomorskie	0,3	0,7	9,0	90,0	99,7	89	191	2369	23779	26339
12. Śląskie	0,3	0,5	6,5	92,8	99,7	130	230	2972	42647	45849
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	4,5	95,2	99,9	14	20	524	11150	11694
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	0,8	98,9	99,8	23	17	113	14226	14356
15. Wielkopolskie	0,3	0,4	5,6	93,7	99,7	108	163	2264	37616	40043
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,5	4,2	95,2	100,0	7	86	682	15442	16210

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2007 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,4	3,4	96,0	99,8	735	1700	13746	390592	406038
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	2,4	97,3	99,9	20	75	687	28031	28793
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	17	12	131	22257	22400
3. Lubelskie	0,3	0,3	2,4	97,1	99,7	58	56	513	20926	21495
4. Lubuskie	0,2	0,2	2,0	97,6	99,8	23	20	219	10753	10992
5. Łódzkie	0,2	0,6	3,9	95,4	99,8	39	142	988	24147	25277
6. Małopolskie	0,3	0,6	4,6	94,5	99,7	96	232	1696	35076	37004
7. Mazowieckie	0,2	0,7	7,0	92,0	99,8	135	426	4252	55604	60282
8. Opolskie	0,2	0,4	1,6	97,9	99,8	16	32	145	8818	8995
9. Podkarpackie	0,2	0,7	4,8	94,3	99,8	43	148	1048	20566	21762
10. Podlaskie	0,3	0,4	2,3	97,0	99,7	32	51	268	11416	11735
11. Pomorskie	0,2	0,6	4,3	94,9	99,8	62	174	1149	25596	26919
12. Śląskie	0,2	0,3	2,4	97,0	99,8	86	150	1127	44784	46061
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	1,8	98,0	99,9	10	11	219	11816	12046
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	7	10	76	15072	15158
15. Wielkopolskie	0,2	0,3	2,1	97,4	99,8	77	109	844	39353	40306
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,3	2,3	97,3	99,9	14	52	384	16377	16813

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,3	2,0	97,5	99,9	516	1225	8148	393267	402640
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	1,8	98,0	100,0	11	60	505	28157	28722
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	9	14	73	22205	22292
3. Lubelskie	0,2	0,1	1,3	98,3	99,8	43	26	287	21209	21522
4. Lubuskie	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	6	20	116	10844	10980
5. Łódzkie	0,2	0,4	2,2	97,2	99,8	50	98	547	24164	24809
6. Małopolskie	0,2	0,4	2,6	96,8	99,8	63	150	948	35481	36579
7. Mazowieckie	0,1	0,6	4,5	94,8	99,9	70	371	2659	56114	59144
8. Opolskie	0,2	0,2	1,1	98,5	99,8	15	18	99	8786	8903
9. Podkarpackie	0,2	0,5	2,5	96,8	99,8	43	108	548	20984	21640
10. Podlaskie	0,2	0,2	1,6	98,0	99,8	24	29	181	11371	11581
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,5	96,9	99,8	55	111	657	25947	26715
12. Śląskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	61	80	708	44480	45268
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,1	98,8	100,0	2	13	127	11843	11983
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,3	99,5	100,0	7	15	51	15044	15110
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	44	74	419	39862	40355
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	13	38	223	16776	17037

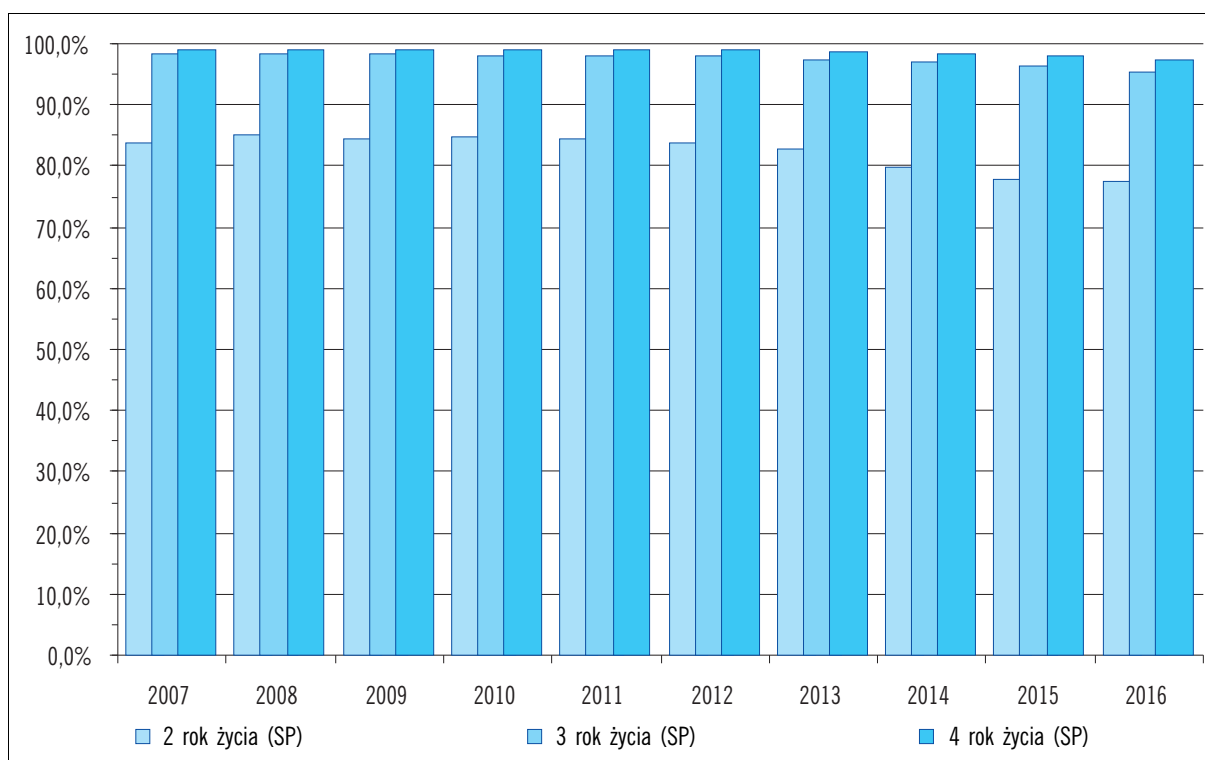
STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2007 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	328	765	4819	370805	376389
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,9	98,9	100,0	4	34	242	26338	26614
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	8	11	47	20634	20692
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,8	98,9	99,8	40	29	157	20273	20459
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	6	10	82	10164	10256
5. Łódzkie	0,1	0,2	1,3	98,4	99,9	15	51	301	22853	23205
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,5	98,1	99,9	29	102	519	33330	33951
7. Mazowieckie	0,1	0,4	3,1	96,4	99,9	68	214	1714	53602	55530
8. Opolskie	0,1	0,2	0,8	99,0	99,9	6	13	66	8230	8309
9. Podkarpackie	0,2	0,3	1,6	97,9	99,8	32	67	323	20057	20447
10. Podlaskie	0,2	0,2	0,8	98,9	99,8	17	19	85	10691	10795
11. Pomorskie	0,1	0,3	1,6	98,0	99,9	29	67	396	24556	25019
12. Śląskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	29	62	398	41577	42037
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	2	7	46	11335	11388
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	2	9	32	14009	14050
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	33	47	239	37324	37610
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	1,1	98,7	100,0	8	23	172	15832	16027

ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

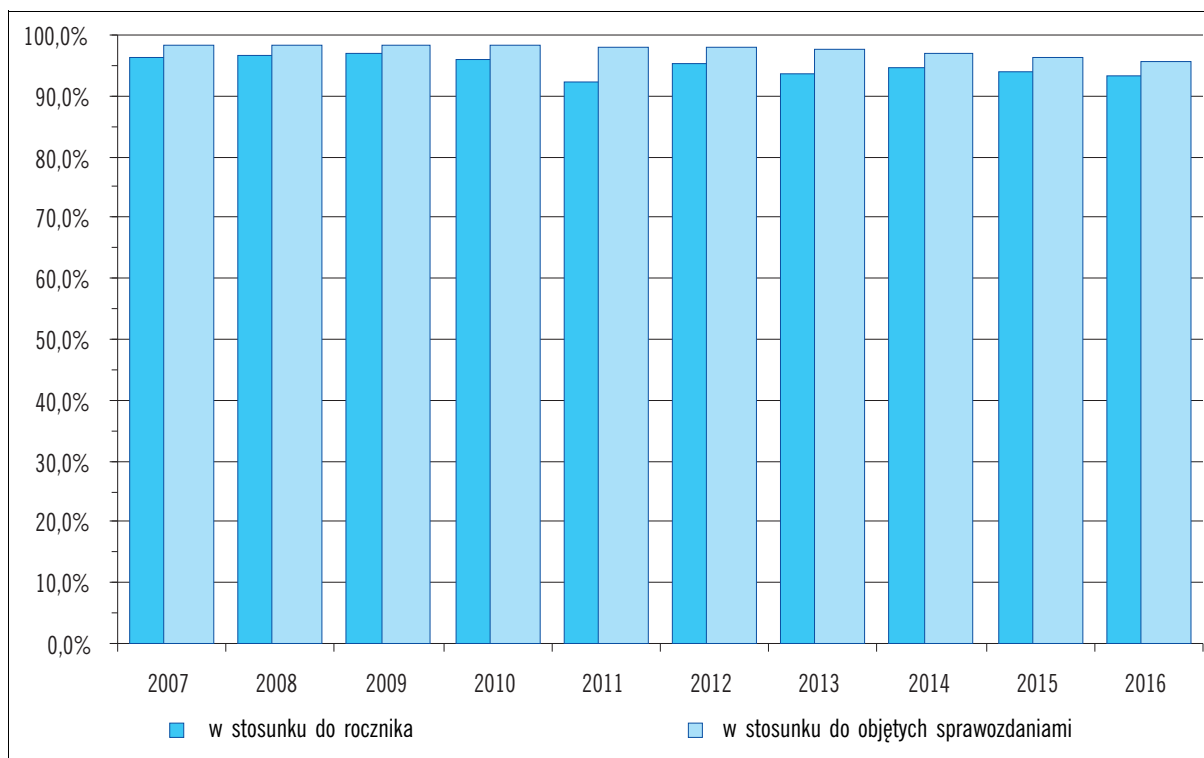
STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 2-4 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016

W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016

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

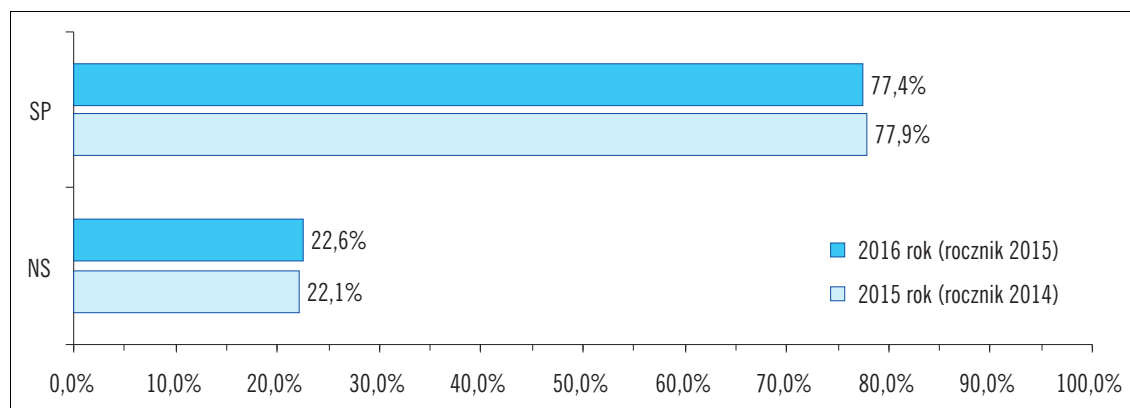


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU

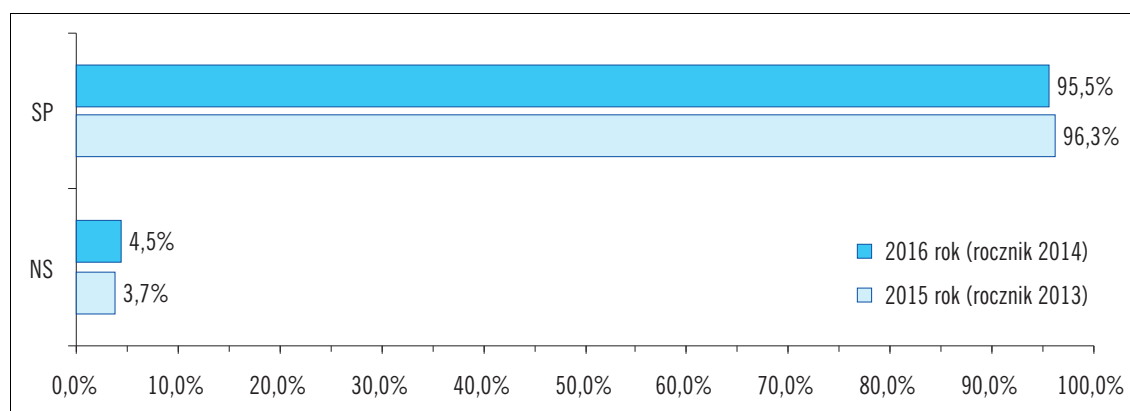
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
2015	22,6	77,4	x	77,4	82463	283040	x	283040
2014	4,5	95,5	x	95,5	16476	350451	x	350451
2013	2,5	97,5	x	97,5	9181	351974	x	351974
2012	1,5	98,5	x	98,5	5851	374596	x	374596
2011	1,0	99,0	x	99,0	3795	374750	x	374750
2010	0,8	99,2	x	99,2	3081	397686	x	397686
2009	0,6	99,4	x	99,4	2363	404410	x	404410
2008	0,4	99,6	x	99,6	1719	401437	x	401437
2007	0,3	24,8	74,9	99,7	1041	93516	282160	375676
2006	0,2	6,4	93,4	99,8	868	22879	336060	358939
2005	0,2	3,6	96,3	99,8	589	12398	334162	346560
2004	0,1	2,5	97,3	99,9	498	8524	327583	336107
2003	0,2	2,6	97,2	99,8	495	8583	320030	328613
2002	0,3	6,1	93,6	99,7	978	20203	312349	332552
2001	0,3	6,4	93,3	99,7	919	22089	322966	345055
2000	0,2	6,1	93,6	99,8	879	21718	333214	354932
1999	0,2	6,2	93,5	99,8	874	22367	335585	357952
1998	0,2	9,0	90,7	99,8	886	32983	330899	363882
1997	0,3	11,0	88,7	99,7	964	41112	330516	371628

PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU

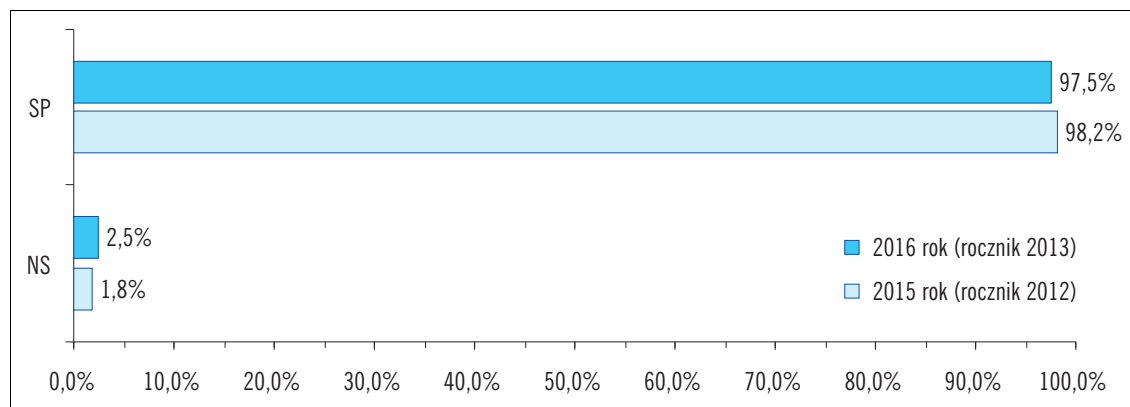
Dzieci w 2 roku życia



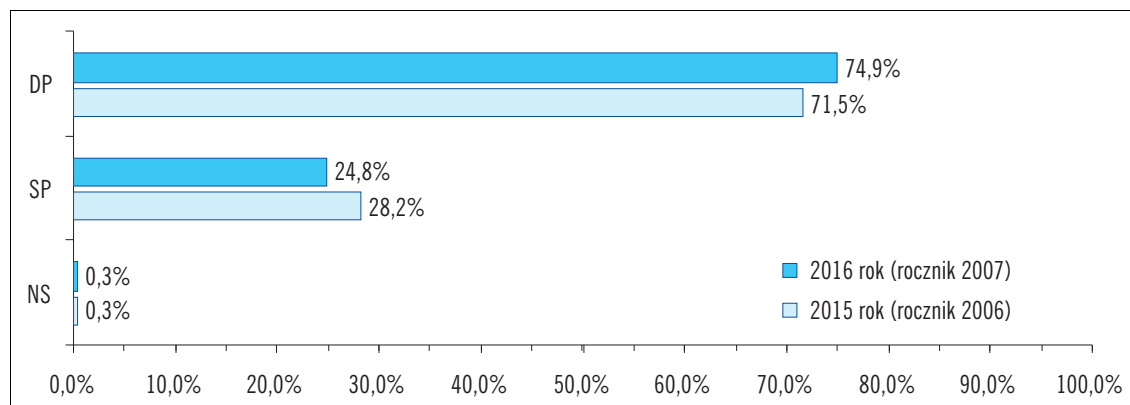
Dzieci w 3 roku życia



Dzieci w 4 roku życia

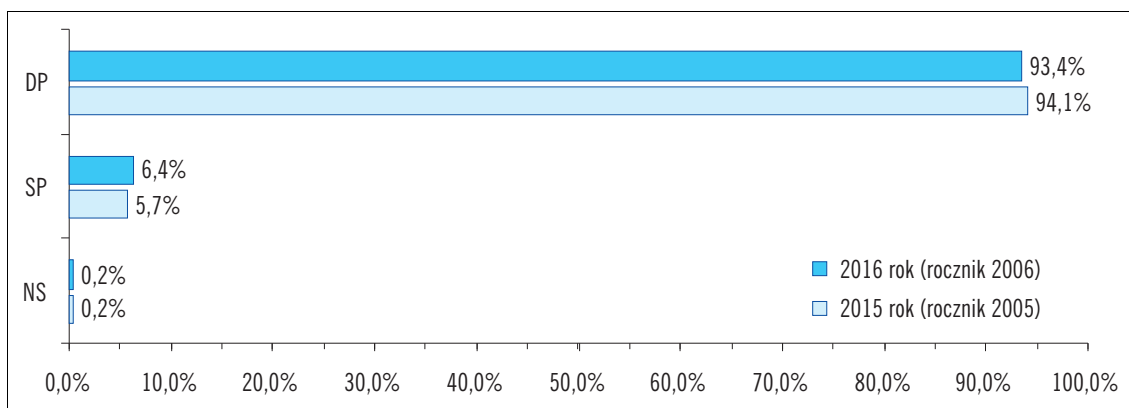


Dzieci w 10 roku życia

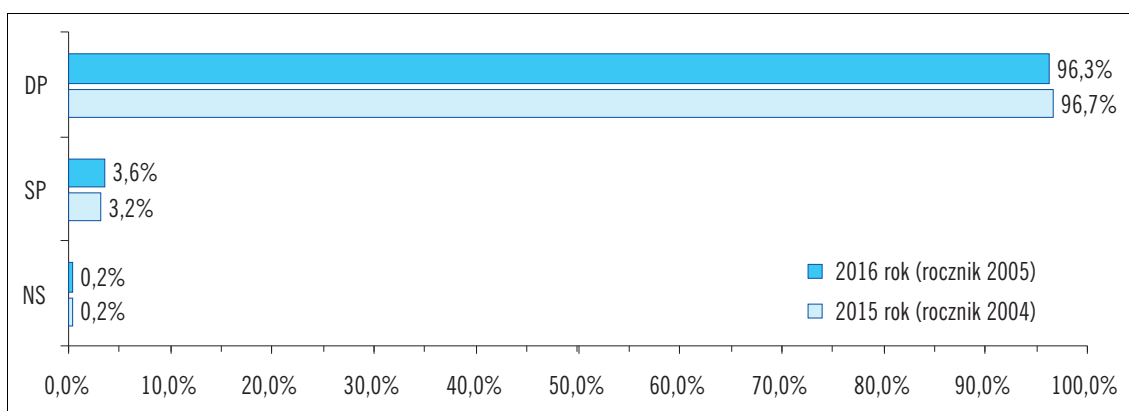


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU (cd)

Dzieci w 11 roku życia

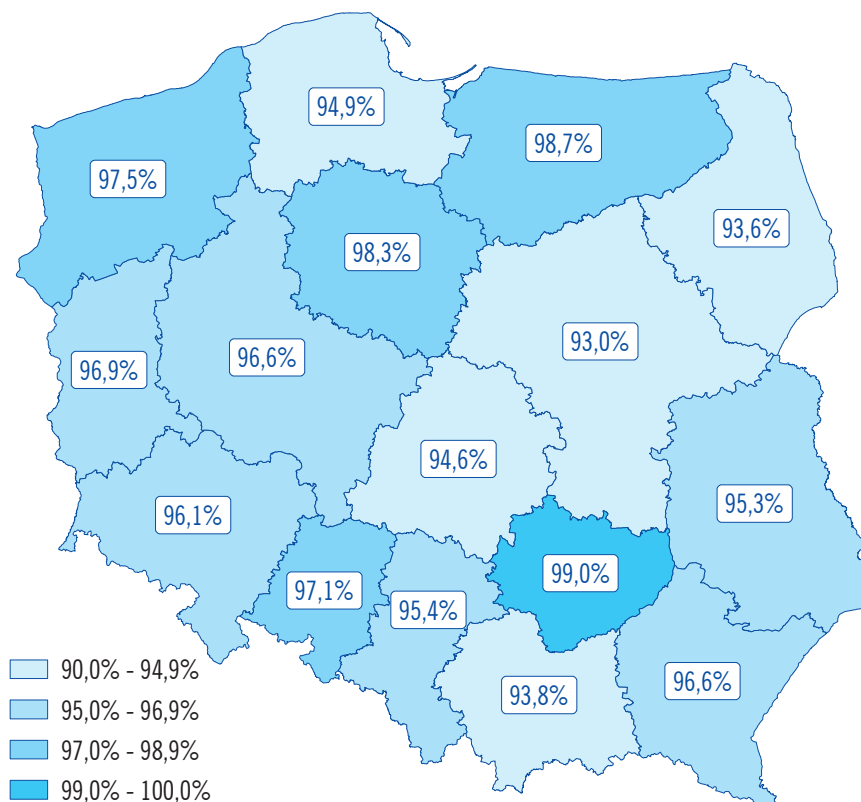


Dzieci w 12 roku życia

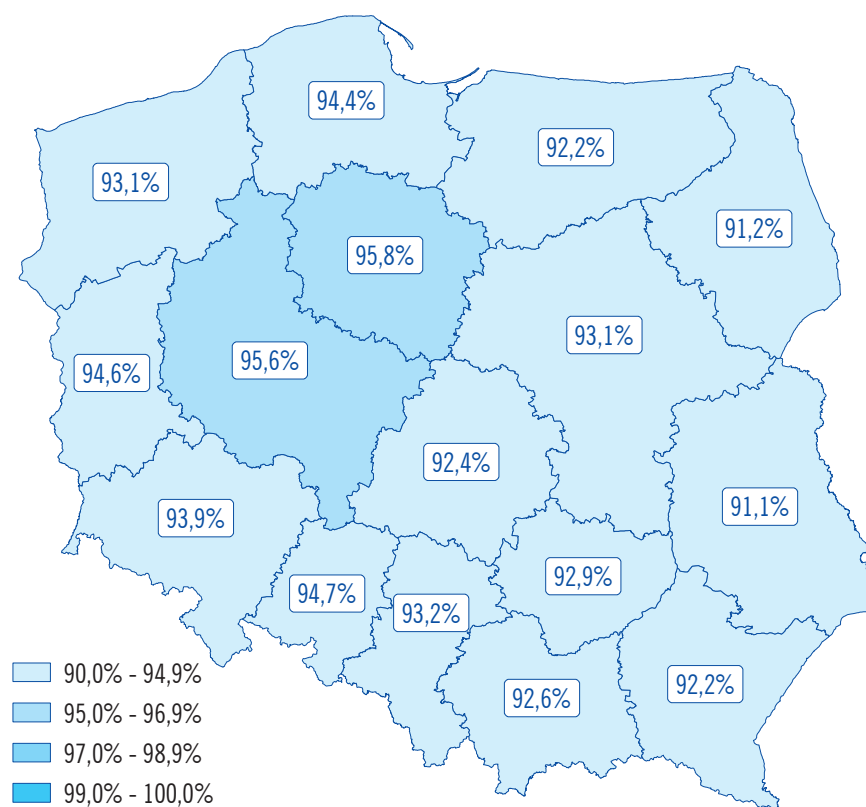


STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2015				Rocznik 2014			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	22,6	77,4	82463	283040	4,5	95,5	16476	350451
1. Dolnośląskie	21,4	78,6	5682	20873	3,9	96,1	1031	25727
2. Kujawsko-Pomorskie	14,2	85,8	2678	16126	1,7	98,3	325	19069
3. Lubelskie	25,0	75,0	4688	14074	4,7	95,3	877	17769
4. Lubuskie	18,0	82,0	1660	7546	3,1	96,9	295	9253
5. Łódzkie	20,3	79,7	4402	17279	5,4	94,6	1188	20864
6. Małopolskie	25,5	74,5	8835	25878	6,2	93,8	2119	32320
7. Mazowieckie	32,1	67,9	18603	39433	7,0	93,0	3979	53189
8. Opolskie	17,5	82,5	1418	6702	2,9	97,1	241	8087
9. Podkarpackie	22,5	77,5	4321	14867	3,4	96,6	649	18364
10. Podlaskie	24,1	75,9	2553	8019	6,4	93,6	684	9948
11. Pomorskie	22,0	78,0	5376	19033	5,1	94,9	1257	23458
12. Śląskie	24,9	75,1	10346	31150	4,6	95,4	1936	39785
13. Świętokrzyskie	17,7	82,3	1790	8333	1,0	99,0	105	9932
14. Warmińsko-Mazurskie	3,9	96,1	492	12067	1,3	98,7	164	12845
15. Wielkopolskie	19,8	80,2	7192	29222	3,4	96,6	1253	35320
16. Zachodniopomorskie	16,3	83,7	2427	12438	2,5	97,5	373	14521

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2013				Rocznik 2012			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	2,5	97,5	9181	351974	1,5	98,5	5851	374596
1. Dolnośląskie	2,1	97,9	526	25074	1,6	98,4	434	26525
2. Kujawsko-Pomorskie	1,1	98,9	212	19073	0,6	99,4	118	20179
3. Lubelskie	2,6	97,4	479	18136	1,5	98,5	299	19852
4. Lubuskie	1,3	98,7	120	9250	0,7	99,3	66	9894
5. Łódzkie	2,9	97,1	628	21203	1,5	98,5	356	22956
6. Małopolskie	3,2	96,8	1074	32984	1,9	98,1	669	34496
7. Mazowieckie	4,5	95,5	2516	53416	2,5	97,5	1433	56726
8. Opolskie	2,1	97,9	171	7849	1,0	99,0	90	8600
9. Podkarpackie	2,1	97,9	413	19122	1,3	98,7	264	20239
10. Podlaskie	3,3	96,7	338	9809	2,1	97,9	223	10642
11. Pomorskie	2,5	97,5	589	23303	1,9	98,1	474	24630
12. Śląskie	2,8	97,2	1165	40463	1,7	98,3	733	42941
13. Świętokrzyskie	0,7	99,3	73	9952	0,4	99,6	45	10790
14. Warmińsko-Mazurskie	0,9	99,1	109	12638	0,4	99,6	51	13542
15. Wielkopolskie	1,7	98,3	624	35313	1,3	98,7	481	37341
16. Zachodniopomorskie	1,0	99,0	144	14389	0,7	99,3	115	15243

Województwo	Rocznik 2011				Rocznik 2010			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	1,0	99,0	3795	374750	0,8	99,2	3081	397686
1. Dolnośląskie	0,8	99,2	210	26602	0,8	99,2	218	28264
2. Kujawsko-Pomorskie	0,4	99,6	85	19946	0,4	99,6	77	21450
3. Lubelskie	0,9	99,1	177	19976	0,7	99,3	140	21202
4. Lubuskie	0,5	99,5	52	9987	0,3	99,7	36	10395
5. Łódzkie	1,2	98,8	275	23118	1,0	99,0	237	24503
6. Małopolskie	1,2	98,8	437	34774	1,0	99,0	354	36623
7. Mazowieckie	1,7	98,3	961	56657	1,2	98,8	736	60115
8. Opolskie	0,7	99,3	63	8356	0,8	99,2	71	8725
9. Podkarpackie	0,9	99,1	182	20286	0,9	99,1	186	21062
10. Podlaskie	1,3	98,7	143	10644	1,0	99,0	111	11400
11. Pomorskie	1,1	98,9	273	24503	0,9	99,1	238	26190
12. Śląskie	1,1	98,9	480	42993	0,8	99,2	351	45628
13. Świętokrzyskie	0,3	99,7	37	10832	0,3	99,7	30	11678
14. Warmińsko-Mazurskie	0,3	99,7	44	13569	0,3	99,7	38	14341
15. Wielkopolskie	0,8	99,2	318	37305	0,5	99,5	215	39936
16. Zachodniopomorskie	0,4	99,6	58	15202	0,3	99,7	43	16174

STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2009				Rocznik 2008			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,6	99,4	2363	404410	0,4	99,6	1719	401437
1. Dolnośląskie	0,4	99,6	124	28689	0,3	99,7	78	28655
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	99,8	50	22367	0,2	99,8	37	22264
3. Lubelskie	0,5	99,5	105	21448	0,3	99,7	57	21508
4. Lubuskie	0,4	99,6	39	10976	0,2	99,8	25	10961
5. Łódzkie	0,7	99,3	177	25139	0,6	99,4	138	24721
6. Małopolskie	0,7	99,3	274	36826	0,5	99,5	196	36446
7. Mazowieckie	1,1	98,9	660	59757	0,8	99,2	453	58761
8. Opolskie	0,5	99,5	42	8969	0,3	99,7	28	8890
9. Podkarpackie	0,4	99,6	91	21714	0,3	99,7	70	21613
10. Podlaskie	0,8	99,2	94	11673	0,4	99,6	52	11553
11. Pomorskie	0,7	99,3	185	26796	0,6	99,4	154	26616
12. Śląskie	0,6	99,4	267	45880	0,4	99,6	187	45142
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	9	12047	0,1	99,9	9	11976
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	99,8	25	15140	0,2	99,8	27	15090
15. Wielkopolskie	0,4	99,6	171	40212	0,4	99,6	174	40225
16. Zachodniopomorskie	0,3	99,7	50	16777	0,2	99,8	34	17016

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	24,8	74,9	99,7	1041	93516	282160	375676
1. Dolnośląskie	0,2	26,2	73,6	99,8	52	6969	19597	26566
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	4,0	95,9	99,9	27	818	19855	20673
3. Lubelskie	0,3	16,8	82,9	99,7	67	3442	16990	20432
4. Lubuskie	0,3	10,8	88,9	99,7	29	1112	9121	10233
5. Łódzkie	0,3	29,7	70,0	99,7	65	6896	16259	23155
6. Małopolskie	0,3	22,9	76,8	99,7	93	7781	26106	33887
7. Mazowieckie	0,5	43,4	56,1	99,5	269	24120	31209	55329
8. Opolskie	0,3	17,4	82,3	99,7	25	1446	6844	8290
9. Podkarpackie	0,2	53,3	46,5	99,8	50	10915	9514	20429
10. Podlaskie	0,3	20,1	79,6	99,7	36	2173	8603	10776
11. Pomorskie	0,3	25,5	74,2	99,7	82	6376	18590	24966
12. Śląskie	0,3	26,1	73,6	99,7	114	10984	30968	41952
13. Świętokrzyskie	0,1	13,4	86,5	99,9	11	1523	9856	11379
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	1,9	98,1	99,9	8	265	13779	14044
15. Wielkopolskie	0,3	17,9	81,8	99,7	99	6742	30802	37544
16. Zachodniopomorskie	0,1	12,2	87,7	99,9	14	1954	14067	16021

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	6,4	93,4	99,8	868	22879	336060	358939
1. Dolnośląskie	0,1	6,3	93,6	99,9	32	1593	23578	25171
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,9	99,0	99,9	20	185	19667	19852
3. Lubelskie	0,1	3,6	96,3	99,9	29	717	19156	19873
4. Lubuskie	0,3	2,9	96,8	99,7	32	281	9481	9762
5. Łódzkie	0,3	7,0	92,8	99,7	60	1566	20854	22420
6. Małopolskie	0,4	6,8	92,8	99,6	120	2203	29991	32194
7. Mazowieckie	0,4	13,9	85,7	99,6	226	7421	45791	53212
8. Opolskie	0,2	3,1	96,7	99,8	14	253	7858	8111
9. Podkarpackie	0,2	9,8	90,0	99,8	40	1934	17842	19776
10. Podlaskie	0,2	4,4	95,4	99,8	22	463	10012	10475
11. Pomorskie	0,3	7,5	92,1	99,7	82	1770	21614	23384
12. Śląskie	0,2	5,2	94,6	99,8	82	2102	37950	40052
13. Świętokrzyskie	0,0	3,7	96,2	100,0	4	394	10136	10530
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,7	99,3	100,0	6	88	13387	13475
15. Wielkopolskie	0,2	3,5	96,3	99,8	80	1233	34296	35529
16. Zachodniopomorskie	0,1	4,5	95,4	99,9	19	676	14447	15123

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	3,6	96,3	99,8	589	12398	334162	346560
1. Dolnośląskie	0,1	2,7	97,2	99,9	15	649	23220	23869
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,6	99,4	99,9	10	112	18815	18927
3. Lubelskie	0,2	1,9	97,9	99,8	32	374	19331	19705
4. Lubuskie	0,1	2,1	97,9	99,9	7	191	9063	9254
5. Łódzkie	0,2	3,6	96,2	99,8	39	784	20667	21451
6. Małopolskie	0,2	3,8	96,0	99,8	65	1208	30538	31746
7. Mazowieckie	0,3	8,1	91,6	99,7	153	4067	46145	50212
8. Opolskie	0,1	2,2	97,7	99,9	12	174	7891	8065
9. Podkarpackie	0,2	5,2	94,6	99,8	34	1030	18667	19697
10. Podlaskie	0,2	2,8	97,0	99,8	23	285	9971	10256
11. Pomorskie	0,2	5,0	94,8	99,8	37	1135	21408	22543
12. Śląskie	0,2	3,1	96,7	99,8	74	1204	37086	38290
13. Świętokrzyskie	0,1	1,8	98,1	99,9	7	189	10395	10584
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,6	99,4	100,0	4	72	12985	13057
15. Wielkopolskie	0,2	1,7	98,1	99,8	63	585	33694	34279
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,3	97,6	99,9	14	339	14286	14625

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,1	2,5	97,3	99,9	498	8524	327583	336107
1. Dolnośląskie	0,1	2,0	97,9	99,9	23	452	22492	22944
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,3	99,7	100,0	8	56	18503	18559
3. Lubelskie	0,1	1,4	98,6	99,9	18	257	18699	18956
4. Lubuskie	0,1	1,2	98,8	99,9	6	106	8915	9021
5. Łódzkie	0,1	2,4	97,4	99,9	25	518	20644	21162
6. Małopolskie	0,2	2,4	97,4	99,8	65	737	30368	31105
7. Mazowieckie	0,3	6,5	93,3	99,7	131	3145	45300	48445
8. Opolskie	0,2	2,4	97,4	99,8	14	185	7472	7657
9. Podkarpackie	0,2	3,4	96,4	99,8	35	662	18834	19496
10. Podlaskie	0,2	1,9	97,9	99,8	17	193	9771	9964
11. Pomorskie	0,2	3,1	96,7	99,8	49	661	20944	21605
12. Śląskie	0,1	2,3	97,6	99,9	49	844	36322	37166
13. Świętokrzyskie	0,1	1,0	98,9	99,9	9	108	10243	10351
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,4	99,6	100,0	4	52	12825	12877
15. Wielkopolskie	0,1	1,0	98,9	99,9	37	329	32205	32534
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,5	98,4	99,9	8	219	14046	14265

Województwo	Rocznik 2003							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	2,6	97,2	99,8	495	8583	320030	328613
1. Dolnośląskie	0,0	1,5	98,5	100,0	8	327	21408	21735
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	19	58	18203	18261
3. Lubelskie	0,2	2,2	97,6	99,8	35	423	18804	19227
4. Lubuskie	0,1	1,2	98,7	99,9	8	105	8328	8433
5. Łódzkie	0,2	2,4	97,4	99,8	36	498	19972	20470
6. Małopolskie	0,2	2,4	97,5	99,8	48	728	29947	30675
7. Mazowieckie	0,2	5,3	94,4	99,8	116	2488	44030	46518
8. Opolskie	0,2	2,4	97,4	99,8	16	182	7372	7554
9. Podkarpackie	0,2	3,7	96,1	99,8	41	723	18588	19311
10. Podlaskie	0,1	1,3	98,5	99,9	13	134	9841	9975
11. Pomorskie	0,1	5,1	94,8	99,9	27	1082	20091	21173
12. Śląskie	0,2	2,8	97,0	99,8	84	1016	35116	36132
13. Świętokrzyskie	0,1	0,7	99,3	99,9	7	69	10421	10490
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,3	99,7	100,0	3	41	12543	12584
15. Wielkopolskie	0,1	1,3	98,6	99,9	24	421	31842	32263
16. Zachodniopomorskie	0,1	2,1	97,8	99,9	10	288	13524	13812

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2002							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	6,1	93,6	99,7	978	20203	312349	332552
1. Dolnośląskie	0,1	1,8	98,1	99,9	20	405	21904	22309
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	19	56	18240	18296
3. Lubelskie	0,4	13,9	85,7	99,6	70	2654	16356	19010
4. Lubuskie	0,3	1,8	97,9	99,7	24	157	8423	8580
5. Łódzkie	0,3	3,8	96,0	99,7	57	782	20007	20789
6. Małopolskie	0,3	7,9	91,8	99,7	99	2501	28951	31452
7. Mazowieckie	0,4	6,2	93,4	99,6	199	2880	43536	46416
8. Opolskie	0,8	5,8	93,4	99,2	63	453	7358	7811
9. Podkarpackie	0,2	8,3	91,5	99,8	43	1666	18386	20052
10. Podlaskie	0,4	2,1	97,5	99,6	40	219	10180	10399
11. Pomorskie	0,4	12,5	87,1	99,6	94	2640	18383	21023
12. Śląskie	0,4	6,6	93,0	99,6	142	2410	33777	36187
13. Świętokrzyskie	0,0	0,6	99,4	100,0	2	66	10722	10788
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	99,7	99,9	10	28	13170	13198
15. Wielkopolskie	0,2	6,9	92,9	99,8	76	2227	30042	32269
16. Zachodniopomorskie	0,1	7,6	92,3	99,9	20	1059	12914	13973

Województwo	Rocznik 2001							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	6,4	93,3	99,7	919	22089	322966	345055
1. Dolnośląskie	0,0	4,5	95,5	100,0	2	1059	22303	23362
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	21	50	19331	19381
3. Lubelskie	0,3	14,0	85,7	99,7	62	2871	17552	20423
4. Lubuskie	0,2	2,0	97,7	99,8	21	185	8901	9086
5. Łódzkie	0,3	3,4	96,2	99,7	74	728	20495	21223
6. Małopolskie	0,3	9,4	90,3	99,7	103	3074	29503	32577
7. Mazowieckie	0,4	6,3	93,4	99,6	175	2967	44141	47108
8. Opolskie	0,6	6,3	93,1	99,4	46	518	7596	8114
9. Podkarpackie	0,3	7,3	92,5	99,7	53	1505	19082	20587
10. Podlaskie	0,3	2,1	97,6	99,7	35	221	10509	10730
11. Pomorskie	0,4	11,8	87,7	99,6	95	2627	19493	22120
12. Śląskie	0,3	6,6	93,1	99,7	121	2496	35068	37564
13. Świętokrzyskie	0,0	0,7	99,3	100,0	5	80	11292	11372
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	4	25	13578	13603
15. Wielkopolskie	0,2	7,1	92,6	99,8	83	2374	30931	33305
16. Zachodniopomorskie	0,1	9,0	90,9	99,9	19	1309	13191	14500

STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2000							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	6,1	93,6	99,8	879	21718	333214	354932
1. Dolnośląskie	0,1	4,1	95,9	99,9	15	963	22769	23732
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,3	99,6	99,9	20	50	19756	19806
3. Lubelskie	0,4	12,3	87,3	99,6	78	2596	18439	21035
4. Lubuskie	0,2	2,3	97,5	99,8	16	212	9010	9222
5. Łódzkie	0,3	3,0	96,7	99,7	65	659	21328	21987
6. Małopolskie	0,3	9,8	89,9	99,7	104	3329	30633	33962
7. Mazowieckie	0,4	5,5	94,1	99,6	174	2670	45331	48001
8. Opolskie	0,4	7,7	91,9	99,6	36	663	7954	8617
9. Podkarpackie	0,2	7,9	91,9	99,8	37	1740	20194	21934
10. Podlaskie	0,2	1,6	98,1	99,8	26	181	10980	11161
11. Pomorskie	0,3	11,1	88,6	99,7	71	2453	19584	22037
12. Śląskie	0,3	6,1	93,5	99,7	128	2387	36473	38860
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	99,7	100,0	4	28	11603	11631
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	99,8	99,9	7	23	13826	13849
15. Wielkopolskie	0,2	6,7	93,1	99,8	82	2277	31861	34138
16. Zachodniopomorskie	0,1	9,9	90,0	99,9	16	1487	13473	14960

Województwo	Rocznik 1999							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	6,2	93,5	99,8	874	22367	335585	357952
1. Dolnośląskie	0,4	3,7	95,9	99,6	103	882	22998	23880
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	99,8	100,0	6	29	20142	20171
3. Lubelskie	0,2	12,6	87,2	99,8	48	2710	18792	21502
4. Lubuskie	0,2	4,5	95,3	99,8	19	431	9085	9516
5. Łódzkie	0,2	2,6	97,2	99,8	46	589	21710	22299
6. Małopolskie	0,3	10,9	88,9	99,7	93	3687	30163	33850
7. Mazowieckie	0,4	5,2	94,5	99,6	175	2455	44961	47416
8. Opolskie	0,6	5,7	93,8	99,4	50	501	8294	8795
9. Podkarpackie	0,2	8,9	90,9	99,8	41	1984	20243	22227
10. Podlaskie	0,3	1,9	97,8	99,7	38	216	11067	11283
11. Pomorskie	0,4	13,0	86,6	99,6	92	2931	19474	22405
12. Śląskie	0,2	5,6	94,1	99,8	86	2207	36777	38984
13. Świętokrzyskie	0,0	0,9	99,1	100,0	2	109	11728	11837
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	5	22	14297	14319
15. Wielkopolskie	0,2	6,4	93,4	99,8	61	2208	32125	34333
16. Zachodniopomorskie	0,1	9,3	90,7	99,9	9	1406	13729	15135

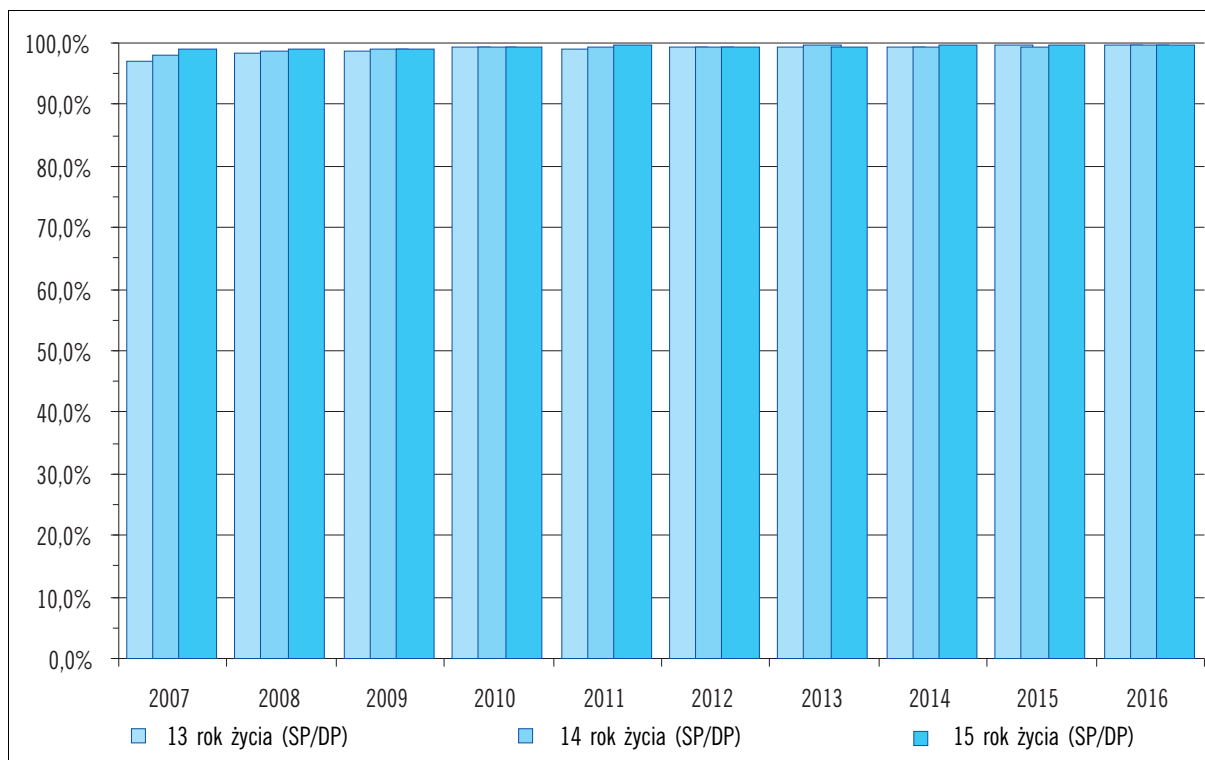
STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2015-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1998							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	9,0	90,7	99,8	886	32983	330899	363882
1. Dolnośląskie	0,2	4,6	95,2	99,8	45	1134	23315	24449
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,8	99,9	19	32	20516	20548
3. Lubelskie	0,3	23,3	76,4	99,7	58	5183	17001	22184
4. Lubuskie	0,2	5,5	94,3	99,8	20	529	9119	9648
5. Łódzkie	0,4	2,3	97,3	99,6	80	528	22186	22714
6. Małopolskie	0,3	14,8	84,8	99,7	118	5103	29222	34325
7. Mazowieckie	0,4	6,3	93,3	99,6	171	2982	44258	47240
8. Opolskie	0,5	10,9	88,6	99,5	43	999	8094	9093
9. Podkarpackie	0,2	18,4	81,4	99,8	48	4185	18470	22655
10. Podlaskie	0,2	2,2	97,6	99,8	21	257	11503	11760
11. Pomorskie	0,3	12,5	87,3	99,7	62	2809	19648	22457
12. Śląskie	0,3	6,8	92,9	99,7	129	2708	36863	39571
13. Świętokrzyskie	0,0	0,7	99,3	100,0	2	88	12280	12368
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,1	99,9	100,0	2	16	14259	14275
15. Wielkopolskie	0,2	12,9	86,9	99,8	56	4576	30753	35329
16. Zachodniopomorskie	0,1	12,1	87,8	99,9	12	1854	13412	15266

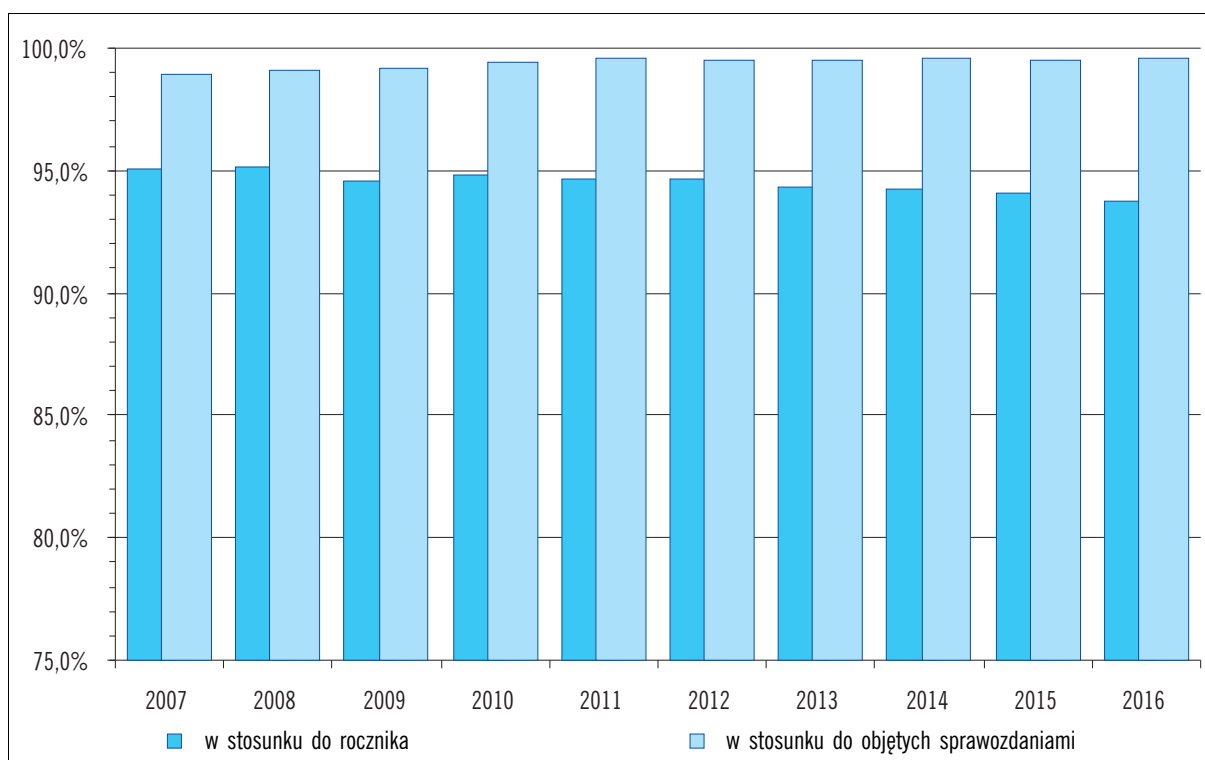
Województwo	Rocznik 1997							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,3	11,0	88,7	99,7	964	41112	330516	371628
1. Dolnośląskie	0,2	6,2	93,7	99,8	41	1573	23872	25445
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	99,8	100,0	9	32	21518	21550
3. Lubelskie	0,3	26,4	73,3	99,7	68	6066	16873	22939
4. Lubuskie	0,5	3,8	95,7	99,5	48	385	9584	9969
5. Łódzkie	0,2	3,1	96,7	99,8	56	732	23040	23772
6. Małopolskie	0,3	16,9	82,7	99,7	114	5916	28896	34812
7. Mazowieckie	0,5	8,1	91,4	99,5	223	3787	42880	46667
8. Opolskie	0,4	18,6	81,0	99,6	36	1782	7746	9528
9. Podkarpackie	0,2	23,0	76,8	99,8	56	5308	17732	23040
10. Podlaskie	0,3	2,2	97,5	99,7	36	267	11823	12090
11. Pomorskie	0,2	15,1	84,7	99,8	56	3429	19234	22663
12. Śląskie	0,3	9,5	90,2	99,7	124	3853	36532	40385
13. Świętokrzyskie	0,0	1,2	98,8	100,0	4	138	11308	11446
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,2	99,8	100,0	5	25	15092	15117
15. Wielkopolskie	0,2	15,5	84,3	99,8	63	5649	30686	36335
16. Zachodniopomorskie	0,2	13,7	86,2	99,8	25	2170	13700	15870

RÓŻYCZKA*

STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT W 13-15 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



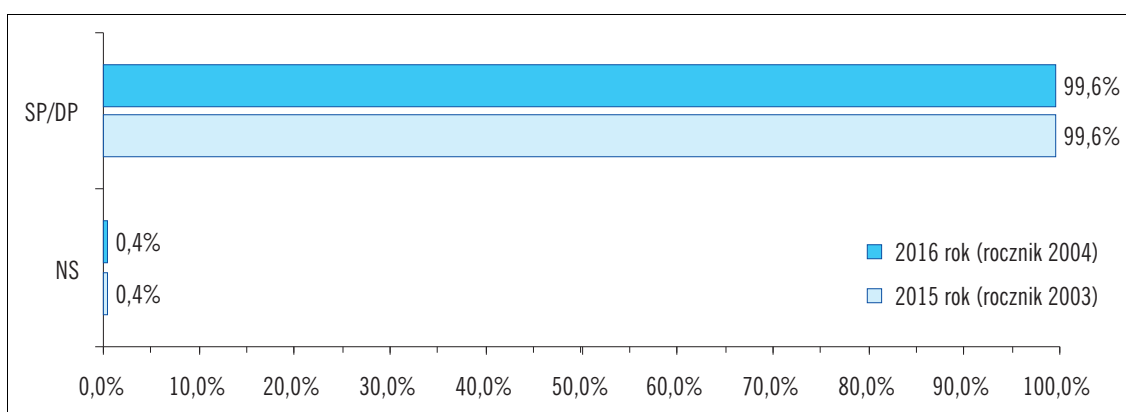
* Dotyczy dziewcząt szczepionych pierwszą lub drugą dawką szczepionki w 10 roku życia lub później

STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2007-1997 W 2016 ROK

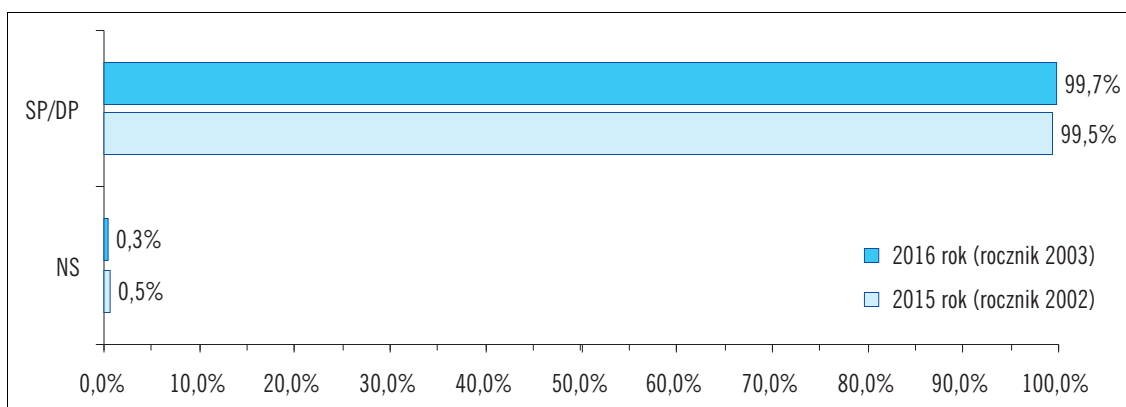
Rocznik	Odsetki		Liczby		Rocznik	Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP		NS	SP/DP	NS	SP/DP
2007	5,1	94,9	9286	172891	2001	0,4	99,6	649	167740
2006	1,1	98,9	1831	172380	2000	0,3	99,7	501	172230
2005	0,6	99,4	940	167365	1999	0,3	99,7	552	173673
2004	0,4	99,6	605	162410	1998	0,3	99,7	518	175948
2003	0,3	99,7	468	159216	1997	0,2	99,8	427	180325
2002	0,4	99,6	606	161641					

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW DZIEWCZĄT W 2016 I 2015 ROKU

