



Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych

**Analiza liczby zarejestrowanych i zatrudnionych
pielęgniarek i położnych w roku 2011
oraz prognoza liczby zarejestrowanych i zatrudnionych
pielęgniarek i położnych na lata 2015-2035**

Warszawa, czerwiec 2013

Spis treści

I.	STAN OBECNY	5
1.	Informacje ogólne o analizie	5
2.	Struktura wieku pielęgniarek	10
3.	Struktura wieku pielęgniarzy.....	12
4.	Struktura wieku położnych	14
II.	Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035	17
III.	Porównanie danych z poszczególnych województw	21
IV.	Dane z podziałem na województwa	28
1.	Województwo Dolnośląskie	28
1.1	Struktura wieku pielęgniarek w województwie dolnośląskim	28
1.2	Struktura wieku pielęgniarzy w województwie dolnośląskim	30
1.3	Struktura wieku położnych w województwie dolnośląskim	32
1.4	Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie dolnośląskim.....	34
2.	Województwo Kujawsko-Pomorskie.....	36
2.1	Struktura wieku pielęgniarek w województwie kujawsko-pomorskim	36
2.2	Struktura wieku pielęgniarzy w województwie kujawsko-pomorskim.....	38
2.3	Struktura wieku położnych w województwie kujawsko-pomorskim	40
2.4	Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie kujawsko-pomorskim.....	42
3.	Województwo Lubelskie	44
3.1	Struktura wieku pielęgniarek w województwie lubelskim	44
3.2	Struktura wieku pielęgniarzy w województwie lubelskim	46
3.3	Struktura wieku położnych w województwie lubelskim.....	48
3.4	Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie lubelskim	50
4.	Województwo Lubuskie	52
4.1	Struktura wieku pielęgniarek w województwie lubuskim	52
4.2	Struktura wieku pielęgniarzy w województwie lubuskim.....	54
4.3	Struktura wieku położnych w województwie lubuskim	56
4.4	Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie lubuskim	58

5. Województwo Łódzkie	60
5.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie łódzkim	60
5.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie łódzkim.....	62
5.3 Struktura wieku położnych w województwie łódzkim	64
5.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie łódzkim	66
6. Województwo Małopolskie.....	68
6.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie małopolskim	68
6.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie małopolskim.....	70
6.3 Struktura wieku położnych w województwie małopolskim.....	72
6.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie małopolskim	74
7. Województwo Mazowieckie	76
7.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie mazowieckim	76
7.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie mazowieckim.....	78
7.3 Struktura wieku położnych w województwie mazowieckim	80
7.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie mazowieckim	82
8. Województwo Opolskie	84
8.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie opolskim	84
8.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie opolskim.....	86
8.3 Struktura wieku położnych w województwie opolskim	88
8.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie opolskim	90
9. Województwo Podkarpackie.....	92
9.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie podkarpackim	92
9.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie podkarpackim.....	94
9.3 Struktura wieku położnych w województwie podkarpackim	96
9.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie podkarpackim	98
10. Województwo Podlaskie	100
10.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie podlaskim	100
10.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie podlaskim.....	102
10.3 Struktura wieku położnych w województwie podlaskim.....	104
10.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie podlaskim	106

11. Województwo Pomorskie	108
11.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie pomorskim.....	108
11.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie pomorskim	110
11.3 Struktura wieku położnych w województwie pomorskim	112
11.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie pomorskim.....	114
12. Województwo Śląskie	116
12.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie śląskim.....	116
12.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie śląskim	118
12.3 Struktura wieku położnych w województwie śląskim	120
12.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie śląskim.....	122
13. Województwo Świętokrzyskie.....	124
13.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie świętokrzyskim.....	124
13.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie świętokrzyskim	126
13.3 Struktura wieku położnych w województwie świętokrzyskim.....	128
13.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie świętokrzyskim	130
14. Województwo Warmińsko-Mazurskie	132
14.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie warmińsko–mazurskim	132
14.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie warmińsko–mazurskim.....	134
14.3 Struktura wieku położnych w województwie warmińsko–mazurskim.....	136
14.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie warmińsko–mazurskim	138
15. Województwo Wielkopolskie.....	140
15.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie wielkopolskim	140
15.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie wielkopolskim	142
15.3 Struktura wieku położnych w województwie wielkopolskim	144
15.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie wielkopolskim	146
16. Województwo Zachodniopomorskie.....	148
16.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie zachodniopomorskim.....	148
16.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie zachodniopomorskim	150
16.3 Struktura wieku położnych w województwie zachodniopomorskim	152
16.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie zachodniopomorskim.....	154

I. STAN OBECNY

1 Informacje ogólne o analizie

1. Dane o zarejestrowanych pielęgniarkach i położnych pochodzą z Centralnego Rejestru Pielęgniarek i Położnych, stan na dzień 31 grudnia 2011 r.
2. W liczbie zarejestrowanych pielęgniarek i położnych zawarte są osoby które **wykonyują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które** posiadają aktualne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.
3. W przypadku kobiet analizą objęto osoby urodzone po 1951 roku.
4. W przypadku mężczyzn analizą objęto osoby urodzone po 1946 roku.
5. Analiza nie obejmuje osób, które zrzekły się prawa wykonywania zawodu, zaprzestały wykonywania zawodu oraz zostały skreślone z okręgowych rejestrów pielęgniarek i położnych z innych powodów.
6. Liczba pielęgniarek objętych analizą wynosi **246 948**. Średnia wieku tych osób wynosi **45,6**. Średnia liczba osób, którym stwierdzono prawo wykonywania zawodu po raz pierwszy w latach 2010 – 2012 wynosi **3 499**.
7. Liczba pielęgniarzy objętych analizą wynosi **4 620**. Średnia wieku pielęgniarzy wynosi **39,5**. Średnia liczba osób, którym stwierdzono prawo wykonywania zawodu po raz pierwszy w latach 2010 – 2012 wynosi **155**.
8. Liczba położnych objętych analizą wynosi **30 760**. Średnia wieku tych osób wynosi **44,5**. **Analiza została wykonana wspólnie dla kobiet i mężczyzn ze względu na fakt, iż mężczyźni w tej grupie stanowią 0,19% badanej grupy (58 osób)**. Średnia liczba osób, którym stwierdzono prawo wykonywania zawodu po raz pierwszy w latach 2010 – 2012 wynosi **614**.

Tabela nr 1

Wskaźnik pielęgniarek na 1 tys. mieszkańców

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Ostatni rok
Wskaźnik pielęgniarek zatrudnionych przy bezpośredniej opiece nad pacjentem							
Australia	..	10,1	10,2	10,1	..	..	10,1
Austria	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	..	7,7
Canada	8,8	9,0	9,1	9,3	9,3	..	9,3
Czech Republic	8,1	8,0	7,9	8,1	8,1	..	8,1
Denmark	14,5	14,3	14,7	15,4	..	..	15,4
Estonia	6,3	6,4	6,4	6,1	6,1	..	6,1
Finland	9,3	9,4	9,6	9,6	..	..	9,6
Germany	10,4	10,5	10,7	11,0	11,3	..	11,3
Hungary	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	..	6,2
Iceland	13,7	14,0	14,8	15,3	14,5	..	14,5
Israel	5,2	5,2	5,0	4,5	4,8	4,9	4,9
Luxembourg	10,9	..	..	..	11,1	12,1	12,1
Netherlands	8,2	8,3	8,4	..	..	..	8,4
New Zealand	8,8	9,2	9,7	9,7	10,0	..	10,0
Norway	13,9	13,9	14,0	14,2	14,4	..	14,4
Poland	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4
Slovenia	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	..	8,2
Spain	4,1	4,4	4,6	4,9	4,9	5,5	5,5
Sweden	10,9	11,0	11,0	11,0	..	..	11,0
Switzerland	14,5	14,7	14,9	15,2	16,0	..	16,0
United Kingdom	..	9,6	9,7	9,8	9,6	9,1	9,1
Wskaźnik pielęgniarek zatrudnionych przy bezpośredniej opiece nad pacjentem wraz z kadrą menedżerską oraz naukową							
France	7,8	7,6	7,9	8,2	8,5	8,7	8,7
Portugal	4,7	4,9	5,2	5,4	5,7	..	5,7
Slovak Republic	6,0	6,3	6,3	6,0	6,0	..	6,0
Ireland	12,6	12,8	12,8	12,7	13,1	..	13,1
United States	10,5	10,6	10,8	10,8	11,0	..	11,0
Wskaźnik pielęgniarek posiadających uprawnienie (licencje) do wykonywania zawodu							
Belgium	..	..	..	14,8	15,1	..	15,1
Italy	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,8	6,8
Poland (dane z CRPiP)							7,3

Źródło: OECD Health Data 2012

<http://www.oecd.org/els/health-systems/oecdhealthdata2012-frequentlyrequesteddata.htm>

http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_REAC

Tabela nr 2 **Personel pracujący wg podstawowego miejsca pracy**

Jednostka terytorialna	Liczba kobiet w tys.	Liczba mężczyzn w tys.	Liczba mieszkańcó w tys.	pielęgniarki	położne	RAZEM
	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	I	II	III	IV	V	VI
POLSKA	19868	18643,9	38511	186 566	22 301	208 867
DOLNOŚLĄSKIE	1512,8	1402,5	2915,2	14 535	1 447	15 987
KUJAWSKO-POMORSKIE	1080,9	1016,7	2097,6	9 628	1 206	10 839
LUBELSKIE	1120,8	1054,9	2175,7	11 540	1 415	12 960
LUBUSKIE	524,7	498,2	1022,8	4 455	590	5 049
ŁÓDZKIE	1328,4	1210,3	2538,7	12 203	1 478	13 686
MAŁOPOLSKIE	1717,7	1619,8	3337,5	16 387	1 938	18 330
MAZOWIECKIE	2746,5	2522,1	5268,7	26 369	2 983	29 357
OPOLSKIE	524,9	491,3	1016,2	4 775	478	5 258
PODKARPACKIE	1086	1041,3	2127,3	11 110	1 568	12 683
PODLASKIE	615,5	586,8	1202,4	6 169	803	6 977
POMORSKIE	1166,1	1110,1	2276,2	9 317	1 061	10 382
ŚLĄSKIE	2394,1	2236,2	4630,4	25 978	2 906	28 890
ŚWIĘTOKRZYSKIE	655,2	625,5	1280,7	6 739	738	7 482
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	740,7	711,5	1452,1	6 624	846	7 475
WIELKOPOLSKIE	1770,4	1677	3447,4	13 354	1 952	15 310
ZACHODNIOPOMORSKIE	883,2	839,7	1722,9	7 383	892	8 279

I - III Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

IV - VI - Źródło: GUS www.stat.gov.pl

Dane obejmują osoby pracujące w danej placówce bez względu na rodzaj umowy, na podstawie, której wykonywana jest praca (np. umowa o pracę, umowa cywilnoprawna, w tym umowa zlecenie) i wymiar czasu pracy.

Personel pracujący wg podstawowego miejsca pracy - pracujący, dla których jednostka sprawozdawcza jest głównym miejscem pracy wg oświadczenia pracującego. Osoby te, niezależnie od wymiaru czasu pracy, są liczone raz.

Tabela nr 3 Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych na 1 tysiąc mieszkańców

Jednostka terytorialna	pielęgniarki wskaźnik na 1 tys.	położne wskaźnik na 1 tys.	położne wskaźnik na 1 tys. kobiet	pielęgniarki i położne wskaźnik na 1 tys.
POLSKA	4,84	0,58	1,12	5,42
DOLNOŚLĄSKIE	4,99	0,50	0,96	5,48
KUJAWSKO-POMORSKIE	4,59	0,57	1,12	5,17
LUBELSKIE	5,30	0,65	1,26	5,96
LUBUSKIE	4,36	0,58	1,12	4,94
ŁÓDZKIE	4,81	0,58	1,11	5,39
MAŁOPOLSKIE	4,91	0,58	1,13	5,49
MAZOWIECKIE	5,00	0,57	1,09	5,57
OPOLSKIE	4,70	0,47	0,91	5,17
PODKARPACKIE	5,22	0,74	1,44	5,96
PODLASKIE	5,13	0,67	1,30	5,80
POMORSKIE	4,09	0,47	0,91	4,56
ŚLĄSKIE	5,61	0,63	1,21	6,24
ŚWIĘTOKRZYSKIE	5,26	0,58	1,13	5,84
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	4,56	0,58	1,14	5,15
WIELKOPOLSKIE	3,87	0,57	1,10	4,44
ZACHODNIOPOMORSKIE	4,29	0,52	1,01	4,81

Źródło: opracowanie własne, NIPiP, Warszawa 2013.

Tabela nr 4 Liczba zarejestrowanych pielęgniarek i położnych wg Województw w porównaniu do liczby mieszkańców

Województwa	Liczba mieszkańców 2011 ^{*1} w tys.	Liczba pielęgniarek i położnych (zakres wieku 23-60 kobiety i 23-65 mężczyźni) - stan na 31.12.2011 ^{*2}			RAZEM	Na 1 tys. mieszkańców
		Pielęgniarek	Pielęgniarzy	Położnych		
OGÓLEM	38 511,0	246 948	4 620	30 760	282 328	7,33
Dolnośląskie	2 915,2	20 700	366	2 161	23 227	7,97
Kujawsko-pomorskie	2 097,6	12 721	221	1 623	14 565	6,94
Lubelskie	2 175,7	15 114	354	2 024	17 492	8,04
Lubuskie	1 022,8	5 836	75	739	6 650	6,50
Łódzkie	2 538,7	15 206	270	2 112	17 588	6,93
Małopolskie	3 337,5	21 393	402	2 674	24 469	7,33
Mazowieckie	5 268,7	34 000	703	3 775	38 478	7,30
Opolskie	1 016,2	6 431	156	701	7 288	7,17
Podkarpackie	2 127,3	14 982	283	2 211	17 476	8,22
Podlaskie	1 202,4	8 164	128	1 135	9 427	7,84
Pomorskie	2 276,2	12 779	230	1 526	14 535	6,39
Śląskie	4 630,4	33 501	359	3 824	37 684	8,14
Świętokrzyskie	1 280,7	8 843	167	1 075	10 085	7,87
Warmińsko-mazurskie	1 452,1	8 459	120	999	9 578	6,60
Wielkopolskie	3 447,4	19 162	608	2 954	22 724	6,59
Zachodniopomorskie	1 722,9	9 657	178	1 227	11 062	6,42
		246 948	4 620	30 760	282 328	7,33

*1 Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 Dane z Centralnego Rejestru Pielęgniarek i Położnych

2. Struktura wieku pielęgniarek

Tabela nr 5 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1989	23	731	1969	43	10 362
1988	24	1 468	1968	44	9 886
1987	25	2 024	1967	45	9 097
1986	26	2 240	1966	46	9 036
1985	27	1 806	1965	47	9 425
1984	28	1 726	1964	48	9 706
1983	29	2 037	1963	49	8 886
1982	30	1 819	1962	50	9 121
1981	31	1 536	1961	51	9 101
1980	32	1 544	1960	52	9 657
1979	33	1 886	1959	53	9 806
1978	34	2 420	1958	54	9 490
1977	35	4 037	1957	55	8 231
1976	36	7 913	1956	56	7 599
1975	37	10 853	1955	57	7 113
1974	38	8 804	1954	58	6 322
1973	39	8 553	1953	59	6 023
1972	40	9 209	1952	60	6 945
1971	41	10 291	RAZEM		246 948
1970	42	10 245			

Wykres nr 1 Struktura wieku pielęgniarek

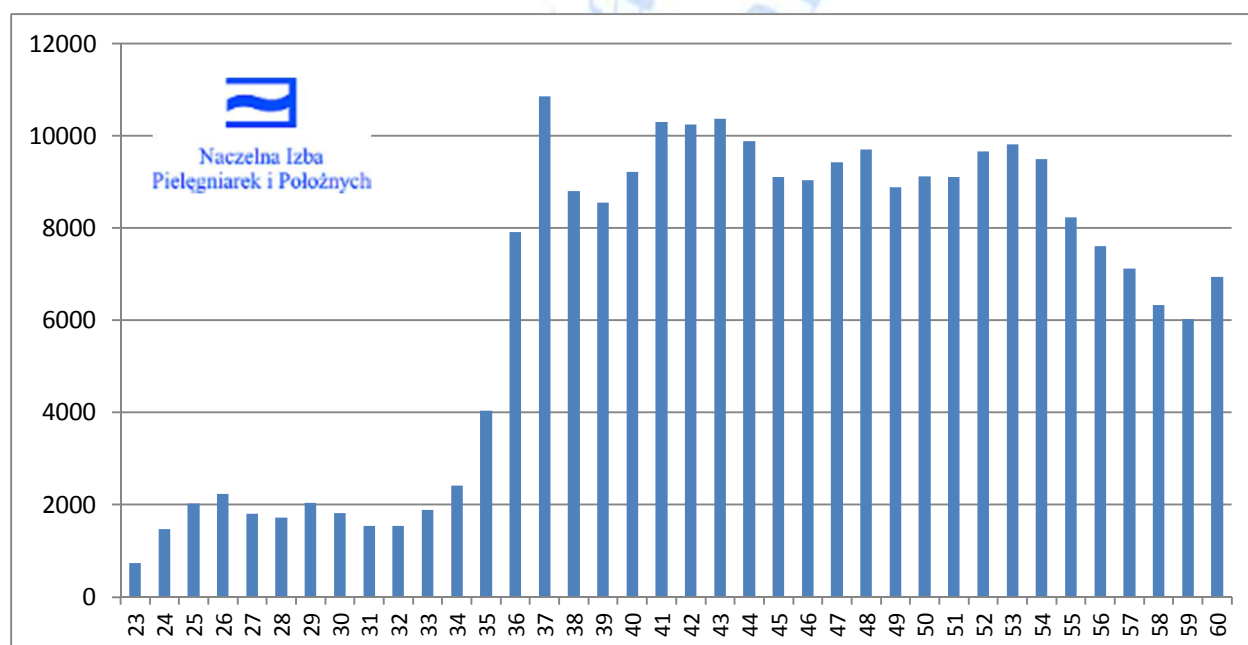
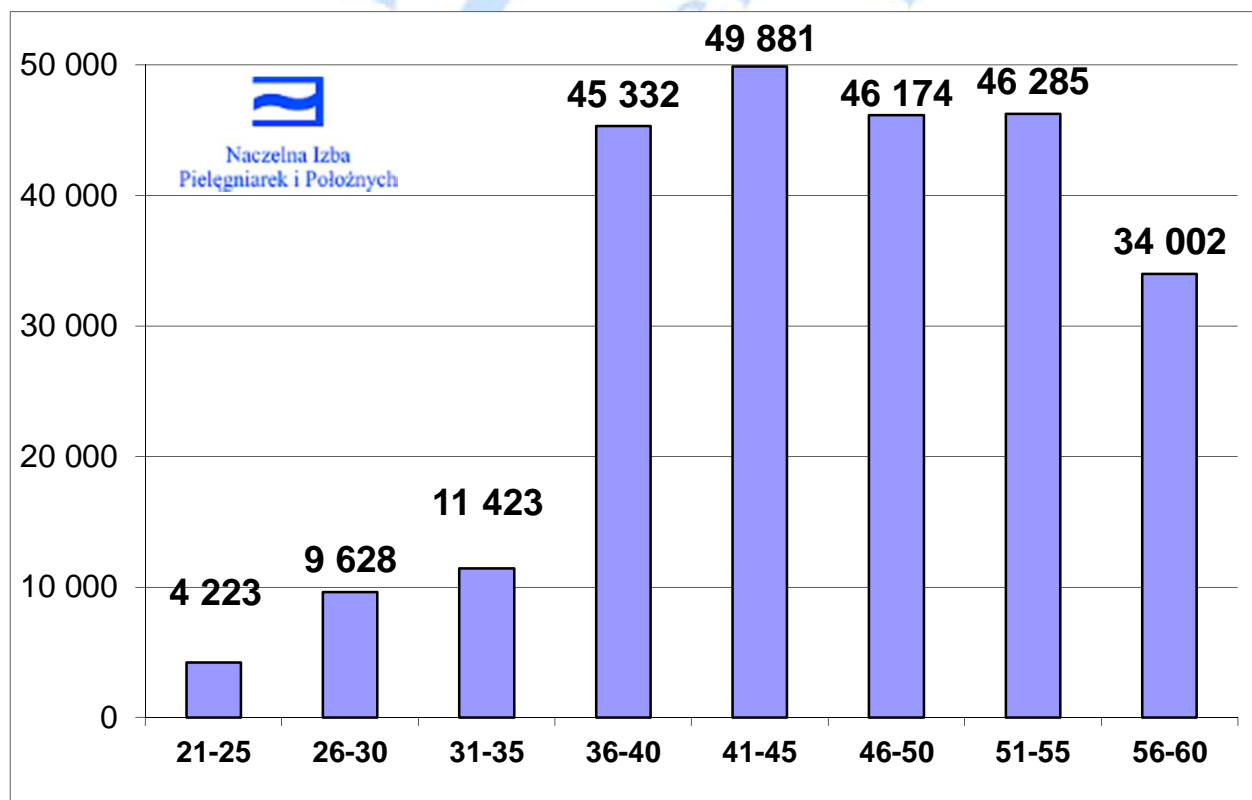


Tabela nr 6 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	4 223	1,71
26-30	9 628	3,90
31-35	11 423	4,63
36-40	45 332	18,36
41-45	49 881	20,20
46-50	46 174	18,70
51-55	46 285	18,74
56-60	34 002	13,77
	246 948	100,00

Wykres nr 2 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



3. Struktura wieku pielęgniarzy

Tabela nr 7 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1989	23	20
1988	24	54
1987	25	85
1986	26	129
1985	27	121
1984	28	137
1983	29	143
1982	30	151
1981	31	144
1980	32	104
1979	33	136
1978	34	143
1977	35	192
1976	36	263
1975	37	268
1974	38	215
1973	39	207
1972	40	185
1971	41	178
1970	42	156
1969	43	184
1968	44	127

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1967	45	112
1966	46	105
1965	47	140
1964	48	118
1963	49	108
1962	50	97
1961	51	80
1960	52	89
1959	53	82
1958	54	62
1957	55	59
1956	56	49
1955	57	51
1954	58	43
1953	59	17
1952	60	19
1951	61	14
1950	62	10
1949	63	10
1948	64	7
1947	65	6
RAZEM:		4 620

Wykres nr 3 Struktura wieku pielęgniarzy

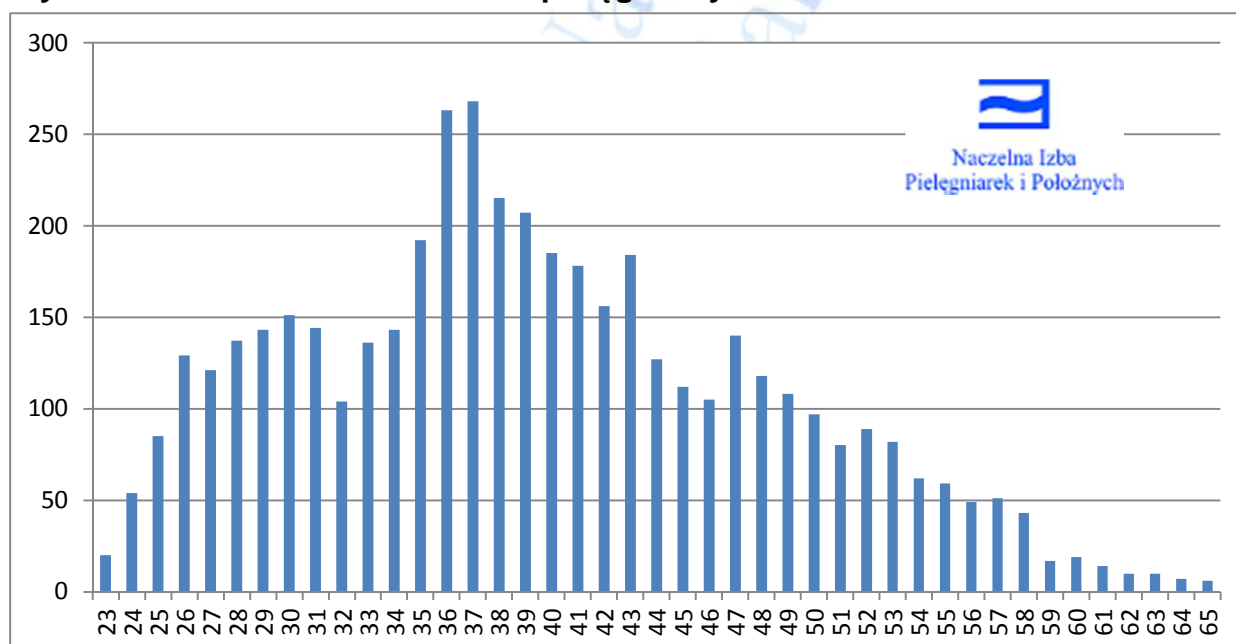
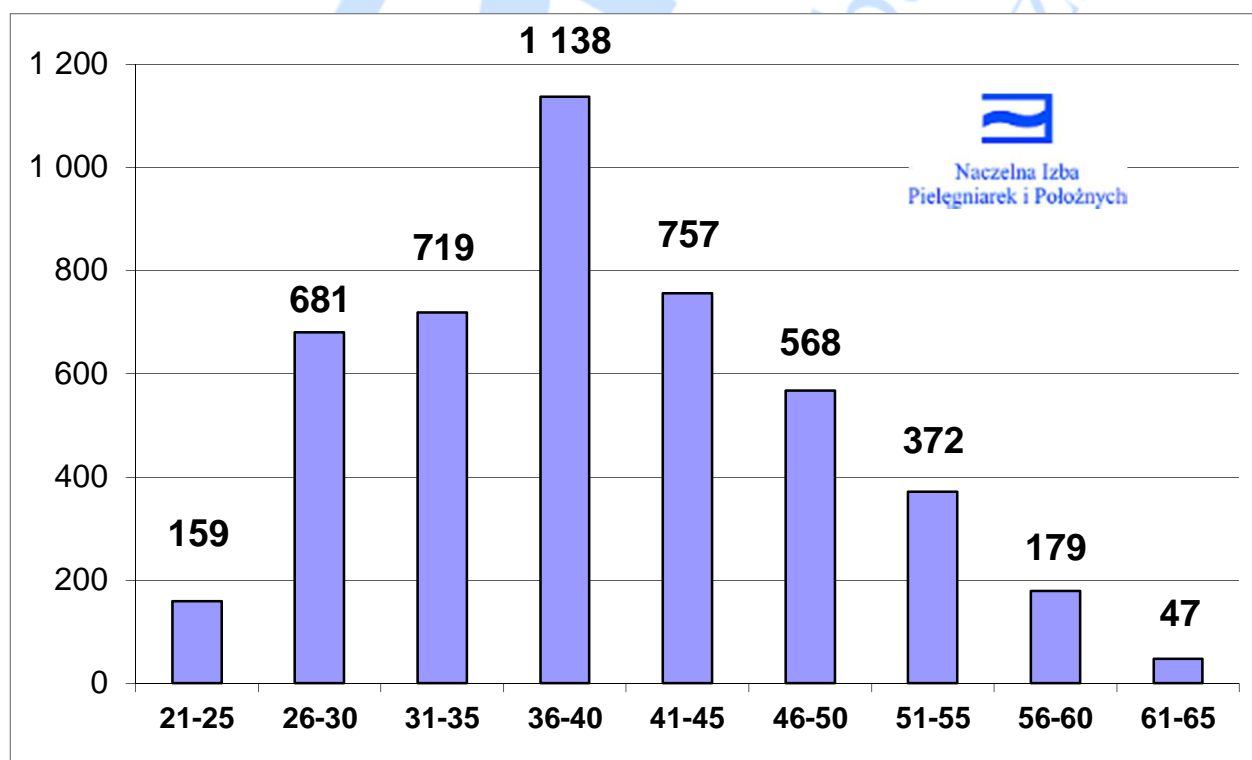


Tabela nr 8

Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	159	3,44
26-30	681	14,74
31-35	719	15,56
36-40	1 138	24,63
41-45	757	16,39
46-50	568	12,29
51-55	372	8,05
56-60	179	3,87
61-65	47	1,02
	4 620	100

Wykres nr 4 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



4. Struktura wieku położnych

Tabela nr 9 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1987	25	436
1986	26	458
1985	27	346
1984	28	386
1983	29	388
1982	30	383
1981	31	310
1980	32	290
1979	33	535
1978	34	624
1977	35	732
1976	36	833
1975	37	819
1974	38	778
1973	39	798
1972	40	960
1971	41	1204
1970	42	1098
1969	43	1151

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1968	44	1251
1967	45	1311
1966	46	1380
1965	47	1331
1964	48	1258
1963	49	1129
1962	50	1133
1961	51	1219
1960	52	1108
1959	53	1170
1958	54	1087
1957	55	969
1956	56	796
1955	57	678
1954	58	663
1953	59	687
1952	60	595
RAZEM:		30 760

