

Rzeczpospolita Polska

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny
Zakład Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru

National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene
Department of Epidemiology and Surveillance of Infectious Diseases

Główny Inspektorat Sanitarny
Departament Zapobiegania oraz Zwalczania Zakażeń i Chorób Zakaźnych u Ludzi
Chief Sanitary Inspectorate – Department for Communicable Disease and Infection Prevention and Control

SZCZEPIENIA OCHRONNE W POLSCE W 2017 ROKU

Vaccinations in Poland in 2017



Warszawa 2018



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 2008-2017 w stosunku do liczby ludności według wieku	1
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 roku w stosunku do liczby ludności według roczników	1
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 roku w stosunku do liczby ludności według województw	2
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 roku w stosunku do objętych sprawozdaniem w 2016 roku według roczników	2
Objęci sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 a liczba ludności według roczników i województw	3
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dziewcząt według wieku	5
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 roku w stosunku do liczby dziewcząt według roczników	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 roku w stosunku do liczby dziewcząt według województw	6
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 roku w stosunku do objętych sprawozdaniem w 2016 roku według roczników	7
Dziewczęta objęte sprawozdaniem ze szczepień ochronnych w 2017 roku a liczba dziewcząt według roczników i województw	7

GRUŹLICA

Stan zaszczepienia noworodków w latach 2008-2017 w stosunku do liczby żywourodzonych	9
Szczepienia noworodków wykonane w 2017 roku według województw	9
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	10
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	10
Szczepienia dzieci w wieku powyżej 12 miesięcy życia (do 15 lat) wykonane w 2017 roku według województw	11
Stan zaszczepienia roczników 2017-2016 w 2017 roku według województw	11

WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	12
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	12
Stan zaszczepienia roczników 2017-2013 w 2017 roku	13
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2017 i 2016 roku	13
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	14
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	14
Stan zaszczepienia roczników 2017-2013 w 2017 roku według województw	15
Stan zaszczepienia wybranych grup ryzyka w 2017 roku	17
Liczba zaszczepionych w wybranych grupach ryzyka w 2017 roku	18
Szczepienia uczniów średnich i policealnych szkół medycznych w 2017 roku według województw	18
Szczepienia studentów uczelni kształcących na kierunkach medycznych, w 2017 roku według województw	19
Szczepienia osób wykonujących zawody medyczne, narażonych na zakażenie, w 2017 roku według województw	20
Szczepienia osób z bliskiego otoczenia zakażonych HBV w 2017 roku według województw	21
Szczepienia osób zakażonych HCV w 2017 roku według województw	22
Szczepienia innych osób zaszczepionych w ramach szczepień obowiązkowych, w 2017 roku według województw	23
Szczepienia osób zaszczepionych w ramach szczepień zalecanych, w 2017 roku według województw	24
Szczepienia innych osób nie objętych Programem szczepień ochronnych, w 2017 roku według województw	24

BŁONICA / TĘŻEC

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	25
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	25
Stan zaszczepienia roczników 2017-1998 w 2017 roku	26
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2017 i 2016 roku	26
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	28
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	29
Stan zaszczepienia roczników 2017-1998 w 2017 roku według województw	29
Stan zaszczepienia III dawką przypominającą roczników 2000-1998 w 2017 roku w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych oraz w stosunku do liczby ludności według województw	39

KRZTUSIEC

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	39
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	40
Stan zaszczepienia roczników 2017-2003 w 2017 roku	40
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2017 i 2016 roku	41
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	42
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	43
Stan zaszczepienia roczników 2017-2003 w 2017 roku według województw	43

HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	50
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniem ze szczepień ochronnych	51
Stan zaszczepienia roczników 2017-2012 w 2017 roku	51
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2017 i 2016 roku	51
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniem	52
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	53
Stan zaszczepienia roczników 2017-2012 w 2017 roku według województw	53

STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

Stan zaszczepienia rocznika 2017 w 2017 roku	56
--	----

POLIOMYELITIS

Stan zaszczepienia dzieci w 1-3 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	56
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	57
Stan zaszczepienia roczników 2017-2008 w 2017 roku	57
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2017 i 2016 roku	58
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami	60
Stan zaszczepienia dzieci w 2 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	60
Stan zaszczepienia roczników 2017-2008 w 2017 roku według województw	61

ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dzieci w 2-4 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	65
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dzieci w roczniku oraz w stosunku do objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	66
Stan zaszczepienia roczników 2016-2004 w 2017 roku	66
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników w 2017 i 2016 roku	67
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami	68
Stan zaszczepienia dzieci w 3 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	69
Stan zaszczepienia roczników 2016-2004 w 2017 roku według województw	69

RÓŻYCZKA

Stan zaszczepienia dziewcząt w 13-16 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dziewcząt objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	74
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w latach 2008-2017 w stosunku do liczby dziewcząt w roczniku oraz w stosunku do liczby objętych sprawozdaniami ze szczepień ochronnych	74
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2008-1998 w 2017 roku	75
Porównanie stanu zaszczepienia wybranych roczników dziewcząt w 2017 i 2016 roku	75
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do objętych sprawozdaniami	76
Stan zaszczepienia dziewcząt w 15 roku życia w 2017 roku według województw - w stosunku do rocznika	76
Stan zaszczepienia dziewcząt z roczników 2008-1998 w 2017 roku według województw	77

INNE SZCZEPIENIA

Szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi w 2017 roku według województw	79
Szczepienia przeciw poliomyelitisi, odrze / śwince / różyczce i Haemophilus influenzae typu B w 2017 roku według województw	80
Szczepienia przeciw ospie wietrznej, Streptococcus pneumoniae i Neisseria meningitidis w 2017 roku według województw	80
Szczepienia przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu, brodawczakowi ludzkiemu, biegunce rotawirusowej i durowi brzuszemu w 2017 roku według województw	81
Szczepienia przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu A, cholerze i żółtej gorączce w 2017 roku według województw	81
Szczepienia przeciw grypie w latach 2008-2017	82
Szczepienia przeciw grypie w 2017 roku według wieku	82
Szczepienia przeciw grypie w 2017 roku według województw	83
Szczepienia przeciw wścieklźnie w 2017 roku według województw	84

NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)

Liczba przypadków zgłoszonych po wszystkich szczepionkach w 2017 roku według zaklasyfikowania i województw	85
Charakter NOP zgłoszonych w 2017 roku po szczepionce BCG	85
Charakter NOP zgłoszonych w 2017 roku po innych szczepionkach niż BCG według szczepionki, po której wystąpił odczyn	86
Liczba przypadków NOP zgłoszonych po wszystkich szczepionkach w 2017 roku według szczepionki, po której wystąpił odczyn i województw	91

PRZYPADKI UCHYLANIA SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ

Przypadki uchylania się od obowiązkowych szczepień w latach 2008-2017	93
Przypadki uchylania się od obowiązkowych szczepień w roku 2017 wg województw	93

DODATEK

"Program szczepień ochronnych"	94
--------------------------------------	----

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

ŹRÓDŁA

W opracowaniu wykorzystano dane z rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych za rok 2017 wg stanu w dniu 31 grudnia (druk MZ-54) przesłanych do Zakładu Epidemiologii NIZP-PZH przez Wojewódzkie Stacje Sanitarne-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 2017 r.

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTORY INFORMATION

Percentage of persons included in 2008-2017 vaccination reports per population, by age group	1
Percentage of persons included in 2017 vaccination reports per population, by year of birth	1
Percentage of persons included in 2017 vaccination reports per population, by voivodeship	2
Percentage of persons included in 2017 vaccination reports per relation to 2016 reports, by year of birth	2
Persons included in 2017 vaccination reports per population, by year of birth and voivodeship	3
Percentage of females included in 2008-2017 vaccination reports per female population, by age group	5
Percentage of females included in 2017 vaccination reports per female population, by year of birth	6
Percentage of females included in 2017 vaccination reports per female population, by voivodeship	6
Percentage of females included in 2017 vaccination reports per relation to 2016 reports, by year of birth	7
Females included in 2017 vaccination reports per female population, by year of birth and voivodeship	7

TUBERCULOSIS

Vaccine coverage of newborns in relation to the number of life births, 2008-2017	9
Vaccination of newborns in 2017, by voivodeship	9
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	10
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to population, by voivodeship	10
Vaccination of children aged over 12 months of age (to 15 years) in 2017, by voivodeship	11
Vaccine coverage by year of birth (2017-2016) and voivodeship, in 2017	11

HEPATITIS B

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2008-2017	12
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2008-2017	12
Vaccine coverage by year of birth (2017-2013), in 2017	13
Comparison of vaccine coverage in 2017 and 2016 by selected year of birth and age	13
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	14
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to population, by voivodeship	14
Vaccine coverage by year of birth (2017-2013) and voivodeship in 2017	15
Vaccine coverage by selected high risk group, 2017	17
Number of vaccinated by selected high risk group, 2017	18
Vaccination of medical secondary school students, by voivodeship, in 2017	18
Vaccination of university-level students of medicine and related fields, by voivodeship, in 2017	19
Vaccination of high risk group health care workers, by voivodeship, in 2017	20
Vaccination of contacts with HBV positives in 2017, by voivodeship	21
Vaccination of HCV-infected persons in 2017, by voivodeship	22
Vaccination of other at risk groups included in the national immunisation programme in 2017, by voivodeship	23
Vaccination of groups not included in the national immunisation programme in 2017, but recommended, by voivodeship	24
Vaccination of other persons not included in the national immunisation programme in 2017, by voivodeship	24

DIPHTHERIA / TETANUS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2008-2017	25
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2008-2017	25
Vaccine coverage by year of birth (2017-1998) in 2017	26
Comparison of vaccine coverage in 2017 and 2016 by selected year of birth and age	26
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	28
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to population, by voivodeship	29
Vaccine coverage by year of birth (2017-1998) and voivodeship in 2017	29
Third booster dose coverage in relation to 2017 vital statistics and vaccination reports data, by voivodeship and year of birth (2000-1998)	39

PERTUSSIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2008-2017	39
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2008-2017	40
Vaccine coverage by year of birth (2017-2003) in 2017	40
Comparison of vaccine coverage in 2017 and 2016 by selected year of birth and age	41
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	42
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to population, by voivodeship	43
Vaccine coverage by year of birth (2017-2003) and voivodeship in 2017	43

HAEMOPHILUS INFLUENZAE B

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2008-2017	50
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2008-2017	51
Vaccine coverage by year of birth (2017-2012), in 2017	51
Comparison of vaccine coverage in 2017 and 2016 by selected year of birth and age	51
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	52
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to population, by voivodeship	53
Vaccine coverage by year of birth (2017-2012) and voivodeship, in 2017	53

STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

Vaccine coverage for 2017 birth cohort in 2017	56
--	----

POLIOMYELITIS

Vaccine coverage of children aged 0, 1, 2 in relation to children included in vaccination reports, 2008-2017	56
Vaccine coverage of children aged 1 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2008-2017	57
Vaccine coverage by year of birth (2017-2008), in 2017	57
Comparison of vaccine coverage in 2017 and 2016 by selected year of birth and age	58
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	60
Vaccine coverage of children aged 1 in 2017 in relation to population, by voivodeship	60
Vaccine coverage by year of birth (2017-2008) and voivodeship in 2017	61

MEASLES / MUMPS / RUBELLA

Vaccine coverage of children aged 1, 2, 3 in relation to children included in vaccination reports, 2008-2017	65
Vaccine coverage of children aged 2 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2008-2017	66
Vaccine coverage by year of birth (2016-2004) in 2017	66
Comparison of vaccine coverage in 2017 and 2016 by selected year of birth and age	67
Vaccine coverage of children aged 2 in 2017 in relation to children included in vaccination reports, by voivodeship	68
Vaccine coverage of children aged 2 in 2017 in relation to population, by voivodeship	69
Vaccine coverage by year of birth (2016-2004) and voivodeship in 2017	69

RUBELLA

Vaccine coverage of females aged 12, 13, 15 in relation to females included in vaccination reports, 2008-2017	74
Vaccine coverage of females aged 15 in relation to vital statistics and vaccination reports data, 2008-2017	74
Vaccine coverage of females by year of birth (2008-1998), in 2017	75
Comparison of vaccine coverage of females in 2017 and 2016 by selected year of birth and age	75
Vaccine coverage of females aged 14 in 2017 in relation to females included in vaccination reports, by voivodeship	76
Vaccine coverage of females aged 14 in 2017 in relation to population, by voivodeship	76
Vaccine coverage of females by year of birth (2008-1998) and voivodeship in 2017	77

OTHER VACCINATIONS

Vaccination against diphtheria, tetanus and pertussis, by voivodeship, in 2017	79
Vaccination against poliomyelitis, measles / mumps / rubella and Haemophilus influenza B, by voivodeship, in 2017	80
Vaccination against varicella, Streptococcus pneumoniae and Neisseria meningitidis, by voivodeship, in 2017	80
Vaccination against Central European tick borne encephalitis, HPV, rotavirus diarrhoea and typhoid fever, by voivodeship, in 2017	81
Vaccination against hepatitis A, cholera and yellow fever, by voivodeship, in 2017	81
Vaccination against influenza in 2008-2017, by voivodeship	82
Vaccination against influenza in 2017, by age	82
Vaccination against influenza, by voivodeship, in 2017	83
Vaccination against rabies, by voivodeship, in 2017	84

ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATIONS (AEFI)

Total number of reported AEFI cases after all vaccines in 2017, by type and voivodeship	85
Number of validated in 2017 AEFI cases after tuberculosis vaccine, by type	85
Number of validated in 2017 AEFI cases after vaccines other than tuberculosis, by vaccine and type	86
Number of validated in 2017 AEFI cases after all vaccines, by vaccine and voivodeship	91

INTENTIONAL AVOIDANCE OF MANDATORY VACCINATION

Intentional avoidance of mandatory vaccination in 2008-2017	93
Intentional avoidance of mandatory vaccination in 2017, by voivodeship	93

APPENDIX

Vaccination schedule	94
----------------------------	----

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

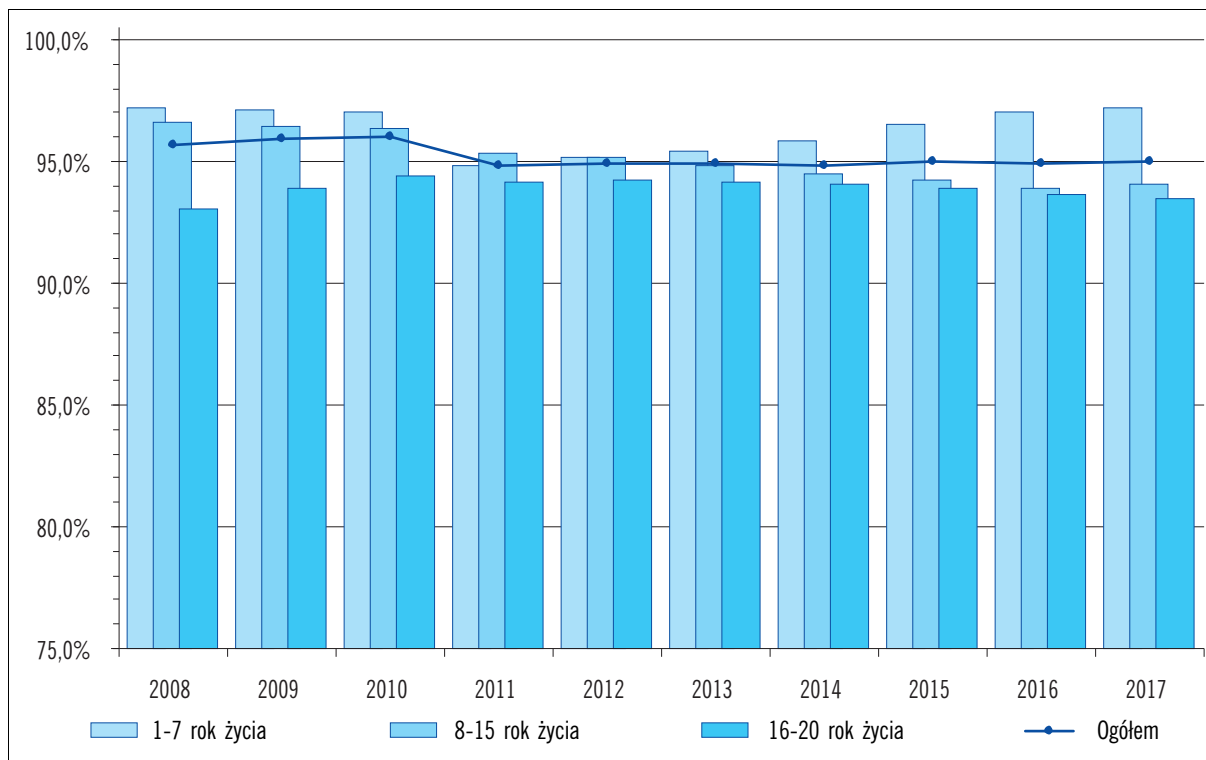
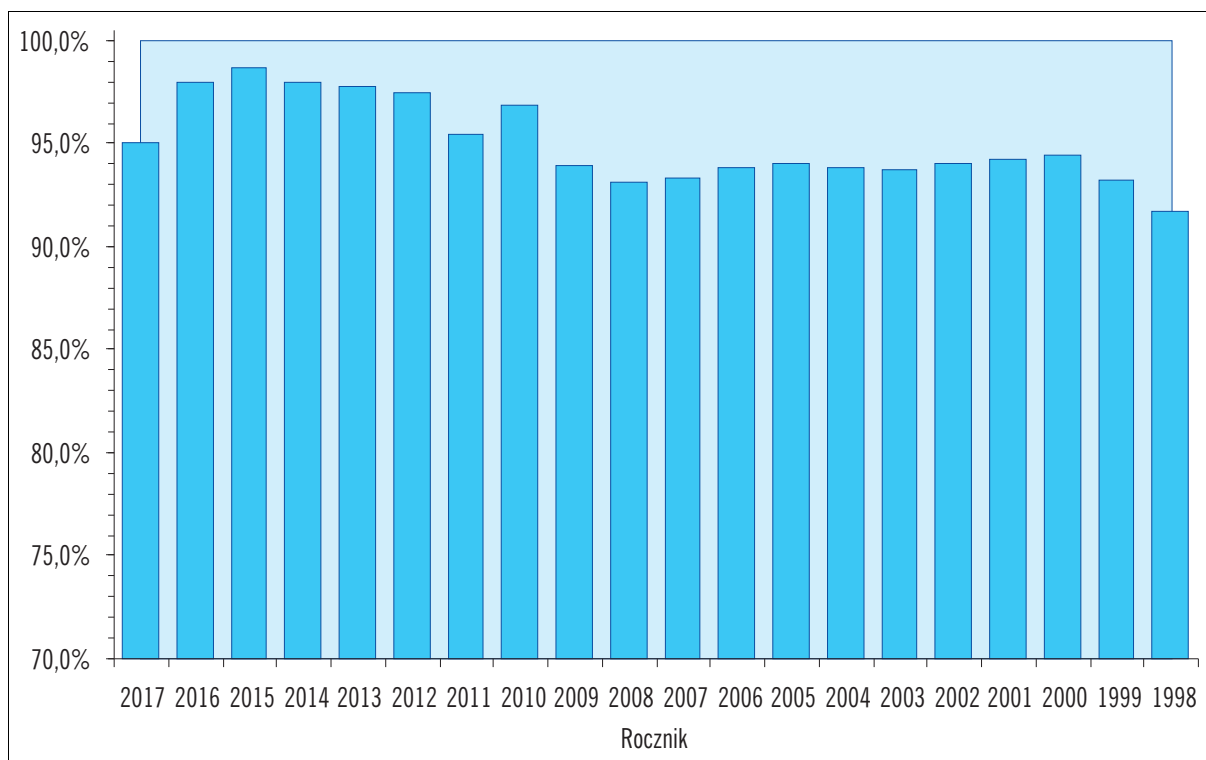
NS	not vaccinated or the primary series not finished	DP1+	booster dose, first or following
SP	basic immunization	-	magnitude zero
SPP	basic immunization-primary series	0,0	magnitude not zero but in the amount impossible to express in numbers
SPU	basic immunization-reinforcing dose	.	data not available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

SOURCE

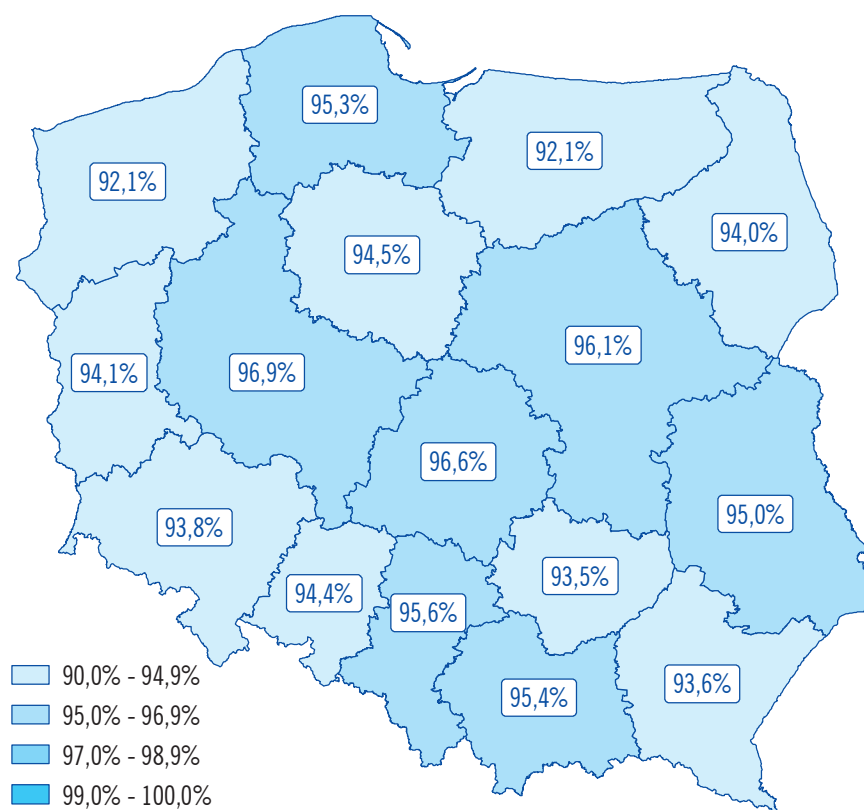
1. Annual aggregated reports on vaccinations as of December 31, 2017 prepared by Voivodeship Sanitary-Epidemiological Stations (Form Mz-54).
2. AEFI reports prepared by physicians and mailed to the Voivodeship Sanitary-Epidemiological Stations in 2017.
3. Demography data as of December 31, 2017 according to the Central Statistical Office (GUS).

translated by J.Mazurek

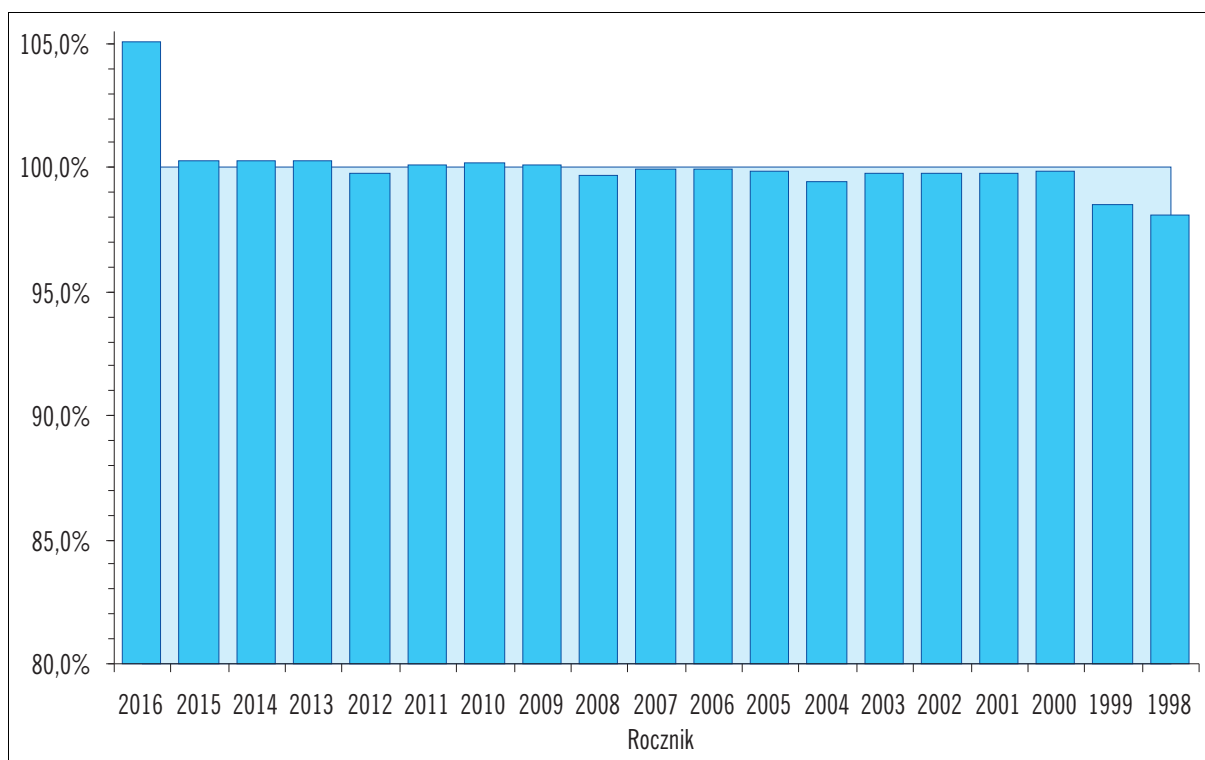
INFORMACJE WSTĘPNE

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKUOBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (1-20 ROK ŻYCIA) W 2017 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2016 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW



OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2017			Rocznik 2016			Rocznik 2015			Rocznik 2014		
	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	394247	374915	95,1	384056	376313	98,0	371673	366647	98,6	375890	368111	97,9
1. Dolnośląskie	27669	26991	97,5	27774	27781	100,0	26572	26577	100,0	27461	26844	97,8
2. Kujawsko-Pomorskie	20445	19679	96,3	19868	19484	98,1	19224	18861	98,1	19925	19457	97,7
3. Lubelskie	20403	19225	94,2	19612	18847	96,1	19528	18788	96,2	19433	18653	96,0
4. Lubuskie	10065	9581	95,2	9756	9534	97,7	9529	9269	97,3	9794	9600	98,0
5. Łódzkie	23322	22038	94,5	22691	22174	97,7	22029	21668	98,4	22588	21996	97,4
6. Małopolskie	37728	35302	93,6	36662	36172	98,7	35228	34949	99,2	35004	34588	98,8
7. Mazowieckie	60606	58096	95,9	60111	59184	98,5	58012	58128	100,2	57348	57325	100,0
8. Opolskie	8865	8281	93,4	8631	8376	97,0	8407	8173	97,2	8542	8320	97,4
9. Podkarpackie	21619	20245	93,6	20487	19677	96,0	19802	19285	97,4	19988	19134	95,7
10. Podlaskie	11869	11328	95,4	11426	11138	97,5	10851	10628	97,9	10942	10708	97,9
11. Pomorskie	26974	25777	95,6	26208	25927	98,9	24946	24665	98,9	24982	24951	99,9
12. Śląskie	44244	42153	95,3	42741	41956	98,2	41683	41453	99,4	42701	41795	97,9
13. Świętokrzyskie	10698	9986	93,3	10624	10118	95,2	10570	10078	95,3	10677	10023	93,9
14. Warmińsko-Mazurskie	14220	13467	94,7	13399	13046	97,4	13145	12627	96,1	13932	13074	93,8
15. Wielkopolskie	39580	37525	94,8	38392	37577	97,9	36915	36580	99,1	36959	36663	99,2
16. Zachodniopomorskie	15940	15241	95,6	15674	15322	97,8	15232	14918	97,9	15614	14980	95,9

Województwo	Rocznik 2013			Rocznik 2012			Rocznik 2011			Rocznik 2010		
	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	370285	362136	97,8	389532	379488	97,4	396921	378891	95,5	414471	401410	96,8
1. Dolnośląskie	26233	25596	97,6	27746	26879	96,9	28601	26834	93,8	29716	28531	96,0
2. Kujawsko-Pomorskie	19733	19350	98,1	20690	20146	97,4	21143	20067	94,9	22281	21596	96,9
3. Lubelskie	19316	18645	96,5	20768	20061	96,6	21254	20150	94,8	21863	21308	97,5
4. Lubuskie	9761	9418	96,5	10411	9900	95,1	10587	10072	95,1	10929	10469	95,8
5. Łódzkie	22256	21813	98,0	23729	23294	98,2	24279	23397	96,4	25143	24809	98,7
6. Małopolskie	34737	34211	98,5	35929	35140	97,8	36726	35359	96,3	38498	37072	96,3
7. Mazowieckie	56222	55918	99,5	58584	58287	99,5	59454	57797	97,2	62576	60981	97,5
8. Opolskie	8220	8063	98,1	8865	8691	98,0	8817	8412	95,4	9139	8817	96,5
9. Podkarpackie	20406	19630	96,2	21242	20526	96,6	21571	20501	95,0	22301	21274	95,4
10. Podlaskie	10450	10209	97,7	11112	10864	97,8	11248	10807	96,1	12016	11537	96,0
11. Pomorskie	24292	24135	99,4	25629	25129	98,0	26061	24942	95,7	27148	26507	97,6
12. Śląskie	42652	41668	97,7	44700	43376	97,0	45220	43331	95,8	46842	45967	98,1
13. Świętokrzyskie	10579	10057	95,1	11389	10829	95,1	11714	10823	92,4	12167	11707	96,2
14. Warmińsko-Mazurskie	13552	12818	94,6	14494	13395	92,4	15074	13681	90,8	15445	14411	93,3
15. Wielkopolskie	36412	35998	98,9	38160	37743	98,9	38756	37501	96,8	41017	40147	97,9
16. Zachodniopomorskie	15464	14607	94,5	16084	15228	94,7	16416	15217	92,7	17390	16277	93,6

OBJĘCI SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

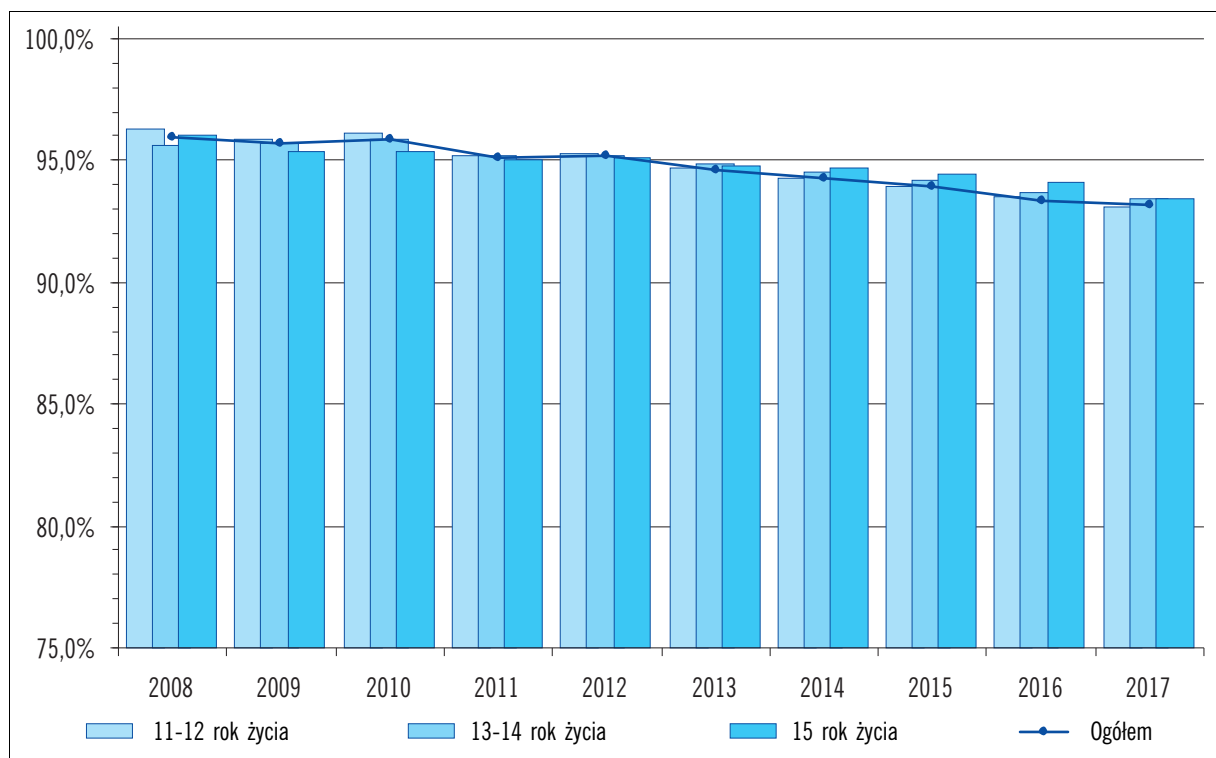
Województwo	Rocznik 2009			Rocznik 2008			Rocznik 2007			Rocznik 2006		
	Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54		Liczba wg GUS	Objęci MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	433428	407094	93,9	431258	401785	93,2	403391	376521	93,3	382947	359491	93,9
1. Dolnośląskie	31362	28943	92,3	31318	28558	91,2	29139	26446	90,8	27296	25113	92,0
2. Kujawsko-Pomorskie	24033	22429	93,3	24024	22067	91,9	22402	20664	92,2	21233	19892	93,7
3. Lubelskie	23021	21531	93,5	23063	21452	93,0	21883	20469	93,5	21127	19888	94,1
4. Lubuskie	11831	11032	93,2	11844	10889	91,9	11271	10252	91,0	10519	9803	93,2
5. Łódzkie	26370	25323	96,0	25932	24751	95,4	24245	23197	95,7	23415	22464	95,9
6. Małopolskie	39603	37131	93,8	39146	36599	93,5	36306	34036	93,7	34331	32342	94,2
7. Mazowieckie	63612	60453	95,0	62628	59394	94,8	58869	55768	94,7	56153	53373	95,0
8. Opolskie	9707	9024	93,0	9606	8888	92,5	8933	8313	93,1	8713	8102	93,0
9. Podkarpackie	23788	21858	91,9	23733	21706	91,5	22310	20491	91,8	21340	19798	92,8
10. Podlaskie	12697	11778	92,8	12503	11576	92,6	11797	10808	91,6	11460	10520	91,8
11. Pomorskie	28704	27032	94,2	28777	26821	93,2	26797	25101	93,7	25130	23499	93,5
12. Śląskie	48412	46065	95,2	47930	45127	94,2	44472	42003	94,4	42368	40007	94,4
13. Świętokrzyskie	12962	12050	93,0	12994	11941	91,9	12218	11382	93,2	11294	10521	93,2
14. Warmińsko-Mazurskie	16771	15179	90,5	16634	14892	89,5	15647	14070	89,9	14993	13486	89,9
15. Wielkopolskie	42008	40365	96,1	42055	40252	95,7	39201	37527	95,7	36895	35557	96,4
16. Zachodniopomorskie	18547	16901	91,1	19071	16872	88,5	17901	15994	89,3	16680	15126	90,7

Województwo	Rocznik 2005			Rocznik 2004			Rocznik 2003			Rocznik 2002		
	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	368683	346678	94,0	356881	334774	93,8	350556	328498	93,7	353875	332868	94,1
1. Dolnośląskie	25941	23839	91,9	24823	22687	91,4	23749	21673	91,3	24282	22279	91,8
2. Kujawsko-Pomorskie	20252	18887	93,3	19714	18398	93,3	19721	18240	92,5	19691	18295	92,9
3. Lubelskie	20789	19727	94,9	20012	18887	94,4	20381	19220	94,3	20088	19038	94,8
4. Lubuskie	9961	9291	93,3	9642	8966	93,0	9029	8413	93,2	9289	8620	92,8
5. Łódzkie	22271	21481	96,5	21969	21051	95,8	21295	20463	96,1	21644	20835	96,3
6. Małopolskie	33639	31779	94,5	32807	31040	94,6	32531	30701	94,4	33184	31491	94,9
7. Mazowieckie	53076	50245	94,7	51130	48582	95,0	49264	46779	95,0	49129	46575	94,8
8. Opolskie	8598	8075	93,9	8213	7620	92,8	8105	7543	93,1	8450	7867	93,1
9. Podkarpackie	21319	19692	92,4	21064	19480	92,5	20911	19272	92,2	21638	20001	92,4
10. Podlaskie	11172	10281	92,0	10797	9936	92,0	10867	9967	91,7	11303	10421	92,2
11. Pomorskie	23884	22542	94,4	22998	21520	93,6	22608	21164	93,6	22388	21120	94,3
12. Śląskie	40320	38340	95,1	39245	36973	94,2	38225	36095	94,4	38288	36190	94,5
13. Świętokrzyskie	11324	10581	93,4	11097	10320	93,0	11261	10486	93,1	11498	10739	93,4
14. Warmińsko-Mazurskie	14400	13049	90,6	14002	12696	90,7	13824	12536	90,7	14265	13185	92,4
15. Wielkopolskie	35625	34281	96,2	33700	32467	96,3	33467	32182	96,2	33410	32258	96,6
16. Zachodniopomorskie	16112	14588	90,5	15668	14151	90,3	15318	13764	89,9	15328	13954	91,0

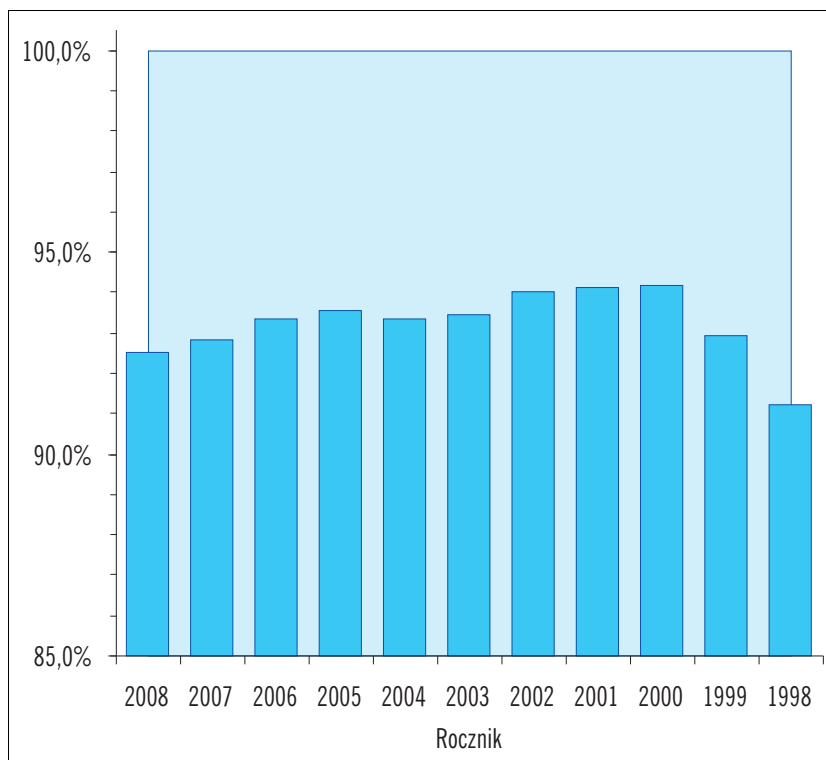
OBJĘCI SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU A LICZBA LUDNOŚCI WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001			Rocznik 2000			Rocznik 1999			Rocznik 1998		
	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	366308	345096	94,2	376250	355216	94,4	379344	353607	93,2	389959	357716	91,7
1. Dolnośląskie	25381	23340	92,0	25546	23770	93,0	25910	23547	90,9	27326	24095	88,2
2. Kujawsko-Pomorskie	20766	19332	93,1	21082	19790	93,9	21479	19897	92,6	22156	20419	92,2
3. Lubelskie	21504	20453	95,1	22153	21088	95,2	22496	21397	95,1	23233	21933	94,4
4. Lubuskie	9689	9086	93,8	9784	9243	94,5	10133	9312	91,9	10485	9500	90,6
5. Łódzkie	21997	21263	96,7	22761	22026	96,8	23100	22125	95,8	23629	22507	95,3
6. Małopolskie	34492	32613	94,6	35905	33996	94,7	35793	33599	93,9	36713	34213	93,2
7. Mazowieckie	49758	47106	94,7	50999	48147	94,4	50561	46902	92,8	51108	46106	90,2
8. Opolskie	8772	8145	92,9	9246	8626	93,3	9419	8758	93,0	9740	9041	92,8
9. Podkarpackie	22152	20594	93,0	23567	21956	93,2	23830	21966	92,2	24262	22116	91,2
10. Podlaskie	11559	10753	93,0	11950	11156	93,4	12123	11138	91,9	12624	11399	90,3
11. Pomorskie	23496	22118	94,1	23404	22048	94,2	23744	22123	93,2	24106	21723	90,1
12. Śląskie	39713	37623	94,7	40988	38868	94,8	41035	38356	93,5	42253	38789	91,8
13. Świętokrzyskie	11990	11346	94,6	12241	11628	95,0	12424	11580	93,2	13154	11476	87,2
14. Warmińsko-Mazurskie	14640	13563	92,6	14885	13811	92,8	15302	13891	90,8	15714	14192	90,3
15. Wielkopolskie	34467	33291	96,6	35281	34127	96,7	35477	34171	96,3	36451	35097	96,3
16. Zachodniopomorskie	15932	14470	90,8	16458	14936	90,8	16518	14845	89,9	17005	15110	88,9

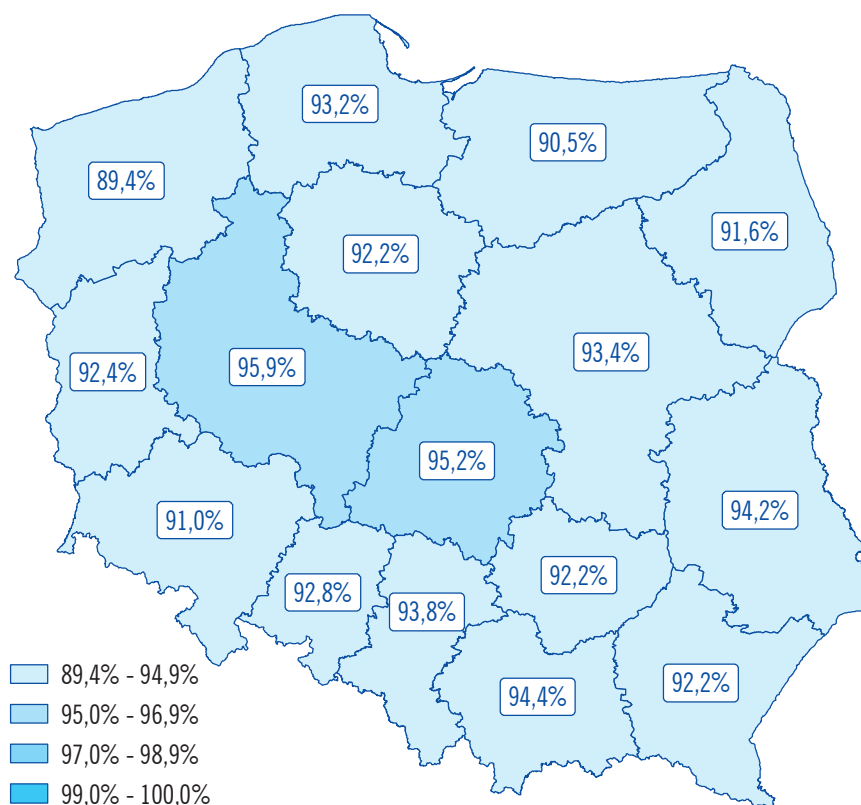
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WIEKU



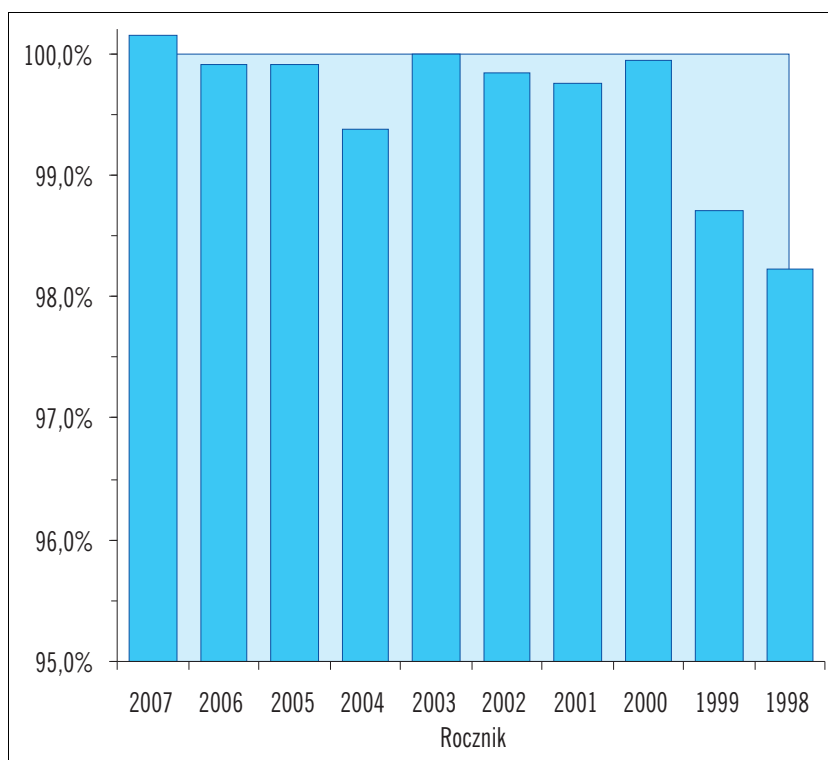
DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH (10-20 ROK ŻYCIA) W 2017 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW



**DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU
W STOSUNKU DO OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI W 2016 ROKU WEDŁUG ROCZNIKÓW**



DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW

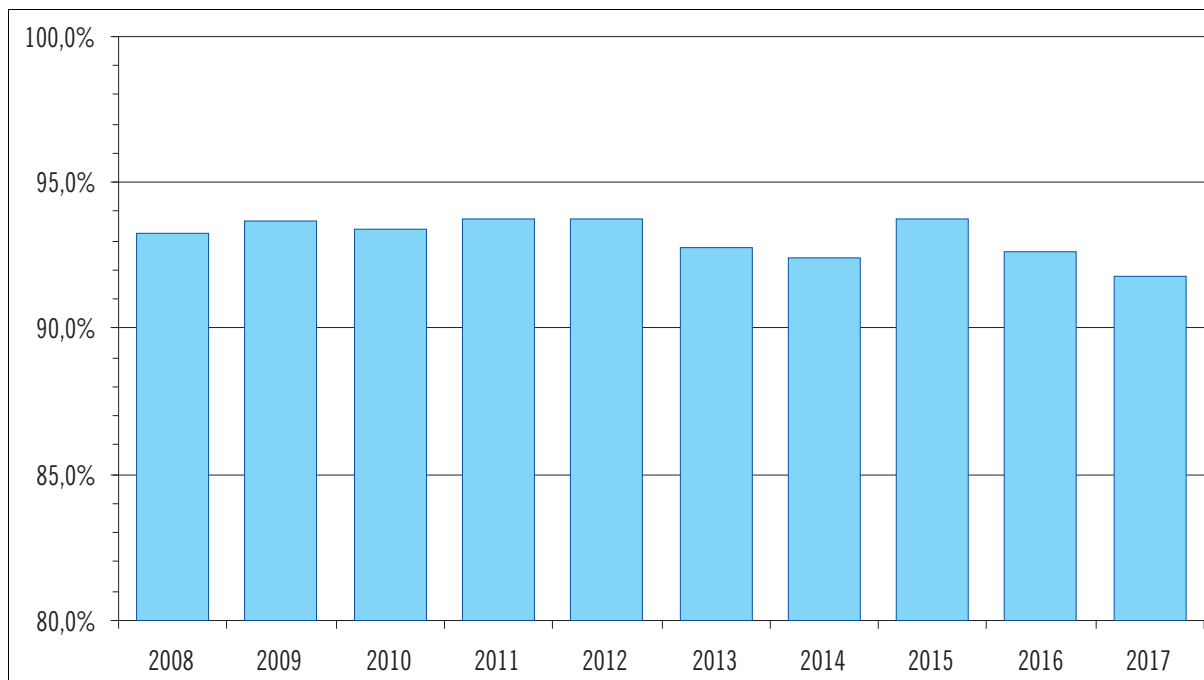
Województwo	Rocznik 2008			Rocznik 2007			Rocznik 2006			Rocznik 2005		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	210445	194662	92,5	196580	182441	92,8	186505	174049	93,3	179776	168165	93,5
1. Dolnośląskie	15232	13779	90,5	14283	12914	90,4	13311	12123	91,1	12689	11549	91,0
2. Kujawsko-Pomorskie	11756	10767	91,6	10930	9997	91,5	10355	9565	92,4	9891	9195	93,0
3. Lubelskie	11402	10599	93,0	10750	10022	93,2	10285	9659	93,9	10143	9601	94,7
4. Lubuskie	5831	5314	91,1	5475	5032	91,9	5138	4741	92,3	4845	4449	91,8
5. Łódzkie	12584	11872	94,3	11857	11237	94,8	11379	10864	95,5	10768	10284	95,5
6. Małopolskie	19232	17977	93,5	17695	16577	93,7	16890	16069	95,1	16395	15566	94,9
7. Mazowieckie	30315	28376	93,6	28491	26763	93,9	27401	25803	94,2	25939	24360	93,9
8. Opolskie	4727	4344	91,9	4293	4059	94,5	4193	3879	92,5	4224	3944	93,4
9. Podkarpackie	11567	10475	90,6	10897	9882	90,7	10397	9576	92,1	10328	9488	91,9
10. Podlaskie	6056	5561	91,8	5737	5219	91,0	5513	5012	90,9	5564	5123	92,1
11. Pomorskie	13930	12868	92,4	13115	12186	92,9	12167	11380	93,5	11648	10984	94,3
12. Śląskie	23531	21964	93,3	21679	20360	93,9	20749	19494	94,0	19720	18629	94,5
13. Świętokrzyskie	6353	5761	90,7	5959	5467	91,7	5489	5068	92,3	5553	5165	93,0
14. Warmińsko-Mazurskie	8036	7214	89,8	7599	6821	89,8	7384	6585	89,2	6988	6269	89,7
15. Wielkopolskie	20412	19450	95,3	18978	18158	95,7	17725	17057	96,2	17287	16581	95,9
16. Zachodniopomorskie	9481	8341	88,0	8842	7747	87,6	8129	7174	88,3	7794	6978	89,5