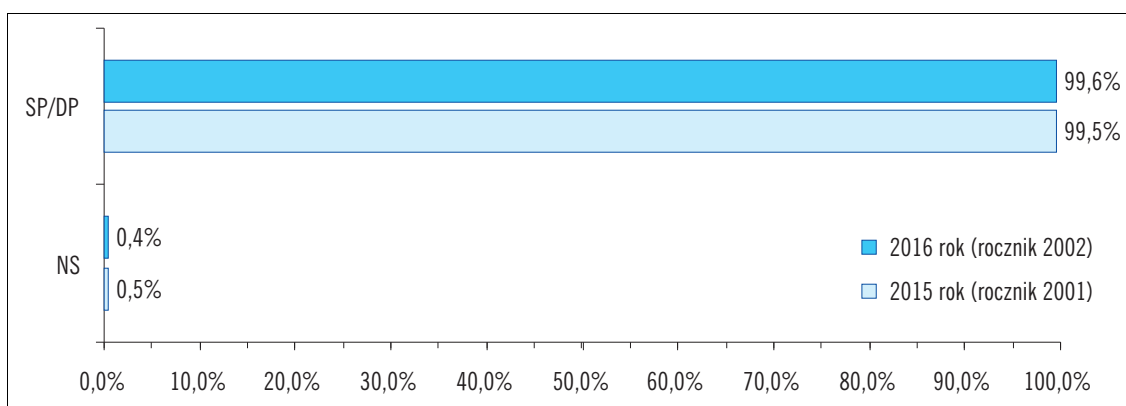
Dziewczęta w 13 roku życia



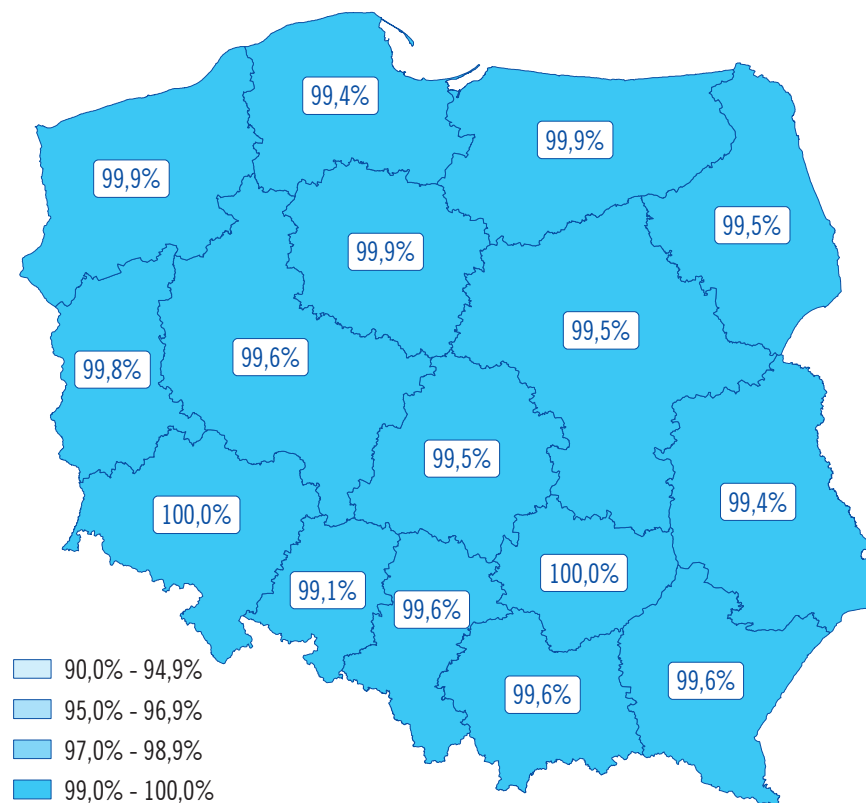
Dziewczęta w 14 roku życia



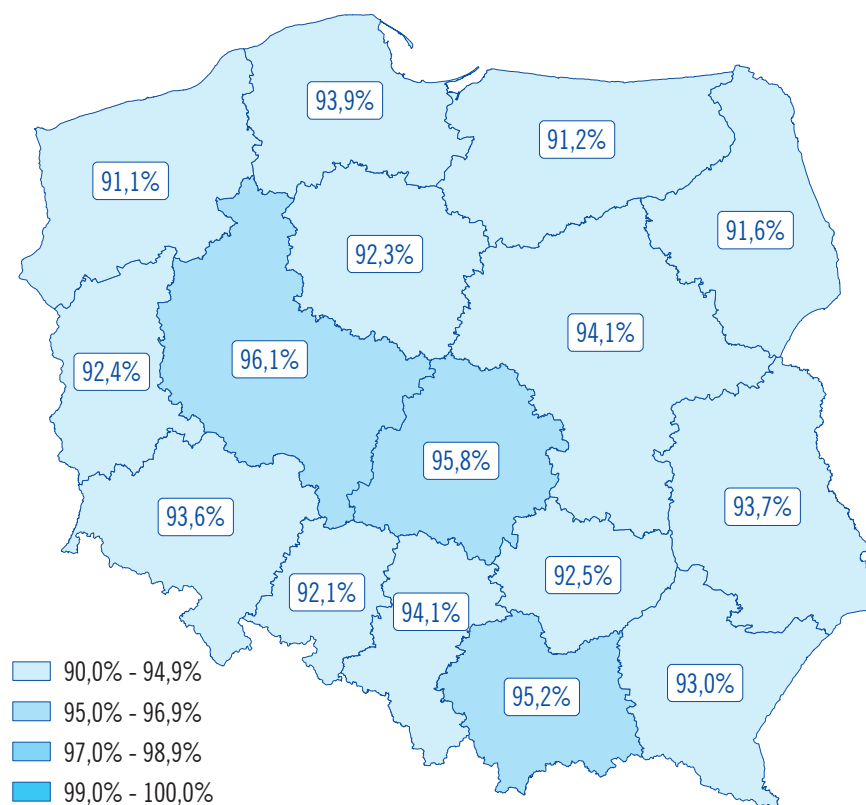
Dziewczęta w 15 roku życia



STAN ZASZCZEPIENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPNIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2007-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2007				Rocznik 2006				Rocznik 2005			
	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	5,1	94,9	9286	172891	1,1	98,9	1831	172380	0,6	99,4	940	167365
1. Dolnośląskie	7,8	92,2	1009	11877	0,1	99,9	15	12104	0,0	100,0	5	11520
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	99,8	23	10022	0,1	99,9	10	9570	0,1	99,9	7	9227
3. Lubelskie	3,9	96,1	388	9673	1,3	98,7	122	9552	0,6	99,4	62	9547
4. Lubuskie	0,6	99,4	32	4959	0,5	99,5	25	4690	0,1	99,9	5	4486
5. Łódzkie	9,8	90,2	1098	10159	1,4	98,6	154	10716	0,7	99,3	68	10211
6. Małopolskie	2,2	97,8	359	16174	1,0	99,0	153	15895	0,6	99,4	97	15429
7. Mazowieckie	6,5	93,5	1726	24820	2,0	98,0	503	25190	1,2	98,8	302	24028
8. Opolskie	8,0	92,0	323	3728	1,5	98,5	57	3833	0,7	99,3	29	3921
9. Podkarpackie	11,3	88,7	1110	8736	1,4	98,6	136	9461	0,2	99,8	22	9509
10. Podlaskie	9,1	90,9	475	4769	1,6	98,4	79	4956	1,0	99,0	53	5070
11. Pomorskie	4,0	96,0	486	11577	0,7	99,3	79	11328	0,6	99,4	61	10926
12. Śląskie	5,1	94,9	1041	19337	1,2	98,8	239	19312	0,6	99,4	119	18478
13. Świętokrzyskie	1,0	99,0	53	5456	0,2	99,8	12	5096	0,1	99,9	6	5196
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	99,9	7	6798	0,1	99,9	5	6591	0,0	100,0	1	6303
15. Wielkopolskie	5,7	94,3	1029	17099	1,3	98,7	231	16904	0,6	99,4	92	16528
16. Zachodniopomorskie	1,6	98,4	127	7707	0,2	99,8	11	7182	0,2	99,8	11	6986

Województwo	Rocznik 2004				Rocznik 2003				Rocznik 2002			
	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	0,4	99,6	605	162410	0,3	99,7	468	159216	0,4	99,6	606	161641
1. Dolnośląskie	0,1	99,9	7	11174	0,0	100,0	4	10624	0,0	100,0	3	10945
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	100,0	3	9039	0,1	99,9	7	8810	0,1	99,9	8	8858
3. Lubelskie	0,2	99,8	21	9159	0,2	99,8	21	9330	0,6	99,4	51	9174
4. Lubuskie	0,1	99,9	4	4359	0,1	99,9	4	4149	0,2	99,8	10	4188
5. Łódzkie	0,5	99,5	52	10225	0,3	99,7	29	9782	0,5	99,5	47	10136
6. Małopolskie	0,5	99,5	70	14971	0,4	99,6	57	15004	0,4	99,6	63	15452
7. Mazowieckie	0,8	99,2	180	23340	0,5	99,5	113	22428	0,5	99,5	116	22504
8. Opolskie	0,7	99,3	27	3628	0,5	99,5	20	3657	0,9	99,1	35	3818
9. Podkarpackie	0,2	99,8	15	9530	0,3	99,7	24	9310	0,4	99,6	35	9785
10. Podlaskie	0,8	99,2	37	4831	0,2	99,8	12	4881	0,5	99,5	24	5037
11. Pomorskie	0,5	99,5	47	10384	0,5	99,5	48	10218	0,6	99,4	62	10293
12. Śląskie	0,4	99,6	81	17964	0,3	99,7	57	17608	0,4	99,6	70	17522
13. Świętokrzyskie	0,2	99,8	9	5066	0,1	99,9	4	5133	0,0	100,0	1	5216
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	2	6237	-	100,0	-	6166	0,1	99,9	5	6204
15. Wielkopolskie	0,3	99,7	44	15659	0,4	99,6	63	15539	0,4	99,6	71	15723
16. Zachodniopomorskie	0,1	99,9	6	6844	0,1	99,9	5	6577	0,1	99,9	5	6786

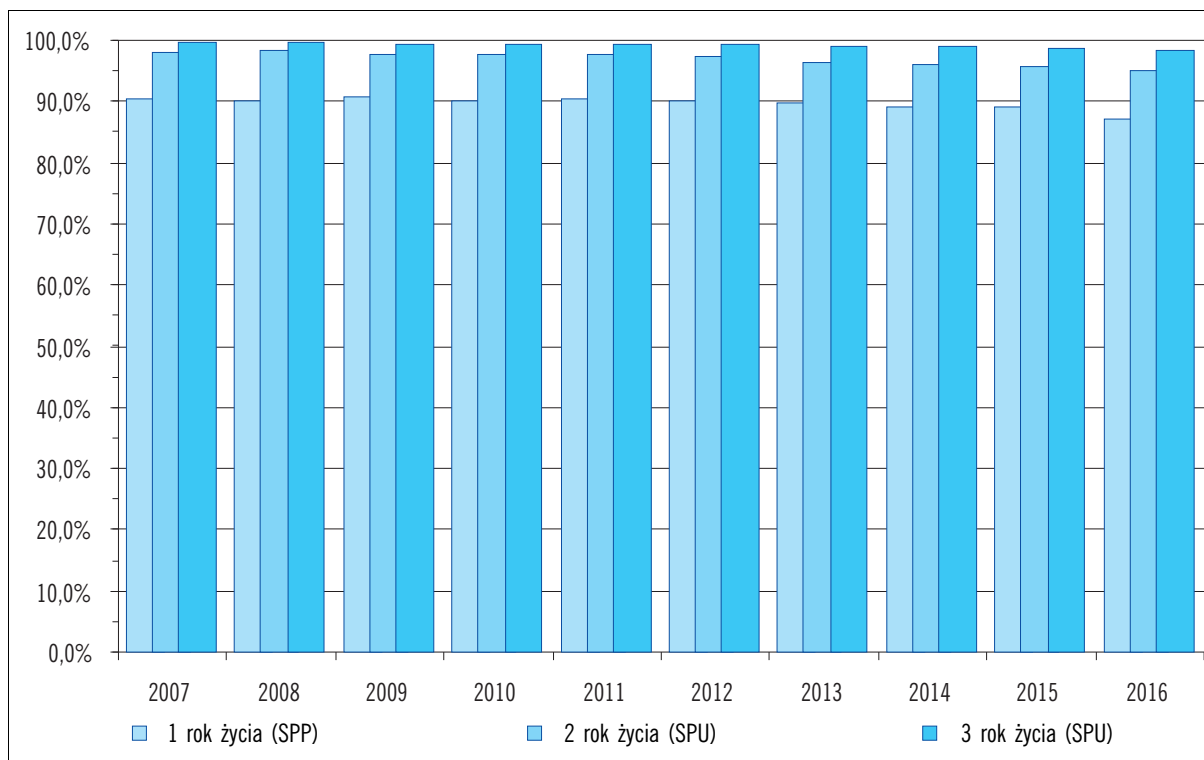
STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2007-1997 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001				Rocznik 2000				Rocznik 1999			
	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	0,4	99,6	649	167740	0,3	99,7	501	172230	0,3	99,7	552	173673
1. Dolnośląskie	0,2	99,8	25	11314	0,1	99,9	10	11517	0,0	100,0	1	11639
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	12	9250	0,1	99,9	6	9749	0,0	100,0	3	9748
3. Lubelskie	0,5	99,5	51	9965	0,5	99,5	52	10034	0,5	99,5	54	10484
4. Lubuskie	0,1	99,9	6	4487	0,0	100,0	2	4437	0,2	99,8	9	4558
5. Łódzkie	0,3	99,7	32	10200	0,3	99,7	37	10546	0,4	99,6	46	10775
6. Małopolskie	0,4	99,6	68	16016	0,1	99,9	15	16522	0,3	99,7	48	16546
7. Mazowieckie	0,7	99,3	153	22811	0,5	99,5	112	23228	0,5	99,5	117	22908
8. Opolskie	0,7	99,3	27	3906	0,6	99,4	26	4165	0,7	99,3	28	4235
9. Podkarpackie	0,4	99,6	38	10059	0,2	99,8	22	10683	0,2	99,8	24	10828
10. Podlaskie	0,4	99,6	23	5269	0,4	99,6	22	5401	0,3	99,7	17	5542
11. Pomorskie	0,7	99,3	75	10817	0,6	99,4	65	10640	0,7	99,3	71	10829
12. Śląskie	0,3	99,7	64	18528	0,4	99,6	69	18926	0,3	99,7	55	18943
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	4	5446	0,0	100,0	1	5683	0,0	100,0	2	5665
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	1	6518	0,1	99,9	4	6894	0,0	100,0	2	6934
15. Wielkopolskie	0,4	99,6	65	16081	0,3	99,7	50	16547	0,4	99,6	70	16627
16. Zachodniopomorskie	0,1	99,9	5	7073	0,1	99,9	8	7258	0,1	99,9	5	7412

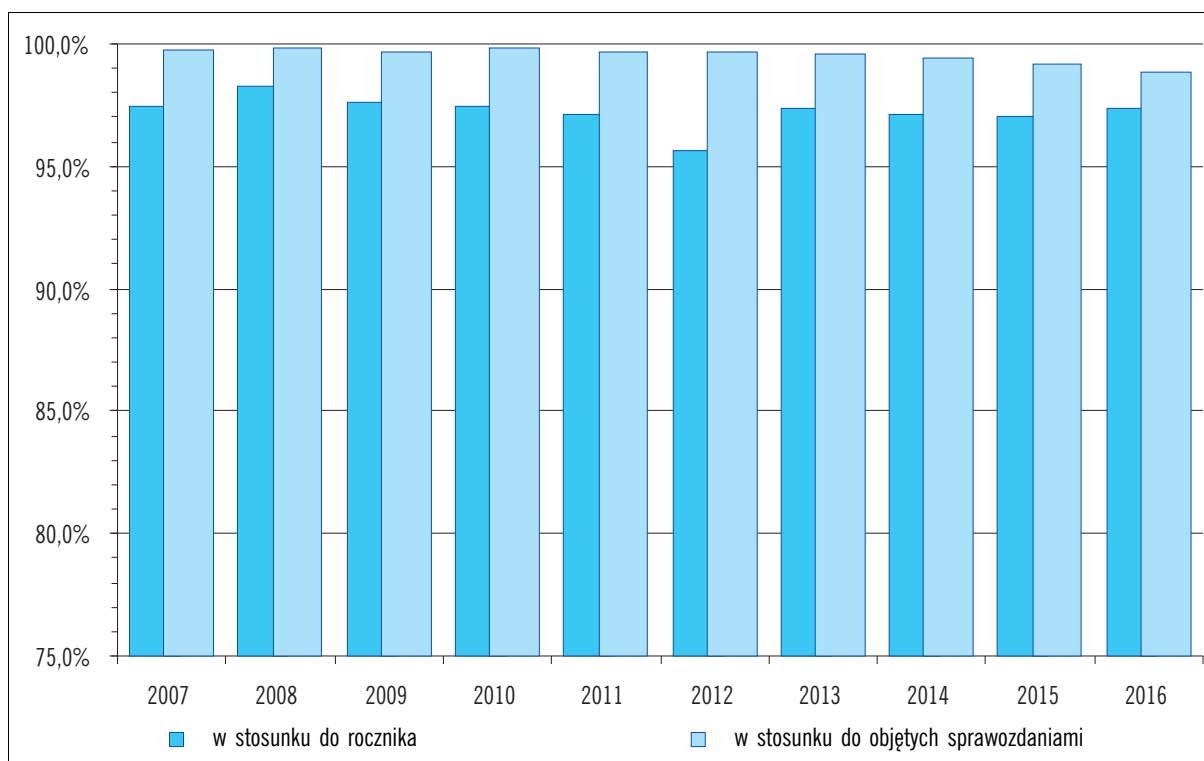
Województwo	Rocznik 1998				Rocznik 1997			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	0,3	99,7	518	175948	0,2	99,8	427	180325
1. Dolnośląskie	-	100,0	-	11866	0,1	99,9	10	12355
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	10	9823	0,0	100,0	4	10448
3. Lubelskie	0,4	99,6	45	10721	0,4	99,6	49	11181
4. Lubuskie	0,2	99,8	8	4683	0,3	99,7	12	4756
5. Łódzkie	0,4	99,6	49	11040	0,3	99,7	33	11434
6. Małopolskie	0,2	99,8	34	16887	0,2	99,8	38	16931
7. Mazowieckie	0,4	99,6	96	22442	0,3	99,7	77	22329
8. Opolskie	0,6	99,4	27	4450	0,4	99,6	17	4702
9. Podkarpackie	0,2	99,8	27	11043	0,2	99,8	17	11248
10. Podlaskie	0,1	99,9	5	5733	0,3	99,7	18	5712
11. Pomorskie	0,5	99,5	53	10957	0,3	99,7	29	11048
12. Śląskie	0,2	99,8	44	19184	0,3	99,7	52	19779
13. Świętokrzyskie	0,0	100,0	1	5993	-	100,0	-	5761
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	1	6934	0,0	100,0	1	7333
15. Wielkopolskie	0,7	99,3	113	16825	0,3	99,7	59	17574
16. Zachodniopomorskie	0,1	99,9	5	7367	0,1	99,9	11	7734

WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPION OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPION OCHRONNYCH

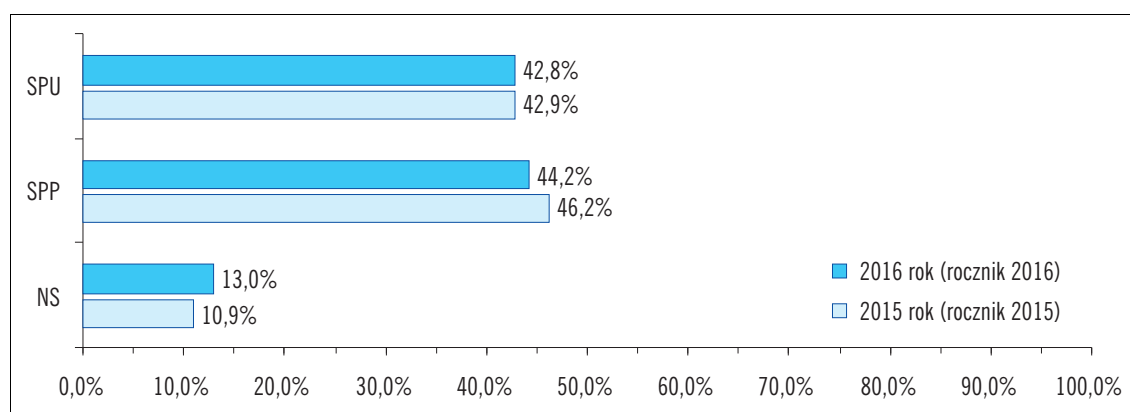


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2012 W 2016 ROKU

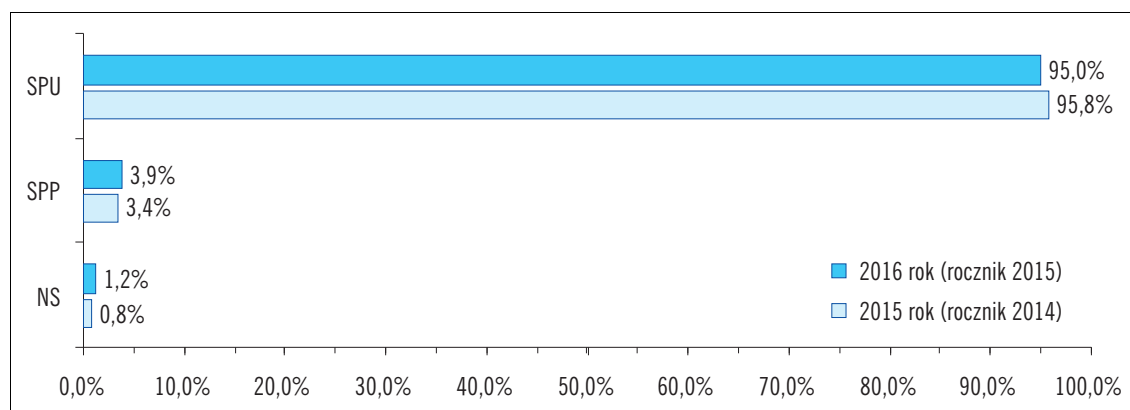
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
2016	13,0	44,2	42,8	87,0	46667	158302	153162	311464
2015	1,2	3,9	95,0	98,8	4218	14156	347129	361285
2014	0,6	1,2	98,2	99,4	2326	4290	360311	364601
2013	0,4	0,7	98,9	99,6	1420	2599	357136	359735
2012	0,2	0,4	99,3	99,8	942	1584	377921	379505

PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU

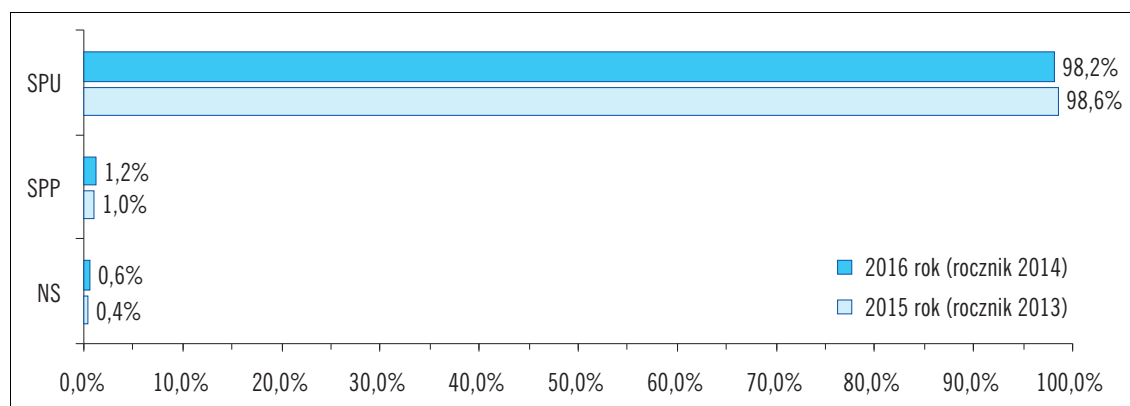
Dzieci w 1 roku życia



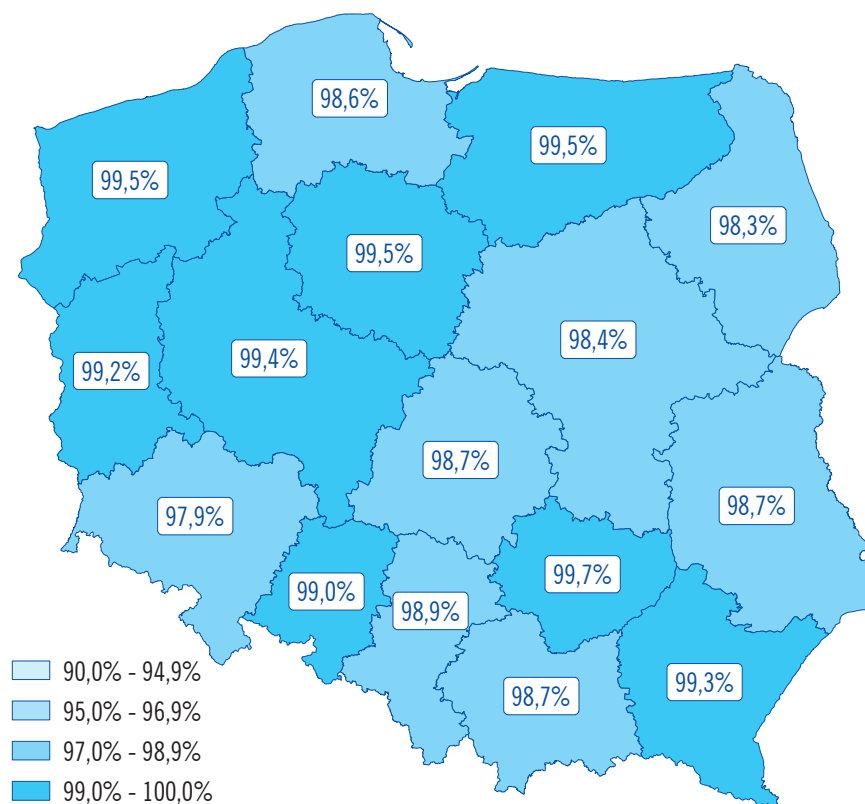
Dzieci w 2 roku życia



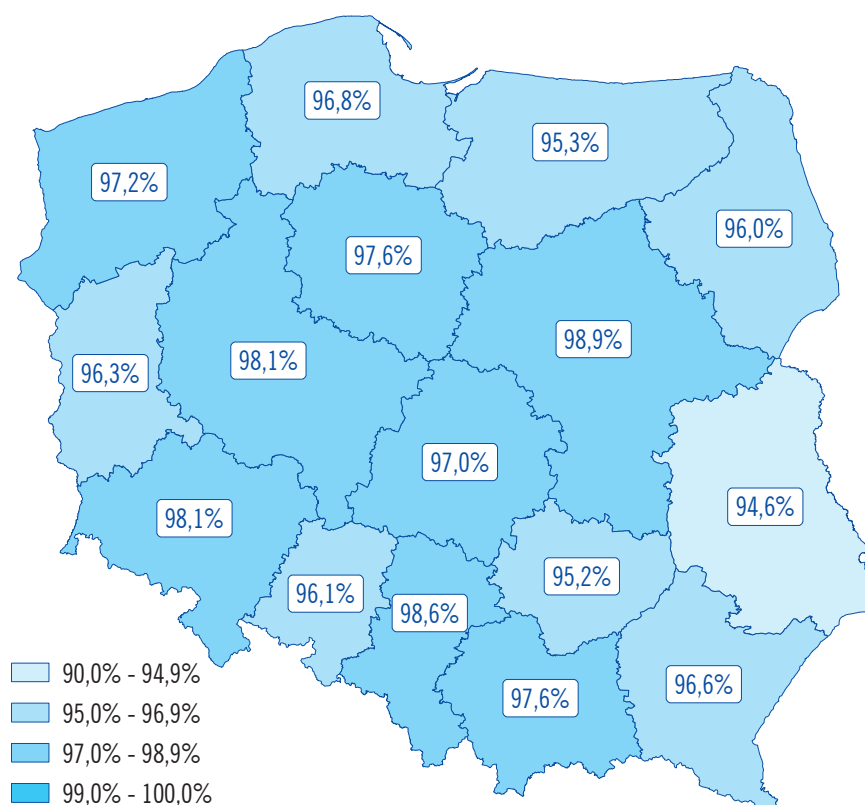
Dzieci w 3 roku życia



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2012 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2016							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	13,0	44,2	42,8	87,0	46667	158302	153162	311464
1. Dolnośląskie	13,0	42,9	44,1	87,0	3439	11309	11627	22936
2. Kujawsko-Pomorskie	10,1	42,8	47,1	89,9	1890	7981	8777	16758
3. Lubelskie	14,1	46,5	39,5	85,9	2560	8454	7178	15632
4. Lubuskie	9,8	39,6	50,6	90,2	890	3593	4591	8184
5. Łódzkie	14,1	45,2	40,7	85,9	3003	9615	8676	18291
6. Małopolskie	12,9	44,5	42,7	87,1	4353	15061	14454	29515
7. Mazowieckie	13,5	44,7	41,8	86,5	7613	25124	23512	48636
8. Opolskie	12,4	41,8	45,8	87,6	977	3288	3606	6894
9. Podkarpackie	12,2	48,0	39,8	87,8	2269	8954	7422	16376
10. Podlaskie	17,0	46,2	36,8	83,0	1812	4931	3934	8865
11. Pomorskie	13,9	46,0	40,1	86,1	3404	11233	9804	21037
12. Śląskie	15,1	43,3	41,6	84,9	6044	17338	16656	33994
13. Świętokrzyskie	10,6	44,5	44,9	89,4	1026	4324	4364	8688
14. Warmińsko-Mazurskie	10,1	41,6	48,3	89,9	1266	5245	6084	11329
15. Wielkopolskie	12,1	42,3	45,7	87,9	4301	15089	16296	31385
16. Zachodniopomorskie	12,3	45,8	41,9	87,7	1820	6763	6181	12944

Województwo	Rocznik 2015							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,2	3,9	95,0	98,8	4218	14156	347129	361285
1. Dolnośląskie	2,1	2,8	95,0	97,9	564	753	25238	25991
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	0,9	98,6	99,5	96	169	18539	18708
3. Lubelskie	1,3	4,4	94,3	98,7	245	817	17700	18517
4. Lubuskie	0,8	2,5	96,7	99,2	73	231	8902	9133
5. Łódzkie	1,3	4,5	94,2	98,7	286	982	20413	21395
6. Małopolskie	1,3	5,0	93,8	98,7	440	1721	32552	34273
7. Mazowieckie	1,6	5,8	92,6	98,4	940	3368	53728	57096
8. Opolskie	1,0	1,8	97,3	99,0	79	143	7898	8041
9. Podkarpackie	0,7	3,5	95,8	99,3	132	678	18378	19056
10. Podlaskie	1,7	3,7	94,7	98,3	178	386	10008	10394
11. Pomorskie	1,4	7,3	91,3	98,6	338	1782	22289	24071
12. Śląskie	1,1	3,4	95,5	98,9	446	1424	39626	41050
13. Świętokrzyskie	0,3	1,6	98,1	99,7	33	160	9930	10090
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	1,7	97,8	99,5	65	217	12277	12494
15. Wielkopolskie	0,6	2,5	96,9	99,4	226	900	35288	36188
16. Zachodniopomorskie	0,5	2,9	96,6	99,5	77	425	14363	14788

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2012 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