Wykres nr 5 Struktura wieku położnych

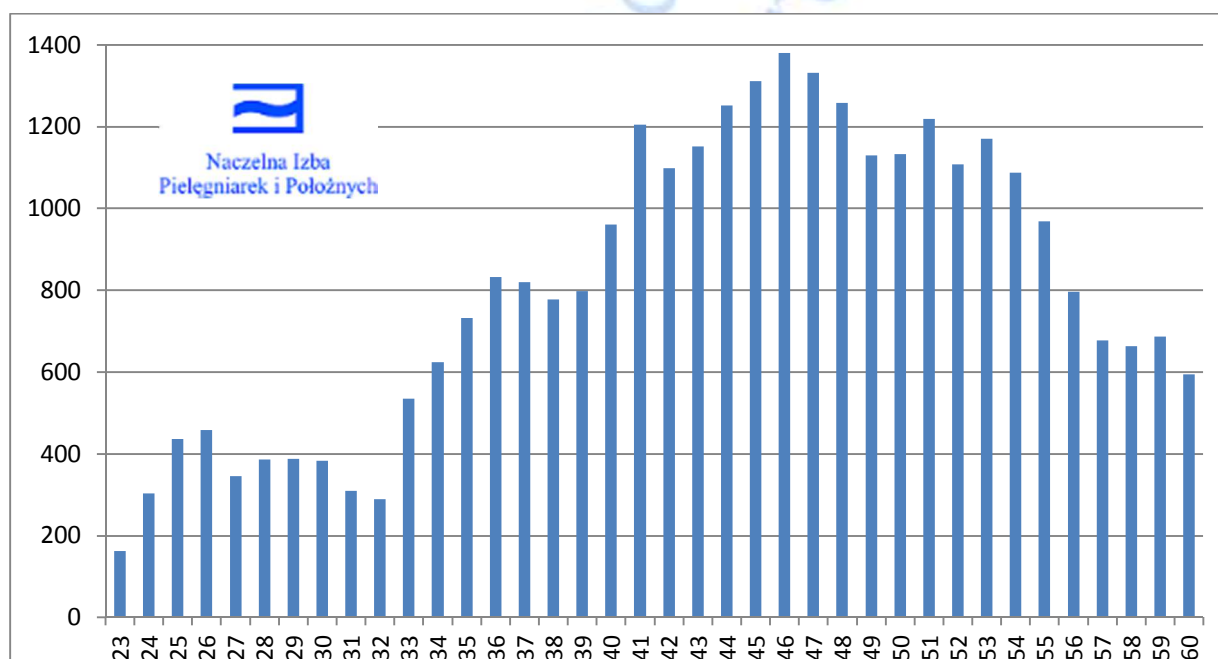


Tabela nr 10 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	902	2,93
26-30	1 961	6,38
31-35	2 491	8,10
36-40	4 188	13,62
41-45	6 015	19,55
46-50	6 231	20,26
51-55	5 553	18,05
56-60	3 419	11,12
	30 760	100,00%

Wykres nr 6 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych

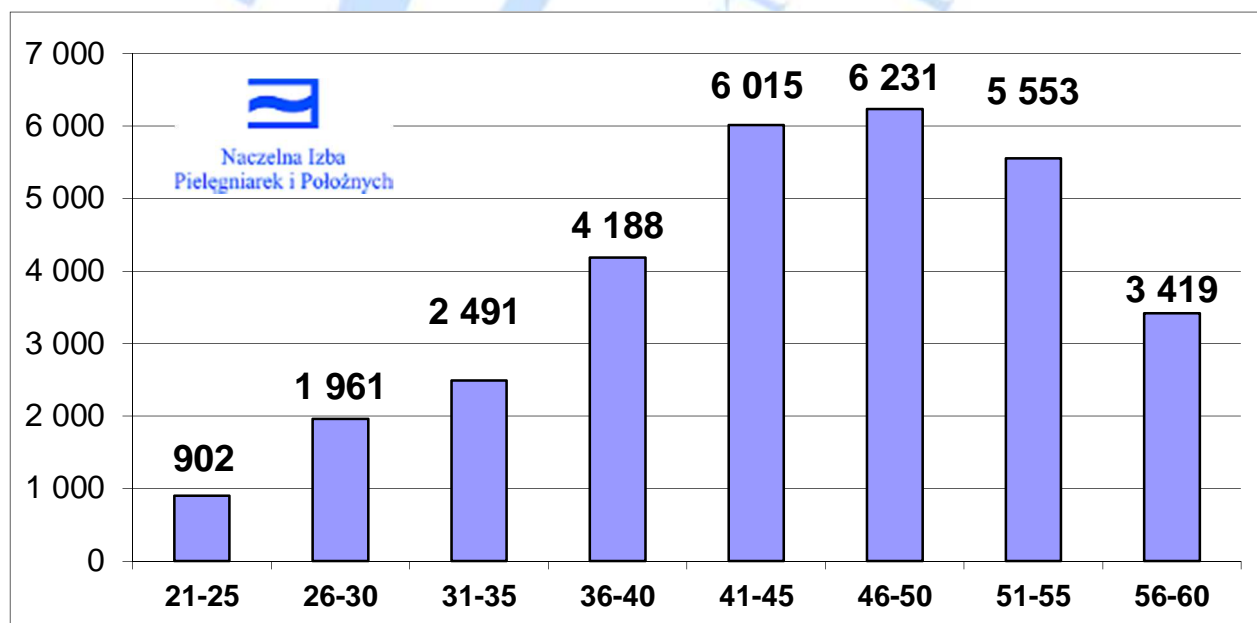


Tabela nr 11 Liczba osób, którym stwierdzono prawo wykonywania zawodu po raz pierwszy w latach 2010 - 2012

Województwo	OIPIP	2010 - 2012				
		Liczba pielęgniarek		Liczba położnych		Razem
		Kobiet	Mężczyzn	Kobiet	Mężczyzn	
dolnośląskie	Jelenia Góra	86	7	8	0	101
dolnośląskie	Wrocław	417	17	101	0	535
dolnośląskie	Wałbrzych	87	2	14	0	103
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	288	16	30	1	335
kujawsko-pomorskie	Włocławek	59	1	9	0	69
kujawsko-pomorskie	Toruń	110	4	10	0	124
lubelskie	Biała Podlaska	54	1	5	0	60
lubelskie	Zamość	58	1	11	0	70
lubelskie	Chełm	23	2	4	0	29
lubelskie	Lublin	410	26	118	0	554
lubuskie	Gorzów Wlkp.	33	0	7	0	40
lubuskie	Zielona Góra	186	5	15	0	206
łódzkie	Łódź	410	22	106	3	541
łódzkie	Sieradz	53	4	9	0	66
małopolskie	Kraków	934	23	120	2	1079
małopolskie	Nowy Sącz	120	4	8	0	132
małopolskie	Tarnów	240	6	6	0	252
mazowieckie	Warszawa	1349	103	244	3	1699
mazowieckie	Ciechanów	78	9	4	0	91
mazowieckie	Ostrołęka	78	1	3	0	82
mazowieckie	Płock	47	1	8	0	56
mazowieckie	Radom	214	9	13	0	236
mazowieckie	Siedlce	57	0	5	1	63
opolskie	Opole	258	12	56	0	326
podkarpackie	Krosno	284	32	10	0	326
podkarpackie	Rzeszów	465	14	97	1	577
podkarpackie	Przeworsk	125	10	6	0	141
podlaskie	Suwałki	84	6	3	0	93
podlaskie	Łomża	80	0	6	0	86
podlaskie	Białystok	236	13	39	0	288
pomorskie	Słupsk	87	1	10	0	98
pomorskie	Gdańsk	375	24	95	1	495
śląskie	Częstochowa	139	4	17	0	160
śląskie	Bielsko-Biała	523	7	47	0	577
śląskie	Katowice	711	21	179	2	913
świętokrzyskie	Kielce	504	15	70	2	591
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	225	9	22	0	256
warmińsko-mazurskie	Elbląg	39	1	2	0	42
wielkopolskie	Kalisz	103	2	56	2	163
wielkopolskie	Piła	116	3	14	0	133
wielkopolskie	Leszno	50	1	19	0	70
wielkopolskie	Poznań	342	16	133	0	491
wielkopolskie	Konin	30	2	13	0	45
zachodniopomorskie	Szczecin	244	7	52	2	305
zachodniopomorskie	Koszalin	87	0	18	0	105
ogółem:		10 498	464	1 822	20	12 804
Średnia z lat 2010 - 2012:		3 499,33	154,67	607,33	6,67	4 268

II. Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 12 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035

ROK	Liczba mieszkańców w tys.	Liczba pielęgniarek i położnych - stan na 31 grudnia danego roku			RAZEM	Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców
		pielęgniarek	pielęgniarzy	położnych		
2011 ^{*1}	38 511	246 948	4 620	30 760	282 328	7,33
2015	38 016	234 541	5 207	30 593	270 341	7,11
2020	37 830	226 716	5 889	30 811	263 416	6,96
2025	37 438	206 526	6 361	29 251	242 138	6,47
2030	36 796	186 968	6 644	27 223	220 835	6,00
2035	35 993	164 873	6 751	25 482	197 106	5,48

*1 - Dane z CRPiP wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r.

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi 76,47% liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi 73,85 % liczby zarejestrowanych.
- Do liczby osób zatrudnionych (wskazanych w Tabeli nr 2 Personel pracujący wg podstawowego miejsca pracy) dodano osoby zatrudnione w MON oraz MSWiA w 2011 r. Pielęgniarki zatrudnione w MON - 2571, w MSWiA - 3246; położne zatrudnione w MON - 175, w MSWiA - 239.

Tabela nr 13 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035

ROK	Liczba mieszkańców w tys.	Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys.	LICZBA ZAREJESTROWANYCH		
		pielęgniarek	położnych	RAZEM		pielęgniarek	położnych	RAZEM
2011	38 511	192 383	22 715	215 098	5,59	251 568	30 760	282 328
2015	38 016	183 344	22 592	205 936	5,42	239 748	30 593	270 341
2020	37 830	177 881	22 753	200 634	5,30	232 605	30 811	263 416
2025	37 438	162 802	21 601	184 403	4,93	212 887	29 251	242 138
2030	36 796	148 062	20 103	168 165	4,57	193 612	27 223	220 835
2035	35 993	131 247	18 817	150 064	4,17	171 624	25 482	197 106

Źródło:

1. Dane dotyczące ludności - Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o pielęgniarkach i położnych zatrudnionych w MON i MSW. Rocznik Statystyczny z 2011, GUS
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Tabela nr 14 Wskaźniki dla ZATRUDNIONYCH pielęgniarek i położnych

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			pielęgniarki wskaźnik na 1 tys.	położne wskaźnik na 1 tys.	położne wskaźnik na 1 tys. kobiet	pielęgniarki i położne wskaźnik na 1 tys.
	Mężczyźni	Kobiety	RAZEM				
2011	18643,9	19868	38 511	5,00	0,59	1,14	5,59
2015	18328,5	19687,5	38 016	4,82	0,59	1,15	5,42
2020	18238,5	19591,3	37 830	4,70	0,60	1,16	5,30
2025	18052,4	19385,6	37 438	4,35	0,58	1,11	4,93
2030	17742,7	19053,2	36 796	4,02	0,55	1,06	4,57
2035	17364,9	18628,1	35 993	3,65	0,52	1,01	4,17

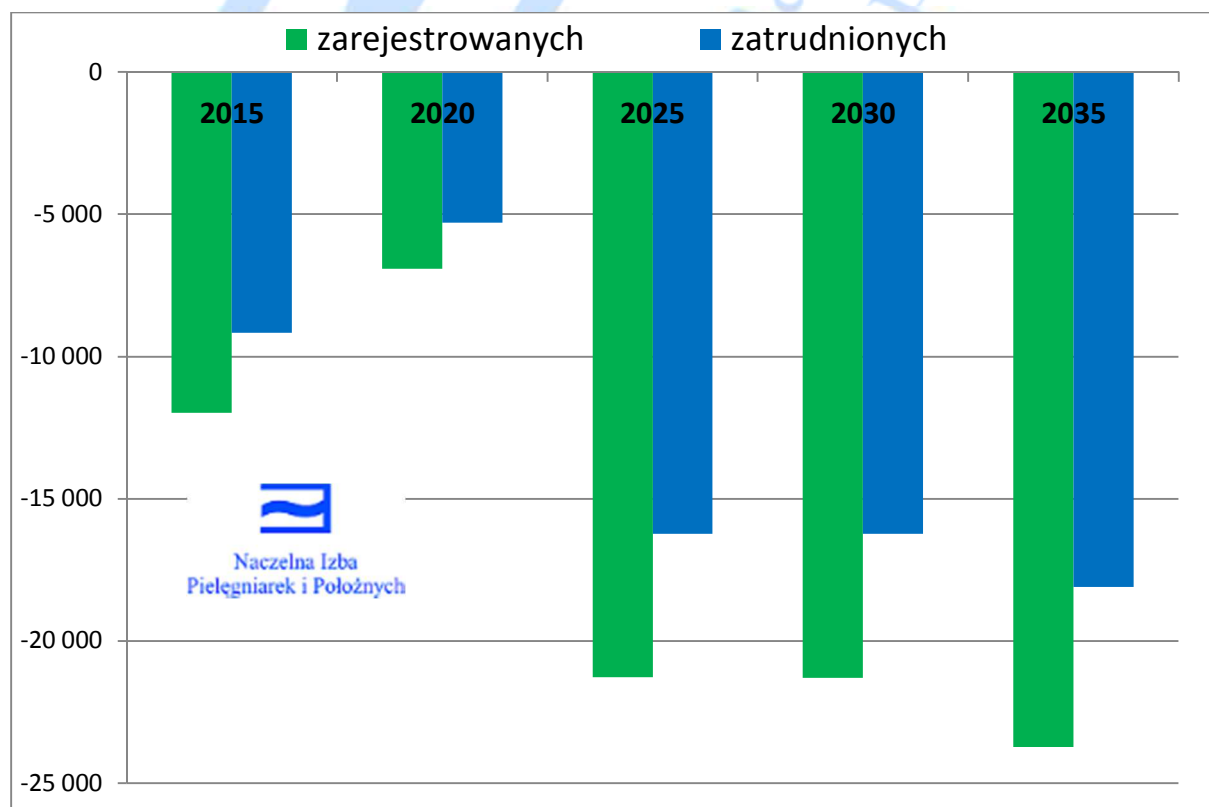
Źródło: opracowanie własne, NIPiP, Warszawa 2013, na podstawie:

1. Dane dotyczące ludności - Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

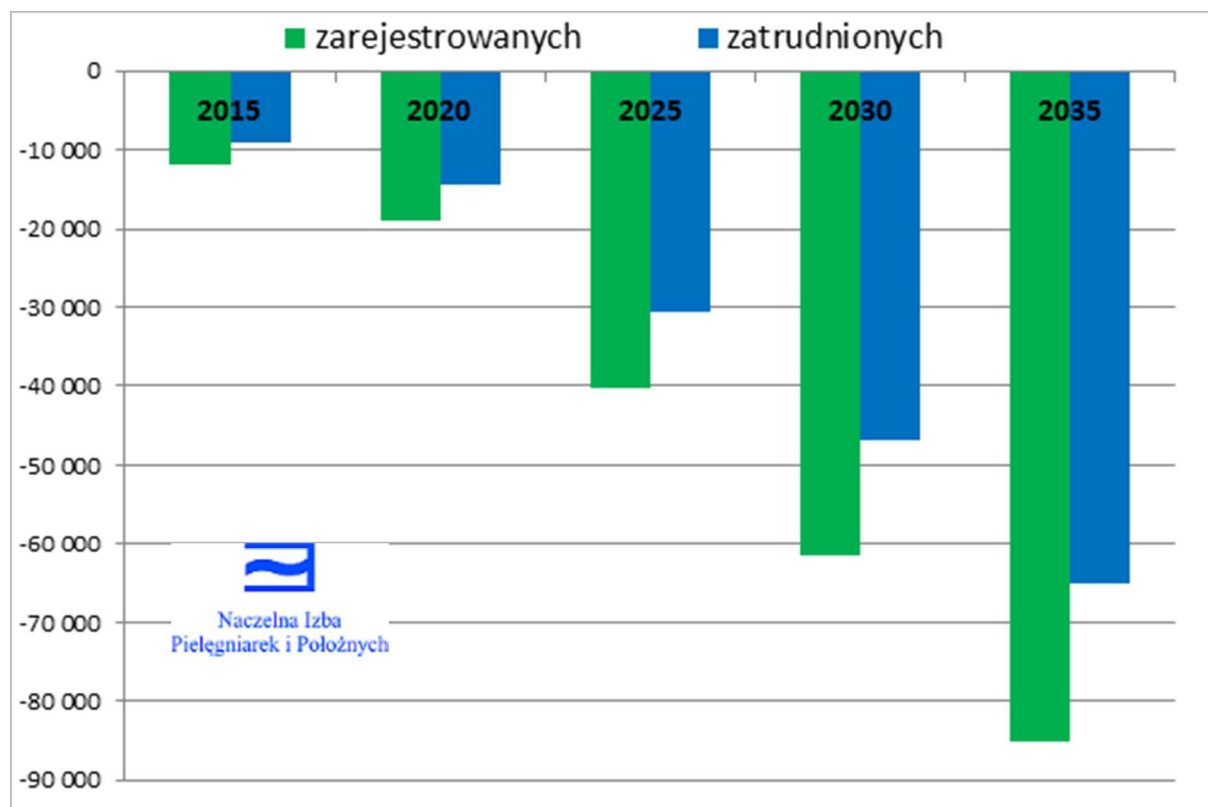
Tabela nr 15 *Zmiana liczby zarejestrowanych i zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035*

ROK	Zmiana liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH		Zmiana liczby pielęgniarek i położnych ZATRUDNIONYCH	
	w stosunku do poprzedniego okresu	w stosunku do 2011 r.	w stosunku do poprzedniego okresu	w stosunku do 2011 r.
2011	282 328	282 328	215 098	215 098
2015	-11 987	-11 987	-9 162	-9 162
2020	-6 925	-18 912	-5 302	-14 464
2025	-21 278	-40 190	-16 231	-30 695
2030	-21 303	-61 493	-16 238	-46 933
2035	-23 729	-85 222	-18 101	-65 034

Wykres nr 7 **Zmiana liczby zarejestrowanych i zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 – 2035 w stosunku do poprzedniego okresu.**



Wykres nr 8 **Zmiana liczby zarejestrowanych i zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 – 2035 w stosunku do 2011 roku.**



Naczelna Izba
Pielęgniarek i Położnych

III. Porównanie danych z poszczególnych województw

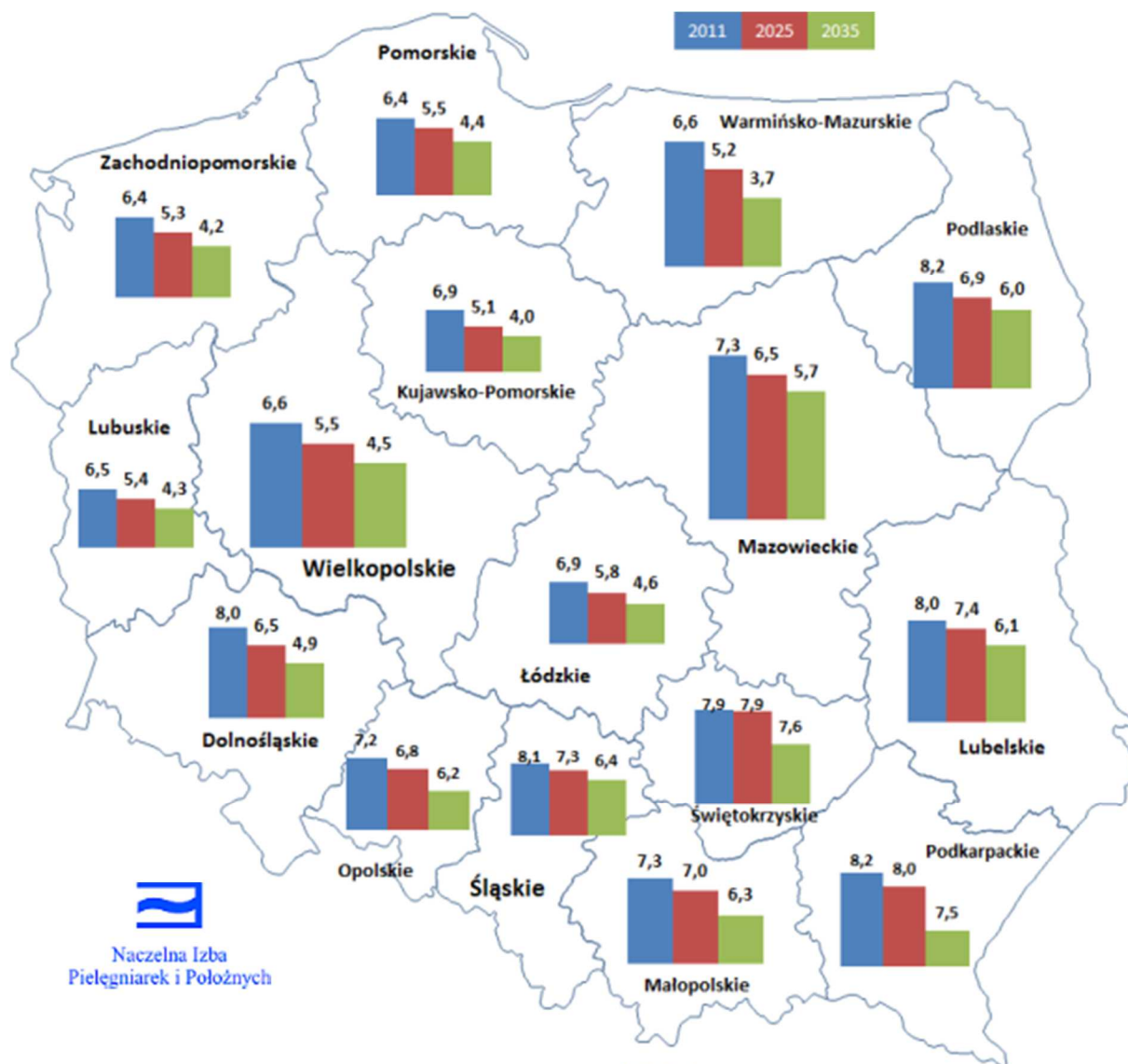
Tabela nr 16 *Zmiana liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na województwa*

Województwo	2011	2015	2020	2025	2030	2035	Zmiana od 2035 r. do 2011 r.
Dolnośląskie	23 227	21 689	20 377	17 744	15 202	12 723	-10 504
Kujawsko-pomorskie	14 565	13 951	13 408	11 982	10 496	8 967	-5 598
Lubelskie	17 492	16 799	16 168	14 790	12 968	11 346	-6 146
Lubuskie	6 650	6 294	5 990	5 438	4 807	4 150	-2 500
Łódzkie	17 588	16 309	15 387	13 571	12 036	10 023	-7 565
Małopolskie	24 469	24 352	24 526	23 591	22 447	21 115	-3 354
Mazowieckie	38 478	37 473	37 351	35 481	33 510	31 346	-7 132
Opolskie	7 288	7 026	6 943	6 519	6 085	5 559	-1 729
Podkarpackie	17 476	17 342	17 484	16 644	15 830	14 888	-2 588
Podlaskie	9 427	8 815	8 535	7 842	7 149	6 461	-2 966
Pomorskie	14 535	14 015	13 776	12 648	11 537	9 913	-4 622
Śląskie	37 684	35 825	34 715	31 770	29 078	25 748	-11 936
Świętokrzyskie	10 085	9 679	9 624	9 168	8 607	8 131	-1 954
Warmińsko-mazurskie	9 578	8 964	8 458	7 144	5 956	4 848	-4 730
Wielkopolskie	22 724	21 381	20 758	19 102	17 389	15 221	-7 503
Zachodniopomorskie	11 062	10 426	9 910	8 695	7 728	6 662	-4 400
RAZEM	282 328	270 340	263 410	242 129	220 825	197 101	-85 227

Tabela nr 17 *Wskaźnik zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na województwa*

Województwo	2011	2015	2020	2025	2030	2035	Zmiana od 2035 r. do 2011 r.
Dolnośląskie	7,97	7,65	7,28	6,45	5,65	4,87	-3,10
Kujawsko-pomorskie	6,94	5,76	5,59	5,07	4,54	3,99	-2,96
Lubelskie	8,04	7,98	7,84	7,35	6,66	6,06	-1,98
Lubuskie	6,50	6,23	5,94	5,44	4,89	4,31	-2,19
Łódzkie	6,93	6,59	6,36	5,77	5,29	4,58	-2,35
Małopolskie	7,33	7,30	7,29	6,99	6,68	6,34	-0,99
Mazowieckie	7,30	7,00	6,88	6,49	6,11	5,73	-1,57
Opolskie	7,17	7,03	7,10	6,82	6,55	6,20	-0,98
Podkarpackie	8,22	8,29	8,38	8,04	7,77	7,47	-0,74
Podlaskie	8,17	7,54	7,40	6,92	6,47	6,03	-2,14
Pomorskie	6,39	6,19	6,03	5,52	5,05	4,38	-2,00
Śląskie	8,14	7,90	7,81	7,32	6,92	6,35	-1,78
Świętokrzyskie	7,87	7,85	8,00	7,85	7,65	7,55	-0,32
Warmińsko-mazurskie	6,60	6,34	6,04	5,18	4,42	3,70	-2,89
Wielkopolskie	6,59	6,19	5,97	5,50	5,05	4,48	-2,11
Zachodniopomorskie	6,42	6,18	5,91	5,26	4,77	4,22	-2,20

Wykres nr 9 Wskaźnik zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w roku 2011, 2025 i 2035 z podziałem na województwa




 Naczelna Izba
 Pielęgniarek i Położnych

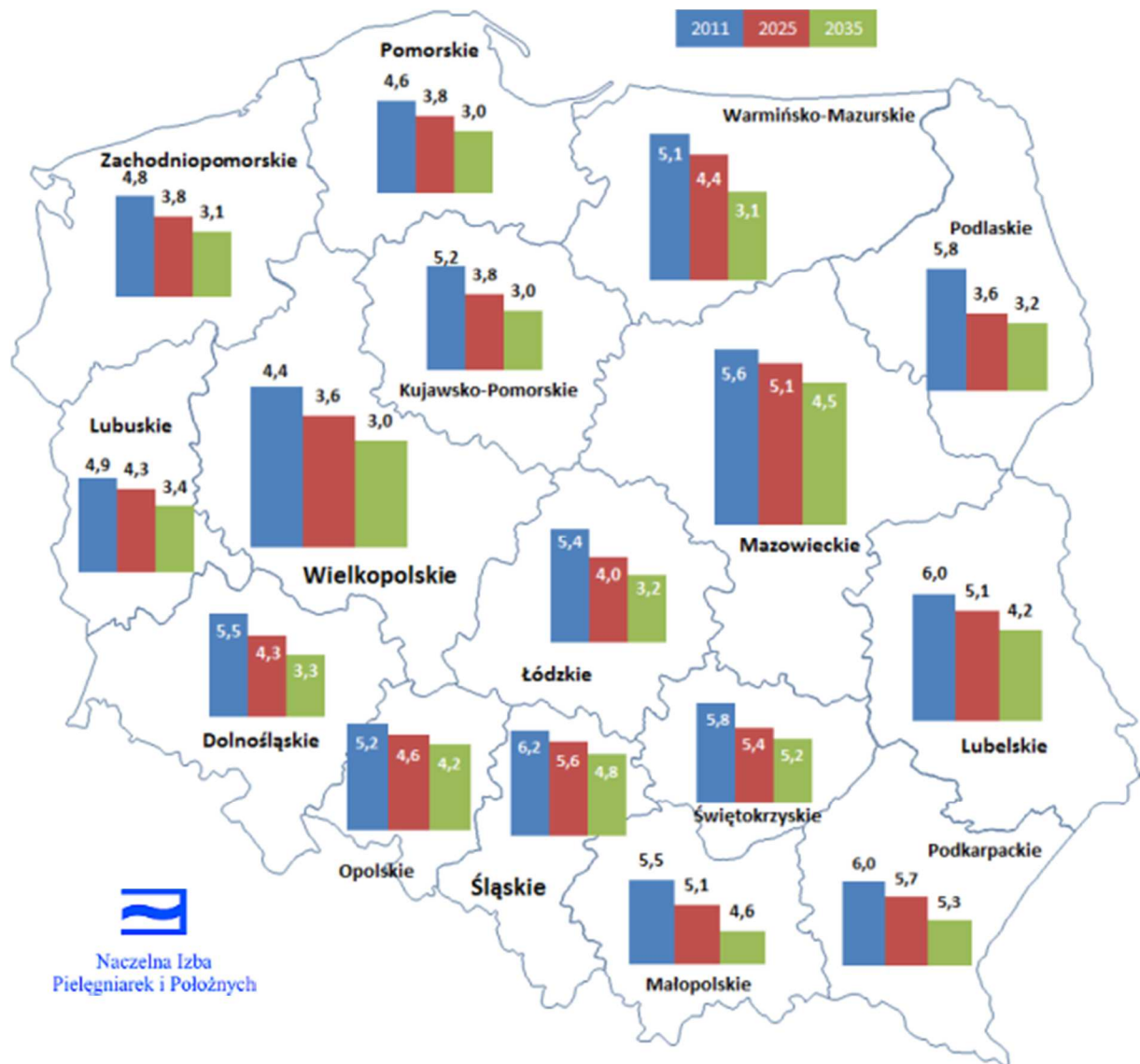
Tabela nr 18 Liczba zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na województwa