DZIEWCZĘTA OBJĘTE SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU A LICZBA DZIEWCZĄT WEDŁUG ROCZNIKÓW I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2004			Rocznik 2003			Rocznik 2002			Rocznik 2001		
	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	173561	162003	93,3	170837	159677	93,5	172274	161977	94,0	178498	167973	94,1
1. Dolnośląskie	12104	10971	90,6	11509	10601	92,1	11693	10916	93,4	12389	11353	91,6
2. Kujawsko-Pomorskie	9662	8942	92,5	9537	8793	92,2	9601	8853	92,2	10000	9202	92,0
3. Lubelskie	9730	9177	94,3	9882	9320	94,3	9791	9171	93,7	10489	10003	95,4
4. Lubuskie	4677	4353	93,1	4434	4210	94,9	4538	4167	91,8	4787	4448	92,9
5. Łódzkie	10728	10227	95,3	10309	9786	94,9	10582	10183	96,2	10712	10253	95,7
6. Małopolskie	15816	14997	94,8	15935	15078	94,6	16241	15512	95,5	16868	16045	95,1
7. Mazowieckie	25024	23470	93,8	24100	22776	94,5	23949	22596	94,4	24286	22887	94,2
8. Opolskie	3922	3618	92,2	3952	3666	92,8	4148	3853	92,9	4221	3902	92,4
9. Podkarpackie	10295	9550	92,8	10153	9349	92,1	10497	9787	93,2	10860	10112	93,1
10. Podlaskie	5254	4840	92,1	5344	4858	90,9	5510	5052	91,7	5691	5284	92,8
11. Pomorskie	11097	10388	93,6	11031	10226	92,7	10950	10359	94,6	11511	10919	94,9
12. Śląskie	19110	17909	93,7	18717	17591	94,0	18567	17511	94,3	19586	18570	94,8
13. Świętokrzyskie	5451	5029	92,3	5558	5142	92,5	5625	5222	92,8	5719	5389	94,2
14. Warmińsko-Mazurskie	6816	6128	89,9	6753	6161	91,2	6783	6237	92,0	7054	6460	91,6
15. Wielkopolskie	16317	15669	96,0	16253	15572	95,8	16359	15786	96,5	16635	16094	96,7
16. Zachodniopomorskie	7558	6735	89,1	7370	6548	88,8	7440	6772	91,0	7690	7052	91,7

Województwo	Rocznik 2000			Rocznik 1999			Rocznik 1998		
	Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54		Liczba wg GUS	Objęte MZ-54	
		Liczba	%		Liczba	%		Liczba	%
POLSKA	183355	172635	94,2	185058	171969	92,9	190047	173329	91,2
1. Dolnośląskie	12556	11542	91,9	12586	11397	90,6	13304	11739	88,2
2. Kujawsko-Pomorskie	10344	9736	94,1	10492	9640	91,9	10734	9812	91,4
3. Lubelskie	10660	10105	94,8	11004	10441	94,9	11318	10702	94,6
4. Lubuskie	4732	4495	95,0	4925	4493	91,2	5087	4621	90,8
5. Łódzkie	10992	10575	96,2	11235	10682	95,1	11631	10924	93,9
6. Małopolskie	17497	16560	94,6	17535	16453	93,8	17988	16815	93,5
7. Mazowieckie	24952	23390	93,7	24636	22747	92,3	24771	21960	88,7
8. Opolskie	4495	4151	92,3	4535	4219	93,0	4770	4415	92,6
9. Podkarpackie	11494	10693	93,0	11580	10745	92,8	11861	10876	91,7
10. Podlaskie	5824	5430	93,2	5944	5442	91,6	6153	5535	90,0
11. Pomorskie	11388	10667	93,7	11591	10822	93,4	11901	10672	89,7
12. Śląskie	19966	19006	95,2	20027	18632	93,0	20589	18823	91,4
13. Świętokrzyskie	5978	5664	94,7	5988	5601	93,5	6323	5486	86,8
14. Warmińsko-Mazurskie	7380	6863	93,0	7468	6756	90,5	7713	6895	89,4
15. Wielkopolskie	17130	16501	96,3	17412	16571	95,2	17575	16729	95,2
16. Zachodniopomorskie	7967	7257	91,1	8100	7328	90,5	8329	7325	87,9

GRUŻLICA

STAN ZASZCZEPIENIA NOWORODKÓW W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY ŻYWOURODZONYCH

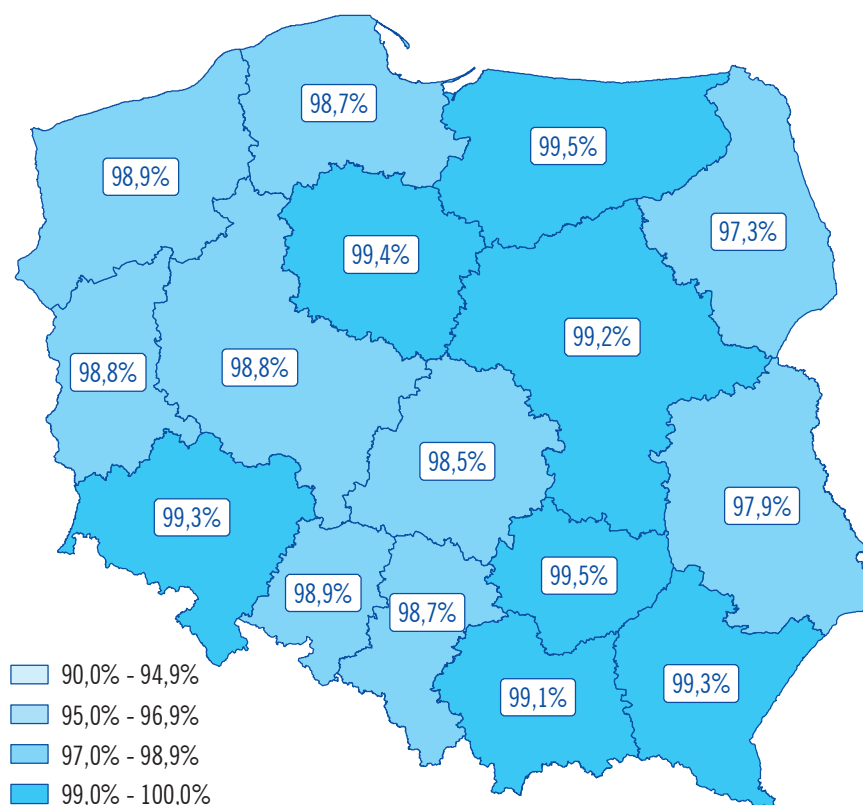
SZCZEPIENIA NOWORODKÓW WYKONANE W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

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	401982	312152	77,7	51147	12,7	5435	1,4	218	0,1	368952	91,8
1. Dolnośląskie	28401	23322	82,1	3010	10,6	361	1,3	9	0,0	26702	94,0
2. Kujawsko-Pomorskie	20900	18637	89,2	626	3,0	225	1,1	8	0,0	19496	93,3
3. Lubelskie	20898	12661	60,6	5730	27,4	256	1,2	14	0,1	18661	89,3
4. Lubuskie	10300	8788	85,3	488	4,7	165	1,6	3	0,0	9444	91,7
5. Łódzkie	23782	13314	56,0	7950	33,4	343	1,4	7	0,0	21614	90,9
6. Małopolskie	38161	25164	65,9	8907	23,3	515	1,3	14	0,0	34600	90,7
7. Mazowieckie	61850	53325	86,2	3597	5,8	478	0,8	21	0,0	57421	92,8
8. Opolskie	9083	6255	68,9	1733	19,1	149	1,6	2	0,0	8139	89,6
9. Podkarpackie	21927	19350	88,2	470	2,1	190	0,9	26	0,1	20036	91,4
10. Podlaskie	12054	8941	74,2	1689	14,0	193	1,6	16	0,1	10839	89,9
11. Pomorskie	27481	19053	69,3	5914	21,5	446	1,6	13	0,0	25426	92,5
12. Śląskie	44971	35404	78,7	5218	11,6	752	1,7	12	0,0	41386	92,0
13. Świętokrzyskie	10915	8039	73,7	1701	15,6	189	1,7	3	0,0	9932	91,0
14. Warmińsko-Mazurskie	14533	12349	85,0	741	5,1	241	1,7	15	0,1	13346	91,8
15. Wielkopolskie	40450	34384	85,0	2192	5,4	482	1,2	15	0,0	37073	91,7
16. Zachodniopomorskie	16276	13166	80,9	1181	7,3	450	2,8	40	0,2	14837	91,2

* Według stałego miejsca zamieszkania matki - dane GUS.

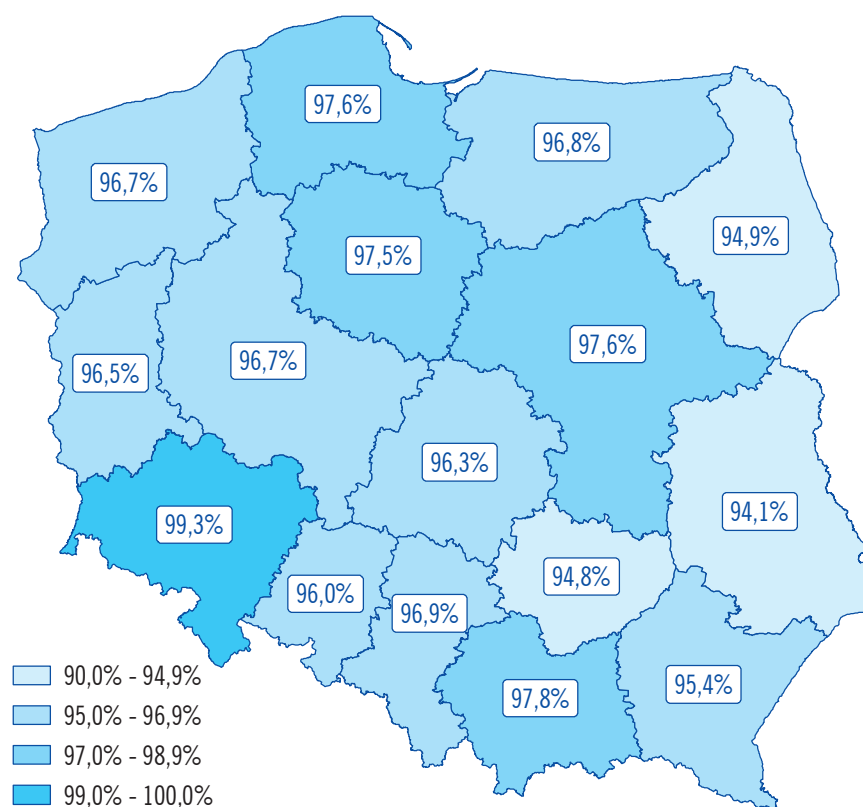
STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

- w stosunku do rocznika



SZCZEPZENIA DZIECI W WIEKU POWYŻEJ 12 MIESIĄCA ŻYCIA (DO UKOŃCZENIA 15 LAT) WYKONANE W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

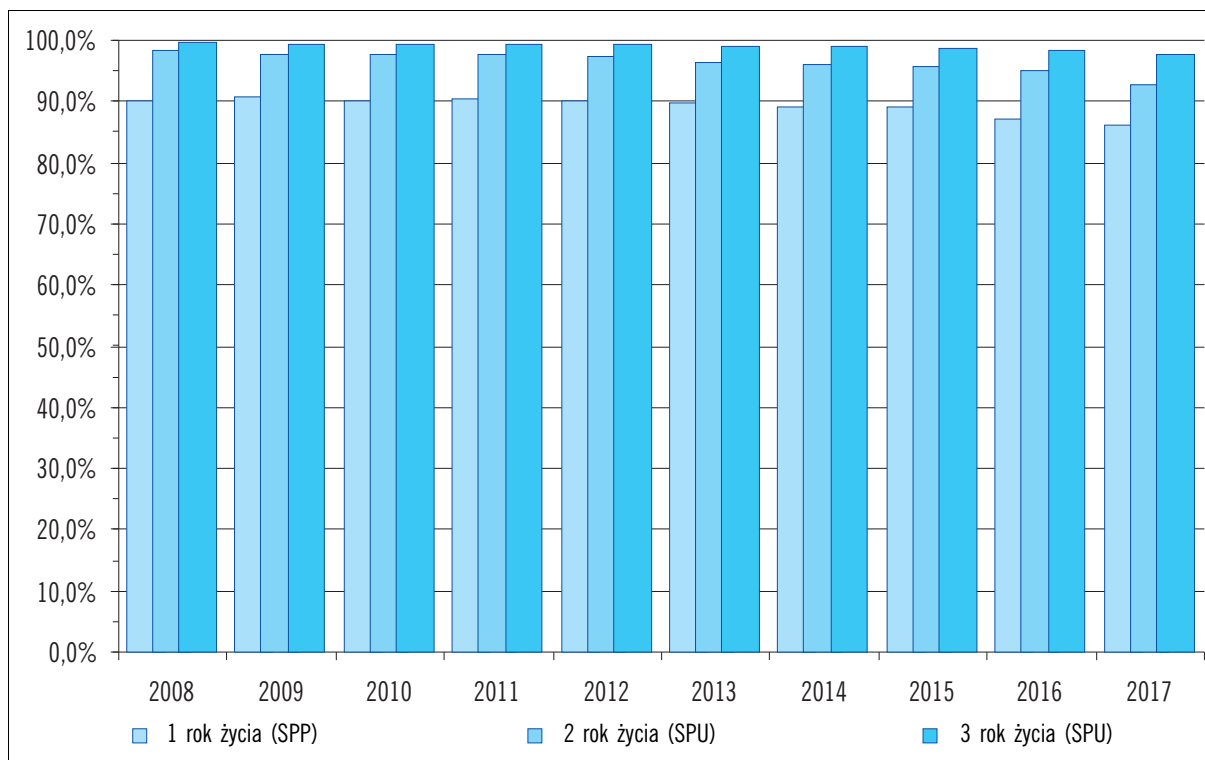
Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym
POLSKA	3442
1. Dolnośląskie	362
2. Kujawsko-Pomorskie	316
3. Lubelskie	111
4. Lubuskie	103
5. Łódzkie	78
6. Małopolskie	121
7. Mazowieckie	143
8. Opolskie	46
9. Podkarpackie	294
10. Podlaskie	205
11. Pomorskie	292
12. Śląskie	371
13. Świętokrzyskie	63
14. Warmińsko-Mazurskie	342
15. Wielkopolskie	206
16. Zachodniopomorskie	389

STAN ZASZCZEPZENIA ROCZNIKÓW 2017-2016 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

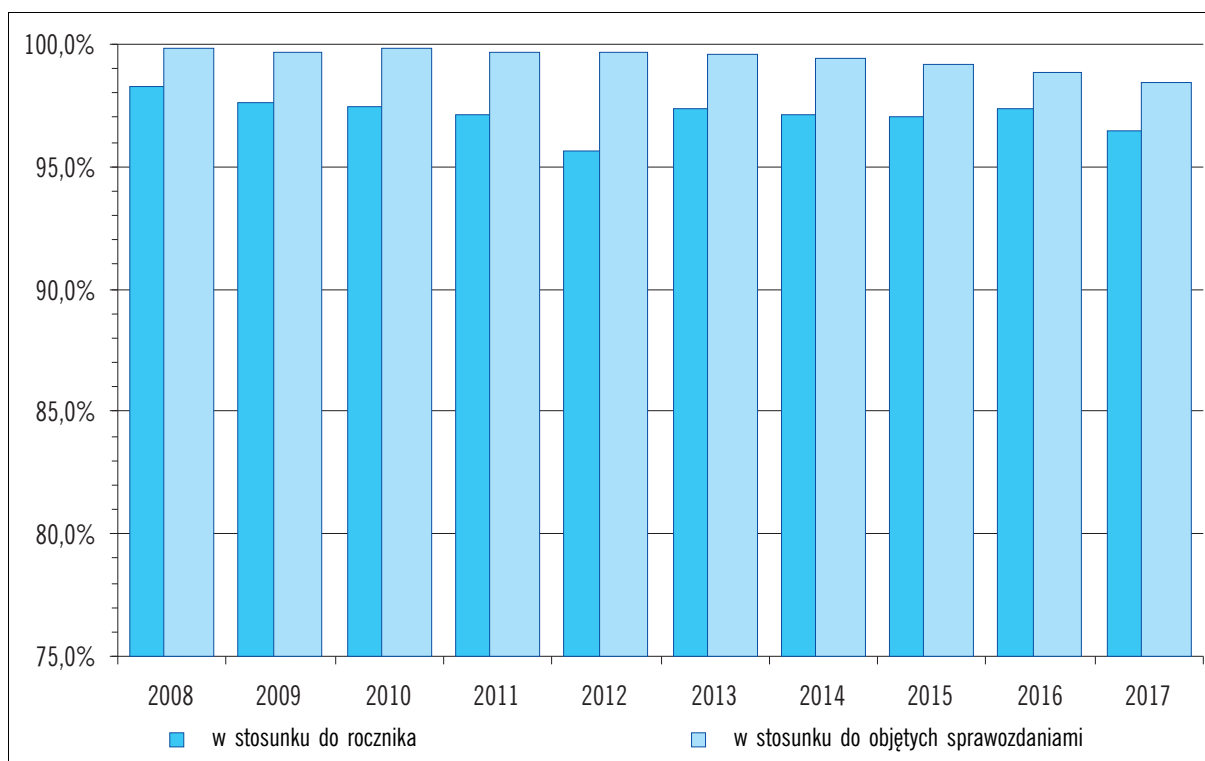
Województwo	Rocznik 2017				Rocznik 2016			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	1,7	98,3	6324	368591	1,1	98,9	4130	372183
1. Dolnośląskie	1,1	98,9	289	26702	0,7	99,3	205	27576
2. Kujawsko-Pomorskie	1,0	99,0	197	19482	0,6	99,4	113	19371
3. Lubelskie	3,0	97,0	586	18639	2,1	97,9	394	18453
4. Lubuskie	1,4	98,6	137	9444	1,2	98,8	117	9417
5. Łódzkie	2,1	97,9	452	21586	1,5	98,5	333	21841
6. Małopolskie	2,0	98,0	706	34596	0,9	99,1	325	35847
7. Mazowieckie	1,2	98,8	675	57421	0,8	99,2	499	58685
8. Opolskie	1,8	98,2	145	8136	1,1	98,9	88	8288
9. Podkarpackie	1,1	98,9	224	20021	0,7	99,3	142	19535
10. Podlaskie	4,6	95,4	518	10810	2,7	97,3	297	10841
11. Pomorskie	1,4	98,6	357	25420	1,3	98,7	343	25584
12. Śląskie	2,2	97,8	929	41224	1,3	98,7	539	41417
13. Świętokrzyskie	0,6	99,4	56	9930	0,5	99,5	47	10071
14. Warmińsko-Mazurskie	0,9	99,1	121	13346	0,5	99,5	71	12975
15. Wielkopolskie	1,3	98,7	479	37046	1,2	98,8	446	37131
16. Zachodniopomorskie	3,0	97,0	453	14788	1,1	98,9	171	15151

WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B

STAN ZASZCZEPIONIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPION OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAM I ZE SZCZEPION OCHRONNYCH

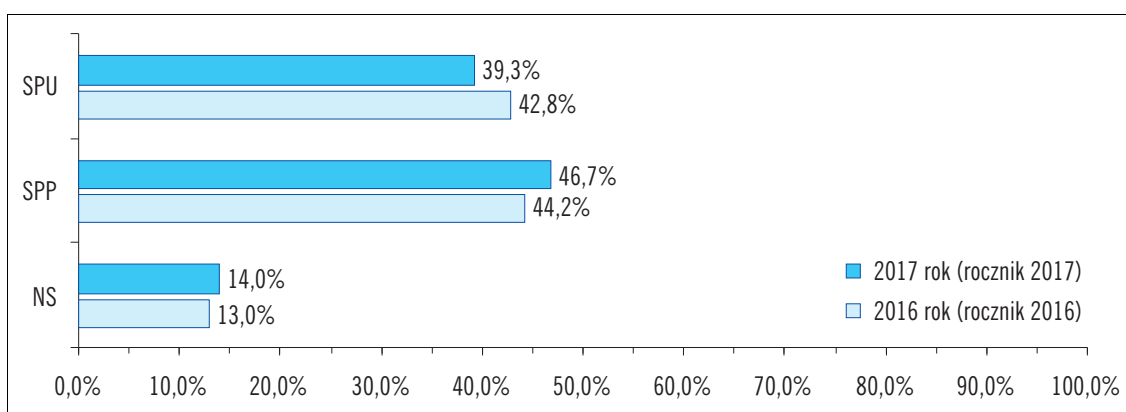


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2013 W 2017 ROKU

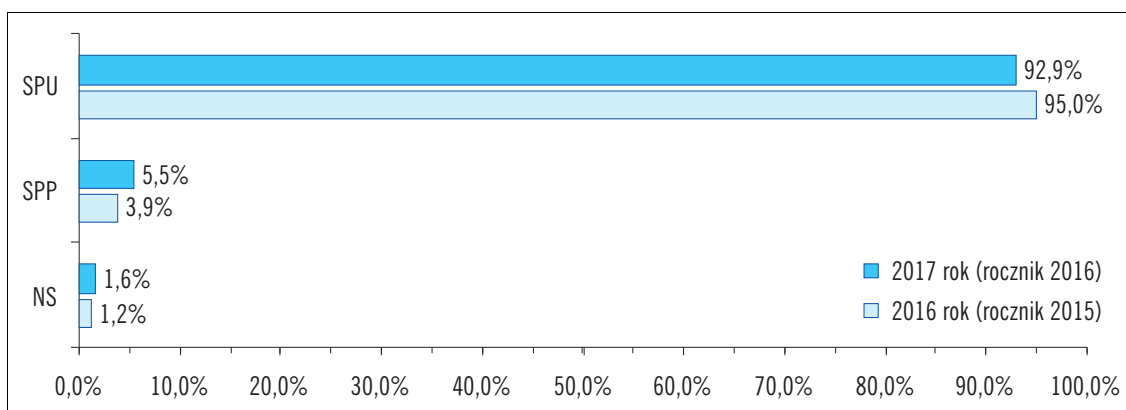
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
2017	14,0	46,7	39,3	86,0	52541	175182	147192	322374
2016	1,6	5,5	92,9	98,4	5917	20817	349579	370396
2015	0,9	1,4	97,7	99,1	3332	5275	358040	363315
2014	0,6	0,9	98,5	99,4	2179	3390	362542	365932
2013	0,4	0,6	98,9	99,6	1508	2327	358301	360628

PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU

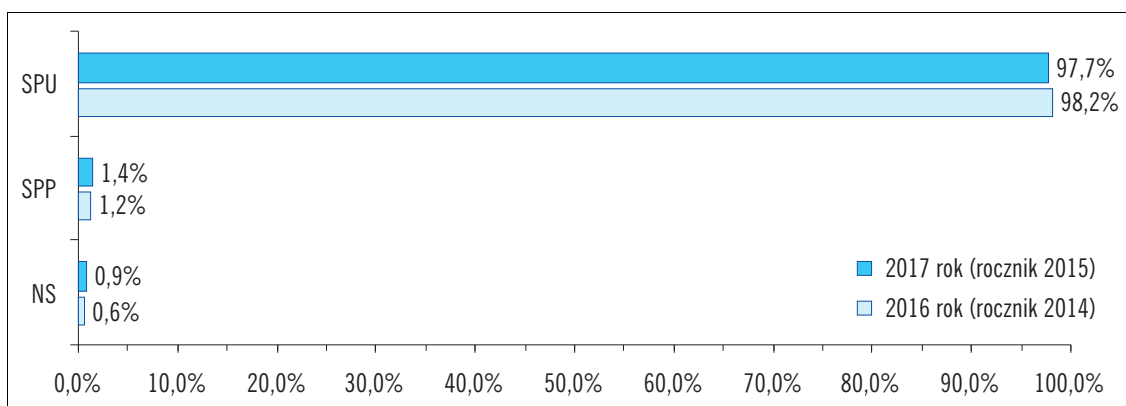
Dzieci w 1 roku życia



Dzieci w 2 roku życia

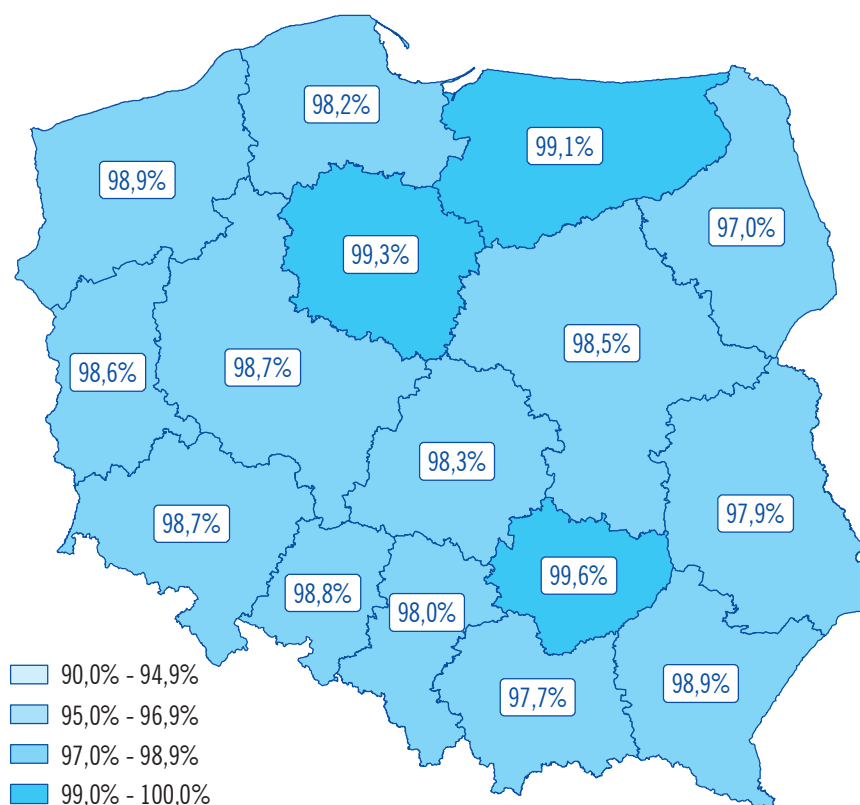


Dzieci w 3 roku życia



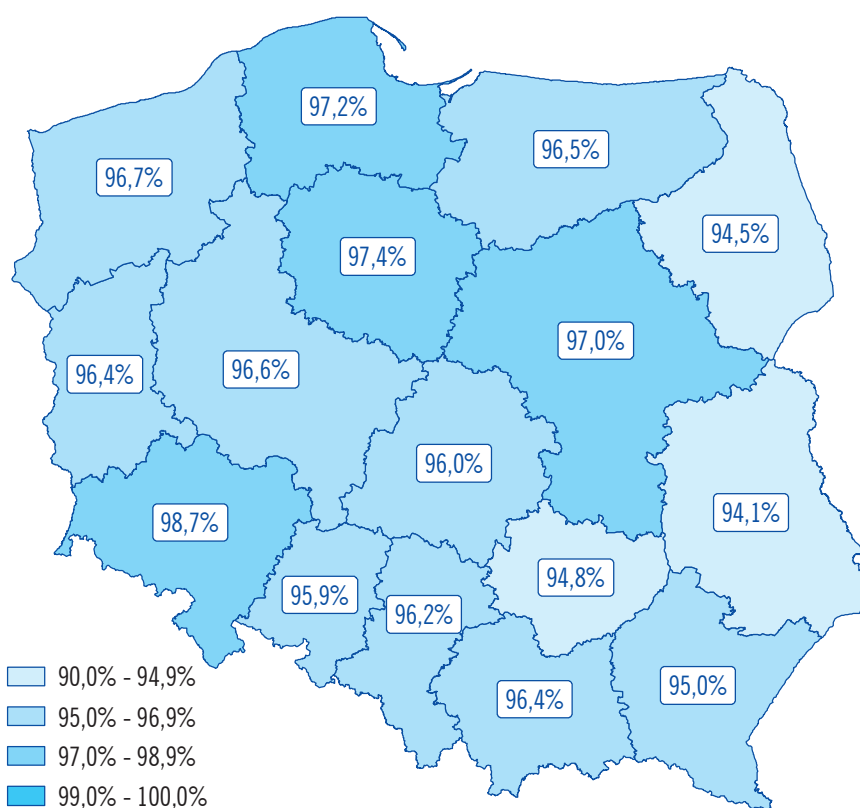
STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIONIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2017-2013 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2017							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	14,0	46,7	39,3	86,0	52541	175182	147192	322374
1. Dolnośląskie	12,5	44,9	42,5	87,5	3384	12126	11481	23607
2. Kujawsko-Pomorskie	11,1	45,2	43,7	88,9	2190	8893	8596	17489
3. Lubelskie	15,2	49,8	35,0	84,8	2921	9572	6732	16304
4. Lubuskie	11,2	44,2	44,6	88,8	1074	4235	4272	8507
5. Łódzkie	17,1	45,6	37,3	82,9	3775	10040	8223	18263
6. Małopolskie	14,4	45,3	40,3	85,6	5072	16002	14228	30230
7. Mazowieckie	14,2	47,4	38,4	85,8	8225	27537	22334	49871
8. Opolskie	13,7	43,9	42,3	86,3	1138	3636	3507	7143
9. Podkarpackie	13,7	50,1	36,2	86,3	2770	10151	7324	17475
10. Podlaskie	18,1	49,8	32,1	81,9	2045	5647	3636	9283
11. Pomorskie	14,6	50,2	35,2	85,4	3776	12938	9063	22001
12. Śląskie	16,4	46,2	37,3	83,6	6927	19489	15737	35226
13. Świętokrzyskie	16,1	40,6	43,3	83,9	1607	4051	4328	8379
14. Warmińsko-Mazurskie	9,3	43,4	47,2	90,7	1259	5845	6363	12208
15. Wielkopolskie	12,1	46,8	41,1	87,9	4524	17574	15427	33001
16. Zachodniopomorskie	12,2	48,9	39,0	87,8	1854	7446	5941	13387

Województwo	Rocznik 2016							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,6	5,5	92,9	98,4	5917	20817	349579	370396
1. Dolnośląskie	1,3	4,6	94,1	98,7	372	1269	26140	27409
2. Kujawsko-Pomorskie	0,7	1,6	97,7	99,3	137	305	19042	19347
3. Lubelskie	2,1	6,8	91,1	97,9	389	1283	17175	18458
4. Lubuskie	1,4	5,8	92,8	98,6	130	552	8852	9404
5. Łódzkie	1,7	6,3	92,0	98,3	384	1394	20396	21790
6. Małopolskie	2,3	5,9	91,8	97,7	830	2152	33190	35342
7. Mazowieckie	1,5	7,8	90,7	98,5	882	4628	53674	58302
8. Opolskie	1,2	2,5	96,3	98,8	102	210	8064	8274
9. Podkarpackie	1,1	6,0	92,8	98,9	218	1189	18270	19459
10. Podlaskie	3,0	6,0	91,0	97,0	335	667	10136	10803
11. Pomorskie	1,8	8,9	89,3	98,2	465	2309	23153	25462
12. Śląskie	2,0	5,0	92,9	98,0	848	2113	38995	41108
13. Świętokrzyskie	0,4	3,0	96,6	99,6	42	300	9776	10076
14. Warmińsko-Mazurskie	0,9	1,9	97,2	99,1	115	246	12685	12931
15. Wielkopolskie	1,3	4,1	94,5	98,7	507	1554	35516	37070
16. Zachodniopomorskie	1,1	4,2	94,7	98,9	161	646	14515	15161

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2013 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

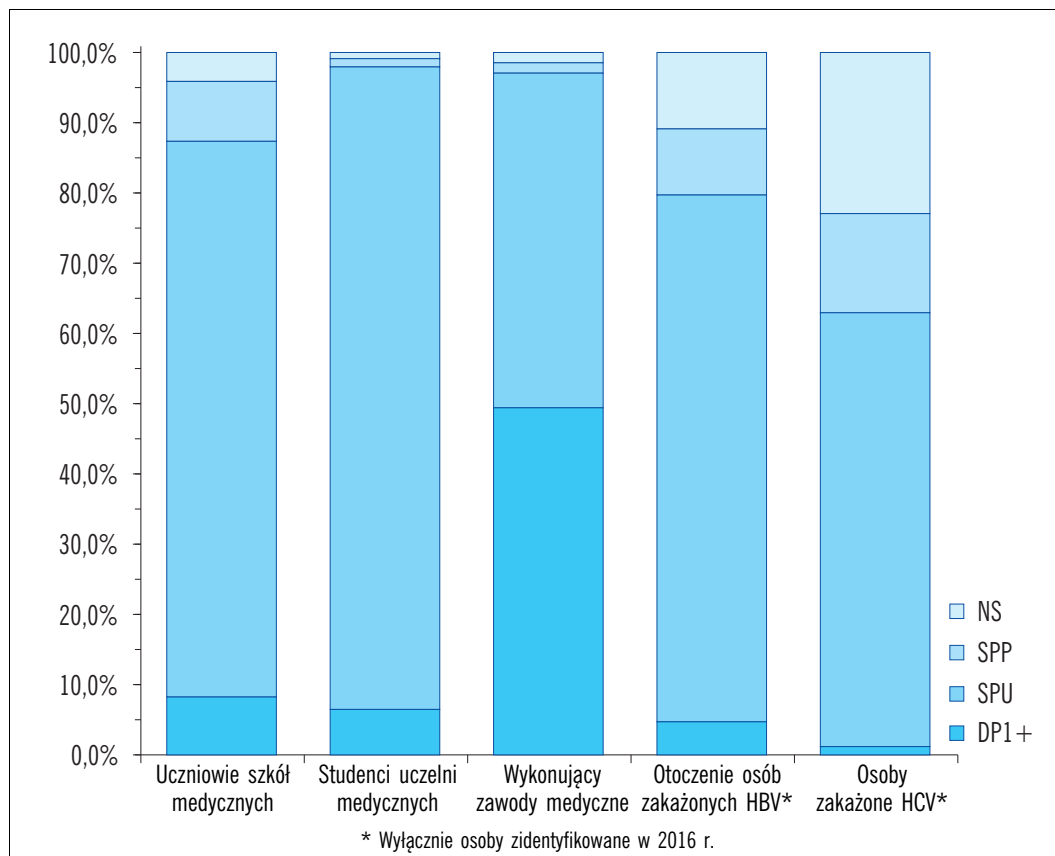
Województwo	Rocznik 2015							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,9	1,4	97,7	99,1	3332	5275	358040	363315
1. Dolnośląskie	1,8	1,3	96,9	98,2	483	336	25758	26094
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	0,5	99,0	99,5	89	91	18681	18772
3. Lubelskie	1,1	1,9	97,0	98,9	198	365	18225	18590
4. Lubuskie	0,8	1,1	98,1	99,2	78	101	9090	9191
5. Łódzkie	0,9	1,6	97,4	99,1	204	349	21115	21464
6. Małopolskie	0,9	1,7	97,4	99,1	306	608	34035	34643
7. Mazowieckie	0,9	2,2	96,9	99,1	501	1291	56336	57627
8. Opolskie	0,8	0,7	98,5	99,2	62	60	8051	8111
9. Podkarpackie	0,6	1,7	97,7	99,4	117	329	18839	19168
10. Podlaskie	1,5	1,7	96,8	98,5	163	176	10289	10465
11. Pomorskie	1,2	1,7	97,1	98,8	306	413	23946	24359
12. Śląskie	1,0	1,4	97,6	99,0	404	573	40476	41049
13. Świętokrzyskie	0,2	0,5	99,3	99,8	21	54	10003	10057
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	0,6	99,0	99,5	61	71	12495	12566
15. Wielkopolskie	0,7	0,9	98,4	99,3	248	327	36005	36332
16. Zachodniopomorskie	0,6	0,9	98,5	99,4	91	131	14696	14827

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,6	0,9	98,5	99,4	2179	3390	362542	365932
1. Dolnośląskie	0,3	0,7	98,9	99,7	89	199	26556	26755
2. Kujawsko-Pomorskie	0,4	0,3	99,4	99,6	72	53	19332	19385
3. Lubelskie	0,8	0,8	98,4	99,2	141	153	18359	18512
4. Lubuskie	0,6	2,2	97,2	99,4	56	214	9330	9544
5. Łódzkie	0,7	1,0	98,3	99,3	148	219	21629	21848
6. Małopolskie	0,7	1,0	98,3	99,3	231	351	34006	34357
7. Mazowieckie	0,5	1,4	98,1	99,5	304	793	56228	57021
8. Opolskie	0,6	0,5	98,9	99,4	49	41	8230	8271
9. Podkarpackie	0,5	1,0	98,5	99,5	93	197	18844	19041
10. Podlaskie	1,3	1,1	97,6	98,7	140	120	10448	10568
11. Pomorskie	0,7	1,1	98,2	99,3	177	282	24492	24774
12. Śląskie	0,8	0,8	98,5	99,2	315	324	41156	41480
13. Świętokrzyskie	0,2	0,3	99,5	99,8	19	35	9969	10004
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,5	99,1	99,6	53	59	12962	13021
15. Wielkopolskie	0,6	0,6	98,8	99,4	208	224	36231	36455
16. Zachodniopomorskie	0,6	0,8	98,6	99,4	84	126	14770	14896

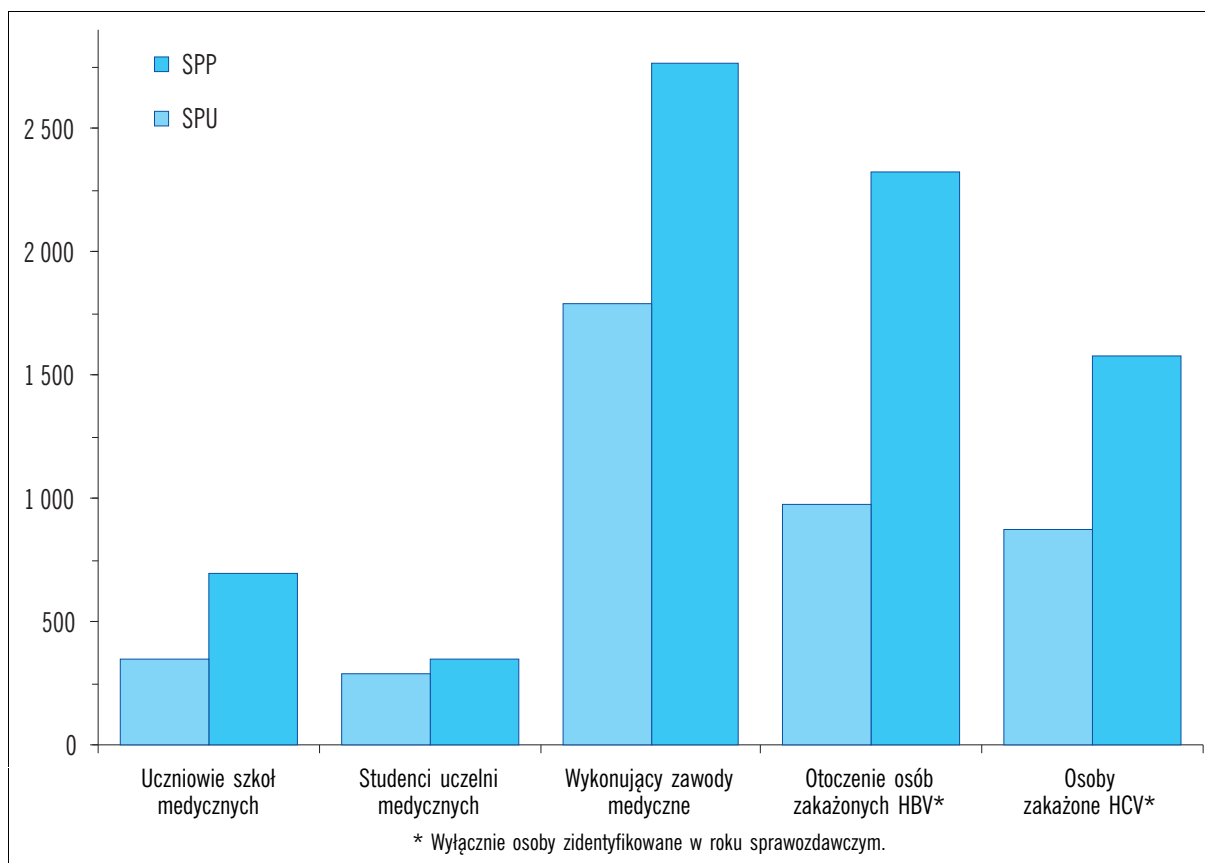
STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2013 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,4	0,6	98,9	99,6	1508	2327	358301	360628
1. Dolnośląskie	0,3	0,5	99,2	99,7	85	125	25386	25511
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	99,5	99,8	48	45	19257	19302
3. Lubelskie	0,6	0,7	98,7	99,4	103	139	18403	18542
4. Lubuskie	0,4	1,9	97,7	99,6	42	176	9200	9376
5. Łódzkie	0,4	0,7	98,9	99,6	94	154	21565	21719
6. Małopolskie	0,4	0,8	98,8	99,6	145	275	33791	34066
7. Mazowieckie	0,4	0,9	98,7	99,6	231	518	55169	55687
8. Opolskie	0,4	0,6	99,0	99,6	36	48	7979	8027
9. Podkarpackie	0,4	0,6	99,0	99,6	72	119	19439	19558
10. Podlaskie	0,7	0,7	98,6	99,3	75	73	10061	10134
11. Pomorskie	0,5	0,7	98,8	99,5	123	173	23839	24012
12. Śląskie	0,5	0,5	99,0	99,5	202	220	41246	41466
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	99,7	99,9	12	22	10023	10045
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,3	99,4	99,6	46	34	12738	12772
15. Wielkopolskie	0,4	0,4	99,2	99,6	148	131	35719	35850
16. Zachodniopomorskie	0,3	0,5	99,2	99,7	46	75	14486	14561

STAN ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH GRUP RYZYKA W 2017 ROKU



LICZBA ZASZCZEPIONYCH W WYBRANYCH GRUPACH RYZYKA W 2017 ROKU



SZCZEPIENIA UCZNIÓW ŚREDNICH I POLICEALNYCH SZKÓŁ MEDYCZNYCH W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba uczniów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem	NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	14774	4,0	8,5	79,3	8,2	96,0	588	1262	11714	1210	14186
1. Dolnośląskie	1486	-	2,2	82,0	15,8	100,0	-	33	1218	235	1486
2. Kujawsko-Pomorskie	754	1,1	7,8	90,2	0,9	98,9	8	59	680	7	746
3. Lubelskie	1073	18,0	2,4	71,8	7,8	82,0	193	26	770	84	880
4. Lubuskie	163	1,2	9,2	88,3	1,2	98,8	2	15	144	2	161
5. Łódzkie	602	5,8	3,7	69,8	20,8	94,2	35	22	420	125	567
6. Małopolskie	628	1,4	3,3	88,2	7,0	98,6	9	21	554	44	619
7. Mazowieckie	1090	2,1	7,9	90,0	-	97,9	23	86	981	-	1067
8. Opolskie	878	7,4	1,8	90,8	-	92,6	65	16	797	-	813
9. Podkarpackie	1052	0,9	5,0	92,3	1,8	99,1	9	53	971	19	1043
10. Podlaskie	93	3,2	11,8	80,6	4,3	96,8	3	11	75	4	90
11. Pomorskie	945	3,5	9,5	86,5	0,5	96,5	33	90	817	5	912
12. Śląskie	1466	12,1	3,5	76,9	7,4	87,9	178	52	1128	108	1288
13. Świętokrzyskie	1315	0,7	48,0	50,0	1,3	99,3	9	631	658	17	1306
14. Warmińsko-Mazurskie	1255	-	3,6	96,3	0,1	100,0	-	45	1209	1	1255
15. Wielkopolskie	1351	1,1	5,6	56,6	36,7	98,9	15	75	765	496	1336
16. Zachodniopomorskie	623	1,0	4,3	84,6	10,1	99,0	6	27	527	63	617

SZCZEPZENIA UCZNIÓW ŚREDNICH I POLICEALNYCH SZKÓŁ MEDYCZNYCH W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	33,4	66,6	100,0	347	692	1039
1. Dolnośląskie	40,5	59,5	100,0	17	25	42
2. Kujawsko-Pomorskie	26,1	73,9	100,0	47	133	180
3. Lubelskie	26,8	73,2	100,0	15	41	56
4. Lubuskie	21,4	78,6	100,0	6	22	28
5. Łódzkie	38,5	61,5	100,0	5	8	13
6. Małopolskie	38,5	61,5	100,0	15	24	39
7. Mazowieckie	48,8	51,2	100,0	41	43	84
8. Opolskie	26,3	73,7	100,0	10	28	38
9. Podkarpackie	32,3	67,7	100,0	30	63	93
10. Podlaskie	33,3	66,7	100,0	2	4	6
11. Pomorskie	34,3	65,7	100,0	35	67	102
12. Śląskie	31,5	68,5	100,0	23	50	73
13. Świętokrzyskie	11,1	88,9	100,0	1	8	9
14. Warmińsko-Mazurskie	30,5	69,5	100,0	46	105	151
15. Wielkopolskie	51,6	48,4	100,0	47	44	91
16. Zachodniopomorskie	20,6	79,4	100,0	7	27	34

SZCZEPZENIA STUDENTÓW UCZELNI KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKACH MEDYCZNYCH, W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba studentów	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem	NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	95247	0,7	1,3	91,5	6,6	99,3	644	1205	87121	6277	94603
1. Dolnośląskie	9730	0,0	0,1	94,3	5,6	100,0	1	12	9175	542	9729
2. Kujawsko-Pomorskie	5314	0,0	0,1	99,3	0,6	100,0	1	4	5279	30	5313
3. Lubelskie	7810	0,1	0,4	96,6	2,9	99,9	6	33	7546	225	7804
4. Lubuskie	167	7,2	13,2	73,1	6,6	92,8	12	22	122	11	155
5. Łódzkie	9367	-	0,5	96,7	2,7	100,0	-	51	9059	257	9367
6. Małopolskie	7766	0,9	0,4	97,1	1,7	99,1	67	28	7540	131	7699
7. Mazowieckie	10355	1,8	0,5	92,7	5,1	98,2	182	49	9601	523	10173
8. Opolskie	2141	0,3	0,2	99,5	-	99,7	6	4	2131	-	2135
9. Podkarpackie	4103	2,3	2,6	87,5	7,7	97,7	94	105	3590	314	4009
10. Podlaskie	535	2,8	2,8	82,4	12,0	97,2	15	15	441	64	520
11. Pomorskie	1457	1,4	6,4	92,2	-	98,6	21	93	1343	-	1436
12. Śląskie	13774	1,6	0,3	91,3	6,9	98,4	214	37	12572	951	13560
13. Świętokrzyskie	7021	-	6,1	93,3	0,6	100,0	-	428	6549	44	7021
14. Warmińsko-Mazurskie	1805	-	0,2	99,8	-	100,0	-	3	1802	-	1805
15. Wielkopolskie	11152	0,2	2,7	72,3	24,7	99,8	25	301	8067	2759	11127
16. Zachodniopomorskie	2750	-	0,7	83,8	15,5	100,0	-	20	2304	426	2750

SZCZEPIENIA STUDENTÓW UCZELNI KSZTAŁCĄCYCH NA KIERUNKACH MEDYCZNYCH, W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	45,0	55,0	100,0	286	349	635
1. Dolnośląskie	63,2	36,8	100,0	12	7	19
2. Kujawsko-Pomorskie	26,7	73,3	100,0	4	11	15
3. Lubelskie	42,5	57,5	100,0	17	23	40
4. Lubuskie	44,8	55,2	100,0	13	16	29
5. Łódzkie	56,8	43,2	100,0	46	35	81
6. Małopolskie	58,8	41,2	100,0	20	14	34
7. Mazowieckie	35,2	64,8	100,0	25	46	71
8. Opolskie	33,3	66,7	100,0	4	8	12
9. Podkarpackie	40,0	60,0	100,0	14	21	35
10. Podlaskie	42,9	57,1	100,0	6	8	14
11. Pomorskie	49,7	50,3	100,0	73	74	147
12. Śląskie	23,4	76,6	100,0	11	36	47
13. Świętokrzyskie	60,0	40,0	100,0	6	4	10
14. Warmińsko-Mazurskie	17,6	82,4	100,0	3	14	17
15. Wielkopolskie	58,0	42,0	100,0	29	21	50
16. Zachodniopomorskie	21,4	78,6	100,0	3	11	14

SZCZEPIENIA OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAWODY MEDYCZNE, NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE, W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia										
	Liczba pracow- ników	Odsetki					Liczby				
		NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem	NS	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	409551	1,2	1,7	47,7	49,4	98,8	5067	6818	195532	202134	404484
1. Dolnośląskie	32898	0,1	0,7	49,5	49,7	99,9	20	224	16298	16356	32878
2. Kujawsko-Pomorskie	20117	0,8	2,2	44,8	52,2	99,2	165	434	9020	10498	19952
3. Lubelskie	25263	0,2	1,2	37,5	61,1	99,8	54	308	9470	15431	25209
4. Lubuskie	8842	2,9	3,4	29,5	64,3	97,1	255	302	2604	5681	8587
5. Łódzkie	21458	3,1	0,7	41,0	55,2	96,9	669	143	8791	11855	20789
6. Małopolskie	30144	3,0	1,7	61,7	33,6	97,0	906	512	18588	10138	29238
7. Mazowieckie	62546	1,5	2,3	47,6	48,6	98,5	927	1445	29752	30422	61619
8. Opolskie	11058	0,4	1,2	60,5	37,9	99,6	42	137	6688	4191	11016
9. Podkarpackie	25836	0,7	1,4	53,5	44,4	99,3	178	361	13833	11464	25658
10. Podlaskie	15494	0,4	0,9	49,8	49,0	99,6	60	137	7709	7588	15434
11. Pomorskie	19990	0,8	3,3	48,1	47,8	99,2	162	657	9607	9564	19828
12. Śląskie	53154	0,9	2,2	46,3	50,6	99,1	479	1176	24605	26894	52675
13. Świętokrzyskie	16631	2,8	1,1	54,0	42,0	97,2	471	188	8989	6983	16160
14. Warmińsko-Mazurskie	11947	3,4	0,9	31,9	63,8	96,6	407	107	3812	7621	11540
15. Wielkopolskie	35843	0,7	0,9	49,3	49,1	99,3	241	323	17681	17598	35602
16. Zachodniopomorskie	18330	0,2	2,0	44,1	53,7	99,8	31	364	8085	9850	18299

SZCZEPIENIA OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAWODY MEDYCZNE, NARAŻONYCH NA ZAKAŻENIE, W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Szczepienia wykonane w roku sprawozdawczym					
	Odsetki			Liczby		
	SPP	SPU	Razem	SPP	SPU	Razem
POLSKA	39,3	60,7	100,0	1789	2764	4553
1. Dolnośląskie	43,5	56,5	100,0	161	209	370
2. Kujawsko-Pomorskie	33,6	66,4	100,0	91	180	271
3. Lubelskie	34,0	66,0	100,0	70	136	206
4. Lubuskie	30,6	69,4	100,0	48	109	157
5. Łódzkie	31,0	69,0	100,0	27	60	87
6. Małopolskie	35,4	64,6	100,0	96	175	271
7. Mazowieckie	39,6	60,4	100,0	288	439	727
8. Opolskie	32,0	68,0	100,0	33	70	103
9. Podkarpackie	42,8	57,2	100,0	116	155	271
10. Podlaskie	33,9	66,1	100,0	38	74	112
11. Pomorskie	39,8	60,2	100,0	219	331	550
12. Śląskie	51,2	48,8	100,0	271	258	529
13. Świętokrzyskie	25,0	75,0	100,0	35	105	140
14. Warmińsko-Mazurskie	21,1	78,9	100,0	32	120	152
15. Wielkopolskie	46,9	53,1	100,0	186	211	397
16. Zachodniopomorskie	37,1	62,9	100,0	78	132	210

SZCZEPIENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA OSÓB ZAKAŻONYCH HBV W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia osób zidentyfikowanych w 2016 r.									
	Liczba osób z otocz.	Odsetki					Liczby			
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+
POLSKA	9010	10,7	9,6	75,0	4,6	89,3	967	865	6760	418
1. Dolnośląskie	362	-	12,4	80,9	6,6	100,0	-	45	293	24
2. Kujawsko-Pomorskie	588	5,4	7,7	84,7	2,2	94,6	32	45	498	13
3. Lubelskie	147	16,3	9,5	73,5	0,7	83,7	24	14	108	1
4. Lubuskie	223	13,9	9,4	75,3	1,3	86,1	31	21	168	3
5. Łódzkie	2662	8,6	2,6	82,0	6,9	91,4	229	68	2182	183
6. Małopolskie	745	20,3	18,4	56,0	5,4	79,7	151	137	417	40
7. Mazowieckie	222	3,2	28,4	68,5	-	96,8	7	63	152	-
8. Opolskie	289	23,5	10,4	65,7	0,3	76,5	68	30	190	1
9. Podkarpackie	162	18,5	8,6	70,4	2,5	81,5	30	14	114	4
10. Podlaskie	155	4,5	1,9	93,5	-	95,5	7	3	145	-
11. Pomorskie	1233	11,7	11,6	69,8	6,9	88,3	144	143	861	85
12. Śląskie	570	11,4	13,2	74,9	0,5	88,6	65	75	427	3
13. Świętokrzyskie	121	14,9	14,9	70,2	-	85,1	18	18	85	-
14. Warmińsko-Mazurskie	200	4,5	18,0	73,0	4,5	95,5	9	36	146	9
15. Wielkopolskie	1015	10,5	11,6	73,6	4,2	89,5	107	118	747	43
16. Zachodniopomorskie	316	14,2	11,1	71,8	2,8	85,8	45	35	227	9

SZCZEPIENIA OSÓB Z BLISKIEGO OTOCZENIA ZAKAŻONYCH HBV, W 2017 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	4233	22,1	23,1	54,8	77,9	937	976	2320	3296
1. Dolnośląskie	157	-	24,8	75,2	100,0	-	39	118	157
2. Kujawsko-Pomorskie	278	11,9	30,2	57,9	88,1	33	84	161	245
3. Lubelskie	132	20,5	18,2	61,4	79,5	27	24	81	105
4. Lubuskie	105	49,5	18,1	32,4	50,5	52	19	34	53
5. Łódzkie	233	18,5	20,2	61,4	81,5	43	47	143	190
6. Małopolskie	363	32,0	21,8	46,3	68,0	116	79	168	247
7. Mazowieckie	492	15,2	20,7	64,0	84,8	75	102	315	417
8. Opolskie	202	45,0	25,2	29,7	55,0	91	51	60	111
9. Podkarpackie	118	22,9	20,3	56,8	77,1	27	24	67	91
10. Podlaskie	202	23,8	16,8	59,4	76,2	48	34	120	154
11. Pomorskie	329	15,8	16,4	67,8	84,2	52	54	223	277
12. Śląskie	461	7,6	33,2	59,2	92,4	35	153	273	426
13. Świętokrzyskie	105	19,0	29,5	51,4	81,0	20	31	54	85
14. Warmińsko-Mazurskie	160	6,9	34,4	58,8	93,1	11	55	94	149
15. Wielkopolskie	637	28,9	22,3	48,8	71,1	184	142	311	453
16. Zachodniopomorskie	259	47,5	14,7	37,8	52,5	123	38	98	136

SZCZEPIENIA OSÓB ZAKAŻONYCH HCV W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Stan zaszczepienia osób zidentyfikowanych w 2016 r.									
	Liczba osób z otocz.	Odsetki					Liczby			
		NS	SPP	SPU	DP1+	Razem	NS	SPP	SPU	DP1+
POLSKA	4988	22,8	14,0	61,9	1,2	77,2	1139	700	3090	59
1. Dolnośląskie	366	2,2	21,3	75,7	0,8	97,8	8	78	277	3
2. Kujawsko-Pomorskie	456	9,9	12,7	76,3	1,1	90,1	45	58	348	5
3. Lubelskie	262	21,0	7,6	71,0	0,4	79,0	55	20	186	1
4. Lubuskie	144	37,5	18,8	43,8	-	62,5	54	27	63	-
5. Łódzkie	235	11,5	6,4	78,3	3,8	88,5	27	15	184	9
6. Małopolskie	640	57,2	10,9	30,6	1,3	42,8	366	70	196	8
7. Mazowieckie	417	14,1	25,9	60,0	-	85,9	59	108	250	-
8. Opolskie	128	22,7	10,9	64,8	1,6	77,3	29	14	83	2
9. Podkarpackie	90	18,9	16,7	64,4	-	81,1	17	15	58	-
10. Podlaskie	94	53,2	2,1	44,7	-	46,8	50	2	42	-
11. Pomorskie	258	29,5	20,2	50,0	0,4	70,5	76	52	129	1
12. Śląskie	672	27,1	13,8	58,0	1,0	72,9	182	93	390	7
13. Świętokrzyskie	69	1,4	27,5	71,0	-	98,6	1	19	49	-
14. Warmińsko-Mazurskie	214	17,8	12,1	69,6	0,5	82,2	38	26	149	1
15. Wielkopolskie	658	14,1	11,6	74,3	-	85,9	93	76	489	-
16. Zachodniopomorskie	285	13,7	9,5	69,1	7,7	86,3	39	27	197	22

SZCZEPZENIA OSÓB ZAKAŻONYCH HCV W 2017 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	3715	33,9	23,6	42,5	66,1	1258	877	1580	2457
1. Dolnośląskie	359	35,9	17,5	46,5	64,1	129	63	167	230
2. Kujawsko-Pomorskie	327	17,4	33,3	49,2	82,6	57	109	161	270
3. Lubelskie	268	34,3	25,0	40,7	65,7	92	67	109	176
4. Lubuskie	92	64,1	10,9	25,0	35,9	59	10	23	33
5. Łódzkie	105	33,3	26,7	40,0	66,7	35	28	42	70
6. Małopolskie	122	36,9	26,2	36,9	63,1	45	32	45	77
7. Mazowieckie	481	37,0	20,4	42,6	63,0	178	98	205	303
8. Opolskie	81	44,4	25,9	29,6	55,6	36	21	24	45
9. Podkarpackie	57	24,6	22,8	52,6	75,4	14	13	30	43
10. Podlaskie	125	60,0	8,8	31,2	40,0	75	11	39	50
11. Pomorskie	240	48,8	17,1	34,2	51,3	117	41	82	123
12. Śląskie	506	24,3	34,0	41,7	75,7	123	172	211	383
13. Świętokrzyskie	67	13,4	28,4	58,2	86,6	9	19	39	58
14. Warmińsko-Mazurskie	161	20,5	30,4	49,1	79,5	33	49	79	128
15. Wielkopolskie	485	22,9	25,4	51,8	77,1	111	123	251	374
16. Zachodniopomorskie	239	60,7	8,8	30,5	39,3	145	21	73	94

SZCZEPZENIA INNYCH OSÓB ZASZCZEPIONYCH W RAMACH SZCZEPIEŃ OBOWIĄZOWYCH W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1+	Razem	SPP	SPU	DP1+	Razem
POLSKA	32,5	38,3	29,2	100,0	4102	4841	3686	12629
1. Dolnośląskie	28,2	39,8	32,0	100,0	189	267	215	671
2. Kujawsko-Pomorskie	22,7	38,0	39,3	100,0	164	274	283	721
3. Lubelskie	36,1	27,9	35,9	100,0	172	133	171	476
4. Lubuskie	38,1	26,6	35,3	100,0	136	95	126	357
5. Łódzkie	46,4	34,0	19,5	100,0	911	668	383	1962
6. Małopolskie	31,4	42,3	26,3	100,0	320	431	268	1019
7. Mazowieckie	32,7	42,7	24,6	100,0	764	997	573	2334
8. Opolskie	22,8	35,3	41,9	100,0	38	59	70	167
9. Podkarpackie	37,6	33,0	29,4	100,0	155	136	121	412
10. Podlaskie	23,1	62,6	14,3	100,0	63	171	39	273
11. Pomorskie	35,8	36,5	27,7	100,0	196	200	152	548
12. Śląskie	35,7	35,3	29,0	100,0	286	283	232	801
13. Świętokrzyskie	28,9	47,8	23,3	100,0	67	111	54	232
14. Warmińsko-Mazurskie	28,6	40,7	30,7	100,0	121	172	130	423
15. Wielkopolskie	23,2	28,0	48,8	100,0	329	396	691	1416
16. Zachodniopomorskie	23,4	54,8	21,8	100,0	191	448	178	817

SZCZEPZENIA OSÓB ZASZCZEPIONYCH W RAMACH SZCZEPIEŃ ZALECANYCH W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

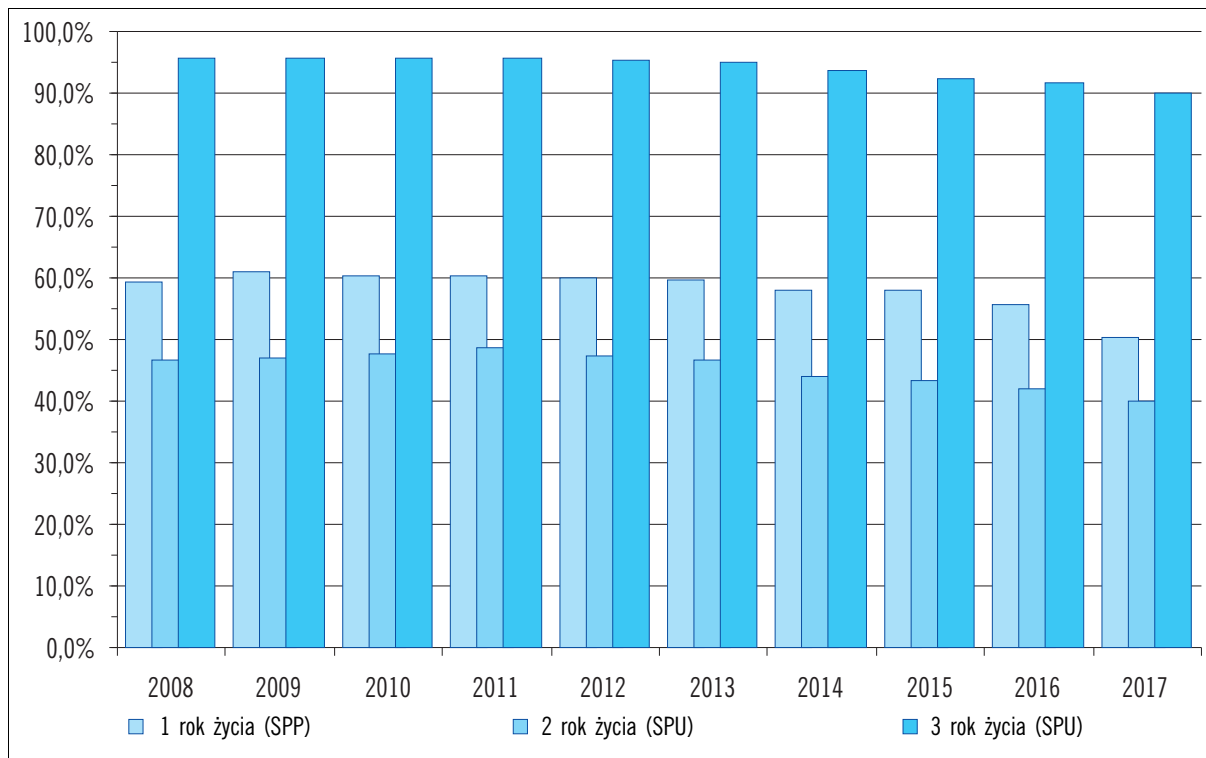
Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1 +	Razem	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	45,3	46,3	8,4	100,0	141896	145304	26296	313496
1. Dolnośląskie	40,6	52,2	7,1	100,0	3569	4584	627	8780
2. Kujawsko-Pomorskie	41,2	47,8	11,0	100,0	2961	3442	791	7194
3. Lubelskie	45,9	48,6	5,5	100,0	8559	9063	1027	18649
4. Lubuskie	48,3	44,5	7,3	100,0	3017	2781	454	6252
5. Łódzkie	47,7	45,7	6,6	100,0	12146	11628	1667	25441
6. Małopolskie	43,9	46,9	9,2	100,0	20423	21810	4268	46501
7. Mazowieckie	47,6	44,9	7,4	100,0	31580	29796	4911	66287
8. Opolskie	39,4	52,4	8,2	100,0	1175	1562	246	2983
9. Podkarpackie	44,7	48,8	6,5	100,0	4535	4948	655	10138
10. Podlaskie	51,9	39,4	8,7	100,0	4589	3478	769	8836
11. Pomorskie	40,0	44,1	15,8	100,0	4835	5329	1911	12075
12. Śląskie	44,2	45,2	10,6	100,0	20501	20957	4901	46359
13. Świętokrzyskie	44,6	44,9	10,5	100,0	6216	6254	1470	13940
14. Warmińsko-Mazurskie	41,7	48,4	10,0	100,0	2344	2723	560	5627
15. Wielkopolskie	45,6	48,5	5,9	100,0	11593	12328	1488	25409
16. Zachodniopomorskie	42,7	51,2	6,1	100,0	3853	4621	551	9025

SZCZEPZENIA INNYCH OSÓB NIE OBJĘTYCH PROGRAMEM SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W 2017 ROKU, WEDŁUG WOJEWÓDZTW

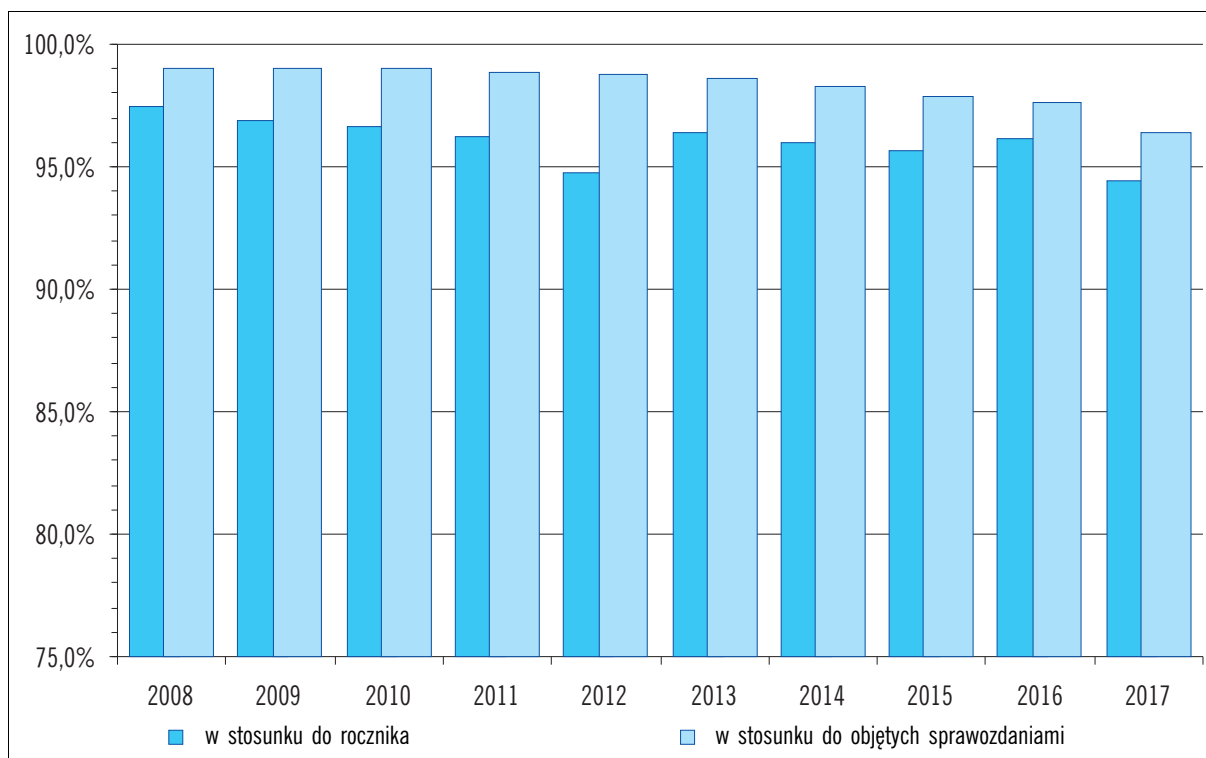
Województwo	Odsetki				Liczby			
	SPP	SPU	DP1 +	Razem	SPP	SPU	DP1 +	Razem
POLSKA	43,1	47,3	9,6	100,0	19893	21799	4439	46131
1. Dolnośląskie	46,2	45,7	8,0	100,0	5969	5905	1037	12911
2. Kujawsko-Pomorskie	46,3	48,6	5,2	100,0	1862	1954	208	4024
3. Lubelskie	37,2	58,1	4,7	100,0	374	584	47	1005
4. Lubuskie	44,3	46,1	9,7	100,0	494	514	108	1116
5. Łódzkie	18,5	29,6	51,9	100,0	254	405	711	1370
6. Małopolskie	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Mazowieckie	44,4	44,9	10,7	100,0	470	476	113	1059
8. Opolskie	42,5	49,6	7,9	100,0	1563	1822	289	3674
9. Podkarpackie	41,5	47,9	10,6	100,0	1577	1823	402	3802
10. Podlaskie	44,5	47,4	8,0	100,0	1688	1799	305	3792
11. Pomorskie	39,2	43,8	17,0	100,0	1768	1974	765	4507
12. Śląskie	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Świętokrzyskie	43,3	45,1	11,6	100,0	750	781	200	1731
14. Warmińsko-Mazurskie	40,0	56,8	3,2	100,0	476	676	38	1190
15. Wielkopolskie	30,4	67,3	2,3	100,0	249	551	19	819
16. Zachodniopomorskie	46,8	49,4	3,8	100,0	2399	2535	197	5131

BŁONICA / TĘŻEC

STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

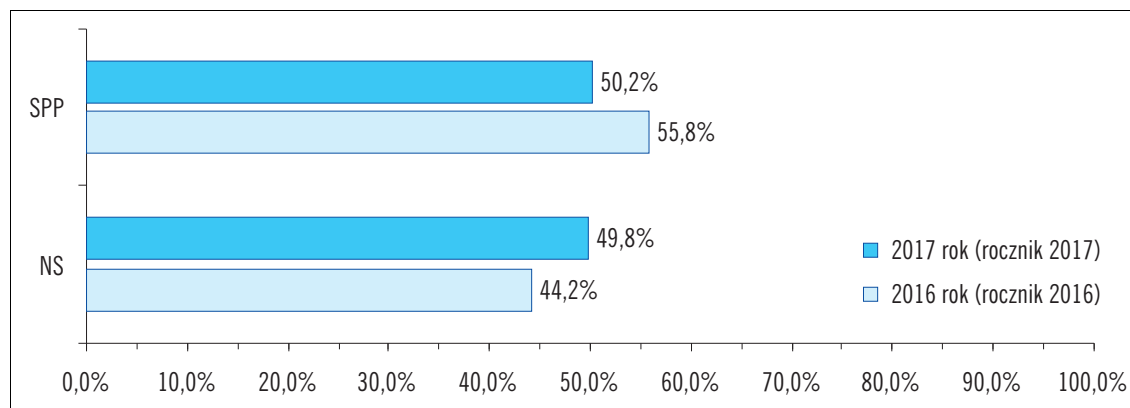


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU

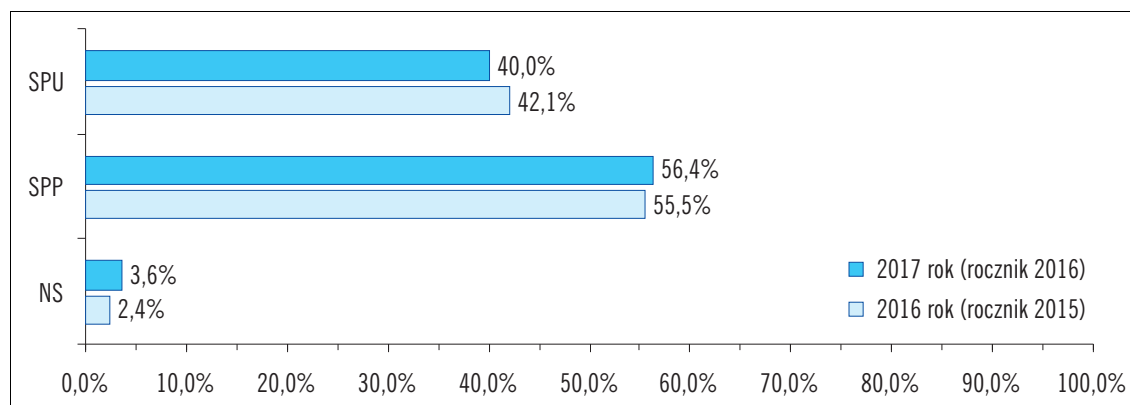
Rocznik	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
2017	49,8	50,2	x	x	x	x	50,2	186724	188191	x	x	x	x	188191
2016	3,6	56,4	40,0	x	x	x	96,4	13550	212174	150589	x	x	x	362763
2015	1,6	8,3	90,1	x	x	x	98,4	5886	30516	330245	x	x	x	360761
2014	1,0	3,7	95,2	x	x	x	99,0	3769	13771	350571	x	x	x	364342
2013	0,7	2,6	96,7	x	x	x	99,3	2627	9345	350164	x	x	x	359509
2012	0,4	1,4	30,5	67,7	x	x	99,6	1589	5165	115933	256801	x	x	377899
2011	0,3	0,7	8,1	90,9	x	x	99,7	1217	2772	30654	344248	x	x	377674
2010	0,2	0,5	3,8	95,4	x	x	99,8	976	1912	15429	383093	x	x	400434
2009	0,1	0,4	2,6	96,9	x	x	99,9	610	1520	10584	394380	x	x	406484
2008	0,1	0,3	1,7	98,0	x	x	99,9	474	1078	6640	393593	x	x	401311
2007	0,1	0,2	1,1	98,7	x	x	99,9	353	711	3974	371483	x	x	376168
2006	0,1	0,2	0,9	98,9	x	x	99,9	299	591	3062	355539	x	x	359192
2005	0,1	0,1	0,8	99,0	x	x	99,9	245	454	2711	343268	x	x	346433
2004	0,1	0,1	0,5	22,3	77,0	x	99,9	257	315	1828	74752	257622	x	334517
2003	0,1	0,1	0,4	6,2	93,3	x	99,9	210	277	1261	20244	306506	x	328288
2002	0,0	0,1	0,3	3,5	96,1	x	100,0	153	217	963	11511	320024	x	332715
2001	0,0	0,1	0,2	2,4	97,3	x	100,0	151	177	663	8375	335730	x	344945
2000	0,0	0,0	0,2	1,6	94,2	3,9	100,0	141	158	534	5825	334689	13869	355075
1999	0,0	0,0	0,1	1,0	29,0	69,7	100,0	175	118	408	3707	102711	246488	353432
1998	0,0	0,0	0,1	0,7	12,8	86,3	100,0	131	95	317	2511	45839	308823	357585

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU

Dzieci w 1 roku życia

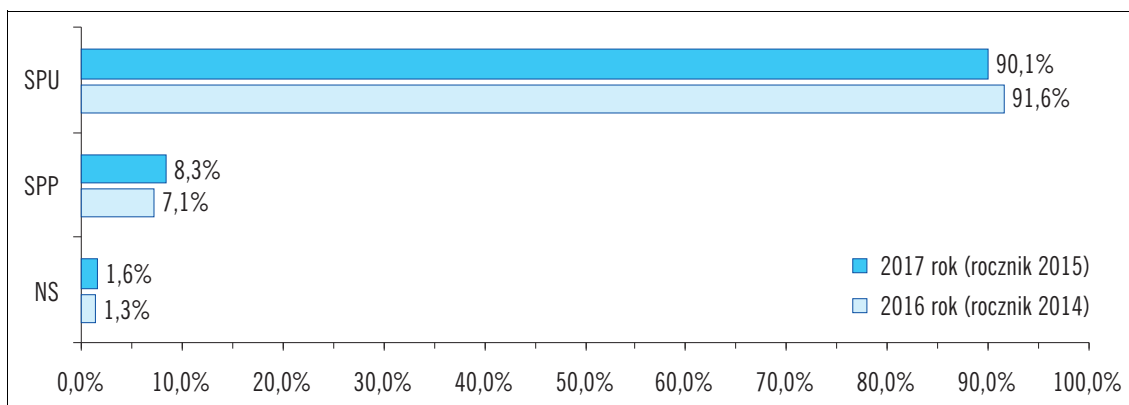


Dzieci w 2 roku życia

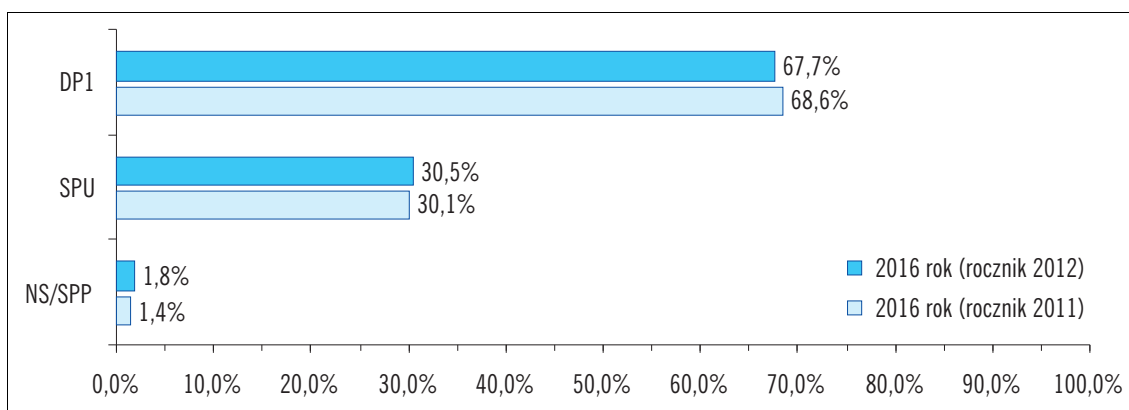


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU (cd)

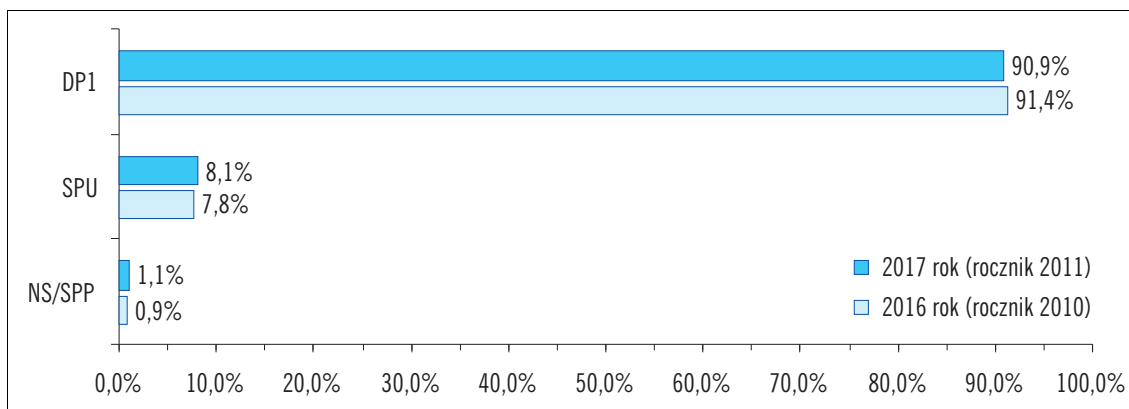
Dzieci w 3 roku życia



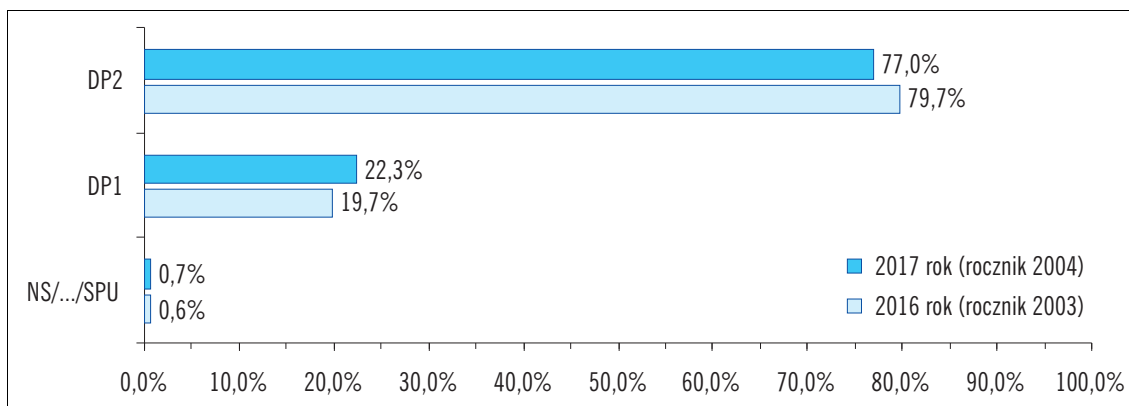
Dzieci w 6 roku życia



Dzieci w 7 roku życia

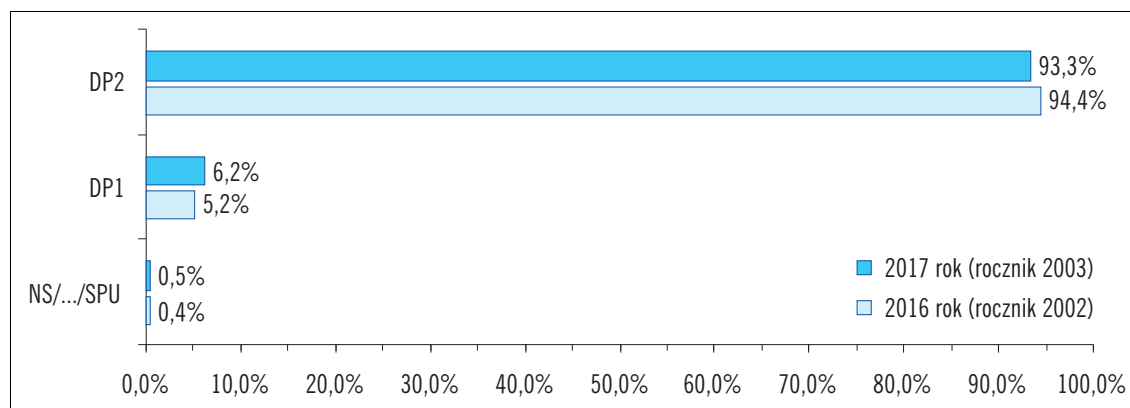


Młodzież w 14 roku życia

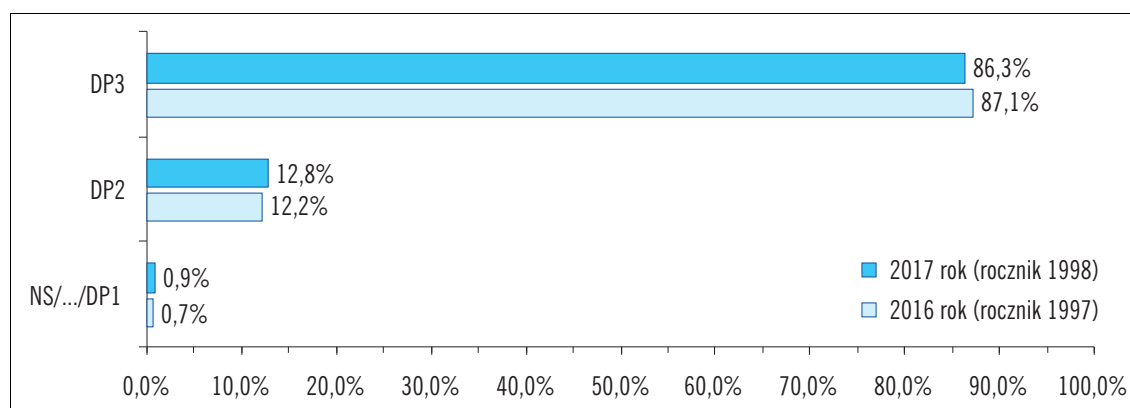


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU (cd)

Młodzież w 15 roku życia

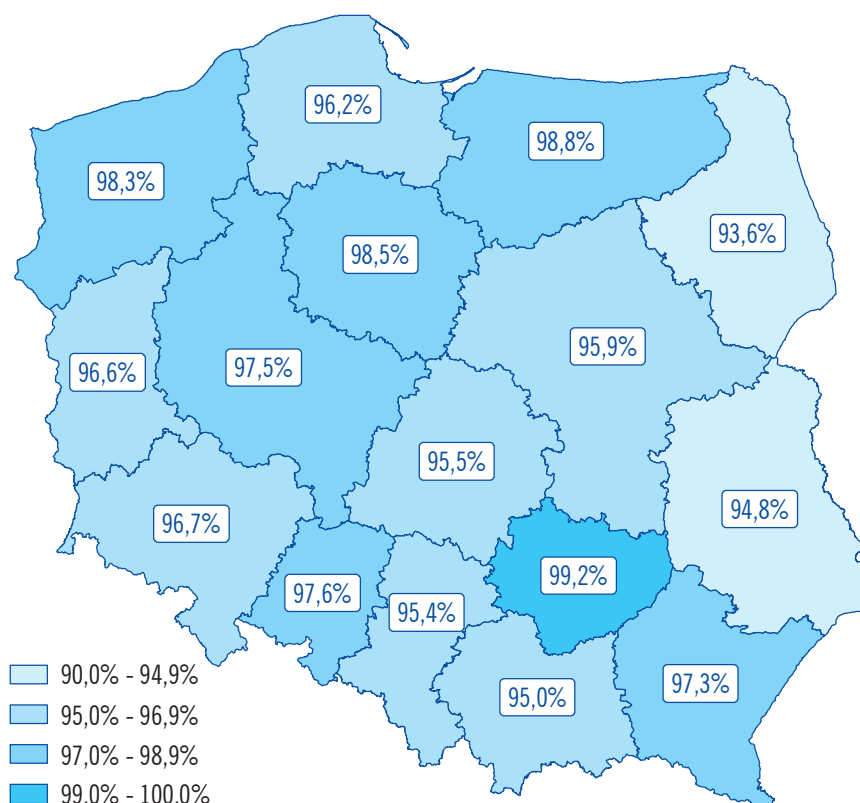


Młodzież w 20 roku życia



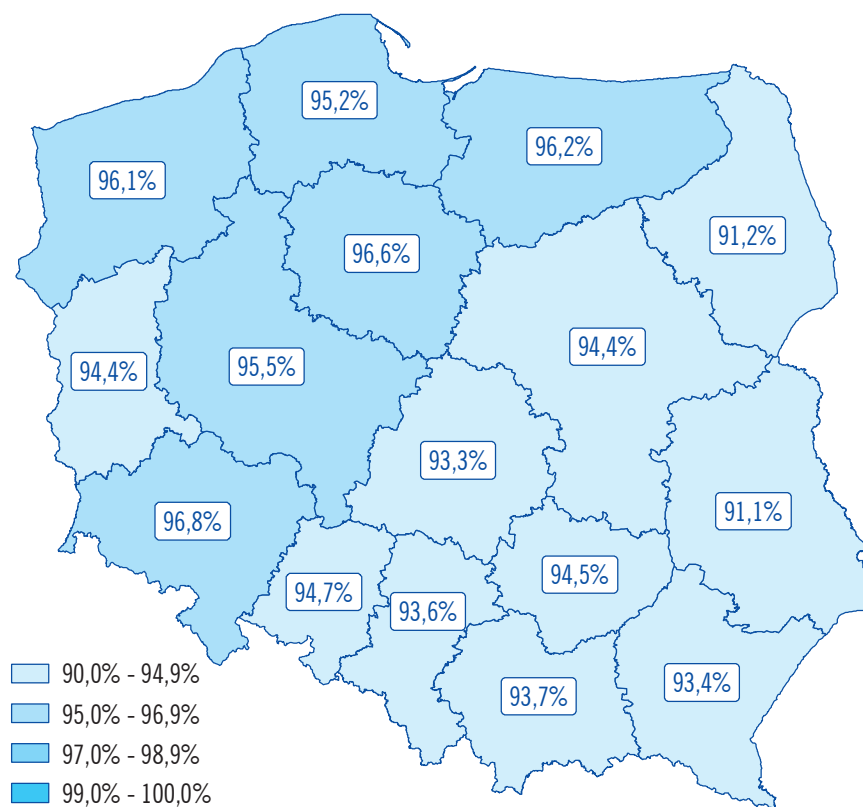
STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTÓW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTÓW

Województwo	Rocznik 2017				Rocznik 2016							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	49,8	50,2	186724	188191	3,6	56,4	40,0	96,4	13550	212174	150589	362763
1. Dolnośląskie	48,9	51,1	13203	13788	3,3	55,7	41,0	96,7	905	15487	11389	26876
2. Kujawsko-Pomorskie	47,8	52,2	9400	10279	1,5	54,0	44,4	98,5	301	10528	8655	19183
3. Lubelskie	53,9	46,1	10355	8870	5,2	57,2	37,6	94,8	981	10778	7088	17866
4. Lubuskie	46,3	53,7	4433	5148	3,4	50,5	46,2	96,6	324	4810	4400	9210
5. Łódzkie	50,6	49,4	11149	10889	4,5	55,8	39,7	95,5	997	12378	8799	21177
6. Małopolskie	51,2	48,8	18084	17218	5,0	58,8	36,3	95,0	1802	21254	13116	34370
7. Mazowieckie	50,6	49,4	29419	28677	4,1	61,8	34,0	95,9	2448	36585	20151	56736
8. Opolskie	48,1	51,9	3987	4294	2,4	57,0	40,6	97,6	205	4771	3400	8171
9. Podkarpackie	47,5	52,5	9621	10624	2,7	58,7	38,6	97,3	541	11547	7589	19136
10. Podlaskie	56,5	43,5	6404	4924	6,4	58,6	34,9	93,6	717	6532	3889	10421
11. Pomorskie	50,1	49,9	12916	12861	3,8	53,7	42,5	96,2	987	13914	11026	24940
12. Śląskie	53,5	46,5	22548	19605	4,6	58,3	37,1	95,4	1931	24451	15574	40025
13. Świętokrzyskie	45,7	54,3	4560	5426	0,8	56,3	42,9	99,2	76	5697	4345	10042
14. Warmińsko-Mazurskie	43,0	57,0	5789	7678	1,2	37,1	61,7	98,8	157	4840	8049	12889
15. Wielkopolskie	48,0	52,0	17998	19527	2,5	54,6	42,9	97,5	924	20525	16128	36653
16. Zachodniopomorskie	45,0	55,0	6858	8383	1,7	52,7	45,6	98,3	254	8077	6991	15068

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2015							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,6	8,3	90,1	98,4	5886	30516	330245	360761
1. Dolnośląskie	1,9	8,0	90,1	98,1	513	2123	23941	26064
2. Kujawsko-Pomorskie	0,7	3,4	95,9	99,3	126	644	18091	18735
3. Lubelskie	2,2	9,0	88,9	97,8	404	1688	16696	18384
4. Lubuskie	1,0	6,4	92,6	99,0	97	591	8581	9172
5. Łódzkie	1,9	9,3	88,8	98,1	411	2010	19247	21257
6. Małopolskie	2,4	11,3	86,2	97,6	856	3959	30134	34093
7. Mazowieckie	1,7	12,0	86,2	98,3	1013	7003	50112	57115
8. Opolskie	1,3	5,4	93,3	98,7	103	442	7628	8070
9. Podkarpackie	1,1	8,9	89,9	98,9	216	1725	17344	19069
10. Podlaskie	2,8	10,2	87,1	97,2	293	1079	9256	10335
11. Pomorskie	1,7	8,4	89,9	98,3	418	2065	22182	24247
12. Śląskie	2,0	8,2	89,8	98,0	815	3404	37234	40638
13. Świętokrzyskie	0,3	5,7	94,0	99,7	34	572	9472	10044
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	1,7	97,6	99,4	81	218	12328	12546
15. Wielkopolskie	1,0	5,9	93,1	99,0	379	2157	34044	36201
16. Zachodniopomorskie	0,9	5,6	93,5	99,1	127	836	13955	14791

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,0	3,7	95,2	99,0	3769	13771	350571	364342
1. Dolnośląskie	0,6	3,4	96,1	99,4	153	907	25784	26691
2. Kujawsko-Pomorskie	0,4	1,3	98,3	99,6	85	252	19120	19372
3. Lubelskie	1,3	3,4	95,3	98,7	241	635	17777	18412
4. Lubuskie	0,9	2,6	96,5	99,1	85	250	9265	9515
5. Łódzkie	1,3	4,2	94,6	98,7	279	915	20802	21717
6. Małopolskie	1,3	5,4	93,3	98,7	454	1867	32267	34134
7. Mazowieckie	1,2	6,1	92,7	98,8	685	3473	53167	56640
8. Opolskie	1,0	2,0	97,0	99,0	82	167	8071	8238
9. Podkarpackie	0,7	4,7	94,7	99,3	131	892	18111	19003
10. Podlaskie	2,1	3,9	94,0	97,9	228	414	10066	10480
11. Pomorskie	1,2	3,5	95,4	98,8	295	861	23795	24656
12. Śląskie	1,3	3,5	95,2	98,7	553	1459	39783	41242
13. Świętokrzyskie	0,2	2,1	97,7	99,8	21	210	9792	10002
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	0,7	98,8	99,5	69	89	12916	13005
15. Wielkopolskie	0,8	2,6	96,5	99,2	306	965	35392	36357
16. Zachodniopomorskie	0,7	2,8	96,5	99,3	102	415	14463	14878

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,7	2,6	96,7	99,3	2627	9345	350164	359509
1. Dolnośląskie	0,5	2,1	97,4	99,5	125	547	24924	25471
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	0,9	98,8	99,7	57	169	19124	19293
3. Lubelskie	0,9	2,6	96,5	99,1	164	491	17990	18481
4. Lubuskie	0,9	2,1	97,1	99,1	81	195	9142	9337
5. Łódzkie	0,9	2,7	96,3	99,1	198	599	21016	21615
6. Małopolskie	0,9	3,7	95,4	99,1	305	1255	32651	33906
7. Mazowieckie	0,8	4,3	94,9	99,2	444	2411	53063	55474
8. Opolskie	0,8	1,6	97,6	99,2	67	130	7866	7996
9. Podkarpackie	0,5	3,0	96,4	99,5	107	597	18926	19523
10. Podlaskie	1,2	2,5	96,3	98,8	123	251	9835	10086
11. Pomorskie	0,8	2,5	96,7	99,2	205	603	23327	23930
12. Śląskie	1,0	2,3	96,7	99,0	426	954	40288	41242
13. Świętokrzyskie	0,1	1,1	98,8	99,9	15	106	9936	10042
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,5	99,1	99,6	47	68	12703	12771
15. Wielkopolskie	0,6	1,8	97,7	99,4	199	645	35154	35799
16. Zachodniopomorskie	0,4	2,2	97,3	99,6	64	324	14219	14543

Województwo	Rocznik 2012									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,4	1,4	30,5	67,7	99,6	1589	5165	115933	256801	377899
1. Dolnośląskie	0,1	1,0	27,8	71,1	99,9	28	270	7479	19102	26851
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,3	11,1	88,4	99,8	45	57	2243	17801	20101
3. Lubelskie	0,5	1,3	27,2	71,0	99,5	100	258	5458	14245	19961
4. Lubuskie	0,4	0,9	16,4	82,4	99,6	36	85	1619	8160	9864
5. Łódzkie	0,5	1,7	33,9	63,9	99,5	124	387	7895	14888	23170
6. Małopolskie	0,6	1,9	31,1	66,4	99,4	212	682	10915	23331	34928
7. Mazowieckie	0,4	2,4	48,4	48,7	99,6	238	1416	28234	28399	58049
8. Opolskie	0,4	0,7	23,9	75,1	99,6	33	60	2075	6523	8658
9. Podkarpackie	0,3	1,8	48,2	49,7	99,7	67	374	9886	10199	20459
10. Podlaskie	0,9	1,1	27,4	70,6	99,1	95	116	2978	7675	10769
11. Pomorskie	0,5	1,5	32,2	65,7	99,5	136	379	8101	16513	24993
12. Śląskie	0,5	1,2	31,7	66,6	99,5	221	535	13747	28873	43155
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	23,7	75,9	99,9	12	34	2563	8220	10817
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	4,0	95,6	99,9	20	32	537	12806	13375
15. Wielkopolskie	0,4	0,9	25,2	73,4	99,6	169	356	9504	27714	37574
16. Zachodniopomorskie	0,3	0,8	17,7	81,1	99,7	53	124	2699	12352	15175

STAN ZASZCZEPZENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2011									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,3	0,7	8,1	90,9	99,7	1217	2772	30654	344248	377674
1. Dolnośląskie	0,1	0,5	7,0	92,3	99,9	28	145	1885	24776	26806
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	1,6	98,1	99,9	30	26	329	19682	20037
3. Lubelskie	0,4	0,7	5,9	93,0	99,6	90	131	1190	18739	20060
4. Lubuskie	0,2	0,6	4,3	94,9	99,8	22	58	435	9557	10050
5. Łódzkie	0,4	0,9	9,1	89,6	99,6	93	221	2125	20958	23304
6. Małopolskie	0,5	1,0	8,5	90,0	99,5	163	360	3021	31815	35196
7. Mazowieckie	0,4	1,2	15,7	82,8	99,6	210	695	9058	47834	57587
8. Opolskie	0,2	0,7	4,5	94,6	99,8	21	55	376	7960	8391
9. Podkarpackie	0,3	1,1	12,6	86,0	99,7	68	219	2593	17621	20433
10. Podlaskie	0,5	0,6	6,9	91,9	99,5	57	70	749	9931	10750
11. Pomorskie	0,4	0,9	9,2	89,5	99,6	98	228	2305	22311	24844
12. Śląskie	0,4	0,6	7,2	91,8	99,6	178	258	3112	39783	43153
13. Świętokrzyskie	0,0	0,3	4,5	95,1	100,0	4	34	492	10293	10819
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	19	21	165	13476	13662
15. Wielkopolskie	0,3	0,5	5,9	93,3	99,7	111	181	2213	34996	37390
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,5	4,0	95,4	99,8	25	70	606	14516	15192

Województwo	Rocznik 2010									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,2	0,5	3,8	95,4	99,8	976	1912	15429	383093	400434
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	3,2	96,4	99,9	19	94	910	27508	28512
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	26	34	169	21367	21570
3. Lubelskie	0,3	0,4	3,0	96,3	99,7	66	78	644	20520	21242
4. Lubuskie	0,2	0,3	2,2	97,3	99,8	22	30	234	10183	10447
5. Łódzkie	0,2	0,6	4,4	94,8	99,8	56	156	1086	23511	24753
6. Małopolskie	0,3	0,7	4,6	94,3	99,7	126	269	1702	34975	36946
7. Mazowieckie	0,3	0,7	7,4	91,5	99,7	199	443	4513	55826	60782
8. Opolskie	0,2	0,3	2,5	97,0	99,8	20	26	219	8552	8797
9. Podkarpackie	0,2	0,5	5,3	93,9	99,8	50	110	1130	19984	21224
10. Podlaskie	0,4	0,5	3,0	96,1	99,6	47	62	343	11085	11490
11. Pomorskie	0,3	0,7	4,8	94,1	99,7	92	197	1272	24946	26415
12. Śląskie	0,3	0,4	3,2	96,1	99,7	125	187	1471	44184	45842
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	2,3	97,4	99,9	15	18	266	11408	11692
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	0,7	99,1	99,8	23	15	95	14278	14388
15. Wielkopolskie	0,2	0,3	2,5	97,0	99,8	82	131	1006	38928	40065
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,4	2,3	97,3	100,0	8	62	369	15838	16269

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,4	2,6	96,9	99,9	610	1520	10584	394380	406484
1. Dolnośląskie	0,0	0,3	1,9	97,8	100,0	3	83	546	28311	28940
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	16	14	108	22291	22413
3. Lubelskie	0,3	0,2	1,8	97,7	99,7	55	53	383	21040	21476
4. Lubuskie	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	10	24	189	10809	11022
5. Łódzkie	0,2	0,4	2,7	96,6	99,8	47	106	696	24474	25276
6. Małopolskie	0,2	0,6	3,4	95,8	99,8	86	228	1258	35559	37045
7. Mazowieckie	0,2	0,6	5,4	93,8	99,8	92	334	3292	56735	60361
8. Opolskie	0,2	0,3	1,4	98,2	99,8	16	28	122	8858	9008
9. Podkarpackie	0,2	0,6	3,8	95,3	99,8	40	137	840	20841	21818
10. Podlaskie	0,2	0,4	1,9	97,5	99,8	27	50	218	11483	11751
11. Pomorskie	0,2	0,7	3,5	95,6	99,8	64	180	958	25830	26968
12. Śląskie	0,2	0,3	1,9	97,7	99,8	81	122	863	44999	45984
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,5	98,4	100,0	3	8	183	11856	12047
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	9	9	63	15098	15170
15. Wielkopolskie	0,1	0,3	1,5	98,1	99,9	49	103	600	39613	40316
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	12	41	265	16583	16889

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,3	1,7	98,0	99,9	474	1078	6640	393593	401311
1. Dolnośląskie	-	0,2	1,2	98,6	100,0	-	64	338	28156	28558
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	9	16	57	21985	22058
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,9	98,9	99,9	30	27	187	21208	21422
4. Lubuskie	0,0	0,2	0,8	98,9	100,0	4	27	91	10767	10885
5. Łódzkie	0,2	0,3	1,6	97,9	99,8	47	84	386	24234	24704
6. Małopolskie	0,1	0,4	2,1	97,4	99,9	52	130	775	35642	36547
7. Mazowieckie	0,1	0,5	3,8	95,6	99,9	85	278	2280	56751	59309
8. Opolskie	0,1	0,2	1,0	98,6	99,9	13	19	91	8765	8875
9. Podkarpackie	0,2	0,4	2,0	97,4	99,8	38	93	433	21142	21668
10. Podlaskie	0,2	0,3	1,2	98,3	99,8	18	40	143	11375	11558
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,5	96,9	99,8	57	97	678	25989	26764
12. Śląskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	57	74	531	44465	45070
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,7	99,1	100,0	2	16	85	11838	11939
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	8	9	53	14822	14884
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	44	68	338	39802	40208
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	10	36	174	16652	16862