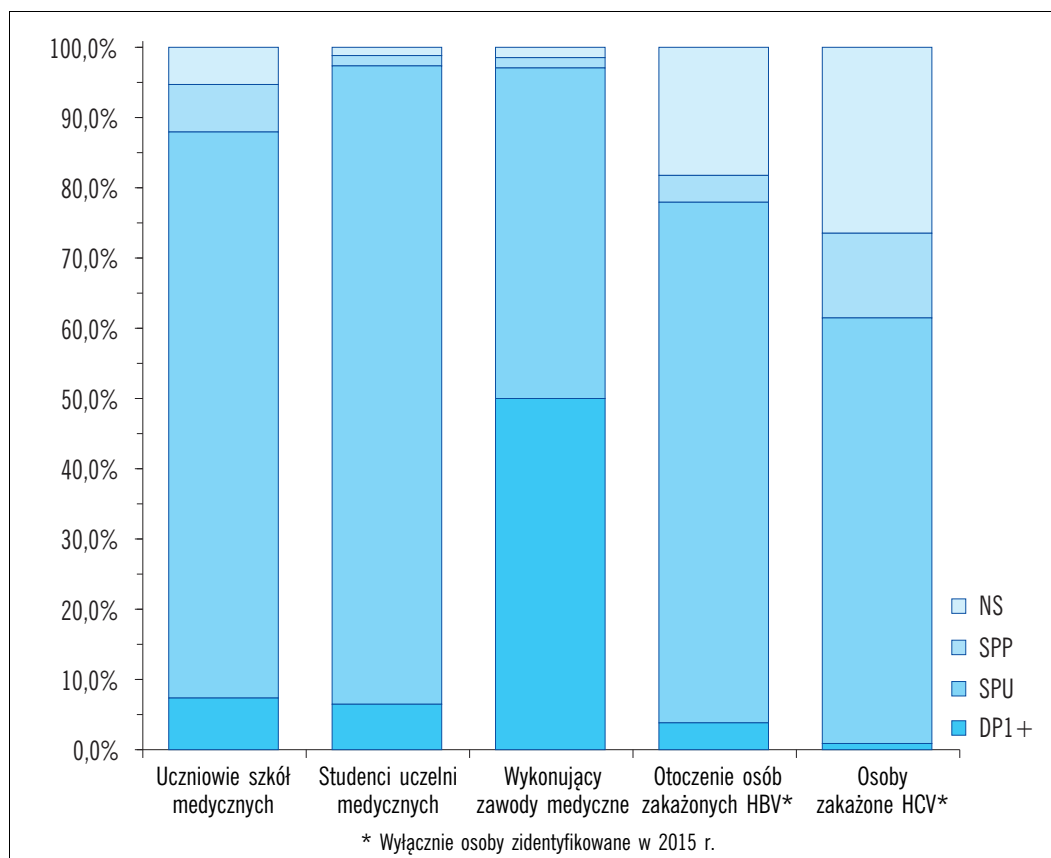
Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,6	1,2	98,2	99,4	2326	4290	360311	364601
1. Dolnośląskie	0,4	0,7	98,9	99,6	102	199	26457	26656
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	0,4	99,3	99,7	54	83	19257	19340
3. Lubelskie	0,9	1,2	97,9	99,1	167	227	18252	18479
4. Lubuskie	0,6	1,0	98,4	99,4	56	96	9396	9492
5. Łódzkie	0,8	1,5	97,7	99,2	169	340	21543	21883
6. Małopolskie	0,7	1,4	97,9	99,3	228	496	33715	34211
7. Mazowieckie	0,6	1,8	97,5	99,4	362	1049	55757	56806
8. Opolskie	0,6	0,7	98,7	99,4	51	57	8220	8277
9. Podkarpackie	0,4	1,1	98,5	99,6	79	213	18721	18934
10. Podlaskie	1,1	1,8	97,1	98,9	120	187	10325	10512
11. Pomorskie	0,9	1,6	97,5	99,1	225	395	24095	24490
12. Śląskie	0,8	1,1	98,2	99,2	325	443	40953	41396
13. Świętokrzyskie	0,2	0,4	99,4	99,8	18	42	9977	10019
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	0,4	99,1	99,5	65	46	12898	12944
15. Wielkopolskie	0,6	0,9	98,6	99,4	218	311	36044	36355
16. Zachodniopomorskie	0,6	0,7	98,7	99,4	87	106	14701	14807

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	0,7	98,9	99,6	1420	2599	357136	359735
1. Dolnośląskie	0,4	0,5	99,2	99,6	90	124	25386	25510
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	99,6	99,8	46	39	19200	19239
3. Lubelskie	0,6	0,7	98,7	99,4	106	134	18375	18509
4. Lubuskie	0,3	0,7	99,0	99,7	26	69	9275	9344
5. Łódzkie	0,6	0,8	98,6	99,4	122	176	21533	21709
6. Małopolskie	0,4	1,0	98,6	99,6	128	335	33595	33930
7. Mazowieckie	0,4	1,2	98,4	99,6	223	689	55020	55709
8. Opolskie	0,5	0,5	99,0	99,5	38	43	7939	7982
9. Podkarpackie	0,2	0,7	99,0	99,8	47	142	19346	19488
10. Podlaskie	0,7	0,8	98,5	99,3	69	84	9994	10078
11. Pomorskie	0,5	0,8	98,8	99,5	110	183	23599	23782
12. Śląskie	0,5	0,7	98,8	99,5	211	273	41144	41417
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	99,6	99,9	9	28	9988	10016
14. Warmińsko-Mazurskie	0,3	0,3	99,5	99,7	36	33	12678	12711
15. Wielkopolskie	0,4	0,4	99,2	99,6	136	156	35645	35801
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,6	99,2	99,8	23	91	14419	14510

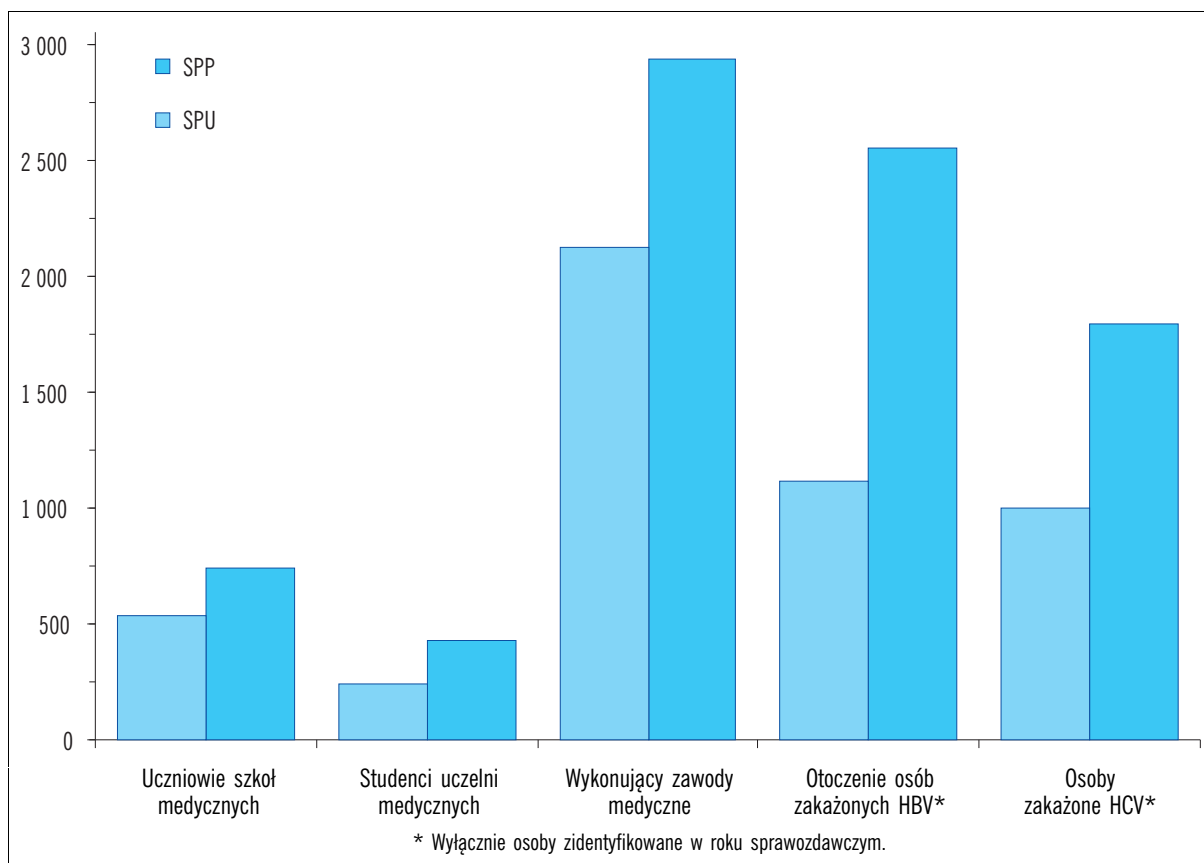
STAN ZASZCZEPIONIA ROCZNIKÓW 2016-2012 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,2	0,4	99,3	99,8	942	1584	377921	379505
1. Dolnośląskie	0,2	0,2	99,5	99,8	65	64	26830	26894
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	99,7	99,9	28	34	20235	20269
3. Lubelskie	0,3	0,3	99,3	99,7	68	63	20020	20083
4. Lubuskie	0,2	0,4	99,4	99,8	21	35	9904	9939
5. Łódzkie	0,4	0,5	99,2	99,6	87	106	23119	23225
6. Małopolskie	0,2	0,5	99,3	99,8	70	176	34919	35095
7. Mazowieckie	0,2	0,6	99,2	99,8	125	367	57667	58034
8. Opolskie	0,2	0,3	99,5	99,8	20	25	8645	8670
9. Podkarpackie	0,2	0,6	99,3	99,8	36	114	20353	20467
10. Podlaskie	0,4	0,5	99,1	99,6	41	59	10765	10824
11. Pomorskie	0,5	0,6	98,9	99,5	120	158	24826	24984
12. Śląskie	0,3	0,4	99,4	99,7	125	158	43391	43549
13. Świętokrzyskie	0,0	0,2	99,7	100,0	3	27	10805	10832
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	99,7	99,9	17	20	13556	13576
15. Wielkopolskie	0,3	0,3	99,4	99,7	95	124	37603	37727
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,4	99,5	99,9	21	54	15283	15337

STAN ZASZCZEPIONIA WYBRANYCH GRUP RYZYKA W 2016 ROKU



LICZBA ZASZCZEPIONYCH W WYBRANYCH GRUPACH RYZYKA W 2016 ROKU



SZCZEPIENIA UCZNIÓW ŚREDNICH I POLICEALNYCH SZKÓŁ MEDYCZNYCH W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba uczniów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA *	13876	2,2	7,2	82,5	8,1	97,8	303	999	11454	1120	13573
1. Dolnośląskie	1179	-	0,8	96,9	2,3	100,0	-	10	1142	27	1179
2. Kujawsko-Pomorskie	780	3,8	13,8	81,2	1,2	96,2	30	108	633	9	750
3. Lubelskie	1100	1,5	4,0	84,8	9,6	98,5	17	44	933	106	1083
4. Lubuskie	310	0,6	10,0	87,1	2,3	99,4	2	31	270	7	308
5. Łódzkie	656	2,1	3,5	67,1	27,3	97,9	14	23	440	179	642
6. Małopolskie	626	1,4	5,8	89,0	3,8	98,6	9	36	557	24	617
7. Mazowieckie	1297	0,8	8,8	87,4	3,0	99,2	10	114	1134	39	1287
8. Opolskie **	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Podkarpackie	1192	1,9	6,3	89,8	1,9	98,1	23	75	1071	23	1169
10. Podlaskie	101	3,0	12,9	82,2	2,0	97,0	3	13	83	2	98
11. Pomorskie	1106	4,2	12,9	81,8	1,1	95,8	46	143	905	12	1060
12. Śląskie	1657	6,5	5,9	82,9	4,8	93,5	107	97	1373	80	1550
13. Świętokrzyskie	742	-	15,0	83,6	1,5	100,0	-	111	620	11	742
14. Warmińsko-Mazurskie	1147	-	7,5	92,5	-	100,0	-	86	1061	-	1147
15. Wielkopolskie	1288	2,3	6,5	48,5	42,6	97,7	30	84	625	549	1258
16. Zachodniopomorskie	695	1,7	3,5	87,3	7,5	98,3	12	24	607	52	683

* Bez województwa opolskiego. ** Brak wiarygodnych danych.

SZCZEPZENIA UCZNIÓW ŚREDNICH I POLICEALNYCH SZKÓŁ MEDYCZNYCH W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	42,0	58,0	100,0	534	737	1271
1. Dolnośląskie	17,5	82,5	100,0	10	47	57
2. Kujawsko-Pomorskie	58,4	41,6	100,0	97	69	166
3. Lubelskie	61,5	38,5	100,0	32	20	52
4. Lubuskie	40,7	59,3	100,0	11	16	27
5. Łódzkie	26,7	73,3	100,0	4	11	15
6. Małopolskie	37,0	63,0	100,0	20	34	54
7. Mazowieckie	34,5	65,5	100,0	41	78	119
8. Opolskie	35,5	64,5	100,0	11	20	31
9. Podkarpackie	44,7	55,3	100,0	38	47	85
10. Podlaskie	47,1	52,9	100,0	8	9	17
11. Pomorskie	29,8	70,2	100,0	62	146	208
12. Śląskie	37,5	62,5	100,0	39	65	104
13. Świętokrzyskie	-	100,0	100,0	-	7	7
14. Warmińsko-Mazurskie	45,0	55,0	100,0	81	99	180
15. Wielkopolskie	57,8	42,2	100,0	67	49	116
16. Zachodniopomorskie	39,4	60,6	100,0	13	20	33

SZCZEPZENIA STUDENTÓW UCZELNI KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKACH MEDYCZNYCH, W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba studentów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem	NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	84936	0,3	1,3	92,0	6,4	99,7	233	1136	78118	5449	84703
1. Dolnośląskie	5992	-	0,1	99,5	0,4	100,0	-	4	5964	24	5992
2. Kujawsko-Pomorskie	4108	-	0,1	99,7	0,2	100,0	-	5	4094	9	4108
3. Lubelskie	7789	0,4	0,4	98,3	0,9	99,6	28	31	7660	70	7761
4. Lubuskie	269	1,9	10,4	83,3	4,5	98,1	5	28	224	12	264
5. Łódzkie	9303	-	0,6	97,7	1,7	100,0	-	60	9088	155	9303
6. Małopolskie	7442	0,4	0,5	98,0	1,0	99,6	32	38	7296	76	7410
7. Mazowieckie	9779	0,0	0,5	95,8	3,6	100,0	1	53	9372	353	9778
8. Opolskie	2090	0,0	-	100,0	-	100,0	1	-	2089	-	2089
9. Podkarpackie	3741	1,5	3,0	90,0	5,5	98,5	56	113	3368	204	3685
10. Podlaskie	536	1,3	4,1	82,6	11,9	98,7	7	22	443	64	529
11. Pomorskie	1559	0,6	19,1	68,2	12,1	99,4	9	298	1063	189	1550
12. Śląskie	13679	0,2	0,3	95,7	3,8	99,8	32	39	13087	521	13647
13. Świętokrzyskie	3500	-	5,0	94,4	0,6	100,0	-	176	3303	21	3500
14. Warmińsko-Mazurskie	1481	-	0,4	99,6	-	100,0	-	6	1475	-	1481
15. Wielkopolskie	10949	0,6	2,2	66,8	30,4	99,4	62	244	7314	3329	10887
16. Zachodniopomorskie	2719	-	0,7	83,8	15,5	100,0	-	19	2278	422	2719

SZCZEPIENIA STUDENTÓW UCZELNI KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKACH MEDYCZNYCH, W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	35,9	64,1	100,0	238	425	663
1. Dolnośląskie	18,2	81,8	100,0	4	18	22
2. Kujawsko-Pomorskie	35,7	64,3	100,0	5	9	14
3. Lubelskie	43,1	56,9	100,0	31	41	72
4. Lubuskie	59,1	40,9	100,0	13	9	22
5. Łódzkie	12,5	87,5	100,0	1	7	8
6. Małopolskie	57,6	42,4	100,0	19	14	33
7. Mazowieckie	23,8	76,2	100,0	10	32	42
8. Opolskie	-	100,0	100,0	-	2	2
9. Podkarpackie	33,8	66,2	100,0	26	51	77
10. Podlaskie	30,4	69,6	100,0	7	16	23
11. Pomorskie	36,7	63,3	100,0	66	114	180
12. Śląskie	34,1	65,9	100,0	15	29	44
13. Świętokrzyskie	23,1	76,9	100,0	3	10	13
14. Warmińsko-Mazurskie	42,9	57,1	100,0	6	8	14
15. Wielkopolskie	31,6	68,4	100,0	18	39	57
16. Zachodniopomorskie	35,0	65,0	100,0	14	26	40

SZCZEPIENIA OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAWODY MEDYCZNE, NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE, W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba pracow- ników	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	416152	1,2	1,6	47,0	50,2	98,8	5092	6690	195615	208755	411060
1. Dolnośląskie	34642	-	0,6	48,2	51,2	100,0	-	192	16700	1775	034642
2. Kujawsko-Pomorskie	19959	1,5	1,9	42,6	54,0	98,5	309	381	8501	10768	19650
3. Lubelskie	25185	0,9	1,3	36,3	61,6	99,1	216	318	9130	15521	24969
4. Lubuskie	8928	1,4	3,6	36,3	58,7	98,6	125	318	3243	5242	8803
5. Łódzkie	21495	3,3	1,2	40,6	54,9	96,7	714	263	8727	11791	20781
6. Małopolskie	33619	2,0	2,1	57,4	38,4	98,0	688	714	19295	12922	32931
7. Mazowieckie	63274	1,4	1,9	47,2	49,5	98,6	899	1184	29877	31314	62375
8. Opolskie	10959	0,1	1,3	60,0	38,6	99,9	15	139	6572	4233	10944
9. Podkarpackie	25543	0,5	1,3	51,5	46,6	99,5	129	341	13159	11914	25414
10. Podlaskie	15154	0,5	1,4	48,9	49,2	99,5	83	216	7406	7449	15071
11. Pomorskie	21315	1,9	2,6	51,8	43,8	98,1	399	548	11035	9333	20916
12. Śląskie	53039	1,1	2,1	45,4	51,4	98,9	604	1096	24070	27269	52435
13. Świętokrzyskie	16435	2,1	1,3	52,3	44,3	97,9	342	210	8601	7282	16093
14. Warmińsko-Mazurskie	11960	0,3	1,1	30,8	67,8	99,7	39	129	3685	8107	11921
15. Wielkopolskie	36017	1,3	0,9	48,2	49,6	98,7	486	322	17344	17865	35531
16. Zachodniopomorskie	18628	0,2	1,7	44,4	53,7	99,8	44	319	8270	9995	18584

SZCZEPIENIA OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAWODY MEDYCZNE, NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE, W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	42,4	57,6	100,0	2158	2930	5088
1. Dolnośląskie	35,1	64,9	100,0	192	355	547
2. Kujawsko-Pomorskie	32,8	67,2	100,0	58	119	177
3. Lubelskie	41,8	58,2	100,0	125	174	299
4. Lubuskie	43,1	56,9	100,0	106	140	246
5. Łódzkie	54,1	45,9	100,0	40	34	74
6. Małopolskie	48,7	51,3	100,0	181	191	372
7. Mazowieckie	46,1	53,9	100,0	336	393	729
8. Opolskie	50,0	50,0	100,0	48	48	96
9. Podkarpackie	49,2	50,8	100,0	129	133	262
10. Podlaskie	44,4	55,6	100,0	111	139	250
11. Pomorskie	34,8	65,2	100,0	143	268	411
12. Śląskie	37,1	62,9	100,0	245	415	660
13. Świętokrzyskie	39,6	60,4	100,0	65	99	164
14. Warmińsko-Mazurskie	39,3	60,7	100,0	68	105	173
15. Wielkopolskie	47,2	52,8	100,0	149	167	316
16. Zachodniopomorskie	51,9	48,1	100,0	162	150	312

SZCZEPIENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA OSÓB ZAKAŻONYCH HBV W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia osób zidentyfikowanych w 2015 r.									
	Liczba osób z otocz.	Odsetki					Liczby			
		NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem	NS	SPP	SPU	DP1 +
POLSKA	6392	15,9	12,5	67,8	3,8	84,1	1018	797	4336	241
1. Dolnośląskie	242	-	1,7	98,3	-	100,0	-	4	238	-
2. Kujawsko-Pomorskie	569	14,2	4,4	80,8	0,5	85,8	81	25	460	3
3. Lubelskie	160	11,3	18,8	70,0	-	88,8	18	30	112	-
4. Lubuskie	255	25,5	19,2	30,2	25,1	74,5	65	49	77	64
5. Łódzkie	483	49,9	18,0	32,1	-	50,1	241	87	155	-
6. Małopolskie	688	22,2	17,6	54,1	6,1	77,8	153	121	372	42
7. Mazowieckie	669	3,0	21,4	75,6	-	97,0	20	143	506	-
8. Opolskie	310	13,5	8,1	74,2	4,2	86,5	42	25	230	13
9. Podkarpackie	148	29,1	8,8	60,8	1,4	70,9	43	13	90	2
10. Podlaskie	200	8,0	3,0	89,0	-	92,0	16	6	178	-
11. Pomorskie	367	9,3	17,7	71,7	1,4	90,7	34	65	263	5
12. Śląskie	615	24,2	13,8	61,3	0,7	75,8	149	85	377	4
13. Świętokrzyskie	84	3,6	-	96,4	-	96,4	3	-	81	-
14. Warmińsko-Mazurskie	228	5,7	10,1	83,8	0,4	94,3	13	23	191	1
15. Wielkopolskie	1066	8,4	8,6	74,2	8,7	91,6	90	92	791	93
16. Zachodniopomorskie	308	16,2	9,4	69,8	4,5	83,8	50	29	215	14

SZCZEPZENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA ZAKAŻONYCH HBV, W 2016 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	4716	23,4	23,6	53,0	76,6	1103	1112	2501	3613
1. Dolnośląskie	362	12,2	26,5	61,3	87,8	44	96	222	318
2. Kujawsko-Pomorskie	443	21,2	21,4	57,3	78,8	94	95	254	349
3. Lubelskie	147	19,7	29,9	50,3	80,3	29	44	74	118
4. Lubuskie	159	47,8	22,0	30,2	52,2	76	35	48	83
5. Łódzkie	457	44,0	17,3	38,7	56,0	201	79	177	256
6. Małopolskie	273	18,7	24,5	56,8	81,3	51	67	155	222
7. Mazowieckie	222	3,2	28,4	68,5	96,8	7	63	152	215
8. Opolskie	211	23,2	21,8	55,0	76,8	49	46	116	162
9. Podkarpackie	99	8,1	24,2	67,7	91,9	8	24	67	91
10. Podlaskie	140	5,7	14,3	80,0	94,3	8	20	112	132
11. Pomorskie	358	15,6	28,8	55,6	84,4	56	103	199	302
12. Śląskie	570	19,6	32,6	47,7	80,4	112	186	272	458
13. Świętokrzyskie	121	14,9	23,1	62,0	85,1	18	28	75	103
14. Warmińsko-Mazurskie	172	8,7	27,9	63,4	91,3	15	48	109	157
15. Wielkopolskie	662	25,5	19,6	54,8	74,5	169	130	363	493
16. Zachodniopomorskie	320	51,9	15,0	33,1	48,1	166	48	106	154

SZCZEPZENIA OSÓB ZAKAŻONYCH HCV W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia osób zidentyfikowanych w 2015 r.									
	Liczba osób z otocz.	Odsetki					Liczby			
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+
POLSKA	5344	26,8	12,0	60,2	1,0	73,2	1432	643	3217	52
1. Dolnośląskie	422	30,1	15,6	54,0	0,2	69,9	127	66	228	1
2. Kujawsko-Pomorskie	525	5,5	8,6	84,2	1,7	94,5	29	45	442	9
3. Lubelskie	196	15,8	12,8	71,4	-	84,2	31	25	140	-
4. Lubuskie	105	21,0	22,9	51,4	4,8	79,0	22	24	54	5
5. Łódzkie	728	47,1	5,4	45,3	2,2	52,9	343	39	330	16
6. Małopolskie	702	55,4	8,1	35,0	1,4	44,6	389	57	246	10
7. Mazowieckie	360	8,3	33,9	57,8	-	91,7	30	122	208	-
8. Opolskie	129	31,8	7,8	58,1	2,3	68,2	41	10	75	3
9. Podkarpackie	105	23,8	10,5	64,8	1,0	76,2	25	11	68	1
10. Podlaskie	91	45,1	2,2	51,6	1,1	54,9	41	2	47	1
11. Pomorskie	177	29,9	16,9	52,5	0,6	70,1	53	30	93	1
12. Śląskie	532	25,2	12,4	61,8	0,6	74,8	134	66	329	3
13. Świętokrzyskie	117	8,5	2,6	88,9	-	91,5	10	3	104	-
14. Warmińsko-Mazurskie	236	8,1	18,6	73,3	-	91,9	19	44	173	-
15. Wielkopolskie	625	11,0	9,3	79,7	-	89,0	69	58	498	-
16. Zachodniopomorskie	294	23,5	13,9	61,9	0,7	76,5	69	41	182	2

SZCZEPZENIA OSÓB ZAKAŻONYCH HCV W 2016 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	4059	31,1	24,7	44,2	68,9	1264	1001	1794	2795
1. Dolnośląskie	366	35,8	21,3	42,9	64,2	131	78	157	235
2. Kujawsko-Pomorskie	268	10,8	39,6	49,6	89,2	29	106	133	239
3. Lubelskie	262	27,5	22,9	49,6	72,5	72	60	130	190
4. Lubuskie	115	38,3	20,0	41,7	61,7	44	23	48	71
5. Łódzkie	349	69,9	12,0	18,1	30,1	244	42	63	105
6. Małopolskie	134	19,4	23,1	57,5	80,6	26	31	77	108
7. Mazowieckie	417	14,1	25,9	60,0	85,9	59	108	250	358
8. Opolskie	99	25,3	26,3	48,5	74,7	25	26	48	74
9. Podkarpackie	72	16,7	30,6	52,8	83,3	12	22	38	60
10. Podlaskie	92	54,3	13,0	32,6	45,7	50	12	30	42
11. Pomorskie	146	16,4	25,3	58,2	83,6	24	37	85	122
12. Śląskie	672	33,2	26,3	40,5	66,8	223	177	272	449
13. Świętokrzyskie	69	7,2	31,9	60,9	92,8	5	22	42	64
14. Warmińsko-Mazurskie	201	23,9	33,8	42,3	76,1	48	68	85	153
15. Wielkopolskie	509	20,0	28,5	51,5	80,0	102	145	262	407
16. Zachodniopomorskie	288	59,0	15,3	25,7	41,0	170	44	74	118

SZCZEPZENIA INNYCH OSÓB ZASZCZEPIONYCH W RAMACH SZCZEPIEŃ OBOWIĄZOWYCH W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1 +	Razem	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	36,0	38,8	25,2	100,0	5410	5830	3796	15036
1. Dolnośląskie	35,0	35,6	29,4	100,0	321	326	269	916
2. Kujawsko-Pomorskie	31,8	30,4	37,8	100,0	251	240	298	789
3. Lubelskie	45,9	25,4	28,6	100,0	287	159	179	625
4. Lubuskie	34,1	36,2	29,7	100,0	131	139	114	384
5. Łódzkie	34,4	42,0	23,6	100,0	256	313	176	745
6. Małopolskie	49,5	30,7	19,8	100,0	647	401	258	1306
7. Mazowieckie	40,3	35,2	24,4	100,0	1285	1123	779	3187
8. Opolskie	46,6	36,8	16,6	100,0	90	71	32	193
9. Podkarpackie	30,9	52,9	16,2	100,0	179	307	94	580
10. Podlaskie	32,1	55,3	12,6	100,0	102	176	40	318
11. Pomorskie	27,3	52,0	20,7	100,0	250	477	190	917
12. Śląskie	34,4	41,1	24,5	100,0	452	539	322	1313
13. Świętokrzyskie	42,6	34,2	23,2	100,0	243	195	132	570
14. Warmińsko-Mazurskie	34,0	42,0	24,0	100,0	207	256	146	609
15. Wielkopolskie	23,3	34,0	42,7	100,0	302	441	554	1297
16. Zachodniopomorskie	31,6	51,8	16,6	100,0	407	667	213	1287