Województwo	2011	2015	2020	2025	2030	2035	Zmiana od 2035 r. do 2011 r.
Dolnośląskie	15 982	14 523	13 644	11 881	10 179	8 519	-7 463
Kujawsko-pomorskie	10 834	10 367	9 963	8 903	7 799	6 663	-4 171
Lubelskie	12 955	11 744	11 303	10 340	9 066	7 932	-5 023
Lubuskie	5 045	5 025	4 782	4 342	3 838	3 313	-1 732
Łódzkie	13 681	11 413	10 768	9 497	8 423	7 014	-6 667
Małopolskie	18 325	17 649	17 775	17 098	16 269	15 303	-3 022
Mazowieckie	29 352	29 611	29 515	28 037	26 480	24 770	-4 582
Opolskie	5 253	4 791	4 734	4 445	4 149	3 791	-1 462
Podkarpackie	12 678	12 299	12 399	11 804	11 226	10 558	-2 120
Podlaskie	6 972	4 639	4 491	4 127	3 762	3 400	-3 572
Pomorskie	10 378	9 744	9 578	8 794	8 021	6 892	-3 486
Śląskie	28 884	27 225	26 381	24 143	22 097	19 567	-9 317
Świętokrzyskie	7 477	6 645	6 607	6 294	5 909	5 582	-1 895
Warmińsko-mazurskie	7 470	7 591	7 163	6 050	5 044	4 106	-3 364
Wielkopolskie	15 306	14 129	13 717	12 623	11 491	10 058	-5 248
Zachodniopomorskie	8 275	7 579	7 204	6 321	5 618	4 843	-3 432
RAZEM	208 867	194 973	190 026	174 698	159 371	142 311	-66 556

Tabela nr 19 Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na Województwa

Województwo	2011	2015	2020	2025	2030	2035	Zmiana od 2035 r. do 2011 r.
Dolnośląskie	5,48	5,12	4,87	4,32	3,79	3,26	-2,22
Kujawsko-pomorskie	5,16	4,28	4,15	3,77	3,37	2,96	-2,20
Lubelskie	5,95	5,58	5,48	5,14	4,66	4,24	-1,72
Lubuskie	4,93	4,97	4,75	4,34	3,90	3,44	-1,49
Łódzkie	5,39	4,61	4,45	4,04	3,70	3,21	-2,18
Małopolskie	5,49	5,29	5,28	5,07	4,84	4,60	-0,89
Mazowieckie	5,57	5,53	5,44	5,12	4,83	4,53	-1,04
Opolskie	5,17	4,79	4,84	4,65	4,47	4,23	-0,94
Podkarpackie	5,96	5,88	5,94	5,70	5,51	5,30	-0,66
Podlaskie	5,80	3,97	3,89	3,64	3,40	3,17	-2,63
Pomorskie	4,56	4,31	4,19	3,84	3,51	3,05	-1,51
Śląskie	6,24	6,00	5,93	5,57	5,26	4,83	-1,41
Świętokrzyskie	5,84	5,39	5,49	5,39	5,25	5,18	-0,65
Warmińsko-mazurskie	5,14	5,37	5,11	4,38	3,74	3,14	-2,01
Wielkopolskie	4,44	4,09	3,95	3,64	3,34	2,96	-1,48
Zachodniopomorskie	4,80	4,49	4,30	3,82	3,47	3,07	-1,74

Wykres nr 10 Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych w roku 2011, 2025 i 2035 z podziałem na województwa



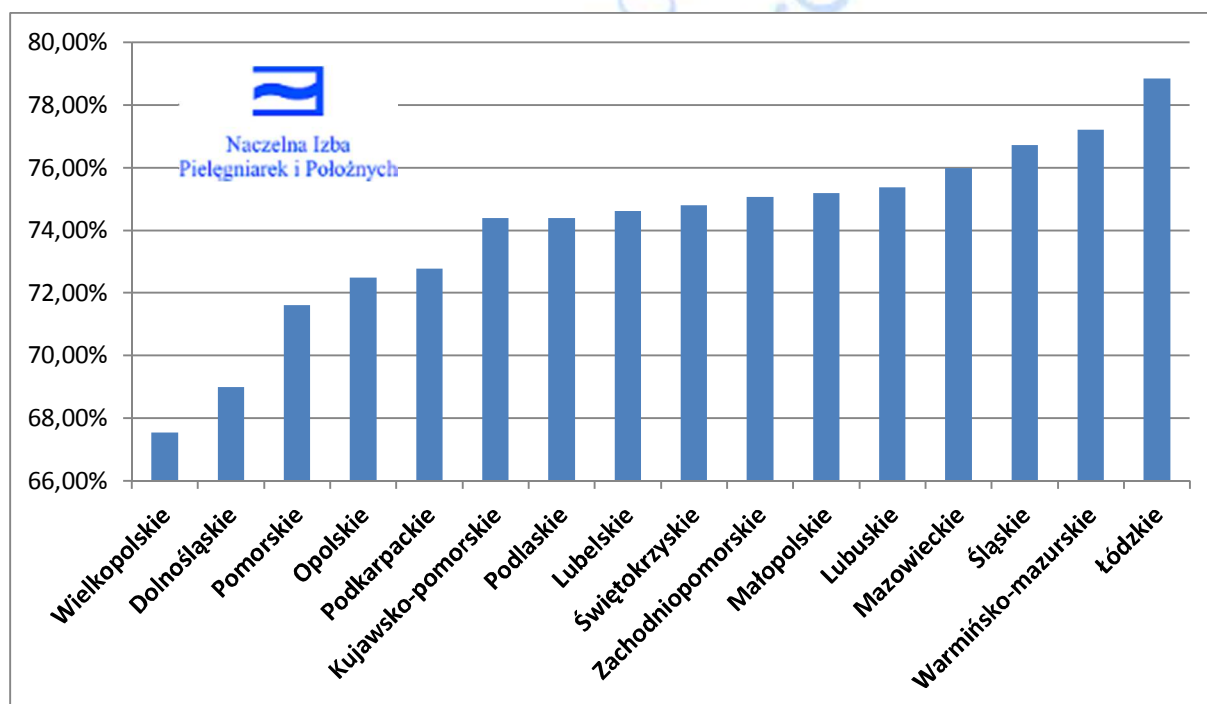

Naczelna Izba
Pielęgniarek i Położnych

Naczelna Izba
Pielęgniarek i Położnych

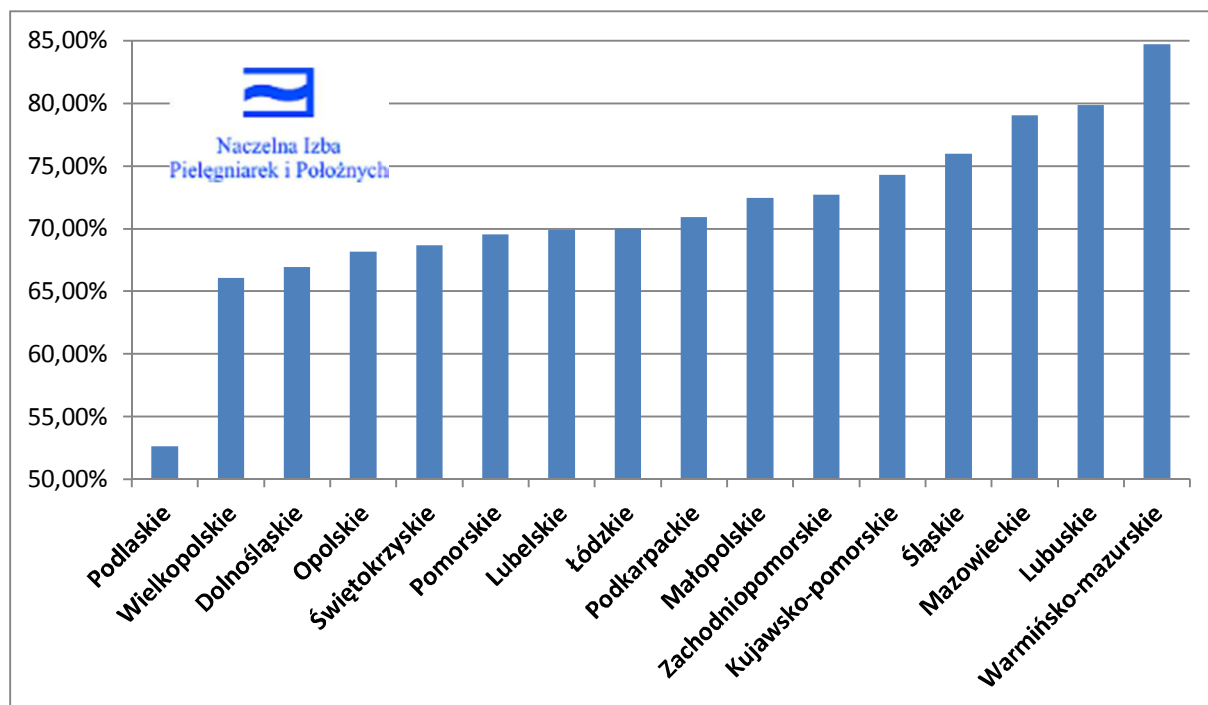
Tabela nr 20 Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych do zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w 2011 roku

Województwo	pielęgniarek	położnych
Dolnośląskie	69,00%	66,96%
Kujawsko-pomorskie	74,39%	74,31%
Lubelskie	74,61%	69,91%
Lubuskie	75,37%	79,84%
Łódzkie	78,85%	69,98%
Małopolskie	75,19%	72,48%
Mazowieckie	75,98%	79,02%
Opolskie	72,49%	68,19%
Podkarpackie	72,78%	70,92%
Podlaskie	74,40%	52,62%
Pomorskie	71,62%	69,53%
Śląskie	76,72%	75,99%
Świętokrzyskie	74,79%	68,65%
Warmińsko-mazurskie	77,21%	84,68%
Wielkopolskie	67,55%	66,08%
Zachodniopomorskie	75,07%	72,70%

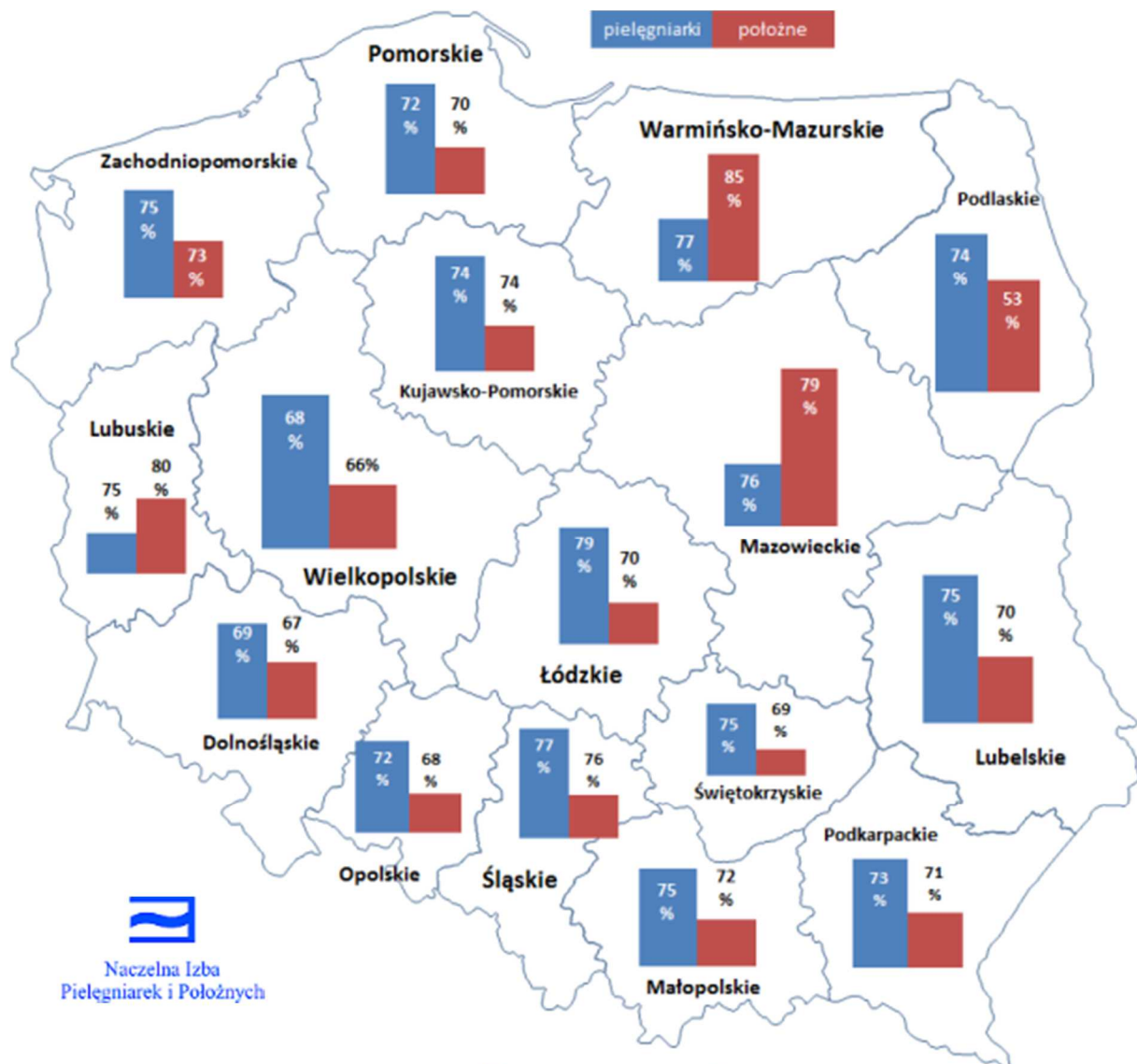
Wykres nr 11 Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek do zarejestrowanych pielęgniarek w 2011 roku



Wykres nr 12 Wskaźnik zatrudnionych położnych do zarejestrowanych położnych w 2011 roku



Wykres nr 13 Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych do zarejestrowanych pielęgniarek położnych w 2011 roku




Naczelna Izba
Pielęgniarek i Położnych

IV. Dane z podziałem na województwa

1. Województwo Dolnośląskie

1.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie dolnośląskim

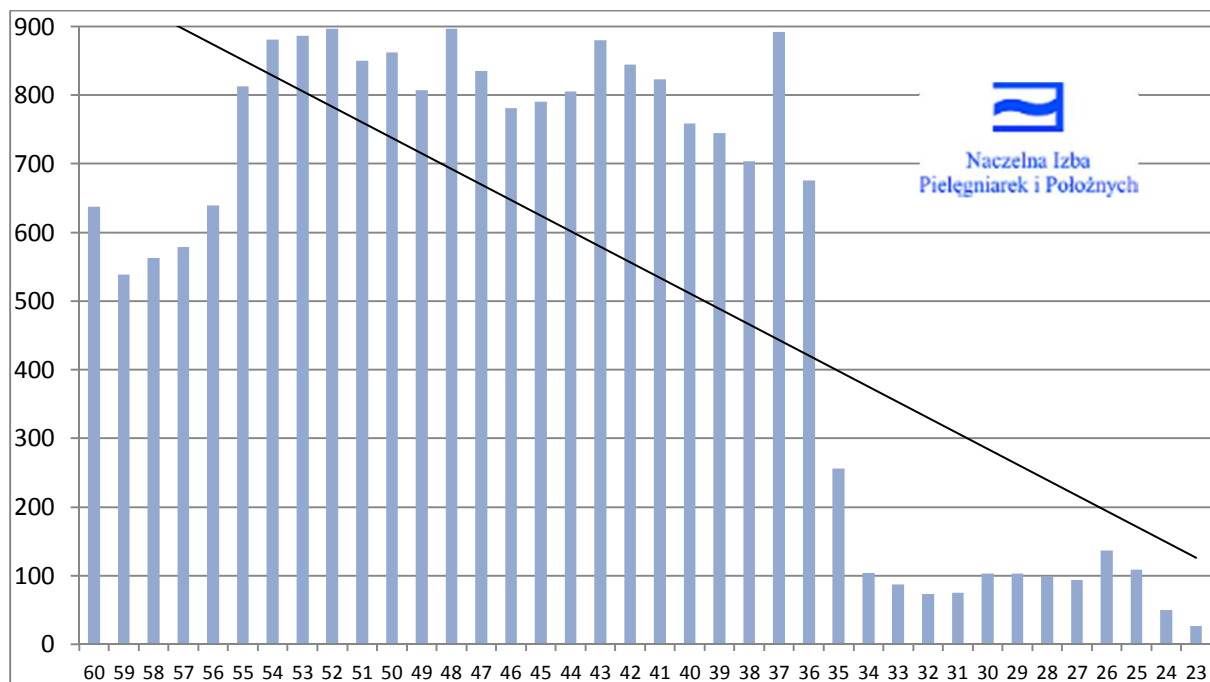
Tabela nr 21 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	637	1971	41	823
1953	59	539	1972	40	759
1954	58	563	1973	39	745
1955	57	579	1974	38	704
1956	56	639	1975	37	892
1957	55	813	1976	36	676
1958	54	881	1977	35	256
1959	53	886	1978	34	104
1960	52	897	1979	33	87
1961	51	850	1980	32	73
1962	50	862	1981	31	75
1963	49	807	1982	30	103
1964	48	897	1983	29	103
1965	47	835	1984	28	98
1966	46	781	1985	27	94
1967	45	790	1986	26	137
1968	44	805	1987	25	109
1969	43	880	1988	24	50
1970	42	844	1989	23	27
				RAZEM:	20 700

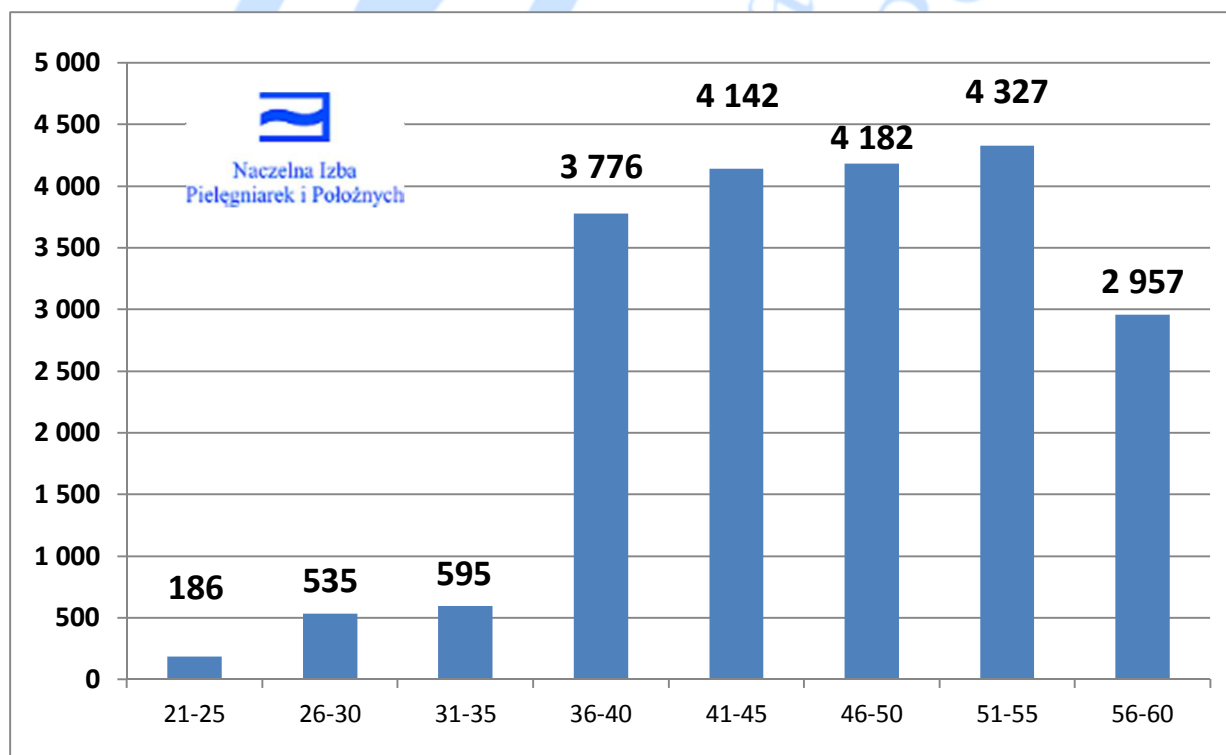
Tabela nr 22 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	186	0,90%
26-30	535	2,58%
31-35	595	2,87%
36-40	3 776	18,24%
41-45	4 142	20,01%
46-50	4 182	20,20%
51-55	4 327	20,90%
56-60	2 957	14,29%
	20 700	100,00%

Wykres nr 14 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 15 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



1.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie dolnośląskim

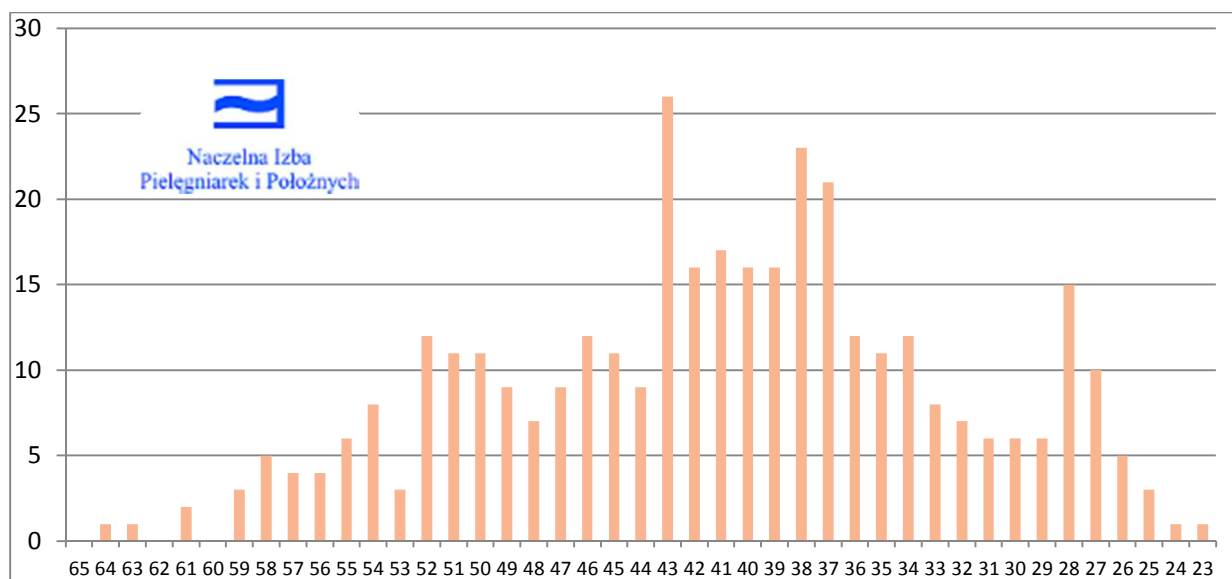
Tabela nr 23 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1968	44	9
1948	64	1	1969	43	26
1949	63	1	1970	42	16
1950	62	0	1971	41	17
1951	61	0	1972	40	16
1951	61	2	1973	39	16
1952	60	0	1974	38	23
1953	59	3	1975	37	21
1954	58	5	1976	36	12
1955	57	4	1977	35	11
1956	56	4	1978	34	12
1957	55	6	1979	33	8
1958	54	8	1980	32	7
1959	53	3	1981	31	6
1960	52	12	1982	30	6
1961	51	11	1983	29	6
1962	50	11	1984	28	15
1963	49	9	1985	27	10
1964	48	7	1986	26	5
1965	47	9	1987	25	3
1966	46	12	1988	24	1
1967	45	11	1989	23	1
			RAZEM:		366

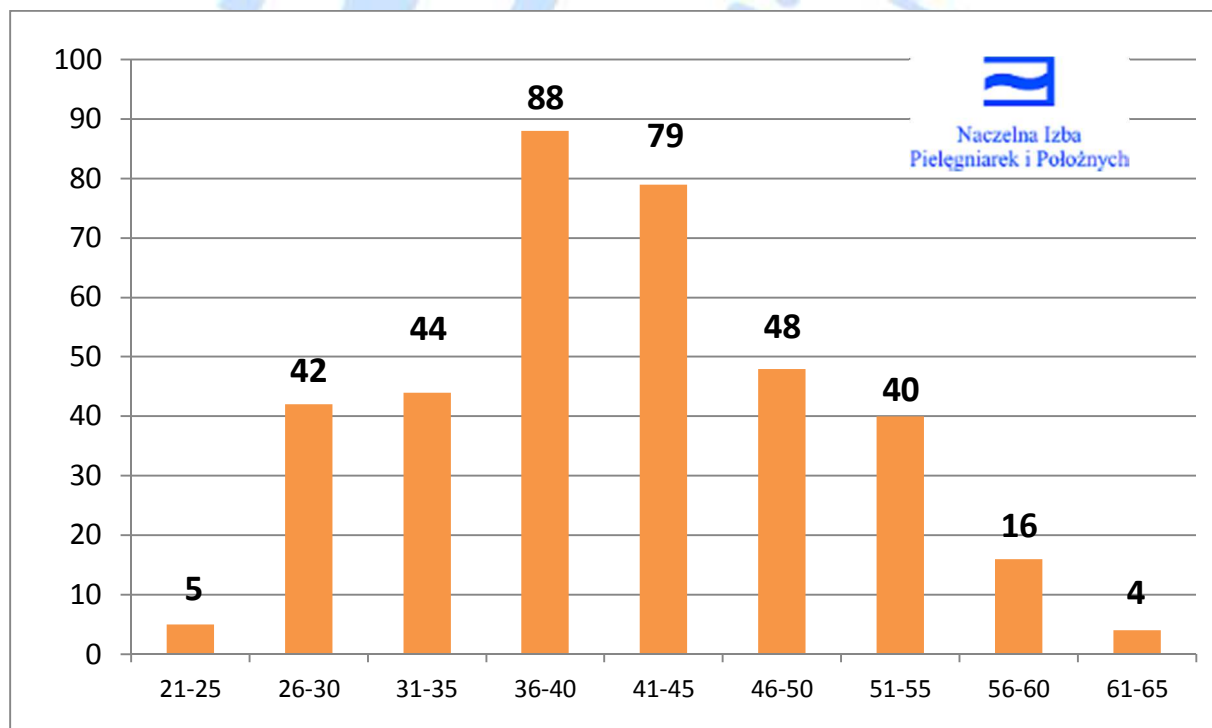
Tabela nr 24 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	5	1,37%
26-30	42	11,48%
31-35	44	12,02%
36-40	88	24,04%
41-45	79	21,58%
46-50	48	13,11%
51-55	40	10,93%
56-60	16	4,37%
61-65	4	1,09%
	366	100,00%

Wykres nr 16 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 17 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



1.3 Struktura wieku położnych w województwie dolnośląskim

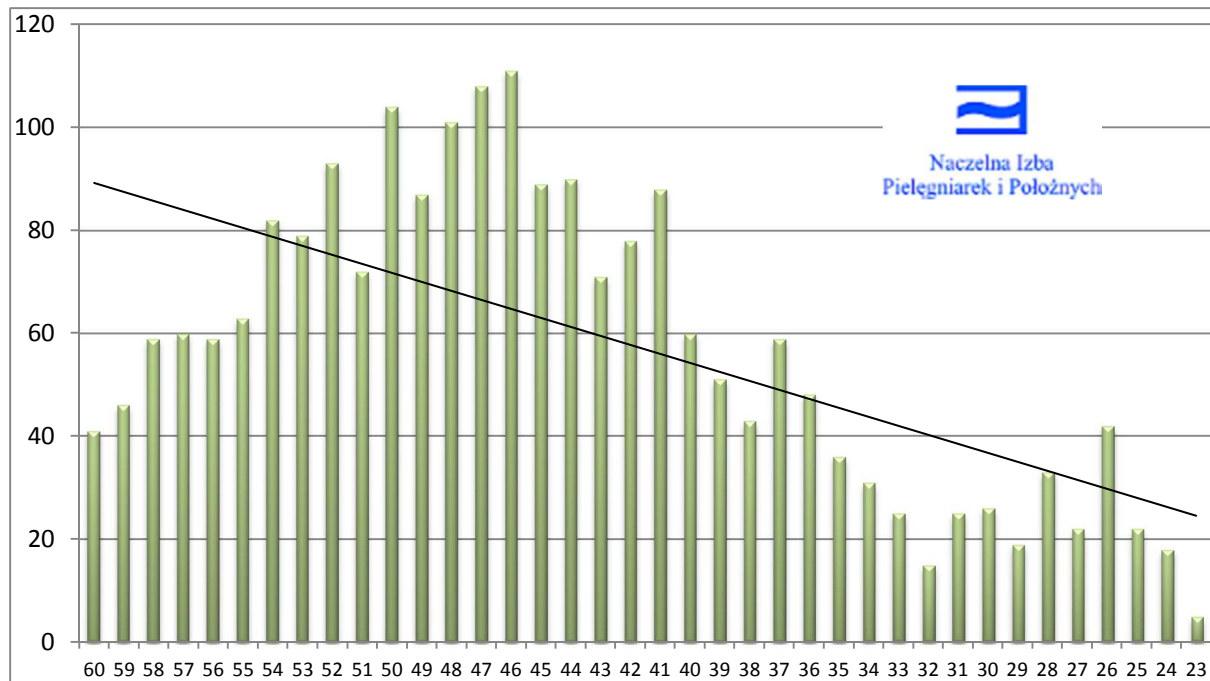
Tabela nr 25 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	41	1971	41	88
1953	59	46	1972	40	60
1954	58	59	1973	39	51
1955	57	60	1974	38	43
1956	56	59	1975	37	59
1957	55	63	1976	36	48
1958	54	82	1977	35	36
1959	53	79	1978	34	31
1960	52	93	1979	33	25
1961	51	72	1980	32	15
1962	50	104	1981	31	25
1963	49	87	1982	30	26
1964	48	101	1983	29	19
1965	47	108	1984	28	33
1966	46	111	1985	27	22
1967	45	89	1986	26	42
1968	44	90	1987	25	22
1969	43	71	1988	24	18
1970	42	78	1989	23	5
			RAZEM:		2 161