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,1	98,7	99,9	353	711	3974	371483	376168
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	0,7	99,1	100,0	7	51	185	26203	26439
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	9	6	49	20600	20655
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,6	99,1	99,8	35	25	123	20286	20434
4. Lubuskie	-	0,1	0,7	99,2	100,0	-	15	68	10169	10252
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	12	48	217	22920	23185
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,4	98,2	99,9	41	99	480	33416	33995
7. Mazowieckie	0,2	0,3	2,3	97,2	99,8	84	172	1289	54223	55684
8. Opolskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	7	10	46	8250	8306
9. Podkarpackie	0,2	0,3	1,2	98,3	99,8	39	64	243	20145	20452
10. Podlaskie	0,2	0,2	0,9	98,8	99,8	17	19	96	10676	10791
11. Pomorskie	0,2	0,2	1,9	97,8	99,8	40	55	467	24539	25061
12. Śląskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	28	58	310	41607	41975
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	6	9	38	11329	11376
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	1	7	30	14032	14069
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	26	53	197	37251	37501
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	1	20	136	15837	15993

Województwo	Rocznik 2006									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	0,9	98,9	99,9	299	591	3062	355539	359192
1. Dolnośląskie	-	0,1	0,6	99,3	100,0	-	36	141	24936	25113
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	3	6	29	19854	19889
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	25	14	93	19756	19863
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	6	11	56	9730	9797
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	27	36	186	22215	22437
6. Małopolskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	43	78	374	31847	32299
7. Mazowieckie	0,1	0,3	1,9	97,7	99,9	57	155	1008	52153	53316
8. Opolskie	0,0	0,2	0,7	99,1	100,0	2	14	55	8031	8100
9. Podkarpackie	0,1	0,3	0,9	98,7	99,9	27	53	180	19538	19771
10. Podlaskie	0,1	0,2	0,7	99,0	99,9	14	18	71	10417	10506
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,4	98,2	99,9	31	58	332	23078	23468
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	23	45	240	39699	39984
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,4	99,5	100,0	4	6	39	10472	10517
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	4	22	13457	13483
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	25	40	132	35360	35532
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	9	17	104	14996	15117

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

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	245	454	2711	343268	346433
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,4	100,0	1	33	104	23701	23838
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	2	38	18845	18885
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	28	14	77	19608	19699
4. Lubuskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	2	8	47	9234	9289
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	15	30	153	21283	21466
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	41	43	296	31399	31738
7. Mazowieckie	0,1	0,3	1,7	98,0	99,9	46	126	857	49216	50199
8. Opolskie	0,1	0,2	0,8	99,0	99,9	5	13	64	7993	8070
9. Podkarpackie	0,1	0,3	0,8	98,8	99,9	23	55	167	19447	19669
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	13	12	79	10177	10268
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,7	98,1	99,9	17	36	374	22115	22525
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	27	38	211	38064	38313
13. Świętokrzyskie	-	0,0	0,3	99,7	100,0	-	5	28	10548	10581
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	2	4	19	13024	13047
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	20	25	119	34117	34261
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	3	10	78	14497	14585

Województwo	Rocznik 2004											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,5	22,3	77,0	99,9	257	315	1828	74752	257622	334517
1. Dolnośląskie	-	0,2	0,4	18,8	80,6	100,0	-	37	88	4274	18288	22687
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	6,6	93,3	100,0	2	2	10	1212	17172	18396
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,3	14,4	85,1	99,9	25	13	60	2716	16073	18862
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	10,4	89,4	100,0	2	3	14	933	8014	8964
5. Łódzkie	0,2	0,1	0,5	27,6	71,7	99,8	35	22	99	5804	15091	21016
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,6	20,9	78,3	99,9	30	35	181	6500	24294	31010
7. Mazowieckie	0,1	0,1	1,3	38,5	60,0	99,9	46	71	647	18693	29125	48536
8. Opolskie	0,1	0,2	0,8	18,3	80,6	99,9	4	17	63	1392	6144	7616
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,6	40,8	58,4	99,9	14	15	119	7946	11386	19466
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	18,6	80,8	99,9	6	7	44	1848	8031	9930
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,0	25,0	73,7	99,9	22	34	224	5379	15861	21498
12. Śląskie	0,1	0,1	0,3	25,3	74,2	99,9	22	27	127	9349	27448	36951
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	15,4	84,4	100,0	4	2	17	1585	8712	10316
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	1,3	98,5	100,0	2	4	18	165	12507	12694
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,2	16,1	83,5	99,9	40	18	74	5227	27108	32427
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,3	12,2	87,4	100,0	3	8	43	1729	12368	14148

STAN ZASZCZEPZENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,4	6,2	93,3	99,9	210	277	1261	20244	306506	328288
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,2	4,4	95,2	100,0	3	22	53	961	20634	21670
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	1,2	98,7	100,0	5	2	13	212	18008	18235
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,2	3,4	96,3	99,9	12	8	41	649	18510	19208
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	4,3	95,4	100,0	4	4	20	362	8023	8409
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,4	6,8	92,6	99,9	15	29	86	1382	18951	20448
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,5	6,1	93,2	99,9	25	42	145	1874	28615	30676
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,9	13,8	85,1	99,9	49	68	412	6435	39815	46730
8. Opolskie	0,1	0,1	0,6	3,6	95,7	99,9	4	5	46	270	7218	7539
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,4	9,5	89,9	99,9	11	21	77	1832	17331	19261
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,3	4,8	94,7	99,9	6	7	33	481	9440	9961
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,7	7,4	91,6	99,9	27	22	149	1572	19394	21137
12. Śląskie	0,0	0,1	0,2	5,7	94,0	100,0	15	20	79	2040	33941	36080
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	4,5	95,4	100,0	4	3	4	467	10008	10482
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	4	1	11	69	12451	12532
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,2	3,6	96,0	99,9	21	20	66	1168	30907	32161
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	3,4	96,3	100,0	5	3	26	470	13260	13759

Województwo	Rocznik 2002											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,1	0,3	3,5	96,1	100,0	153	217	963	11511	320024	332715
1. Dolnośląskie	-	0,1	0,2	2,5	97,1	100,0	-	24	53	559	21643	22279
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,5	99,4	100,0	4	2	4	97	18188	18291
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,2	1,8	97,9	99,9	21	5	32	340	18640	19017
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	1,6	98,3	100,0	1	1	10	134	8474	8619
5. Łódzkie	0,0	0,1	0,2	3,4	96,3	100,0	6	15	48	710	20056	20829
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,4	3,7	95,8	99,9	23	22	112	1177	30157	31468
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,6	8,1	91,1	99,9	31	50	302	3769	42423	46544
8. Opolskie	0,1	0,1	0,4	2,5	96,9	99,9	6	8	29	198	7626	7861
9. Podkarpackie	0,0	0,1	0,3	4,8	94,7	100,0	9	29	63	955	18945	19992
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,3	2,4	97,1	99,9	9	10	32	253	10117	10412
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,7	4,7	94,5	99,9	14	18	140	990	19958	21106
12. Śląskie	0,0	0,0	0,2	3,3	96,5	100,0	9	17	55	1202	34907	36181
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,1	1,9	98,0	100,0	1	3	6	209	10520	10738
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	0,2	99,7	100,0	2	1	7	31	13144	13183
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	1,7	98,1	100,0	15	8	47	548	31640	32243
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	2,4	97,4	100,0	2	4	23	339	13586	13952

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2001											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,0	0,1	0,2	2,4	97,3	100,0	151	177	663	8375	335730	344945
1. Dolnośląskie	-	0,1	0,2	1,5	98,2	100,0	-	24	40	353	22923	23340
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,3	99,6	100,0	4	2	5	62	19259	19328
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,1	1,1	98,7	99,9	18	9	17	225	20184	20435
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	1,3	98,6	100,0	2	2	7	116	8959	9084
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,2	2,3	97,4	99,9	13	8	35	490	20717	21250
6. Małopolskie	0,0	0,1	0,3	2,8	96,7	100,0	15	32	85	929	31552	32598
7. Mazowieckie	0,1	0,1	0,3	6,1	93,4	99,9	28	32	164	2871	44011	47078
8. Opolskie	-	0,1	0,4	1,8	97,7	100,0	-	7	31	148	7959	8145
9. Podkarpackie	0,0	0,1	0,3	3,3	96,4	100,0	8	17	54	671	19844	20586
10. Podlaskie	0,1	0,0	0,2	1,6	98,0	99,9	14	2	26	168	10543	10739
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,5	3,4	96,0	99,9	17	16	106	749	21230	22101
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	2,2	97,6	100,0	15	13	47	814	36734	37608
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	1,2	98,8	100,0	1	2	2	132	11209	11345
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,1	0,2	99,7	100,0	2	-	7	30	13524	13561
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,1	1,2	98,7	100,0	13	7	28	393	32850	33278
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	1,5	98,4	100,0	1	4	9	224	14232	14469

Województwo	Rocznik 2000													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,2	1,6	94,2	3,9	100,0	141	158	534	5825	334689	13869	355075
1. Dolnośląskie	0,0	0,0	0,1	1,1	92,4	6,2	100,0	1	11	33	272	21972	1481	23769
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,2	99,6	0,2	100,0	6	1	4	42	19705	32	19784
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,1	0,9	97,6	1,4	100,0	5	9	18	184	20582	290	21083
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,1	1,0	94,9	4,0	100,0	1	4	6	91	8771	370	9242
5. Łódzkie	0,0	0,0	0,1	1,6	95,1	3,2	100,0	5	9	20	343	20949	700	22021
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,2	1,9	94,1	3,7	99,9	23	26	54	660	31990	1243	33973
7. Mazowieckie	0,0	0,1	0,2	3,6	85,7	10,3	100,0	21	28	116	1742	41282	4958	48126
8. Opolskie	0,0	0,0	0,3	1,5	97,9	0,2	100,0	1	4	28	133	8445	15	8625
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,2	2,4	89,0	8,1	99,9	14	25	45	537	19550	1785	21942
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	1,3	98,0	0,4	100,0	5	3	16	149	10937	46	11151
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,6	2,7	93,0	3,5	99,9	19	11	134	598	20505	781	22029
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	1,4	96,9	1,6	100,0	18	10	27	544	37652	617	38850
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	0,7	94,6	4,6	100,0	3	3	3	78	11005	536	11625
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,0	0,2	99,8	-	100,0	-	2	3	28	13778	-	13811
15. Wielkopolskie	0,1	0,0	0,1	0,8	96,1	3,0	99,9	18	10	18	263	32803	1015	34109
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,1	1,1	98,8	-	100,0	1	2	9	161	14763	-	14935

STAN ZASZCZEPNIENIA ROCZNIKÓW 2017-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

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	1,0	29,0	69,7	100,0	175	118	408	3707	102711	246488	353432
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,1	0,5	25,8	73,5	100,0	3	17	28	128	6071	17300	23544
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	9,5	90,4	100,0	6	1	2	12	1892	17984	19891
3. Lubelskie	0,0	0,0	0,0	0,5	22,8	76,7	100,0	6	7	9	98	4868	16409	21391
4. Lubuskie	-	0,0	0,1	0,4	14,4	85,2	100,0	-	1	7	33	1340	7931	9312
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,1	1,1	34,0	64,7	99,9	26	8	12	249	7518	14312	22099
6. Małopolskie	0,0	0,1	0,2	1,2	26,2	72,3	100,0	14	17	58	399	8804	24307	33585
7. Mazowieckie	0,1	0,0	0,2	2,7	43,6	53,3	99,9	47	23	116	1277	20448	24991	46855
8. Opolskie	0,0	0,0	0,3	1,0	22,3	76,4	100,0	1	4	22	86	1950	6695	8757
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,2	1,9	59,0	38,9	99,9	12	7	38	413	12957	8539	21954
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	0,7	24,1	75,0	100,0	2	4	16	77	2685	8354	11136
11. Pomorskie	0,1	0,0	0,3	1,5	36,3	61,7	99,9	17	11	71	342	8035	13647	22106
12. Śląskie	0,0	0,0	0,0	0,9	35,1	64,0	100,0	11	8	17	336	13447	24537	38345
13. Świętokrzyskie	0,1	0,0	0,0	0,2	23,1	76,6	99,9	12	1	2	23	2670	8872	11568
14. Warmińsko-Mazurskie	-	0,0	0,0	0,1	1,9	98,0	100,0	-	2	1	8	260	13620	13891
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,4	21,3	78,3	100,0	15	5	6	138	7266	26741	34156
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,0	0,6	16,8	82,5	100,0	3	2	3	88	2500	12249	14842

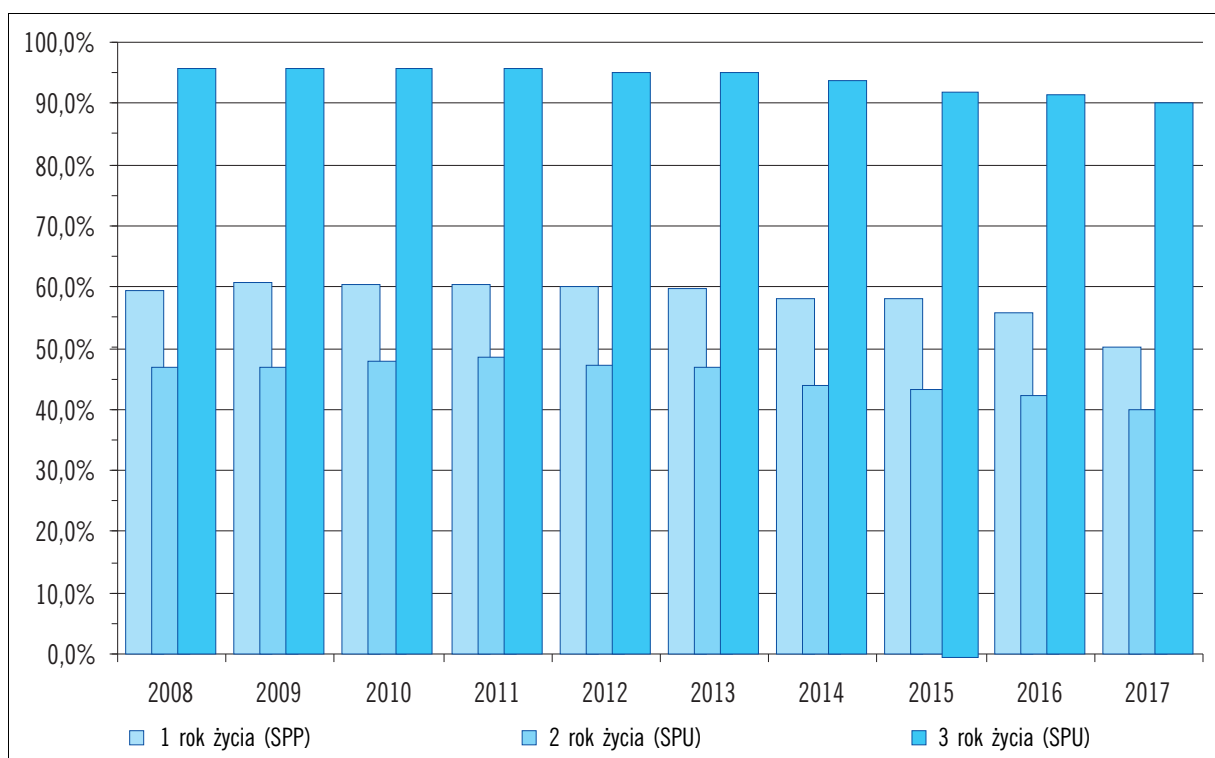
Województwo	Rocznik 1998													
	Odsetki							Liczby						
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	DP3	Razem
POLSKA	0,0	0,0	0,1	0,7	12,8	86,3	100,0	131	95	317	2511	45839	308823	357585
1. Dolnośląskie	-	0,1	0,1	0,4	9,4	90,0	100,0	-	23	33	85	2275	21679	24095
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	97,6	100,0	8	1	3	11	468	19928	20411
3. Lubelskie	0,1	0,0	0,0	0,4	7,7	91,8	99,9	14	2	4	83	1697	20133	21919
4. Lubuskie	-	0,0	0,0	0,2	5,1	94,7	100,0	-	1	2	17	485	8995	9500
5. Łódzkie	0,1	0,0	0,0	0,7	13,6	85,6	99,9	23	6	5	148	3069	19256	22484
6. Małopolskie	0,0	0,0	0,1	0,9	11,6	87,3	100,0	15	12	37	298	3966	29885	34198
7. Mazowieckie	0,0	0,0	0,2	1,8	24,0	74,0	100,0	12	16	89	833	11057	34099	46094
8. Opolskie	-	0,0	0,2	0,7	8,0	91,2	100,0	-	3	17	59	721	8241	9041
9. Podkarpackie	0,1	0,0	0,1	0,9	27,2	71,7	99,9	20	2	19	204	6024	15847	22096
10. Podlaskie	0,0	0,0	0,1	0,4	7,1	92,4	100,0	3	2	10	42	810	10532	11396
11. Pomorskie	0,1	0,1	0,2	1,6	18,2	79,8	99,9	16	14	52	350	3950	17341	21707
12. Śląskie	0,0	0,0	0,1	0,6	15,4	83,9	100,0	11	10	28	221	5973	32546	38778
13. Świętokrzyskie	0,0	-	0,0	0,1	12,3	87,6	100,0	1	-	1	17	1407	10050	11475
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	-	0,0	0,0	0,8	99,2	100,0	2	-	1	5	107	14077	14190
15. Wielkopolskie	0,0	0,0	0,0	0,2	8,0	91,8	100,0	5	3	12	74	2799	32204	35092
16. Zachodniopomorskie	0,0	-	0,0	0,4	6,8	92,7	100,0	1	-	4	64	1031	14010	15109

**STAN ZASZCZEPIENIA III DAWKĄ PRZYPOMINAJĄCĄ (DP3) ROCZNIKÓW 2000-1998 W 2017 ROKU
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY LUDNOŚCI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Województwo	Odsetki zaszczepionych					
	Rocznik 2000		Rocznik 1999		Rocznik 1998	
	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS	MZ-54	GUS
POLSKA	3,9	3,7	69,7	65,0	86,3	79,2
1. Dolnośląskie	6,2	5,8	73,5	66,8	90,0	79,3
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,2	90,4	83,7	97,6	89,9
3. Lubelskie	1,4	1,3	76,7	72,9	91,8	86,7
4. Lubuskie	4,0	3,8	85,2	78,3	94,7	85,8
5. Łódzkie	3,2	3,1	64,7	62,0	85,6	81,5
6. Małopolskie	3,7	3,5	72,3	67,9	87,3	81,4
7. Mazowieckie	10,3	9,7	53,3	49,4	74,0	66,7
8. Opolskie	0,2	0,2	76,4	71,1	91,2	84,6
9. Podkarpackie	8,1	7,6	38,9	35,8	71,7	65,3
10. Podlaskie	0,4	0,4	75,0	68,9	92,4	83,4
11. Pomorskie	3,5	3,3	61,7	57,5	79,8	71,9
12. Śląskie	1,6	1,5	64,0	59,8	83,9	77,0
13. Świętokrzyskie	4,6	4,4	76,6	71,4	87,6	76,4
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	98,0	89,0	99,2	89,6
15. Wielkopolskie	3,0	2,9	78,3	75,4	91,8	88,3
16. Zachodniopomorskie	-	-	82,5	74,2	92,7	82,4

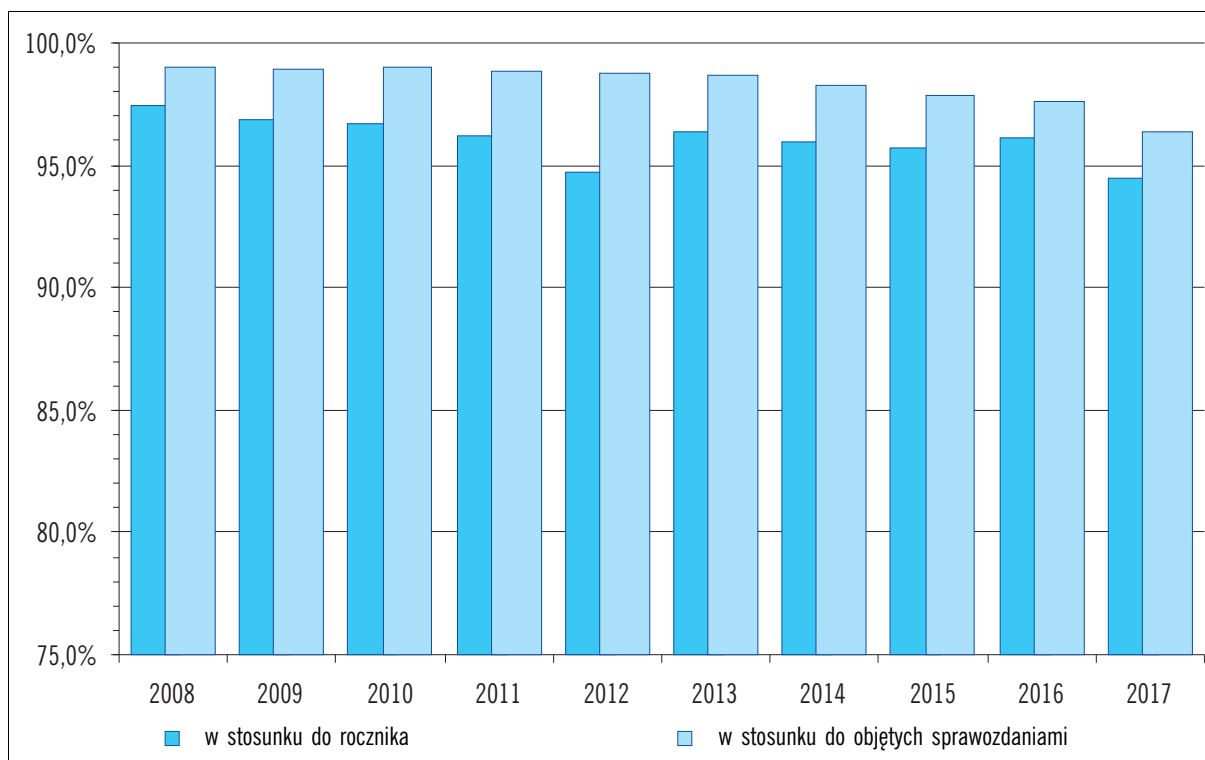
KRZTUSIEC

**STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH**



STAN ZASZCZEPIONA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017

W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMIZE SZCZEPIONOCHRONNYCH

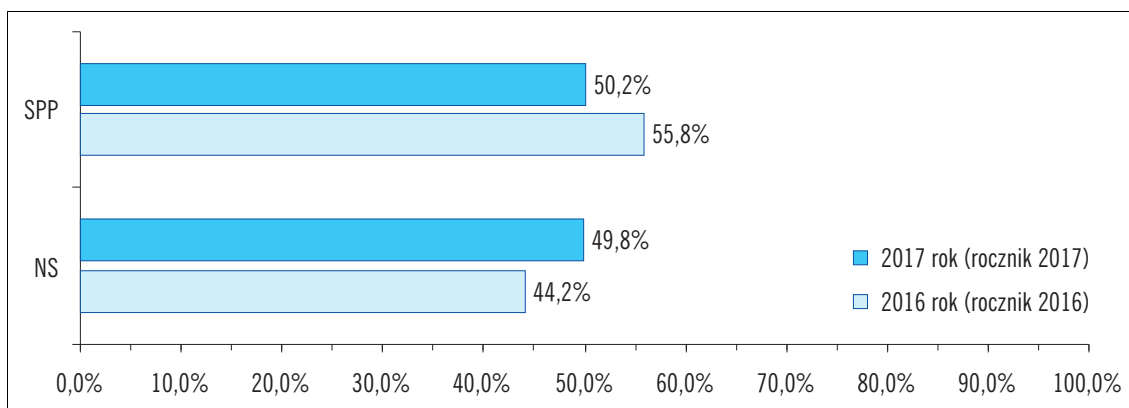


STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU

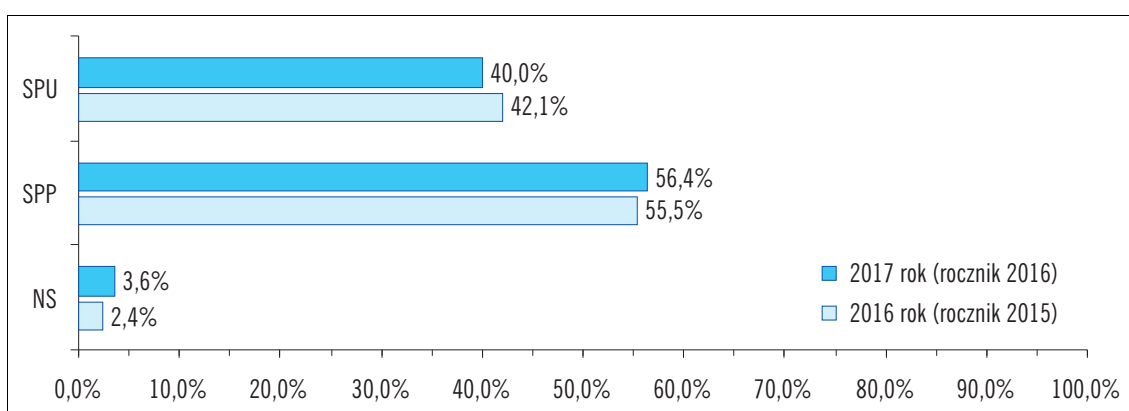
Rocznik	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
2017	49,8	50,2	x	x	x	50,2	186778	188137	x	x	x	188137
2016	3,6	56,4	40,0	x	x	96,4	13592	212119	150602	x	x	362721
2015	1,6	8,3	90,1	x	x	98,4	5907	30512	330228	x	x	360740
2014	1,0	3,7	95,2	x	x	99,0	3842	13762	350507	x	x	364269
2013	0,7	2,6	96,7	x	x	99,3	2654	9347	350135	x	x	359482
2012	0,4	1,4	30,5	67,7	x	99,6	1641	5163	115918	256766	x	377847
2011	0,3	0,7	8,1	90,8	x	99,7	1246	2778	30660	344207	x	377645
2010	0,3	0,5	3,8	95,4	x	99,7	1006	1909	15429	383066	x	400404
2009	0,2	0,4	2,6	96,9	x	99,8	638	1510	10591	394355	x	406456
2008	0,1	0,3	1,7	97,9	x	99,9	501	1077	6689	393518	x	401284
2007	0,1	0,2	1,1	98,6	x	99,9	391	713	3992	371425	x	376130
2006	0,1	0,2	0,9	98,9	x	99,9	336	598	3078	355479	x	359155
2005	0,1	0,1	0,8	99,0	x	99,9	310	461	2741	343166	x	346368
2004	0,1	0,1	0,6	22,3	77,0	99,9	340	351	1867	74596	257620	334434
2003	0,1	0,1	0,4	7,4	92,0	99,9	301	293	1305	24381	302218	328197

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU

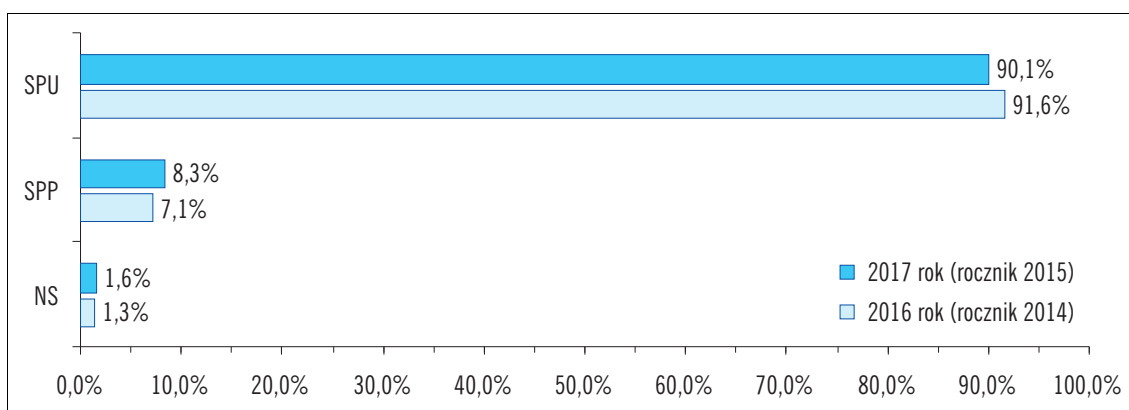
Dzieci w 1 roku życia



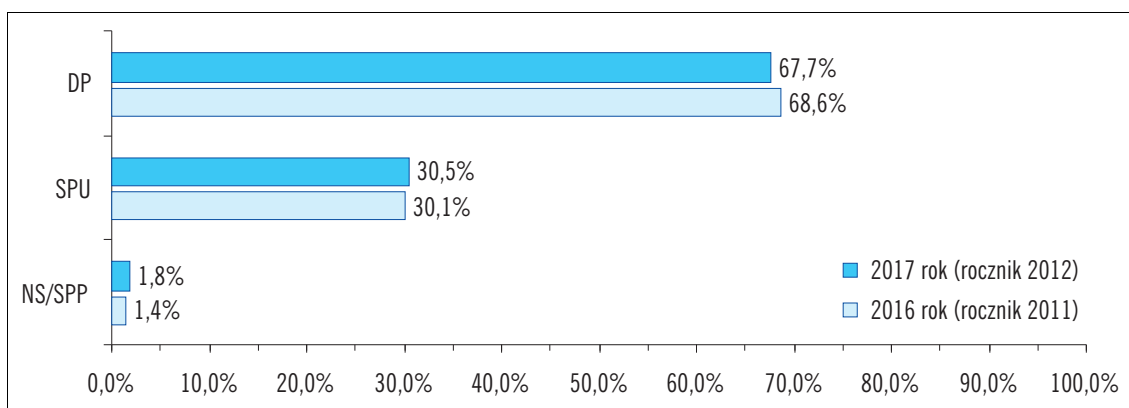
Dzieci w 2 roku życia



Dzieci w 3 roku życia

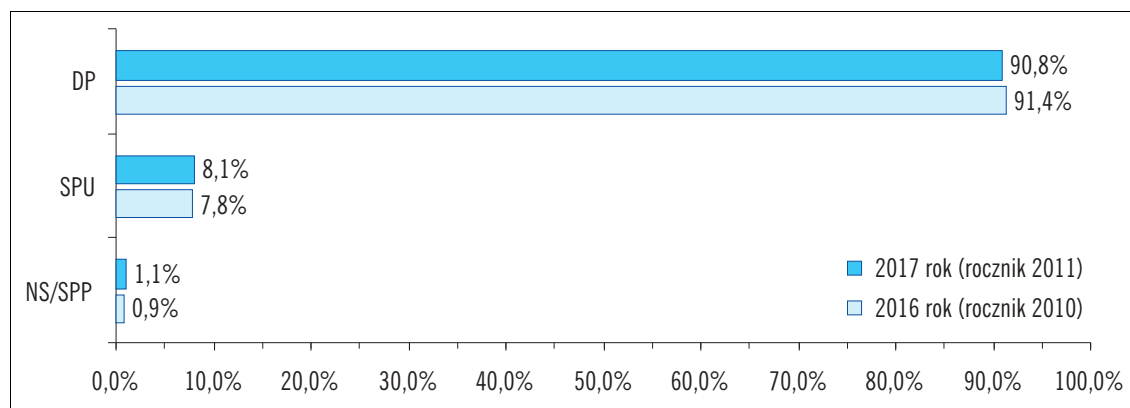


Dzieci w 6 roku życia

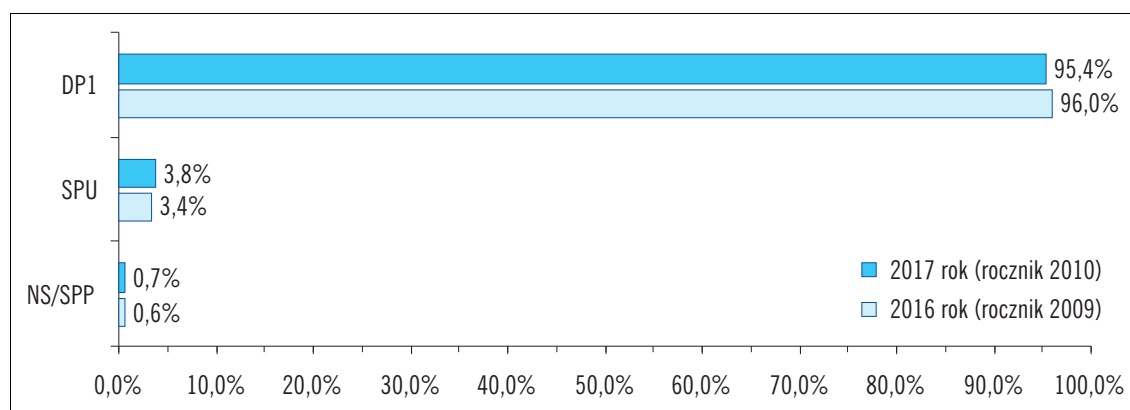


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU (cd)

Dzieci w 7 roku życia

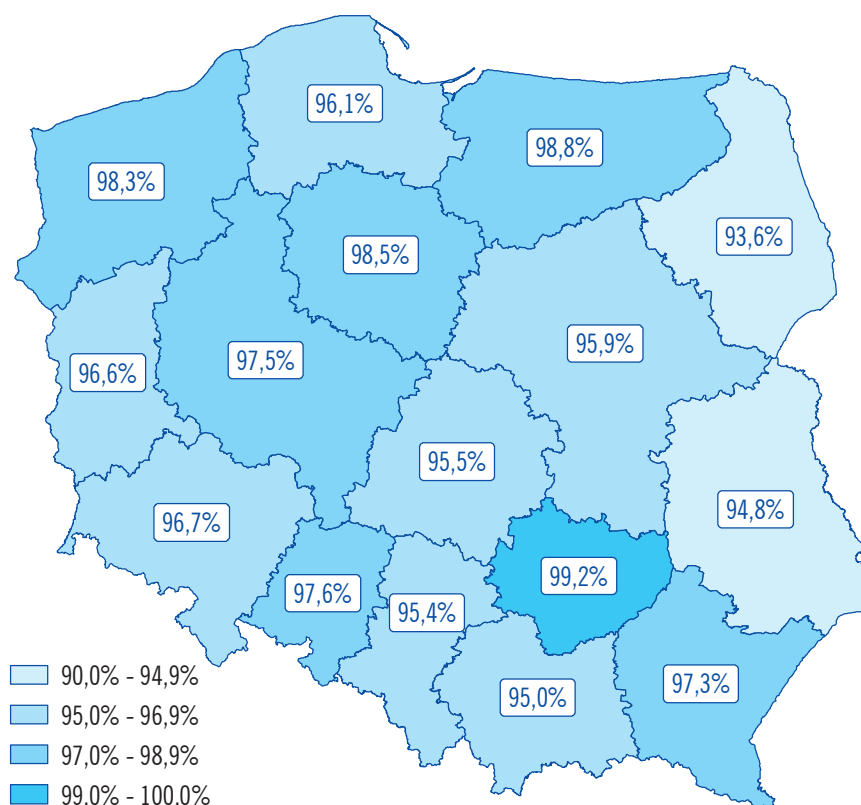


Dzieci w 8 roku życia



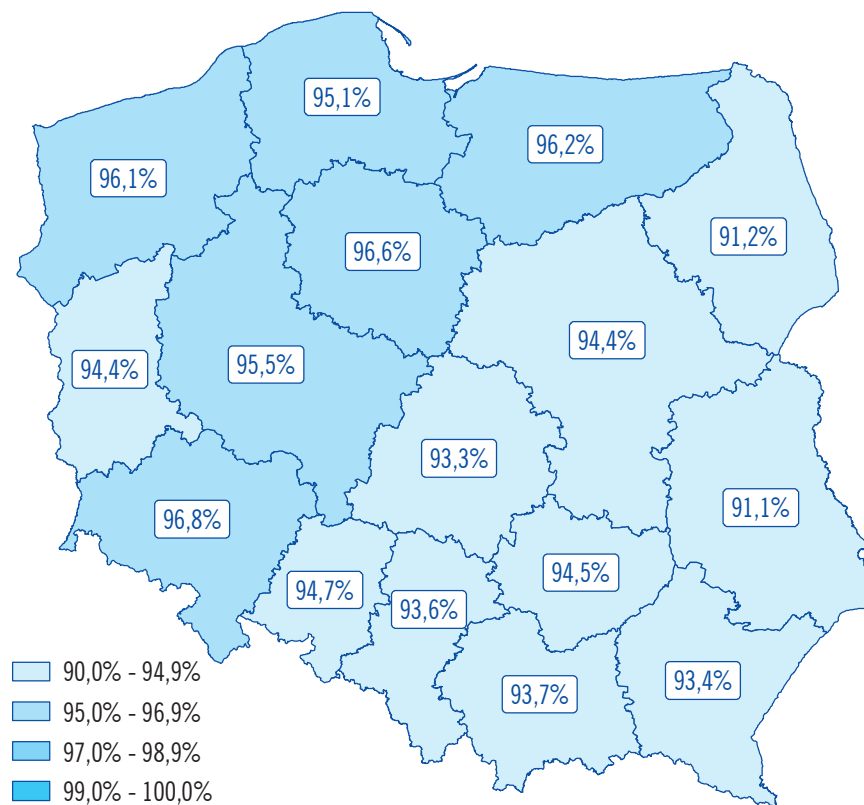
STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPHENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTŲ

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTŲ

Województwo	Rocznik 2017				Rocznik 2016							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	49,8	50,2	186778	188137	3,6	56,4	40,0	96,4	13592	212119	150602	362721
1. Dolnośląskie	48,9	51,1	13203	13788	3,3	55,7	41,0	96,7	905	15487	11389	26876
2. Kujawsko-Pomorskie	47,8	52,2	9400	10279	1,5	54,0	44,4	98,5	301	10528	8655	19183
3. Lubelskie	53,9	46,1	10356	8869	5,2	57,2	37,6	94,8	983	10777	7087	17864
4. Lubuskie	46,3	53,7	4433	5148	3,4	50,4	46,2	96,6	326	4808	4400	9208
5. Łódzkie	50,6	49,4	11149	10889	4,5	55,9	39,6	95,5	997	12391	8786	21177
6. Małopolskie	51,3	48,7	18097	17205	5,0	58,7	36,3	95,0	1814	21242	13116	34358
7. Mazowieckie	50,6	49,4	29424	28672	4,1	61,8	34,0	95,9	2449	36584	20151	56735
8. Opolskie	48,1	51,9	3987	4294	2,4	57,0	40,6	97,6	205	4771	3400	8171
9. Podkarpackie	47,6	52,4	9631	10614	2,7	58,7	38,6	97,3	541	11547	7589	19136
10. Podlaskie	56,5	43,5	6404	4924	6,4	58,6	34,9	93,6	717	6532	3889	10421
11. Pomorskie	50,1	49,9	12917	12860	3,9	53,5	42,7	96,1	1002	13866	11059	24925
12. Śląskie	53,5	46,5	22565	19588	4,6	58,3	37,1	95,4	1935	24448	15573	40021
13. Świętokrzyskie	45,7	54,3	4560	5426	0,8	56,3	42,9	99,2	76	5697	4345	10042
14. Warmińsko-Mazurskie	43,0	57,0	5789	7678	1,2	37,1	61,7	98,8	158	4839	8049	12888
15. Wielkopolskie	48,0	52,0	17999	19526	2,5	54,6	42,9	97,5	924	20525	16128	36653
16. Zachodniopomorskie	45,0	55,0	6864	8377	1,7	52,7	45,6	98,3	259	8077	6986	15063

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2015							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,6	8,3	90,1	98,4	5907	30512	330228	360740
1. Dolnośląskie	1,9	8,0	90,1	98,1	513	2123	23941	26064
2. Kujawsko-Pomorskie	0,7	3,4	95,9	99,3	127	643	18091	18734
3. Lubelskie	2,2	9,0	88,8	97,8	409	1687	16692	18379
4. Lubuskie	1,0	6,4	92,6	99,0	97	591	8581	9172
5. Łódzkie	1,9	9,3	88,8	98,1	412	2009	19247	21256
6. Małopolskie	2,4	11,3	86,2	97,6	856	3960	30133	34093
7. Mazowieckie	1,7	12,0	86,2	98,3	1013	7003	50112	57115
8. Opolskie	1,3	5,4	93,3	98,7	103	442	7628	8070
9. Podkarpackie	1,1	8,9	89,9	98,9	216	1725	17344	19069
10. Podlaskie	2,8	10,2	87,1	97,2	294	1079	9255	10334
11. Pomorskie	1,7	8,4	89,9	98,3	418	2065	22182	24247
12. Śląskie	2,0	8,2	89,8	98,0	818	3403	37232	40635
13. Świętokrzyskie	0,3	5,7	94,0	99,7	34	572	9472	10044
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	1,7	97,6	99,4	81	218	12328	12546
15. Wielkopolskie	1,0	5,9	93,1	99,0	380	2156	34044	36200
16. Zachodniopomorskie	0,9	5,6	93,5	99,1	136	836	13946	14782

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,0	3,7	95,2	99,0	3842	13762	350507	364269
1. Dolnośląskie	0,6	3,4	96,1	99,4	153	907	25784	26691
2. Kujawsko-Pomorskie	0,4	1,3	98,3	99,6	85	252	19120	19372
3. Lubelskie	1,3	3,4	95,3	98,7	243	635	17775	18410
4. Lubuskie	0,9	2,6	96,5	99,1	85	250	9265	9515
5. Łódzkie	1,5	4,2	94,4	98,5	323	914	20759	21673
6. Małopolskie	1,3	5,4	93,3	98,7	464	1865	32259	34124
7. Mazowieckie	1,2	6,1	92,7	98,8	686	3473	53166	56639
8. Opolskie	1,0	2,0	97,0	99,0	82	167	8071	8238
9. Podkarpackie	0,7	4,6	94,7	99,3	134	889	18111	19000
10. Podlaskie	2,1	3,9	94,0	97,9	229	414	10065	10479
11. Pomorskie	1,2	3,5	95,4	98,8	295	862	23794	24656
12. Śląskie	1,3	3,5	95,2	98,7	555	1456	39784	41240
13. Świętokrzyskie	0,2	2,1	97,7	99,8	21	210	9792	10002
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	0,7	98,8	99,5	69	89	12916	13005
15. Wielkopolskie	0,9	2,6	96,5	99,1	314	963	35386	36349
16. Zachodniopomorskie	0,7	2,8	96,5	99,3	104	416	14460	14876

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,7	2,6	96,7	99,3	2654	9347	350135	359482
1. Dolnośląskie	0,5	2,1	97,4	99,5	125	547	24924	25471
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	0,9	98,8	99,7	58	170	19122	19292
3. Lubelskie	0,9	2,6	96,5	99,1	166	491	17988	18479
4. Lubuskie	0,9	2,1	97,1	99,1	81	196	9141	9337
5. Łódzkie	0,9	2,7	96,3	99,1	198	599	21016	21615
6. Małopolskie	0,9	3,7	95,4	99,1	309	1249	32653	33902
7. Mazowieckie	0,8	4,3	94,9	99,2	451	2412	53055	55467
8. Opolskie	0,8	1,6	97,6	99,2	67	130	7866	7996
9. Podkarpackie	0,6	3,0	96,4	99,4	109	596	18925	19521
10. Podlaskie	1,2	2,5	96,3	98,8	123	251	9835	10086
11. Pomorskie	0,9	2,5	96,6	99,1	208	603	23324	23927
12. Śląskie	1,0	2,3	96,7	99,0	431	959	40278	41237
13. Świętokrzyskie	0,1	1,1	98,8	99,9	15	106	9936	10042
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,5	99,1	99,6	47	68	12703	12771
15. Wielkopolskie	0,6	1,8	97,6	99,4	201	647	35150	35797
16. Zachodniopomorskie	0,4	2,2	97,3	99,6	65	323	14219	14542

Województwo	Rocznik 2012									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,4	1,4	30,5	67,7	99,6	1641	5163	115918	256766	377847
1. Dolnośląskie	0,1	1,0	27,8	71,1	99,9	28	270	7479	19102	26851
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,3	11,1	88,4	99,8	46	57	2242	17801	20100
3. Lubelskie	0,5	1,3	27,2	71,0	99,5	100	258	5458	14245	19961
4. Lubuskie	0,4	0,9	16,4	82,4	99,6	36	85	1619	8160	9864
5. Łódzkie	0,6	1,7	33,9	63,8	99,4	144	387	7896	14867	23150
6. Małopolskie	0,6	1,9	31,1	66,4	99,4	217	679	10917	23327	34923
7. Mazowieckie	0,4	2,4	48,4	48,7	99,6	238	1422	28229	28398	58049
8. Opolskie	0,4	0,7	23,9	75,1	99,6	33	60	2075	6523	8658
9. Podkarpackie	0,3	1,8	48,2	49,7	99,7	70	372	9885	10199	20456
10. Podlaskie	0,9	1,1	27,4	70,6	99,1	95	116	2978	7675	10769
11. Pomorskie	0,6	1,5	32,2	65,7	99,4	149	375	8096	16509	24980
12. Śląskie	0,5	1,2	31,7	66,6	99,5	228	535	13743	28870	43148
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	23,7	75,9	99,9	12	34	2563	8220	10817
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	4,0	95,6	99,9	20	32	537	12806	13375
15. Wielkopolskie	0,5	0,9	25,2	73,4	99,5	172	356	9503	27712	37571
16. Zachodniopomorskie	0,3	0,8	17,7	81,1	99,7	53	125	2698	12352	15175

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2011									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,3	0,7	8,1	90,8	99,7	1246	2778	30660	344207	377645
1. Dolnośląskie	0,1	0,5	7,0	92,3	99,9	28	145	1885	24776	26806
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	1,6	98,1	99,9	30	26	330	19681	20037
3. Lubelskie	0,4	0,7	5,9	93,0	99,6	90	131	1191	18738	20060
4. Lubuskie	0,3	0,6	4,3	94,8	99,7	28	58	434	9552	10044
5. Łódzkie	0,4	0,9	9,1	89,6	99,6	93	221	2125	20958	23304
6. Małopolskie	0,5	1,0	8,6	89,9	99,5	166	360	3047	31786	35193
7. Mazowieckie	0,4	1,2	15,7	82,8	99,6	216	696	9053	47832	57581
8. Opolskie	0,2	0,7	4,5	94,6	99,8	21	55	376	7960	8391
9. Podkarpackie	0,3	1,1	12,7	85,9	99,7	69	218	2594	17620	20432
10. Podlaskie	0,5	0,6	6,9	91,9	99,5	57	70	749	9931	10750
11. Pomorskie	0,4	0,9	9,2	89,5	99,6	104	230	2293	22315	24838
12. Śląskie	0,4	0,6	7,2	91,8	99,6	179	261	3108	39783	43152
13. Świętokrzyskie	0,0	0,3	4,5	95,1	100,0	4	34	492	10293	10819
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	19	21	165	13476	13662
15. Wielkopolskie	0,3	0,5	5,9	93,3	99,7	116	182	2213	34990	37385
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,5	4,0	95,4	99,8	26	70	605	14516	15191

Województwo	Rocznik 2010									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,3	0,5	3,8	95,4	99,7	1006	1909	15429	383066	400404
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	3,2	96,4	99,9	19	94	910	27508	28512
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	28	34	169	21365	21568
3. Lubelskie	0,3	0,4	3,0	96,3	99,7	66	78	644	20520	21242
4. Lubuskie	0,2	0,3	2,2	97,3	99,8	22	30	234	10183	10447
5. Łódzkie	0,2	0,6	4,4	94,8	99,8	56	156	1089	23508	24753
6. Małopolskie	0,3	0,7	4,6	94,3	99,7	128	267	1704	34973	36944
7. Mazowieckie	0,3	0,7	7,4	91,5	99,7	200	443	4514	55824	60781
8. Opolskie	0,2	0,3	2,5	97,0	99,8	20	26	219	8552	8797
9. Podkarpackie	0,2	0,5	5,3	93,9	99,8	52	108	1131	19983	21222
10. Podlaskie	0,4	0,5	3,0	96,1	99,6	50	62	343	11082	11487
11. Pomorskie	0,4	0,7	4,8	94,1	99,6	94	197	1270	24946	26413
12. Śląskie	0,3	0,4	3,2	96,1	99,7	127	190	1469	44181	45840
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	2,3	97,4	99,9	15	18	266	11408	11692
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	0,7	99,1	99,8	23	15	95	14278	14388
15. Wielkopolskie	0,2	0,3	2,5	96,9	99,8	98	129	1000	38920	40049
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,4	2,3	97,3	100,0	8	62	372	15835	16269

STAN ZASZCZEPZENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,2	0,4	2,6	96,9	99,8	638	1510	10591	394355	406456
1. Dolnośląskie	0,0	0,3	1,9	97,8	100,0	3	83	546	28311	28940
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	16	14	108	22291	22413
3. Lubelskie	0,3	0,2	1,8	97,7	99,7	56	53	384	21038	21475
4. Lubuskie	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	11	24	189	10808	11021
5. Łódzkie	0,2	0,4	2,8	96,6	99,8	47	106	698	24472	25276
6. Małopolskie	0,2	0,6	3,4	95,8	99,8	89	228	1258	35556	37042
7. Mazowieckie	0,2	0,6	5,4	93,8	99,8	93	333	3294	56733	60360
8. Opolskie	0,2	0,3	1,4	98,2	99,8	16	28	122	8858	9008
9. Podkarpackie	0,2	0,6	3,9	95,3	99,8	40	137	844	20837	21818
10. Podlaskie	0,3	0,4	1,8	97,5	99,7	30	48	217	11483	11748
11. Pomorskie	0,3	0,7	3,5	95,5	99,7	70	177	957	25828	26962
12. Śląskie	0,2	0,3	1,9	97,7	99,8	86	121	863	44995	45979
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,5	98,4	100,0	3	8	184	11855	12047
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	10	9	62	15098	15169
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	1,5	98,1	99,9	56	100	600	39609	40309
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	12	41	265	16583	16889

Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,3	1,7	97,9	99,9	501	1077	6689	393518	401284
1. Dolnośląskie	-	0,2	1,2	98,6	100,0	-	64	338	28156	28558
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	11	16	56	21984	22056
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,9	98,8	99,9	31	27	189	21205	21421
4. Lubuskie	0,0	0,3	0,8	98,9	100,0	4	28	91	10766	10885
5. Łódzkie	0,2	0,3	1,6	97,9	99,8	48	84	387	24232	24703
6. Małopolskie	0,2	0,3	2,1	97,4	99,8	59	127	778	35635	36540
7. Mazowieckie	0,2	0,5	3,8	95,5	99,8	90	275	2280	56749	59304
8. Opolskie	0,1	0,2	1,0	98,6	99,9	13	19	91	8765	8875
9. Podkarpackie	0,2	0,4	2,0	97,4	99,8	39	92	436	21139	21667
10. Podlaskie	0,2	0,3	1,2	98,3	99,8	18	40	143	11375	11558
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,7	96,7	99,8	58	99	720	25944	26763
12. Śląskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	59	76	531	44461	45068
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,7	99,1	100,0	2	16	85	11838	11939
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	8	9	53	14822	14884
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	50	67	337	39798	40202
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	11	38	174	16649	16861