SZCZEPZENIA OSÓB ZASZCZEPIONYCH W RAMACH SZCZEPIEŃ ZALECANYCH W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

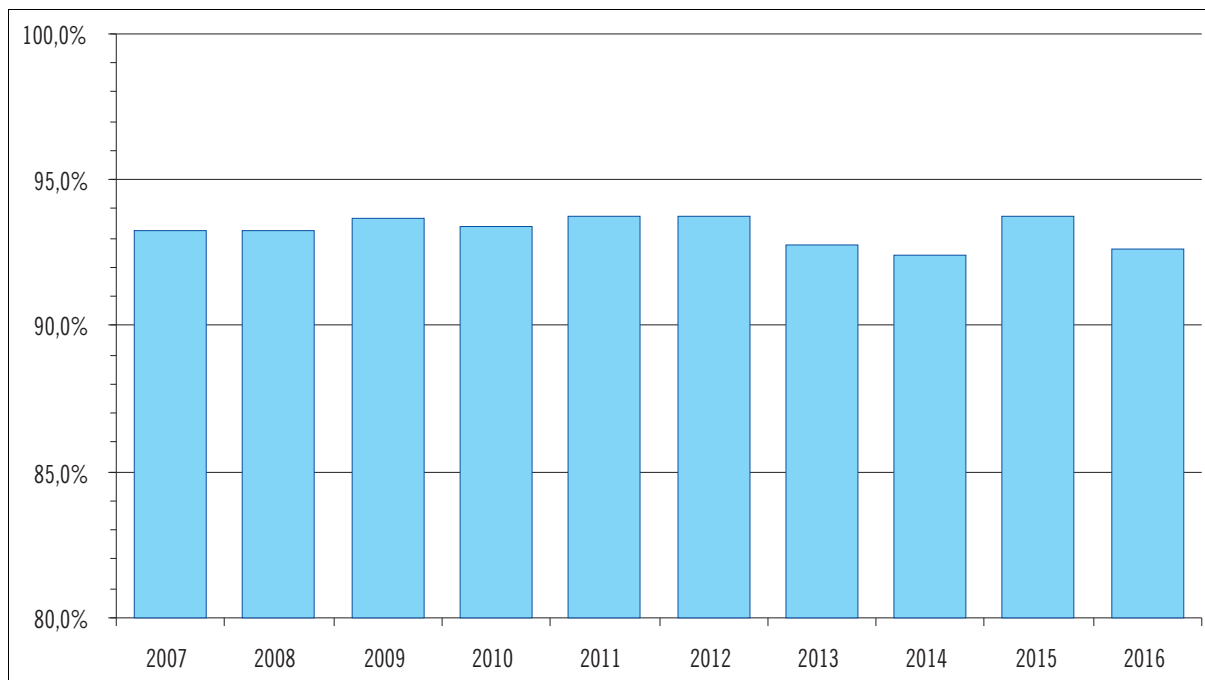
Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1 +	Razem	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	44,8	47,4	7,9	100,0	146421	154854	25734	327009
1. Dolnośląskie	46,4	44,1	9,5	100,0	7017	6664	1439	15120
2. Kujawsko-Pomorskie	46,9	48,2	5,0	100,0	3580	3676	378	7634
3. Lubelskie	46,6	47,6	5,8	100,0	8250	8437	1023	17710
4. Lubuskie	46,1	45,6	8,2	100,0	2813	2781	502	6096
5. Łódzkie	49,5	43,6	6,9	100,0	9816	8653	1373	19842
6. Małopolskie	44,5	45,7	9,9	100,0	16841	17302	3731	37874
7. Mazowieckie	49,2	45,3	5,5	100,0	33976	31262	3793	69031
8. Opolskie	40,4	51,6	8,0	100,0	1798	2295	357	4450
9. Podkarpackie	43,7	50,8	5,5	100,0	4679	5442	592	10713
10. Podlaskie	42,1	50,8	7,1	100,0	4920	5932	829	11681
11. Pomorskie	40,9	46,8	12,3	100,0	6393	7326	1924	15643
12. Śląskie	39,8	49,2	11,0	100,0	19288	23842	5319	48449
13. Świętokrzyskie	45,0	44,0	11,0	100,0	6714	6563	1640	14917
14. Warmińsko-Mazurskie	42,6	51,4	6,0	100,0	2770	3341	393	6504
15. Wielkopolskie	41,9	52,4	5,7	100,0	12922	16145	1741	30808
16. Zachodniopomorskie	44,1	49,3	6,6	100,0	4644	5193	700	10537

SZCZEPZENIA INNYCH OSÓB NIE OBJĘTYCH PROGRAMEM SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2016 ROKU, WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1 +	Razem	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	41,9	45,3	12,8	100,0	29960	32347	9128	71435
1. Dolnośląskie	41,0	52,8	6,2	100,0	3789	4883	570	9242
2. Kujawsko-Pomorskie	46,9	45,3	7,9	100,0	1825	1763	306	3894
3. Lubelskie	36,8	45,7	17,5	100,0	1111	1379	527	3017
4. Lubuskie	50,8	41,9	7,4	100,0	1160	956	168	2284
5. Łódzkie	40,2	31,1	28,7	100,0	499	386	356	1241
6. Małopolskie	46,0	42,7	11,4	100,0	6942	6448	1717	15107
7. Mazowieckie	22,0	22,1	55,9	100,0	1254	1257	3177	5688
8. Opolskie	48,2	45,2	6,6	100,0	1166	1094	159	2419
9. Podkarpackie	41,1	54,9	3,9	100,0	2022	2700	194	4916
10. Podlaskie	42,1	46,4	11,5	100,0	1960	2164	535	4659
11. Pomorskie	39,9	47,0	13,1	100,0	1655	1952	545	4152
12. Śląskie	41,5	50,1	8,5	100,0	1210	1460	247	2917
13. Świętokrzyskie	43,8	48,1	8,1	100,0	1058	1163	195	2416
14. Warmińsko-Mazurskie	45,9	31,8	22,3	100,0	435	301	211	947
15. Wielkopolskie	52,0	44,1	4,0	100,0	644	546	49	1239
16. Zachodniopomorskie	44,3	53,4	2,4	100,0	3230	3895	172	7297

GRUŻLICA

STAN ZASZCZEPZENIA NOWORODKÓW W LATACH 2007-2016
W STOSUNKU DO LICZBY ŻYWOURODZONYCH

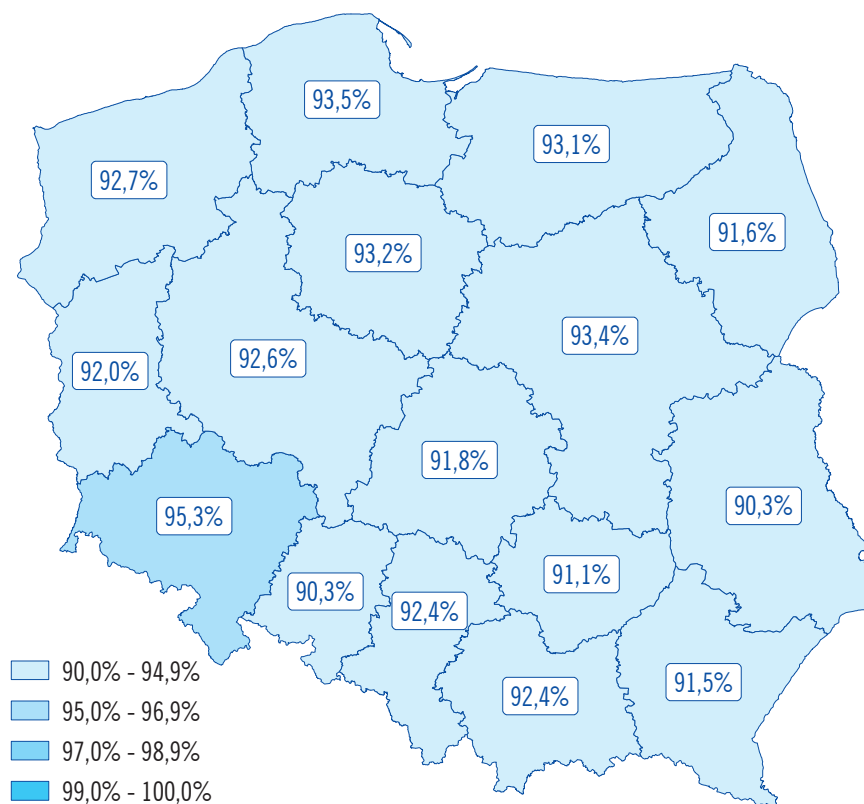


SZCZEPZENIA NOWORODKÓW WYKONANE W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

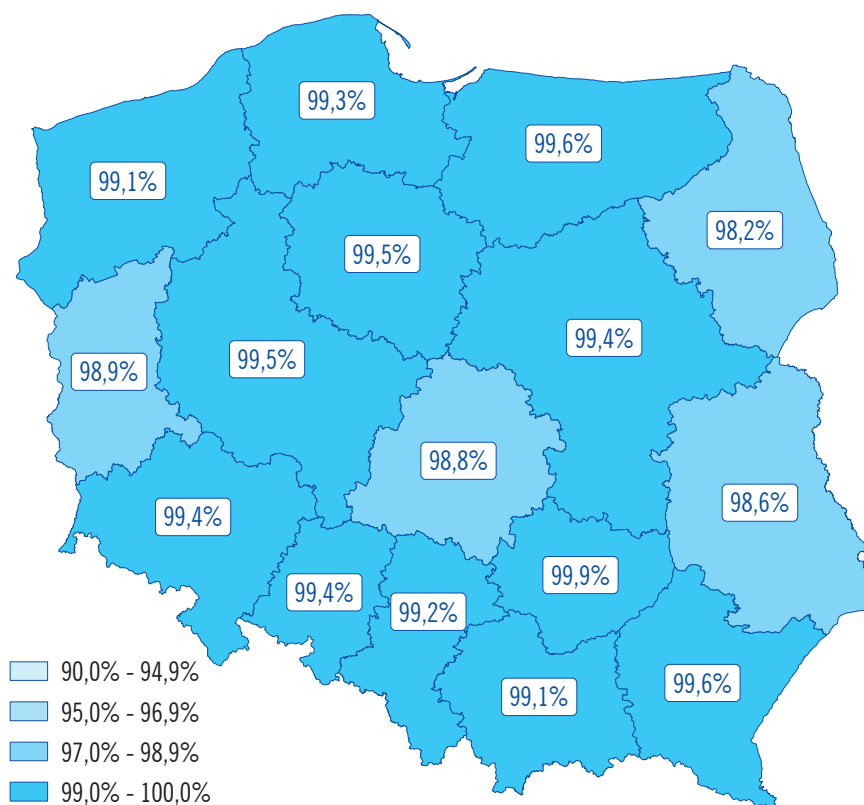
Województwo	Liczba urodzeń żywych*	Zaszczepieni w ciągu 24 godz. po urodzeniu		Zaszczepieni z opóźnieniem						Ogółem	
				po 24 godz. od urodz. do 14 dnia		po 14 dniu życia do 11 miesiąca		w 12 miesiącu życia			
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
POLSKA	382257	305747	80,0	42852	11,2	5311	1,4	198	0,1	354108	92,6
1. Dolnośląskie	27452	23276	84,8	2551	9,3	340	1,2	7	0,0	26174	95,3
2. Kujawsko-Pomorskie	19840	17680	89,1	590	3,0	222	1,1	2	0,0	18494	93,2
3. Lubelskie	19666	12418	63,1	5108	26,0	235	1,2	7	0,0	17768	90,3
4. Lubuskie	9734	8246	84,7	560	5,8	152	1,6	1	0,0	8959	92,0
5. Łódzkie	22794	14680	64,4	5869	25,7	379	1,7	2	0,0	20930	91,8
6. Małopolskie	36331	25440	70,0	7660	21,1	442	1,2	13	0,0	33555	92,4
7. Mazowieckie	59586	52048	87,3	3077	5,2	531	0,9	15	0,0	55671	93,4
8. Opolskie	8634	5914	68,5	1743	20,2	134	1,6	2	0,0	7793	90,3
9. Podkarpackie	20262	18110	89,4	250	1,2	164	0,8	10	0,0	18534	91,5
10. Podlaskie	11373	8614	75,7	1585	13,9	209	1,8	14	0,1	10422	91,6
11. Pomorskie	25865	18551	71,7	5194	20,1	429	1,7	9	0,0	24183	93,5
12. Śląskie	42742	34919	81,7	3783	8,9	753	1,8	39	0,1	39494	92,4
13. Świętokrzyskie	10610	8058	75,9	1479	13,9	117	1,1	12	0,1	9666	91,1
14. Warmińsko-Mazurskie	13443	11694	87,0	546	4,1	267	2,0	6	0,0	12513	93,1
15. Wielkopolskie	38237	33264	87,0	1626	4,3	510	1,3	7	0,0	35407	92,6
16. Zachodniopomorskie	15688	12835	81,8	1231	7,8	427	2,7	52	0,3	14545	92,7

* Według stałego miejsca zamieszkania matki - dane GUS.

STAN ZASZCZEPIENIA NOWORODKÓW W 2016 ROKU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

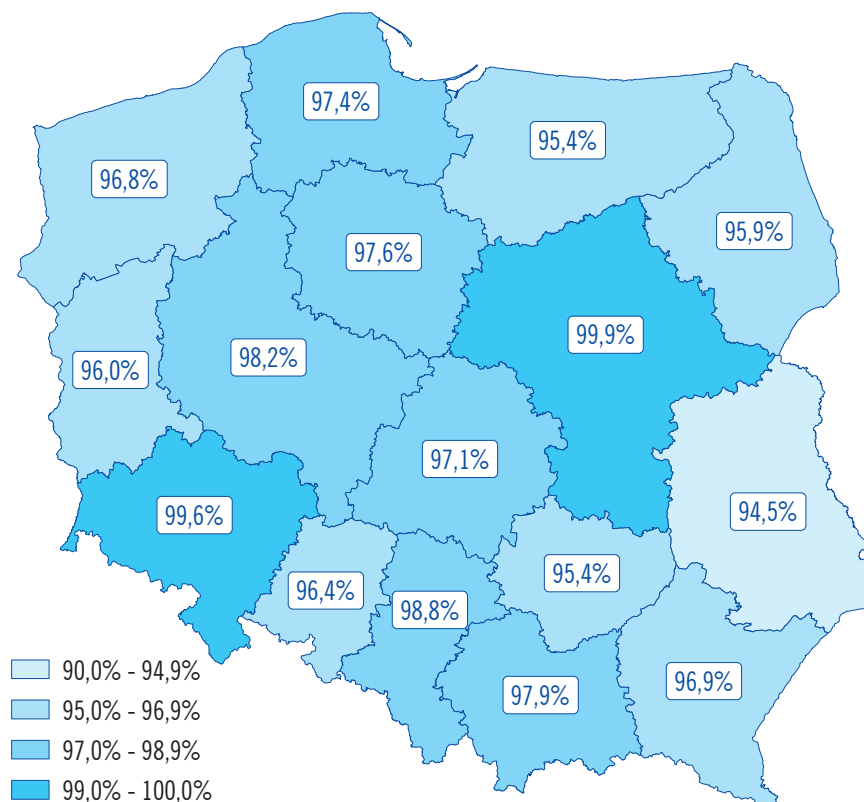


STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do objętych sprawozdaniem



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do w stosunku do rocznika



SZCZEPZENIA DZIECI W WIEKU POWYŻEJ 12 MIESIĄCA ŻYCIA (DO UKOŃCZENIA 15 LAT) WYKONANE W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym
POLSKA	3076
1. Dolnośląskie	252
2. Kujawsko-Pomorskie	231
3. Lubelskie	206
4. Lubuskie	96
5. Łódzkie	73
6. Małopolskie	181
7. Mazowieckie	140
8. Opolskie	34
9. Podkarpackie	266
10. Podlaskie	157
11. Pomorskie	259
12. Śląskie	306
13. Świętokrzyskie	75
14. Warmińsko-Mazurskie	236
15. Wielkopolskie	287
16. Zachodniopomorskie	277

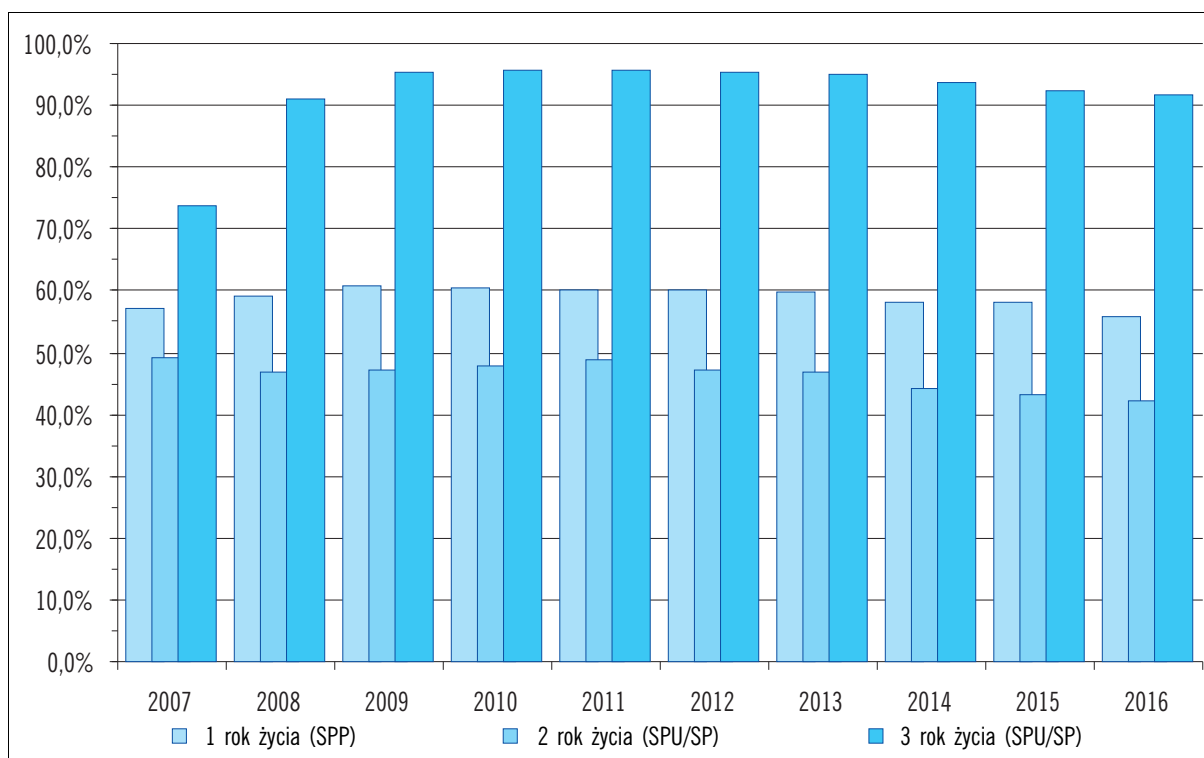
STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2015 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTÓW

Województwo	Rocznik 2016				Rocznik 2015			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	1,2	98,8	4449	353682	0,8	99,2	2761	362742
1. Dolnośląskie	0,8	99,2	201	26174	0,6	99,4	170	26385
2. Kujawsko-Pomorskie	0,8	99,2	154	18494	0,5	99,5	86	18718
3. Lubelskie	2,5	97,5	450	17742	1,4	98,6	258	18504
4. Lubuskie	1,3	98,7	115	8959	1,1	98,9	99	9107
5. Łódzkie	1,7	98,3	364	20930	1,2	98,8	257	21424
6. Małopolskie	0,9	99,1	313	33555	0,9	99,1	328	34385
7. Mazowieckie	1,0	99,0	578	55671	0,6	99,4	327	57709
8. Opolskie	1,0	99,0	80	7791	0,6	99,4	50	8070
9. Podkarpackie	0,6	99,4	120	18525	0,4	99,6	76	19112
10. Podlaskie	2,9	97,1	305	10372	1,8	98,2	186	10386
11. Pomorskie	1,1	98,9	259	24182	0,7	99,3	183	24226
12. Śląskie	1,8	98,2	712	39326	0,8	99,2	351	41145
13. Świętokrzyskie	0,5	99,5	52	9662	0,1	99,9	12	10111
14. Warmińsko-Mazurskie	0,9	99,1	108	12487	0,4	99,6	47	12512
15. Wielkopolskie	0,8	99,2	290	35396	0,5	99,5	192	36222
16. Zachodniopomorskie	2,4	97,6	348	14416	0,9	99,1	139	14726

HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

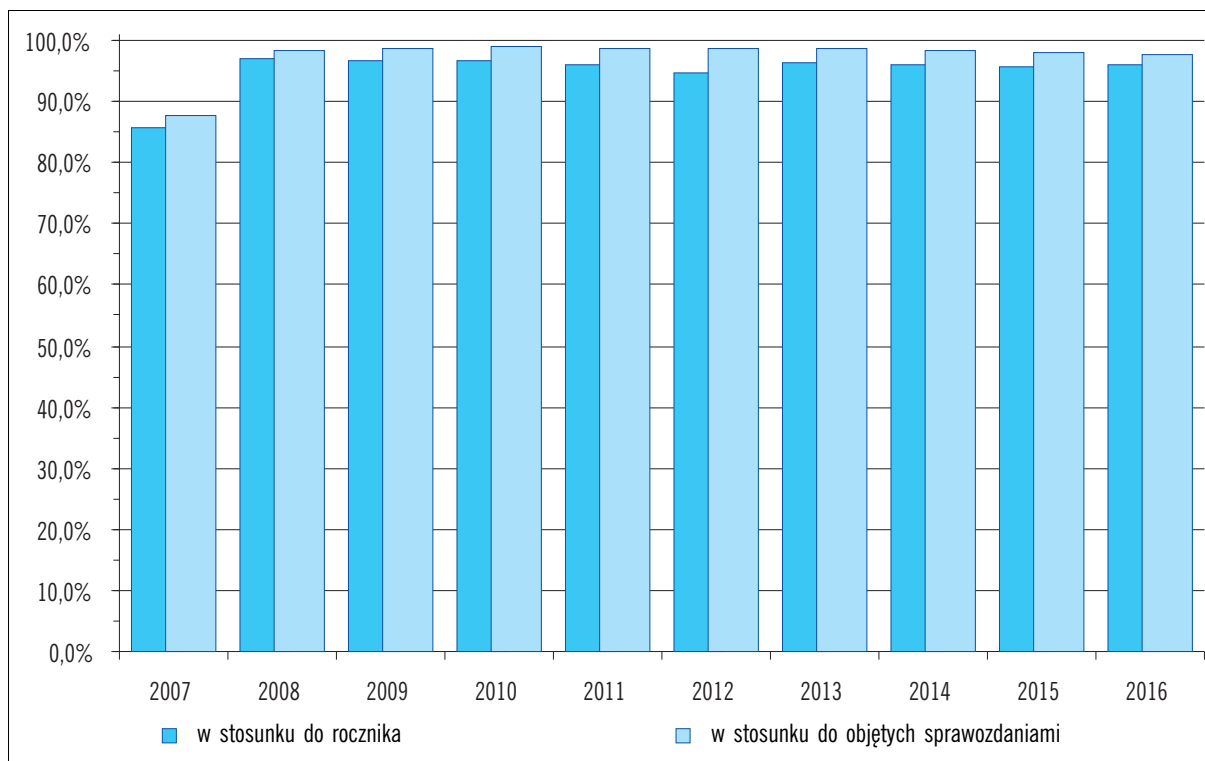
STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016

W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2007-2016

W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMİ ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

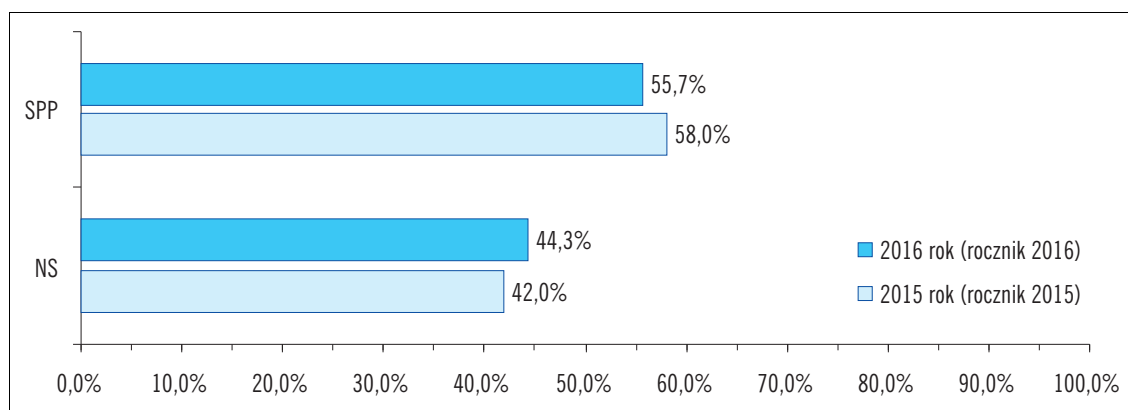


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2011 W 2016 ROKU

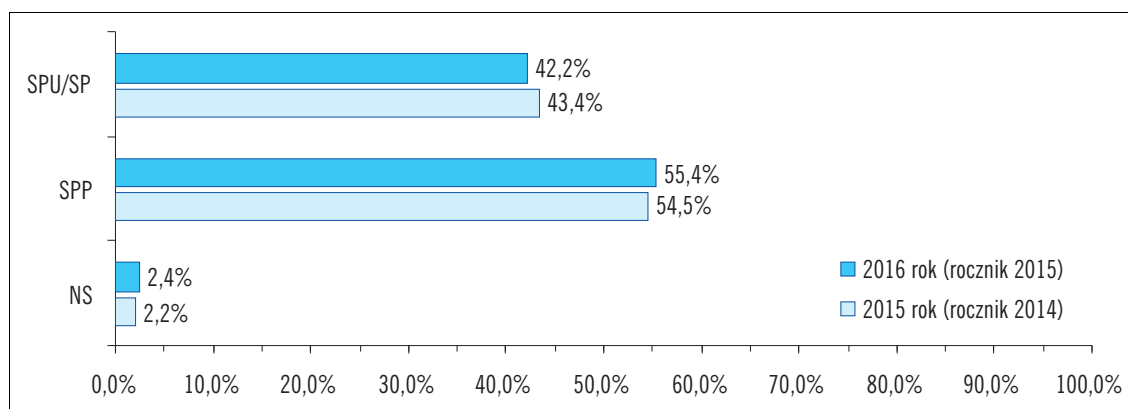
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
2016	44,3	55,7	x	55,7	158562	199569	x	199569
2015	2,4	55,4	42,2	97,6	8950	202384	154169	356553
2014	1,3	7,1	91,6	98,7	4912	25985	336030	362015
2013	0,8	3,2	96,0	99,2	2928	11616	346611	358227
2012	0,5	2,0	97,5	99,5	1913	7652	370882	378534
2011	0,4	1,2	98,4	99,6	1391	4672	372482	377154

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2016 I 2015 ROKU

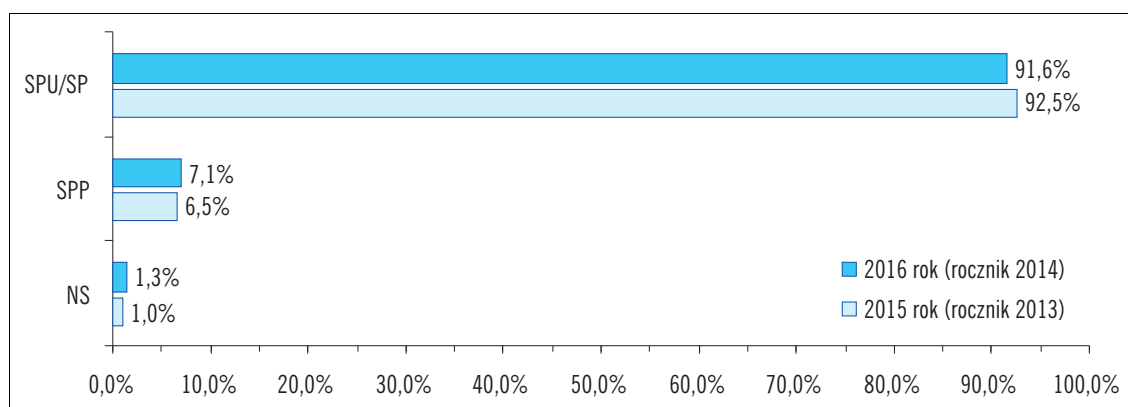
Dzieci w 1 roku życia



Dzieci w 2 roku życia

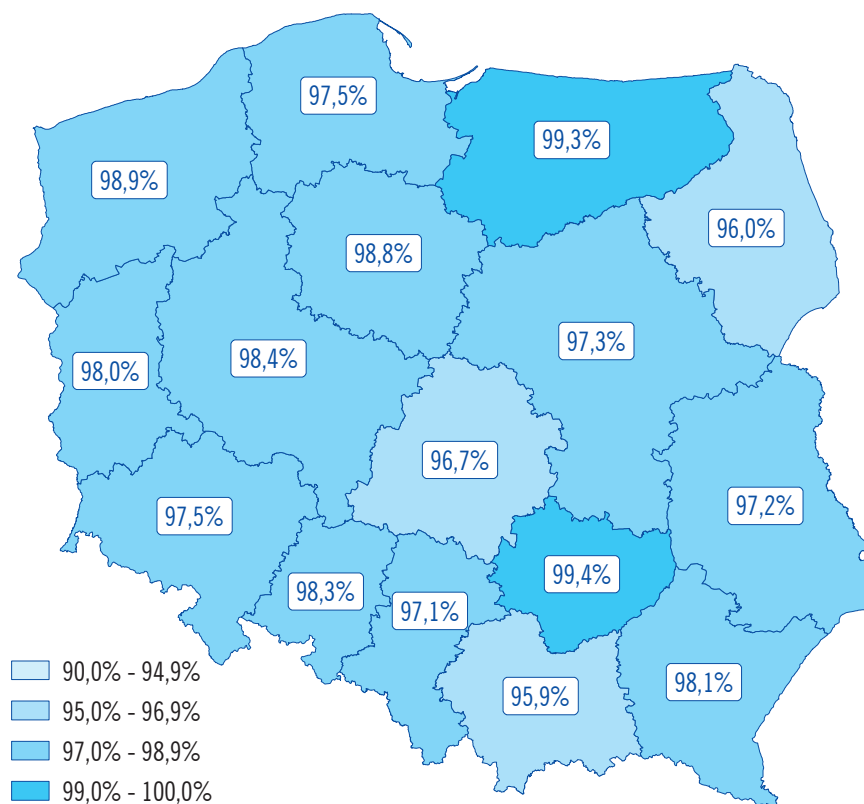


Dzieci w 3 roku życia



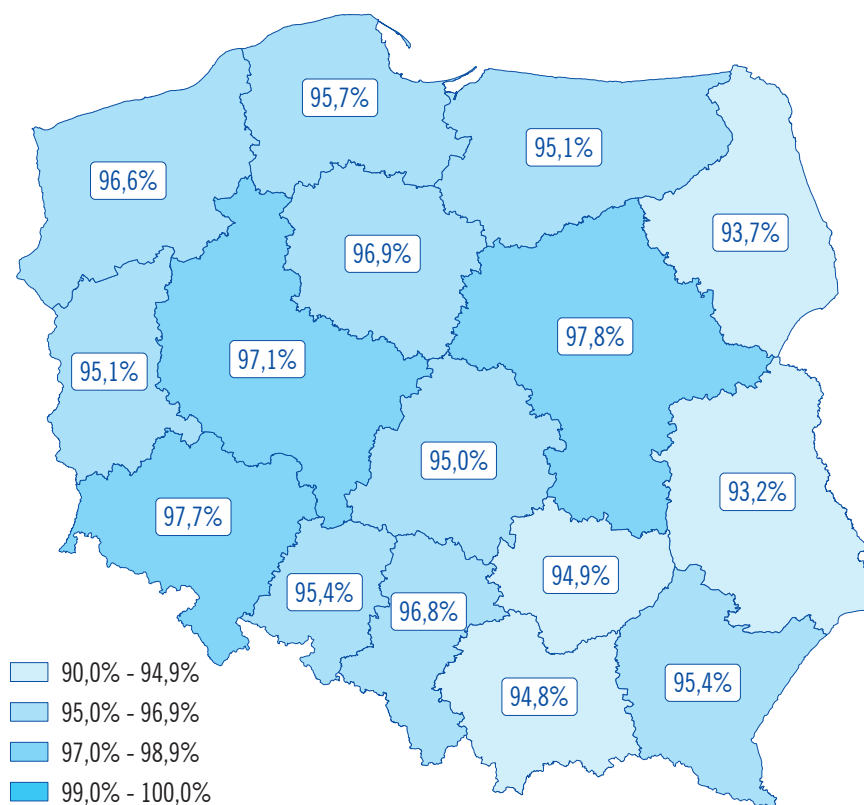
STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2016-2011 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2016				Rocznik 2015							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	44,3	55,7	158562	199569	2,4	55,4	42,2	97,6	8950	202384	154169	356553
1. Dolnośląskie	44,5	55,5	11732	14643	2,5	55,6	41,9	97,5	677	14761	11117	25878
2. Kujawsko-Pomorskie	42,0	58,0	7838	10810	1,2	51,5	47,3	98,8	217	9687	8900	18587
3. Lubelskie	47,5	52,5	8641	9551	2,8	56,4	40,8	97,2	521	10588	7653	18241
4. Lubuskie	40,4	59,6	3663	5411	2,0	51,2	46,8	98,0	182	4718	4306	9024
5. Łódzkie	45,4	54,6	9660	11634	3,3	55,8	40,9	96,7	716	12089	8876	20965
6. Małopolskie	46,7	53,3	15823	18045	4,1	56,9	39,0	95,9	1413	19758	13542	33300
7. Mazowieckie	44,8	55,2	25180	31069	2,7	61,3	36,0	97,3	1543	35572	20921	56493
8. Opolskie	43,4	56,6	3416	4455	1,7	53,7	44,6	98,3	138	4362	3620	7982
9. Podkarpackie	42,4	57,6	7901	10744	1,9	57,8	40,2	98,1	370	11096	7722	18818
10. Podlaskie	49,4	50,6	5273	5404	4,0	55,9	40,1	96,0	418	5913	4241	10154
11. Pomorskie	43,4	56,6	10614	13827	2,5	53,7	43,8	97,5	618	13108	10683	23791
12. Śląskie	47,3	52,7	18943	21095	2,9	56,9	40,2	97,1	1215	23608	16673	40281
13. Świętokrzyskie	42,3	57,7	4110	5604	0,6	53,7	45,6	99,4	62	5440	4621	10061
14. Warmińsko-Mazurskie	37,0	63,0	4663	7932	0,7	36,7	62,5	99,3	94	4613	7852	12465
15. Wielkopolskie	43,1	56,9	15382	20304	1,6	53,3	45,0	98,4	599	19426	16389	35815
16. Zachodniopomorskie	38,8	61,2	5723	9041	1,1	51,4	47,4	98,9	167	7645	7053	14698