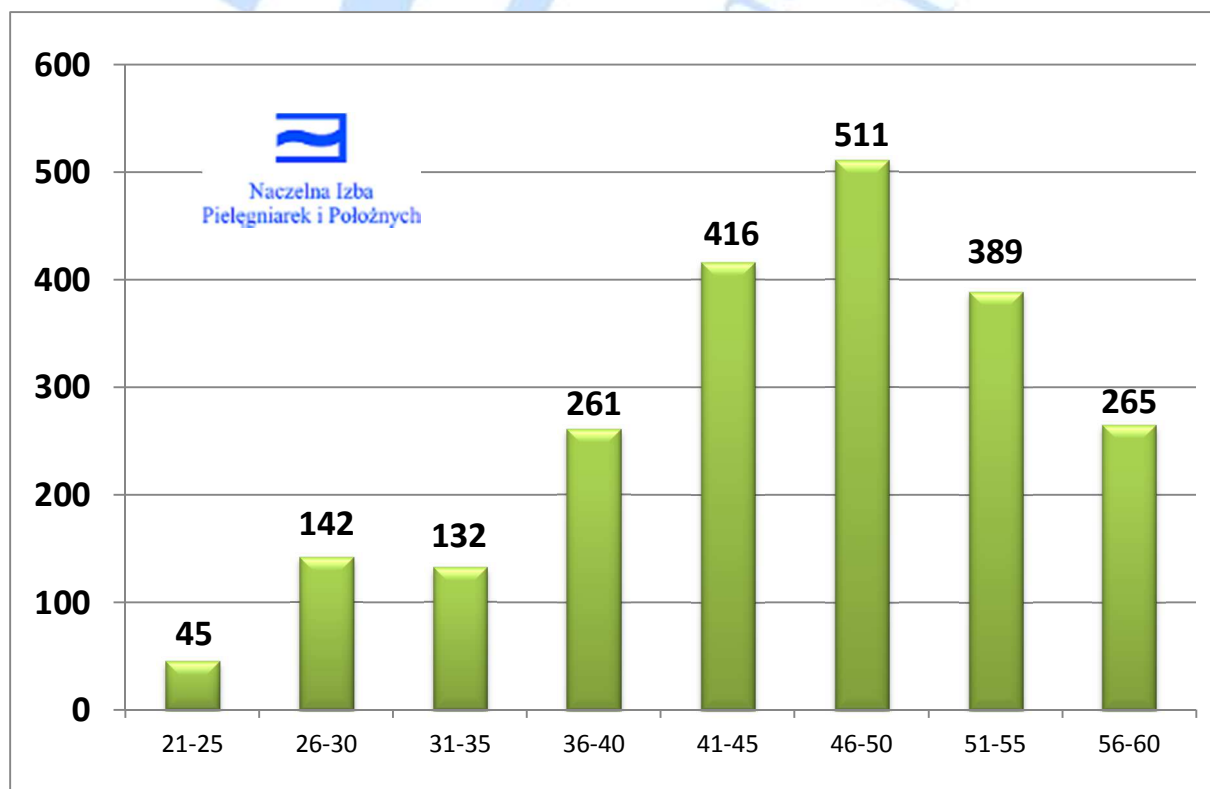
Tabela nr 26 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	45	2,08%
26-30	142	6,57%
31-35	132	6,11%
36-40	261	12,08%
41-45	416	19,25%
46-50	511	23,65%
51-55	389	18,00%
56-60	265	12,26%
	2 161	100,00%

Wykres nr 18 Struktura wieku położnych



Wykres nr 19 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



1.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie dolnośląskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012.
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 27 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1402,5	1512,8	2 915	21 066	2 161	23 227	7,23	1,43	0,74	7,97
2015	1357,2	1477,8	2 835	19 570	2 119	21 689	6,90	1,43	0,75	7,65
2020	1341,2	1458,7	2 800	18 257	2 120	20 377	6,52	1,45	0,76	7,28
2025	1318,9	1433,5	2 752	15 767	1 977	17 744	5,73	1,38	0,72	6,45
2030	1288,2	1400,2	2 688	13 427	1 775	15 202	4,99	1,27	0,66	5,65
2035	1253,5	1360,8	2 614	11 071	1 652	12 723	4,23	1,21	0,63	4,87

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **69,00 %** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **66,96 %** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 28 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1402,5	1512,8	2 915	14 535	1 447	15 982	4,99	0,96	0,50	5,48
2015	1357,2	1477,8	2 835	13 104	1 419	14 523	4,62	0,96	0,50	5,12
2020	1341,2	1458,7	2 800	12 225	1 420	13 644	4,37	0,97	0,51	4,87
2025	1318,9	1433,5	2 752	10 558	1 324	11 881	3,84	0,92	0,48	4,32
2030	1288,2	1400,2	2 688	8 991	1 189	10 179	3,34	0,85	0,44	3,79
2035	1253,5	1360,8	2 614	7 413	1 106	8 519	2,84	0,81	0,42	3,26

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

2. Województwo Kujawsko-Pomorskie

2.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie kujawsko-pomorskim

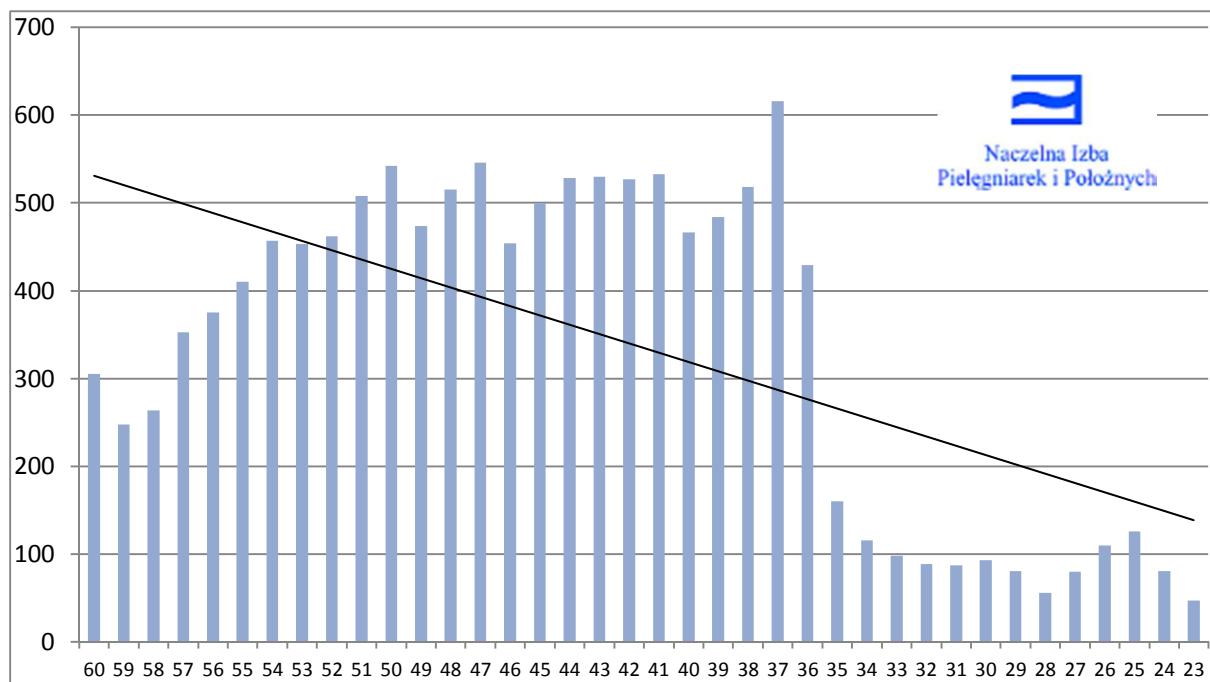
Tabela nr 29 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	305	1971	41	533
1953	59	248	1972	40	466
1954	58	264	1973	39	484
1955	57	353	1974	38	518
1956	56	375	1975	37	616
1957	55	410	1976	36	429
1958	54	457	1977	35	160
1959	53	453	1978	34	116
1960	52	462	1979	33	98
1961	51	508	1980	32	89
1962	50	542	1981	31	87
1963	49	474	1982	30	93
1964	48	515	1983	29	81
1965	47	546	1984	28	56
1966	46	454	1985	27	80
1967	45	500	1986	26	110
1968	44	528	1987	25	126
1969	43	530	1988	24	81
1970	42	527	1989	23	47
RAZEM:					12 721

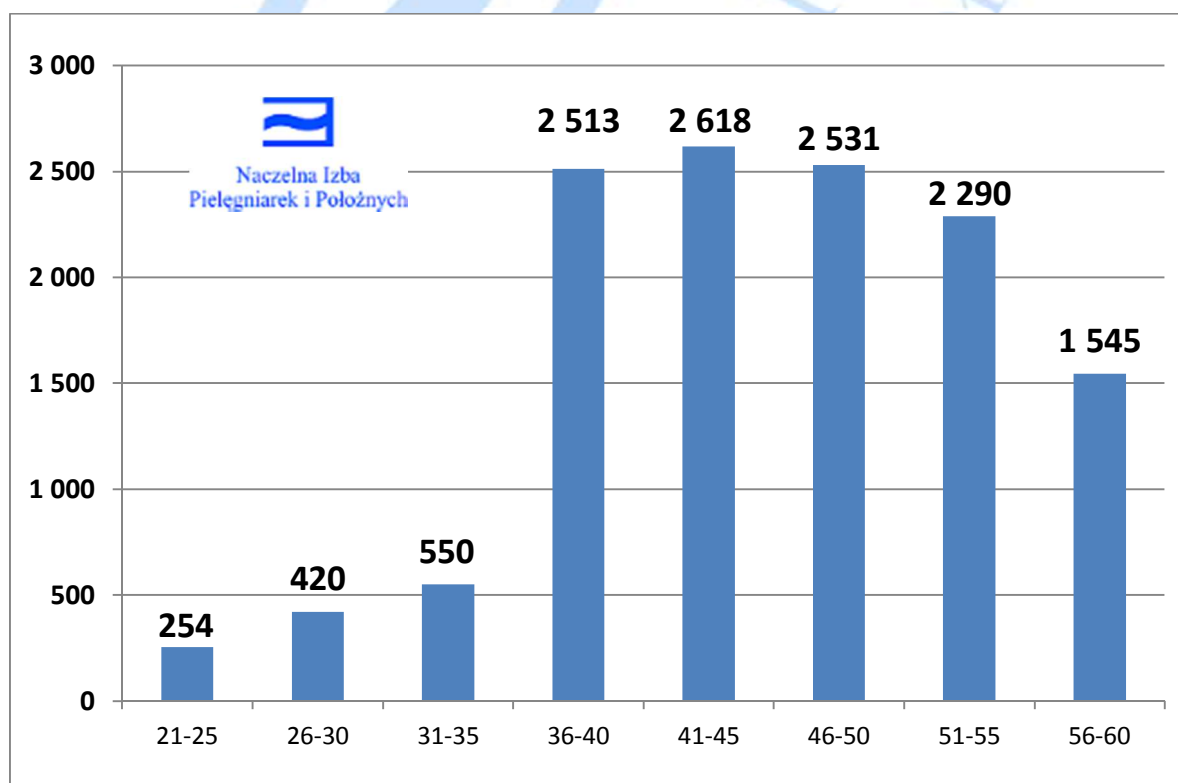
Tabela nr 30 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	254	2,00%
26-30	420	3,30%
31-35	550	4,32%
36-40	2 513	19,75%
41-45	2 618	20,58%
46-50	2 531	19,90%
51-55	2 290	18,00%
56-60	1 545	12,15%
	12 721	100,00%

Wykres nr 20 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 21 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



2.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie kujawsko-pomorskim

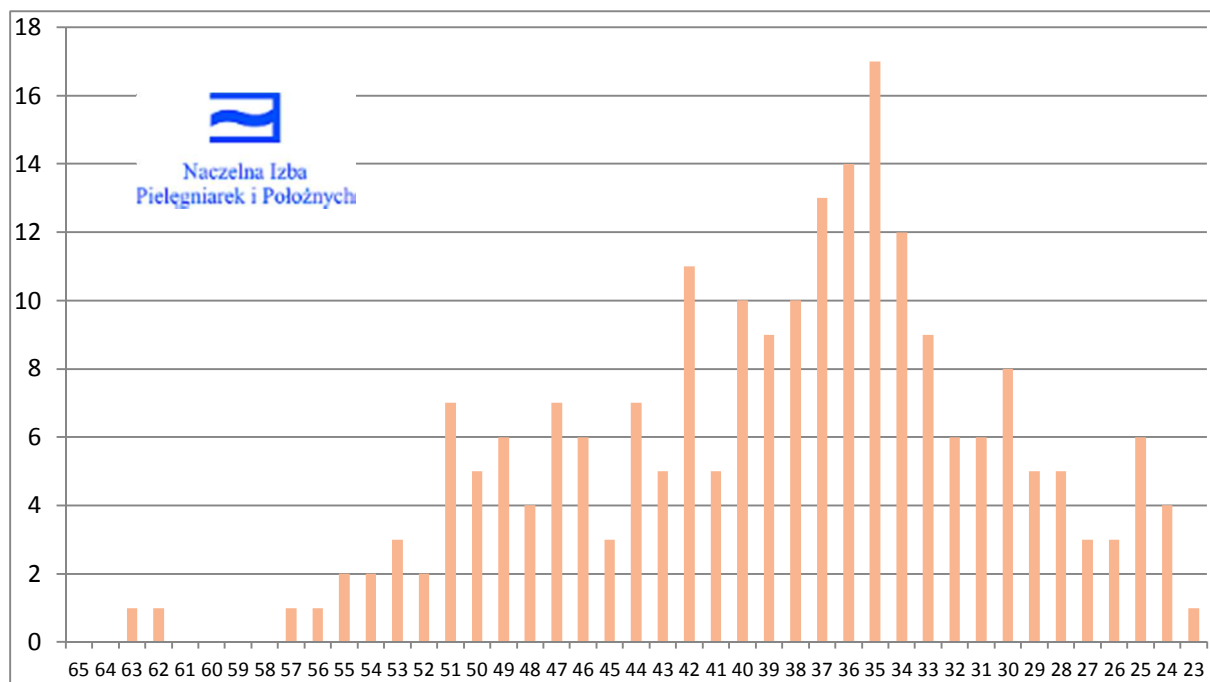
Tabela nr 31 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	5
1948	64	0	1970	42	11
1949	63	1	1971	41	5
1950	62	1	1972	40	10
1951	61	0	1973	39	9
1952	60	0	1974	38	10
1953	59	0	1975	37	13
1954	58	0	1976	36	14
1955	57	1	1977	35	17
1956	56	1	1978	34	12
1957	55	2	1979	33	9
1958	54	2	1980	32	6
1959	53	3	1981	31	6
1960	52	2	1982	30	8
1961	51	7	1983	29	5
1962	50	5	1984	28	5
1963	49	6	1985	27	3
1964	48	4	1986	26	3
1965	47	7	1987	25	6
1966	46	6	1988	24	4
1967	45	3	1989	23	1
1968	44	7	RAZEM:		220

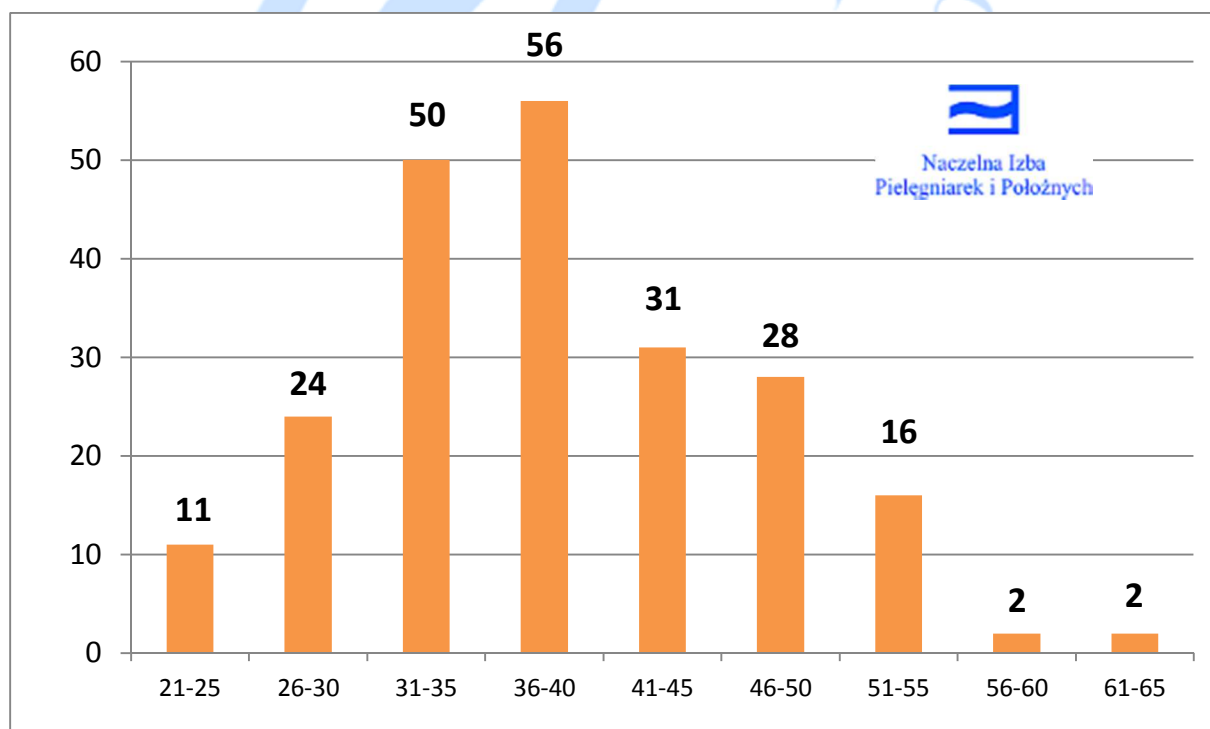
Tabela nr 32 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	11	5,00%
26-30	24	10,91%
31-35	50	22,73%
36-40	56	25,45%
41-45	31	14,09%
46-50	28	12,73%
51-55	16	7,27%
56-60	2	0,91%
61-65	2	0,91%
	220	100,00%

Wykres nr 22 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 23 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



2.3 Struktura wieku położnych w województwie kujawsko-pomorskim

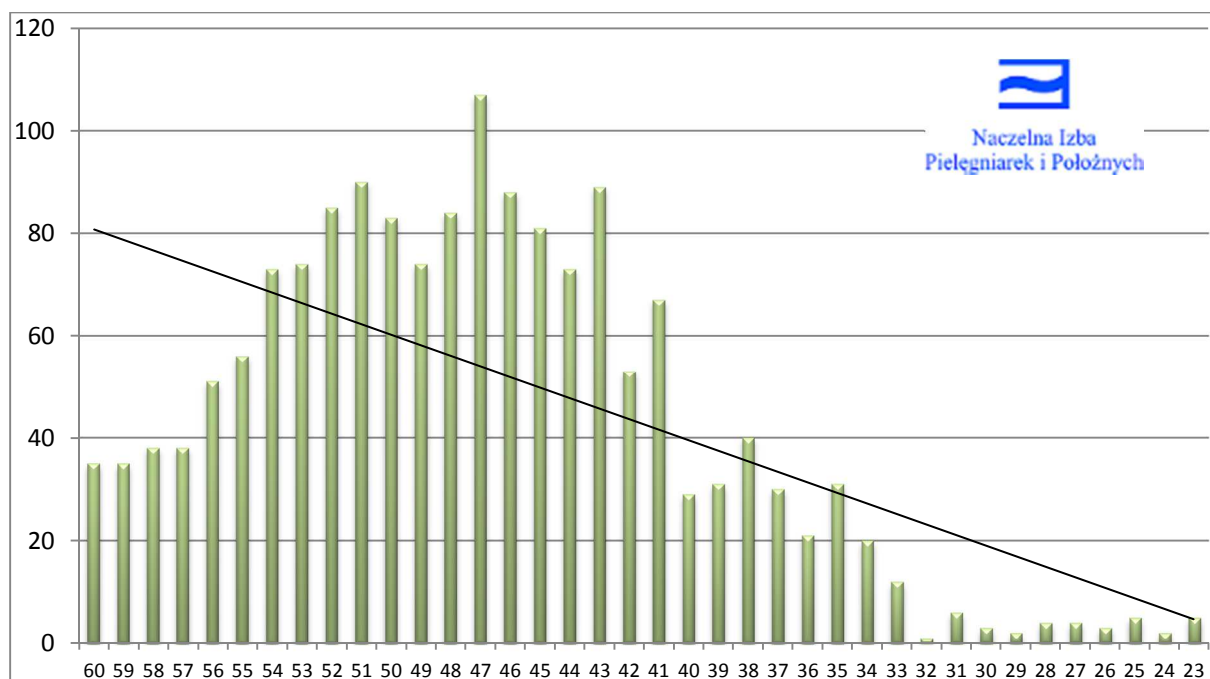
Tabela nr 33 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	35	1971	41	67
1953	59	35	1972	40	29
1954	58	38	1973	39	31
1955	57	38	1974	38	40
1956	56	51	1975	37	30
1957	55	56	1976	36	21
1958	54	73	1977	35	31
1959	53	74	1978	34	20
1960	52	85	1979	33	12
1961	51	90	1980	32	1
1962	50	83	1981	31	6
1963	49	74	1982	30	3
1964	48	84	1983	29	2
1965	47	107	1984	28	4
1966	46	88	1985	27	4
1967	45	81	1986	26	3
1968	44	73	1987	25	5
1969	43	89	1988	24	2
1970	42	53	1989	23	5
RAZEM:				1 623	

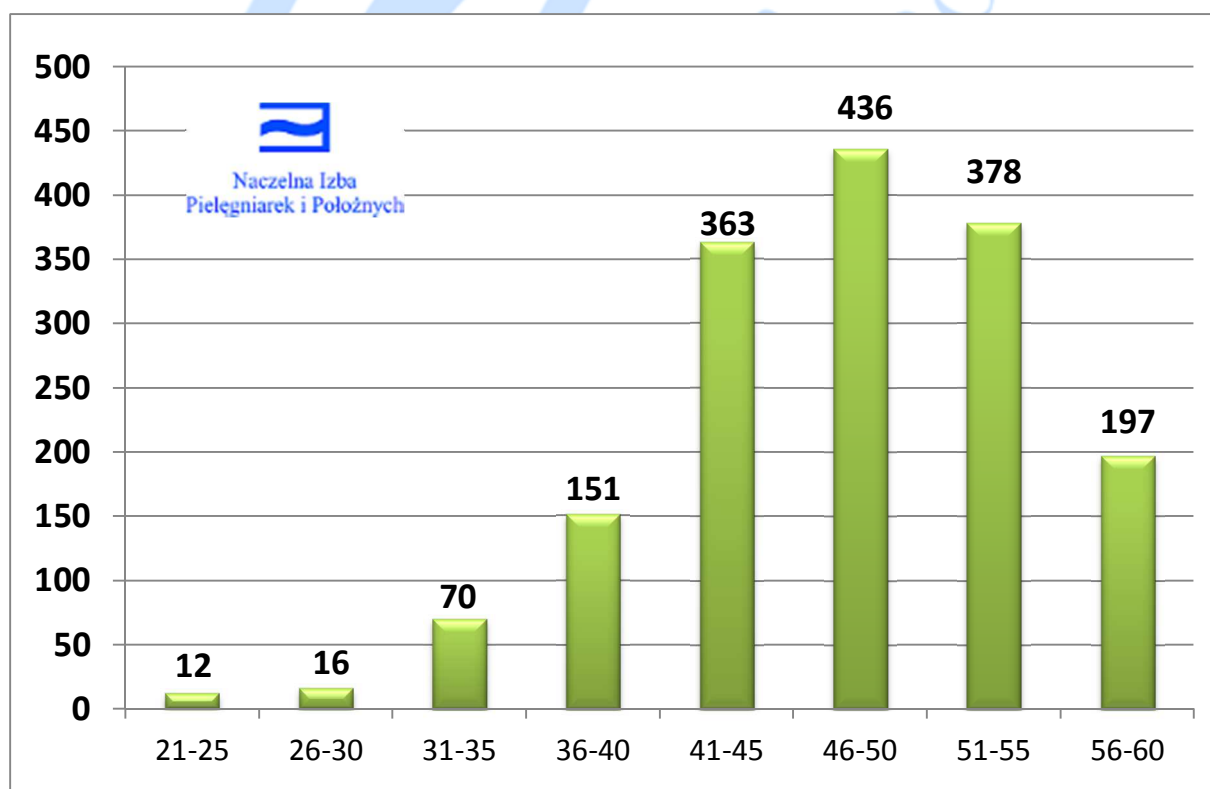
Tabela nr 34 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	12	0,74%
26-30	16	0,99%
31-35	70	4,31%
36-40	151	9,30%
41-45	363	22,37%
46-50	436	26,86%
51-55	378	23,29%
56-60	197	12,14%
1 623		100,00%

Wykres nr 24 Struktura wieku położnych



Wykres nr 25 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



2.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie kujawsko-pomorskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 35 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1016,7	1080,9	2 098	12 942	1 623	14 565	6,17	1,50	0,77	6,94
2015	1357,2	1065,9	2 423	12 406	1 545	13 951	5,12	1,45	0,64	5,76
2020	1341,2	1058,6	2 400	11 958	1 450	13 408	4,98	1,37	0,60	5,59
2025	1318,9	1044,6	2 364	10 779	1 203	11 982	4,56	1,15	0,51	5,07
2030	1288,2	1023,0	2 311	9 561	935	10 496	4,14	0,91	0,40	4,54
2035	1253,5	995,9	2 249	8 243	724	8 967	3,66	0,73	0,32	3,99

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **74,39%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **74,31** % liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 36 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1016,7	1080,9	2 098	9 628	1 206	10 834	4,59	1,12	0,57	5,16
2015	1357,2	1065,9	2 423	9 219	1 148	10 367	3,80	1,08	0,47	4,28
2020	1341,2	1058,6	2 400	8 886	1 077	9 963	3,70	1,02	0,45	4,15
2025	1318,9	1044,6	2 364	8 010	894	8 903	3,39	0,86	0,38	3,77
2030	1288,2	1023,0	2 311	7 104	695	7 799	3,07	0,68	0,30	3,37
2035	1253,5	995,9	2 249	6 125	538	6 663	2,72	0,54	0,24	2,96

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

3. Województwo Lubelskie

3.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie lubelskim

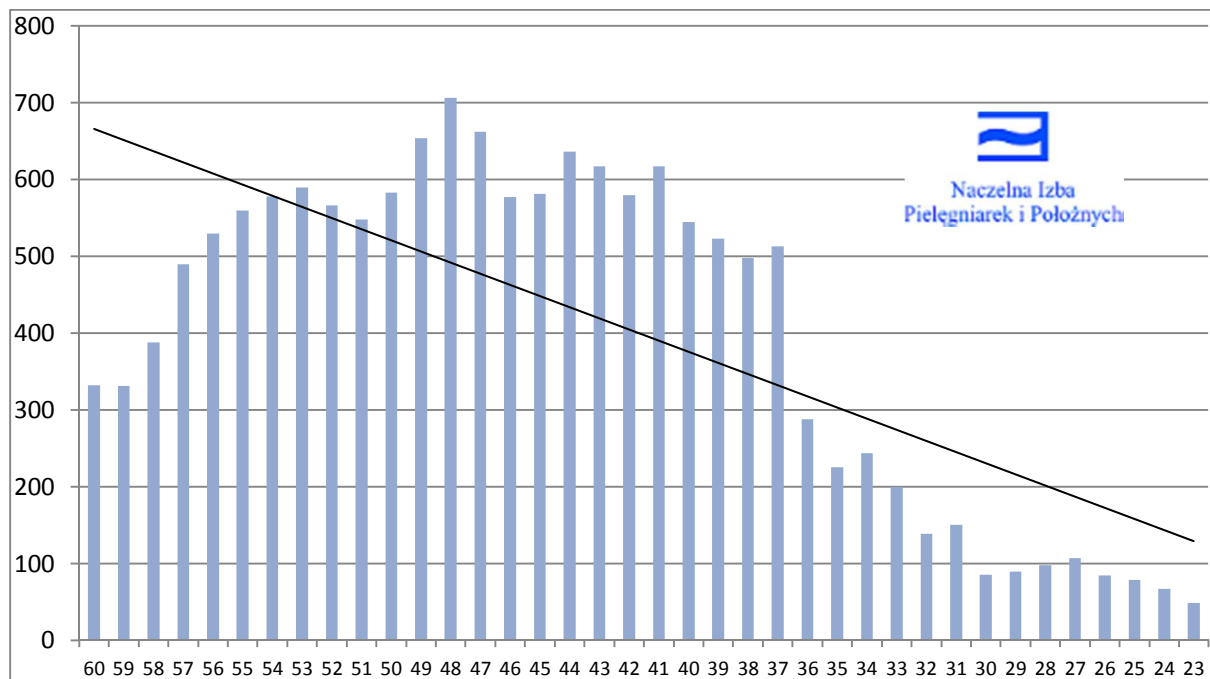
Tabela nr 37 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	332	1971	41	617
1953	59	331	1972	40	545
1954	58	388	1973	39	523
1955	57	490	1974	38	498
1956	56	530	1975	37	513
1957	55	560	1976	36	288
1958	54	578	1977	35	226
1959	53	590	1978	34	244
1960	52	566	1979	33	200
1961	51	548	1980	32	139
1962	50	583	1981	31	151
1963	49	654	1982	30	86
1964	48	706	1983	29	90
1965	47	662	1984	28	98
1966	46	577	1985	27	107
1967	45	581	1986	26	85
1968	44	636	1987	25	79
1969	43	617	1988	24	67
1970	42	580	1989	23	49
RAZEM:					15 114