STAN ZASZCZEPHENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	1,1	98,6	99,9	391	713	3992	371425	376130
1. Dolnośląskie	0,0	0,2	0,7	99,1	100,0	7	51	185	26203	26439
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	10	7	48	20599	20654
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,6	99,1	99,8	35	25	124	20285	20434
4. Lubuskie	0,0	0,1	0,7	99,2	100,0	1	15	68	10168	10251
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,9	98,8	99,9	14	48	219	22916	23183
6. Małopolskie	0,1	0,3	1,4	98,1	99,9	49	98	488	33401	33987
7. Mazowieckie	0,2	0,3	2,3	97,2	99,8	85	173	1292	54218	55683
8. Opolskie	0,1	0,2	0,5	99,2	99,9	7	13	45	8248	8306
9. Podkarpackie	0,2	0,3	1,2	98,3	99,8	41	63	245	20142	20450
10. Podlaskie	0,2	0,2	0,9	98,8	99,8	17	20	97	10674	10791
11. Pomorskie	0,2	0,2	1,9	97,7	99,8	44	53	468	24536	25057
12. Śląskie	0,1	0,1	0,7	99,0	99,9	31	59	312	41601	41972
13. Świętokrzyskie	0,1	0,1	0,3	99,5	99,9	6	9	38	11329	11376
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,7	100,0	2	6	30	14032	14068
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,5	99,2	99,9	41	52	196	37238	37486
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,9	99,0	100,0	1	21	137	15835	15993

Województwo	Rocznik 2006									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP1	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	Razem
POLSKA	0,1	0,2	0,9	98,9	99,9	336	598	3078	355479	359155
1. Dolnośląskie	-	0,1	0,6	99,3	100,0	-	36	141	24936	25113
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	99,8	100,0	5	6	29	19852	19887
3. Lubelskie	0,1	0,1	0,5	99,3	99,9	26	14	94	19754	19862
4. Lubuskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	8	11	56	9728	9795
5. Łódzkie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	27	36	186	22215	22437
6. Małopolskie	0,2	0,2	1,2	98,4	99,8	56	77	379	31830	32286
7. Mazowieckie	0,1	0,3	1,9	97,7	99,9	61	155	1008	52149	53312
8. Opolskie	0,0	0,2	0,7	99,1	100,0	2	14	55	8031	8100
9. Podkarpackie	0,1	0,3	0,9	98,7	99,9	28	53	185	19532	19770
10. Podlaskie	0,1	0,2	0,7	99,0	99,9	14	18	71	10417	10506
11. Pomorskie	0,1	0,3	1,4	98,2	99,9	32	68	334	23065	23467
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,2	99,9	28	44	239	39696	39979
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,4	99,5	100,0	5	5	39	10472	10516
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	4	22	13457	13483
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	32	40	134	35351	35525
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,1	0,7	99,1	99,9	9	17	106	14994	15117

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

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	310	461	2741	343166	346368
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,4	99,4	100,0	1	33	104	23701	23838
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	3	2	38	18844	18884
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,4	99,3	99,8	41	14	76	19596	19686
4. Lubuskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	2	8	47	9234	9289
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,7	99,0	99,9	15	30	160	21276	21466
6. Małopolskie	0,1	0,1	1,0	98,8	99,9	44	44	309	31382	31735
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	49	125	855	49216	50196
8. Opolskie	0,1	0,2	0,8	99,0	99,9	5	13	64	7993	8070
9. Podkarpackie	0,1	0,3	0,9	98,7	99,9	25	59	170	19438	19667
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,8	99,0	99,9	13	12	80	10176	10268
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,7	98,1	99,9	24	35	377	22106	22518
12. Śląskie	0,1	0,1	0,6	99,3	99,9	32	39	216	38053	38308
13. Świętokrzyskie	-	0,0	0,3	99,7	100,0	-	5	28	10548	10581
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,2	99,8	100,0	2	4	20	13023	13047
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,4	99,4	99,9	50	28	120	34083	34231
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,5	99,4	100,0	4	10	77	14497	14584

Województwo	Rocznik 2004											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,6	22,3	77,0	99,9	340	351	1867	74596	257620	334434
1. Dolnośląskie	-	0,2	0,4	18,8	80,6	100,0	-	37	88	4274	18288	22687
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	6,7	93,2	100,0	2	2	10	1232	17152	18396
3. Lubelskie	0,2	0,1	0,3	14,3	85,0	99,8	45	13	63	2706	16060	18842
4. Lubuskie	0,0	0,0	0,2	10,4	89,4	100,0	2	3	14	933	8014	8964
5. Łódzkie	0,2	0,1	0,5	27,6	71,6	99,8	46	23	98	5813	15071	21005
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,6	20,9	78,2	99,9	42	38	197	6491	24272	30998
7. Mazowieckie	0,1	0,2	1,3	38,5	59,9	99,9	49	98	633	18689	29113	48533
8. Opolskie	0,1	0,2	0,8	18,3	80,6	99,9	4	17	63	1392	6144	7616
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,6	40,8	58,4	99,9	14	19	124	7939	11384	19466
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,4	18,6	80,8	99,9	7	7	44	1852	8026	9929
11. Pomorskie	0,1	0,2	1,1	24,9	73,7	99,9	31	34	245	5359	15851	21489
12. Śląskie	0,1	0,1	0,4	25,4	74,1	99,9	25	28	141	9389	27390	36948
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,2	15,4	84,4	100,0	4	2	17	1585	8712	10316
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	1,3	98,5	100,0	3	4	17	165	12507	12693
15. Wielkopolskie	0,2	0,1	0,2	15,5	84,0	99,8	61	18	70	5047	27271	32406
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,1	0,3	12,2	87,4	100,0	5	8	43	1730	12365	14146

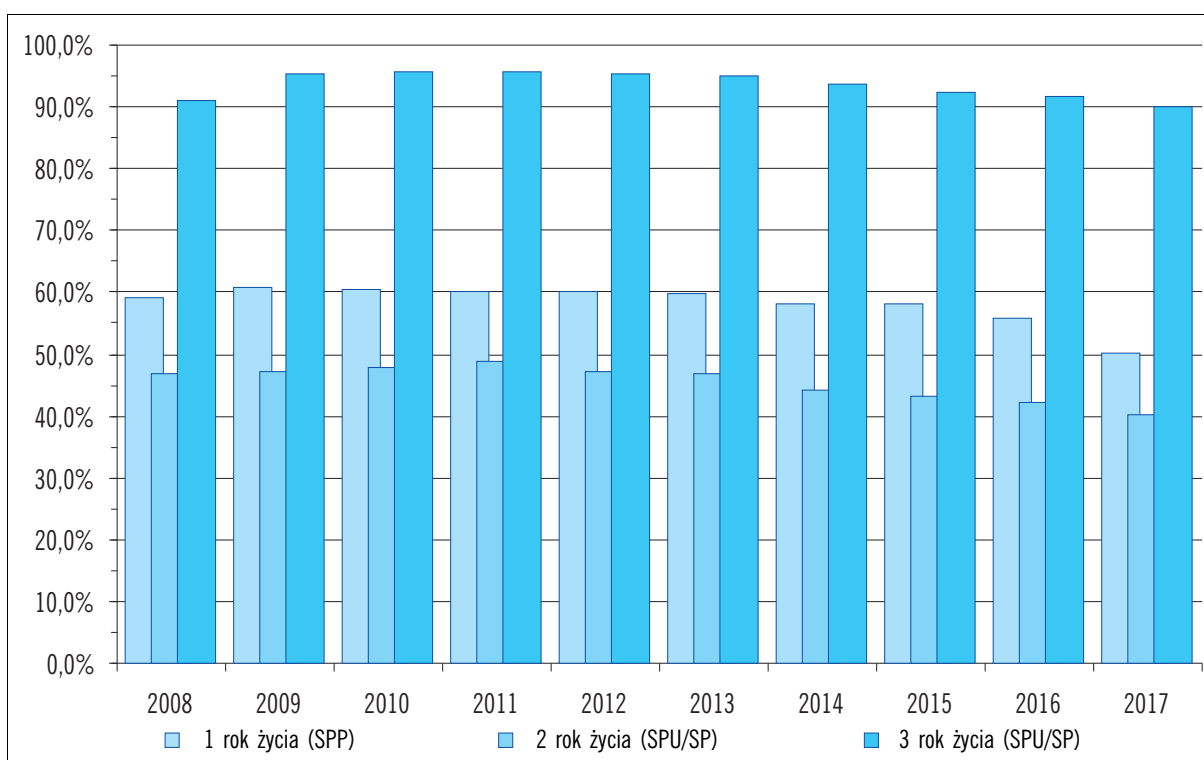
STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2003 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003											
	Odsetki						Liczby					
	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem	NS	SPP	SPU	DP1	DP2	Razem
POLSKA	0,1	0,1	0,4	7,4	92,0	99,9	301	293	1305	24381	302218	328197
1. Dolnośląskie	0,0	0,1	0,2	4,4	95,2	100,0	3	22	53	961	20634	21670
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,0	0,1	2,6	97,3	100,0	7	2	12	473	17746	18233
3. Lubelskie	0,2	0,0	0,2	7,3	92,3	99,8	29	7	43	1404	17737	19191
4. Lubuskie	0,2	0,0	0,2	4,9	94,6	99,8	15	4	20	416	7958	8398
5. Łódzkie	0,1	0,1	0,4	7,9	91,4	99,9	17	29	88	1623	18706	20446
6. Małopolskie	0,1	0,1	0,5	6,8	92,4	99,9	44	43	160	2094	28360	30657
7. Mazowieckie	0,1	0,2	0,9	14,9	83,9	99,9	55	80	414	6971	39259	46724
8. Opolskie	0,1	0,1	0,6	4,5	94,8	99,9	4	5	46	337	7151	7539
9. Podkarpackie	0,1	0,1	0,4	9,7	89,7	99,9	12	21	80	1874	17285	19260
10. Podlaskie	0,1	0,1	0,3	6,5	93,0	99,9	6	7	34	647	9273	9961
11. Pomorskie	0,2	0,1	0,7	9,5	89,4	99,8	38	23	157	2015	18931	21126
12. Śląskie	0,1	0,1	0,2	7,5	92,2	99,9	21	23	88	2697	33266	36074
13. Świętokrzyskie	0,0	0,0	0,0	4,7	95,2	100,0	4	3	4	491	9984	10482
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,0	0,1	0,6	99,3	100,0	5	1	11	69	12450	12531
15. Wielkopolskie	0,1	0,1	0,2	4,3	95,3	99,9	36	20	69	1392	30665	32146
16. Zachodniopomorskie	0,0	0,0	0,2	6,7	93,1	100,0	5	3	26	917	12813	13759

HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU B

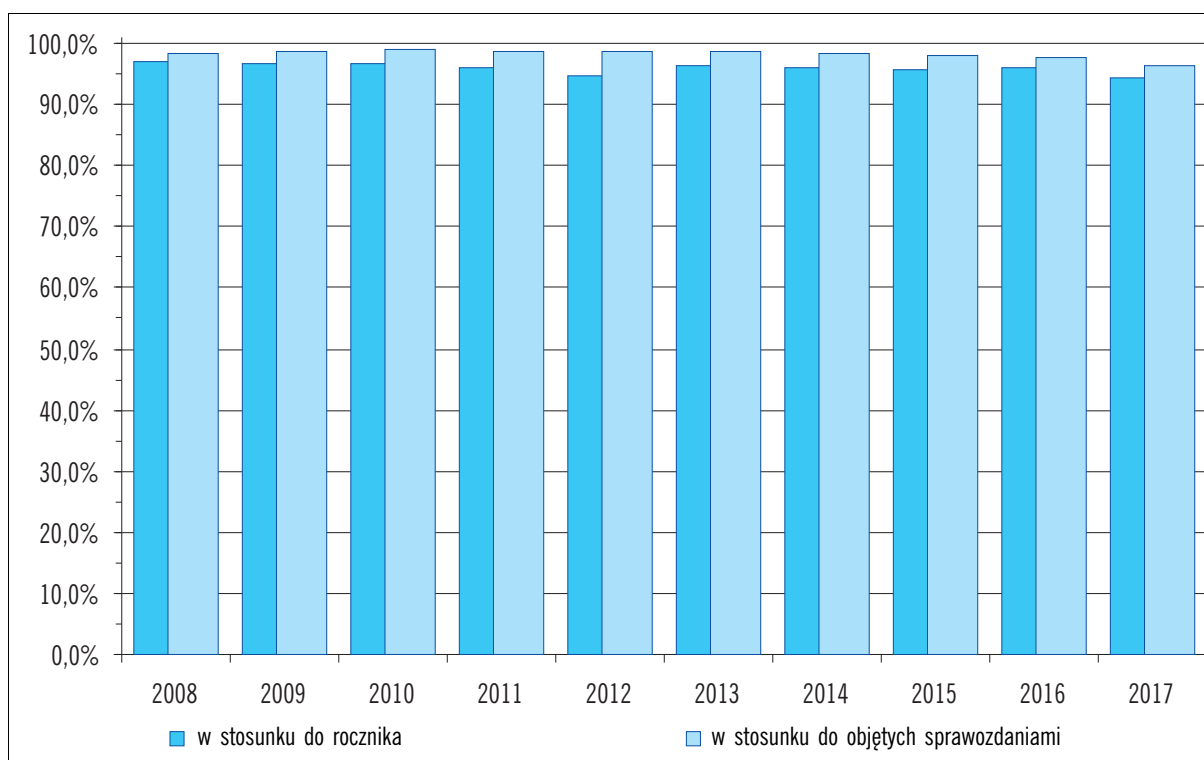
STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017

W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017

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

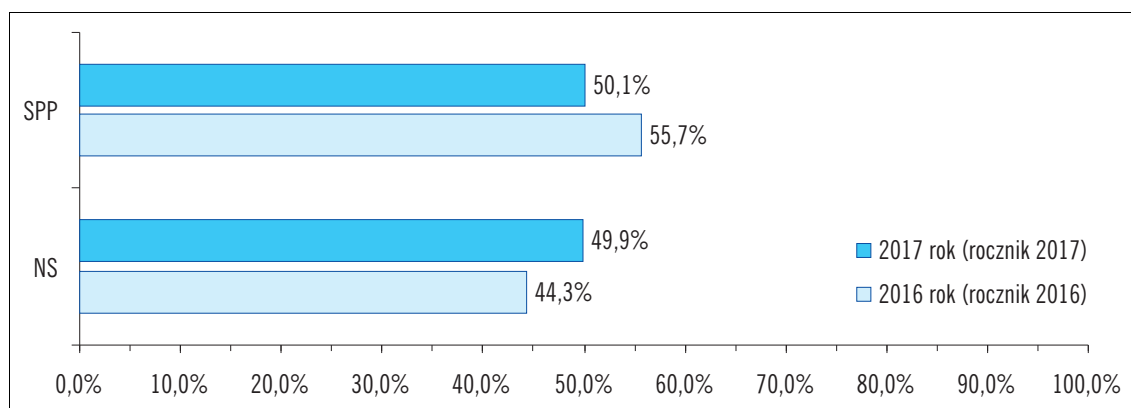


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2012 W 2017 ROKU

Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
2017	49,9	50,1	x	50,1	187086	187829	x	187829
2016	3,6	56,3	40,1	96,4	13628	211804	150881	362685
2015	1,6	8,3	90,1	98,4	5905	30344	330398	360742
2014	1,0	3,7	95,3	99,0	3840	13488	350783	364271
2013	0,7	2,5	96,8	99,3	2598	9001	350537	359538
2012	0,4	1,6	97,9	99,6	1685	6103	371700	377803

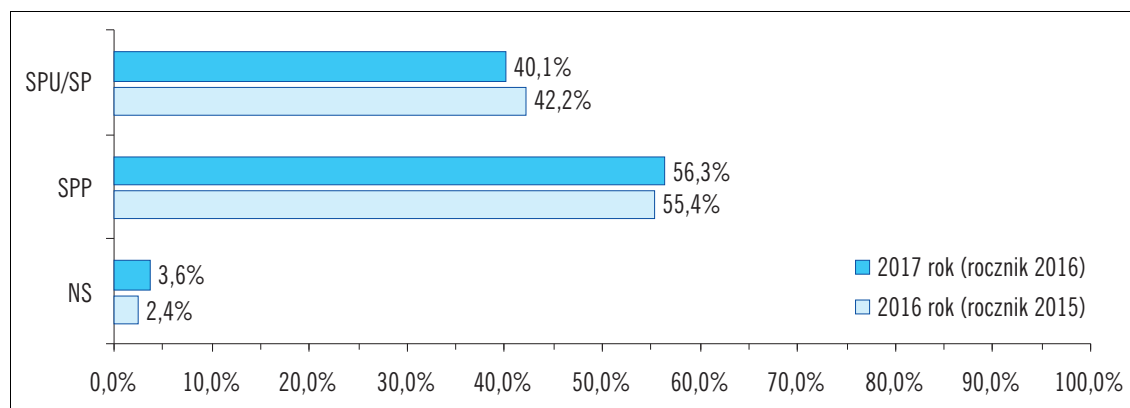
PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU

Dzieci w 1 roku życia

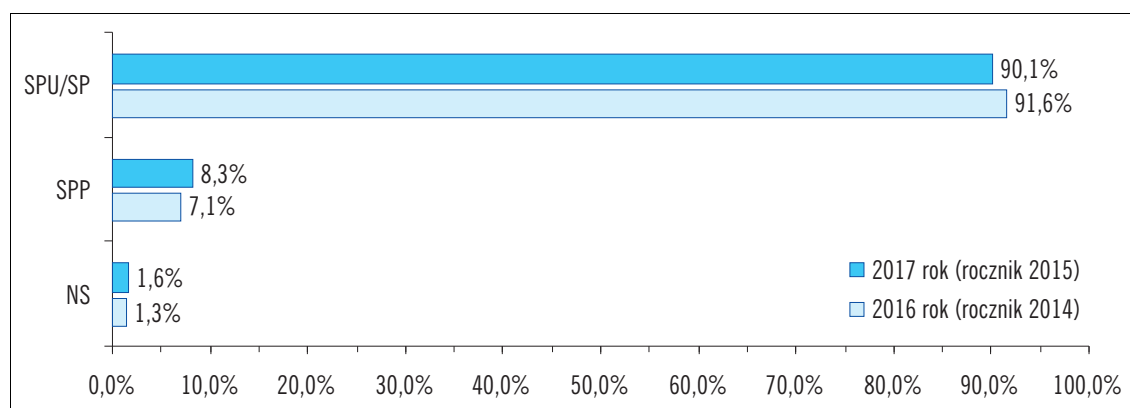


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU (cd)

Dzieci w 2 roku życia

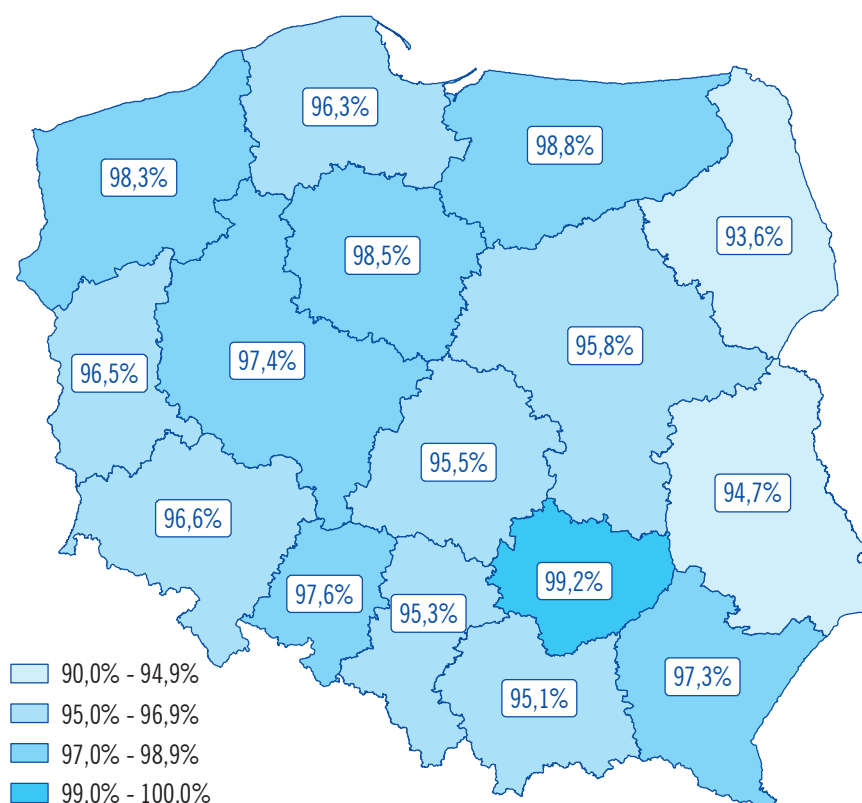


Dzieci w 3 roku życia



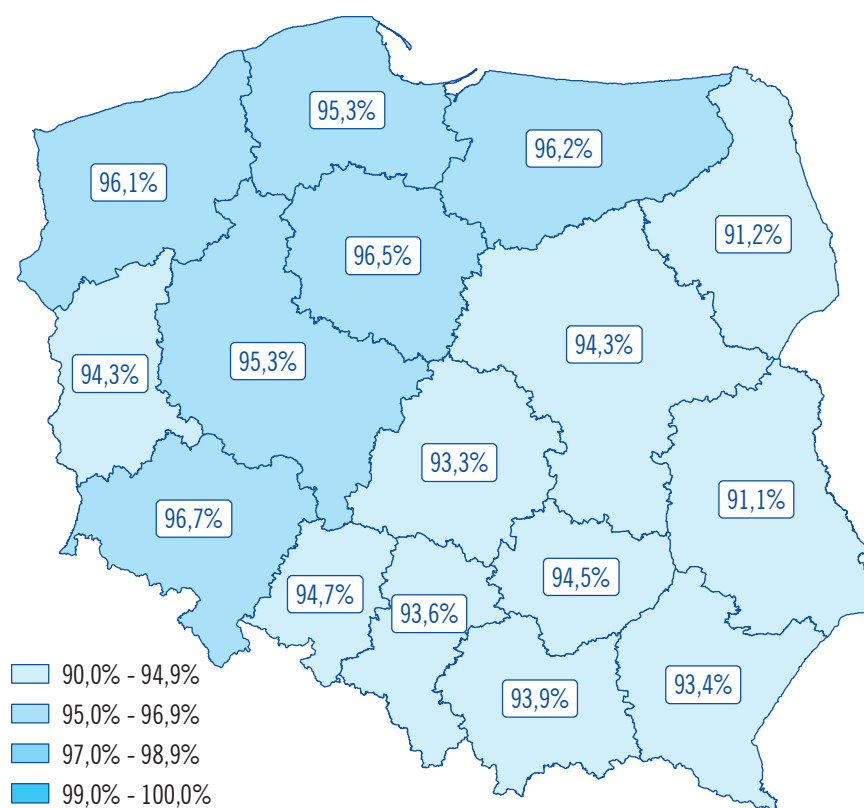
STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2012 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2017				Rocznik 2016							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	49,9	50,1	187086	187829	3,6	56,3	40,1	96,4	13628	211804	150881	362685
1. Dolnośląskie	48,9	51,1	13203	13788	3,4	55,9	40,7	96,6	933	15543	11305	26848
2. Kujawsko-Pomorskie	47,8	52,2	9400	10279	1,5	54,0	44,4	98,5	302	10528	8654	19182
3. Lubelskie	54,0	46,0	10391	8834	5,3	57,1	37,7	94,7	990	10758	7099	17857
4. Lubuskie	46,4	53,6	4446	5135	3,5	50,4	46,1	96,5	331	4804	4399	9203
5. Łódzkie	50,7	49,3	11175	10863	4,5	55,8	39,6	95,5	1002	12384	8788	21172
6. Małopolskie	51,5	48,5	18172	17130	4,9	58,8	36,4	95,1	1762	21259	13151	34410
7. Mazowieckie	50,8	49,2	29493	28603	4,2	61,6	34,2	95,8	2484	36454	20246	56700
8. Opolskie	48,2	51,8	3994	4287	2,4	57,0	40,6	97,6	205	4774	3397	8171
9. Podkarpackie	47,7	52,3	9650	10595	2,7	58,6	38,6	97,3	538	11534	7605	19139
10. Podlaskie	56,4	43,6	6389	4939	6,4	58,6	35,0	93,6	715	6530	3893	10423
11. Pomorskie	50,1	49,9	12906	12871	3,7	53,7	42,7	96,3	950	13916	11061	24977
12. Śląskie	53,5	46,5	22537	19616	4,7	57,9	37,5	95,3	1956	24284	15716	40000
13. Świętokrzyskie	45,8	54,2	4571	5415	0,8	56,4	42,9	99,2	76	5704	4338	10042
14. Warmińsko-Mazurskie	43,0	57,0	5791	7676	1,2	37,1	61,7	98,8	157	4837	8052	12889
15. Wielkopolskie	48,3	51,7	18110	19415	2,6	54,3	43,1	97,4	971	20409	16197	36606
16. Zachodniopomorskie	45,0	55,0	6858	8383	1,7	52,8	45,6	98,3	256	8086	6980	15066

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2012 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2015							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	1,6	8,3	90,1	98,4	5905	30344	330398	360742
1. Dolnośląskie	1,9	8,0	90,1	98,1	515	2117	23945	26062
2. Kujawsko-Pomorskie	0,7	3,4	95,9	99,3	125	643	18093	18736
3. Lubelskie	2,2	9,0	88,9	97,8	408	1685	16695	18380
4. Lubuskie	1,0	6,4	92,6	99,0	97	593	8579	9172
5. Łódzkie	1,9	9,2	88,9	98,1	408	1992	19268	21260
6. Małopolskie	2,4	11,3	86,4	97,6	827	3934	30188	34122
7. Mazowieckie	1,7	12,0	86,3	98,3	1006	6985	50137	57122
8. Opolskie	1,3	5,4	93,3	98,7	103	443	7627	8070
9. Podkarpackie	1,1	8,9	90,0	98,9	215	1723	17347	19070
10. Podlaskie	2,8	10,1	87,1	97,2	295	1078	9255	10333
11. Pomorskie	1,7	8,3	90,0	98,3	421	2052	22192	24244
12. Śląskie	2,0	8,2	89,8	98,0	813	3401	37239	40640
13. Świętokrzyskie	0,3	5,7	94,0	99,7	34	572	9472	10044
14. Warmińsko-Mazurskie	0,7	1,7	97,6	99,3	84	213	12330	12543
15. Wielkopolskie	1,2	5,9	92,9	98,8	429	2159	33992	36151
16. Zachodniopomorskie	0,8	5,1	94,1	99,2	125	754	14039	14793

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	1,0	3,7	95,3	99,0	3840	13488	350783	364271
1. Dolnośląskie	0,6	3,4	96,1	99,4	153	907	25784	26691
2. Kujawsko-Pomorskie	0,4	1,3	98,3	99,6	87	251	19119	19370
3. Lubelskie	1,3	3,4	95,3	98,7	244	625	17784	18409
4. Lubuskie	0,9	2,6	96,5	99,1	85	249	9266	9515
5. Łódzkie	1,3	4,1	94,6	98,7	289	898	20809	21707
6. Małopolskie	1,4	5,2	93,4	98,6	467	1815	32306	34121
7. Mazowieckie	1,2	6,0	92,8	98,8	688	3448	53189	56637
8. Opolskie	1,0	2,0	97,0	99,0	82	166	8072	8238
9. Podkarpackie	0,7	4,6	94,7	99,3	135	888	18111	18999
10. Podlaskie	2,1	3,9	94,0	97,9	227	418	10063	10481
11. Pomorskie	1,3	3,4	95,4	98,7	313	840	23798	24638
12. Śląskie	1,3	3,3	95,4	98,7	539	1373	39883	41256
13. Świętokrzyskie	0,2	2,1	97,7	99,8	21	210	9792	10002
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	0,6	98,8	99,5	70	84	12920	13004
15. Wielkopolskie	0,9	2,6	96,5	99,1	334	943	35386	36329
16. Zachodniopomorskie	0,7	2,5	96,8	99,3	106	373	14501	14874

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2012 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,7	2,5	96,8	99,3	2598	9001	350537	359538
1. Dolnośląskie	0,5	2,1	97,4	99,5	125	547	24924	25471
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	0,9	98,8	99,7	58	166	19126	19292
3. Lubelskie	0,9	2,6	96,5	99,1	169	483	17993	18476
4. Lubuskie	1,0	2,1	96,9	99,0	98	194	9126	9320
5. Łódzkie	0,9	2,7	96,4	99,1	200	579	21034	21613
6. Małopolskie	0,7	3,5	95,8	99,3	241	1200	32770	33970
7. Mazowieckie	0,8	4,3	94,9	99,2	450	2400	53068	55468
8. Opolskie	0,8	1,6	97,6	99,2	67	130	7866	7996
9. Podkarpackie	0,6	2,9	96,5	99,4	109	574	18947	19521
10. Podlaskie	1,2	2,4	96,4	98,8	124	248	9837	10085
11. Pomorskie	0,9	2,5	96,7	99,1	206	597	23332	23929
12. Śląskie	1,0	2,1	96,9	99,0	419	858	40391	41249
13. Świętokrzyskie	0,1	1,0	98,8	99,9	15	103	9939	10042
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,5	99,1	99,6	49	67	12702	12769
15. Wielkopolskie	0,6	1,7	97,7	99,4	204	616	35178	35794
16. Zachodniopomorskie	0,4	1,6	97,9	99,6	64	239	14304	14543

Województwo	Rocznik 2012							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU/SP	Razem	NS	SPP	SPU/SP	Razem
POLSKA	0,4	1,6	97,9	99,6	1685	6103	371700	377803
1. Dolnośląskie	0,0	1,0	99,0	100,0	12	270	26597	26867
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,3	99,4	99,8	47	68	20031	20099
3. Lubelskie	0,6	1,6	97,8	99,4	127	313	19621	19934
4. Lubuskie	0,5	2,4	97,2	99,5	49	233	9618	9851
5. Łódzkie	0,6	2,2	97,2	99,4	140	504	22650	23154
6. Małopolskie	0,6	2,2	97,2	99,4	204	783	34153	34936
7. Mazowieckie	0,4	2,3	97,3	99,6	249	1353	56685	58038
8. Opolskie	0,4	0,8	98,9	99,6	33	66	8592	8658
9. Podkarpackie	0,3	2,7	97,0	99,7	64	545	19917	20462
10. Podlaskie	0,9	1,1	98,0	99,1	96	123	10645	10768
11. Pomorskie	0,6	1,7	97,7	99,4	159	419	24551	24970
12. Śląskie	0,6	1,2	98,2	99,4	246	522	42608	43130
13. Świętokrzyskie	0,1	2,5	97,3	99,9	16	274	10539	10813
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,2	99,6	99,8	22	33	13340	13373
15. Wielkopolskie	0,4	1,2	98,4	99,6	163	458	37122	37580
16. Zachodniopomorskie	0,4	0,9	98,7	99,6	58	139	15031	15170

STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

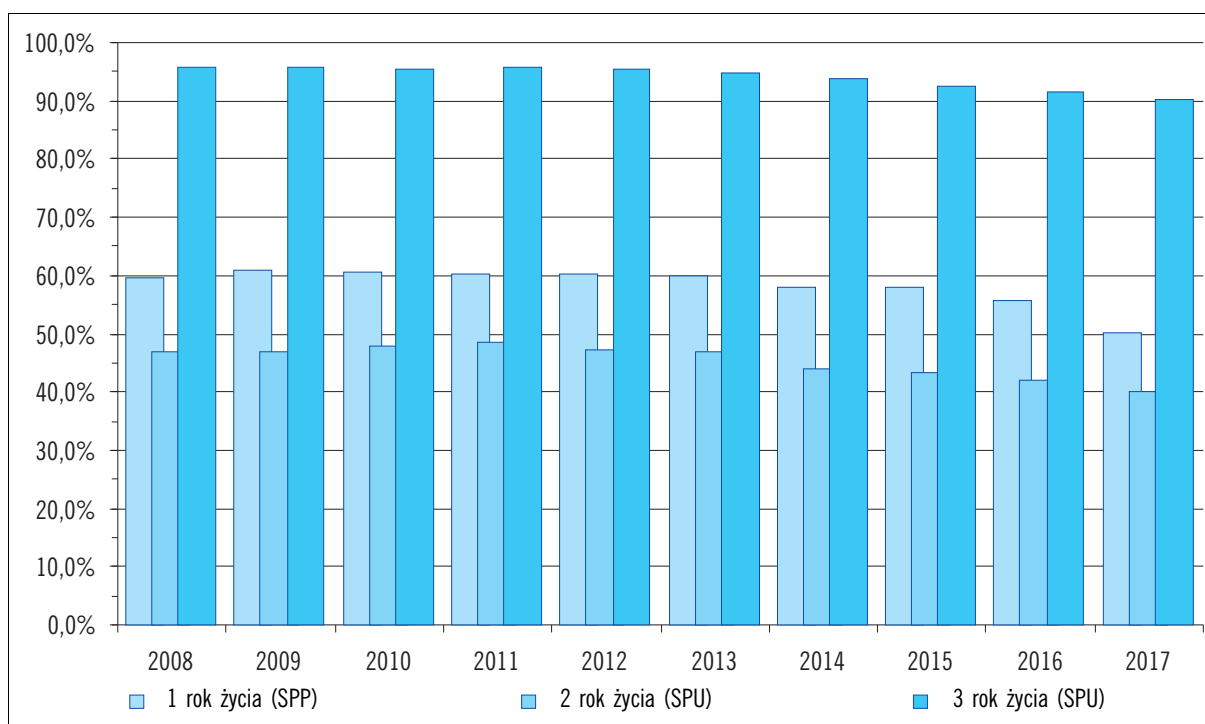
STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKA 2017 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2017			
	Odsetki		Liczby	
	NS	SPP	NS	SPP
POLSKA	42,4	57,6	158970	215945
1. Dolnośląskie	43,1	56,9	11644	15347
2. Kujawsko-Pomorskie	37,8	62,2	7446	12233
3. Lubelskie	46,7	53,3	8983	10242
4. Lubuskie	36,8	63,2	3528	6053
5. Łódzkie	42,8	57,2	9425	12613
6. Małopolskie	44,0	56,0	15520	19782
7. Mazowieckie	46,4	53,6	26972	31124
8. Opolskie	38,5	61,5	3187	5094
9. Podkarpackie	40,0	60,0	8094	12151
10. Podlaskie	51,5	48,5	5833	5495
11. Pomorskie	40,6	59,4	10465	15312
12. Śląskie	45,4	54,6	19122	23031
13. Świętokrzyskie	37,0	63,0	3694	6292
14. Warmińsko-Mazurskie	30,7	69,3	4132	9335
15. Wielkopolskie	40,3	59,7	15114	22411
16. Zachodniopomorskie	38,1	61,9	5811	9430

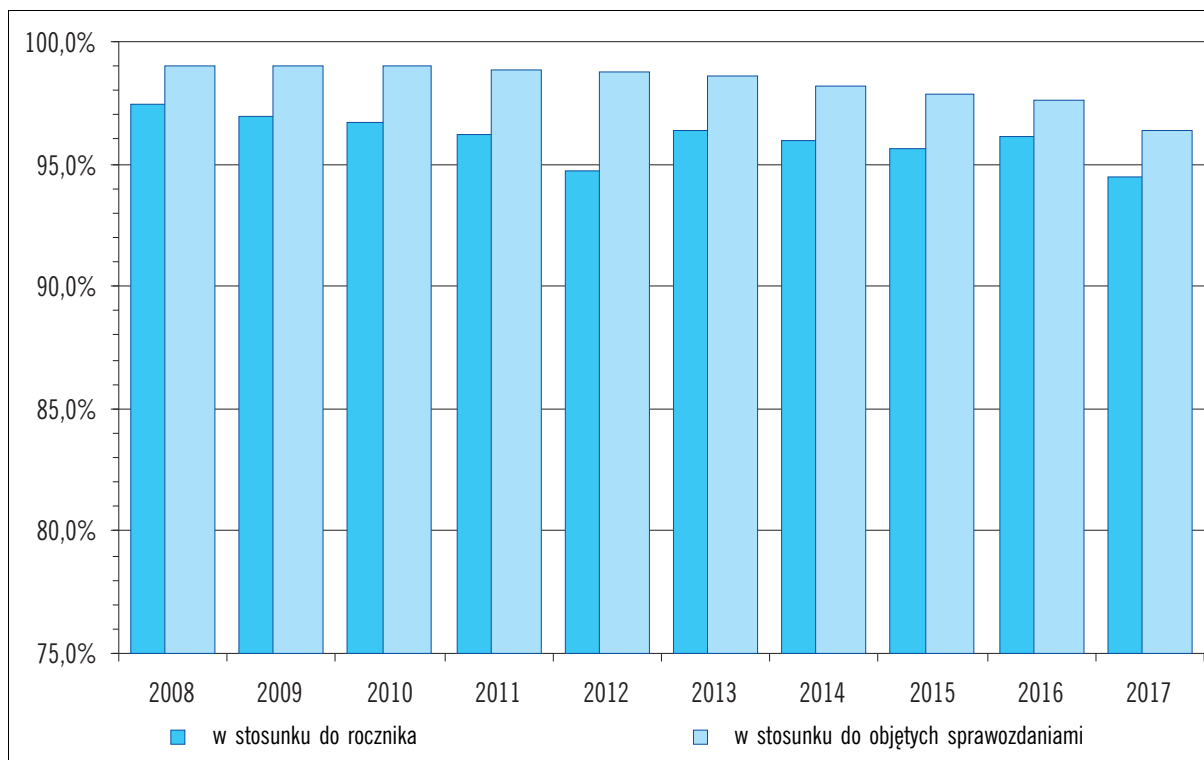
POLIOMYELITIS

STAN ZASZCZEPIENIA DZIECI W 1-3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017

W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY DZIECI W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMİ ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH

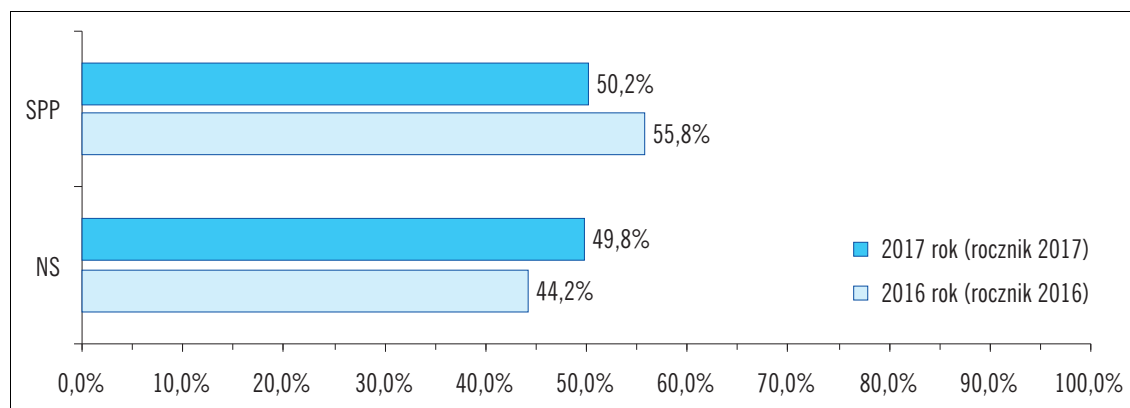


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2008 W 2017 ROKU

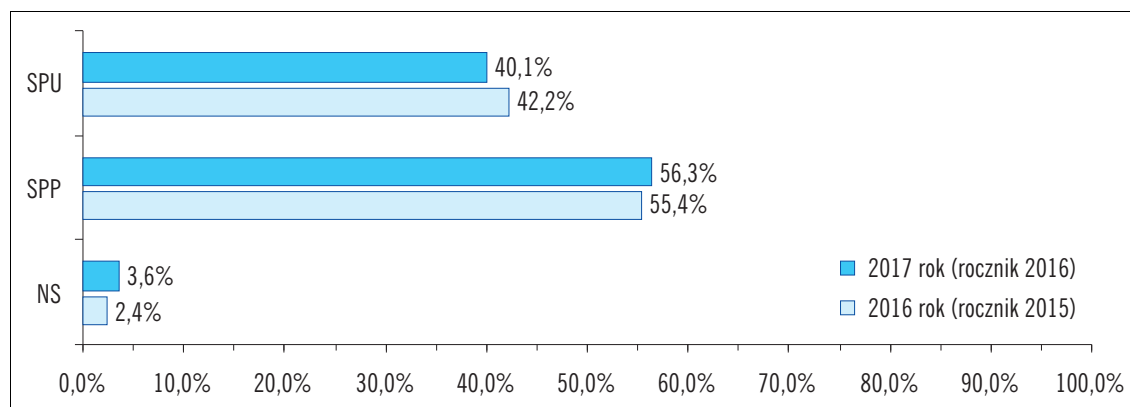
Rocznik	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
2017	49,8	50,2	x	x	50,2	186880	188035	x	x	188035
2016	3,6	56,3	40,1	x	96,4	13581	211969	150763	x	362732
2015	1,6	8,3	90,1	x	98,4	5823	30443	330381	x	360824
2014	1,0	3,7	95,3	x	99,0	3707	13722	350682	x	364404
2013	0,7	2,6	96,7	x	99,3	2526	9295	350315	x	359610
2012	0,4	1,3	30,6	67,7	99,6	1638	5115	115993	256742	377850
2011	0,3	0,7	8,1	90,8	99,7	1288	2760	30669	344174	377603
2010	0,3	0,5	3,8	95,4	99,7	1015	1898	15376	383121	400395
2009	0,2	0,4	2,6	96,9	99,8	634	1518	10526	394416	406460
2008	0,1	0,3	1,7	97,9	99,9	506	1077	6841	393361	401279

PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU

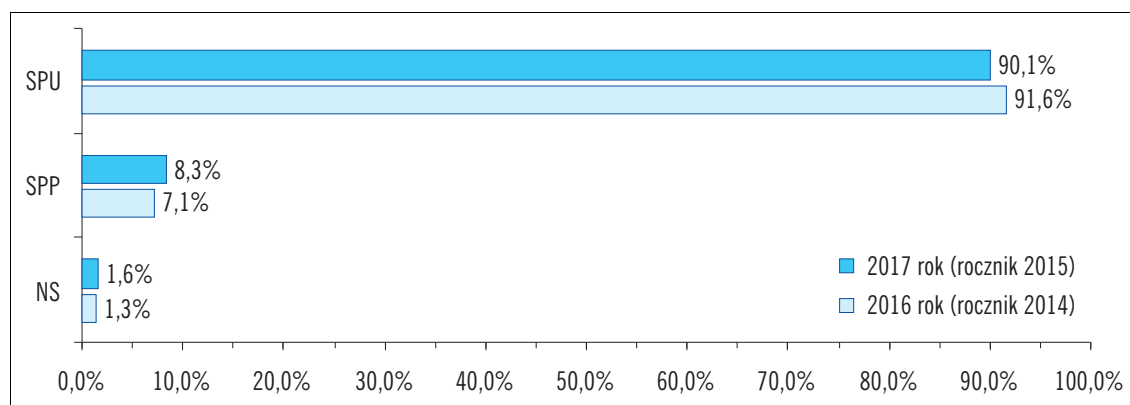
Dzieci w 1 roku życia



Dzieci w 2 roku życia

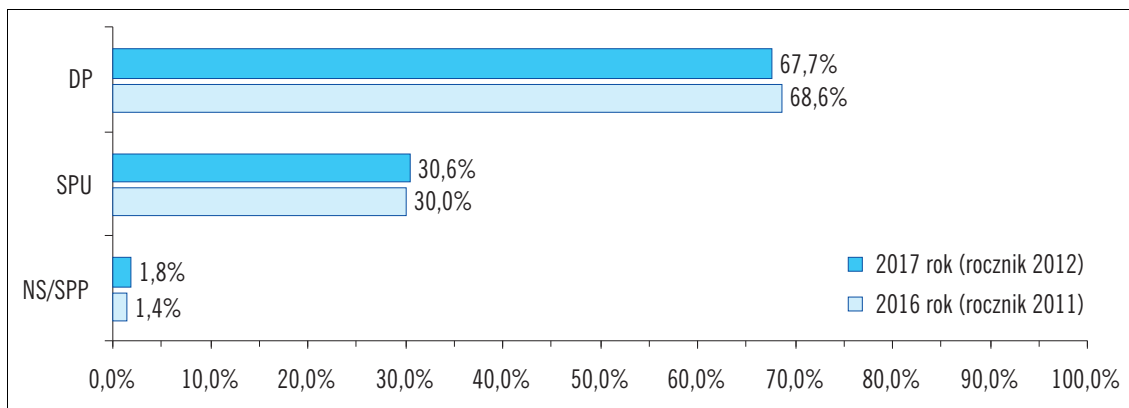


Dzieci w 3 roku życia

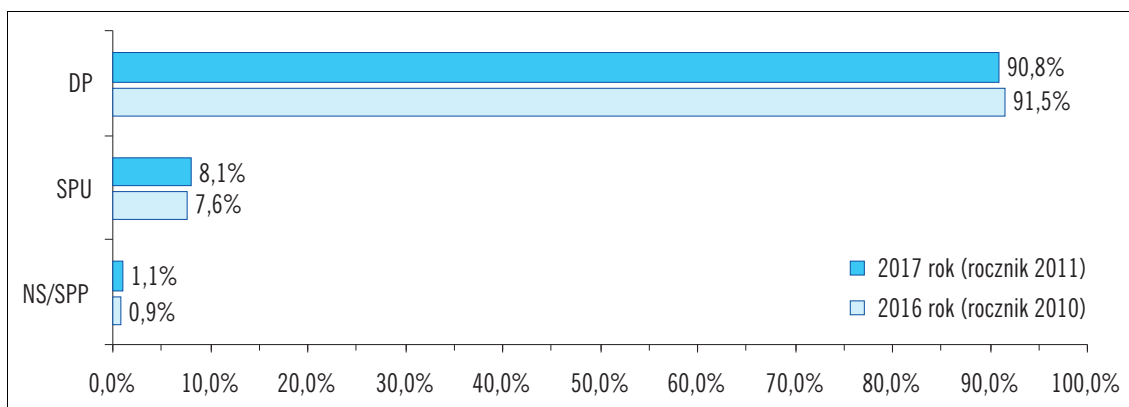


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU (cd)

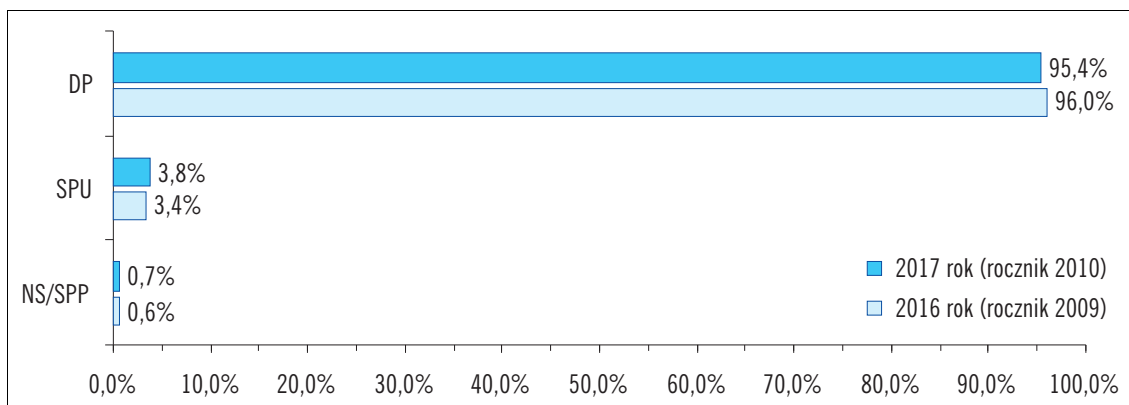
Dzieci w 6 roku życia



Dzieci w 7 roku życia

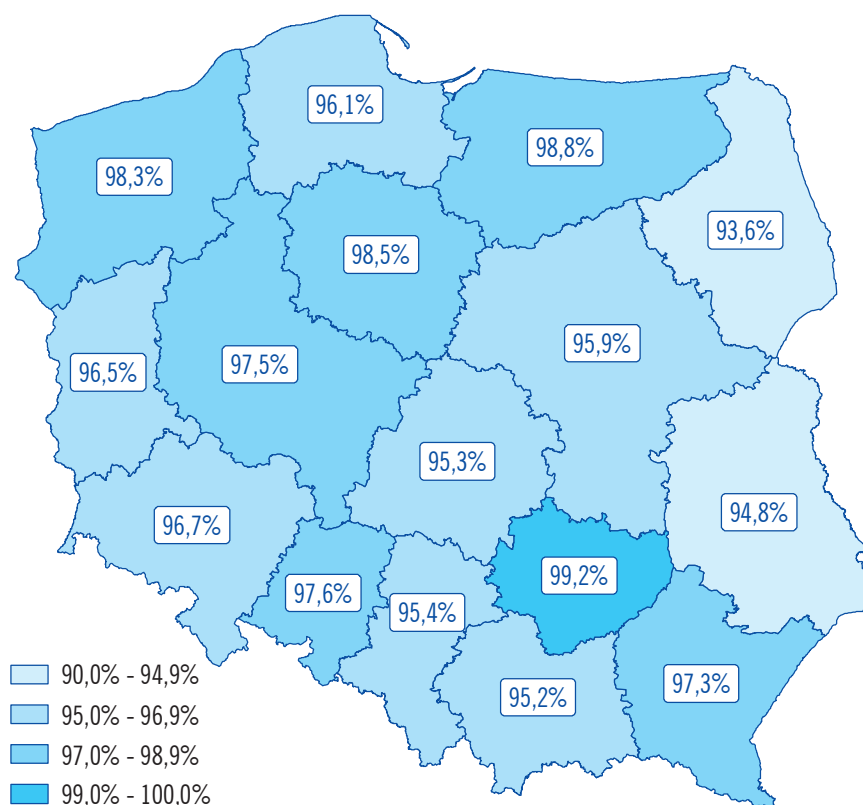


Dzieci w 8 roku życia



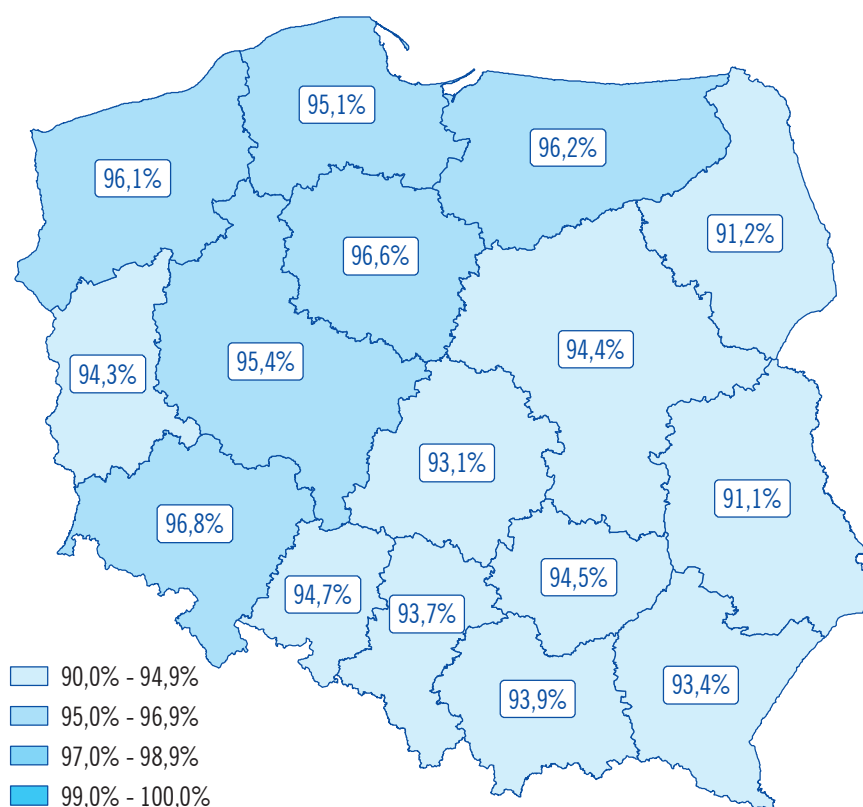
STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 2 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2008 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2017				Rocznik 2016							
	Odsetki		Liczby		Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	NS	SPP	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	49,8	50,2	186880	188035	3,6	56,3	40,1	96,4	13581	211969	150763	362732
1. Dolnośląskie	48,9	51,1	13203	13788	3,3	55,7	41,0	96,7	905	15487	11389	26876
2. Kujawsko-Pomorskie	47,8	52,2	9406	10273	1,5	54,0	44,4	98,5	300	10528	8656	19184
3. Lubelskie	54,0	46,0	10388	8837	5,2	57,2	37,6	94,8	985	10782	7080	17862
4. Lubuskie	46,3	53,7	4436	5145	3,5	50,4	46,2	96,5	330	4804	4400	9204
5. Łódzkie	50,9	49,1	11207	10831	4,7	56,1	39,2	95,3	1049	12435	8690	21125
6. Małopolskie	51,3	48,7	18105	17197	4,8	59,0	36,2	95,2	1741	21343	13088	34431
7. Mazowieckie	50,7	49,3	29452	28644	4,1	61,8	34,1	95,9	2438	36581	20165	56746
8. Opolskie	48,2	51,8	3994	4287	2,4	57,0	40,6	97,6	205	4772	3399	8171
9. Podkarpackie	47,6	52,4	9640	10605	2,7	58,7	38,6	97,3	540	11549	7588	19137
10. Podlaskie	56,5	43,5	6404	4924	6,4	58,6	34,9	93,6	718	6530	3890	10420
11. Pomorskie	50,2	49,8	12943	12834	3,9	53,2	42,8	96,1	1016	13804	11107	24911
12. Śląskie	52,8	47,2	22275	19878	4,6	57,8	37,6	95,4	1925	24235	15796	40031
13. Świętokrzyskie	45,8	54,2	4571	5415	0,8	56,3	42,9	99,2	76	5697	4345	10042
14. Warmińsko-Mazurskie	43,0	57,0	5789	7678	1,2	37,1	61,7	98,8	159	4837	8050	12887
15. Wielkopolskie	48,5	51,5	18205	19320	2,5	54,6	42,9	97,5	940	20508	16129	36637
16. Zachodniopomorskie	45,0	55,0	6862	8379	1,7	52,7	45,6	98,3	254	8077	6991	15068