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	1,3	7,1	91,6	98,7	4912	25985	336030	362015
1. Dolnośląskie	1,4	6,4	92,2	98,6	372	1721	24665	26386
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	2,5	97,0	99,5	104	477	18813	19290
3. Lubelskie	1,9	7,0	91,1	98,1	347	1312	16987	18299
4. Lubuskie	1,0	5,3	93,8	99,0	91	504	8953	9457
5. Łódzkie	1,7	8,5	89,8	98,3	383	1873	19796	21669
6. Małopolskie	1,9	9,9	88,2	98,1	657	3422	30360	33782
7. Mazowieckie	1,5	10,6	87,9	98,5	855	6074	50239	56313
8. Opolskie	1,0	4,9	94,1	99,0	86	406	7836	8242
9. Podkarpackie	0,8	7,7	91,6	99,2	149	1456	17408	18864
10. Podlaskie	2,2	7,8	90,1	97,8	232	825	9575	10400
11. Pomorskie	1,4	8,1	90,5	98,6	353	1994	22368	24362
12. Śląskie	1,6	6,9	91,4	98,4	683	2898	38140	41038
13. Świętokrzyskie	0,3	3,7	96,1	99,7	27	367	9643	10010
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	0,8	98,5	99,4	83	106	12820	12926
15. Wielkopolskie	1,1	5,0	93,9	98,9	414	1811	34348	36159
16. Zachodniopomorskie	0,5	5,0	94,5	99,5	76	739	14079	14818

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2011 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,8	3,2	96,0	99,2	2928	11616	346611	358227
1. Dolnośląskie	0,5	2,5	97,0	99,5	129	637	24834	25471
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	1,0	98,7	99,7	63	194	19028	19222
3. Lubelskie	1,2	3,2	95,7	98,8	219	587	17809	18396
4. Lubuskie	1,2	2,6	96,2	98,8	108	247	9015	9262
5. Łódzkie	1,0	3,8	95,2	99,0	222	823	20786	21609
6. Małopolskie	1,3	4,4	94,3	98,7	442	1505	32111	33616
7. Mazowieckie	0,9	5,6	93,6	99,1	483	3105	52344	55449
8. Opolskie	0,8	2,1	97,1	99,2	68	168	7784	7952
9. Podkarpackie	0,0	3,8	96,2	100,0	4	736	18795	19531
10. Podlaskie	1,3	2,9	95,7	98,7	133	299	9715	10014
11. Pomorskie	0,9	3,4	95,7	99,1	222	807	22863	23670
12. Śląskie	1,2	2,7	96,1	98,8	484	1141	40003	41144
13. Świętokrzyskie	0,2	1,6	98,2	99,8	22	161	9842	10003
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,6	99,0	99,6	51	71	12625	12696
15. Wielkopolskie	0,6	2,3	97,1	99,4	224	812	34901	35713
16. Zachodniopomorskie	0,4	2,2	97,4	99,6	54	323	14156	14479

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,5	2,0	97,5	99,5	1913	7652	370882	378534
1. Dolnośląskie	0,3	1,4	98,3	99,7	91	372	26496	26868
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,5	99,3	99,8	43	100	20154	20254
3. Lubelskie	0,6	2,0	97,4	99,4	127	407	19617	20024
4. Lubuskie	0,3	1,3	98,4	99,7	32	129	9799	9928
5. Łódzkie	0,8	2,5	96,8	99,2	177	578	22557	23135
6. Małopolskie	0,7	2,8	96,5	99,3	245	988	33932	34920
7. Mazowieckie	0,5	3,5	95,9	99,5	307	2062	55790	57852
8. Opolskie	0,4	1,2	98,4	99,6	36	101	8553	8654
9. Podkarpackie	0,3	2,4	97,3	99,7	64	494	19945	20439
10. Podlaskie	0,8	1,9	97,3	99,2	90	204	10571	10775
11. Pomorskie	0,7	2,3	96,9	99,3	177	589	24338	24927
12. Śląskie	0,6	1,8	97,6	99,4	268	771	42635	43406
13. Świętokrzyskie	0,1	0,8	99,2	99,9	8	82	10745	10827
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,4	99,5	99,9	16	53	13524	13577
15. Wielkopolskie	0,5	1,4	98,1	99,5	173	528	37121	37649
16. Zachodniopomorskie	0,4	1,3	98,4	99,6	59	194	15105	15299

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2011 W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2011							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,4	1,2	98,4	99,6	1391	4672	372482	377154
1. Dolnośląskie	0,2	0,6	99,2	99,8	49	158	26605	26763
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	99,6	99,8	39	45	19947	19992
3. Lubelskie	0,5	0,9	98,6	99,5	98	177	19878	20055
4. Lubuskie	0,5	1,1	98,4	99,5	54	111	9874	9985
5. Łódzkie	0,4	1,5	98,1	99,6	95	346	22952	23298
6. Małopolskie	0,5	2,1	97,4	99,5	190	729	34292	35021
7. Mazowieckie	0,4	1,8	97,8	99,6	239	1050	56329	57379
8. Opolskie	0,3	0,7	99,0	99,7	26	59	8334	8393
9. Podkarpackie	0,3	1,6	98,1	99,7	57	322	20089	20411
10. Podlaskie	0,6	1,3	98,1	99,4	62	143	10582	10725
11. Pomorskie	0,5	1,6	97,9	99,5	118	405	24253	24658
12. Śląskie	0,4	0,9	98,7	99,6	180	378	42915	43293
13. Świętokrzyskie	0,1	0,9	99,0	99,9	13	100	10756	10856
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	99,7	99,9	15	21	13577	13598
15. Wielkopolskie	0,3	1,4	98,2	99,7	128	533	36962	37495
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,6	99,2	99,8	28	95	15137	15232

INNE SZCZEPIENIA

SZCZEPIENIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZUŚCOWI W 2016 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	1063	7179	25629	33871	8823	86669	367902	463394	472	1177	2079	6353	10081
1. Dolnośląskie	241	573	2802	3616	649	6058	27177	33884	227	69	313	1372	1981
2. Kujawsko-Pomorskie	246	486	3883	4615	530	2639	20861	24030	-	96	137	367	600
3. Lubelskie	4	94	603	701	163	4363	20402	24928	-	13	67	224	304
4. Lubuskie	8	26	211	245	156	1604	10303	12063	-	2	20	44	66
5. Łódzkie	30	683	1424	2137	851	7260	31818	39929	2	39	126	238	405
6. Małopolskie	24	640	2649	3313	675	5882	34501	41058	-	279	238	407	924
7. Mazowieckie	333	1925	5402	7660	1013	13449	52703	67165	237	350	668	1721	2976
8. Opolskie	2	26	178	206	67	1350	7151	8568	-	39	4	21	64
9. Podkarpackie	106	457	1629	2192	1506	5872	21232	28610	-	25	15	124	164
10. Podlaskie	-	7	208	215	94	1983	11545	13622	-	-	10	21	31
11. Pomorskie	36	700	1373	2109	985	6455	20174	27614	5	4	175	446	630
12. Śląskie	12	622	2012	2646	1469	14588	29770	45827	-	158	168	553	879
13. Świętokrzyskie	5	126	420	551	244	3405	11245	14894	1	-	14	118	133
14. Warmińsko-Mazurskie	-	51	430	481	3	688	9159	9850	-	1	8	55	64
15. Wielkopolskie	16	600	1691	2307	353	8526	43470	52349	-	99	97	421	617
16. Zachodniopomorskie	-	163	714	877	65	2547	16391	19003	-	3	19	221	243

* 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.

SZCZEPZENIA PRZECIW POLIOMYELITIS, ODRZE / ŚWINCIE / RÓŻYCZCE I HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*											
	Poliomyelitis				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	604	3580	12199	16383	687	843	921	2451	764	203	396	1363
1. Dolnośląskie	175	307	1284	1766	70	28	124	222	313	16	11	340
2. Kujawsko-Pomorskie	110	69	424	603	64	5	49	118	18	10	23	51
3. Lubelskie	-	54	239	293	329	227	254	810	12	3	17	32
4. Lubuskie	2	29	147	178	2	4	19	25	-	1	3	4
5. Łódzkie	5	363	737	1105	27	24	13	64	104	2	6	112
6. Małopolskie	1	365	1455	1821	16	105	82	203	-	30	96	126
7. Mazowieckie	215	1048	4140	5403	158	108	135	401	-	106	63	169
8. Opolskie	29	-	123	152	-	7	4	11	-	-	4	4
9. Podkarpackie	1	38	160	199	3	13	10	26	181	27	22	230
10. Podlaskie	-	15	242	257	2	11	19	32	-	-	10	10
11. Pomorskie	8	526	985	1519	9	127	85	221	91	2	90	183
12. Śląskie	57	347	1137	1541	1	14	29	44	-	-	8	8
13. Świętokrzyskie	-	37	135	172	-	20	18	38	1	4	2	7
14. Warmińsko-Mazurskie	-	6	30	36	-	2	5	7	20	1	13	34
15. Wielkopolskie	-	271	509	780	6	39	49	94	14	1	8	23
16. Zachodniopomorskie	1	105	452	558	-	109	26	135	10	-	20	30

* 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.

SZCZEPZENIA PRZECIW OSPIE WIETRZNEJ, STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE I NEISSERIA MENINGITIDIS W 2016 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	66567	1584	1206	69357	223899	8004	532	8037	240472	49758	5105	54863
1. Dolnośląskie	6379	193	123	6695	17633	575	43	330	18581	4335	249	4584
2. Kujawsko-Pomorskie	2796	51	37	2884	12968	482	39	706	14195	2200	374	2574
3. Lubelskie	2470	87	31	2588	9657	1049	31	204	10941	1469	269	1738
4. Lubuskie	1547	9	2	1558	4510	44	4	105	4663	682	85	767
5. Łódzkie	2821	108	55	2984	10860	498	53	657	12068	1518	163	1681
6. Małopolskie	5331	116	145	5592	23510	521	49	492	24572	6431	468	6899
7. Mazowieckie	15757	294	358	16409	44188	1070	78	1268	46604	11021	1701	12722
8. Opolskie	1720	9	14	1743	4820	314	8	97	5239	1492	11	1503
9. Podkarpackie	1931	43	25	1999	9745	369	17	241	10372	1319	74	1393
10. Podlaskie	1972	71	11	2054	4599	199	7	185	4990	532	188	720
11. Pomorskie	4624	219	65	4908	14294	601	35	374	15304	3306	320	3626
12. Śląskie	5929	96	100	6125	23841	690	64	369	24964	5297	493	5790
13. Świętokrzyskie	1750	21	15	1786	6854	84	24	74	7036	3968	183	4151
14. Warmińsko-Mazurskie	2002	111	33	2146	7824	508	16	2217	10565	1199	53	1252
15. Wielkopolskie	6394	106	143	6643	19746	698	46	448	20938	2807	324	3131
16. Zachodniopomorskie	3144	50	49	3243	8850	302	18	270	9440	2182	150	2332

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

**SZCZEPIENIA PRZECIW KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU, BRODAWCZAKOWI LUDZKIEMU, BIEGUNCE ROTAWIRUSOWEJ
I DUROWI BRZUSZNEMU W 2016 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	16374	19972	36346	22710	1384	24094	99480	99480	2086	34693	36779	
1. Dolnośląskie	1343	1563	2906	3270	64	3334	10281	10281	227	2558	2785	
2. Kujawsko-Pomorskie	766	1206	1972	865	37	902	5063	5063	50	1332	1382	
3. Lubelskie	443	438	881	1075	122	1197	3530	3530	29	649	678	
4. Lubuskie	133	601	734	1014	38	1052	1868	1868	5	491	496	
5. Łódzkie	598	1045	1643	1278	50	1328	5953	5953	151	1757	1908	
6. Małopolskie	1456	1107	2563	803	101	904	10402	10402	92	3119	3211	
7. Mazowieckie	5993	4128	10121	2106	361	2467	20553	20553	654	11323	11977	
8. Opolskie	260	281	541	790	24	814	1976	1976	54	335	389	
9. Podkarpackie	156	500	656	200	16	216	3807	3807	14	988	1002	
10. Podlaskie	860	2208	3068	290	40	330	2090	2090	16	601	617	
11. Pomorskie	592	810	1402	4289	192	4481	5106	5106	224	2893	3117	
12. Śląskie	1323	1757	3080	2913	149	3062	10204	10204	212	3392	3604	
13. Świętokrzyskie	141	271	412	537	19	556	2708	2708	29	332	361	
14. Warmińsko-Mazurskie	735	1484	2219	508	61	569	3072	3072	106	520	626	
15. Wielkopolskie	1262	1146	2408	2085	69	2154	9057	9057	185	2943	3128	
16. Zachodniopomorskie	313	1427	1740	687	41	728	3810	3810	38	1460	1498	

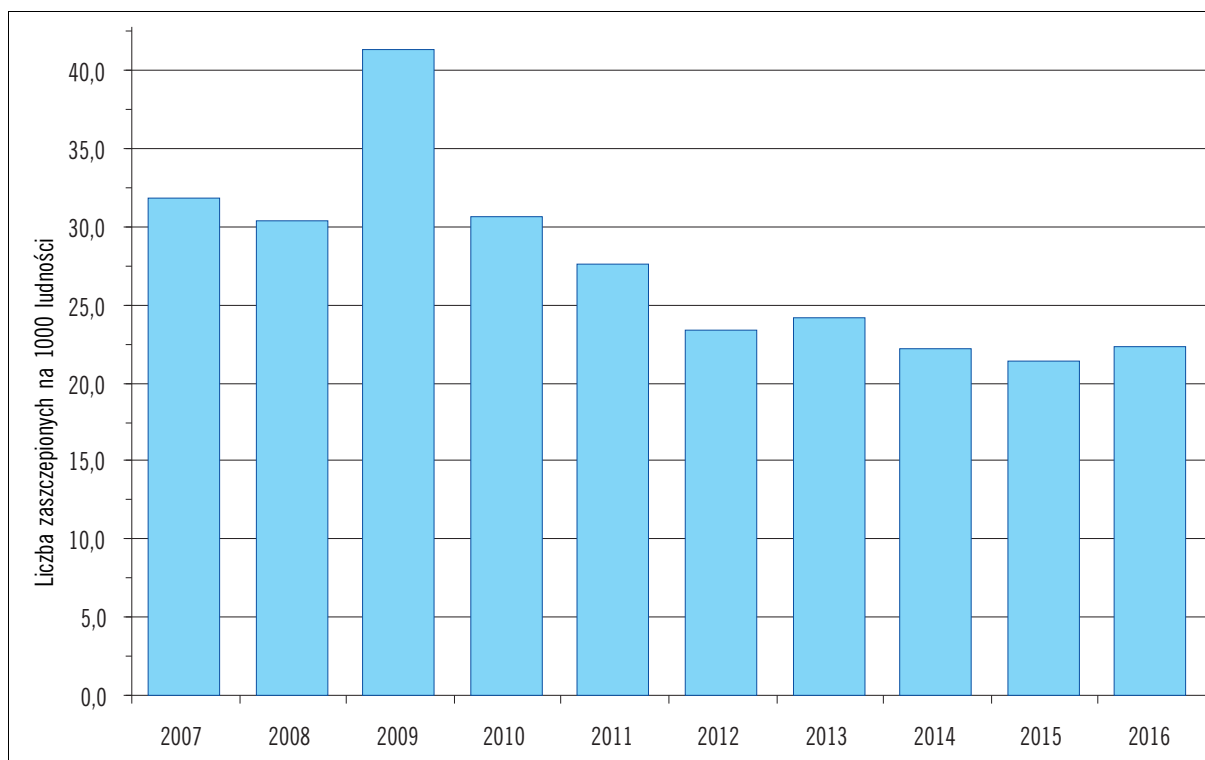
* Osoby, które w roku sprawozdawczym otrzymały dawkę szczepionki zamykającą cykl szczepienia pierwotnego, podstawowego lub stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających.

SZCZEPIENIA PRZECIW WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU A, CHOLERZE I ŻÓŁTEJ GORĄCZCE W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

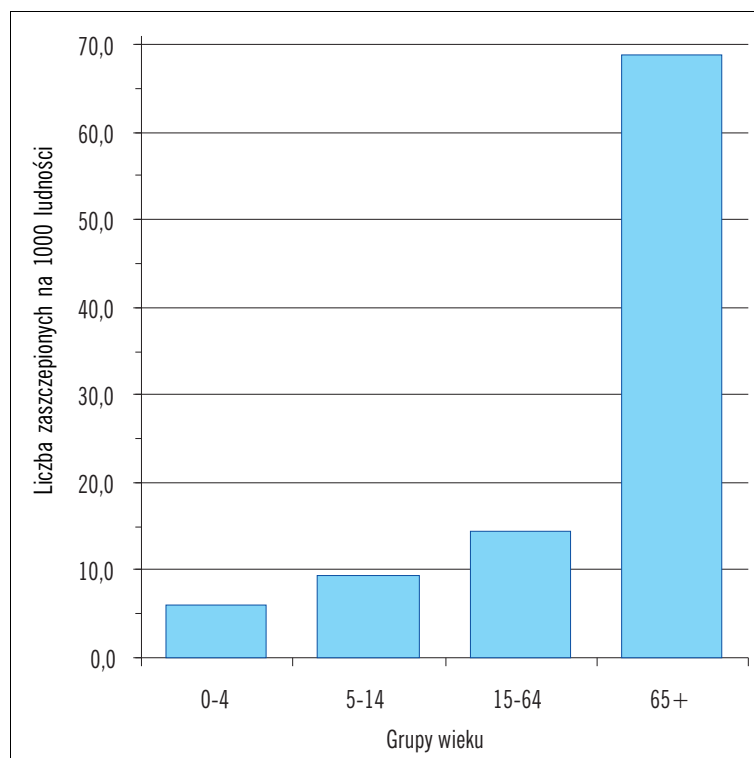
Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*										
	Wirusowe zapalenie wątroby typu A					Cholera			Żółta gorączka		
	Wiek w latach				Razem	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach		Razem
	0-9	10-14	15-19	20+		0-19	20+		0-19	20+	
POLSKA	3824	1524	8577	38460	52385	117	1995	2112	933	13007	13940
1. Dolnośląskie	246	89	7327	3038	10700	18	193	211	87	899	986
2. Kujawsko-Pomorskie	77	39	62	1173	1351	-	53	53	29	495	524
3. Lubelskie	46	18	22	666	752	6	9	15	13	238	251
4. Lubuskie	23	11	27	434	495	-	1	1	10	139	149
5. Łódzkie	197	105	92	2527	2921	7	30	37	44	672	716
6. Małopolskie	234	88	112	4358	4792	22	517	539	18	1129	1147
7. Mazowieckie	2148	705	422	11840	15115	26	688	714	303	3151	3454
8. Opolskie	36	16	19	457	528	-	1	1	12	77	89
9. Podkarpackie	22	25	15	854	916	1	21	22	10	218	228
10. Podlaskie	23	9	15	506	553	-	-	-	7	178	185
11. Pomorskie	152	71	94	3987	4304	-	200	200	103	2058	2161
12. Śląskie	246	135	140	3684	4205	36	175	211	104	1204	1308
13. Świętokrzyskie	28	21	25	307	381	-	1	1	2	111	113
14. Warmińsko-Mazurskie	46	27	31	673	777	-	-	-	13	262	275
15. Wielkopolskie	219	128	146	2459	2952	1	80	81	78	1030	1108
16. Zachodniopomorskie	81	37	28	1497	1643	-	26	26	100	1146	1246

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

SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W LATACH 2007-2016



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2016 ROKU WEDŁUG GRUP WIEKU



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w I półroczu				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	1255	2873	22349	20685	47162
1. Dolnośląskie	141	255	1665	1307	3368
2. Kujawsko-Pomorskie	141	236	1161	775	2313
3. Lubelskie	50	177	1355	1472	3054
4. Lubuskie	32	67	492	422	1013
5. Łódzkie	44	139	1444	1438	3065
6. Małopolskie	98	212	2129	2383	4822
7. Mazowieckie	276	535	3713	4243	8767
8. Opolskie	24	73	388	521	1006
9. Podkarpackie	19	92	1367	953	2431
10. Podlaskie	58	103	804	820	1785
11. Pomorskie	48	93	1234	963	2338
12. Śląskie	92	231	1653	1691	3667
13. Świętokrzyskie	21	59	752	554	1386
14. Warmińsko-Mazurskie	33	104	1188	1066	2391
15. Wielkopolskie	143	299	2126	1472	4040
16. Zachodniopomorskie	35	198	878	605	1716

Województwo	Liczba zaszczepionych w II półroczu				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	10010	33735	361528	404594	809867
1. Dolnośląskie	1102	3375	33200	33108	70785
2. Kujawsko-Pomorskie	942	2986	23135	21727	48790
3. Lubelskie	364	1483	15678	20051	37576
4. Lubuskie	249	862	9959	9858	20928
5. Łódzkie	310	1195	19038	27595	48138
6. Małopolskie	677	2323	26473	29180	58653
7. Mazowieckie	1886	4989	52491	66489	125855
8. Opolskie	244	1269	10689	9053	21255
9. Podkarpackie	344	1382	15762	17006	34494
10. Podlaskie	207	877	9791	11458	22333
11. Pomorskie	552	1495	18039	18937	39023
12. Śląskie	1003	3149	45557	47242	96951
13. Świętokrzyskie	320	1038	13488	15493	30339
14. Warmińsko-Mazurskie	306	1430	15503	16255	33494
15. Wielkopolskie	1101	4128	35328	34880	75437
16. Zachodniopomorskie	403	1754	17397	26262	45816

SZCZEPZENIA PRZECIW GRYPIE W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	11265	36608	383877	425279	857029
1. Dolnośląskie	1243	3630	34865	34415	74153
2. Kujawsko-Pomorskie	1083	3222	24296	22502	51103
3. Lubelskie	414	1660	17033	21523	40630
4. Lubuskie	281	929	10451	10280	21941
5. Łódzkie	354	1334	20482	29033	51203
6. Małopolskie	775	2535	28602	31563	63475
7. Mazowieckie	2162	5524	56204	70732	134622
8. Opolskie	268	1342	11077	9574	22261
9. Podkarpackie	363	1474	17129	17959	36925
10. Podlaskie	265	980	10595	12278	24118
11. Pomorskie	600	1588	19273	19900	41361
12. Śląskie	1095	3380	47210	48933	100618
13. Świętokrzyskie	341	1097	14240	16047	31725
14. Warmińsko-Mazurskie	339	1534	16691	17321	35885
15. Wielkopolskie	1244	4427	37454	36352	79477
16. Zachodniopomorskie	438	1952	18275	26867	47532

SZCZEPZENIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE W 2016 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	2315	5816	8131	21,2	306	5492	5798
1. Dolnośląskie	116	135	251	8,6	20	371	391
2. Kujawsko-Pomorskie	122	349	471	22,6	3	115	118
3. Lubelskie	104	246	350	16,4	9	140	149
4. Lubuskie	49	140	189	18,6	-	30	30
5. Łódzkie	100	336	436	17,5	41	334	375
6. Małopolskie	293	920	1213	35,9	54	916	970
7. Mazowieckie	282	735	1017	19,0	104	2198	2302
8. Opolskie	31	99	130	13,0	-	30	30
9. Podkarpackie	231	581	812	38,2	4	71	75
10. Podlaskie	72	158	230	19,4	1	89	90
11. Pomorskie	148	324	472	20,4	43	517	560
12. Śląskie	245	635	880	19,3	16	299	315
13. Świętokrzyskie	73	138	211	16,8	-	30	30
14. Warmińsko-Mazurskie	130	400	530	36,9	2	25	27
15. Wielkopolskie	157	310	467	13,4	6	244	250
16. Zachodniopomorskie	162	310	472	27,6	3	83	86

* Szczepienia rozpoczęte w roku sprawozdawczym. ** Na 100.000 ludności wg stanu w dniu 30.VI.2016 r.

NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)

LICZBA PRZYPADKÓW ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH W 2016 ROKU WEDŁUG ZAKLASYFIKOWANIA I WOJEWÓDZTW

Województwo		Zakwalifikowane jako NOP							Inne zgłoszenia ***	Ogółem
		Ogółem	wg klasyfikacji NIZP-PZH*			wg klasyfikacji WHO*				
			ciężki	poważny	inny	ciężki	poważny	inny		
POLSKA	Liczyby	2341	3	107	2231	483	51	1807	227	2568
	Odsetki	91,2	0,1**	4,6**	95,3**	20,6**	2,2**	77,2**	8,8	100,0
1. Dolnośląskie		153	-	5	148	33	-	120	21	174
2. Kujawsko-Pomorskie		146	-	2	144	40	1	105	17	163
3. Lubelskie		122	-	3	119	38	-	84	22	144
4. Lubuskie		58	-	1	57	17	-	41	6	64
5. Łódzkie		115	-	6	109	21	-	94	13	128
6. Małopolskie		177	-	5	172	30	2	145	19	196
7. Mazowieckie		317	1	7	309	56	1	260	27	344
8. Opolskie		42	1	1	40	18	-	24	3	45
9. Podkarpackie		137	-	9	128	31	5	101	10	147
10. Podlaskie		46	-	1	45	7	1	38	6	52
11. Pomorskie		215	-	45	170	33	38	144	15	230
12. Śląskie		410	1	4	405	49	-	361	29	439
13. Świętokrzyskie		52	-	1	51	23	-	29	7	59
14. Warmińsko-Mazurskie		24	-	3	21	4	1	19	2	26
15. Wielkopolskie		259	-	12	247	71	2	186	25	284
16. Zachodniopomorskie		68	-	2	66	12	-	56	5	73

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

CHARAKTER NOP ZGŁOSZONYCH W 2016 ROKU PO SZCZEPIONCE BCG

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Liczba *
Krosta ropna o średnicy > 1 cm u noworodka lub > 2 cm u dzieci starszych	90
Owrodzenie o średnicy > 1 cm u noworodka lub > 2 cm u dzieci starszych	18
Powiększenie okolicznych węzłów chłonnych > 1 cm: ogółem	180
w tym: węzły ropiejące - ogółem	37
- z przetoką	5
Ropień podskórny: ogółem	87
w tym: z przetoką	17
Poronny fenomen Kocha	2
Keloid (bliznowiec)	2
Rumień guzowaty	1
Wapniejąca martwica węzłów chłonnych typu serowatego	3
Uogólnione zakażenie prątkiem BCG	1
Reakcja alergiczna	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 2016 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	AVAXIM	BEXSERO	BOOSTRIX	BOOSTRIX-POLIO	CLODIVAC	DTP	dTpa-R	DULTAVAX
Odczyny miejscowe: ogółem *	23	1	1	11	36	1	3	202	69	1
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	-	-	-	-	-	-	14	2	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	11	1	1	7	13	-	2	119	16	1
6-9 cm	8	-	-	2	15	1	-	35	22	-
> 10 cm	3	-	-	2	7	-	1	21	28	-
Odczyny wykraczające poza staw	-	-	-	1	-	-	1	5	3	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	-	-	1	6	9	-	-	41	17	1
Ropnie: ogółem	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Odczyny węzłowe	1	-	-	-	4	-	-	4	2	-
Odczyny ogólne: ogółem *	30	1	-	14	28	1	9	300	28	-
Odczyny gorączkowe: ogółem	13	-	-	8	15	-	2	152	16	-
w tym: gorączka > 39°C	4	-	-	2	4	-	1	68	4	-
Drgawki: ogółem	3	-	-	-	1	-	-	15	-	-
w tym: drgawki gorączkowe	2	-	-	-	1	-	-	11	-	-
drgawki niegorączkowe	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	7	-	-	4	6	-	2	24	2	-
w tym: pokrzywka	3	-	-	1	4	-	-	5	-	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	1	-	-	1	-	-	-	6	-	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
łzawienie/ katar	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	3	-	-	2	1	-	-	9	2	-
Ciągły płacz	9	-	-	4	-	-	-	112	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	3	-	-	-	1	-	-	31	1	-
w tym: z utratą przytomności	2	-	-	-	1	-	-	5	1	-
z bezdechem	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Omdlenie	-	-	-	-	1	-	2	1	2	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Wymioty	1	-	-	2	7	-	-	22	3	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	1	-	-	-	-	-	-	13	1	-
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	11	1	-	5	10	1	7	101	11	-

* 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 2016 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)									
	ENCEPUR	ENERGIX-B	EUWAX-B	FSME-IMMUN	HAVRIX	HBVAX-PRO	HEPAX-GENE	HEXACIMA	HEXAXIM	IMOVAX-POLIO
Odczyny miejscowe: ogółem *	1	6	6	1	-	-	2	36	2	16
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	-	2	5	1	-	-	1	11	1	8
6-9 cm	-	2	-	-	-	-	1	15	-	7
> 10 cm	-	2	1	-	-	-	-	5	1	1
Odczyny wykraczające poza staw	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	-	2	2	1	-	-	1	1	-	2
Ropnie: ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Odczyny ogólne: ogółem *	-	7	16	2	2	1	5	73	5	11
Odczyny gorączkowe: ogółem	-	3	12	2	1	-	1	32	2	7
w tym: gorączka > 39°C	-	2	4	2	1	-	-	13	2	1
Drgawki: ogółem	-	-	2	-	-	-	-	4	-	1
w tym: drgawki gorączkowe	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
drgawki niegorączkowe	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	1	4	-	1	-	1	12	2	2
w tym: pokrzywka	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	1	2	-	1	-	-	2	-	2
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
obrzęk Quinckiego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-
łzawienie/ katar	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	-	-	1	-	-	-	-	4	2	-
Ciągły płacz	-	-	2	-	-	-	-	16	2	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	-	-	1	-	-	-	3	4	-	-
w tym: z utratą przytomności	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-
z bezdechem	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Omdlenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-
Wymioty	-	2	2	-	-	-	-	5	1	1
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	3	2	-	-	-	-	4	-	1
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	-	5	3	1	-	1	2	26	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 2016 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn									
	INFANRIX	INFANRIX-HEXA	INFANRIX-IPV-HIB	INFLUVAC	MENVEO	MMR-VAX-PRO	NEISVAC-C	NIMENRIX	PENTAXIM	PNEUMO-23
Odczyny miejscowe: ogółem *	9	113	94	1	1	11	-	1	95	3
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	2	40	24	-	-	1	-	-	31	-
6-9 cm	-	39	40	-	-	-	-	1	34	2
> 10 cm	7	33	29	-	1	-	-	-	28	1
Odczyny wykraczające poza staw	-	5	3	-	-	-	-	-	3	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	4	18	17	-	1	-	-	-	12	-
Ropnie: ogółem	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	8	7	-	-	10	-	-	3	-
Odczyny ogólne: ogółem *	5	115	118	3	-	67	3	8	115	1
Odczyny gorączkowe: ogółem	2	61	81	1	-	37	2	4	60	1
w tym: gorączka > 39°C	1	18	30	-	-	19	1	4	24	-
Drgawki: ogółem	-	1	9	1	-	5	-	1	5	-
w tym: drgawki gorączkowe	-	1	4	-	-	5	-	-	2	-
drgawki niegorączkowe	-	-	4	1	-	-	-	1	3	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	1	19	19	1	-	10	3	3	17	-
w tym: pokrzywka	-	4	2	-	-	3	2	1	5	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
wysypka uogólniona	1	3	5	-	-	2	-	-	2	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckiego	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	3	2	-	-	3	-	2	-	-
łzawienie/ katar	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	-	8	10	1	-	-	1	-	8	-
Ciągły płacz	2	21	13	-	-	2	-	-	16	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	-	12	9	-	-	1	-	-	17	-
w tym: z utratą przytomności	-	2	2	-	-	1	-	-	2	-
z bezdechem	-	3	3	-	-	-	-	-	4	-
Omdlenie	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-
Wymioty	-	8	15	-	-	6	-	-	10	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	6	11	-	-	3	-	1	6	-
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	27	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	17	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	-	44	37	1	-	23	1	3	39	-

* 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 2016 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)									
	POLIORIX	PREVENAR 13	PRIORIX	ROTARIX	ROTATEQ	SILGARD	STAMARIL	SYNFLORIX	Tdap	TETANA
Odczyny miejscowe: ogółem *	8	56	26	x	x	1	-	17	1	53
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	1	-	x	x	-	-	1	-	2
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	5	28	1	x	x	-	-	11	-	18
6-9 cm	2	20	1	x	x	-	-	4	-	20
> 10 cm	1	5	-	x	x	-	-	1	1	13
Odczyny wykraczające poza staw	-	2	-	x	x	-	-	-	-	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	1	8	-	x	x	-	-	2	1	17
Ropnie: ogółem	1	-	-	x	x	-	-	-	-	1
w tym: bakteryjne	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	2	24	x	x	1	-	2	-	2
Odczyny ogólne: ogółem *	8	83	165	12	3	6	1	17	1	15
Odczyny gorączkowe: ogółem	5	44	112	4	1	-	1	10	-	7
w tym: gorączka > 39°C	2	10	57	-	1	-	-	4	-	2
Drgawki: ogółem	1	3	5	-	-	1	-	1	-	-
w tym: drgawki gorączkowe	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
drgawki niegorączkowe	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	3	18	20	-	-	2	-	1	1	6
w tym: pokrzywka	-	6	1	-	-	1	-	-	1	1
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka uogólniona	-	1	5	-	-	1	-	-	-	-
reakcja astmatyczna	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckiego	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	2	6	-	-	1	-	-	-	-
łzawienie/ katar	1	1	5	-	-	-	-	1	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	2	8	6	-	-	-	-	-	-	3
Ciągły płacz	2	14	1	-	1	-	-	4	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	-	5	1	-	-	-	-	1	-	-
w tym: z utratą przytomności	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-
z bezdechem	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Omdlenie	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Wymioty	1	8	8	2	-	2	-	2	-	1
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	4	12	10	2	-	-	1	-	-
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	52	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	54	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie jąder	x	x	1	x	x	x	x	x	x	x
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inny odczyn	3	30	42	4	2	4	1	4	-	6

* 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 2015 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
	TETRIXIM	TRIPACEL	TWINRIX	TY	TYPHIM-VI	VARILIX	VAXIGRIP	VERO-RAB	
Odczyny miejscowe: ogółem *	109	36	1	1	-	2	2	2	1061
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	-	-	-	-	-	-	-	27
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	21	10	-	-	-	1	-	2	395
6-9 cm	42	14	-	-	-	-	1	-	328
> 10 cm	40	12	1	1	-	1	-	-	247
Odczyny wykraczające poza staw	10	1	-	1	-	-	-	-	39
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	26	7	-	-	-	1	1	1	201
Ropnie: ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	25
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Odczyny węzłowe	11	2	-	-	-	-	1	-	87
Odczyny ogólne: ogółem *	58	19	1	1	2	23	4	2	1389
Odczyny gorączkowe: ogółem	40	14	-	1	1	10	2	-	767
w tym: gorączka > 39°C	14	7	-	-	-	3	1	-	306
Drgawki: ogółem	1	2	-	-	-	2	-	-	64
w tym: drgawki gorączkowe	1	1	-	-	-	1	-	-	37
drgawki niegorączkowe	-	1	-	-	-	1	-	-	25
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	2
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	15	3	1	-	1	6	2	1	221
w tym: pokrzywka	5	1	-	-	1	1	-	1	53
rumień wielopostaciowy	1	-	-	-	-	-	-	-	2
wysypka uogólniona	1	-	-	-	-	1	-	-	38
reakcja astmatyczna	1	-	-	-	-	-	-	-	7
obrzęk Quinckego	-	-	-	-	-	1	-	-	5
laryngospazm	1	-	-	-	-	-	-	-	2
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	-	-	-	-	-	1	-	26
łzawienie/ katar	1	-	-	-	-	-	-	-	16
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	5	2	1	-	-	3	1	-	83
Ciągły płacz	-	-	-	-	-	3	-	-	224
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Epizod hypotensyjno-hyporeaktywny: ogółem	2	1	-	-	-	1	-	-	94
w tym: z utratą przytomności	1	1	-	-	-	1	-	-	28
z bezdechem	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Omdlenie	3	-	-	-	-	-	-	-	12
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	1	-	-	-	-	-	-	-	26
Wymioty	9	2	-	-	2	-	-	1	123
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	2	1	-	-	1	-	-	-	85
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	79
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x	71
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	4
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	1
Wysypka ospopodobna	x	x	x	x	x	7	x	x	7
Inny odczyn	16	3	-	-	2	4	3	2	462

* 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 2016 ROKU
WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn											
		ACT-HIB	ADACEL	AVAXIM	BCG	BEXSERO	BOOSTRIX	BOOSTRIX-POLIO	CLODIVAC	DTP	dTpa-R	DULTAVAX	ENCEPUR
POLSKA	Liczby	35	1	1	331	20	52	2	11	421	81	1	1
	Odsetki	1,5	0,0	0,0	14,1	0,9	2,2	0,1	0,5	18,0	3,5	0,0	0,0
1. Dolnośląskie		4	-	-	23	2	9	-	-	12	12	-	-
2. Kujawsko-Pomorskie		3	-	-	21	-	3	-	1	33	1	-	-
3. Lubelskie		6	1	-	8	-	3	1	1	31	3	-	-
4. Lubuskie		1	-	-	2	-	1	-	-	20	2	-	-
5. Łódzkie		3	-	-	12	-	3	-	1	32	2	-	-
6. Małopolskie		2	-	-	18	5	5	1	1	19	8	-	-
7. Mazowieckie		2	-	-	38	4	3	-	1	32	12	-	-
8. Opolskie		-	-	-	1	-	1	-	-	10	1	-	-
9. Podkarpackie		3	-	-	15	-	3	-	-	38	7	-	-
10. Podlaskie		1	-	-	18	1	2	-	-	7	-	-	-
11. Pomorskie		3	-	-	76	5	7	-	3	29	9	-	-
12. Śląskie		4	-	1	58	1	8	-	-	66	10	1	1
13. Świętokrzyskie		1	-	-	4	1	1	-	-	11	1	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	9	-	-	-	-	4	-	-	-
15. Wielkopolskie		1	-	-	21	1	3	-	3	64	9	-	-
16. Zachodniopomorskie		1	-	-	7	-	-	-	-	13	4	-	-

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)											
		ENGERIX-B	EUVAX-B	FSME-IMMUN	HAVRIX	HBVAX-PRO	HEPAVAX-GENE	HEXACIMA	HEXAXIM	IMOVAX-POLIO	INFANRIX	INFANRIX-HEXA	INFANRIX-IPV-HIB
POLSKA	Liczby	11	21	3	2	1	5	88	5	19	11	186	165
	Odsetki	0,5	0,9	0,1	0,1	0,0	0,2	3,8	0,2	0,8	0,5	7,9	7,0
1. Dolnośląskie		1	-	-	-	-	-	7	1	-	-	14	10
2. Kujawsko-Pomorskie		-	1	-	-	-	-	7	1	-	1	7	9
3. Lubelskie		1	2	-	-	-	-	2	-	2	1	10	8
4. Lubuskie		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	7
5. Łódzkie		1	1	-	-	-	-	5	-	2	1	9	6
6. Małopolskie		-	3	-	-	-	-	7	-	-	-	7	15
7. Mazowieckie		3	4	3	1	1	-	19	-	1	8	34	16
8. Opolskie		-	-	-	-	-	1	4	1	1	-	5	3
9. Podkarpackie		-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	3	6
10. Podlaskie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
11. Pomorskie		-	2	-	-	-	-	11	-	2	-	13	12
12. Śląskie		1	-	-	1	-	2	10	-	7	-	40	33
13. Świętokrzyskie		1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8	3
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
15. Wielkopolskie		1	7	-	-	-	-	8	-	2	-	17	33
16. Zachodniopomorskie		2	1	-	-	-	-	1	-	2	-	10	3

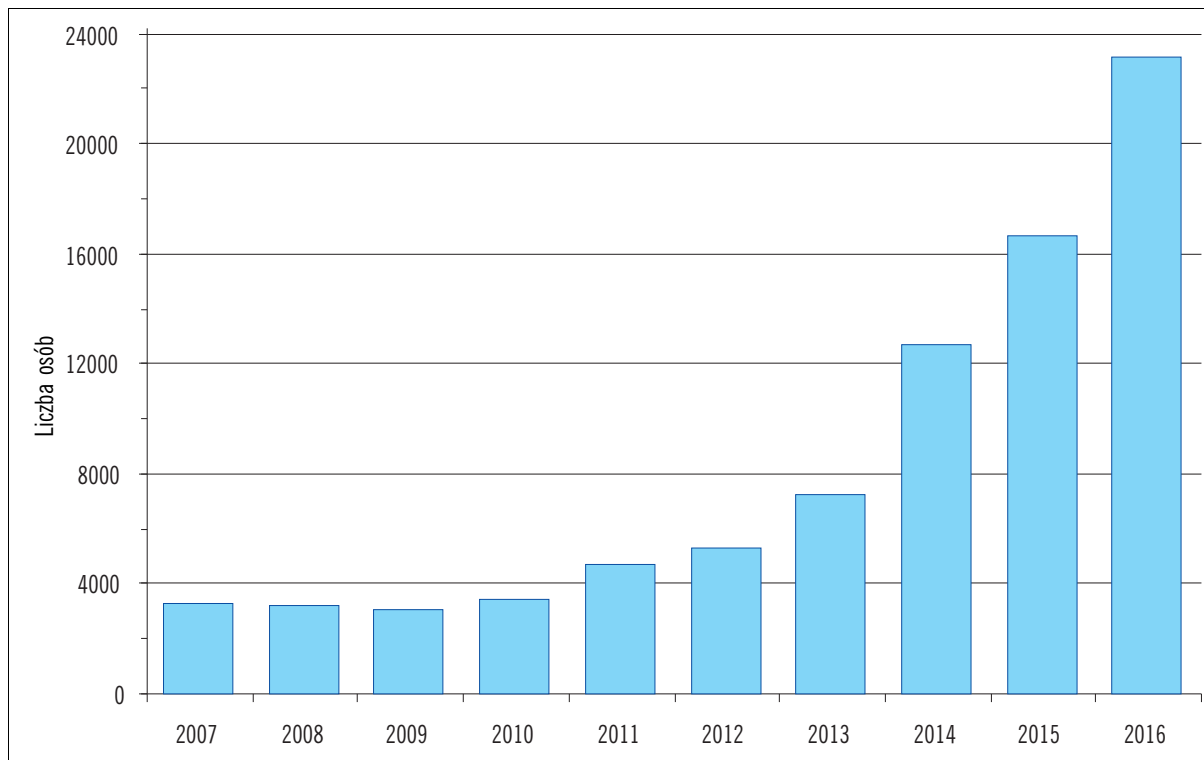
LICZBA PRZYPADKÓW NOP ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH W 2016 ROKU
WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepionka, po której wystąpił odczyn													
		INFLUVAC	MENVEO	MMR-VAX-PRO	NEISVAC-C	NIMENRIX	PENTAXIM	PNEUMO-23	POLIORIX	PREVENAR 13	PRIORIX	ROTARIX	ROTATEQ	SILGARD
POLSKA	Liczby	3	1	68	3	9	179	3	11	111	166	12	3	6
	Odsetki	0,1	0,0	2,9	0,1	0,4	7,6	0,1	0,5	4,7	7,1	0,5	0,1	0,3
1. Dolnośląskie		-	-	2	-	2	14	-	-	12	7	1	1	-
2. Kujawsko-Pomorskie		-	-	9	-	2	4	-	2	8	8	-	-	-
3. Lubelskie		-	1	4	-	-	12	-	1	2	6	-	-	-
4. Lubuskie		-	-	2	1	-	4	-	1	1	-	1	1	-
5. Łódzkie		-	-	-	-	-	2	-	-	7	9	-	-	-
6. Małopolskie		-	-	8	-	-	18	-	-	19	20	-	-	1
7. Mazowieckie		3	-	3	1	1	32	1	3	22	39	1	-	1
8. Opolskie		-	-	3	-	1	2	1	-	2	2	-	-	-
9. Podkarpackie		-	-	5	-	-	18	-	-	4	14	-	1	-
10. Podlaskie		-	-	1	-	-	1	-	-	1	4	-	-	-
11. Pomorskie		-	-	5	1	-	10	-	2	4	8	-	-	2
12. Śląskie		-	-	17	-	2	34	1	1	16	22	5	-	2
13. Świętokrzyskie		-	-	1	-	-	4	-	-	1	4	1	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	3	-	-	1	2	-	-	-
15. Wielkopolskie		-	-	8	-	1	18	-	-	7	19	2	-	-
16. Zachodniopomorskie		-	-	-	-	-	3	-	1	4	2	1	-	-

Województwo	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)													Razem
		STAMARIL	SYNFLORIX	Tdap	TETANA	TETRIXIM	TRIPACEL	TWINRIX	TY	TYPHIM-VI	VARILRIX	VAXIGRIP	VERO-RAB	
POLSKA	Liczby	1	26	1	56	128	42	1	1	2	24	6	4	2341
	Odsetki	0,0	1,1	0,0	2,4	5,5	1,8	0,0	0,0	0,1	1,0	0,3	0,2	100,0
1. Dolnośląskie		-	4	-	1	8	2	-	-	-	4	-	-	153
2. Kujawsko-Pomorskie		-	1	-	3	18	-	-	-	-	2	1	-	146
3. Lubelskie		-	4	-	2	7	3	-	-	-	-	-	-	122
4. Lubuskie		-	-	-	1	4	1	-	1	-	-	-	-	58
5. Łódzkie		-	-	-	2	16	1	-	-	-	-	-	-	115
6. Małopolskie		-	-	-	3	8	4	-	-	-	4	-	1	177
7. Mazowieckie		-	2	-	3	9	8	-	-	1	2	1	2	317
8. Opolskie		-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	42
9. Podkarpackie		-	3	1	3	7	-	-	-	-	-	-	-	137
10. Podlaskie		-	-	-	-	4	1	-	-	-	1	-	-	46
11. Pomorskie		-	-	-	-	6	4	-	-	-	1	-	-	215
12. Śląskie		1	3	-	21	22	14	-	-	-	5	-	-	410
13. Świętokrzyskie		-	-	-	2	5	1	-	-	-	-	-	-	52
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	24
15. Wielkopolskie		-	6	-	11	10	2	1	-	-	3	1	-	259
16. Zachodniopomorskie		-	3	-	3	3	1	-	-	1	1	1	-	68

UCHYLAJĄCY SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ

OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ
W LATACH 2007-2016



OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW*

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik**
POLSKA	23147	3,2
1. Dolnośląskie	1412	2,8
2. Kujawsko-Pomorskie	795	2,0
3. Lubelskie	1130	2,8
4. Lubuskie	702	3,6
5. Łódzkie	795	1,8
6. Małopolskie	1006	1,5
7. Mazowieckie	4368	4,1
8. Opolskie	489	2,9
9. Podkarpackie	200	0,5
10. Podlaskie	185	0,8
11. Pomorskie	3074	6,5
12. Śląskie	3949	4,8
13. Świętokrzyskie	216	1,0
14. Warmińsko-Mazurskie	961	3,5
15. Wielkopolskie	3322	4,6
16. Zachodniopomorskie	543	1,8

* 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 2016

Załącznik do Komunikatu Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 16 października 2015 r. w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2016 (Dz. Urz. Ministra Zdrowia 2015, poz. 63)

Program Szczepień Ochronnych na rok 2016, 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, C. Szczepienia poekspozycyjne, 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 2015 r., poz. 581, 1240, 1269 i 1365).

I. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE - KALENDARZ SZCZEPIEŃ

A. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WIEKU

Wiek	Szczepienie przeciw	Uwagi
1 rok życia	w ciągu 24 godzin po urodzeniu	WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY typu B (WZW typu B) - (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) 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 przeciw WZW typu B, - szczepienia przeciw GRUŻLICY, - szczepienia dzieci urodzonych przedwcześnie.
	2 miesiąc życia (7-8 tydzień)*	WZW typu B (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) Drugą dawkę szczepionki przeciw WZW typu B należy podać w 7-8 tygodniu życia jednocześnie z pierwszą dawką szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI.
	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (pierwsza dawka szczepienia podstawowego)	Trzy dawki szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI szczepionką błonico-tężcowo-krztuścową (DTP) są podawane w odstępach 6-8 tygodniowych. U dzieci z przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką pełnokomórkową oraz u dzieci urodzonych przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g należy zastosować szczepionkę błonico-tężcowo-krztuścową z bezkomórkowym komponentem krztuśca (DTaP)- według wskazań producenta szczepionki. W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (pierwsza dawka szczepienia podstawowego)	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.
	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (druga dawka szczepienia podstawowego)	U dzieci z przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką pełnokomórkową oraz u dzieci urodzonych przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g należy zastosować szczepionkę błonico-tężcowo-krztuścową z bezkomórkowym komponentem krztuśca (DTaP)- według wskazań producenta szczepionki. W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	OSTRE NAGMINNE PORĄŻENIE DZIECIĘCE (POLIOMYELITIS), zwane dalej "POLIOMYELITIS" - (pierwsza dawka szczepienia podstawowego)	Szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa) na przełomie 3 i 4 miesiąca życia jednocześnie z drugą dawką szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (druga dawka szczepienia podstawowego)	Szczepionkę przeciw inwazyjnemu zakażeniu HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami, np. DTP, IPV, WZW typu B, ale w oddzielnych iniekcjach.
	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (trzecia dawka szczepienia podstawowego)	U dzieci z przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką pełnokomórkową oraz u dzieci urodzonych przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g należy zastosować szczepionkę błonico-tężcowo-krztuścową z bezkomórkowym komponentem krztuśca (DTaP)- według wskazań producenta szczepionki. W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
1 rok życia	5-6 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)*	POLIOMYELITIS - (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa) jednocześnie z trzecią dawką szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	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.
	7 miesiąc życia*	WZW typu B (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	
2 rok życia	13 - 14 miesiąc życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE (szczepienie podstawowe) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką atenuowaną skojarzoną. Podawane w wywiadzie przebycie zachorowania na ODRĘ, ŚWINKĘ lub RÓŻYCZKĘ nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia. Szczepionkę należy podać po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	16 - 18 miesiąc życia*	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (czwarta dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	U dzieci z przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką pełnokomórkową oraz u dzieci urodzonych przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g należy zastosować szczepionkę błonico-tężcowo-krztuścową z bezkomórkowym komponentem krztuśca (DTaP)- według wskazań producenta szczepionki. W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
		POLIOMYELITIS - (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa) jednocześnie z czwartą dawką szczepienia przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (czwarta dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	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.
Okres przedszkolny	6 rok życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (pierwsza dawka szczepienia przypominającego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI zawierającą bezkomórkowy komponent krztuśca (DTaP). Należy zachować odstęp pomiędzy dawkami przypominającymi szczepionki zgodnie ze wskazaniem producenta szczepionki, jednak nie krótszy niż 5 lat. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
		POLIOMYELITIS - (szczepienie przypominające) - doustnie (według wskazań producenta szczepionki) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką atenuowaną OPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa) należy szczepić do wyczerpania zapasów szczepionki lecz nie dłużej, niż do 31 marca 2016 roku. Od dnia 1 kwietnia 2016 roku należy szczepić wyłącznie szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa). Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
Szkoła podstawowa i gimnazjum	10 rok życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE (szczepienie przypominające) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką atenuowaną skojarzoną. Podawane w wywiadzie przebycie zachorowania na ODRĘ, ŚWINKĘ lub RÓŻYCZKĘ nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia, szczepienie można przeprowadzić po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	14 rok życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (druga dawka szczepienia przypominającego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI ze zmniejszoną zawartością komponentu krztuścowego zawierającą bezkomórkowy komponent krztuśca (dTap). Należy zachować odstęp pomiędzy dawkami przypominającymi szczepionki zgodnie ze wskazaniem producenta 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 (trzecia dawka szczepienia przypominającego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką przeciw BŁONICY i TĘŻCOWI (Td). Należy zachować odstęp pomiędzy dawkami przypominającymi szczepionki zgodnie ze wskazaniem producenta szczepionki, jednak nie krótszy niż 5 lat. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

* Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysoko skojarzonej DTaP-IPV-Hib

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
1 rok życia	2 miesiąc życia (7-8 tydzień)	WZW typu B (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Drugą dawkę szczepionki przeciw WZW typu B należy podać w 7-8 tygodniu życia jednocześnie z pierwszą dawką szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIO i inwazyjnemu zakażeniu HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b.

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
1 rok życia	2 miesiąc życia (7-8 tydzień)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIO i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Trzy dawki szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIO i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - szczepionką skojarzoną (DTaP-IPV-Hib) - według wskazań producenta szczepionki. W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki - jednocześnie ze szczepionkami przeciw POLIO (IPV) i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b podanych w oddzielnych iniekcjach - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	3-4 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIO i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki - jednocześnie ze szczepionkami przeciw POLIO (IPV) i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b podanych w oddzielnych iniekcjach - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	5-6 miesiąc życia (po 6-8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIO i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki - jednocześnie ze szczepionkami przeciw POLIO (IPV) i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b podanych w oddzielnych iniekcjach - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
	7 miesiąc życia	WZW typu B (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	
2 rok życia	13 - 14 miesiąc życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZKE (szczepienie podstawowe) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką atenuowaną skojarzoną. 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, POLIO i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (czwarta dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	W przypadku orzeczenia przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki - jednocześnie ze szczepionkami przeciw POLIO (IPV) i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b podanych w oddzielnych iniekcjach - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

B. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE OSÓB NARAŻONYCH W SPOSÓB SZCZEGÓLNY NA ZAKAŻENIE

Szczepienie przeciw	Osoby zobowiązane do poddania się szczepieniu	Uwagi
WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY typu B (WZW typu B) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Obowiązek dotyczy: 1) uczniów szkół medycznych lub innych szkół prowadzących kształcenie na kierunkach medycznych, którzy nie byli szczepieni przeciw WZW typu B; 2) studentów uczelni medycznych lub innych uczelni, w których jest prowadzone kształcenie na kierunkach medycznych, którzy nie byli szczepieni przeciw WZW typu B; 3) osób wykonujących zawód medyczny narażonych na zakażenie, które nie były szczepione przeciw WZW typu B; 4) osób szczególnie narażonych na zakażenie w wyniku styczności z osobą zakażoną wirusem zapalenia wątroby typu B, które nie były szczepione przeciw WZW typu B; 5) osób zakażonych wirusem zapalenia wątroby typu C; 6) osób w fazie zaawansowanej choroby nerek z filtracją kłębuszkową poniżej 30 ml/min oraz osób dializowanych.	Szczepienia podstawowe według schematu wskazanego przez producenta szczepionki. Nie należy szczepić osób uprzednio zaszczepionych podstawowo przeciw WZW typu B. U osób zdrowych nie przewidyuje się szczepień przypominających. W celu oceny odporności poszczepiennej u osób z grup ryzyka zakażenia WZW typu B, zaleca się określenie poziomu przeciwciał anty HBs nie wcześniej, niż po 4 tygodniach od podania ostatniej dawki szczepienia podstawowego (najlepiej między 4 i 6 tygodniem). U osób w fazie zaawansowanej choroby nerek z filtracją kłębuszkową poniżej 30 ml/min oraz u osób dializowanych dawki przypominające należy podawać według wskazań producenta szczepionki oraz zaleceń lekarza, jeśli stężenie przeciwciał anty HBs jest poniżej poziomu ochronnego (10 j.m./l). Zaleca się badanie poziomu przeciwciał co 6-12 miesięcy. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
Inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Obowiązek dotyczy: 1) dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia: a) po urazie lub z wadą ośrodkowego układu nerwowego, przebiegającą z wyciekami płynu mózgowo-rdzeniowego, b) zakażonych HIV, c) po przeszczepieniu szpiku, przed przeszczepieniem lub po przeszczepieniu narządów wewnętrznych lub przed wszczepieniem lub po wszczepieniu implantu ślimakowego; 2) dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia chorujących na: a) przewlekłe choroby serca, b) schorzenia immunologiczno-hematologiczne, w tym małopłytkowość idiopatyczną, ostrą białaczkę, chłoniaki, sferocytozę wrodzoną, c) asplenię wrodzoną, dysfunkcję śledziony, po splenektomii lub po leczeniu immunosupresyjnym, d) przewlekłą niewydolność nerek i nawracający zespół nerczycowy, e) pierwotne zaburzenia odporności, f) choroby metaboliczne, w tym cukrzycę, g) przewlekłe choroby płuc, w tym astmę; 3) dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 12 miesiąca życia urodzone przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzone z masą urodzeniową poniżej 2500 g.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Przy wielodawkowym schemacie szczepień rozpoczęte szczepienie należy kontynuować tą samą szczepionką.