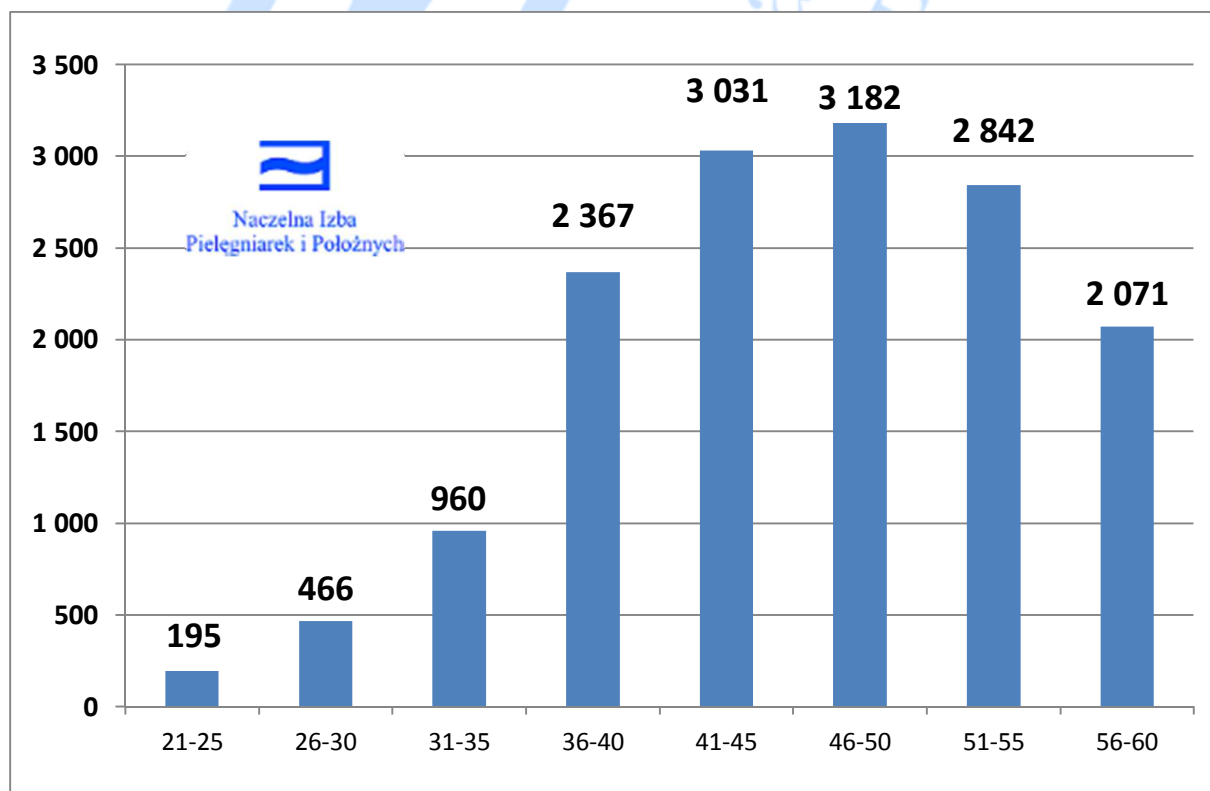
Tabela nr 38 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	195	1,29%
26-30	466	3,08%
31-35	960	6,35%
36-40	2 367	15,66%
41-45	3 031	20,05%
46-50	3 182	21,05%
51-55	2 842	18,80%
56-60	2 071	13,70%
	15 114	100,00%

Wykres nr 26 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 27 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



3.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie lubelskim

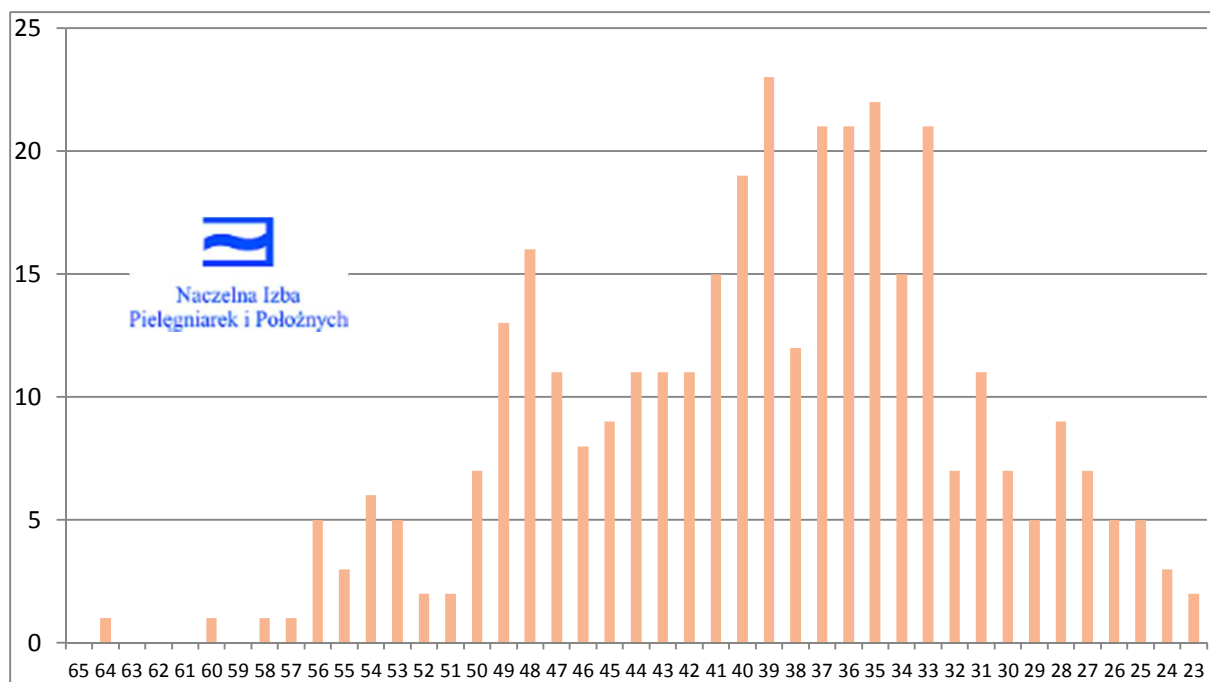
Tabela nr 39 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	11
1948	64	1	1970	42	11
1949	63	0	1971	41	15
1950	62	0	1972	40	19
1951	61	0	1973	39	23
1952	60	1	1974	38	12
1953	59	0	1975	37	21
1954	58	1	1976	36	21
1955	57	1	1977	35	22
1956	56	5	1978	34	15
1957	55	3	1979	33	21
1958	54	6	1980	32	7
1959	53	5	1981	31	11
1960	52	2	1982	30	7
1961	51	2	1983	29	5
1962	50	7	1984	28	9
1963	49	13	1985	27	7
1964	48	16	1986	26	5
1965	47	11	1987	25	5
1966	46	8	1988	24	3
1967	45	9	1989	23	2
1968	44	11	RAZEM:		354

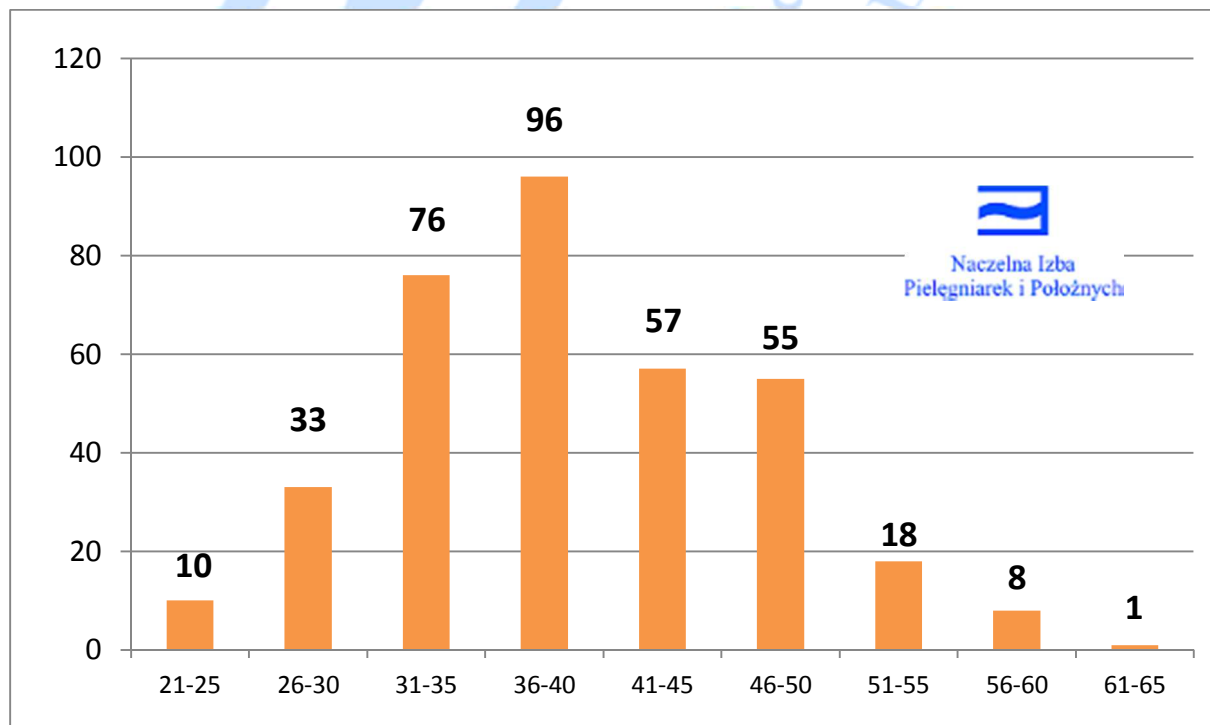
Tabela nr 40 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	10	2,82%
26-30	33	9,32%
31-35	76	21,47%
36-40	96	27,12%
41-45	57	16,10%
46-50	55	15,54%
51-55	18	5,08%
56-60	8	2,26%
61-65	1	0,28%
	354	100,00%

Wykres nr 28 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 29 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



3.3 Struktura wieku położnych w województwie lubelskim

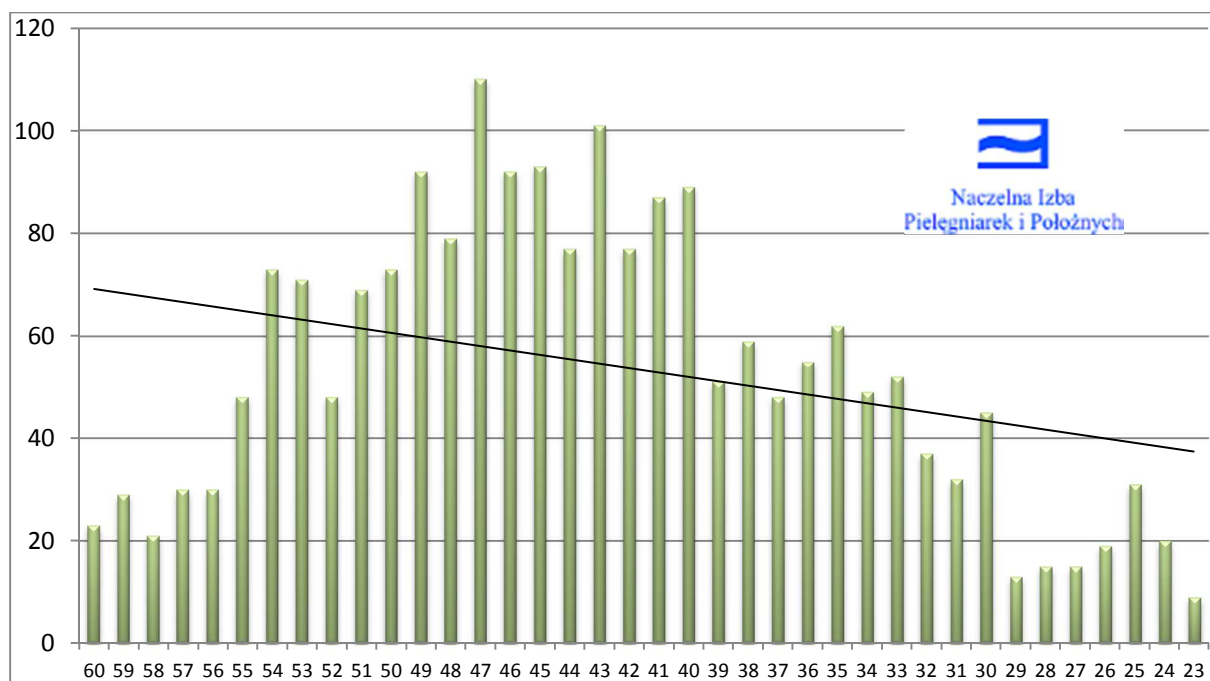
Tabela nr 41 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	23	1971	41	87
1953	59	29	1972	40	89
1954	58	21	1973	39	51
1955	57	30	1974	38	59
1956	56	30	1975	37	48
1957	55	48	1976	36	55
1958	54	73	1977	35	62
1959	53	71	1978	34	49
1960	52	48	1979	33	52
1961	51	69	1980	32	37
1962	50	73	1981	31	32
1963	49	92	1982	30	45
1964	48	79	1983	29	13
1965	47	110	1984	28	15
1966	46	92	1985	27	15
1967	45	93	1986	26	19
1968	44	77	1987	25	31
1969	43	101	1988	24	20
1970	42	77	1989	23	9
			RAZEM:		2 024

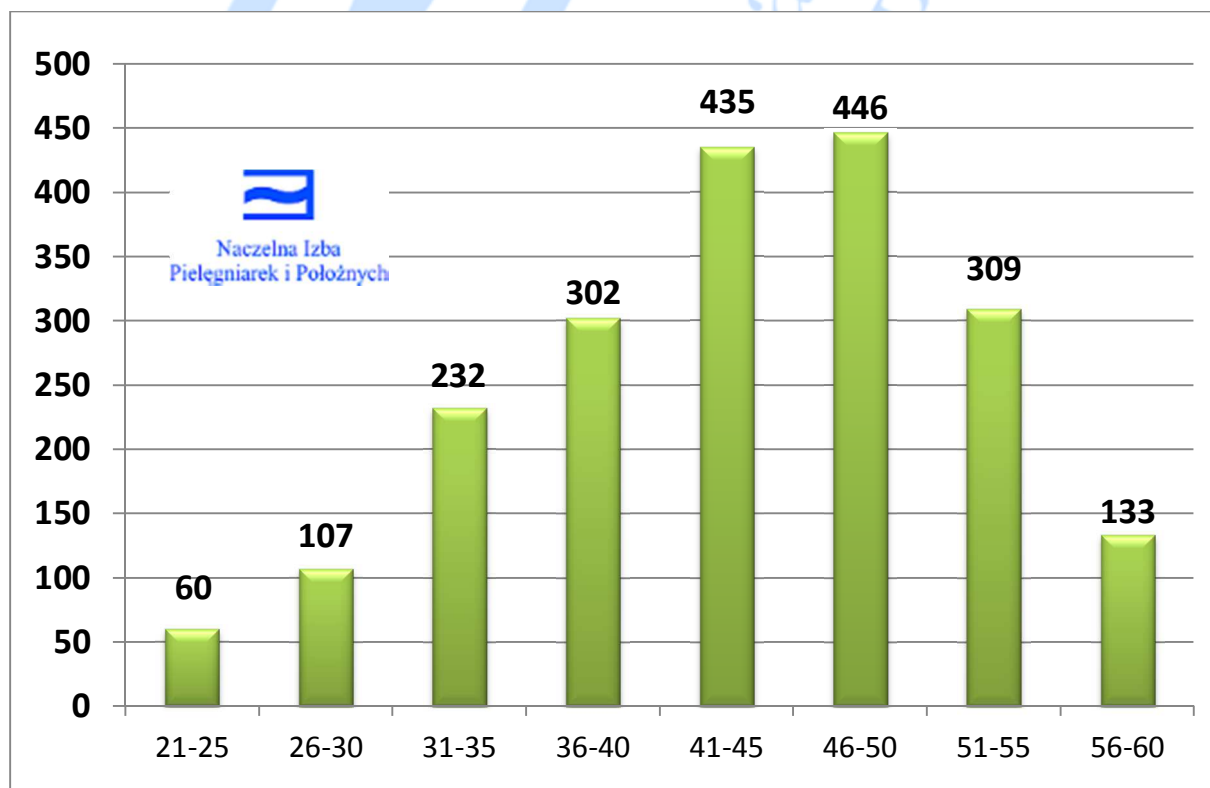
Tabela nr 42 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	60	2,96%
26-30	107	5,29%
31-35	232	11,46%
36-40	302	14,92%
41-45	435	21,49%
46-50	446	22,04%
51-55	309	15,27%
56-60	133	6,57%
2 024		100,00%

Wykres nr 30 Struktura wieku położnych



Wykres nr 31 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



3.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie lubelskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 43 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1054,9	1120,8	2 176	15 468	2 024	17 492	7,11	1,81	0,93	8,04
2015	1019,4	1085,3	2 105	14 694	2 105	16 799	6,98	1,94	1,00	7,98
2020	999,7	1063,3	2 063	13 984	2 184	16 168	6,78	2,05	1,06	7,84
2025	975,3	1036,6	2 012	12 637	2 153	14 790	6,28	2,08	1,07	7,35
2030	943,7	1002,9	1 947	10 958	2 010	12 968	5,63	2,00	1,03	6,66
2035	908,0	963,1	1 871	9 454	1 892	11 346	5,05	1,96	1,01	6,06

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **74,61%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **69,91%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 44 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1054,9	1120,8	2 176	11 540	1 415	12 955	5,30	1,26	0,65	5,95
2015	1019,4	1085,3	2 105	10 273	1 472	11 744	4,88	1,36	0,70	5,58
2020	999,7	1063,3	2 063	9 776	1 527	11 303	4,74	1,44	0,74	5,48
2025	975,3	1036,6	2 012	8 835	1 505	10 340	4,39	1,45	0,75	5,14
2030	943,7	1002,9	1 947	7 661	1 405	9 066	3,94	1,40	0,72	4,66
2035	908,0	963,1	1 871	6 609	1 323	7 932	3,53	1,37	0,71	4,24

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

4. Województwo Lubuskie

4.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie lubuskim

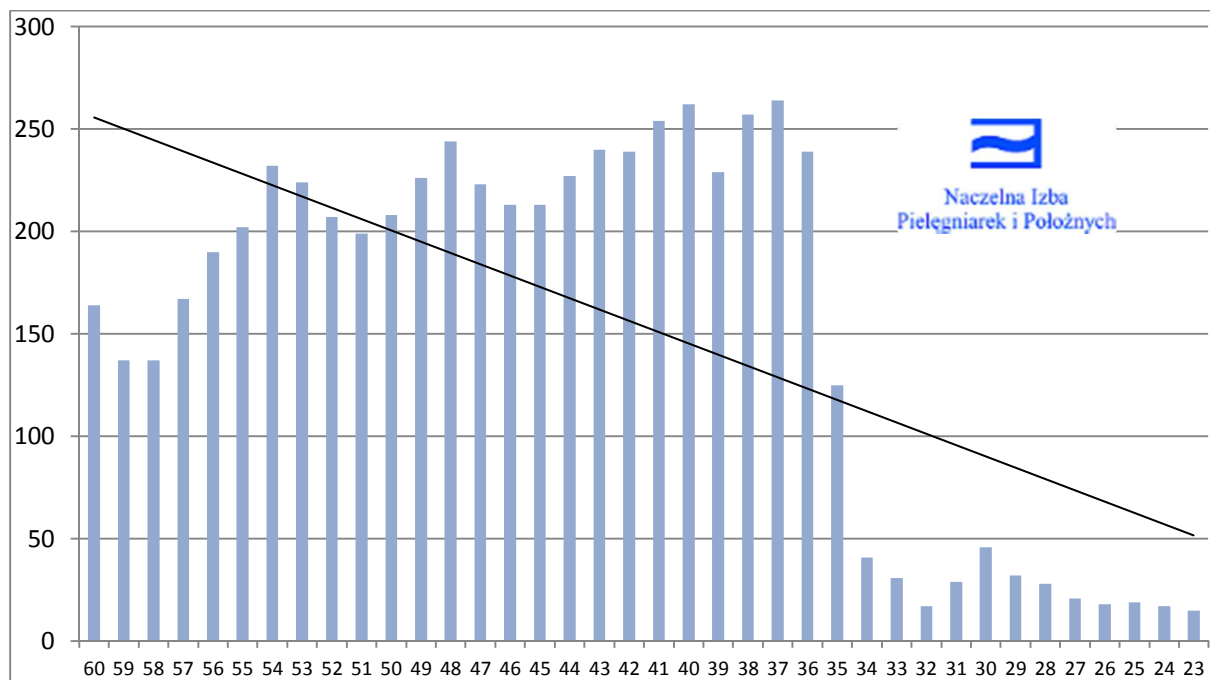
Tabela nr 45 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	164	1971	41	254
1953	59	137	1972	40	262
1954	58	137	1973	39	229
1955	57	167	1974	38	257
1956	56	190	1975	37	264
1957	55	202	1976	36	239
1958	54	232	1977	35	125
1959	53	224	1978	34	41
1960	52	207	1979	33	31
1961	51	199	1980	32	17
1962	50	208	1981	31	29
1963	49	226	1982	30	46
1964	48	244	1983	29	32
1965	47	223	1984	28	28
1966	46	213	1985	27	21
1967	45	213	1986	26	18
1968	44	227	1987	25	19
1969	43	240	1988	24	17
1970	42	239	1989	23	15
RAZEM:					5 836

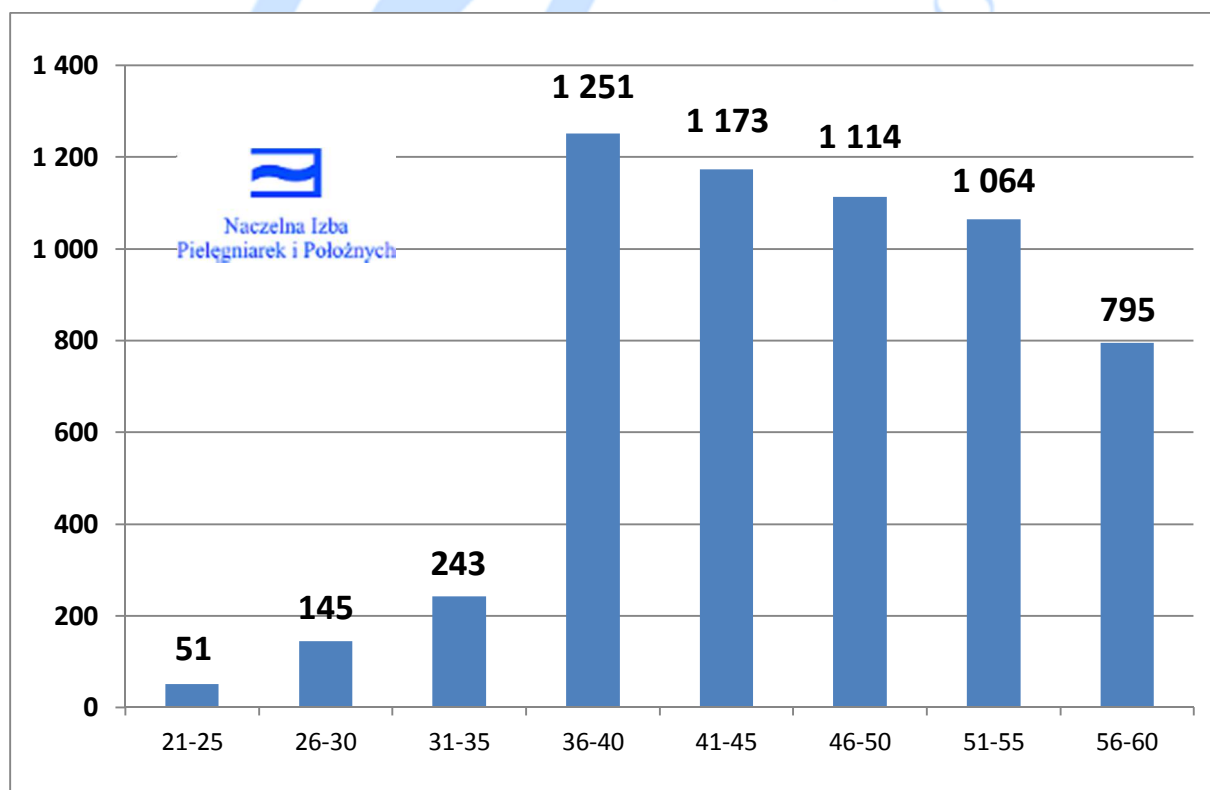
Tabela nr 46 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	51	0,87%
26-30	145	2,48%
31-35	243	4,16%
36-40	1 251	21,44%
41-45	1 173	20,10%
46-50	1 114	19,09%
51-55	1 064	18,23%
56-60	795	13,62%
	5 836	100,00%

Wykres nr 32 Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 33 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



4.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie lubuskim

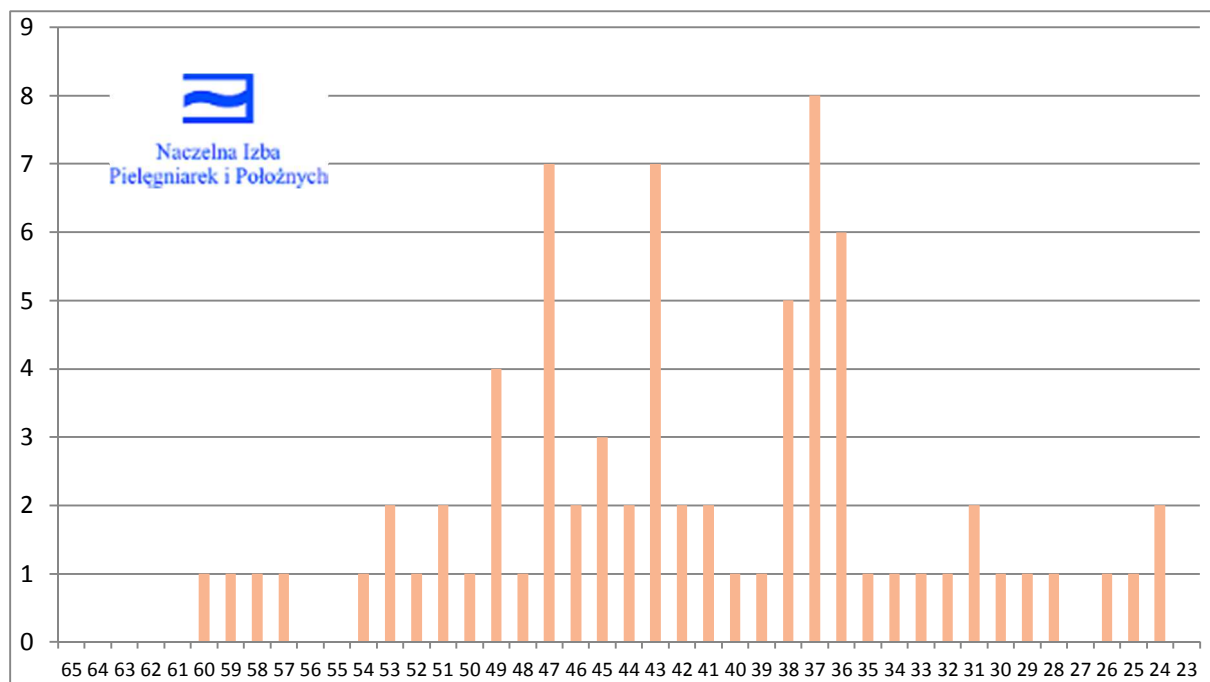
Tabela nr 47 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	7
1948	64	0	1970	42	2
1949	63	0	1971	41	2
1950	62	0	1972	40	1
1951	61	0	1973	39	1
1952	60	1	1974	38	5
1953	59	1	1975	37	8
1954	58	1	1976	36	6
1955	57	1	1977	35	1
1956	56	0	1978	34	1
1957	55	0	1979	33	1
1958	54	1	1980	32	1
1959	53	2	1981	31	2
1960	52	1	1982	30	1
1961	51	2	1983	29	1
1962	50	1	1984	28	1
1963	49	4	1985	27	0
1964	48	1	1986	26	1
1965	47	7	1987	25	1
1966	46	2	1988	24	2
1967	45	3	1989	23	0
1968	44	2	RAZEM:		75