Województwo	Rocznik 2015							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,6	8,3	90,1	98,4	5823	30443	330381	360824
1. Dolnośląskie	1,9	8,0	90,1	98,1	514	2119	23944	26063
2. Kujawsko-Pomorskie	0,7	3,4	95,9	99,3	125	643	18093	18736
3. Lubelskie	2,2	9,0	88,9	97,8	404	1682	16702	18384
4. Lubuskie	1,1	6,4	92,6	98,9	98	591	8580	9171
5. Łódzkie	2,0	9,2	88,8	98,0	423	1996	19249	21245
6. Małopolskie	2,2	11,4	86,4	97,8	779	3970	30200	34170
7. Mazowieckie	1,7	12,0	86,2	98,3	1009	7001	50118	57119
8. Opolskie	1,3	5,4	93,3	98,7	103	443	7627	8070
9. Podkarpackie	1,1	8,9	89,9	98,9	216	1725	17344	19069
10. Podlaskie	2,8	10,2	87,1	97,2	294	1079	9255	10334
11. Pomorskie	1,7	8,3	90,0	98,3	411	2053	22201	24254
12. Śląskie	2,0	8,1	89,9	98,0	815	3365	37273	40638
13. Świętokrzyskie	0,3	5,7	94,0	99,7	34	572	9472	10044
14. Warmińsko-Mazurskie	0,6	1,7	97,6	99,4	82	217	12328	12545
15. Wielkopolskie	1,1	5,9	93,1	98,9	389	2150	34041	36191
16. Zachodniopomorskie	0,9	5,6	93,5	99,1	127	837	13954	14791

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2008 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2014							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	1,0	3,7	95,3	99,0	3707	13722	350682	364404
1. Dolnośląskie	0,6	3,4	96,1	99,4	157	903	25784	26687
2. Kujawsko-Pomorskie	0,4	1,3	98,3	99,6	86	253	19118	19371
3. Lubelskie	1,3	3,4	95,3	98,7	237	640	17776	18416
4. Lubuskie	0,8	2,7	96,5	99,2	76	259	9265	9524
5. Łódzkie	1,3	4,1	94,6	98,7	289	903	20804	21707
6. Małopolskie	1,1	5,4	93,5	98,9	387	1865	32336	34201
7. Mazowieckie	1,2	6,0	92,8	98,8	684	3467	53174	56641
8. Opolskie	1,0	2,0	97,0	99,0	82	167	8071	8238
9. Podkarpackie	0,7	4,7	94,7	99,3	131	892	18111	19003
10. Podlaskie	2,1	3,8	94,0	97,9	230	412	10066	10478
11. Pomorskie	1,2	3,4	95,4	98,8	292	853	23806	24659
12. Śląskie	1,3	3,4	95,3	98,7	552	1429	39814	41243
13. Świętokrzyskie	0,2	2,1	97,7	99,8	21	210	9792	10002
14. Warmińsko-Mazurskie	0,5	0,7	98,8	99,5	69	89	12916	13005
15. Wielkopolskie	0,9	2,6	96,5	99,1	312	966	35385	36351
16. Zachodniopomorskie	0,7	2,8	96,6	99,3	102	414	14464	14878

Województwo	Rocznik 2013							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SPP	SPU	Razem	NS	SPP	SPU	Razem
POLSKA	0,7	2,6	96,7	99,3	2526	9295	350315	359610
1. Dolnośląskie	0,5	2,1	97,4	99,5	119	547	24930	25477
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	0,9	98,8	99,7	57	168	19125	19293
3. Lubelskie	0,9	2,7	96,5	99,1	161	498	17986	18484
4. Lubuskie	0,9	2,1	97,0	99,1	84	194	9140	9334
5. Łódzkie	0,9	2,7	96,4	99,1	191	591	21031	21622
6. Małopolskie	0,6	3,6	95,7	99,4	217	1248	32746	33994
7. Mazowieckie	0,8	4,3	94,9	99,2	445	2406	53067	55473
8. Opolskie	0,8	1,6	97,5	99,2	68	130	7865	7995
9. Podkarpackie	0,5	3,0	96,4	99,5	106	597	18927	19524
10. Podlaskie	1,2	2,5	96,3	98,8	123	252	9834	10086
11. Pomorskie	0,8	2,5	96,7	99,2	199	600	23336	23936
12. Śląskie	1,0	2,2	96,7	99,0	426	929	40313	41242
13. Świętokrzyskie	0,2	1,1	98,8	99,8	16	106	9935	10041
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	0,5	99,1	99,6	47	68	12703	12771
15. Wielkopolskie	0,6	1,8	97,7	99,4	202	638	35158	35796
16. Zachodniopomorskie	0,4	2,2	97,3	99,6	65	323	14219	14542

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2008 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2012									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,4	1,3	30,6	67,7	99,6	1638	5115	115993	256742	377850
1. Dolnośląskie	0,2	1,0	27,8	70,9	99,8	65	270	7479	19065	26814
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	0,3	11,1	88,4	99,8	46	56	2243	17801	20100
3. Lubelskie	0,5	1,3	27,2	71,0	99,5	101	252	5461	14247	19960
4. Lubuskie	0,4	0,9	16,4	82,4	99,6	35	85	1624	8156	9865
5. Łódzkie	0,6	1,6	33,8	64,0	99,4	139	373	7878	14904	23155
6. Małopolskie	0,5	1,9	31,2	66,4	99,5	189	675	10952	23324	34951
7. Mazowieckie	0,4	2,4	48,4	48,7	99,6	235	1420	28228	28404	58052
8. Opolskie	0,4	0,7	23,9	75,1	99,6	34	60	2074	6523	8657
9. Podkarpackie	0,3	1,8	48,2	49,7	99,7	67	373	9887	10199	20459
10. Podlaskie	0,9	1,1	27,4	70,6	99,1	95	116	2978	7675	10769
11. Pomorskie	0,6	1,5	32,2	65,7	99,4	163	371	8092	16503	24966
12. Śląskie	0,5	1,2	31,7	66,5	99,5	232	520	13769	28855	43144
13. Świętokrzyskie	0,1	0,3	23,7	75,9	99,9	12	34	2563	8220	10817
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	4,0	95,6	99,9	20	32	537	12806	13375
15. Wielkopolskie	0,4	0,9	25,2	73,4	99,6	152	354	9529	27708	37591
16. Zachodniopomorskie	0,3	0,8	17,7	81,1	99,7	53	124	2699	12352	15175

Województwo	Rocznik 2011									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,3	0,7	8,1	90,8	99,7	1288	2760	30669	344174	377603
1. Dolnośląskie	0,1	0,5	7,0	92,3	99,9	28	145	1885	24776	26806
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	1,6	98,1	99,9	29	26	329	19683	20038
3. Lubelskie	0,4	0,7	5,9	93,0	99,6	88	134	1190	18738	20062
4. Lubuskie	0,2	0,6	4,3	94,8	99,8	24	59	437	9552	10048
5. Łódzkie	0,6	0,9	9,0	89,5	99,4	129	216	2102	20950	23268
6. Małopolskie	0,5	1,0	8,6	89,9	99,5	167	360	3054	31778	35192
7. Mazowieckie	0,4	1,2	15,7	82,8	99,6	214	693	9061	47829	57583
8. Opolskie	0,3	0,7	4,5	94,6	99,7	23	55	376	7958	8389
9. Podkarpackie	0,3	1,1	12,7	86,0	99,7	68	218	2594	17621	20433
10. Podlaskie	0,5	0,6	6,9	91,9	99,5	58	70	749	9930	10749
11. Pomorskie	0,5	0,9	9,2	89,4	99,5	117	224	2302	22299	24825
12. Śląskie	0,4	0,6	7,2	91,8	99,6	176	256	3124	39775	43155
13. Świętokrzyskie	0,0	0,3	4,5	95,1	100,0	4	34	492	10293	10819
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	19	21	165	13476	13662
15. Wielkopolskie	0,3	0,5	5,9	93,3	99,7	117	179	2204	35001	37384
16. Zachodniopomorskie	0,2	0,5	4,0	95,4	99,8	27	70	605	14515	15190

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2017-2008 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

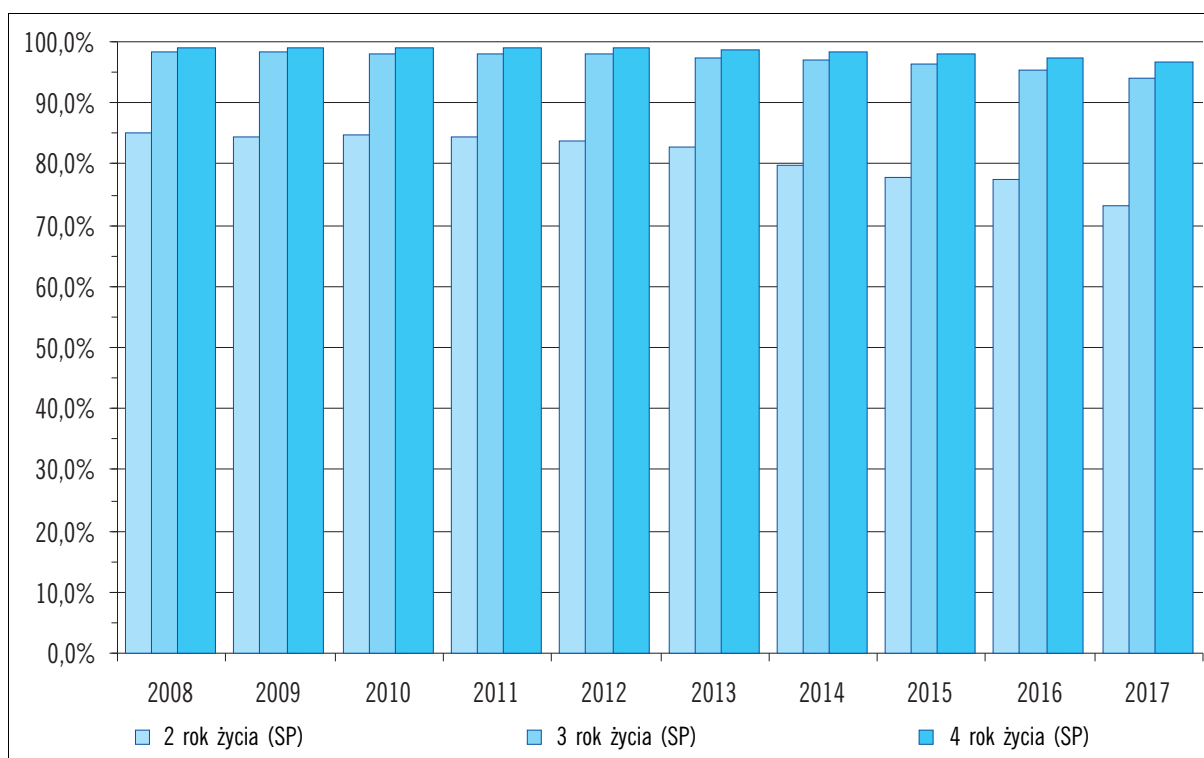
Województwo	Rocznik 2010									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,3	0,5	3,8	95,4	99,7	1015	1898	15376	383121	400395
1. Dolnośląskie	0,1	0,3	3,2	96,4	99,9	19	94	910	27508	28512
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	26	35	170	21365	21570
3. Lubelskie	0,3	0,4	3,0	96,4	99,7	68	75	631	20534	21240
4. Lubuskie	0,2	0,3	2,3	97,3	99,8	20	30	237	10182	10449
5. Łódzkie	0,3	0,6	4,3	94,8	99,7	75	153	1057	23524	24734
6. Małopolskie	0,4	0,7	4,6	94,3	99,6	133	270	1708	34961	36939
7. Mazowieckie	0,3	0,7	7,4	91,5	99,7	199	443	4516	55823	60782
8. Opolskie	0,2	0,3	2,4	97,1	99,8	20	26	210	8561	8797
9. Podkarpackie	0,2	0,5	5,3	93,9	99,8	52	108	1130	19984	21222
10. Podlaskie	0,4	0,5	3,0	96,0	99,6	50	62	344	11081	11487
11. Pomorskie	0,3	0,7	4,8	94,1	99,7	91	197	1272	24947	26416
12. Śląskie	0,3	0,4	3,2	96,1	99,7	125	183	1462	44197	45842
13. Świętokrzyskie	0,1	0,2	2,3	97,4	99,9	15	18	266	11408	11692
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	0,1	0,7	99,1	99,8	23	15	94	14279	14388
15. Wielkopolskie	0,2	0,3	2,5	97,0	99,8	90	127	998	38932	40057
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,4	2,3	97,3	99,9	9	62	371	15835	16268

Województwo	Rocznik 2009									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,2	0,4	2,6	96,9	99,8	634	1518	10526	394416	406460
1. Dolnośląskie	0,0	0,3	1,9	97,8	100,0	9	83	540	28311	28934
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,1	0,5	99,4	99,9	16	14	108	22291	22413
3. Lubelskie	0,3	0,2	1,8	97,7	99,7	56	51	380	21044	21475
4. Lubuskie	0,1	0,2	1,7	98,0	99,9	9	24	192	10807	11023
5. Łódzkie	0,2	0,4	2,7	96,7	99,8	47	108	686	24482	25276
6. Małopolskie	0,2	0,6	3,4	95,8	99,8	85	236	1245	35565	37046
7. Mazowieckie	0,2	0,6	5,4	93,9	99,8	96	334	3287	56736	60357
8. Opolskie	0,2	0,3	1,3	98,2	99,8	16	28	121	8859	9008
9. Podkarpackie	0,2	0,6	3,8	95,3	99,8	42	135	840	20841	21816
10. Podlaskie	0,2	0,4	1,9	97,5	99,8	28	49	218	11483	11750
11. Pomorskie	0,2	0,7	3,5	95,6	99,8	65	178	954	25835	26967
12. Śląskie	0,2	0,3	1,8	97,7	99,8	80	120	844	45021	45985
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	1,5	98,4	100,0	3	8	183	11856	12047
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	9	9	63	15098	15170
15. Wielkopolskie	0,2	0,2	1,5	98,1	99,8	61	100	600	39604	40304
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,6	98,1	99,9	12	41	265	16583	16889

STAN ZASZCZEPIONA ROCZNIKÓW 2017-2008 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTWA (cd)

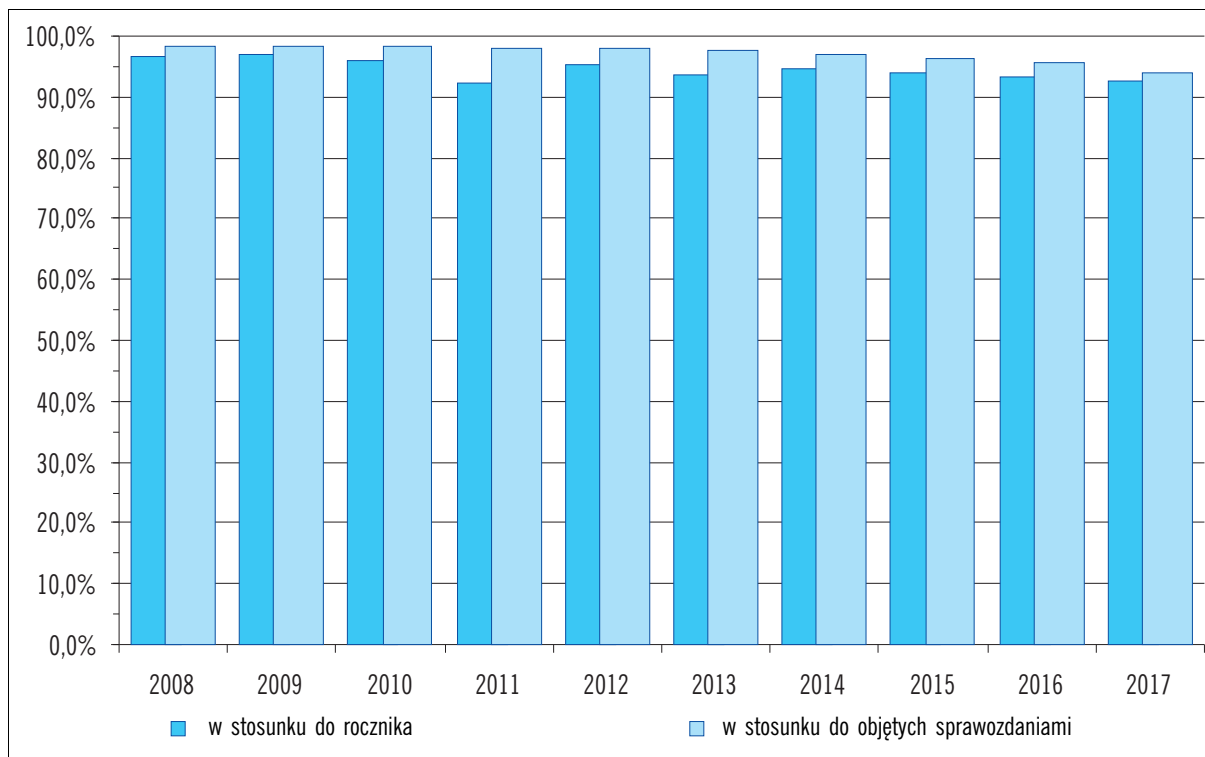
Województwo	Rocznik 2008									
	Odsetki					Liczby				
	NS	SPP	SPU	DP	Razem	NS	SPP	SPU	DP	Razem
POLSKA	0,1	0,3	1,7	97,9	99,9	506	1077	6841	393361	401279
1. Dolnośląskie	-	0,2	1,2	98,6	100,0	-	64	338	28156	28558
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,1	0,3	99,6	100,0	9	16	58	21984	22058
3. Lubelskie	0,1	0,1	1,0	98,8	99,9	31	26	210	21185	21421
4. Lubuskie	0,0	0,2	0,8	98,9	100,0	4	27	92	10766	10885
5. Łódzkie	0,2	0,4	2,1	97,4	99,8	46	87	511	24107	24705
6. Małopolskie	0,2	0,3	2,1	97,3	99,8	66	128	782	35623	36533
7. Mazowieckie	0,1	0,5	3,8	95,6	99,9	85	279	2279	56751	59309
8. Opolskie	0,2	0,2	1,0	98,6	99,8	14	19	91	8764	8874
9. Podkarpackie	0,2	0,4	2,0	97,4	99,8	46	91	434	21135	21660
10. Podlaskie	0,2	0,3	1,2	98,3	99,8	18	40	143	11375	11558
11. Pomorskie	0,2	0,4	2,7	96,7	99,8	63	94	719	25945	26758
12. Śląskie	0,1	0,2	1,2	98,5	99,9	58	76	534	44459	45069
13. Świętokrzyskie	0,0	0,1	0,7	99,1	100,0	2	16	85	11838	11939
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,1	0,4	99,5	99,9	8	9	53	14822	14884
15. Wielkopolskie	0,1	0,2	0,8	98,9	99,9	45	68	340	39799	40207
16. Zachodniopomorskie	0,1	0,2	1,0	98,7	99,9	11	37	172	16652	16861

ODRA / ŚWINKA / RÓŻYCZKA

 STAN ZASZCZEPIONA DZIECI W 2-4 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
 W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH


STAN ZASZCZEPIENIA (SP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017

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

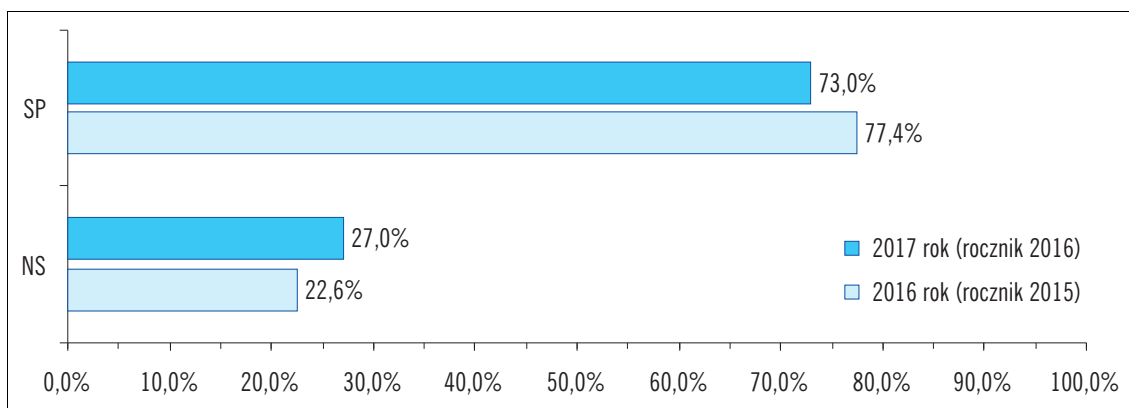


STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2004 W 2017 ROKU

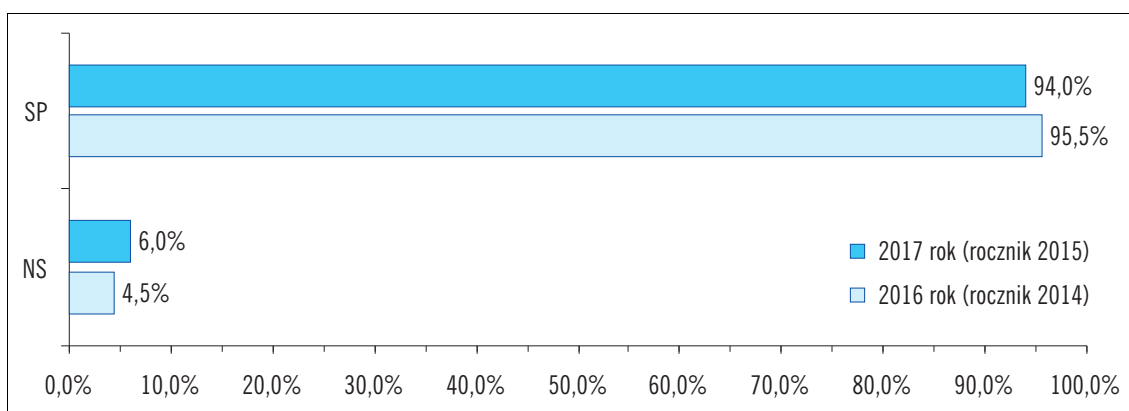
Rocznik	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
2016	27,0	73,0	x	73,0	101532	274781	x	274781
2015	6,0	94,0	x	94,0	21960	344687	x	344687
2014	3,3	96,7	x	96,7	11989	356122	x	356122
2013	2,2	97,8	x	97,8	7887	354249	x	354249
2012	1,4	98,6	x	98,6	5145	374343	x	374343
2011	1,0	99,0	x	99,0	3657	375234	x	375234
2010	0,7	99,3	x	99,3	2824	398586	x	398586
2009	0,6	99,4	x	99,4	2274	404820	x	404820
2008	0,4	25,8	73,8	99,6	1478	103734	296573	400307
2007	0,2	6,7	93,0	99,8	857	25414	350250	375664
2006	0,2	4,0	95,8	99,8	778	14299	344414	358713
2005	0,2	2,8	97,1	99,8	599	9620	336459	346079
2004	0,1	2,1	97,8	99,9	487	7012	327275	334287

PORÓWNIANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU

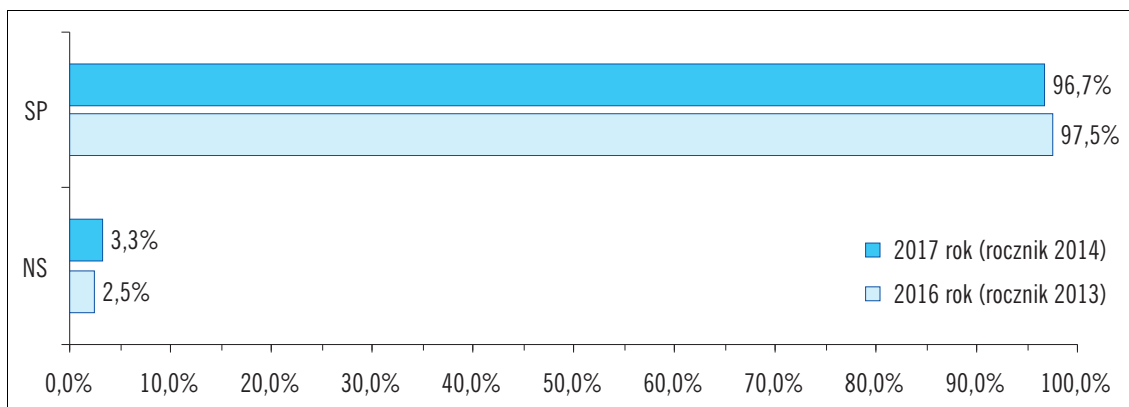
Dzieci w 2 roku życia



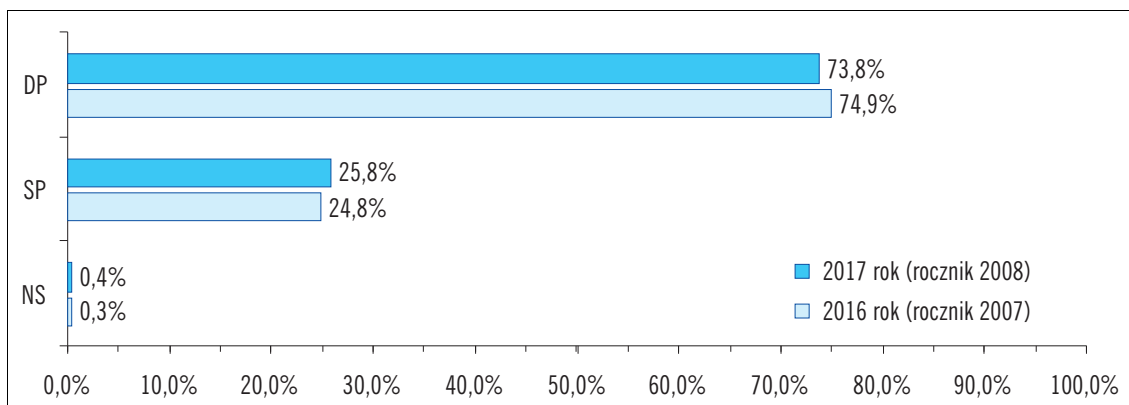
Dzieci w 3 roku życia



Dzieci w 4 roku życia

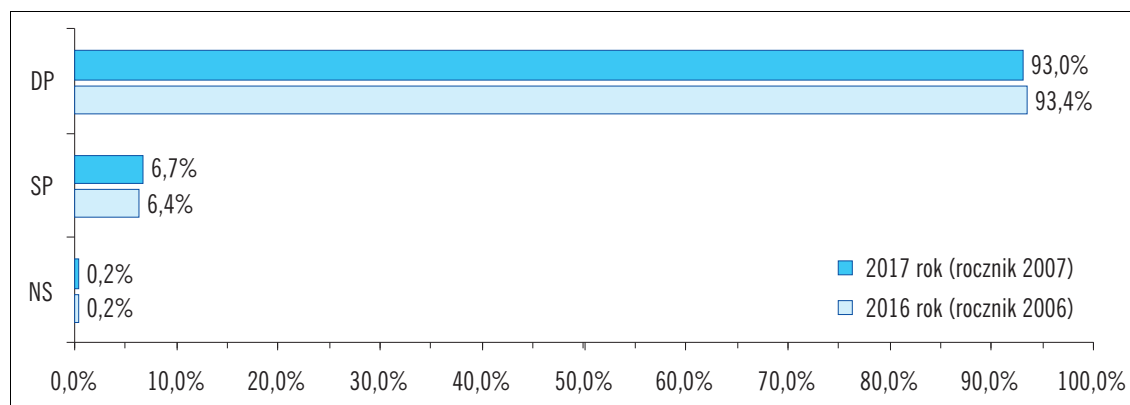


Dzieci w 10 roku życia

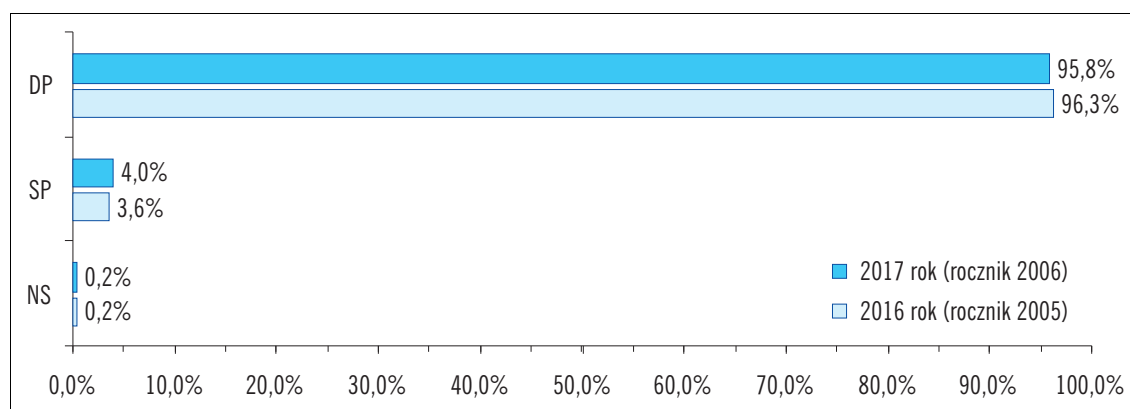


PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW W 2017 I 2016 ROKU (cd)

Dzieci w 11 roku życia

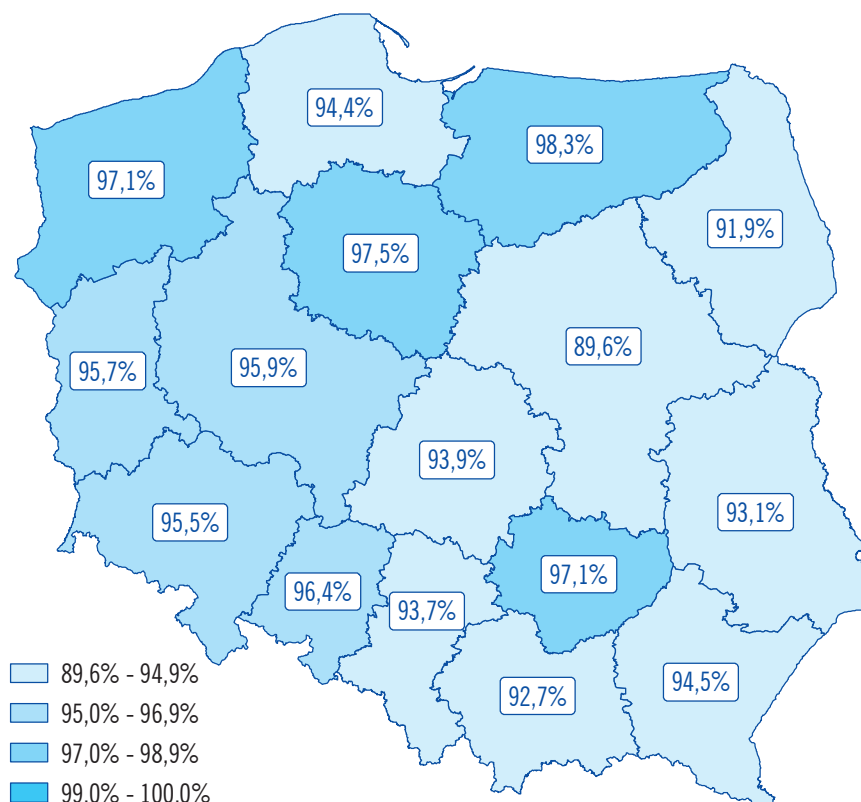


Dzieci w 12 roku życia



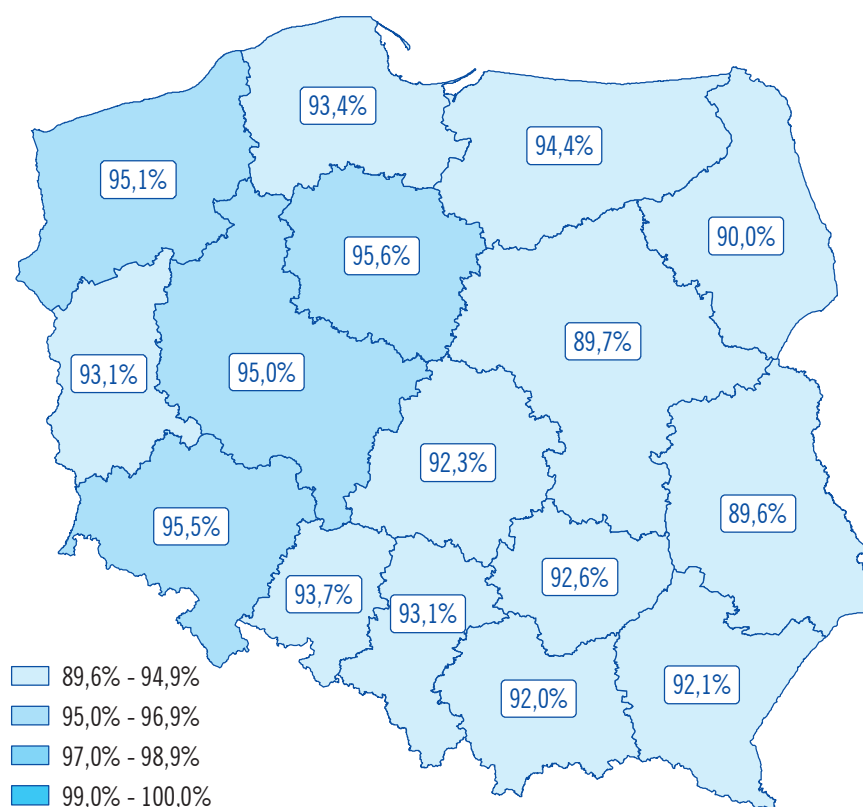
STAN ZASZCZEPIENIA (SPP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPLENIA (SPP) DZIECI W 3 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2004 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2016				Rocznik 2015			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	27,0	73,0	101532	274781	6,0	94,0	21960	344687
1. Dolnośląskie	25,4	74,6	7062	20719	4,5	95,5	1191	25386
2. Kujawsko-Pomorskie	19,7	80,3	3840	15644	2,5	97,5	476	18385
3. Lubelskie	29,3	70,7	5514	13333	6,9	93,1	1288	17500
4. Lubuskie	21,1	78,9	2012	7522	4,3	95,7	394	8875
5. Łódzkie	27,2	72,8	6022	16152	6,1	93,9	1327	20341
6. Małopolskie	30,4	69,6	11013	25159	7,3	92,7	2551	32398
7. Mazowieckie	35,4	64,6	20967	38217	10,4	89,6	6074	52054
8. Opolskie	22,3	77,7	1865	6511	3,6	96,4	297	7876
9. Podkarpackie	26,5	73,5	5214	14463	5,5	94,5	1055	18230
10. Podlaskie	31,4	68,6	3498	7640	8,1	91,9	863	9765
11. Pomorskie	25,1	74,9	6505	19422	5,6	94,4	1371	23294
12. Śląskie	30,1	69,9	12637	29319	6,3	93,7	2628	38825
13. Świętokrzyskie	22,3	77,7	2253	7865	2,9	97,1	288	9790
14. Warmińsko-Mazurskie	6,6	93,4	865	12181	1,7	98,3	220	12407
15. Wielkopolskie	24,9	75,1	9363	28214	4,1	95,9	1510	35070
16. Zachodniopomorskie	18,9	81,1	2902	12420	2,9	97,1	427	14491

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2004 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2014				Rocznik 2013			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	3,3	96,7	11989	356122	2,2	97,8	7887	354249
1. Dolnośląskie	2,9	97,1	774	26070	1,9	98,1	480	25116
2. Kujawsko-Pomorskie	1,3	98,7	261	19196	1,1	98,9	207	19143
3. Lubelskie	3,4	96,6	638	18015	2,2	97,8	419	18226
4. Lubuskie	2,8	97,2	265	9335	0,7	99,3	67	9351
5. Łódzkie	3,7	96,3	812	21184	2,4	97,6	515	21298
6. Małopolskie	4,0	96,0	1367	33221	2,4	97,6	838	33373
7. Mazowieckie	5,2	94,8	2969	54356	3,8	96,2	2115	53803
8. Opolskie	2,2	97,8	182	8138	2,0	98,0	159	7904
9. Podkarpackie	2,3	97,7	447	18687	1,6	98,4	317	19313
10. Podlaskie	5,2	94,8	553	10155	2,9	97,1	292	9917
11. Pomorskie	3,8	96,2	947	24004	2,4	97,6	577	23558
12. Śląskie	3,4	96,6	1402	40393	2,3	97,7	979	40689
13. Świętokrzyskie	1,3	98,7	133	9890	0,8	99,2	77	9980
14. Warmińsko-Mazurskie	1,1	98,9	145	12929	0,8	99,2	99	12719
15. Wielkopolskie	2,4	97,6	897	35766	1,6	98,4	585	35413
16. Zachodniopomorskie	1,3	98,7	197	14783	1,1	98,9	161	14446

Województwo	Rocznik 2012				Rocznik 2011			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	1,4	98,6	5145	374343	1,0	99,0	3657	375234
1. Dolnośląskie	1,0	99,0	280	26599	0,7	99,3	193	26641
2. Kujawsko-Pomorskie	0,5	99,5	94	20052	0,4	99,6	72	19995
3. Lubelskie	1,4	98,6	281	19780	0,9	99,1	188	19962
4. Lubuskie	0,1	99,9	5	9895	0,7	99,3	75	9997
5. Łódzkie	1,6	98,4	366	22928	1,1	98,9	250	23147
6. Małopolskie	1,6	98,4	560	34580	1,2	98,8	420	34939
7. Mazowieckie	2,4	97,6	1416	56871	1,6	98,4	900	56897
8. Opolskie	0,9	99,1	80	8611	0,7	99,3	60	8352
9. Podkarpackie	1,2	98,8	241	20285	0,8	99,2	171	20330
10. Podlaskie	1,8	98,2	193	10671	1,2	98,8	125	10682
11. Pomorskie	1,6	98,4	412	24717	1,2	98,8	293	24649
12. Śląskie	1,4	98,6	617	42759	1,0	99,0	432	42899
13. Świętokrzyskie	0,3	99,7	35	10794	0,3	99,7	37	10786
14. Warmińsko-Mazurskie	0,4	99,6	51	13344	0,4	99,6	50	13631
15. Wielkopolskie	1,1	98,9	413	37330	0,9	99,1	330	37171
16. Zachodniopomorskie	0,7	99,3	101	15127	0,4	99,6	61	15156

STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2004 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2010				Rocznik 2009			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP	NS	SP	NS	SP	NS	SP
POLSKA	0,7	99,3	2824	398586	0,6	99,4	2274	404820
1. Dolnośląskie	0,6	99,4	179	28352	0,4	99,6	122	28821
2. Kujawsko-Pomorskie	0,3	99,7	69	21527	0,3	99,7	59	22370
3. Lubelskie	0,6	99,4	130	21178	0,4	99,6	93	21438
4. Lubuskie	0,0	100,0	2	10467	0,4	99,6	40	10992
5. Łódzkie	0,9	99,1	217	24592	0,6	99,4	162	25161
6. Małopolskie	0,9	99,1	316	36756	0,7	99,3	255	36876
7. Mazowieckie	1,2	98,8	708	60273	1,0	99,0	622	59831
8. Opolskie	0,6	99,4	54	8763	0,5	99,5	47	8977
9. Podkarpackie	0,6	99,4	130	21144	0,4	99,6	96	21762
10. Podlaskie	0,9	99,1	108	11429	0,7	99,3	81	11697
11. Pomorskie	0,9	99,1	236	26271	0,7	99,3	183	26849
12. Śląskie	0,7	99,3	317	45650	0,6	99,4	254	45811
13. Świętokrzyskie	0,3	99,7	37	11670	0,2	99,8	19	12031
14. Warmińsko-Mazurskie	0,3	99,7	44	14367	0,2	99,8	26	15153
15. Wielkopolskie	0,5	99,5	219	39928	0,4	99,6	165	40200
16. Zachodniopomorskie	0,4	99,6	58	16219	0,3	99,7	50	16851

Województwo	Rocznik 2008							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,4	25,8	73,8	99,6	1478	103734	296573	400307
1. Dolnośląskie	0,1	24,9	75,0	99,9	39	7112	21407	28519
2. Kujawsko-Pomorskie	0,2	7,9	91,9	99,8	35	1750	20282	22032
3. Lubelskie	0,2	20,6	79,2	99,8	48	4417	16987	21404
4. Lubuskie	0,1	13,5	86,4	99,9	10	1473	9406	10879
5. Łódzkie	0,4	30,3	69,2	99,6	103	7510	17138	24648
6. Małopolskie	0,4	24,9	74,7	99,6	163	9106	27330	36436
7. Mazowieckie	0,6	43,1	56,3	99,4	344	25585	33465	59050
8. Opolskie	0,3	18,6	81,2	99,7	26	1649	7213	8862
9. Podkarpackie	0,4	51,2	48,4	99,6	76	11120	10510	21630
10. Podlaskie	0,5	22,9	76,6	99,5	53	2653	8870	11523
11. Pomorskie	0,7	26,6	72,8	99,3	179	7126	19516	26642
12. Śląskie	0,3	27,2	72,4	99,7	154	12290	32683	44973
13. Świętokrzyskie	0,2	14,5	85,3	99,8	23	1731	10187	11918
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	3,0	96,8	99,9	19	454	14419	14873
15. Wielkopolskie	0,4	18,3	81,3	99,6	158	7379	32715	40094
16. Zachodniopomorskie	0,3	14,1	85,6	99,7	48	2379	14445	16824

STAN ZASZCZEPLENIA ROCZNIKÓW 2016-2004 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2007							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	6,7	93,0	99,8	857	25414	350250	375664
1. Dolnośląskie	-	6,2	93,8	100,0	-	1632	24814	26446
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	1,2	98,7	99,9	22	248	20394	20642
3. Lubelskie	0,3	3,9	95,8	99,7	54	797	19618	20415
4. Lubuskie	0,3	4,5	95,3	99,7	26	457	9769	10226
5. Łódzkie	0,3	7,0	92,7	99,7	62	1622	21513	23135
6. Małopolskie	0,3	7,5	92,3	99,7	94	2541	31401	33942
7. Mazowieckie	0,3	14,3	85,4	99,7	177	7971	47620	55591
8. Opolskie	0,3	4,0	95,7	99,7	25	331	7957	8288
9. Podkarpackie	0,2	10,1	89,6	99,8	50	2073	18368	20441
10. Podlaskie	0,1	6,3	93,6	99,9	15	677	10116	10793
11. Pomorskie	0,3	6,9	92,8	99,7	78	1737	23286	25023
12. Śląskie	0,2	6,0	93,8	99,8	98	2505	39400	41905
13. Świętokrzyskie	0,1	3,5	96,5	99,9	9	393	10980	11373
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,9	99,1	99,9	9	122	13939	14061
15. Wielkopolskie	0,3	4,3	95,4	99,7	101	1609	35817	37426
16. Zachodniopomorskie	0,2	4,4	95,4	99,8	37	699	15258	15957

Województwo	Rocznik 2006							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	4,0	95,8	99,8	778	14299	344414	358713
1. Dolnośląskie	0,1	3,4	96,5	99,9	27	848	24238	25086
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,6	99,3	99,9	12	122	19758	19880
3. Lubelskie	0,2	2,3	97,5	99,8	32	467	19389	19856
4. Lubuskie	0,3	1,7	98,0	99,7	32	165	9606	9771
5. Łódzkie	0,2	4,0	95,8	99,8	45	901	21518	22419
6. Małopolskie	0,3	4,7	95,0	99,7	107	1525	30710	32235
7. Mazowieckie	0,4	8,5	91,2	99,6	190	4514	48669	53183
8. Opolskie	0,2	2,5	97,3	99,8	13	206	7883	8089
9. Podkarpackie	0,2	5,4	94,5	99,8	31	1064	18703	19767
10. Podlaskie	0,3	3,1	96,6	99,7	29	325	10166	10491
11. Pomorskie	0,3	4,8	94,9	99,7	70	1128	22301	23429
12. Śląskie	0,2	3,5	96,3	99,8	78	1385	38544	39929
13. Świętokrzyskie	0,1	1,9	98,0	99,9	9	200	10312	10512
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,6	99,3	100,0	6	82	13398	13480
15. Wielkopolskie	0,2	2,4	97,4	99,8	84	843	34630	35473
16. Zachodniopomorskie	0,1	3,5	96,4	99,9	13	524	14589	15113

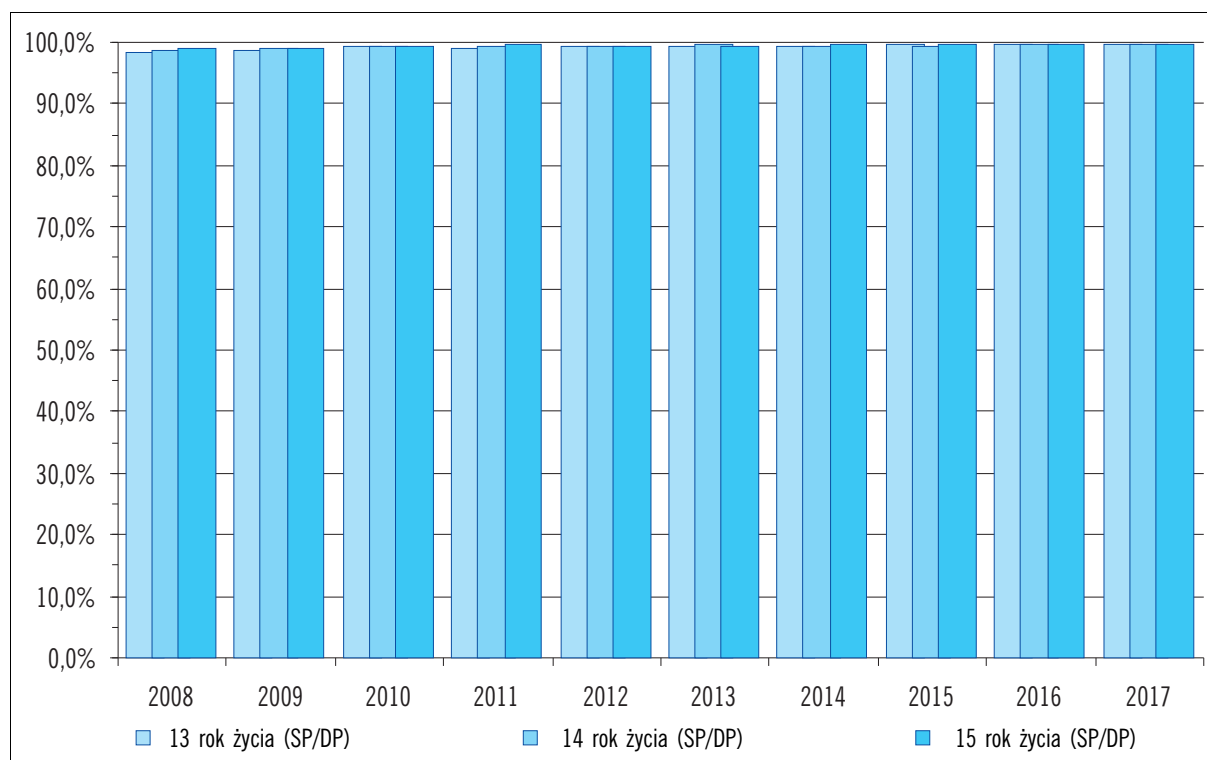
STAN ZASZCZEPIENIA ROCZNIKÓW 2016-2004 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2005							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,2	2,8	97,1	99,8	599	9620	336459	346079
1. Dolnośląskie	0,1	2,5	97,4	99,9	23	601	23215	23816
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	0,5	99,5	99,9	10	89	18788	18877
3. Lubelskie	0,2	1,5	98,3	99,8	34	304	19389	19693
4. Lubuskie	0,1	1,4	98,5	99,9	6	132	9153	9285
5. Łódzkie	0,2	2,5	97,3	99,8	46	531	20904	21435
6. Małopolskie	0,2	3,1	96,7	99,8	76	984	30719	31703
7. Mazowieckie	0,2	6,1	93,6	99,8	117	3085	47043	50128
8. Opolskie	0,1	2,1	97,8	99,9	10	168	7897	8065
9. Podkarpackie	0,1	4,1	95,8	99,9	25	803	18864	19667
10. Podlaskie	0,2	2,5	97,3	99,8	20	256	10005	10261
11. Pomorskie	0,2	3,5	96,3	99,8	44	795	21703	22498
12. Śląskie	0,2	2,4	97,4	99,8	71	925	37344	38269
13. Świętokrzyskie	0,0	1,1	98,8	100,0	3	120	10458	10578
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	0,5	99,5	100,0	6	61	12982	13043
15. Wielkopolskie	0,2	1,4	98,3	99,8	85	486	33710	34196
16. Zachodniopomorskie	0,2	1,9	97,9	99,8	23	280	14285	14565