Szczepienie przeciw	Osoby zobowiązane do poddania się szczepieniu	Uwagi
TĘŻCOWI - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Obowiązek dotyczy osób zranionych, narażonych na zakażenie TĘŻCEM.	Szczepionką monowalentną przeciw TĘŻCOWI (T) lub szczepionką skojarzoną przeciw BŁONICY i TĘŻCOWI (Td). Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
BŁONICY - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Obowiązek dotyczy osób narażonych na zakażenie wskutek styczności z chorymi na BŁONICĘ.	Szczepionką monowalentną przeciw BŁONICY (d, lub D) lub szczepionką skojarzoną przeciw BŁONICY i TĘŻCOWI (Td). Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta i zaleceń lekarza. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
OSPIE WIETRZNEJ - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Obowiązek dotyczy dzieci: 1) do ukończenia 12 roku życia: a) z upośledzeniem odporności o wysokim ryzyku ciężkiego przebiegu choroby, b) z ostrą białaczką limfoblastyczną w okresie remisji, c) zakażone HIV, d) przed leczeniem immunosupresyjnym lub chemioterapią; 2) do ukończenia 12 roku życia z otoczenia osób określonych w pkt. 1, które nie chorowały na OSPE WIETRZNĄ; 3) do ukończenia 12 roku życia, innych niż wymienione w pkt. 1 i 2, przebywających w: a) zakładach pielęgnacyjno-opiekuńczych, b) zakładach opiekuńczo-leczniczych, c) rodzinnych domach dziecka, d) domach dla matek z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży, e) domach pomocy społecznej, f) placówkach opiekuńczo-wychowawczych, g) regionalnych placówkach opiekuńczo-terapeutycznych, h) interwencyjnych ośrodkach preadopcyjnych; 4) innych niż wymienione w pkt. 1-3, przebywających w żłobkach lub klubach dziecięcych.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Rekomendowany dwudawkowy schemat szczepienia. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Obowiązek dotyczy osób narażonych na zakażenie w wyniku styczności ze zwierzęciem chorym na WŚCIEKLIŹNIE lub podejrzanym o zakażenie wirusem WŚCIEKLIŹNY.	Liczba dawek i cykl szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

B. SZCZEPIENIA POEKSPozyCYJNE OSÓB NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE W WYNIKU STYCZNOŚCI:

SZCZEPIENIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE

Wytyczne dotyczą swegoistego zapobiegania wścieklicznie u osób mających kontakt ze zwierzęciem chorym lub podejrzanym o zachorowanie na wścieklicznę. Przedstawiono również zasady immunoprofilaktyki czynno-biernej. Kwalifikację do szczepienia szczepionką przeciwko WŚCIEKLIŹNIE przeprowadza lekarz specjalistycznej poradni chorób zakaźnych.

Swoiste zapobieganie czynne:

- szczepienia według skróconego (tj. poekspozycyjnego) schematu szczepień - liczba dawek i schemat szczepienia zgodny ze wskazaniami producenta szczepionki.

Swoiste zapobieganie czynno-bierne:

- jak wyżej,
- jednocześnie z pierwszą dawką szczepionki podaje się swoistą immunoglobulinę ludzką przeciw wścieklicznie - 20 j.m./kg mc. Immunoglobulinę można podać do 7 dnia od podania pierwszej dawki szczepionki.

Uwaga:

Można się wstrzymać z rozpoczęciem szczepień ochronnych przeciwko wścieklicznie do chwili potwierdzenia wściekliczności u zwierzęcia, o ile jest możliwe:

- przeprowadzenie badania zwierzęcia wykazującego objawy wściekliczności lub poddanie badaniu pośmiertnemu zwierzęcia podejrzanego o wścieklicznę lub
- poddanie obserwacji weterynaryjnej trwającej do 15 dni zwierzęcia podejrzanego o zakażenie, z którym osoba narażona miała styczność (psa, kota).

Jeżeli ponownemu narażeniu uległa osoba uprzednio już szczepiona przeciwko WŚCIEKLIŹNIE (w ramach szczepień przed lub poekspozycyjnych) podaje się tylko dawki przypominające szczepionki przeciwko WŚCIEKLIŹNIE według schematu szczepienia przypominającego wskazanego przez producenta szczepionki. Nie należy wówczas podawać swoistej immunoglobuliny lub surowicy.

SZCZEPIENIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE OSÓB NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE W WYNIKU STYCZNOŚCI (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 wściekliczności	rozpoczęcie podawania szczepionki z chwilą zaobserwowania objawów wściekliczności u zwierzęcia
	zwierzę podejrzan o wścieklicznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki - przerwać, gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznane, niebadane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki
głębokie pogryzienia, zadrapania, oślinienie błon śluzowych	zwierzę zdrowe	objawy wściekliczności	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny
	zwierzę podejrzan o wścieklicznę	zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny - przerwać, gdy zwierzę zdrowe
	zwierzę wściekłe, dzikie, nieznane, niebadane	-	natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny

SZCZEPIENIA PRZECIW TĘŻCOWI U OSÓB NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE W WYNIKU ZRANIENIA (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 cyklu: 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 cyklu: 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

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:	Uwagi
WZW typu A - domięśniowo lub podskórnie (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.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
WZW typu B - domięśniowo lub podskórnie (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 nieszczepionym w ramach szczepień obowiązkowych. 3. Przewlekłe chorym o wysokim ryzyku zakażenia: z chorobami przebiegającymi z niedoborem odporności, w tym leczonych immunosupresyjnie, chorym z cukrzycą i niewydolnością nerek (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. 7. Osobom chorym na nowotwory układu krwiotwórczego.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Nie jest konieczne szczepienie przypominające osób zdrowych uprzednio zaszczepionych podstawowo, pomimo stężenia przeciwciał anty HBs poniżej poziomu ochronnego (10 j.m./l). Dawki przypominające u chorych z obniżoną odpornością należy podawać według wskazań producenta szczepionki oraz zaleceń lekarza. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Osobom nieszczepionym 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 szczepienie należy traktować jako przypominające. 2. Młodym kobietom, zwłaszcza pracującym w środowiskach dziecięcych (przedszkola, szkoły, szpitale, przychodnie) i młodym mężczyznom dla zapobiegania RÓŻYCZCE wrodzonej, szczególnie nieszczepionym 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, jednak szczepionkę należy podać nie wcześniej, niż po upływie 4 tygodni od wyzdrowienia. Nie szczepić na 4 tygodnie przed planowaną ciążą i w okresie ciąży. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
OSPIE WIETRZNEJ - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Osobom, które nie chorowały na OSPIE WIETRZNĄ i nie zostały wcześniej zaszczepione w ramach szczepień obowiązkowych albo zalecanych. 2. Kobiętom planującym zajście w ciążę, które nie chorowały wcześniej na OSPIE WIETRZNĄ.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
GRYPE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Ze wskazań klinicznych i indywidualnych: 1) osobom po transplantacji narządów; 2) przewlekłe chorym dzieciom (od ukończenia 6 miesiąca życia) i dorosłym, szczególnie chorującym na niewydolność układu oddechowego, astmę oskrzelową, przewlekłą obturacyjną chorobę płuc, niewydolność układu krążenia, chorobę wieńcową (zwłaszcza po przebytym zawale serca), niewydolność nerek, nawracający zespół nerczycowy, choroby wątroby, choroby metaboliczne, w tym cukrzycę, choroby neurologiczne i neurodegeneracyjne; 3) osobom w stanach obniżonej odporności (w tym pacjentom po przeszczepie tkanek) i chorym na nowotwory układu krwiotwórczego; 4) 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, sferocytą wrodzoną, asplenią wrodzoną, dysfunkcją śledziony, po splenektomii, z pierwotnymi niedoborami odporności, po leczeniu immunosupresyjnym, po przeszczepieniu szpiku, przed przeszczepieniem lub po przeszczepieniu narządów wewnętrznych, leczonych przewlekłe salicylanami; 5) dzieciom z wadami wrodzonymi serca zwłaszcza sinicznymi, z niewydolnością serca, z nadciśnieniem płucnym; 6) kobietom w ciąży lub planującym ciążę. 2. Ze wskazań epidemiologicznych - wszystkim osobom od ukończenia 6 miesiąca życia do stosowania zgodnie z Charakterystyką Produktu Leczniczego, w szczególności: 1) zdrowym dzieciom w wieku od ukończenia 6 miesiąca życia do 18 roku życia (ze szczególnym uwzględnieniem dzieci w wieku od ukończenia 6 do 60 miesiąca życia); 2) osobom w wieku powyżej 55 lat; 3) osobom mającym bliski kontakt zawodowy lub rodzinny z dziećmi w wieku poniżej 6 miesiąca życia oraz z osobami w wieku podeszłym lub przewlekłe chorymi (w ramach realizacji strategii kokonowej szczepień); 4) pracownikom ochrony zdrowia (personel medyczny, niezależnie od posiadanej specjalizacji oraz personel administracyjny), szkół, handlu, transportu, funkcjonariuszom publicznym w szczególności: policja, wojsko, straż graniczna, straż pożarna; 5) pensjonariuszom domów spokojnej starości, domów pomocy społecznej oraz innych placówek zapewniających całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekłe 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 lecznictwa uzdrowiskowego.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Szczepionki są ważne tylko jeden sezon epidemiczny ze względu na sezonowe zmiany składu według zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia.

Szczepienie przeciw	Szczególnie zalecane:	Uwagi
ROTAWIRUSOM - doustnie (według wskazań producenta szczepionki)	Dzieciom od 6 tygodnia życia do 24 tygodnia życia.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Szczepionkę przeciw ROTAWIRUSOM można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami.
BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Dzieciom, które nie otrzymały dawki przypominającej szczepionki błonico-tężcowo-krztuścowej (DTaP) w 6 roku życia. 2. Młodzieży w wieku 14 i 19 lat zamiast dawki przypominającej szczepionki błonico-tężcowej (Td). 3. Wszystkim osobom dorosłym pojedynczą dawką przypominającą co 10 lat zamiast dawki przypominającej szczepionki błonico-tężcowej (Td). Ze wskazań epidemiologicznych: 1) personelowi medycznemu mającemu kontakt z noworodkami i niemowlętami; 2) osobom w podeszłym wieku, które ze względu na wykonywane zajęcia są narażone na zakażenie; 3) kobietom planującym ciążę lub w ciąży (po 28 tygodniu ciąży); 4) osobom z otoczenia noworodków i niemowląt do 12 miesiąca życia.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Szczepienie przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI szczepionką błonico-tężcowo-krztuścową ze zmniejszoną zawartością komponentu krztuścowego (dTap lub dTap/IPV). Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
Inwazyjnym zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Dzieciom od 2 miesiąca życia do 5 roku życia oraz osobom dorosłym powyżej 50 roku życia. 2. Dzieciom i osobom dorosłym z przewlekłą chorobą serca, przewlekłą chorobą płuc, cukrzycą, wyciekami płynu mózgowo-rdzeniowego, implantem ślimakowym, przewlekłą chorobą wątroby, w tym z marskością, osobom uzależnionym od alkoholu, palącym papierosy. 3. Dzieciom i osobom dorosłym z anatomiczną i czynnościową asplenią; sferocytozą i innymi hemoglobinopatiami, z wrodzoną i nabytą asplenią. 4. Dzieciom i osobom dorosłym z zaburzeniami odporności; wrodzonymi i nabytymi niedoborami odporności, zakażeniem HIV, przewlekłą chorobą nerek i zespołem nerczycowym, białaczką, chorobą Hodgkina, uogólnioną chorobą nowotworową związaną z leczeniem immunosupresyjnym, w tym przewlekłą steroidoterapią i radioterapią, szpiczakiem mnogim. Ze wskazań epidemiologicznych: Osobom mającym bliski kontakt zawodowy lub rodzinny z dziećmi w wieku poniżej 5 roku życia oraz z osobami w wieku podeszłym lub przewlekłe chorymi (w ramach realizacji strategii kokonowej szczepień).	Liczba dawek i schemat szczepienia według zaleceń producenta szczepionki. Szczepienie rozpoczęte jednym preparatem należy kontynuować do zakończenia schematu szczepienia. 1. Szczepionki skoniugowane: 1) szczepionka 13 i 10-walentna - dzieciom od 2 miesiąca życia do 5 roku życia, które nie są objęte szczepieniami obowiązkowymi; 2) szczepionka 13-walentna - od 2 miesiąca życia. 2. Szczepionka polisacharydowa - od 2 roku życia.
Inwazyjnym zakażeniem NEISSERIA MENINGITIDIS - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Niemowlętom, powyżej 2 miesiąca życia. 2. Dzieciom i osobom dorosłym narażonym na ryzyko inwazyjnej choroby meningokokowej; z bliskim kontaktem z chorym lub materiałem zakaźnym (personel medyczny, pracownicy laboratorium), przebywającym w zbiorowiskach (przedszkola, żłobki, domy dziecka, domy studenckie, internaty, koszary), osobom z zachowaniem sprzyjającym zakażeniu (intymne kontakty z nosicielem lub osobą chorą, np. głęboki pocałunek), osobom podróżującym. 3. Dzieciom i osobom dorosłym z wrodzonymi niedoborami odporności, z anatomiczną i czynnościową asplenią, zakażonym wirusem HIV, nowotworem złośliwym, chorobą reumatyczną, przewlekłą chorobą nerek i wątroby, leczonym ekulizumabem (napadowa nocna hemoglobinuria, atypowy zespół hemolityczno-mocznicowy), osobom leczonym immunosupresyjnie. 4. Dzieciom w wieku od 2 miesiąca życia z grup ryzyka zaburzeń odporności wymienionych w części I.A. PSO oraz szczególnie narażonym na zachorowanie nastolatkom i osobom powyżej 65 roku życia.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. 1. Szczepionka skoniugowana monowalentna przeciwko serogrupie C - od ukończenia 2 miesiąca życia. 2. Szczepionka (rDNA), monowalentna złożona, adsorbowana, przeciwko serogrupie B - od ukończenia 2 miesiąca życia. 3. Szczepionka skoniugowana, czterowalentna przeciwko serogrupom A, C, W-135, Y - od 12 lub 24 miesiąca życia. 4. Szczepionka skoniugowana monowalentna i czterowalentna - od 2 miesiąca życia 5. Szczepionka nieskoniugowana (polisacharydowa), przeciwko serogrupom A, C dzieciom powyżej 2 lat i dorosłym.
Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Dzieciom do ukończenia 6 roku życia nieszczepionym w ramach szczepień obowiązkowych dla zapobiegania zapaleniom opon mózgowo-rdzeniowych, posocznicy, zapaleniom nagłośni. 2. Osobom z zaburzeniami odporności według indywidualnych wskazań.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU - według wskazań producenta szczepionki)	Osobom 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.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
CHOLERZE - doustnie	Osobom wyjeżdżającym do rejonów zagrożonych wystąpieniem epidemii CHOLERY.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
DUROWI BRZUSZNEMU - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Osobom wyjeżdżającym do rejonów endemicznych występowania zachorowań na DUR BRZYSZNY oraz w zależności od sytuacji epidemiologicznej w regionie lub kraju.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Osobom wyjeżdżającym do rejonów endemicznego występowania zachorowań na WŚCIEKLIŹNĘ.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
OSTRE NAGMINNE PORAZENIE DZIECIĘCE (POLIOMYELITIS) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. Osobom wyjeżdżającym do rejonów endemicznego występowania zachorowań na OSTRE NAGMINNE PORAZENIE DZIECIĘCE (POLIOMYELITIS). 2. Osobom powyżej 19 roku życia nieszczepionym przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAZENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS) w ramach szczepień obowiązkowych.	W zależności od sytuacji epidemiologicznej szczepionką: 1) inaktywowaną IPV poliwalentną (zawierającą 1, 2, 3 typ wirusa). Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.
ŻÓŁTEJ GORĄCZCE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Osobom wyjeżdżającym w obszar uznany przez Światową Organizację Zdrowia za zagrożony zakażeniem wirusem ŻÓŁTEJ GORĄCZKI, zgodnie z zaleceniami Międzynarodowych Przepisów Zdrowotnych.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
ŁUDZKIEMU WIRUSOWI BRODAWCZAKA (HPV) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczególnie osobom przed inicjacją seksualną.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
GRUŻLICY - śródskórnie szczepionką BCG	Osobom do ukończenia 15 roku życia nieszczepionym przeciw GRUŻLICY w ramach szczepień obowiązkowych.	Patrz "Informacje uzupełniające" - część III PSO.

III. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Szczepionki należy stosować zgodnie ze wskazaniami producenta szczepionki określonymi w Charakterystyce Produktu Lekczniczego.

SZCZEPIENIA PRZECIW WZW typu B

1. Szczepienia podstawowe noworodków i niemowląt są wykonywane trzema dawkami szczepionki według schematu: 0; 1; 6 miesięcy. Pierwsza dawka szczepienia podstawowego jest podawana 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 dawki poprzedniej, jeśli to możliwe, jednocześnie ze szczepieniem przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI. Trzecia dawka szczepienia podstawowego (uzupełniająca), po 6 miesiącach* od pierwszej dawki.
2. U dzieci z masą urodzeniową mniejszą niż 2000 g szczepienie przeciwko WZW typu B stosuje się w czterodawkowym schemacie szczepienia 0; 1; 2; 12 miesięcy. Dzieci te powinny otrzymać w sumie 4 dawki szczepionki.
3. Szczepienia wychwytyjące (brakujące szczepienia) 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 zgodnie ze wskazaniami producenta szczepionki według schematu 0; 1; 6 miesięcy.
4. 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 według schematu: 0; 1; 6 miesięcy. Nie przewiduje się podawania dawek przypominających.
5. Rewakcyjnacja po szczepieniach podstawowych jest wskazana u:
 - 1) chorych z niedoborem odporności, gdy po szczepieniach podstawowych stężenie przeciwciał anty 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;
 - 2) pacjentów z nowotworami w trakcie leczenia immunosupresyjnego oraz pacjentów po przeszczepieniu narządów - zaleca się utrzymanie poziomu przeciwciał ≥ 100 j.m./l; kontrola przeciwciał odbywa się co 6 miesięcy, gdy stężenie spada poniżej <100 j.m./l należy podać podwójną dawkę szczepionki;
 - 3) 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.
6. Oznaczanie poziomu przeciwciał anty HBs u osób przewlekle chorych nie jest finansowane z budżetu ministra właściwego do spraw zdrowia.
7. Nie dopuszcza się uzależniania wykonania zabiegu medycznego związanego z naruszeniem ciągłości tkanek od wcześniejszego przeprowadzenia szczepienia przeciw WZW typu B.

* w zależności od wskazań producenta szczepionki

SZCZEPIENIA PRZECIW ODRZE, ŚWINCE I RÓŻYCZCE

1. Szczepienie podstawowe skojarzoną szczepionką przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE należy podać w 13-14 miesiącu życia.
2. Dawkę przypominającą szczepionki skojarzonej przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE należy podać w 10 roku życia. Szczepieniem tym są objęci dziewczęta i chłopcy.
3. W stosunku do dzieci powyżej 10 roku życia, które nie otrzymały dwóch dawek szczepionki skojarzonej przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE, należy systematycznie uzupełnić brakującą dawkę szczepienia przypominającego, nie później niż do ukończenia 19 roku życia. Wcześniejsze szczepienie szczepionką przeciw ODRZE nie jest przeciwwskazaniem do zaszczepienia trójwartościową skojarzoną szczepionką przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE w 10 roku życia.
4. Dzieci, które otrzymały dwie dawki skojarzonej szczepionki przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE w poprzednich latach życia, nie wymagają podawania trzeciej dawki tej szczepionki.
5. Podawane w wywiadzie przebiecie zachorowania na ODRĘ, ŚWINKĘ i RÓŻYCE nie stanowi przeciwwskazania do szczepienia. Szczepienie przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE można przeprowadzić po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia.
6. Nie należy szczepić szczepionką skojarzoną przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE 4 tygodnie przed planowaną ciążą, ze względu na teoretyczną możliwość wystąpienia zespołu wad wrodzonych płodu wywołanych szczepionkowym atenuowanym żywym szczepem wirusa różyczki.

SZCZEPIENIA PRZECIW GRUŹLICY

1. W przypadku odroczenia wykonania szczepienia przeciw GRUŹLICY w pierwszej dobie życia, szczepionkę należy podać w innym możliwym terminie przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego.
2. Szczepienie przeciw GRUŹLICY w przypadku noworodków urodzonych przedwcześnie wykonuje się po osiągnięciu masy ciała powyżej 2000 g.
3. Szczepienie przeciw GRUŹLICY w przypadku noworodków urodzonych przez matkę zakażoną HIV musi być poprzedzone konsultacją specjalistyczną. Decyzję o szczepieniu podejmuje specjalista chorób zakaźnych lub lekarz poradni specjalistycznej wykonującej szczepienia ochronne.
4. Zgodnie z aktualną wiedzą, odstąpiono od oceny wielkości blizny poszczepiennej oraz obowiązkowej rewakcyjnacji 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, zaległe szczepienie przeciw GRUŹLICY należy wykonać jedną dawką szczepionki BCG, jako szczepienie obowiązkowe w możliwie najkrótszym terminie, nie później, niż do ukończenia 15 roku życia.
5. W przypadku wystąpienia wątpliwości, co do stanu zaszczepienia przeciw gruźlicy, zaległe szczepienie przeciw GRUŹLICY może być przeprowadzone po konsultacji w poradni specjalistycznej wykonującej szczepienia ochronne.

SZCZEPIENIA PRZECIW OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS)

1. Pierwszą dawkę szczepienia podstawowego przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS) podaje się na przełomie 3 i 4 miesiąca życia jednocześnie z drugą dawką szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI, a drugą dawkę po 6-8 tygodniach* jednocześnie z trzecią dawką szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI. Trzecią dawkę szczepienia podstawowego (uzupełniająca) IPV należy podać w 16-18 miesiącu życia jednocześnie ze szczepionką przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI. Alternatywnie w przypadku dostępności szczepionki skojarzonej do szczepienia podstawowego można stosować szczepionki skojarzone DTaP-IPV-Hib.
2. W 6 roku życia należy podać szczepionkę przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS) inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa).
3. Zgodnie ze strategią Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) zawartą w dokumencie *Endgame Strategic Plan 2013-2018*, do końca 2018 r. przewidziana jest eradykacja wirusa polio. W maju 2015 r. przyjęto Rezolucję 68 Światowego Zgromadzenia Zdrowia w sprawie poliomyelitisa, której jednym z najistotniejszych elementów jest wezwanie krajów członkowskich WHO do wycofania z użytku trójwartościowej, żywej szczepionki doustnej przeciw poliomyelitisi (tOPV) i zastąpienie jej szczepionką dwuwartościową bOPV lub rezygnacja ze szczepień szczepionką żywą na rzecz szczepionki inaktywowanej IPV, co stanowi jeden z elementów programu eradykacji wirusa polio. W związku z tym wskazane jest jednoczesne zaprzestanie stosowania atenuowanego szczepu wirusa polio typu 2 do przeprowadzania szczepień.
4. Po dniu 31 marca 2016 r., nie wolno stosować szczepionki przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS) zawierającej żywe atenuowane szczepy wirusa polio 1, 2, 3 typ wirusa (OPV). Od dnia 1 kwietnia 2016 roku należy szczepić wyłącznie szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1, 2, 3 typ wirusa) Alternatywnie w przypadku dostępności szczepionki skojarzonej do szczepienia podstawowego można stosować szczepionki skojarzone DTaP-IPV-Hib.

* w zależności od zaleceń producenta szczepionki

SZCZEPIENIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI

1. Szczepienia podstawowe przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI są wykonywane szczepionką błonczo-tężcowo-krztuścową (DTP lub DTaP) trzykrotnie, w odstępach 6-8 tygodni*, pierwsza, druga i trzecia dawka szczepienia podstawowego, oraz jeden raz w 2 roku życia czwarta dawka szczepienia podstawowego (uzupełniająca). 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 OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS)(IPV). Trzecia dawka - w 5 miesiącu życia (po 6-8 tygodniach* od szczepienia poprzedniego), jednocześnie z drugą dawką szczepionki przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS)(IPV). Dawka czwarta - w 16-18 miesiącu życia, jednocześnie z trzecią dawką szczepienia podstawowego przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS)(IPV).
2. U dzieci z trwałymi przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką błonczo-tężcowo-krztuścową z pełnokomórkowym komponentem krztuśca oraz u dzieci urodzonych przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g w szczepieniach podstawowych należy zastosować szczepionkę błonczo-tężcowo-krztuścową z bezkomórkowym komponentem krztuścowym (DTaP) - trzykrotnie w 1 roku życia i jeden raz w 2 roku życia, według schematu, jak w pkt. 1. Natomiast w przypadku orzeczenia trwałego przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonczo-tężcową (DT) dwukrotnie w 1 roku życia i jeden raz w 2 roku życia*. Wówczas w 2 miesiącu życia trzeba podać szczepionkę przeciw WZW typu B, a po 6-8 tygodniach* zaszczepić jednocześnie pierwszą dawką szczepionki błonczo-tężcowej (DT) i pierwszą dawką szczepionki przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS)(IPV). Po następnych 6-8 tygodniach* podać: drugą dawkę szczepionki błonczo-tężcowej (DT) i jednocześnie drugą dawkę szczepionki przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORAŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS)(IPV). Alternatywnie w przypadku dostępności szczepionki skojarzonej do szczepienia podstawowego można stosować szczepionki skojarzone DTaP-IPV-Hib.
3. U dzieci, które ukończyły 6 rok życia, a które w 6 roku życia nie otrzymały dawki przypominającej szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI (DTaP) można stosować szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI ze zmniejszoną zawartością toksoidu błonczego i komponentu krztuścowego (dTAp)*.

* w zależności od zaleceń producenta szczepionki

SZCZEPIENIA PRZECIW INWAZYJNEMU ZAKAŻENIU HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU b

1. Szczepienia przeciw inwazyjnemu zakażeniu HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b należy przeprowadzić jednocześnie z kolejnymi dawkami szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI i KRZTUŚCOWI. Pełen schemat szczepień powinien składać się z trzech dawek szczepienia podstawowego podawanych w odstępach 6-8 tygodniowych w 1 roku życia oraz czwartej dawki szczepienia podstawowego (uzupełniającej) podanej w 2 roku życia, o ile producent szczepionki nie wskazuje innego schematu uodpornienia.
2. Dzieciom szczepionym od 6 do 12 miesiąca życia pierwsze dwie dawki szczepienia podstawowego powinny być podane w odstępie 6-8 tygodni, następnie trzecia dawka szczepienia podstawowego (uzupełniająca), po upływie roku od podania drugiej dawki.
3. Dzieciom powyżej 1 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. Alternatywnie w przypadku dostępności szczepionki skojarzonej do szczepienia podstawowego można stosować szczepionki skojarzone DTaP-IPV-Hib.

SZCZEPIENIA PRZECIW OSPIE WIETRZNEJ

1. Szczepienia przeciw OSPIE WIETRZNEJ w ramach szczepień obowiązkowych dla wszystkich dzieci - bez względu na wiek powinny być wykonane według dwudawkowego cyklu szczepienia.
2. Minimalny odstęp pomiędzy kolejnymi dawkami tej szczepionki wynosi 6 tygodni.
3. W przypadku dzieci chorych przewlekłe szczepienie może być wykonane po konsultacji specjalistycznej, gdy pozwala na to stan kliniczny i immunologiczny pacjenta.

SZCZEPIENIA DZIECI URODZONYCH PRZEDWCZEŚNIE

1. Zalecane jest szczepienie dzieci urodzonych przedwcześnie zgodnie z wiekiem chronologicznym.
2. Zalecane jest podanie pierwszych szczepień (BCG, WZW typu B, DTaP, IPV, Hib, PCV) u stabilnych dzieci urodzonych poniżej 32 tygodnia ciąży w trakcie hospitalizacji.

ORGANIZACJA SZCZEPIEŃ

1. Obowiązkowe szczepienia ochronne wykonane przy użyciu preparatów szczepionkowych zakupionych przez ministra właściwego do spraw zdrowia z budżetu państwa oraz poprzedzające ich wykonanie lecarskie 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 środowisku szkolnym;
 - 2) jesienią większość dzieci urodzonych w danym roku osiąga wiek wskazany w programie szczepień ochronnych;
 - 3) szczepienia powinno się przeprowadzić przed sezonowym wzrostem 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 w wieku szkolnym i kończących szkoły) 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 dwiema różnymi szczepionkami zawierającymi żywe drobnoustroje powinien być nie krótszy, niż 4 tygodnie.
6. Odstęp między kolejnymi dawkami tej samej szczepionki powinien być zgodny ze wskazaniami producenta szczepionki dotyczącymi schematu szczepienia. Może on ulec wydłużeniu, ale odstęp ten nie powinien być skracany.
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.

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.