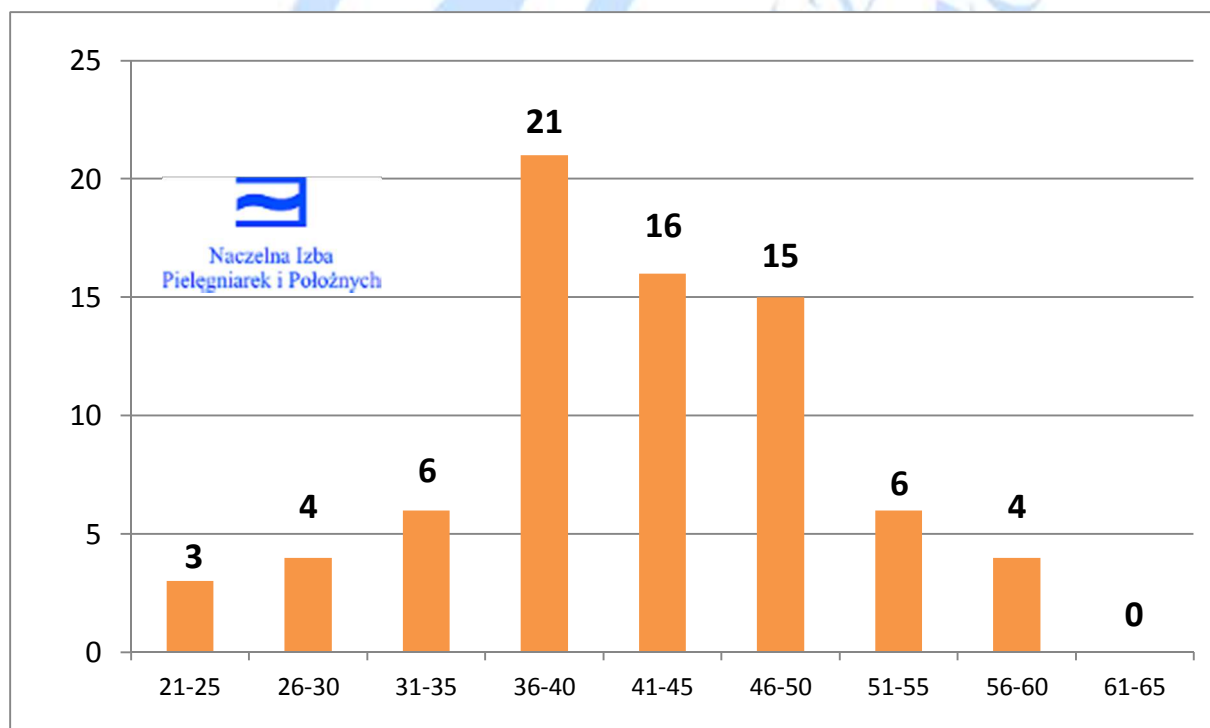
Tabela nr 48 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	3	4,00%
26-30	4	5,33%
31-35	6	8,00%
36-40	21	28,00%
41-45	16	21,33%
46-50	15	20,00%
51-55	6	8,00%
56-60	4	5,33%
61-65	0	0,00%
	75	100,00%

Wykres nr 34 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 35 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



3.3 Struktura wieku położnych w województwie lubuskim

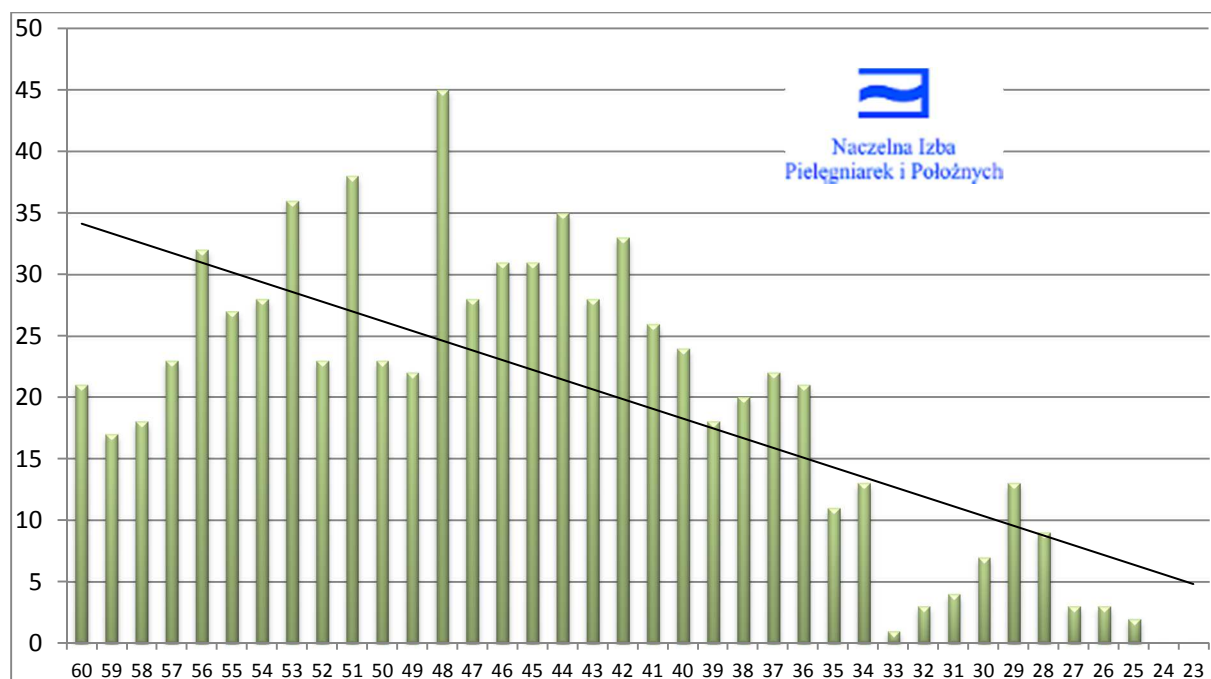
Tabela nr 49 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	21	1971	41	26
1953	59	17	1972	40	24
1954	58	18	1973	39	18
1955	57	23	1974	38	20
1956	56	32	1975	37	22
1957	55	27	1976	36	21
1958	54	28	1977	35	11
1959	53	36	1978	34	13
1960	52	23	1979	33	1
1961	51	38	1980	32	3
1962	50	23	1981	31	4
1963	49	22	1982	30	7
1964	48	45	1983	29	13
1965	47	28	1984	28	9
1966	46	31	1985	27	3
1967	45	31	1986	26	3
1968	44	35	1987	25	2
1969	43	28	1988	24	
1970	42	33	1989	23	
RAZEM:					739

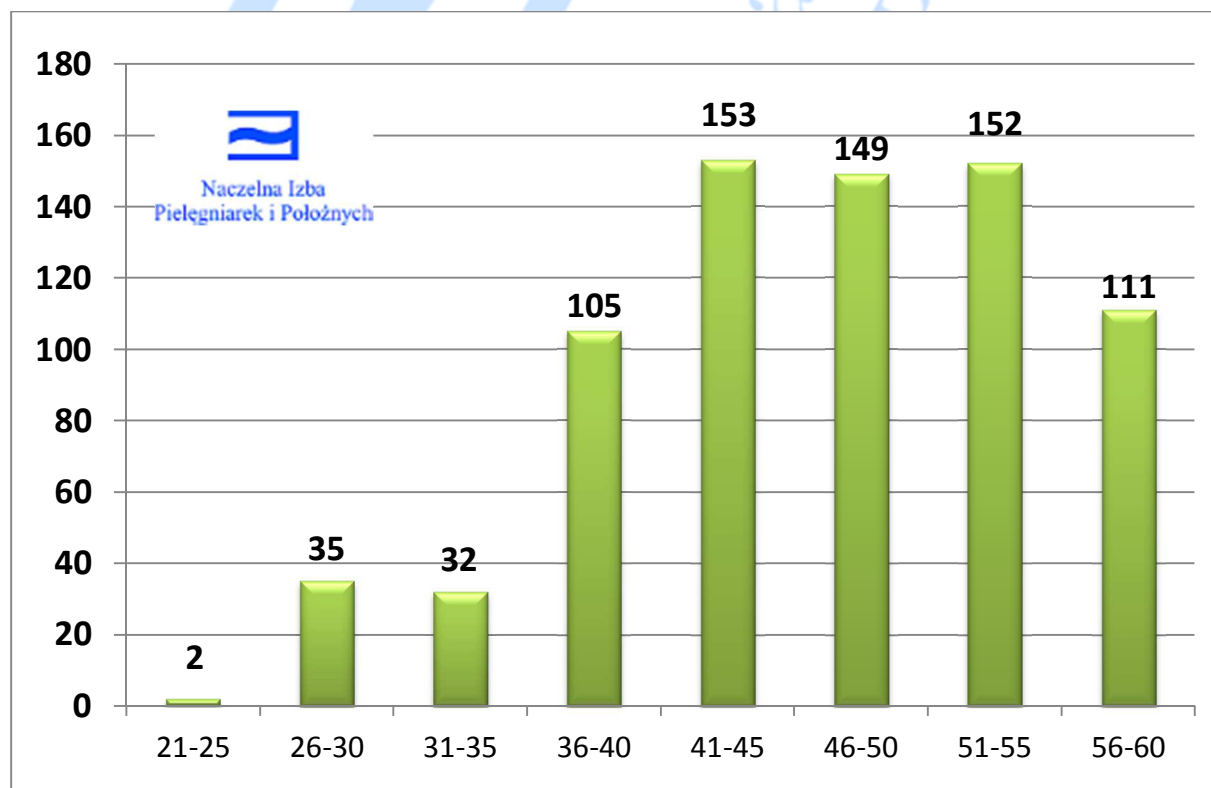
Tabela nr 50 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	2	0,27%
26-30	35	4,74%
31-35	32	4,33%
36-40	105	14,21%
41-45	153	20,70%
46-50	149	20,16%
51-55	152	20,57%
56-60	111	15,02%
	739	100,00%

Wykres nr 36 Struktura wieku położnych



Wykres nr 37 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



3.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie lubuskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 51 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	498,2	524,7	1 023	5 911	739	6 650	5,78	1,41	0,72	6,50
2015	488,9	521,4	1 010	5 606	688	6 294	5,55	1,32	0,68	6,23
2020	487,3	520,3	1 008	5 354	636	5 990	5,31	1,22	0,63	5,94
2025	482,9	516,3	999	4 887	551	5 438	4,89	1,07	0,55	5,44
2030	474,9	508,7	984	4 347	460	4 807	4,42	0,90	0,47	4,89
2035	465,2	498,4	964	3 782	368	4 150	3,93	0,74	0,38	4,31

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **75,37%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **79,84%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 52 Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek położnych
2011	498,2	524,7	1 023	4 455	590	5 045	4,36	1,12	0,58	4,93
2015	488,9	521,4	1 010	4 476	549	5 025	4,43	1,05	0,54	4,97
2020	487,3	520,3	1 008	4 275	508	4 782	4,24	0,98	0,50	4,75
2025	482,9	516,3	999	3 902	440	4 342	3,90	0,85	0,44	4,34
2030	474,9	508,7	984	3 471	367	3 838	3,53	0,72	0,37	3,90
2035	465,2	498,4	964	3 019	294	3 313	3,13	0,59	0,30	3,44

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

5. Województwo Łódzkie

5.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie łódzkim

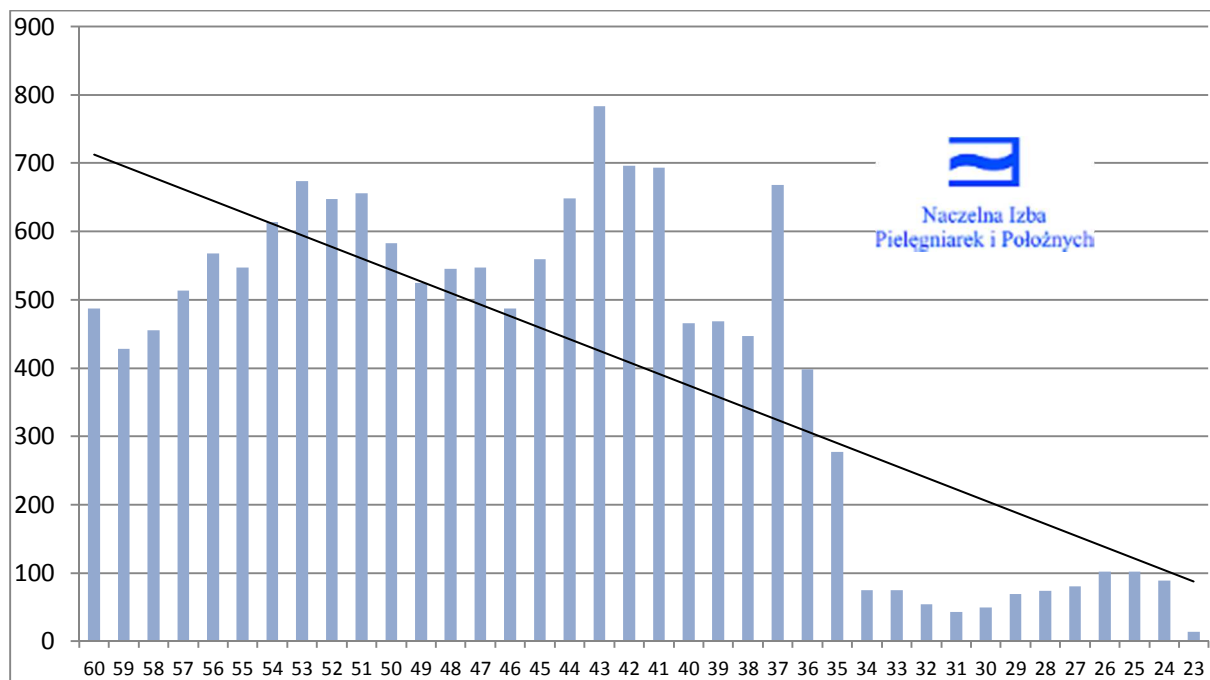
Tabela nr 53 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	487	1971	41	693
1953	59	428	1972	40	466
1954	58	455	1973	39	468
1955	57	513	1974	38	447
1956	56	568	1975	37	668
1957	55	547	1976	36	398
1958	54	614	1977	35	277
1959	53	674	1978	34	75
1960	52	647	1979	33	75
1961	51	656	1980	32	54
1962	50	583	1981	31	43
1963	49	525	1982	30	50
1964	48	545	1983	29	69
1965	47	547	1984	28	74
1966	46	487	1985	27	80
1967	45	559	1986	26	102
1968	44	648	1987	25	102
1969	43	783	1988	24	89
1970	42	696	1989	23	14
RAZEM:					15 206

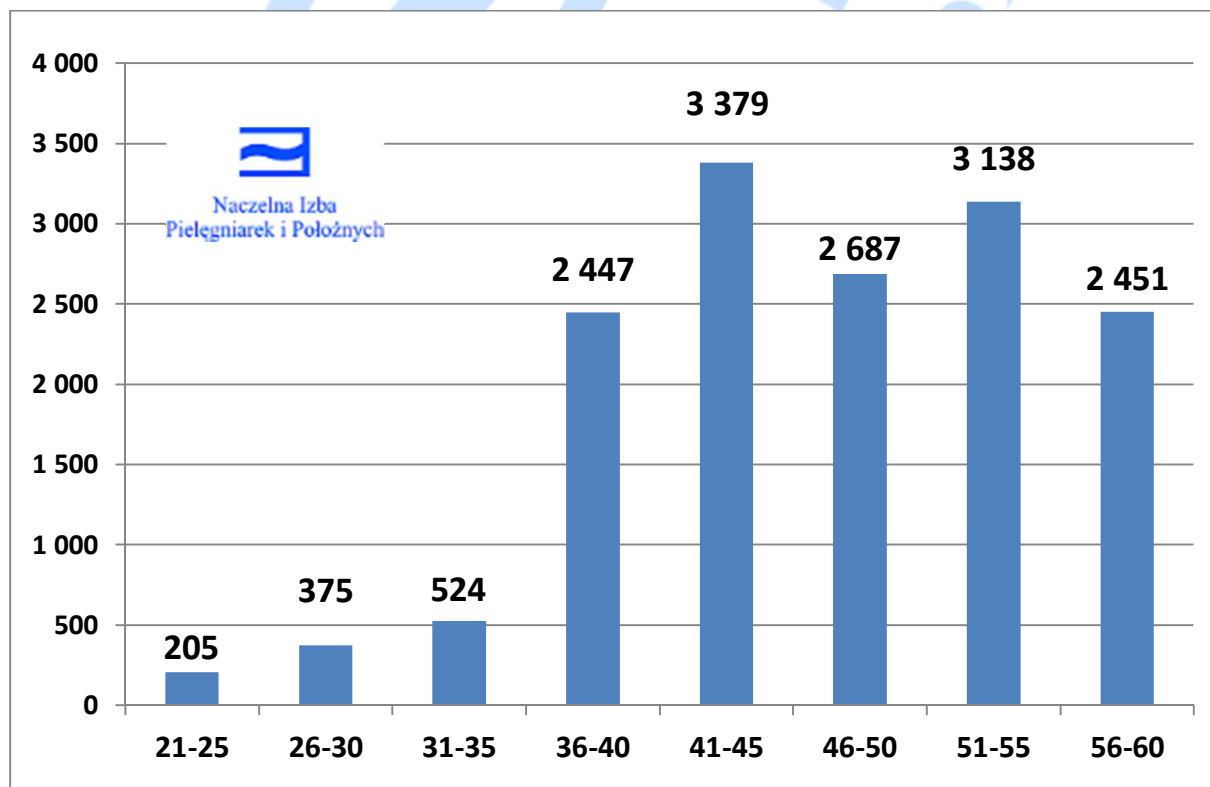
Tabela nr 54 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	205	1,35%
26-30	375	2,47%
31-35	524	3,45%
36-40	2 447	16,09%
41-45	3 379	22,22%
46-50	2 687	17,67%
51-55	3 138	20,64%
56-60	2 451	16,12%
	15 206	100,00%

Wykres nr 38 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 39 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



5.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie łódzkim

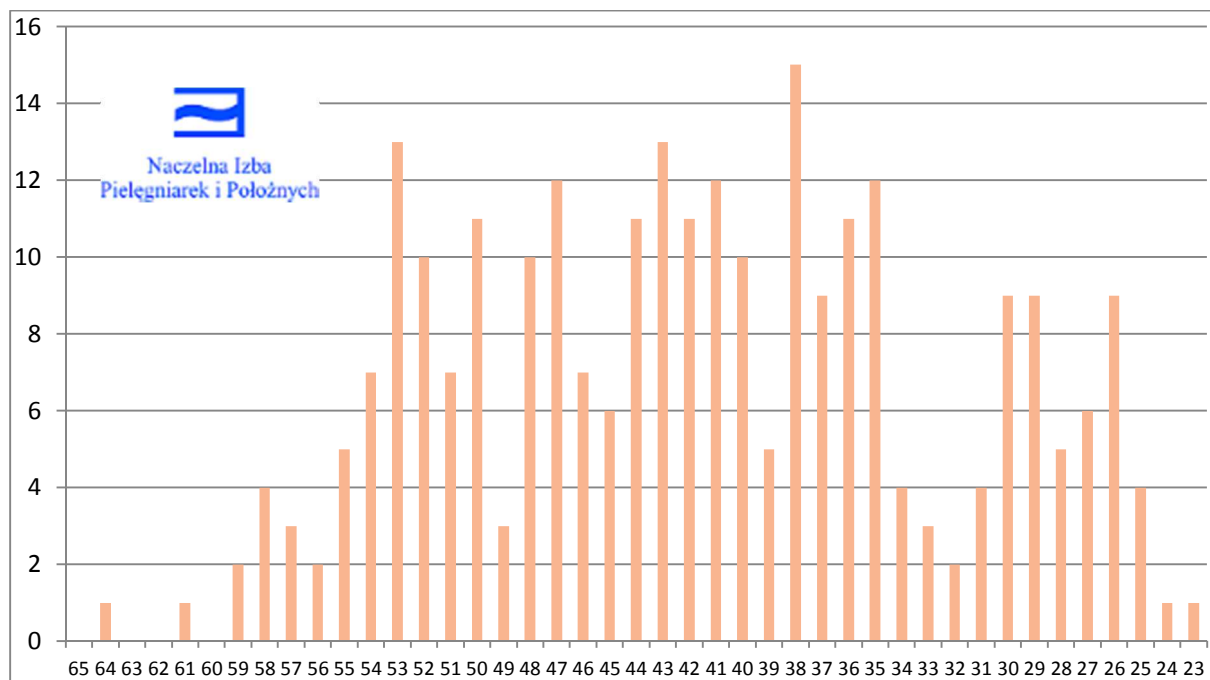
Tabela nr 55 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	13
1948	64	1	1970	42	11
1949	63	0	1971	41	12
1950	62	0	1972	40	10
1951	61	1	1973	39	5
1952	60	0	1974	38	15
1953	59	2	1975	37	9
1954	58	4	1976	36	11
1955	57	3	1977	35	12
1956	56	2	1978	34	4
1957	55	5	1979	33	3
1958	54	7	1980	32	2
1959	53	13	1981	31	4
1960	52	10	1982	30	9
1961	51	7	1983	29	9
1962	50	11	1984	28	5
1963	49	3	1985	27	6
1964	48	10	1986	26	9
1965	47	12	1987	25	4
1966	46	7	1988	24	1
1967	45	6	1989	23	1
1968	44	11	RAZEM:		270

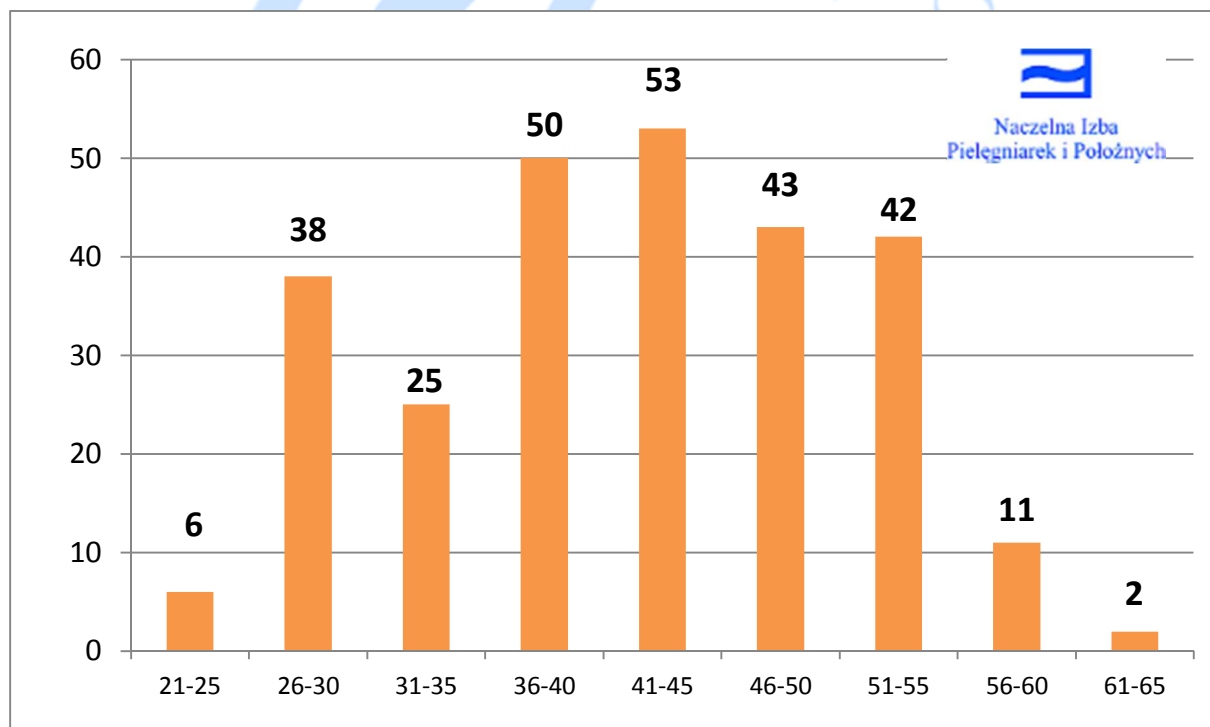
Tabela nr 56 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	6	2,22%
26-30	38	14,07%
31-35	25	9,26%
36-40	50	18,52%
41-45	53	19,63%
46-50	43	15,93%
51-55	42	15,56%
56-60	11	4,07%
61-65	2	0,74%
	270	100,00%

Wykres nr 40 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 41 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



5.3 Struktura wieku położnych w województwie łódzkim

Tabela nr 57

Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

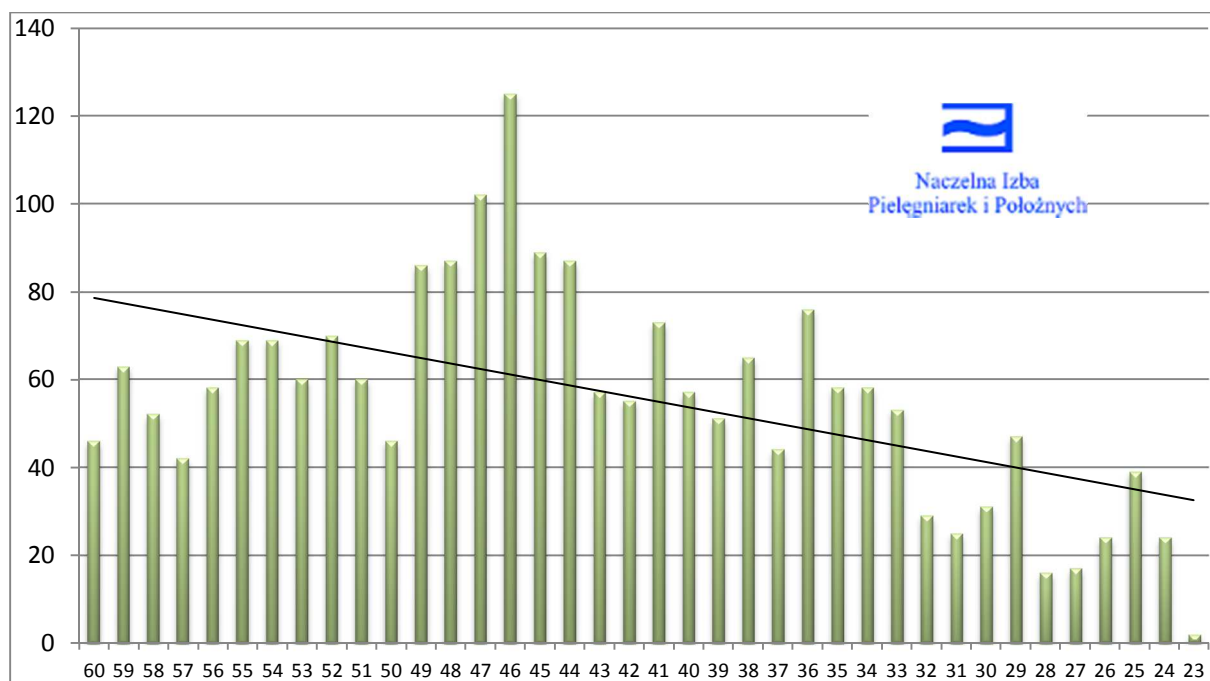
Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	46	1971	41	73
1953	59	63	1972	40	57
1954	58	52	1973	39	51
1955	57	42	1974	38	65
1956	56	58	1975	37	44
1957	55	69	1976	36	76
1958	54	69	1977	35	58
1959	53	60	1978	34	58
1960	52	70	1979	33	53
1961	51	60	1980	32	29
1962	50	46	1981	31	25
1963	49	86	1982	30	31
1964	48	87	1983	29	47
1965	47	102	1984	28	16
1966	46	125	1985	27	17
1967	45	89	1986	26	24
1968	44	87	1987	25	39
1969	43	57	1988	24	24
1970	42	55	1989	23	2
RAZEM:					2 112

Tabela nr 58

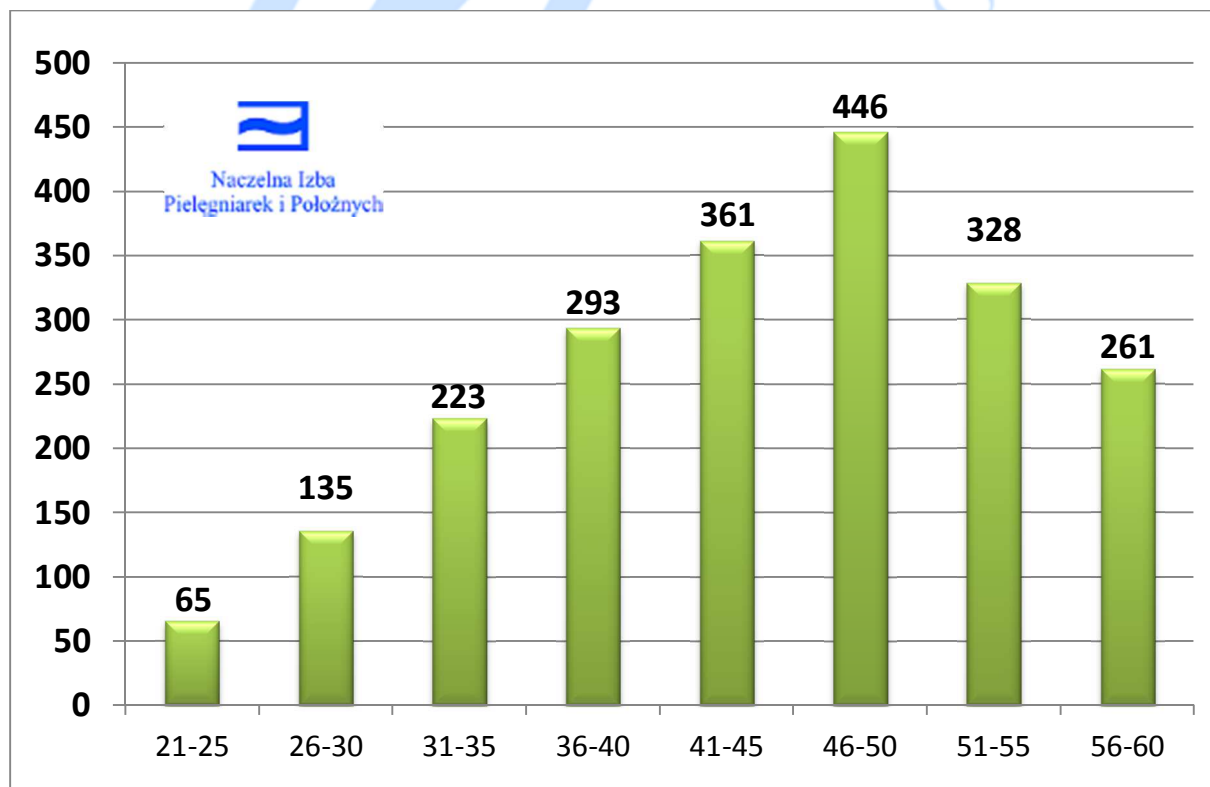
Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	65	3,08%
26-30	135	6,39%
31-35	223	10,56%
36-40	293	13,87%
41-45	361	17,09%
46-50	446	21,12%
51-55	328	15,53%
56-60	261	12,36%
	2 112	100,00%