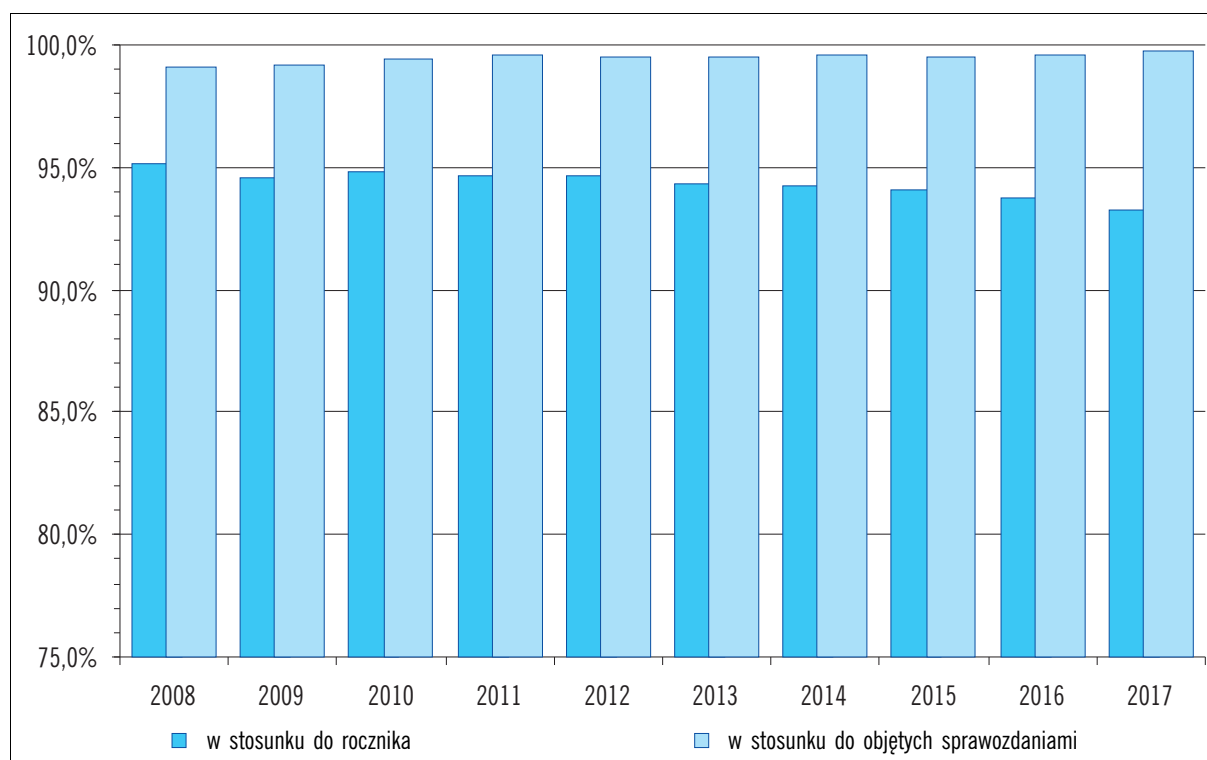
Województwo	Rocznik 2004							
	Odsetki				Liczby			
	NS	SP	DP	Razem	NS	SP	DP	Razem
POLSKA	0,1	2,1	97,8	99,9	487	7012	327275	334287
1. Dolnośląskie	0,0	1,7	98,3	100,0	5	388	22294	22682
2. Kujawsko-Pomorskie	0,0	0,2	99,7	100,0	8	45	18345	18390
3. Lubelskie	0,1	1,1	98,8	99,9	26	210	18651	18861
4. Lubuskie	0,1	0,8	99,1	99,9	11	72	8883	8955
5. Łódzkie	0,2	1,8	98,0	99,8	43	380	20628	21008
6. Małopolskie	0,2	2,1	97,7	99,8	53	652	30335	30987
7. Mazowieckie	0,3	5,2	94,5	99,7	134	2525	45923	48448
8. Opolskie	0,2	2,3	97,5	99,8	14	175	7431	7606
9. Podkarpackie	0,1	3,1	96,7	99,9	29	613	18838	19451
10. Podlaskie	0,2	1,6	98,2	99,8	17	161	9758	9919
11. Pomorskie	0,3	2,4	97,3	99,7	62	521	20937	21458
12. Śląskie	0,0	1,8	98,1	100,0	9	683	36281	36964
13. Świętokrzyskie	0,0	0,8	99,2	100,0	4	80	10236	10316
14. Warmińsko-Mazurskie	0,1	0,4	99,5	99,9	12	49	12635	12684
15. Wielkopolskie	0,2	0,9	98,9	99,8	50	298	32119	32417
16. Zachodniopomorskie	0,1	1,1	98,8	99,9	10	160	13981	14141

RÓŻYCZKA*

STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT W 13-15 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



STAN ZASZCZEPIENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W LATACH 2008-2017
W STOSUNKU DO LICZBY DZIEWCZĄT W ROCZNIKU ORAZ W STOSUNKU DO LICZBY OBJĘTYCH SPRAWOZDANIAMI ZE SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH



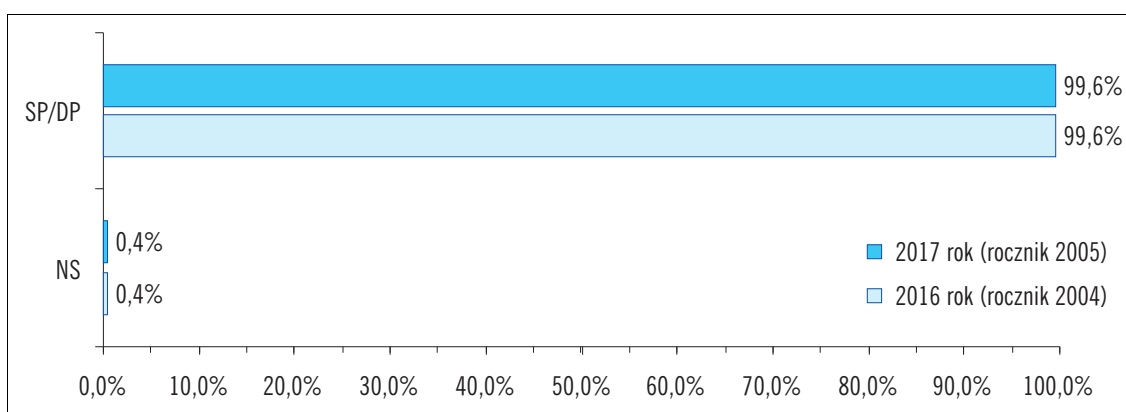
* Dotyczy dziewcząt szczepionych pierwszą lub drugą dawką szczepionki w 10 roku życia lub później

STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2008-1998 W 2017 ROK

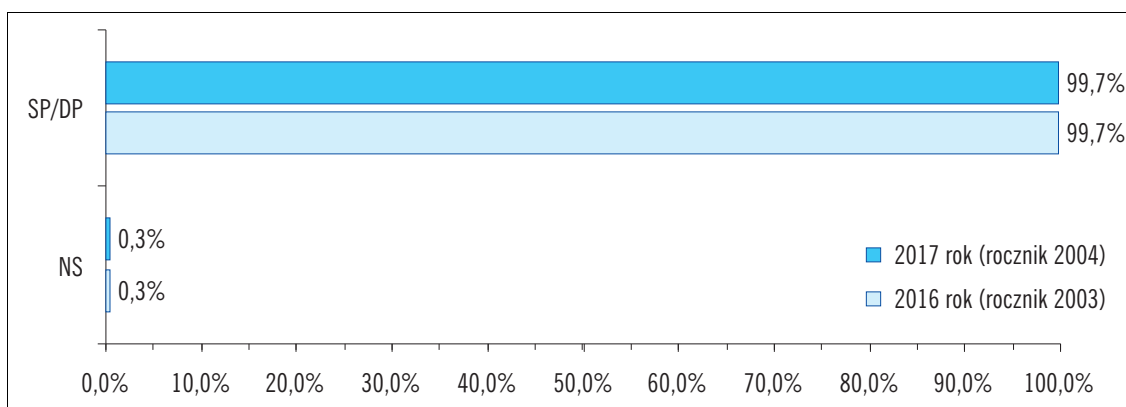
Rocznik	Odsetki		Liczby		Rocznik	Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP		NS	SP/DP	NS	SP/DP
2008	5,4	94,6	10575	184087	2002	0,3	99,7	529	161448
2007	1,3	98,7	2381	180060	2001	0,3	99,7	553	167420
2006	0,7	99,3	1168	172881	2000	0,3	99,7	462	172173
2005	0,4	99,6	740	167425	1999	0,3	99,7	556	171413
2004	0,3	99,7	508	161495	1998	0,3	99,7	448	172881
2003	0,3	99,7	402	159275					

PORÓWNANIE STANU ZASZCZEPIENIA WYBRANYCH ROCZNIKÓW DZIEWCZĄT W 2017 I 2016 ROKU

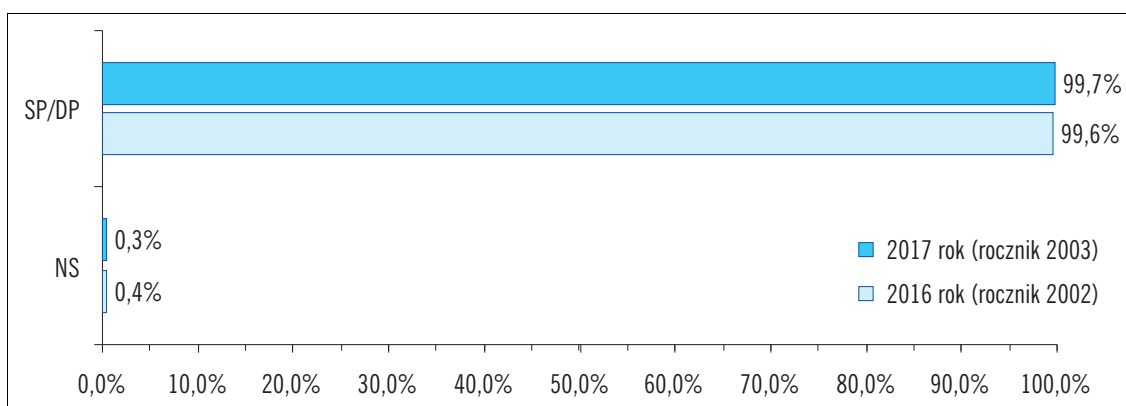
Dziewczęta w 13 roku życia



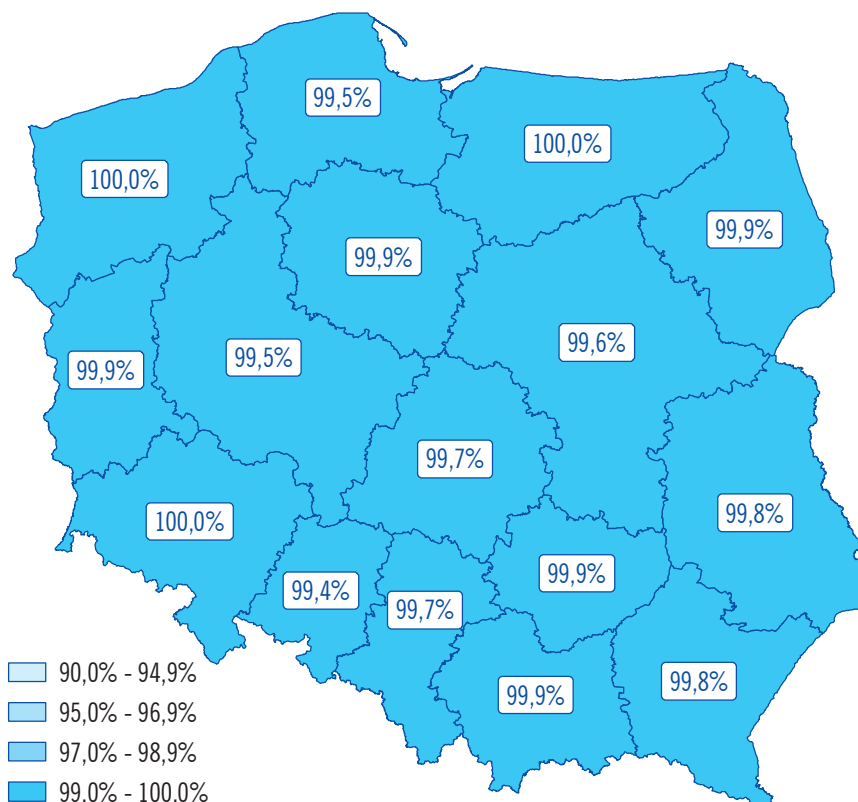
Dziewczęta w 14 roku życia



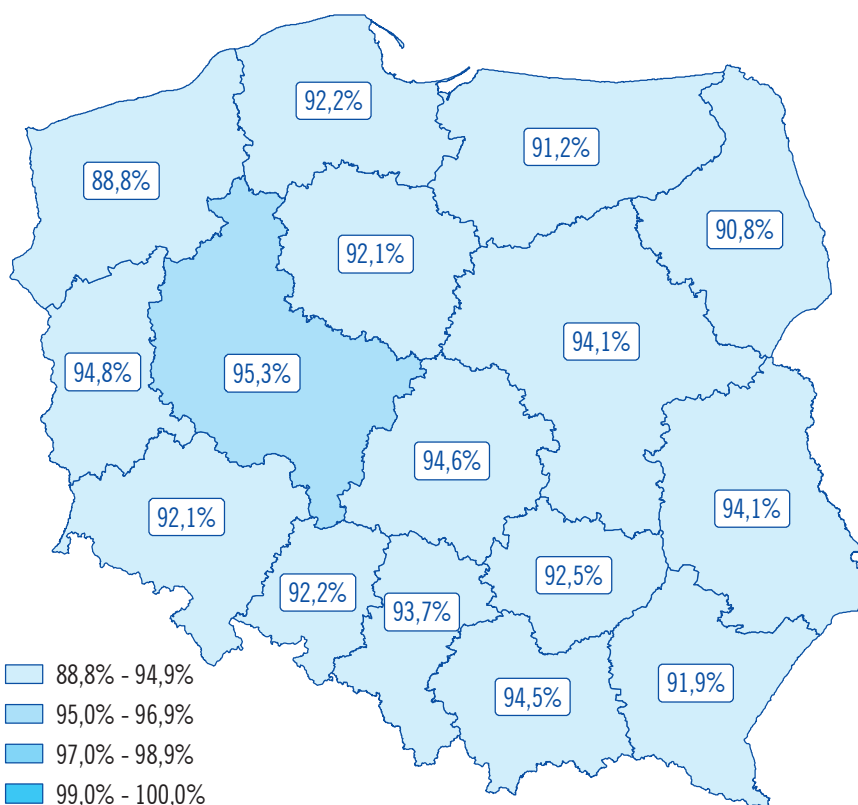
Dziewczęta w 15 roku życia



STAN ZASZCZEPHENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do objętych sprawozdaniami



STAN ZASZCZEPHENIA (SP/DP) DZIEWCZĄT W 15 ROKU ŻYCIA W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
- w stosunku do rocznika



STAN ZASZCZEPNIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2008-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Rocznik 2008				Rocznik 2007				Rocznik 2006			
	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	5,4	94,6	10575	184087	1,3	98,7	2381	180060	0,7	99,3	1168	172881
1. Dolnośląskie	4,3	95,7	588	13191	0,9	99,1	120	12794	0,1	99,9	15	12108
2. Kujawsko-Pomorskie	0,4	99,6	40	10727	0,2	99,8	15	9982	0,1	99,9	7	9558
3. Lubelskie	4,9	95,1	523	10076	1,1	98,9	110	9912	0,6	99,4	55	9604
4. Lubuskie	0,9	99,1	47	5267	0,3	99,7	16	5016	0,3	99,7	16	4725
5. Łódzkie	9,6	90,4	1134	10738	2,4	97,6	275	10962	1,1	98,9	124	10740
6. Małopolskie	1,2	98,8	221	17756	0,4	99,6	70	16507	0,5	99,5	88	15981
7. Mazowieckie	8,8	91,2	2507	25869	2,4	97,6	646	26117	1,2	98,8	303	25500
8. Opolskie	14,8	85,2	641	3703	1,8	98,2	72	3987	1,3	98,7	50	3829
9. Podkarpackie	9,6	90,4	1007	9468	1,7	98,3	169	9713	0,6	99,4	55	9521
10. Podlaskie	8,9	91,1	493	5068	2,8	97,2	144	5075	1,1	98,9	55	4957
11. Pomorskie	4,0	96,0	512	12356	1,5	98,5	177	12009	0,7	99,3	76	11304
12. Śląskie	7,1	92,9	1570	20394	1,4	98,6	291	20069	0,9	99,1	181	19313
13. Świętokrzyskie	0,7	99,3	41	5720	0,1	99,9	7	5460	0,1	99,9	6	5062
14. Warmińsko-Mazurskie	0,2	99,8	12	7202	0,0	100,0	2	6819	0,0	100,0	2	6583
15. Wielkopolskie	6,0	94,0	1174	18276	1,4	98,6	248	17910	0,7	99,3	122	16935
16. Zachodniopomorskie	0,8	99,2	65	8276	0,2	99,8	19	7728	0,2	99,8	13	7161

Województwo	Rocznik 2005				Rocznik 2004			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	0,4	99,6	740	167425	0,3	99,7	508	161495
1. Dolnośląskie	0,1	99,9	17	11532	0,0	100,0	4	10967
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	5	9190	0,0	100,0	3	8939
3. Lubelskie	0,4	99,6	39	9562	0,3	99,7	27	9150
4. Lubuskie	0,0	100,0	1	4448	0,1	99,9	6	4347
5. Łódzkie	0,6	99,4	59	10225	0,6	99,4	63	10164
6. Małopolskie	0,3	99,7	52	15514	0,3	99,7	47	14950
7. Mazowieckie	0,8	99,2	198	24162	0,6	99,4	140	23330
8. Opolskie	0,7	99,3	29	3915	0,8	99,2	28	3590
9. Podkarpackie	0,2	99,8	16	9472	0,2	99,8	16	9534
10. Podlaskie	1,1	98,9	56	5067	0,3	99,7	15	4825
11. Pomorskie	0,5	99,5	58	10926	0,3	99,7	32	10356
12. Śląskie	0,6	99,4	107	18522	0,4	99,6	74	17835
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	3	5162	0,1	99,9	3	5026
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	2	6267	0,1	99,9	5	6123
15. Wielkopolskie	0,5	99,5	86	16495	0,3	99,7	40	15629
16. Zachodniopomorskie	0,2	99,8	12	6966	0,1	99,9	5	6730

STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2008-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 2003				Rocznik 2002			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	0,3	99,7	402	159275	0,3	99,7	529	161448
1. Dolnośląskie	0,0	100,0	2	10599	0,1	99,9	10	10906
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	7	8786	0,1	99,9	9	8844
3. Lubelskie	0,2	99,8	19	9301	0,4	99,6	36	9135
4. Lubuskie	0,1	99,9	5	4205	-	100,0	-	4167
5. Łódzkie	0,3	99,7	30	9756	0,4	99,6	44	10139
6. Małopolskie	0,1	99,9	22	15056	0,3	99,7	47	15465
7. Mazowieckie	0,4	99,6	88	22688	0,4	99,6	92	22504
8. Opolskie	0,6	99,4	21	3645	0,8	99,2	31	3822
9. Podkarpackie	0,2	99,8	18	9331	0,2	99,8	24	9763
10. Podlaskie	0,1	99,9	6	4852	0,5	99,5	24	5028
11. Pomorskie	0,5	99,5	56	10170	0,7	99,3	71	10288
12. Śląskie	0,3	99,7	45	17546	0,3	99,7	61	17450
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	3	5139	0,0	100,0	2	5220
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	2	6159	0,1	99,9	7	6230
15. Wielkopolskie	0,5	99,5	75	15497	0,4	99,6	60	15726
16. Zachodniopomorskie	0,0	100,0	3	6545	0,2	99,8	11	6761

Województwo	Rocznik 2001				Rocznik 2000			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	0,3	99,7	553	167420	0,3	99,7	462	172173
1. Dolnośląskie	0,1	99,9	8	11345	0,0	100,0	2	11540
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	11	9191	0,1	99,9	6	9730
3. Lubelskie	0,5	99,5	47	9956	0,5	99,5	50	10055
4. Lubuskie	0,1	99,9	6	4442	0,2	99,8	11	4484
5. Łódzkie	0,4	99,6	39	10214	0,3	99,7	36	10539
6. Małopolskie	0,4	99,6	57	15988	0,1	99,9	11	16549
7. Mazowieckie	0,6	99,4	133	22754	0,4	99,6	103	23287
8. Opolskie	0,7	99,3	26	3876	0,7	99,3	27	4124
9. Podkarpackie	0,2	99,8	18	10094	0,1	99,9	14	10679
10. Podlaskie	0,5	99,5	24	5260	0,4	99,6	24	5406
11. Pomorskie	0,6	99,4	63	10856	0,5	99,5	53	10614
12. Śląskie	0,3	99,7	56	18514	0,3	99,7	58	18948
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	7	5382	0,0	100,0	1	5663
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	1	6459	0,0	100,0	3	6860
15. Wielkopolskie	0,3	99,7	52	16042	0,3	99,7	55	16446
16. Zachodniopomorskie	0,1	99,9	5	7047	0,1	99,9	8	7249

STAN ZASZCZEPIENIA DZIEWCZĄT Z ROCZNIKÓW 2008-1998 W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Rocznik 1999				Rocznik 1998			
	Odsetki		Liczby		Odsetki		Liczby	
	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP	NS	SP/DP
POLSKA	0,3	99,7	556	171413	0,3	99,7	448	172881
1. Dolnośląskie	-	100,0	-	11397	0,0	100,0	2	11737
2. Kujawsko-Pomorskie	0,1	99,9	6	9634	0,1	99,9	8	9804
3. Lubelskie	0,5	99,5	50	10391	0,4	99,6	38	10664
4. Lubuskie	0,1	99,9	4	4489	0,2	99,8	7	4614
5. Łódzkie	0,4	99,6	47	10635	0,5	99,5	57	10867
6. Małopolskie	0,3	99,7	44	16409	0,2	99,8	27	16788
7. Mazowieckie	0,6	99,4	126	22621	0,3	99,7	75	21885
8. Opolskie	0,7	99,3	28	4191	0,6	99,4	25	4390
9. Podkarpackie	0,3	99,7	29	10716	0,2	99,8	21	10855
10. Podlaskie	0,5	99,5	27	5415	0,1	99,9	4	5531
11. Pomorskie	0,7	99,3	72	10750	0,3	99,7	34	10638
12. Śląskie	0,3	99,7	47	18585	0,2	99,8	33	18790
13. Świętokrzyskie	0,1	99,9	3	5598	0,1	99,9	4	5482
14. Warmińsko-Mazurskie	0,0	100,0	1	6755	0,0	100,0	3	6892
15. Wielkopolskie	0,4	99,6	65	16506	0,6	99,4	103	16626
16. Zachodniopomorskie	0,1	99,9	7	7321	0,1	99,9	7	7318

INNE SZCZEPIENIA

SZCZEPIENIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZUŚCOWI W 2017 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+		0-19	20-29	30+	
POLSKA	1342	7009	28036	36387	7039	81323	373345	461707	1481	2277	7665	11423
1. Dolnośląskie	559	796	2067	3422	948	6406	25273	32627	588	538	956	2082
2. Kujawsko-Pomorskie	240	467	4780	5487	528	2537	20625	23690	191	36	463	690
3. Lubelskie	-	63	498	561	122	4496	23122	27740	5	38	127	170
4. Lubuskie	10	64	286	360	148	1740	11980	13868	4	46	90	140
5. Łódzkie	93	680	1348	2121	487	6581	31971	39039	74	127	386	587
6. Małopolskie	113	371	3166	3650	526	5460	35131	41117	133	194	1157	1484
7. Mazowieckie	184	1930	6832	8946	763	14917	55192	70872	132	689	2225	3046
8. Opolskie	-	30	147	177	72	1137	6952	8161	33	14	242	289
9. Podkarpackie	52	432	1437	1921	1083	5198	23654	29935	21	31	103	155
10. Podlaskie	3	17	264	284	116	2138	13024	15278	19	3	56	78
11. Pomorskie	56	630	1626	2312	282	5302	18893	24477	31	264	544	839
12. Śląskie	24	643	2165	2832	1347	12345	31085	44777	152	217	752	1121
13. Świętokrzyskie	-	223	547	770	295	2875	8391	11561	10	5	103	118
14. Warmińsko-Mazurskie	-	43	423	466	-	558	8824	9382	-	11	45	56
15. Wielkopolskie	8	556	1790	2354	258	7462	42912	50632	88	60	254	402
16. Zachodniopomorskie	-	64	660	724	64	2171	16316	18551	-	4	162	166

* 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 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym*											
	Polioomyelitis				Odra /Świnka /Różyczka				Haemophilus influenzae typu B			
	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach			Razem	Wiek w latach			Razem
	0-19	20-29	30+		0-19	20-29	30+		0-4	5-14	15+	
POLSKA	1011	4126	13609	18746	669	664	1183	2516	2637	1066	457	4160
1. Dolnośląskie	466	287	956	1709	317	48	147	512	858	7	77	942
2. Kujawsko-Pomorskie	90	37	373	500	13	11	35	59	25	10	71	106
3. Lubelskie	-	45	210	255	-	12	22	34	-	-	45	45
4. Lubuskie	1	26	185	212	6	8	13	27	-	-	2	2
5. Łódzkie	62	341	855	1258	17	90	20	127	65	60	6	131
6. Małopolskie	197	102	1598	1897	47	61	153	261	-	17	23	40
7. Mazowieckie	54	2414	5360	7828	128	131	234	493	157	205	92	454
8. Opolskie	21	1	77	99	1	2	6	9	-	-	4	4
9. Podkarpackie	10	18	126	154	6	12	8	26	277	110	10	397
10. Podlaskie	-	12	194	206	-	11	4	15	-	-	7	7
11. Pomorskie	28	301	1278	1607	6	105	86	197	1126	649	44	1819
12. Śląskie	82	281	1063	1426	42	81	232	355	2	-	4	6
13. Świętokrzyskie	-	26	150	176	13	18	27	58	77	1	4	82
14. Warmińsko-Mazurskie	-	4	116	120	-	4	13	17	2	-	14	16
15. Wielkopolskie	-	202	544	746	73	49	113	235	47	7	34	88
16. Zachodniopomorskie	-	29	524	553	-	21	70	91	1	-	20	21

* 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 2017 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	66437	1394	1158	68989	171890	7653	694	5729	185966	50838	5009	55847
1. Dolnośląskie	6938	147	118	7203	12357	1614	117	309	14397	4679	352	5031
2. Kujawsko-Pomorskie	3133	17	45	3195	9373	348	38	917	10676	2581	265	2846
3. Lubelskie	2032	54	14	2100	7910	389	57	218	8574	1157	102	1259
4. Lubuskie	1538	20	21	1579	3052	74	11	244	3381	539	83	622
5. Łódzkie	2674	108	39	2821	7545	305	50	538	8438	1562	221	1783
6. Małopolskie	6848	90	135	7073	17416	243	42	403	18104	7360	518	7878
7. Mazowieckie	15153	504	291	15948	36059	1897	134	784	38874	11659	1968	13627
8. Opolskie	1808	10	12	1830	5235	312	31	74	5652	1623	45	1668
9. Podkarpackie	1912	27	13	1952	7777	282	45	123	8227	1342	53	1395
10. Podlaskie	1662	11	17	1690	3788	55	7	137	3987	449	76	525
11. Pomorskie	4991	127	115	5233	12156	514	31	330	13031	3586	365	3951
12. Śląskie	5494	80	173	5747	18588	460	43	446	19537	5006	358	5364
13. Świętokrzyskie	1750	12	13	1775	5153	46	7	51	5257	2995	58	3053
14. Warmińsko-Mazurskie	1665	22	23	1710	5010	207	15	628	5860	1207	42	1249
15. Wielkopolskie	5975	127	99	6201	14606	557	52	347	15562	3558	345	3903
16. Zachodniopomorskie	2864	38	30	2932	5865	350	14	180	6409	1535	158	1693

* 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.

**SZCZEPIENIA PRZECIW KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU, BRODAWCZAKOWI LUDZKIEMU, BIEGUNCE ROTAWIRUSOWEJ
I DUROWI BRZUSZNEMU W 2017 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	18108	21429	39537	19961	1265	21226	97937	97937	2608	38372	40980
1. Dolnośląskie	1798	1563	3361	3289	100	3389	9825	9825	281	2863	3144
2. Kujawsko-Pomorskie	824	1021	1845	896	37	933	5403	5403	76	1515	1591
3. Lubelskie	394	1095	1489	828	89	917	3223	3223	29	840	869
4. Lubuskie	235	431	666	879	19	898	1949	1949	19	684	703
5. Łódzkie	581	984	1565	616	41	657	6071	6071	133	1718	1851
6. Małopolskie	1652	1530	3182	1390	76	1466	10040	10040	65	3207	3272
7. Mazowieckie	6676	4541	11217	2112	414	2526	20004	20004	1111	13094	14205
8. Opolskie	257	528	785	721	14	735	1900	1900	10	747	757
9. Podkarpackie	167	551	718	167	24	191	3229	3229	15	692	707
10. Podlaskie	928	2600	3528	248	72	320	1885	1885	15	494	509
11. Pomorskie	662	798	1460	1568	120	1688	4903	4903	239	3145	3384
12. Śląskie	1214	1628	2842	2250	77	2327	10320	10320	233	3442	3675
13. Świętokrzyskie	206	240	446	742	15	757	2690	2690	14	370	384
14. Warmińsko-Mazurskie	794	1345	2139	502	56	558	2983	2983	26	545	571
15. Wielkopolskie	1363	1308	2671	3199	85	3284	9611	9611	292	3198	3490
16. Zachodniopomorskie	357	1266	1623	554	26	580	3901	3901	50	1818	1868

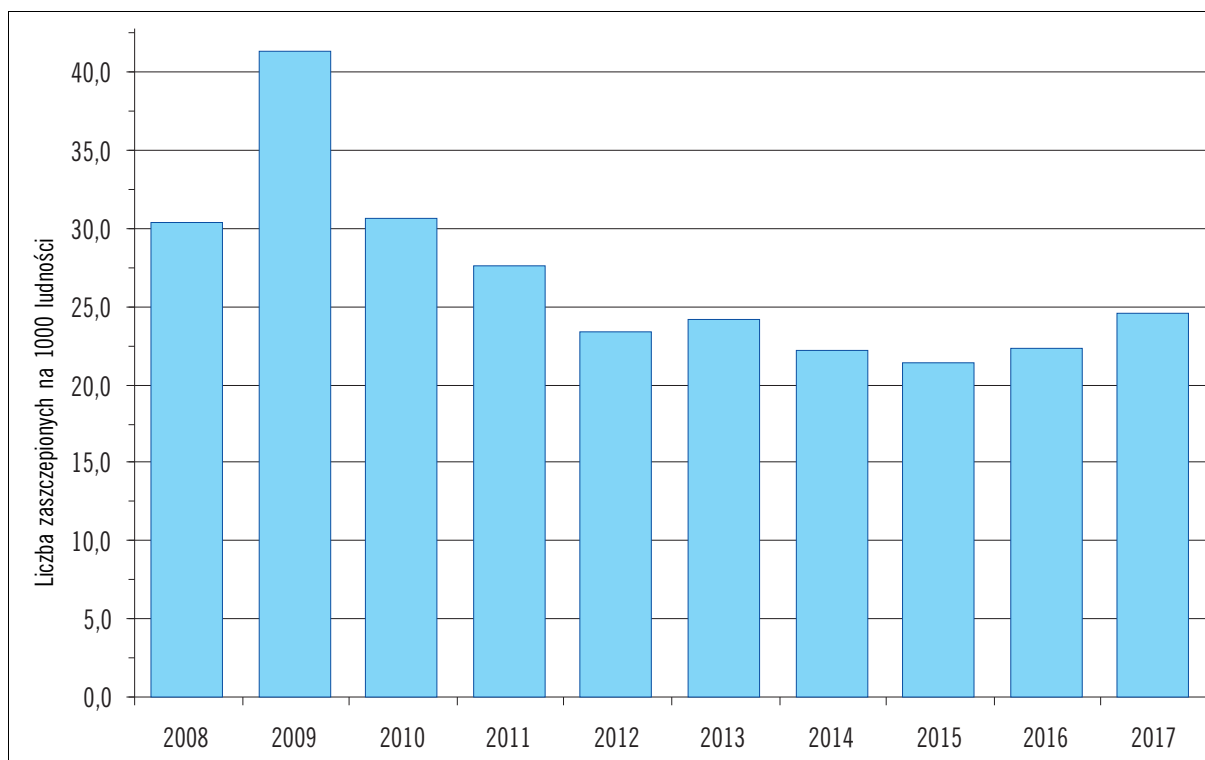
* Osoby, które w roku sprawozdawczym otrzymały dawkę szczepionki zamykającą cykl szczepienia pierwotnego, podstawowego lub stanowiącą którąś z kolejnych dawek przypominających.

SZCZEPIENIA PRZECIW WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY TYPU A, CHOLERZE I ŻÓŁTEJ GORĄCZCE W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

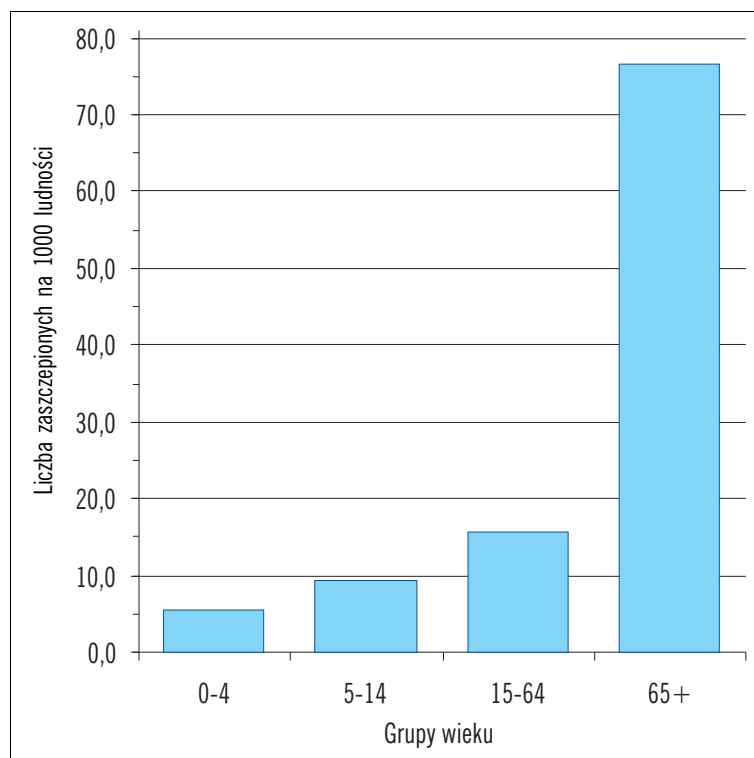
Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym *										
	Wirusowe zapalenie wątroby typu A					Cholera			Żółta gorączka		
	Wiek w latach				Razem	Wiek w latach		Razem	Wiek w latach		Razem
	0-9	10-14	15-19	20+		0-19	20+		0-19	20+	
POLSKA	5090	2242	1803	45707	54842	249	3785	4034	1562	12768	14330
1. Dolnośląskie	366	183	118	3682	4349	7	278	285	129	970	1099
2. Kujawsko-Pomorskie	123	81	53	1545	1802	-	77	77	42	485	527
3. Lubelskie	46	14	53	734	847	39	46	85	9	229	238
4. Lubuskie	25	22	13	592	652	-	10	10	13	228	241
5. Łódzkie	220	130	119	2966	3435	13	202	215	68	559	627
6. Małopolskie	277	92	174	5183	5726	25	715	740	62	1161	1223
7. Mazowieckie	2419	1018	587	13614	17638	74	1297	1371	640	3511	4151
8. Opolskie	39	15	15	459	528	-	-	-	8	117	125
9. Podkarpackie	55	21	30	898	1004	2	54	56	3	230	233
10. Podlaskie	17	14	10	441	482	3	12	15	3	130	133
11. Pomorskie	217	135	91	3853	4296	8	476	484	72	1502	1574
12. Śląskie	690	245	196	4852	5983	36	392	428	129	1287	1416
13. Świętokrzyskie	30	16	17	382	445	-	23	23	4	137	141
14. Warmińsko-Mazurskie	47	21	22	1354	1444	3	8	11	12	112	124
15. Wielkopolskie	433	199	254	3457	4343	39	159	198	288	1069	1357
16. Zachodniopomorskie	86	36	51	1695	1868	-	36	36	80	1041	1121

* 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 2008-2017



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2017 ROKU WEDŁUG GRUP WIEKU



SZCZEPZENIA PRZECIW GRYPIE W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w I półroczu				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	951	2297	22881	29660	55789
1. Dolnośląskie	64	137	1248	1064	2513
2. Kujawsko-Pomorskie	58	110	642	511	1321
3. Lubelskie	36	131	1191	1766	3124
4. Lubuskie	22	66	588	350	1026
5. Łódzkie	43	124	1879	2146	4192
6. Małopolskie	62	169	1035	1383	2649
7. Mazowieckie	286	561	4566	11409	16822
8. Opolskie	11	94	658	557	1320
9. Podkarpackie	31	106	4590	3091	7818
10. Podlaskie	16	54	333	295	698
11. Pomorskie	79	147	932	933	2091
12. Śląskie	53	114	1108	1167	2442
13. Świętokrzyskie	38	59	387	512	996
14. Warmińsko-Mazurskie	27	85	543	724	1379
15. Wielkopolskie	103	290	2391	2722	5506
16. Zachodniopomorskie	22	50	790	1030	1892

Województwo	Liczba zaszczepionych w II półroczu				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	9187	34262	386225	460406	890080
1. Dolnośląskie	1037	3204	37756	39427	81424
2. Kujawsko-Pomorskie	839	3141	23690	23320	50990
3. Lubelskie	387	1576	16344	22651	40958
4. Lubuskie	231	833	10901	11492	23457
5. Łódzkie	255	1175	21123	27884	50437
6. Małopolskie	667	2461	30845	34375	68348
7. Mazowieckie	1835	5242	56681	85055	148813
8. Opolskie	327	1583	10661	11288	23859
9. Podkarpackie	294	1371	18335	17287	37287
10. Podlaskie	243	821	10688	15609	27361
11. Pomorskie	462	1821	19220	20109	41612
12. Śląskie	853	3012	47161	50835	101861
13. Świętokrzyskie	274	1046	13470	16663	31453
14. Warmińsko-Mazurskie	261	1347	15647	18313	35568
15. Wielkopolskie	909	3899	36175	35071	76054
16. Zachodniopomorskie	313	1730	17528	31027	50598

SZCZEPZENIA PRZECIW GRYPIE W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				Razem
	0-4	5-14	15-64	65+	
POLSKA	10138	36559	409106	490066	945869
1. Dolnośląskie	1101	3341	39004	40491	83937
2. Kujawsko-Pomorskie	897	3251	24332	23831	52311
3. Lubelskie	423	1707	17535	24417	44082
4. Lubuskie	253	899	11489	11842	24483
5. Łódzkie	298	1299	23002	30030	54629
6. Małopolskie	729	2630	31880	35758	70997
7. Mazowieckie	2121	5803	61247	96464	165635
8. Opolskie	338	1677	11319	11845	25179
9. Podkarpackie	325	1477	22925	20378	45105
10. Podlaskie	259	875	11021	15904	28059
11. Pomorskie	541	1968	20152	21042	43703
12. Śląskie	906	3126	48269	52002	104303
13. Świętokrzyskie	312	1105	13857	17175	32449
14. Warmińsko-Mazurskie	288	1432	16190	19037	36947
15. Wielkopolskie	1012	4189	38566	37793	81560
16. Zachodniopomorskie	335	1780	18318	32057	52490

SZCZEPZENIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE W 2017 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	2108	6154	8262	21,5	307	6278	6585
1. Dolnośląskie	99	148	247	8,5	15	447	462
2. Kujawsko-Pomorskie	113	324	437	21,0	8	209	217
3. Lubelskie	61	312	373	17,5	4	63	67
4. Lubuskie	40	106	146	14,4	1	38	39
5. Łódzkie	141	361	502	20,2	21	380	401
6. Małopolskie	318	931	1249	36,9	30	927	957
7. Mazowieckie	192	839	1031	19,2	167	2674	2841
8. Opolskie	25	91	116	11,7	1	24	25
9. Podkarpackie	189	621	810	38,1	2	80	82
10. Podlaskie	93	191	284	24,0	4	75	79
11. Pomorskie	130	343	473	20,4	7	519	526
12. Śląskie	210	627	837	18,4	35	401	436
13. Świętokrzyskie	73	177	250	20,0	-	41	41
14. Warmińsko-Mazurskie	168	435	603	42,0	-	45	45
15. Wielkopolskie	132	317	449	12,9	10	287	297
16. Zachodniopomorskie	124	331	455	26,7	2	68	70

* Szczepienia rozpoczęte w roku sprawozdawczym. ** Na 100.000 ludności wg stanu w dniu 30.VI.2017 r.

NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)

LICZBA PRZYPADKÓW ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH W 2017 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	Liczby	3535	11	199	3325	687	87	2761	197 ^{a)}	3732
	Odsetki	94,7	0,3**	5,6**	94,1**	19,4**	2,5**	78,1**	5,3	100,0
1. Dolnośląskie		272	1	13	258	49	5	218	9	281
2. Kujawsko-Pomorskie		163	-	5	158	50	1	112	12	175
3. Lubelskie		179	-	6	173	48	2	129	11	190
4. Lubuskie		81	-	1	80	13	1	67	5	86
5. Łódzkie		191	-	8	183	43	3	145	14	205
6. Małopolskie		321	-	20	301	53	8	260	16	337
7. Mazowieckie		490	5	28	457	110	6	374	26	516
8. Opolskie		52	-	3	49	12	1	39	3	55
9. Podkarpackie		205	-	10	195	38	2	165	10	215
10. Podlaskie		57	-	6	51	16	1	40	3	60
11. Pomorskie		344	1	45	298	39	39	266	9	353
12. Śląskie		534	1	14	519	55	8	471	34	568
13. Świętokrzyskie		75	1	5	69	26	1	48	5	80
14. Warmińsko-Mazurskie		54	-	4	50	23	2	29	2	56
15. Wielkopolskie		413	1	24	388	97	4	312	30 ^{a)}	443
16. Zachodniopomorskie		104	1	7	96	15	3	86	8	112

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

CHARAKTER NOP ZGŁOSZONYCH W 2017 ROKU PO SZCZEPIONCE BCG

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Liczba *
Krosta ropna o średnicy > 1 cm u noworodka lub > 2 cm u dzieci starszych	126
Owrodzenie o średnicy > 1 cm u noworodka lub > 2 cm u dzieci starszych	19
Powiększenie okolicznych węzłów chłonnych > 1 cm: ogółem	291
w tym: węzły ropiejące - ogółem	36
- z przetoką	8
Ropień podskórny: ogółem	127
w tym: z przetoką	19
Poronny fenomen Kocha	1
Keloid (bliznowiec)	2
Rumień guzowaty	-
Wapniejąca martwica węzłów chłonnych typu serowatego	5
Uogólnione zakażenie prątkiem BCG	5
Reakcja alergiczna	3

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

CHARAKTER NOP ZGŁOSZONYCH W 2017 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	BEXERO	BOOSTRIX	BOOSTRIX-POLIO	CLODIVAC	DT	DTP	DTPA-R	DUKORAL
Odczyny miejscowe: ogółem *	44	8	50	44	1	3	1	276	7	x
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	1	-	-	-	-	-	13	-	x
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	28	1	34	13	-	2	-	171	1	x
6-9 cm	14	2	8	17	1	1	-	51	5	x
> 10 cm	1	4	6	14	-	-	1	26	1	x
Odczyny wykraczające poza staw	1	1	1	3	-	-	-	7	-	x
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	4	-	12	13	-	-	-	73	2	x
Ropnie: ogółem	-	-	-	-	-	-	-	16	-	x
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Odczyny węzłowe	1	1	2	3	-	-	-	6	-	x
Odczyny ogólne: ogółem *	40	4	60	46	1	6	-	503	3	1
Odczyny gorączkowe: ogółem	16	4	44	18	-	2	-	263	-	1
w tym: gorączka > 39°C	5	1	17	4	-	2	-	110	-	-
Drgawki: ogółem	-	-	2	-	-	1	-	26	-	-
w tym: drgawki gorączkowe	-	-	1	-	-	-	-	17	-	-
drgawki niegorączkowe	-	-	1	-	-	1	-	8	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	7	-	9	13	1	-	-	54	1	-
w tym: pokrzywka	1	-	3	6	-	-	-	9	1	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
wysypka uogólniona	1	-	3	1	-	-	-	19	-	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	2	-	2	-	-	-	-	6	-	-
łzawienie/ katar	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	4	-	2	5	1	-	-	18	-	-
Ciągły płacz	15	-	1	1	-	-	-	163	-	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Epizod hypotoniczno-hyporeaktywny: ogółem	-	-	2	3	-	-	-	43	-	-
w tym: z utratą przytomności	-	-	1	1	-	-	-	6	-	-
z bezdechem	-	-	-	1	-	-	-	12	-	-
Omdlenie	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	7	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Wymioty	2	-	10	3	-	2	-	33	-	1
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	1	-	4	2	-	-	-	27	-	-
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	12	2	22	23	1	5	-	169	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 2017 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)									
	DULTAVAX	ENCEPUR	ENERIX-B	EUVAX-B	FSME-IMMUN	GARDASIL	HAVRIX	HBVAX-PRO	HEPAXAX-GENE	HEXACIMA
Odczyny miejscowe: ogółem *	-	-	3	8	-	1	-	1	17	47
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	-	-	1	1	-	1	-	-	10	20
6-9 cm	-	-	1	2	-	-	-	-	4	14
> 10 cm	-	-	-	5	-	-	-	1	1	10
Odczyny wykraczające poza staw	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	-	-	-	2	-	-	-	1	1	8
Ropnie: ogółem	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Odczyny ogólne: ogółem *	1	1	8	23	4	2	1	1	38	112
Odczyny gorączkowe: ogółem	-	-	-	12	2	-	1	-	16	53
w tym: gorączka > 39°C	-	-	-	6	1	-	1	-	8	20
Drgawki: ogółem	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5
w tym: drgawki gorączkowe	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
drgawki niegorączkowe	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	-	2	4	-	-	-	-	6	17
w tym: pokrzywka	-	-	1	3	-	-	-	-	2	3
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
wysypka uogólniona	-	-	1	-	-	-	-	-	1	5
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckiego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
łzawienie/ katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	-	-	-	1	-	-	-	-	2	8
Ciągły płacz	-	-	-	3	-	-	-	-	7	27
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizod hypotoniczno-hyporeaktywny: ogółem	-	-	-	1	-	-	-	-	5	11
w tym: z utratą przytomności	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
z bezdechem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Omdlenie	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Arthralgia	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
Wymioty	-	-	-	3	2	-	-	-	2	7
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	-	1	4	1	-	-	-	4	7
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	-	-	6	14	3	2	1	1	14	51

* 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 2017 ROKU PO INNYCH SZCZEPIONKACH NIŻ BCG WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN (cd)

Charakter niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP)	Szczepionka, po której wystąpił odczyn									
	IMOVAX-POLIO	INFANRIX	INFANRIX-HEXA	INFANRIX-IPV-HIB	INFLUVAC	MMR-VAX-PRO	NEISVAC-C	NIMENRIX	PENTAXIM	PNEUMO-23
Odczyny miejscowe: ogółem *	13	60	183	62	1	9	-	1	165	3
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	9	9	61	19	-	-	-	-	61	1
6-9 cm	3	34	67	26	-	1	-	1	65	1
> 10 cm	-	17	44	14	-	-	-	-	38	1
Odczyny wykraczające poza staw	-	4	14	2	-	-	-	-	6	-
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	3	16	39	8	-	-	-	-	21	-
Ropnie: ogółem	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
w tym: bakteryjne	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	1	2	10	4	1	8	-	-	6	-
Odczyny ogólne: ogółem *	15	40	234	66	3	38	2	2	173	2
Odczyny gorączkowe: ogółem	10	32	142	51	1	23	2	2	103	2
w tym: gorączka > 39°C	6	13	46	27	-	11	2	1	41	1
Drgawki: ogółem	2	1	11	3	-	3	-	-	6	-
w tym: drgawki gorączkowe	-	1	6	2	-	2	-	-	1	-
drgawki niegorączkowe	2	-	5	1	-	1	-	-	5	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	2	2	35	9	1	5	-	-	24	1
w tym: pokrzywka	1	1	8	2	1	2	-	-	9	-
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
wysypka uogólniona	-	-	11	4	-	1	-	-	2	-
reakcja astmatyczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckego	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	-	8	-	-	1	-	-	-	1
łzawienie/ katar	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	1	1	8	3	-	1	-	-	11	-
Ciągły płacz	2	-	40	9	-	-	-	-	24	-
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostra encefalopatia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epizod hypotoniczno-hyporeaktywny: ogółem	-	-	18	2	-	-	1	-	9	-
w tym: z utratą przytomności	-	-	5	1	-	-	-	-	1	-
z bezdechem	-	-	4	1	-	-	-	-	3	-
Omdlenie	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-
Wymioty	2	6	24	10	-	3	-	-	16	-
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	3	1	11	4	-	2	-	-	11	-
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	8	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	6	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	-	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	8	13	82	28	1	14	1	1	73	-