Wykres nr 42 Struktura wieku położnych



Wykres nr 43 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



5.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie łódzkim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 59 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	1210,3	1328,4	2 539	15 476	2 112	17 588	6,10	1,59	0,83	6,93
2015	1175,9	1299,1	2 475	14 244	2 065	16 309	5,76	1,59	0,83	6,59
2020	1149,8	1269,4	2 419	13 323	2 064	15 387	5,51	1,63	0,85	6,36
2025	1119,0	1234,3	2 353	11 548	2 023	13 571	4,91	1,64	0,86	5,77
2030	1082,1	1192,5	2 275	10 218	1 818	12 036	4,49	1,52	0,80	5,29
2035	1042,6	1145,4	2 188	8 298	1 725	10 023	3,79	1,51	0,79	4,58

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **78,85%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **69,98%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 60 Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1210,3	1328,4	2 539	12 203	1 478	13 681	4,81	1,11	0,58	5,39
2015	1175,9	1299,1	2 475	9 968	1 445	11 413	4,03	1,11	0,58	4,61
2020	1149,8	1269,4	2 419	9 324	1 444	10 768	3,85	1,14	0,60	4,45
2025	1119,0	1234,3	2 353	8 081	1 416	9 497	3,43	1,15	0,60	4,04
2030	1082,1	1192,5	2 275	7 151	1 272	8 423	3,14	1,07	0,56	3,70
2035	1042,6	1145,4	2 188	5 807	1 207	7 014	2,65	1,05	0,55	3,21

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

6. Województwo Małopolskie

6.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie małopolskim

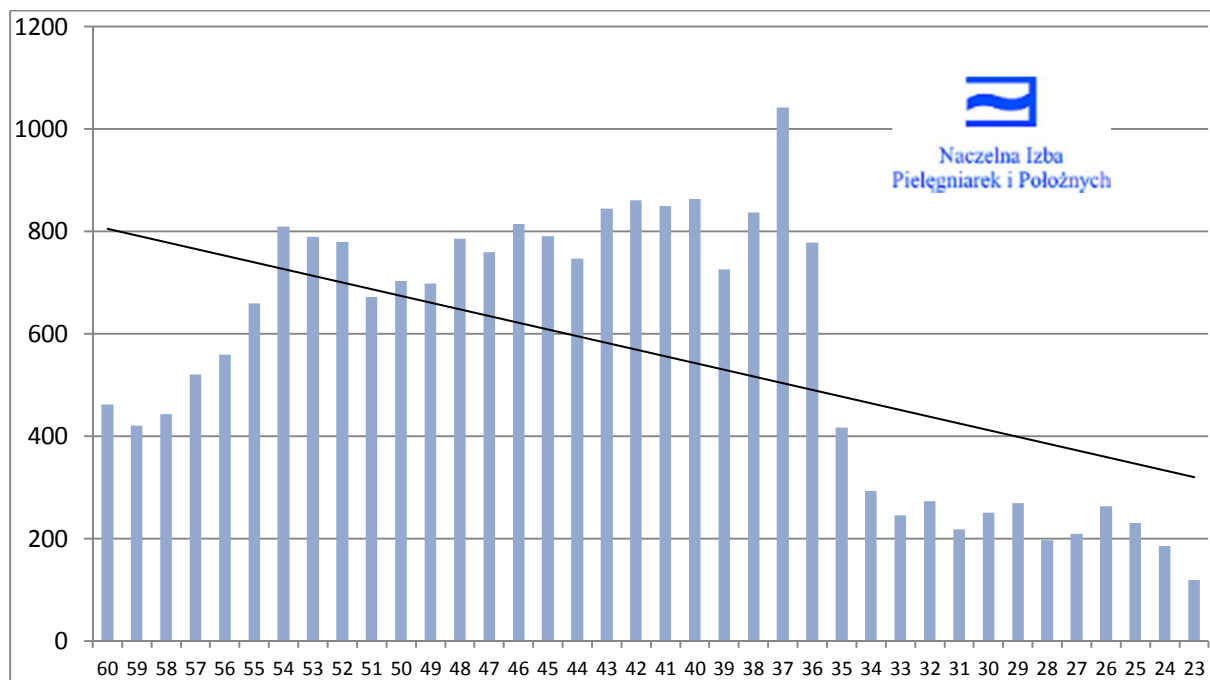
Tabela nr 61 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	462	1971	41	850
1953	59	421	1972	40	863
1954	58	444	1973	39	726
1955	57	521	1974	38	837
1956	56	559	1975	37	1042
1957	55	660	1976	36	778
1958	54	809	1977	35	417
1959	53	789	1978	34	293
1960	52	780	1979	33	246
1961	51	672	1980	32	273
1962	50	703	1981	31	219
1963	49	698	1982	30	251
1964	48	786	1983	29	270
1965	47	759	1984	28	197
1966	46	815	1985	27	210
1967	45	791	1986	26	263
1968	44	747	1987	25	231
1969	43	844	1988	24	186
1970	42	861	1989	23	120
RAZEM:					21 393

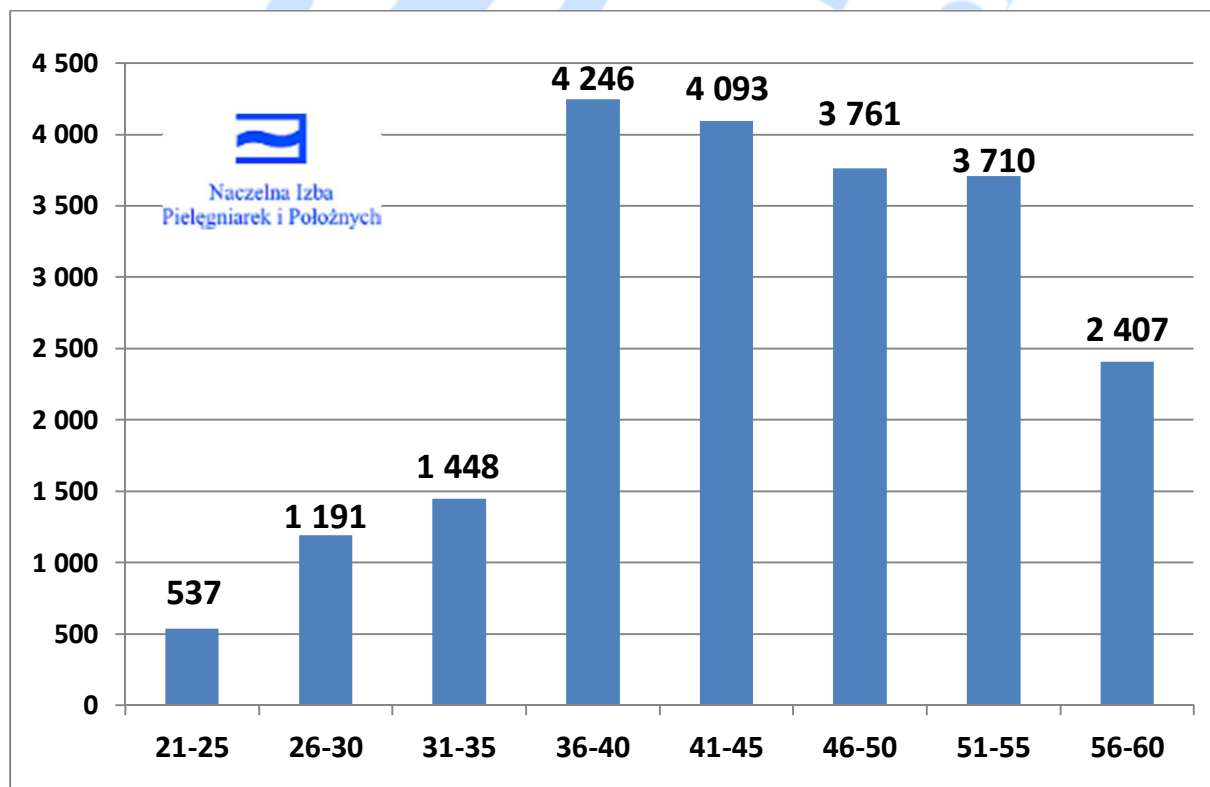
Tabela nr 62 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	537	2,51%
26-30	1 191	5,57%
31-35	1 448	6,77%
36-40	4 246	19,85%
41-45	4 093	19,13%
46-50	3 761	17,58%
51-55	3 710	17,34%
56-60	2 407	11,25%
	21 393	100,00%

Wykres nr 44 Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 45 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



6.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie małopolskim

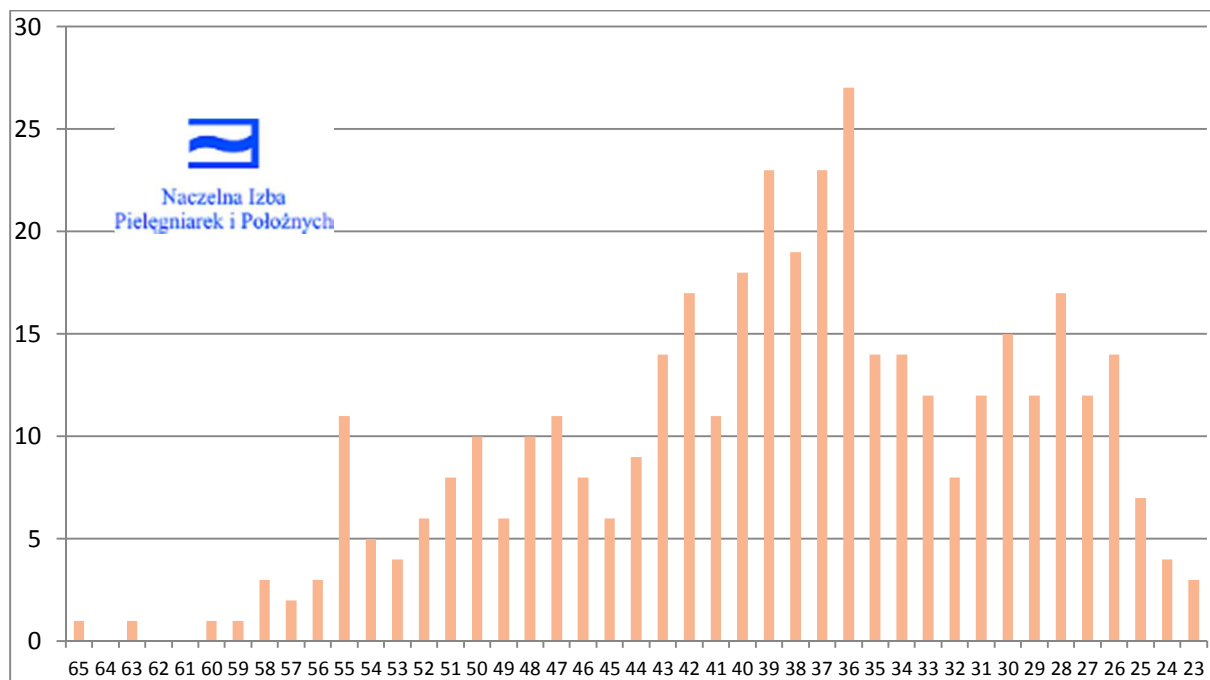
Tabela nr 63 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	1	1969	43	14
1948	64	0	1970	42	17
1949	63	1	1971	41	11
1950	62	0	1972	40	18
1951	61	0	1973	39	23
1952	60	1	1974	38	19
1953	59	1	1975	37	23
1954	58	3	1976	36	27
1955	57	2	1977	35	14
1956	56	3	1978	34	14
1957	55	11	1979	33	12
1958	54	5	1980	32	8
1959	53	4	1981	31	12
1960	52	6	1982	30	15
1961	51	8	1983	29	12
1962	50	10	1984	28	17
1963	49	6	1985	27	12
1964	48	10	1986	26	14
1965	47	11	1987	25	7
1966	46	8	1988	24	4
1967	45	6	1989	23	3
1968	44	9	RAZEM:		402

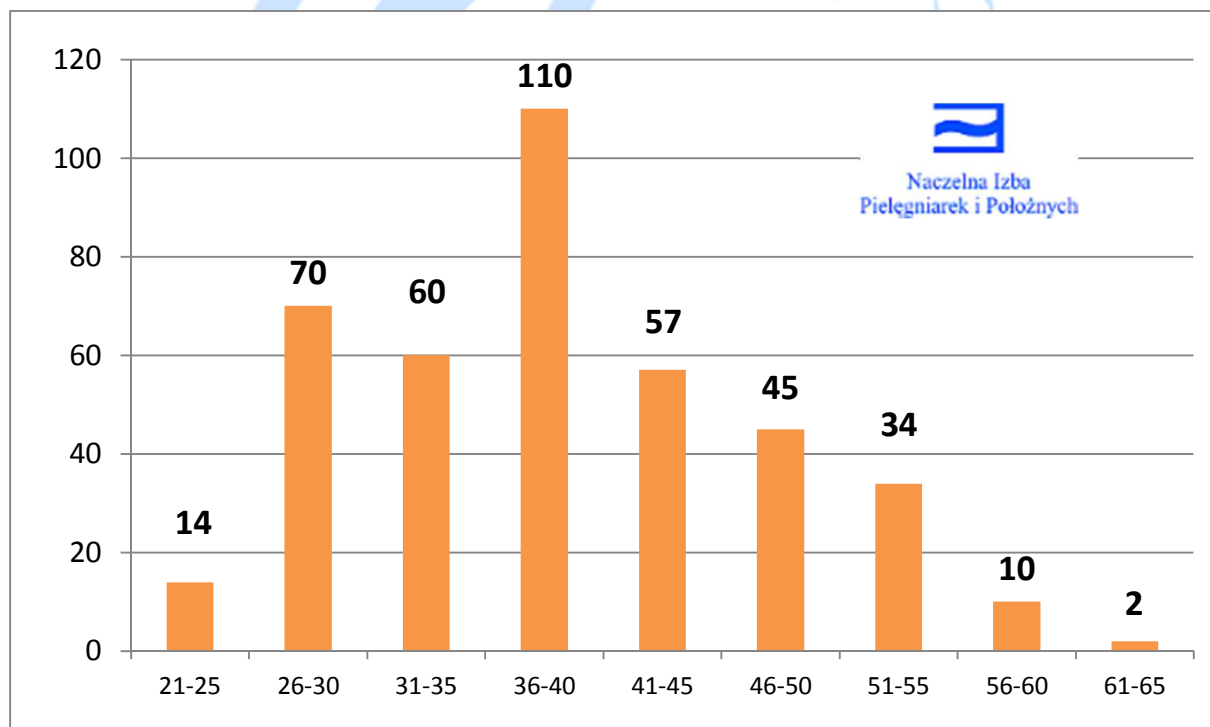
Tabela nr 64 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	14	3,48%
26-30	70	17,41%
31-35	60	14,93%
36-40	110	27,36%
41-45	57	14,18%
46-50	45	11,19%
51-55	34	8,46%
56-60	10	2,49%
61-65	2	0,50%
	402	100,00%

Wykres nr 46 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 47 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



6.3 Struktura wieku położnych w województwie małopolskim

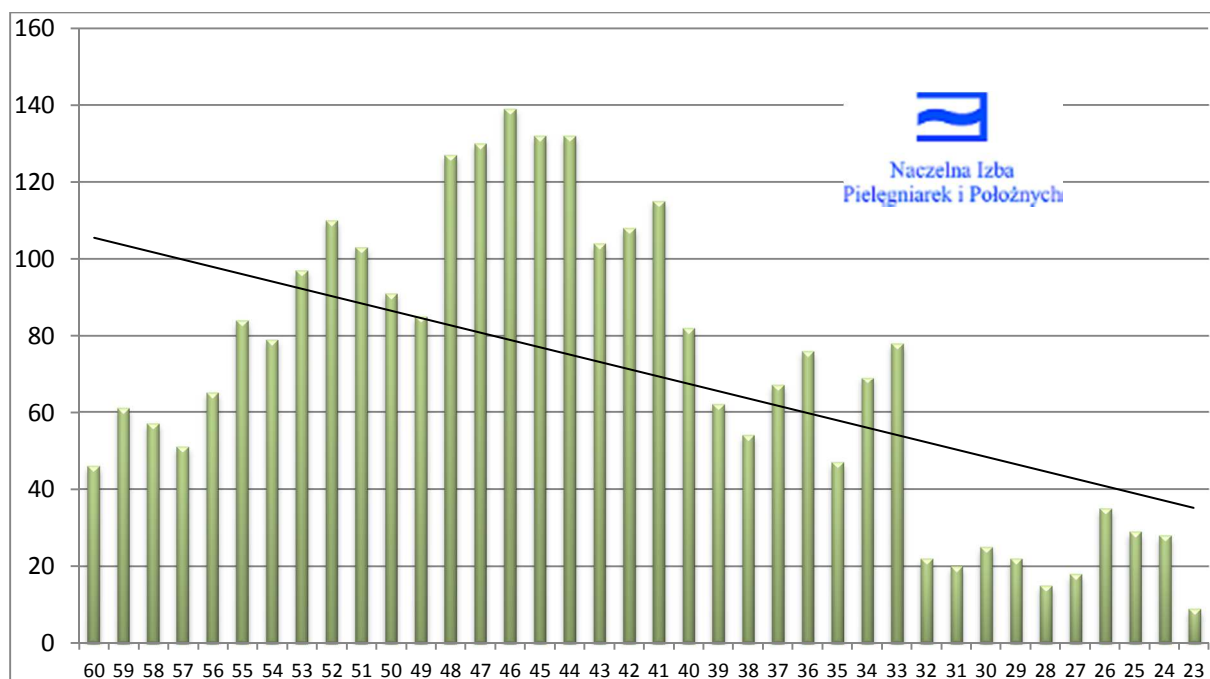
Tabela nr 65 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	46	1971	41	115
1953	59	61	1972	40	82
1954	58	57	1973	39	62
1955	57	51	1974	38	54
1956	56	65	1975	37	67
1957	55	84	1976	36	76
1958	54	79	1977	35	47
1959	53	97	1978	34	69
1960	52	110	1979	33	78
1961	51	103	1980	32	22
1962	50	91	1981	31	20
1963	49	85	1982	30	25
1964	48	127	1983	29	22
1965	47	130	1984	28	15
1966	46	139	1985	27	18
1967	45	132	1986	26	35
1968	44	132	1987	25	29
1969	43	104	1988	24	28
1970	42	108	1989	23	9
			RAZEM:		2 674

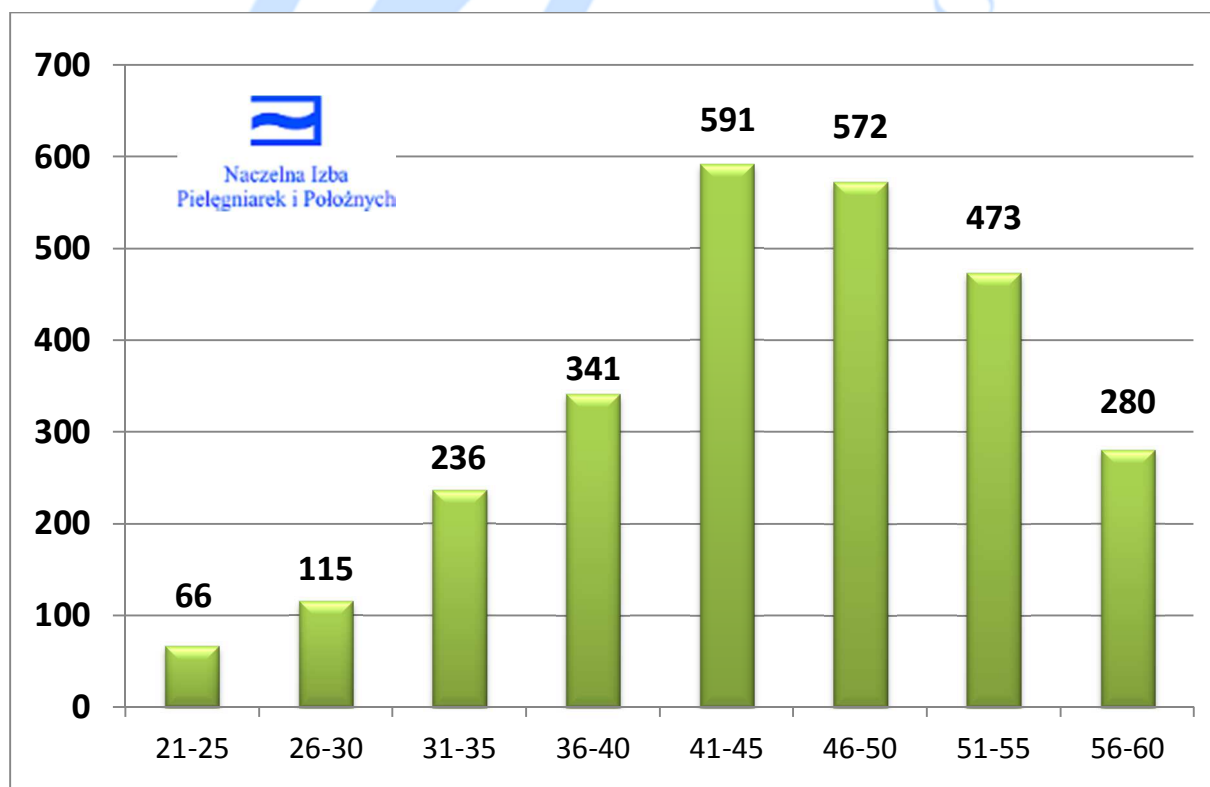
Tabela nr 66 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	66	2,47%
26-30	115	4,30%
31-35	236	8,83%
36-40	341	12,75%
41-45	591	22,10%
46-50	572	21,39%
51-55	473	17,69%
56-60	280	10,47%
	2 674	100,00%

Wykres nr 48 Struktura wieku położnych



Wykres nr 49 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



6.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie małopolskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 67 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	1619,8	1717,7	3 338	21 795	2 674	24 469	6,53	1,56	0,80	7,33
2015	1614,9	1723,1	3 338	21 713	2 639	24 352	6,50	1,53	0,79	7,30
2020	1628,1	1736,5	3 365	21 890	2 636	24 526	6,51	1,52	0,78	7,29
2025	1632,9	1740,4	3 373	21 131	2 460	23 591	6,26	1,41	0,73	6,99
2030	1626,0	1733,4	3 359	20 243	2 204	22 447	6,03	1,27	0,66	6,68
2035	1611,1	1717,7	3 329	19 162	1 953	21 115	5,76	1,14	0,59	6,34

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **75,19%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **72,48%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 68 Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1619,8	1717,7	3 338	21 795	2 674	24 469	4,91	1,13	0,58	5,49
2015	1614,9	1723,1	3 338	21 713	2 639	24 352	4,71	1,11	0,57	5,29
2020	1628,1	1736,5	3 365	21 890	2 636	24 526	4,72	1,10	0,57	5,28
2025	1632,9	1740,4	3 373	21 131	2 460	23 591	4,54	1,02	0,53	5,07
2030	1626,0	1733,4	3 359	20 243	2 204	22 447	4,37	0,92	0,48	4,84
2035	1611,1	1717,7	3 329	19 162	1 953	21 115	4,17	0,82	0,43	4,60

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

7. Województwo Mazowieckie

7.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie mazowieckim

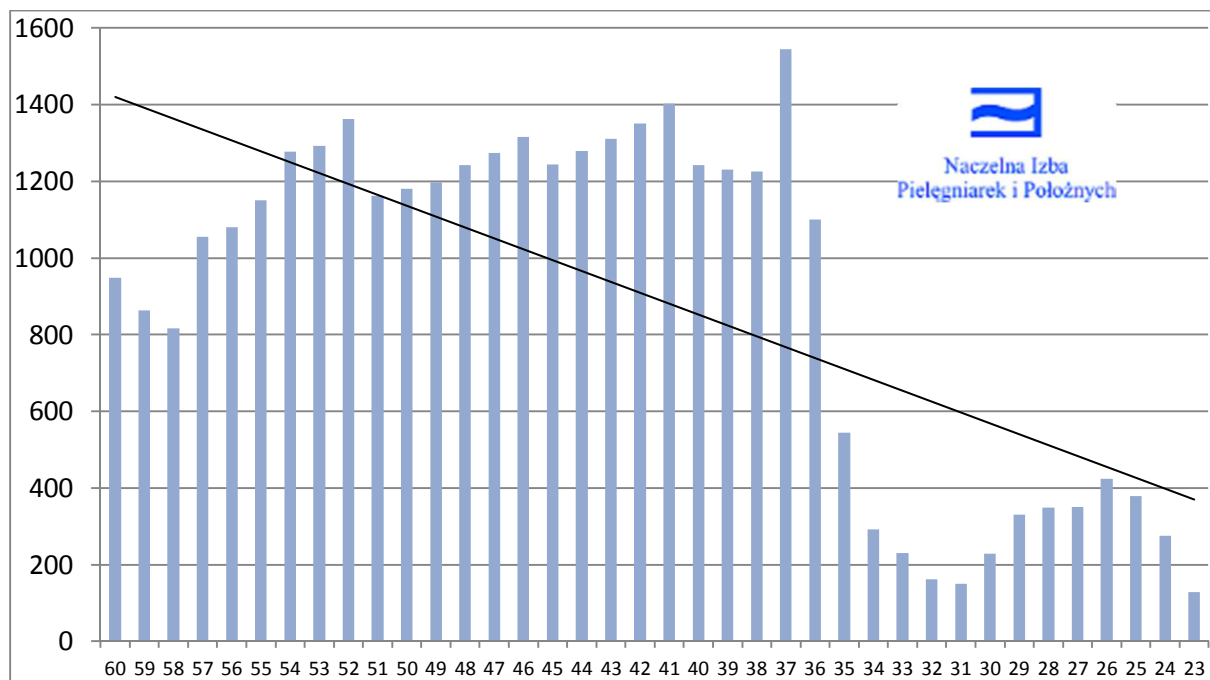
Tabela nr 69 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	949	1971	41	1403
1953	59	863	1972	40	1243
1954	58	817	1973	39	1231
1955	57	1056	1974	38	1226
1956	56	1081	1975	37	1545
1957	55	1151	1976	36	1101
1958	54	1278	1977	35	544
1959	53	1292	1978	34	292
1960	52	1362	1979	33	231
1961	51	1163	1980	32	161
1962	50	1180	1981	31	150
1963	49	1197	1982	30	228
1964	48	1242	1983	29	331
1965	47	1274	1984	28	349
1966	46	1316	1985	27	351
1967	45	1244	1986	26	424
1968	44	1280	1987	25	379
1969	43	1311	1988	24	275
1970	42	1351	1989	23	129
RAZEM:					34 000

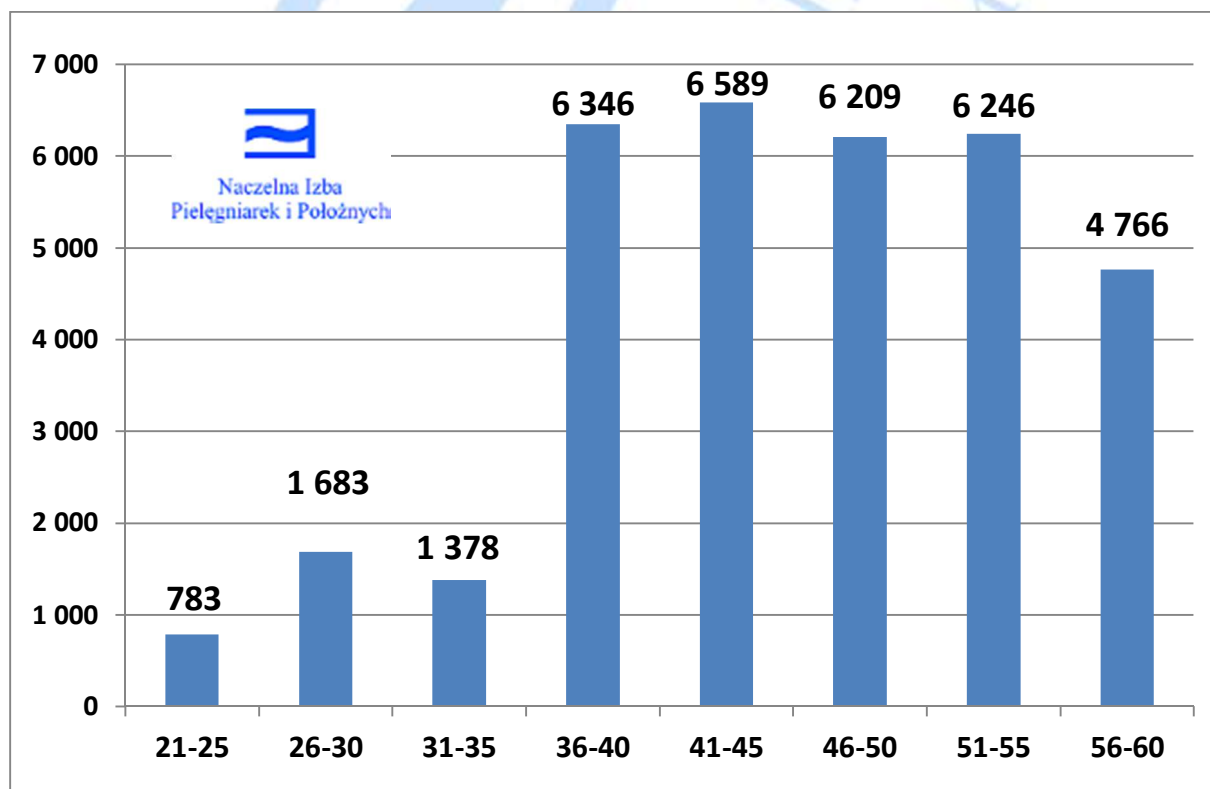
Tabela nr 70 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	783	2,30%
26-30	1 683	4,95%
31-35	1 378	4,05%
36-40	6 346	18,66%
41-45	6 589	19,38%
46-50	6 209	18,26%
51-55	6 246	18,37%
56-60	4 766	14,02%
	34 000	100,00%