* 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 2017 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	TETANA	TETRAMIM
Odczyny miejscowe: ogółem *	22	70	50	x	x	2	1	64	37	276
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	1	-	x	x	-	-	3	-	-
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	12	37	1	x	x	-	1	44	15	54
6-9 cm	8	25	2	x	x	1	-	10	13	97
> 10 cm	2	5	1	x	x	-	-	5	9	124
Odczyny wykraczające poza staw	1	2	1	x	x	-	-	1	-	17
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	3	10	2	x	x	1	-	8	15	51
Ropnie: ogółem	-	-	-	x	x	-	-	1	1	1
w tym: bakteryjne	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-
Odczyny węzłowe	-	3	46	x	x	1	-	1	1	15
Odczyny ogólne: ogółem *	16	85	314	32	3	6	3	116	10	125
Odczyny gorączkowe: ogółem	11	59	231	5	-	1	1	62	3	89
w tym: gorączka > 39°C	2	31	113	1	-	1	-	21	-	24
Drgawki: ogółem	-	6	19	1	-	1	-	2	-	1
w tym: drgawki gorączkowe	-	6	15	-	-	-	-	2	-	1
drgawki niegorączkowe	-	-	4	1	-	1	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	13	56	4	-	-	3	21	2	19
w tym: pokrzywka	-	4	14	1	-	-	-	5	-	3
rumień wielopostaciowy	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2
wysypka uogólniona	-	3	14	3	-	-	1	10	2	3
reakcja astmatyczna	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
obrzęk Quinckiego	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
laryngospazm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	3	8	-	-	-	-	5	-	2
łzawienie/ katar	-	-	11	-	-	-	-	-	-	3
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	-	4	11	-	-	-	1	3	-	8
Ciągły płacz	1	4	6	2	-	-	-	30	-	1
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-
Epizod hypotoniczno-hyporeaktywny: ogółem	-	2	3	1	-	-	-	10	-	2
w tym: z utratą przytomności	-	1	3	-	-	-	-	2	-	1
z bezdechem	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-
Omdlenie	1	-	4	-	-	3	-	-	-	5
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	2	-	-	-	6	-	-
Wymioty	-	7	21	9	3	1	-	7	2	14
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	8	24	17	2	-	-	4	1	1
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	95	x	x	x	x	x	x	x
Swoisty odczyn odrowy	x	x	75	x	x	x	x	x	x	x
Zapalenie ślinianek	x	x	6	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	4	31	103	14	-	6	2	48	4	35

* 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 2017 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
	TRIPACEL	TWINRIX	TYPHIM-VI	VARILRIX	VARIVAX	VAXIGRIP	VAXIGRIP TETRA	VERO-RAB	
Odczyny miejscowe: ogółem *	5	2	1	1	1	1	8	-	1549
Obrzęk, zaczerwienienie, bolesność	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Odczyny o średnicy: 3-5 cm	2	2	1	1	1	1	4	-	619
6-9 cm	3	-	-	-	-	-	1	-	478
> 10 cm	-	-	-	-	-	-	3	-	333
Odczyny wykraczające poza staw	-	-	-	-	-	-	1	-	65
Odczyny utrzymujące się ponad 3 dni	2	-	-	-	-	-	3	-	298
Ropnie: ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	25
w tym: bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Odczyny węzłowe	-	-	-	-	-	-	1	-	118
Odczyny ogólne: ogółem *	-	4	-	23	10	2	13	6	2198
Odczyny gorączkowe: ogółem	-	-	-	9	7	-	6	-	1284
w tym: gorączka > 39°C	-	-	-	3	4	-	1	-	524
Drgawki: ogółem	-	-	-	2	2	-	1	-	97
w tym: drgawki gorączkowe	-	-	-	1	1	-	-	-	59
drgawki niegorączkowe	-	-	-	1	1	-	1	-	37
kolejny w życiu epizod drgawek gorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	1
kolejny w życiu epizod drgawek niegorączkowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odczyny alergiczne: ogółem	-	2	-	10	2	-	5	4	334
w tym: pokrzywka	-	1	-	4	-	-	3	1	89
rumień wielopostaciowy	-	-	-	-	1	-	-	-	10
wysypka uogólniona	-	-	-	4	-	-	-	2	91
reakcja astmatyczna	-	-	-	1	-	-	1	-	4
obrzęk Quinckego	-	-	-	1	-	-	-	-	5
laryngospazm	-	-	-	-	1	-	-	-	3
objawy choroby posurowiczej	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wybroczyny skórne	-	-	-	1	-	-	-	-	39
łzawienie/ katar	-	-	-	-	-	-	-	-	20
wysypka ograniczona do określonych obszarów skóry	-	1	-	1	-	-	1	1	97
Ciągły płacz	-	-	-	-	-	-	-	-	336
Wstrząs anafilaktyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ostra encefalopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Zapalenie mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapalenie opon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zespół Guillaina-Barrégo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombocytopenia	-	-	-	-	1	-	-	-	10
Epizod hypotoniczno-hyporeaktywny: ogółem	-	-	-	1	-	-	-	-	114
w tym: z utratą przytomności	-	-	-	-	-	-	-	-	25
z bezdechem	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Omdlenie	-	-	-	3	-	-	-	-	25
Porażenie splotu barkowego	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Arthralgia	-	-	-	-	-	-	1	-	4
Zasinienie, obrzęk kończyn dolnych	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Wymioty	-	-	-	4	-	1	2	1	198
Posocznica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biegunka	-	-	-	2	2	-	-	-	144
Swoisty odczyn różyczkowy	x	x	x	x	x	x	x	x	103
Swoisty odczyn odrowy	x	x	x	x	x	x	x	x	81
Zapalenie ślinianek	x	x	x	x	x	x	x	x	6
Zapalenie jąder	x	x	x	x	x	x	x	x	1
Wysypka ospopodobna	x	x	x	5	2	x	x	x	7
Inny odczyn	-	3	-	5	6	2	7	1	819

* 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 2017 ROKU
WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn											
		ACT-HIB	ADACEL	BCG	BEXSERO	BOOSTRIX	BOOSTRIX-POLIO	CLODIVAC	DT	DTP	DTPA-R	DUCORAL	DULTAVAX
POLSKA	Liczby	52	9	492	84	72	2	9	1	642	9	1	1
	Odsetki	1,5	0,3	13,9	2,4	2,0	0,1	0,3	0,0	18,2	0,3	0,0	0,0
1. Dolnośląskie		2	-	26	9	5	-	1	-	54	-	-	-
2. Kujawsko-Pomorskie		3	-	22	2	3	-	1	-	43	-	-	-
3. Lubelskie		2	-	24	2	2	-	-	-	44	-	-	-
4. Lubuskie		1	1	10	-	1	-	-	-	18	-	-	-
5. Łódzkie		3	-	20	1	4	-	-	-	47	-	-	-
6. Małopolskie		7	1	31	14	7	1	1	-	44	3	-	-
7. Mazowieckie		5	-	71	14	3	1	1	-	53	1	1	1
8. Opolskie		-	-	4	2	-	-	-	-	12	-	-	-
9. Podkarpackie		6	-	18	3	3	-	-	-	42	1	-	-
10. Podlaskie		1	-	16	1	3	-	1	-	14	-	-	-
11. Pomorskie		4	1	86	7	8	-	2	-	62	3	-	-
12. Śląskie		6	3	62	14	16	-	2	1	95	-	-	-
13. Świętokrzyskie		-	-	10	-	4	-	-	-	12	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		1	-	17	1	2	-	-	-	11	-	-	-
15. Wielkopolskie		7	2	58	11	9	-	-	-	71	1	-	-
16. Zachodniopomorskie		4	1	17	3	2	-	-	-	20	-	-	-

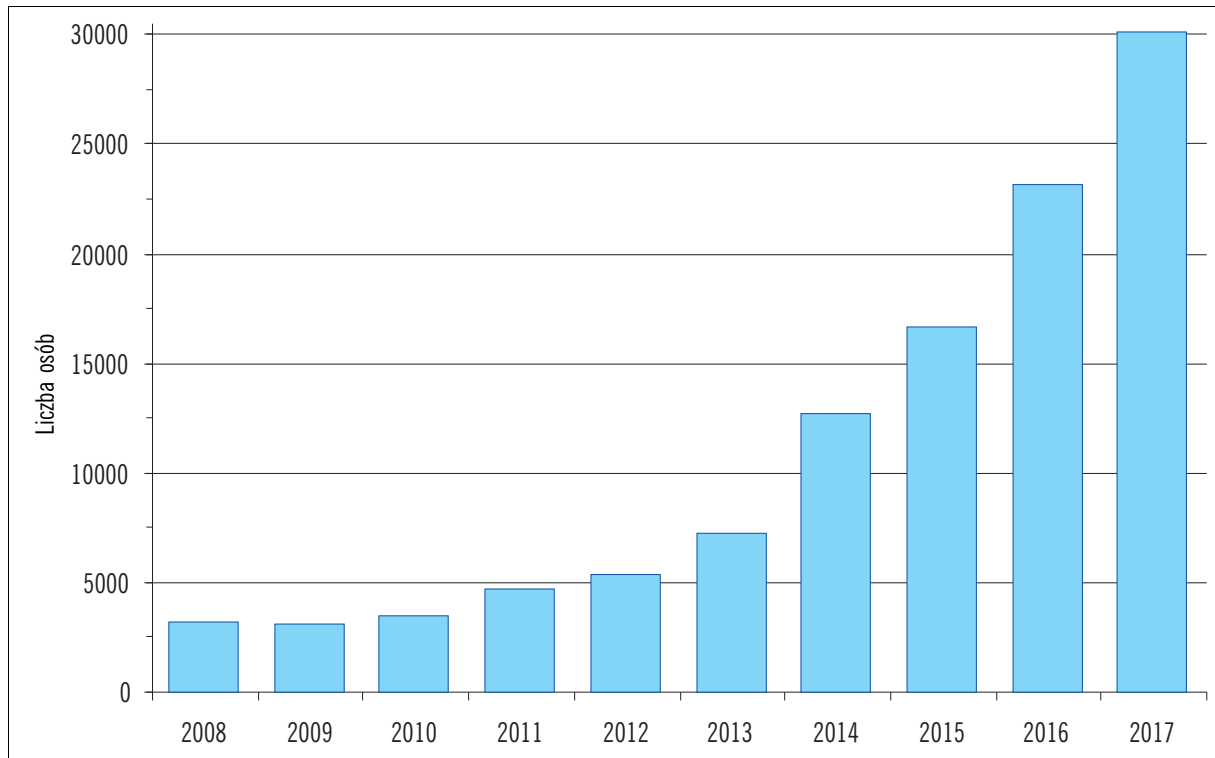
Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)											
		ENCEPUR	ENGERIX-B	EUVAX-B	FSME-IMMUN	GARDASIL	HAVRIX	HBVAX-PRO	HEPAVAX-GENE	HEXACIMA	IMOVAX-POLIO	INFANRIX	INFANRIX-HEXA
POLSKA	Liczby	1	10	28	4	3	1	2	42	139	19	76	337
	Odsetki	0,0	0,3	0,8	0,1	0,1	0,0	0,1	1,2	3,9	0,5	2,1	9,5
1. Dolnośląskie		-	-	2	-	-	-	-	3	12	1	11	26
2. Kujawsko-Pomorskie		-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	18
3. Lubelskie		-	1	1	-	-	-	-	3	6	1	1	12
4. Lubuskie		-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	13
5. Łódzkie		-	1	2	-	-	1	-	3	5	-	5	23
6. Małopolskie		-	-	3	-	-	-	-	3	16	-	3	38
7. Mazowieckie		-	2	4	-	1	-	2	3	20	2	14	60
8. Opolskie		-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	1	5
9. Podkarpackie		-	-	3	1	-	-	-	4	9	-	-	6
10. Podlaskie		1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1
11. Pomorskie		-	3	1	1	1	-	-	3	11	6	23	28
12. Śląskie		-	1	3	1	1	-	-	6	22	5	15	45
13. Świętokrzyskie		-	-	1	-	-	-	-	-	6	2	-	10
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	1	1	-	-	-	1	2	1	-	3
15. Wielkopolskie		-	1	2	-	-	-	-	6	13	1	1	44
16. Zachodniopomorskie		-	1	3	-	-	-	-	-	4	-	1	5

LICZBA PRZYPADKÓW NOP ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH W 2017 ROKU
WEDŁUG SZCZEPIONKI, PO KTÓREJ WYSTĄPIŁ ODCZYN I WOJEWÓDZTW (cd)

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn												
		INFANRIX-IPV-HIB	INFLUVAC	MMR-VAX-PRO	NEISVAC-C	NIMENRIX	PENTAXIM	PNEUMO-23	POLIORIX	PREVENAR 13	PRIORIX	ROTARIX	ROTATEQ	SILGARD
POLSKA	Liczby	98	4	40	2	3	277	3	25	118	321	32	3	7
	Odsetki	2,8	0,1	1,1	0,1	0,1	7,8	0,1	0,7	3,3	9,1	0,9	0,1	0,2
1. Dolnośląskie		5	-	-	-	-	27	-	1	10	28	1	-	2
2. Kujawsko-Pomorskie		9	1	-	-	-	6	1	2	7	7	2	-	1
3. Lubelskie		7	-	-	-	-	19	-	-	7	15	2	-	-
4. Lubuskie		3	-	-	-	-	1	-	-	2	9	2	-	-
5. Łódzkie		7	-	6	-	-	12	-	2	6	10	-	-	-
6. Małopolskie		9	-	1	1	-	14	-	3	13	37	4	-	-
7. Mazowieckie		13	1	2	-	-	45	1	1	16	68	5	-	-
8. Opolskie		1	-	-	-	-	2	-	1	3	6	-	-	1
9. Podkarpackie		3	-	2	-	-	25	-	1	11	23	-	-	-
10. Podlaskie		-	-	2	-	-	1	-	-	2	6	-	-	-
11. Pomorskie		3	1	1	-	-	19	1	4	6	30	1	-	-
12. Śląskie		20	-	1	-	2	63	-	3	21	42	5	-	-
13. Świętokrzyskie		2	-	-	-	-	8	-	-	3	4	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
15. Wielkopolskie		14	1	23	1	1	26	-	5	8	27	10	3	3
16. Zachodniopomorskie		2	-	2	-	-	9	-	2	3	5	-	-	-

Województwo		Szczepionka, po której wystąpił odczyn (cd)												Razem
		STAMARIL	SYNFLORIX	TETANA	TETRIXIM	TRIPACEL	TWINRIX	TYPHIM-VI	VARILRIX	VARIVAX	VAXIGRIP	VAXIGRIP TETRA	VERO-RAB	
POLSKA	Liczby	3	143	41	307	5	6	1	24	11	2	17	6	3535
	Odsetki	0,1	4,0	1,2	8,7	0,1	0,2	0,0	0,7	0,3	0,1	0,5	0,2	100,0
1. Dolnośląskie		1	13	1	27	1	-	-	2	-	-	1	-	272
2. Kujawsko-Pomorskie		-	5	2	15	-	-	-	1	-	-	2	1	163
3. Lubelskie		-	11	-	17	1	-	-	1	-	-	-	-	179
4. Lubuskie		-	4	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	81
5. Łódzkie		-	10	2	19	-	1	-	1	-	-	-	-	191
6. Małopolskie		-	14	6	36	-	2	-	1	4	-	2	2	321
7. Mazowieckie		2	19	7	29	1	1	1	8	3	1	6	1	490
8. Opolskie		-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	52
9. Podkarpackie		-	14	2	26	-	-	-	2	-	-	-	-	205
10. Podlaskie		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	57
11. Pomorskie		-	8	2	15	-	-	-	1	-	-	2	-	344
12. Śląskie		-	23	10	40	2	-	-	1	2	-	-	1	534
13. Świętokrzyskie		-	4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	75
14. Warmińsko-Mazurskie		-	1	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	54
15. Wielkopolskie		-	10	6	37	-	1	-	5	2	1	1	1	413
16. Zachodniopomorskie		-	6	1	10	-	1	-	-	-	-	2	-	104

PRZYPADKI UCHYLANIA SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ

PRZYPADKI UCHYLANIA SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ
W LATACH 2008-2017

PRZYPADKI UCHYLANIA SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW*

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik**
POLSKA	30090	4,1
1. Dolnośląskie	1938	3,8
2. Kujawsko-Pomorskie	1192	3,0
3. Lubelskie	1150	2,9
4. Lubuskie	826	4,3
5. Łódzkie	1182	2,6
6. Małopolskie	1645	2,4
7. Mazowieckie	4559	4,2
8. Opolskie	760	4,5
9. Podkarpackie	329	0,8
10. Podlaskie	227	1,0
11. Pomorskie	3996	8,3
12. Śląskie	5395	6,6
13. Świętokrzyskie	376	1,7
14. Warmińsko-Mazurskie	1384	5,1
15. Wielkopolskie	4332	6,0
16. Zachodniopomorskie	799	2,6

* 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 2017

Załącznik do Komunikatu Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 4 stycznia 2017 r. w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2017 (Dz. Urz. Ministra Zdrowia 2017, poz. 1)

Program Szczepień Ochronnych na rok 2017, zwany dalej "PSO", składa się z następujących części: I. Szczepienia obowiązkowe. A. Szczepienia obowiązkowe dzieci i młodzieży według wieku - kalendarz szczepień, A.1. Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib - stosuje się w przypadku dostępności do szczepionek wysokoskojarzonych. B. Szczepienia obowiązkowe osób narażonych w sposób szczególny na zakażenie w związku z przesłankami klinicznymi lub epidemiologicznymi. C. Szczepienia poekspozycyjne. II. Szczepienia zalecane. III. Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym. IV. Ogólne zasady przeprowadzania i organizacji szczepień.

I. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE

A. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WIEKU - KALENDARZ SZCZEPIEŃ*

Wiek	Szczepienie przeciw	Uwagi	
W 1 roku życia	w ciągu 24 godzin po urodzeniu	GRUŻLICY - śródskórnie szczepionką BCG WIRUSOWEMU ZAPALENIU WĄTROBY typu B (WZW typu B) - (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepienie noworodków przeciw GRUŻLICY oraz przeciw WZW typu B powinno być przeprowadzone jednocześnie w ciągu 24 godzin po urodzeniu lub w innym możliwym terminie przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO: - szczepienia przeciw WZW typu B, - szczepienia przeciw GRUŻLICY, - szczepienia dzieci urodzonych przedwcześnie.
	W 2 miesiącu życia (po ukończeniu 6 tygodnia życia)	WZW typu B (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	Trzy dawki szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI szczepionką błonico-tężcowo-krztuścową (DTP) są podawane w odstępach czasu według zaleceń 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 przeciwwskazań do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	Trzy dawki szczepienia podstawowego przeciw inwazyjnym zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b są podawane w odstępach według wskazań producenta. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepienie przeciw inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE jest obowiązkowe dla dzieci urodzonych po dniu 31 grudnia 2016 r., Szczepienia obowiązkowe dzieci w innych grupach wiekowych (wcześnieiki i dzieci z grup ryzyka do 5. roku życia) patrz część I.B "Szczepienia obowiązkowe osób narażonych w sposób szczególny na zakażenie w związku z przesłankami klinicznymi lub epidemiologicznymi" oraz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	W 4 miesiącu życia (po ukończeniu 14 tygodnia życia - po 8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	W przypadku 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 przeciwwskazań do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1		Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.	

* O ile charakterystyka produktu leczniczego nie wskazuje inaczej, szczepienia przewidziane zgodnie z kalendarzem szczepień do realizacji w określonym miesiącu lub roku życia dziecka mogą być wykonywane jednocześnie w trakcie jednej wizyty szczepiennej - szczepionki należy podawać w różne miejsca ciała z użyciem oddzielnych strzykawek i igieł według wskazań producentów szczepionek; decyzję o liczbie i rodzaju szczepień wykonywanych w czasie jednej wizyty szczepiennej podejmuje lekarz.

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
W 1 roku życia	W 4 miesiącu życia (po ukończeniu 14 tygodnia życia - po 8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	OSTREMU NAGMINNEMU PORĄŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS), zwanemu dalej "POLIOMYELITIS" (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	W 5-6 miesiącu życia (po 8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	W przypadku 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 przeciwwskazań do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1 Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		POLIOMYELITIS (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa). W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1 Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
W 2 roku życia	W 7 miesiącu życia	WZW typu B (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	W 13 miesiącu życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZE (szczepienie podstawowe) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką atenuowaną skojarzoną. Podawane w wywiadzie przebiecie zachorowania na ODRE, ŚWINKĘ lub RÓŻYCHKĘ nie jest przeciwwskazaniem do szczepienia. Szczepienie można przeprowadzić po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	W 16 miesiącu życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (czwarta dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	W przypadku 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 przeciwwskazań do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		POLIOMYELITIS (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	Szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa). Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
W 2 roku życia	W 16 miesiącu życia	Inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (czwarta dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) W przypadku stosowania szczepionek wysokoskojarzonych - patrz "Wariant szczepień z użyciem szczepionki wysokoskojarzonej DTaP-IPV-Hib" - część I.A.1	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	W 6 roku życia (po ukończeniu 5 roku życia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI (pierwsza dawka szczepienia przypominającego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki) POLIOMYELITIS (szczepienie przypominające) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI zawierającą bezkomórkowy komponent krztuśca (DTaP). Należy zachować odstęp między dawkami przypominającymi szczepionki zgodnie ze wskazaniem producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO. Szczepionką inaktywowaną IPV poliwalentną (1,2,3 typ wirusa) jednocześnie z pierwszą dawką szczepienia przypominającego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
W 10 roku życia (po ukończeniu 9 roku życia)		ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE (szczepienie przypominające) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką atenuowaną skojarzoną. Podawane w wywiadzie przebiecie 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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
W 14 roku życia (po ukończeniu 13 roku 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 między dawkami przypominającymi szczepionki zgodnie ze wskazaniem producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
W 19 roku życia (po ukończeniu 18 roku życia)		BŁONICY, TĘŻCOWI (trzecia dawka szczepienia przypominającego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką przeciw BŁONICY i TĘŻCOWI (Td). Należy zachować odstęp między dawkami przypominającymi szczepionki zgodnie ze wskazaniem producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

A.1. WARIANT SZCZEPIEŃ Z UŻYCIEM SZCZEPIONKI WYSOKO SKOJARZONEJ DTaP-IPV-Hib *

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
W 1 roku życia	W 2 miesiącu życia (po ukończeniu 6 tygodnia życia)	WZW typu B (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIOMYELITIS i inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Trzy dawki szczepienia podstawowego przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIOMYELITIS i inwazyjnym zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - szczepionką skojarzoną (DTaP-IPV-Hib) - według wskazań producenta szczepionki. W przypadku przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki oraz szczepionki przeciw POLIOMYELITIS i inwazyjnym zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (pierwsza dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	W 4 miesiącu życia (po ukończeniu 14 tygodnia życia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIOMYELITIS i inwazyjnym zakażeniem HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	W przypadku przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (druga dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

* O ile charakterystyka produktu leczniczego nie wskazuje inaczej, szczepienia przewidziane zgodnie z kalendarzem szczepień do realizacji w określonym miesiącu lub roku życia dziecka mogą być wykonywane jednocześnie w trakcie jednej wizyty szczepiennej - szczepionki należy podawać w różne miejsca ciała z użyciem oddzielnych strzykawek i igieł według wskazań producentów szczepionek; decyzję o liczbie i rodzaju szczepień wykonywanych w czasie jednej wizyty szczepiennej podejmuje lekarz.

Wiek		Szczepienie przeciw	Uwagi
W 1 roku życia	W 5-6 miesiącu życia (po 6-8 tygodniach od poprzedniego szczepienia)	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIOMYELITIS i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	W przypadku przeciwwskazania do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI należy zastosować szczepionkę błonico-tężcową (DT) - według wskazań producenta szczepionki - oraz szczepionki przeciw POLIOMYELITIS i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	w 7 miesiącu życia	WZW typu B (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
W 2 roku życia	W 13 miesiącu życia	ODRZE, ŚWINCE, RÓŻYCZCE (szczepienie podstawowe) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionką atenuowaną skojarzoną. Podawane w wywiadzie przebiegu 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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
		Inwazyjnym zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (trzecia dawka szczepienia podstawowego) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczepionkę przeciw inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE można stosować jednocześnie z innymi szczepionkami, które należy podawać w różne miejsca ciała z użyciem oddzielnych strzykawk i igieł - według wskazań producentów szczepionek. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
	W 16 miesiącu życia	BŁONICY, TĘŻCOWI, KRZTUŚCOWI, POLIOMYELITIS i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b - domięśniowo lub podskórnie (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 - oraz szczepionki przeciw POLIOMYELITIS i inwazyjnego zakażenia HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

B. SZCZEPIENIA OBOWIĄZKOWE OSÓB NARAŻONYCH W SPOSÓB SZCZEGÓLNY NA ZAKAŻENIE W ZWIĄZKU Z PRZESŁANKAMI KLINICZNYMI LUB EPIDEMIOLOGICZNYMI

Szczepienie przeciw	Osoby zobowiązane do poddania się szczepieniu	Uwagi
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 WZW 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 przewiduje 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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
Inwazyjnym zakażeniem 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. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

Szczepienie przeciw	Osoby zobowiązane do poddania się szczepieniu	Uwagi
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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

C. SZCZEPIENIA POEKSPOZYCYJNE

Szczepienie przeciw	Osoby zobowiązane do poddania się szczepieniu	Uwagi
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 szczepionki i zaleceń lekarza. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
WŚCIEKLIŹNIE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Obowiązek dotyczy osób narażonych na zakażenie w wyniku styczności ze zwierzęciem chorym na WŚCIEKLIŹNĘ lub podejrzanym o zakażenie wirusem WŚCIEKLIŹNY.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

SZCZEPIENIA PRZECIW WŚCIEKLIŹNIE

Wytyczne dotyczą swobodnego zapobiegania wściekliznie u osób mających kontakt ze zwierzęciem chorym lub podejrzanym o zachorowanie na wściekliznę. Przedstawiono również zasady immunoprofilaktyki czynno-biernej. Kwalifikację do szczepienia szczepionką przeciw 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 wściekliznie - 20 j.m./kg mc. Immunoglobulinę można podać do 7 dnia od podania pierwszej dawki szczepionki.

Uwaga:

Można się wstrzymać z rozpoczęciem szczepień ochronnych przeciw WŚCIEKLIŹNIE do chwili potwierdzenia wścieklizny u zwierzęcia, o ile jest możliwe:

- przeprowadzenie badania zwierzęcia wykazującego objawy wścieklizny lub poddanie badaniu pośmiertnemu zwierzęcia podejrzanego o wściekliznę lub
- poddanie obserwacji weterynaryjnej trwającej do 15 dni zwierzęcia podejrzanego o zakażenie, z którym osoba narażona miała styczność.

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

Rodzaj kontaktu ze zwierzęciem	Stan zdrowia zwierzęcia		Zapobieganie
	W chwili narażenia	Podczas obserwacji weterynaryjnej (15-dniowa obserwacja weterynaryjna może być stosowana wyłącznie w odniesieniu do psa i kota)	
Brak ran lub kontakt pośredni	-	-	Nie wymaga
Oślinienie zdrowej skóry	-	-	Nie wymaga
Oślinienie uszkodzonej skóry, lekkie pogryzienia i zadrapania	Zwierzę zdrowe	Objawy wścieklizny	Rozpoczęcie podawania szczepionki z chwilą zaobserwowania objawów wścieklizny u zwierzęcia
	Zwierzę podejrzan o wściekliznę	Zwierzę zdrowe (niepotwierdzone objawy)	Natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki - przerwać, gdy zwierzę zdrowe
	Zwierzę wściekle, dzikie, nieznane, niebadane	-	Natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki

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)	
Głębokie pogryzienia, zadrapania, oślinienie błon śluzowych	Zwierzę zdrowe	Objawy wścieklizny	Natychmiastowe rozpoczęcie podawania szczepionki i swoistej immunoglobuliny
	Zwierzę podejrzan o wściekliznę	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

Wytyczne dotyczące swoistego zapobiegania tężcowi u zranionych osób.

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

II. SZCZEPIENIA ZALECANE

Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część 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 oraz 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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - 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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
OSPIE WIETRZNEJ - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1) osobom, które nie chorowały na OSPIĘ WIETRZNĄ i nie zostały wcześniej zaszczepione w ramach szczepień obowiązkowych albo zalecanych; 2) kobietom planującym zajście w ciążę, które nie chorowały wcześniej na OSPIĘ WIETRZNĄ.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
GRYPE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1. W związku z przesłankami klinicznymi i indywidualnymi: 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 neurorozwojowe;	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
GRYPİE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	3) osobom w stanach obniżonej odporności (w tym pacjentom po przeszczepie tkanek) i chorym na nowotwory układu krwiotwórczego; 4) dzieciom z grup ryzyka od ukończenia 6 miesiąca życia do ukończenia 18 roku życia, szczególnie zakażonym wirusem HIV, ze schorzeniami immunologiczno-hematologicznymi, w tym małopłytkowością idiopatyczną, ostrą białaczką, chłoniakiem, sferocytozą wrodzoną, asplenią wrodzoną, dysfunkcją śledziony, po splenektomii, z pierwotnymi niedoborami odporności, po leczeniu immunosupresyjnym, po przeszczepieniu szpiku, przed przeszczepieniem lub po przeszczepieniu narządów wewnętrznych, 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. W związku z przesłankami epidemiologicznymi - 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 ukończenia 18 roku życia (ze szczególnym uwzględnieniem dzieci w wieku od ukończenia 6 do ukończenia 60 miesiąca życia); 2) osobom w wieku powyżej 55 lat; 3) osobom mającym bliski kontakt zawodowy lub rodzinny z dziećmi w wieku do ukończenia 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.
ROTAWIRUSOM - doustnie (według wskazań producenta szczepionki)	Dzieciom od 6 tygodnia życia do ukończenia 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 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). W związku z przesłankami epidemiologicznymi: 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 ukończenia 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 - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
Inwazyjnym zakażeniem STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1) dzieciom od ukończenia 6 tygodnia życia do ukończenia 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. W związku z przesłankami epidemiologicznymi - w ramach realizacji strategii kokonowej szczepień - osobom mającym bliski kontakt zawodowy lub rodzinny z: 1) dziećmi w wieku do ukończenia 5 roku życia; 2) osobami w wieku podeszłym lub przewlekłe chorymi.	Liczba dawek i schemat szczepienia według zaleceń producenta szczepionki. Szczepienie rozpoczęte jednym preparatem należy kontynuować do zakończenia schematu szczepienia. 1. Szczepionki skoniugowane - szczepionka 13- lub 10-walentna - od 2 miesiąca życia. 2. Szczepionka polisacharydowa - od ukończenia 2 roku życia. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
Inwazyjnym zakażeniem NEISSERIA MENINGITIDIS - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	1) niemowlętom od ukończenia 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 (przedszkolach, żłobkach, domach dziecka, domach studenckich, internatach, koszarach), 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 lub czynnościową asplenią, zakażonym wirusem HIV, nowotworem złośliwym, chorobą reumatyczną, przewlekłą chorobą nerek i wątroby, leczonym ekulizumabem z powodu napadowej nocnej hemoglobinurii lub atypowego zespołu hemolityczno-mocznikowego), osobom leczonym immunosupresyjnie; 4) dzieciom w wieku od ukończenia 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 przeciw serogrupie C - od ukończenia 2 miesiąca życia. 2. Szczepionka (rDNA), monowalentna złożona, adsorbowana, przeciw serogrupie B - od ukończenia 2 miesiąca życia. 3. Szczepionka skoniugowana, czterowalentna przeciw serogrupom A, C, W-135, Y - od 12 lub 24 miesiąca życia. 4. Szczepionka nieskoniugowana (polisacharydowa), przeciw serogrupom A, C dzieciom od ukończenia 2 roku życia 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 nęfrydy. 2) osobom z zaburzeniami odporności według indywidualnych wskazań.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
KLESZCZOWEMU ZAPALENIU MÓZGU - domięśniowo lub podskórnie (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.

Szczepienie przeciw	Szczególnie zalecane:	Uwagi
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. Patrz "Szczepienia poekspozycyjne" - część I.C PSO.
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 inaktywowaną IPV poliwalentną (zawierającą 1, 2, 3 typ wirusa). Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki. Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.
ŻÓLTEJ GORĄCZCE - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Osobom nieszczepionym, które wyjeżdżają na obszary zagrożone zakażeniem wirusem ŻÓLTEJ GORĄCZKI	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
LUDZKIEMU WIRUSOWI BRODAWCZAKA (HPV) - domięśniowo lub podskórnie (według wskazań producenta szczepionki)	Szczególnie osobom przed inicjacją seksualną.	Liczba dawek i schemat szczepienia według wskazań producenta szczepionki.
GRUŹLICY - śródskórnie szczepionką BCG	Osobom do ukończenia 15 roku życia nieszczepionym przeciw GRUŹLICY w ramach szczepień obowiązkowych.	Patrz "Informacje uzupełniające - zasady szczepień przeciw wybranym chorobom zakaźnym" - część III PSO.

III. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE - ZASADY SZCZEPIEŃ PRZECIW WYBRANYM CHOROBYM ZAKAŹNYM

Szczepionki należy stosować zgodnie z aktualną wiedzą medyczną oraz wskazaniami producenta szczepionki określonymi w charakterystyce produktu leczniczego (ChPL).

SZCZEPLENIA PRZECIW WZW typu B

- 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 podstawowego 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.
- U dzieci z masą urodzeniową mniejszą niż 2000 g szczepienie przeciw WZW typu B stosuje się w czterodawkowym schemacie szczepienia 0; 1; 2; 12 miesięcy. Dzieci te powinny otrzymać w sumie 4 dawki szczepionki.
- Szczepienia wyrównawcze u osób nieszczepionych w pierwszym roku życia należy przeprowadzić w możliwie najwcześniejszym terminie, nie później niż do ukończenia 19 roku życia. Szczepienie należy przeprowadzić dawką dla dzieci lub dla dorosłych w zależności od wieku dziecka i zgodnie ze wskazaniami producenta szczepionki według schematu 0; 1; 6 miesięcy.
- Szczepienia osób z bliskiego otoczenia chorych na WZW typu B i nosicieli HBV narażonych w sposób szczególny na zakażenie (domownicy oraz osoby przebywające w zakładach opiekuńczych, wychowawczych i zakładach zamkniętych) są wykonywane trzema dawkami szczepionki według schematu: 0; 1; 6 miesięcy. Nie przewiduje się podawania dawek przypominających.
- Rewakynacja po szczepieniach podstawowych jest wskazana u:
 - 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;
 - 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;
 - pacjentów z cukrzycą - gdy po szczepieniach podstawowych stężenie przeciwciał jest <10 j.m./l, zaleca się rewakynację 1-3 dawek szczepionki, gdy nie uzyska się ochronnego stężenia przeciwciał po podaniu 1-3 dawek szczepionki, odstępuje się od dalszych szczepień.
- Oznaczanie poziomu przeciwciał anty HBs u osób przewlekle chorych w ramach lekarskiego badania kwalifikacyjnego do szczepienia jest nieodpłatne dla tych osób.
- 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

SZCZEPLENIA PRZECIW ODRZE, ŚWINCE I RÓŻYCZCE

- Szczepienie podstawowe skojarzoną szczepionką przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE należy podać w 13 miesiącu życia.
- Dawkę przypominającą szczepionki skojarzonej przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE należy podać w 10 roku życia. Szczepieniem tym są objęte dziewczęta i chłopcy.
- 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. Wcześniejse szczepienie szczepionką przeciw ODRZE nie jest przeciwwskazaniem do zaszczepienia trójwalentną skojarzoną szczepionką przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE w 10 roku życia.
- Dzieci, które otrzymały dwie dawki skojarzonej szczepionki przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE w poprzednich latach życia, nie wymagają podawania trzeciej dawki tej szczepionki.
- Podawane w wywiadzie przebiegi zachorowania na ODRĘ, ŚWINKĘ i RÓŻYCZKĘ nie stanowią przeciwwskazania do szczepienia. Szczepienie przeciw ODRZE, ŚWINCE i RÓŻYCZCE można przeprowadzić po upływie co najmniej 4 tygodni od wyzdrowienia.
- 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.

SZCZEPLENIA PRZECIW GRUŹLICY

- W przypadku odroczenia przeprowadzenia szczepienia przeciw GRUŹLICY w pierwszej dobie życia, szczepionkę należy podać w innym możliwym terminie przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego.
- Szczepienie przeciw GRUŹLICY w przypadku noworodków urodzonych przedwcześnie wykonuje się po osiągnięciu masy ciała powyżej 2000 g.
- Szczepienie przeciw GRUŹLICY w przypadku noworodków urodzonych przez matki zakażone HIV powinno być poprzedzone konsultacją specjalistyczną. Decyzję o szczepieniu podejmuje specjalista chorób zakaźnych lub lekarz poradni specjalistycznej przeprowadzającej szczepienia ochronne.
- Zgodnie z aktualną wiedzą, odstąpiono od oceny wielkości blizny poszczepiennej oraz obowiązkowej rewakynacji dzieci i młodzieży. Z tego powodu u każdego dziecka należy na podstawie dokumentacji medycznej sprawdzić przeprowadzenie szczepienia BCG, a jeśli szczepienie to nie było przeprowadzone, zaległe szczepienie przeciw GRUŹLICY należy przeprowadzić jedną dawką szczepionki BCG, jako szczepienie obowiązkowe w możliwie najkrótszym terminie, nie później, niż do ukończenia 15 roku życia.
- W przypadku wystąpienia wątpliwości, co do stanu zaszczepienia przeciw GRUŹLICY, szczepienie przeciw GRUŹLICY może być przeprowadzone po konsultacji w poradni specjalistycznej przeprowadzającej szczepienia ochronne.

SZCZEPIENIA PRZECIW OSTREMU NAGMINNEMU PORĄŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS)

1. Pierwszą dawkę szczepienia podstawowego przeciw OSTREMU NAGMINNEMU PORĄŻENIU DZIECIĘCEMU (POLIOMYELITIS) podaje się w 4 miesiącu życia, a drugą dawkę - w zależności od wskazań producenta szczepionki - po 6-8 tygodniach*. Trzecią dawkę szczepienia podstawowego (uzupełniającą) należy podać w 16 miesiącu życia.
 2. W 6 roku życia należy wykonać szczepienie przypominające.
 3. W przypadku dostępności szczepionki skojarzonej do szczepienia podstawowego i przypominającego można stosować szczepionki skojarzone DTaP-IPV-Hib.
- * w zależności od wskazań producenta szczepionki

SZCZEPIENIA PRZECIW BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI

1. Szczepienia podstawowe przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI są przeprowadzane szczepionką błonico-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 GRUŻLICY i WZW typu B. Druga dawka - w 4 miesiącu życia (po 6-8 tygodniach* od szczepienia poprzedniego). Trzecia dawka - w 5 miesiącu życia (po 6-8 tygodniach* od szczepienia poprzedniego). Czwarta dawka - w 16 miesiącu życia.
2. U dzieci z trwałymi przeciwwskazaniami do szczepienia przeciw KRZTUŚCOWI szczepionką błonico-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 błonico-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 błonico-tężcowa (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 błonico-tężcowej (DT). Po następnych 6-8 tygodniach* podać drugą dawkę szczepionki błonico-tężcowej (DT).
3. Alternatywnie w przypadku dostępności szczepionki skojarzonej do szczepienia podstawowego można stosować szczepionki skojarzone DTaP-IPV-Hib.
4. U dzieci, które ukończyły 6 rok życia, a które nie otrzymały dawki przypominającej szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI (DTaP) można stosować szczepionki przeciw BŁONICY, TĘŻCOWI I KRZTUŚCOWI ze zmniejszoną zawartością toksoidu błoniczego i komponentu krztuścowego (dTAp)*.

* w zależności od wskazań producenta szczepionki

SZCZEPIENIA PRZECIW INWAZYJNEMU ZAKAŻENIU HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPU b

1. Pełen schemat szczepienia przeciw inwazyjnym zakażeniom HAEMOPHILUS INFLUENZAE typu b 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. Alternatywnie w przypadku dostępności szczepionki skojarzonej do szczepienia podstawowego można stosować szczepionki skojarzone DTaP-IPV-Hib.

SZCZEPIENIA PRZECIW INWAZYJNEMU ZAKAŻENIU STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**Szczepienia populacyjne**

1. Szczepienia przeciw inwazyjnym zakażeniom STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE u dzieci nienależących do grup ryzyka obejmuje podanie dwóch dawek szczepienia podstawowego (podawanych w odstępach 8 tygodniowych) w 1 roku życia oraz trzeciej 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 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.

Szczepienia w grupach ryzyka

U dzieci z określonych grup ryzyka, o których mowa w części I.B. PSO, pełen schemat szczepienia powinien składać się z trzech dawek szczepienia podstawowego oraz czwartej dawki szczepienia podstawowego (uzupełniającej), o ile producent szczepionki nie wskazuje innego schematu uodpornienia w danej grupie ryzyka i dla wieku dziecka.

SZCZEPIENIA PRZECIW OSPIE WIETRZNEJ

1. Szczepienia przeciw OSPIE WIETRZNEJ w ramach szczepień obowiązkowych - powinny być przeprowadzone według dwudawkowego schematu szczepienia niezależnie od wieku dziecka.
2. Minimalny odstęp między kolejnymi dawkami tej szczepionki wynosi 6 tygodni.
3. W przypadku dzieci chorych przewlekłe szczepienie może być przeprowadzone 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 ich wiekiem chronologicznym, tj. liczonym od momentu narodzin.
2. Zalecane jest podanie pierwszych szczepień (BCG, WZW typu B, DTaP, IPV, Hib, PCV) u dzieci urodzonych poniżej 32 tygodnia ciąży w trakcie hospitalizacji, o ile pozwala na to ich stan kliniczny.

IV. OGÓLNE ZASADY PRZEPROWADZANIA I ORGANIZACJI SZCZEPIEŃ

Przy przeprowadzaniu szczepień ochronnych należy stosować następujące zasady:

- 1) o ile charakterystyka produktu leczniczego nie wskazuje inaczej, szczepienia przewidziane zgodnie z kalendarzem szczepień do realizacji w określonym miesiącu lub roku życia dziecka mogą być wykonywane jednocześnie w trakcie jednej wizyty szczepiennej - szczepionki należy podawać w różne miejsca ciała z użyciem oddzielnych strzykawek i igieł według wskazań producenta szczepionek; decyzję o liczbie i rodzaju szczepień wykonywanych w czasie jednej wizyty szczepiennej podejmuje lekarz;
- 2) odstęp między dwiema różnymi szczepionkami zawierającymi żywe drobnoustroje powinien być nie krótszy niż 4 tygodnie;
- 3) odstęp między różnymi szczepionkami niezawierającymi żywych drobnoustrojów jest dowolny, z zachowaniem niezbędnego odstępu dla uniknięcia nałożenia się ewentualnego niepożądanego odczynu poszczepiennego (NOP) na kolejne szczepienie;
- 4) odstęp między szczepionką zawierającą żywe drobnoustroje, a szczepionką niezawierającą żywych drobnoustrojów jest dowolny, z zachowaniem niezbędnego odstępu dla uniknięcia nałożenia się ewentualnego NOP na kolejne szczepienie;
- 5) odstęp między kolejnymi dawkami tej samej szczepionki powinien być zgodny ze wskazaniami producenta szczepionki dotyczącymi schematu szczepienia, może on ulec wydłużeniu, ale nie powinien być skracany.

SZCZEPIENIA WYRÓWNAWCZE

1. W przypadku dzieci i młodzieży, u których z różnych przyczyn (np. długotrwałe odroczenie terminu szczepienia, niedopełnienie obowiązku szczepień, przesłanki epidemiologiczne lub organizacyjne w zakresie szczepień) nie przeprowadzono obowiązkowych szczepień ochronnych w terminach wskazanych w Komunikacie Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie Programu Szczepień Ochronnych, jeżeli osoby te są objęte obowiązkowym szczepieniem ochronnym zgodnie z przepisami o obowiązkowych szczepieniach ochronnych, należy jak najszybciej przeprowadzić szczepienia wyrównawcze, aby zminimalizować ryzyko zachorowania u nieszczepionej osoby.
2. Szczepienia wyrównawcze należy prowadzić według indywidualnego planu szczepień - indywidualnego kalendarza szczepień, zwanego dalej "IKSz".
3. Przeprowadzone w ramach Indywidualnego Kalendarza Szczepień, zwanego dalej IKSz szczepienia mają prowadzić co najmniej do uodpornienia przeciw chorobom zakaźnym, które są objęte obowiązkowymi szczepieniami ochronnymi, a ponadto za zgodą rodziców, opiekunów prawnych lub osoby szczepionej również przeciw innym chorobom zakaźnym.
4. W IKSz lekarz planuje terminy przeprowadzenia szczepień ochronnych przeciw chorobom zakaźnym przy zastosowaniu dostępnych szczepionek i odpowiednich schematów szczepień przewidzianych dla danej osoby (z uwzględnieniem jej wieku i stanu zdrowia) oraz z uwzględnieniem charakterystyki produktu leczniczego tych szczepionek.
5. W ramach IKSz można stosować szczepionki zakupione przez rodziców, opiekunów prawnych lub osobę szczepioną.
6. IKSz wpisuje się do dokumentacji medycznej.
7. Lekarz informuje rodziców, opiekunów prawnych lub osoby szczepione o rodzaju i terminach przeprowadzenia szczepień przewidzianych w IKSz i przesłankach jego zastosowania, a czynność poinformowania odnotowuje w dokumentacji medycznej.
8. W odniesieniu do szczepień obowiązkowych przeprowadzanych w ramach IKSz w schematach wielodawkowych, w przypadku ukończenia przez osobę szczepioną wieku, dla którego szczepienie jest obowiązkowe, po rozpoczęciu szczepienia podstawowego, kolejne dawki szczepienia podstawowego mogą być przeprowadzane z użyciem szczepionek zakupionych ze środków publicznych - tych samych, którymi rozpoczęto szczepienie podstawowe.
9. U osób, u których nie zostało udokumentowane przeprowadzenie szczepienia podstawowego powinno się przeprowadzić szczepienie podstawowe; w przypadku wątpliwości, co do stanu uodpornienia, przeprowadzenie szczepienia może być poprzedzone oznaczeniem poziomu przeciwciał odpornościowych.

10. U osób, u których zostało udokumentowane przeprowadzenie szczepienia podstawowego w niepełnym zakresie, niezależnie od odstępu czasu od podania ostatniej udokumentowanej dawki szczepienia, nie należy ponawiać pełnego szczepienia podstawowego lecz jedynie uzupełnić brakujące dawki szczepienia podstawowego. Dla osób z obniżoną odpornością immunologiczną mogą znajdować zastosowanie odrębne wytyczne w tym zakresie.
11. Pomimo braku udokumentowania przeprowadzenia szczepienia przeciw gruźlicy, szczepienia przeciw gruźlicy nie należy przeprowadzać u osoby z blizną poszczepienną lub która chorowała na gruźlicę lub miała styczność z chorym na gruźlicę. W celu prawidłowej kwalifikacji do szczepienia przypadki wątpliwe można konsultować w poradni specjalistycznej przeprowadzającej szczepienia ochronne.
12. W odniesieniu do szczepień obowiązkowych IKSz powinien przewidywać terminy przeprowadzenia szczepień przed ukończeniem wieku, do ukończenia którego dane szczepienie jest obowiązkowe i wymagane prawem. Po ukończeniu wieku dla którego dane szczepienie jest obowiązkowe szczepienie to staje się szczepieniem jedynie zalecanym i nie może być wymagane. Obowiązek szczepień ochronnych dzieci i młodzieży jest wymagany w przedziałach wieku jak podano niżej:
 - 1) przeciw błonicy, tężcowi, krztuścowi i poliomyelitis - od 7 tygodnia życia do ukończenia 19 roku życia;
 - 2) przeciw odrze, śwince i różyczce - od 13 miesiąca życia do ukończenia 19 roku życia;
 - 3) przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B - od dnia urodzenia do ukończenia 19 roku życia;
 - 4) przeciw gruźlicy - od dnia urodzenia do ukończenia 15 roku życia;
 - 5) przeciw inwazyjnemu zakażeniu *Haemophilus Influenzae* typu b - od 7 tygodnia życia do ukończenia 6 roku życia;
 - 6) przeciw inwazyjnym zakażeniom *Streptococcus pneumoniae*:
 - a) dzieci i młodzież od 2 miesiąca życia do ukończenia 19 roku życia - stosuje się do dzieci urodzonych po dniu 31 grudnia 2016 roku,
 - b) dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia:
 - po urazie lub z wadą ośrodkowego układu nerwowego, przebiegającymi z wyciekami płynu mózgowo-rdzeniowego,
 - zakażone HIV,
 - po przeszczepieniu szpiku, przed przeszczepieniem lub po przeszczepieniu narządów wewnętrznych lub przed wszczepieniem lub po wszczepieniu implantu ślimakowego,
 - c) dzieci od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia chorujące na:
 - przewlekłe choroby serca,
 - schorzenia immunologiczno-hematologiczne, w tym małopłytkowość idiopatyczną, ostrą białaczkę, chłoniaki, sferocytozę wrodzoną, asplenię wrodzoną, dysfunkcję śledziony, po splenektomii lub po leczeniu immunosupresyjnym,
 - przewlekłą niewydolność nerek i nawracający zespół nerczycowy,
 - pierwotne zaburzenia odporności,
 - choroby metaboliczne, w tym cukrzycę,
 - przewlekłe choroby płuc, w tym astmę,
 - d) od 2 miesiąca życia do ukończenia 12 miesiąca życia - w odniesieniu do dzieci urodzonych przed ukończeniem 37 tygodnia ciąży lub urodzonych z masą urodzeniową poniżej 2500 g;
 - 7) przeciw ospie wietrznej:
 - a) dzieci do ukończenia 12 roku życia:
 - z upośledzeniem odporności o wysokim ryzyku ciężkiego przebiegu choroby,
 - z ostrą białaczką limfoblastyczną w okresie remisji,
 - b) dzieci do ukończenia 12 roku życia z otoczenia osób określonych w lit. a, które nie chorowały na ospę wietrzną,
 - c) dzieci do ukończenia 12 roku życia, inne niż wymienione w lit. a i b przebywające w zakładach pielęgnacyjno-opiekuńczych, zakładach opiekuńczo-leczniczych, rodzinnych domach dziecka, domach dla matek z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży, domach pomocy społecznej, placówkach opiekuńczo-wychowawczych, regionalnych placówkach opiekuńczo-terapeutycznych, interwencyjnych ośrodkach preadopcyjnych,
 - d) dzieci inne niż wymienione w lit. a-c, przebywające w żłobkach lub klubach dziecięcych.

SZCZEPIENIA PRACOWNICZE

Szczepienia pracownicze określone w:

- 1) rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 3 stycznia 2012 r. w sprawie wykazu rodzajów czynności zawodowych oraz zalecanych szczepień ochronnych wymaganych u pracowników, funkcjonariuszy, żołnierzy lub podwładnych podejmujących pracę, zatrudnionych lub wyznaczonych do wykonywania tych czynności (Dz. U. poz. 40),
 - 2) rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. poz. 716 oraz z 2008 r. poz. 288)
- są finansowane w całości przez pracodawców, z wyjątkiem szczepień przeciw WZW typu B pracowników wykonujących zawody medyczne, które są finansowane ze środków publicznych.