Wykres nr 50 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 51 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



7.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie mazowieckim

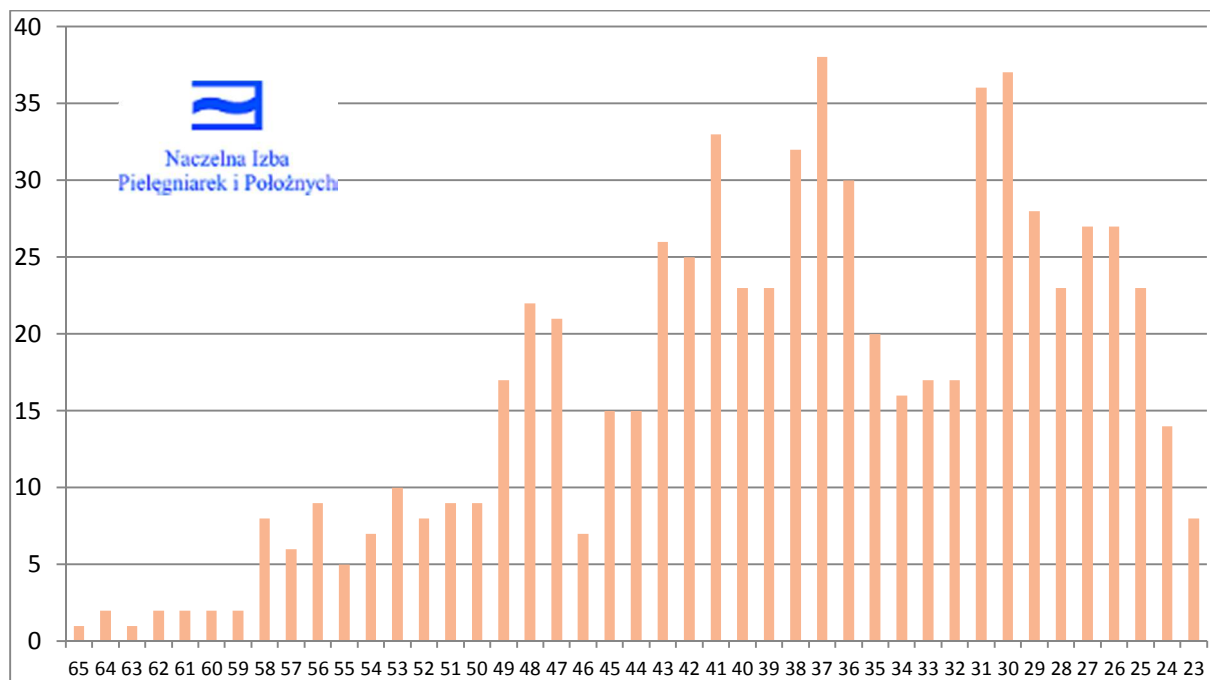
Tabela nr 71 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	1	1969	43	26
1948	64	2	1970	42	25
1949	63	1	1971	41	33
1950	62	2	1972	40	23
1951	61	2	1973	39	23
1952	60	2	1974	38	32
1953	59	2	1975	37	38
1954	58	8	1976	36	30
1955	57	6	1977	35	20
1956	56	9	1978	34	16
1957	55	5	1979	33	17
1958	54	7	1980	32	17
1959	53	10	1981	31	36
1960	52	8	1982	30	37
1961	51	9	1983	29	28
1962	50	9	1984	28	23
1963	49	17	1985	27	27
1964	48	22	1986	26	27
1965	47	21	1987	25	23
1966	46	7	1988	24	14
1967	45	15	1989	23	8
1968	44	15	RAZEM:		703

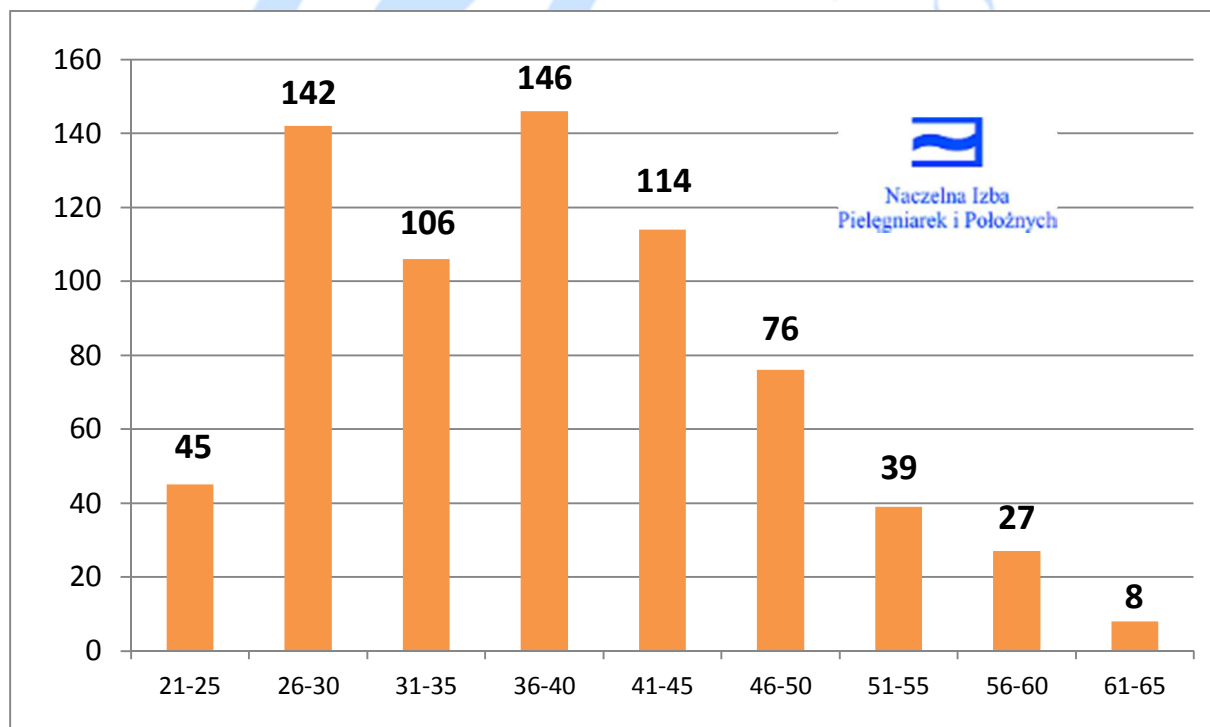
Tabela nr 72 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	45	6,40%
26-30	142	20,20%
31-35	106	15,08%
36-40	146	20,77%
41-45	114	16,22%
46-50	76	10,81%
51-55	39	5,55%
56-60	27	3,84%
61-65	8	1,14%
	703	100,00%

Wykres nr 52 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 53 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



7.3 Struktura wieku położnych w województwie mazowieckim

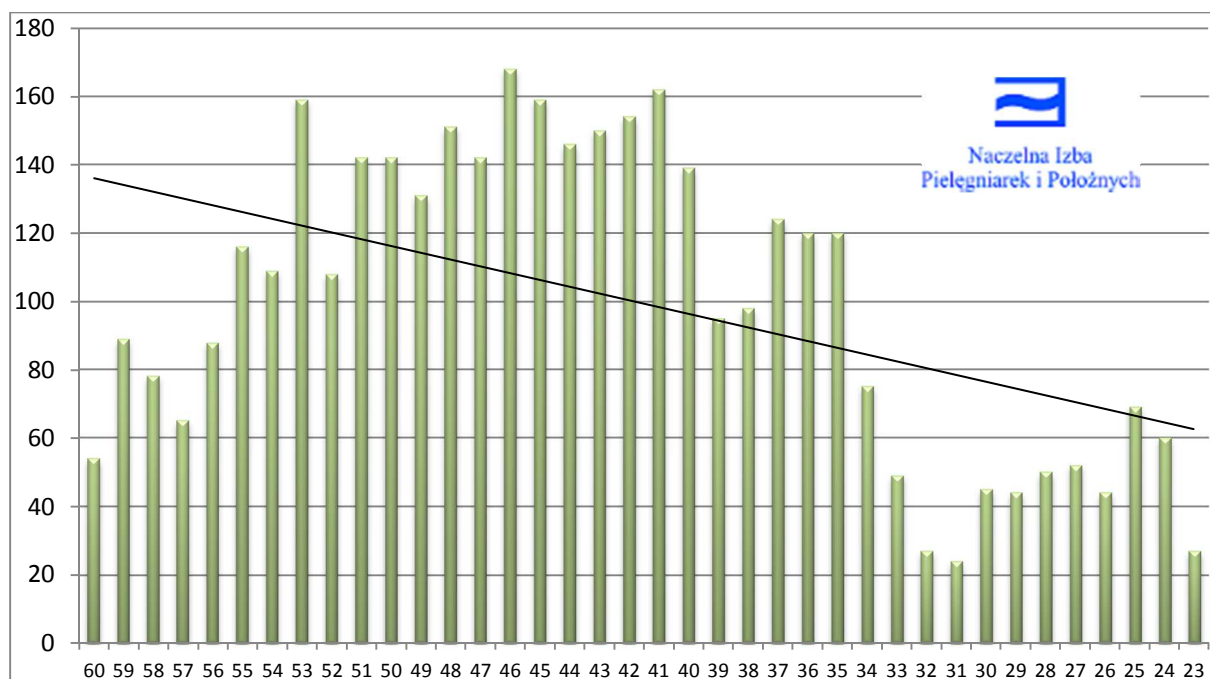
Tabela nr 73 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	54	1971	41	162
1953	59	89	1972	40	139
1954	58	78	1973	39	95
1955	57	65	1974	38	98
1956	56	88	1975	37	124
1957	55	116	1976	36	120
1958	54	109	1977	35	120
1959	53	159	1978	34	75
1960	52	108	1979	33	49
1961	51	142	1980	32	27
1962	50	142	1981	31	24
1963	49	131	1982	30	45
1964	48	151	1983	29	44
1965	47	142	1984	28	50
1966	46	168	1985	27	52
1967	45	159	1986	26	44
1968	44	146	1987	25	69
1969	43	150	1988	24	60
1970	42	154	1989	23	27
RAZEM:				3 775	

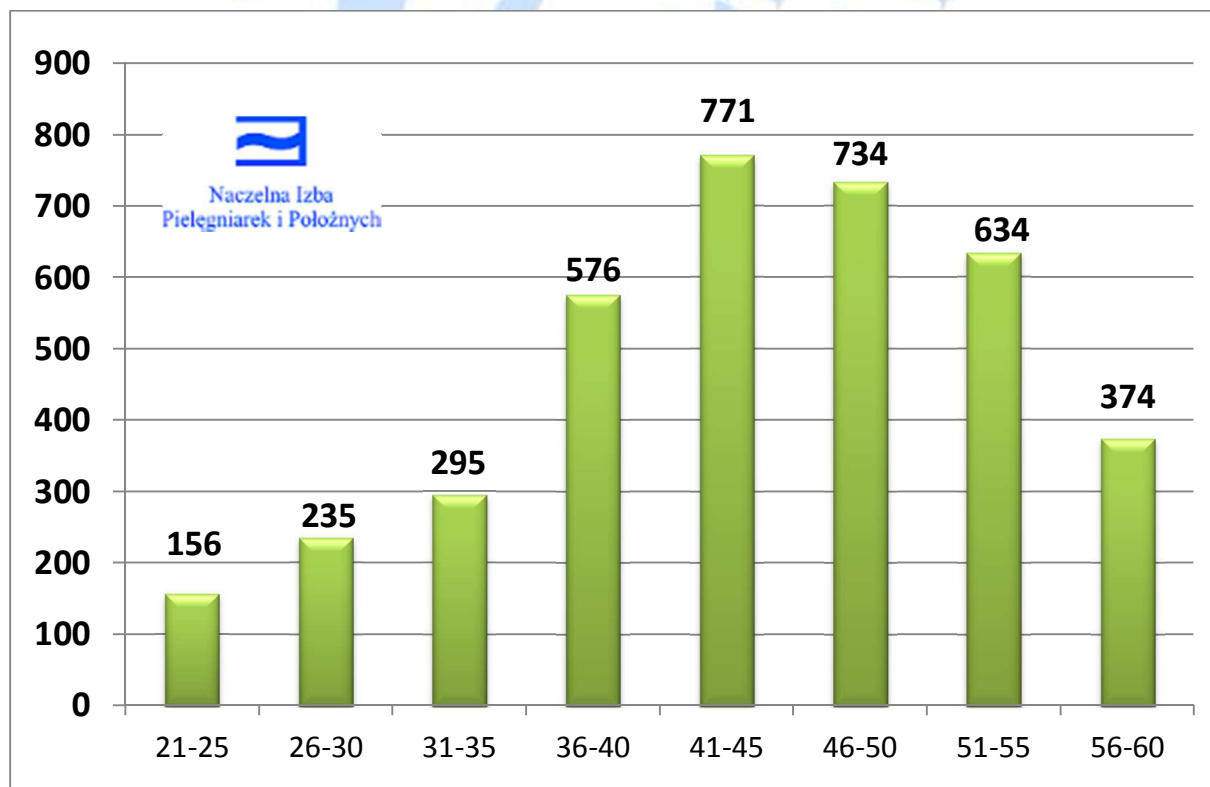
Tabela nr 74 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	156	4,13%
26-30	235	6,23%
31-35	295	7,81%
36-40	576	15,26%
41-45	771	20,42%
46-50	734	19,44%
51-55	634	16,79%
56-60	374	9,91%
3 775		100,00%

Wykres nr 54 Struktura wieku położnych



Wykres nr 55 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



7.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie mazowieckim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 75 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	2522,1	2746,5	5 269	34 703	3 775	38 478	6,59	1,37	0,72	7,30
2015	2557,7	2796,0	5 354	33 608	3 865	37 473	6,28	1,38	0,72	7,00
2020	2595,2	2834,6	5 430	33 329	4 022	37 351	6,14	1,42	0,74	6,88
2025	2616,7	2854,4	5 471	31 540	3 941	35 481	5,76	1,38	0,72	6,49
2030	2622,4	2857,8	5 480	29 691	3 819	33 510	5,42	1,34	0,70	6,11
2035	2619,4	2850,1	5 470	27 666	3 680	31 346	5,06	1,29	0,67	5,73

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **75,98%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **79,02%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 76 Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	2522,1	2746,5	5 269	26 369	2 983	29 352	5,00	1,09	0,57	5,57
2015	2557,7	2796,0	5 354	26 557	3 054	29 611	4,96	1,09	0,57	5,53
2020	2595,2	2834,6	5 430	26 337	3 178	29 515	4,85	1,12	0,59	5,44
2025	2616,7	2854,4	5 471	24 923	3 114	28 037	4,56	1,09	0,57	5,12
2030	2622,4	2857,8	5 480	23 462	3 018	26 480	4,28	1,06	0,55	4,83
2035	2619,4	2850,1	5 470	21 862	2 908	24 770	4,00	1,02	0,53	4,53

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

8. Województwo Opolskie

8.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie opolskim

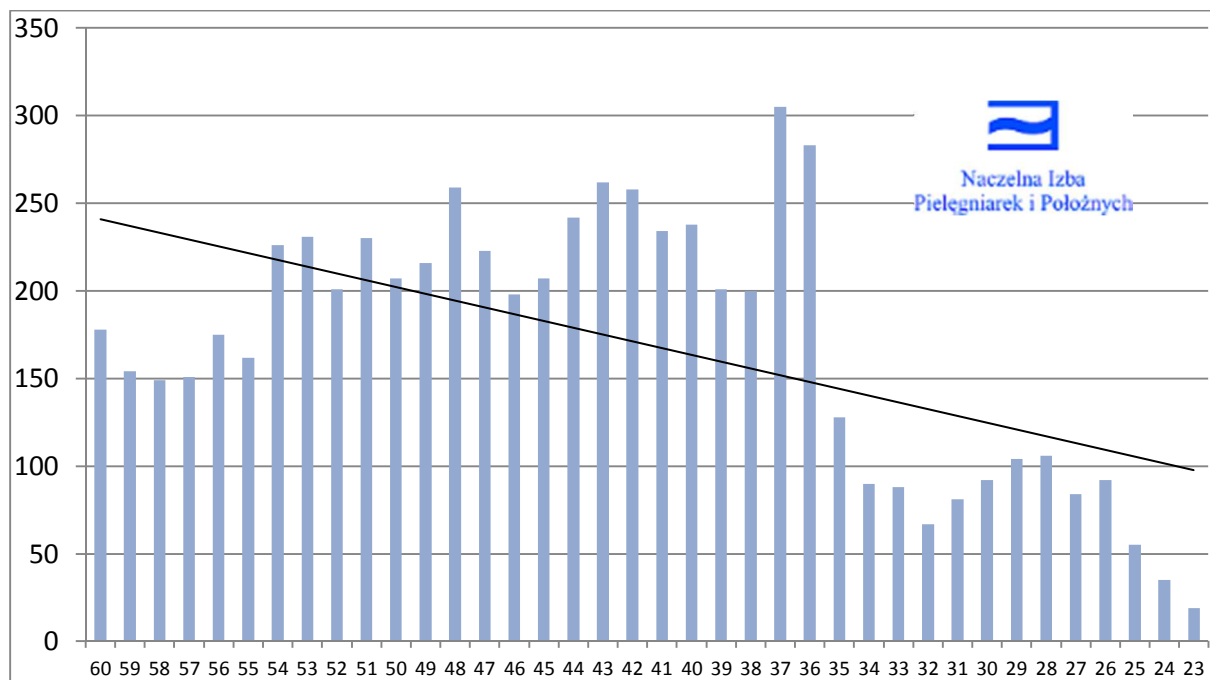
Tabela nr 77 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	178	1971	41	234
1953	59	154	1972	40	238
1954	58	149	1973	39	201
1955	57	151	1974	38	200
1956	56	175	1975	37	305
1957	55	162	1976	36	283
1958	54	226	1977	35	128
1959	53	231	1978	34	90
1960	52	201	1979	33	88
1961	51	230	1980	32	67
1962	50	207	1981	31	81
1963	49	216	1982	30	92
1964	48	259	1983	29	104
1965	47	223	1984	28	106
1966	46	198	1985	27	84
1967	45	207	1986	26	92
1968	44	242	1987	25	55
1969	43	262	1988	24	35
1970	42	258	1989	23	19
RAZEM:					6 431

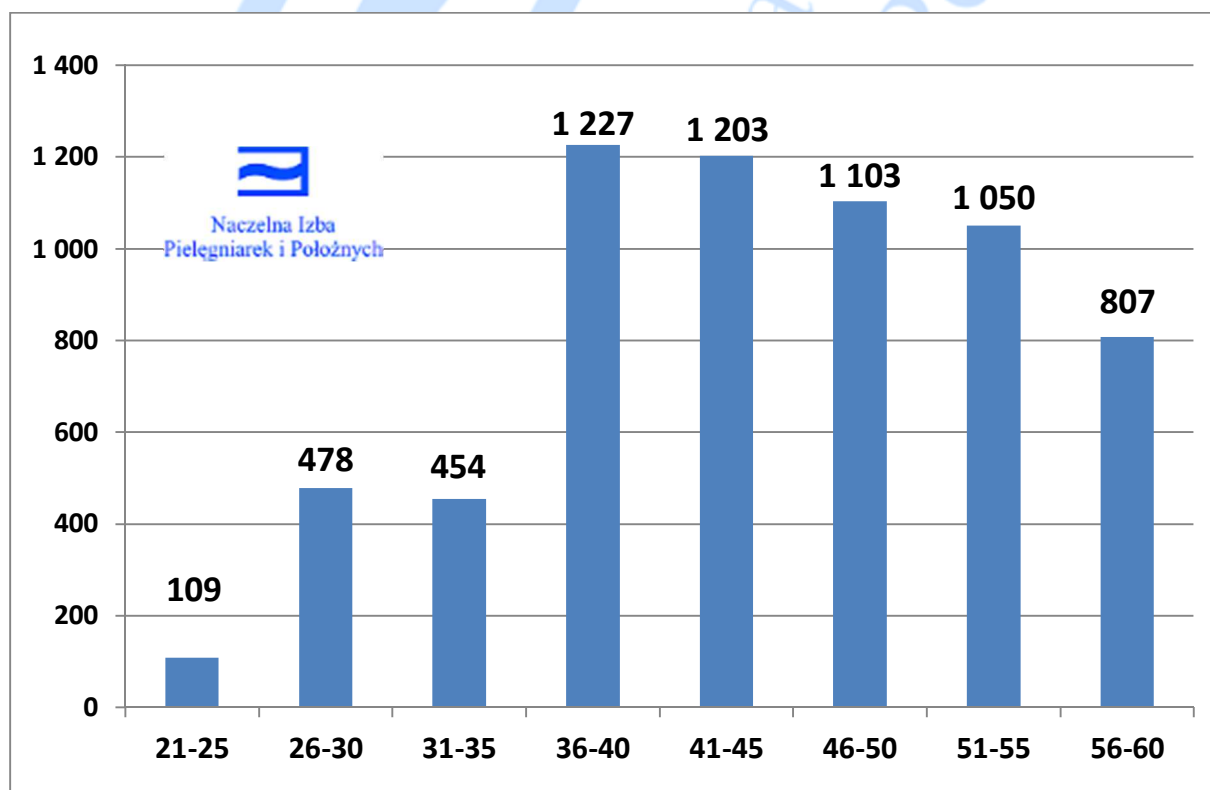
Tabela nr 78 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	109	1,69%
26-30	478	7,43%
31-35	454	7,06%
36-40	1 227	19,08%
41-45	1 203	18,71%
46-50	1 103	17,15%
51-55	1 050	16,33%
56-60	807	12,55%
6 431		100,00%

Wykres nr 56 Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 57 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



8.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie opolskim

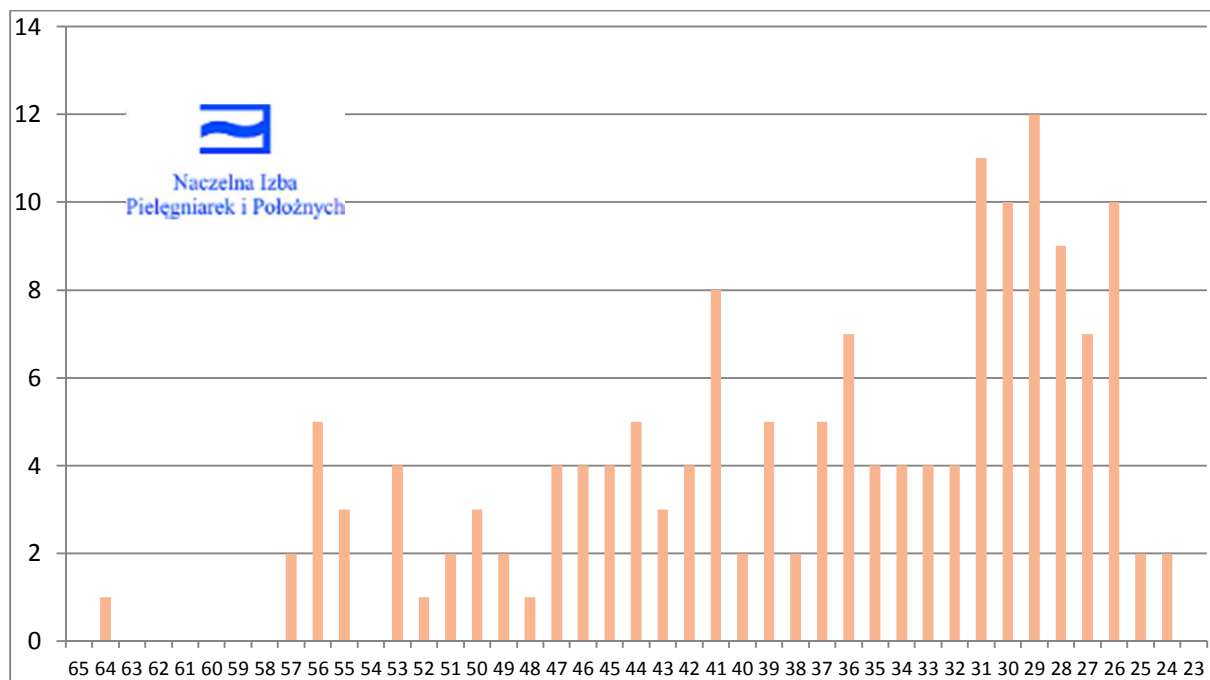
Tabela nr 79 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	3
1948	64	1	1970	42	4
1949	63	0	1971	41	8
1950	62	0	1972	40	2
1951	61	0	1973	39	5
1952	60	0	1974	38	2
1953	59	0	1975	37	5
1954	58	0	1976	36	7
1955	57	2	1977	35	4
1956	56	5	1978	34	4
1957	55	3	1979	33	4
1958	54	0	1980	32	4
1959	53	4	1981	31	11
1960	52	1	1982	30	10
1961	51	2	1983	29	12
1962	50	3	1984	28	9
1963	49	2	1985	27	7
1964	48	1	1986	26	10
1965	47	4	1987	25	2
1966	46	4	1988	24	2
1967	45	4	1989	23	0
1968	44	5	RAZEM:		156

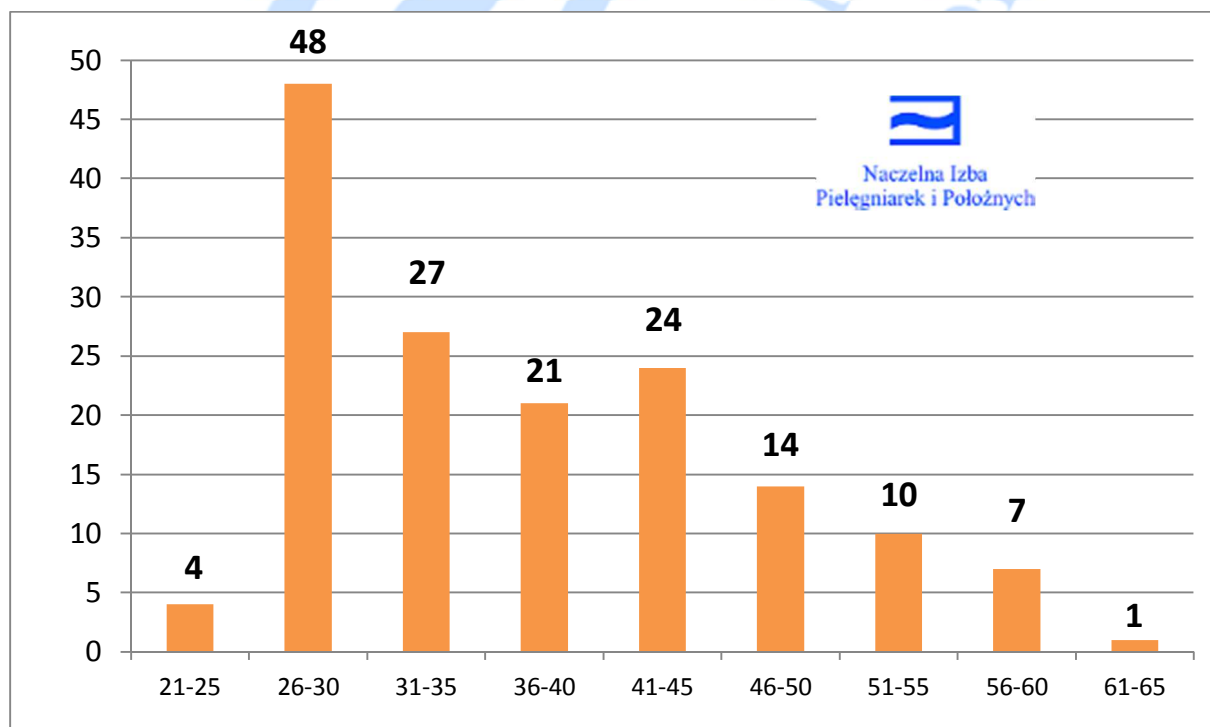
Tabela nr 80 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	4	2,56%
26-30	48	30,77%
31-35	27	17,31%
36-40	21	13,46%
41-45	24	15,38%
46-50	14	8,97%
51-55	10	6,41%
56-60	7	4,49%
61-65	1	0,64%
	156	100,00%

Wykres nr 58 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 59 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



8.3 Struktura wieku położnych w województwie opolskim

Tabela nr 81

Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

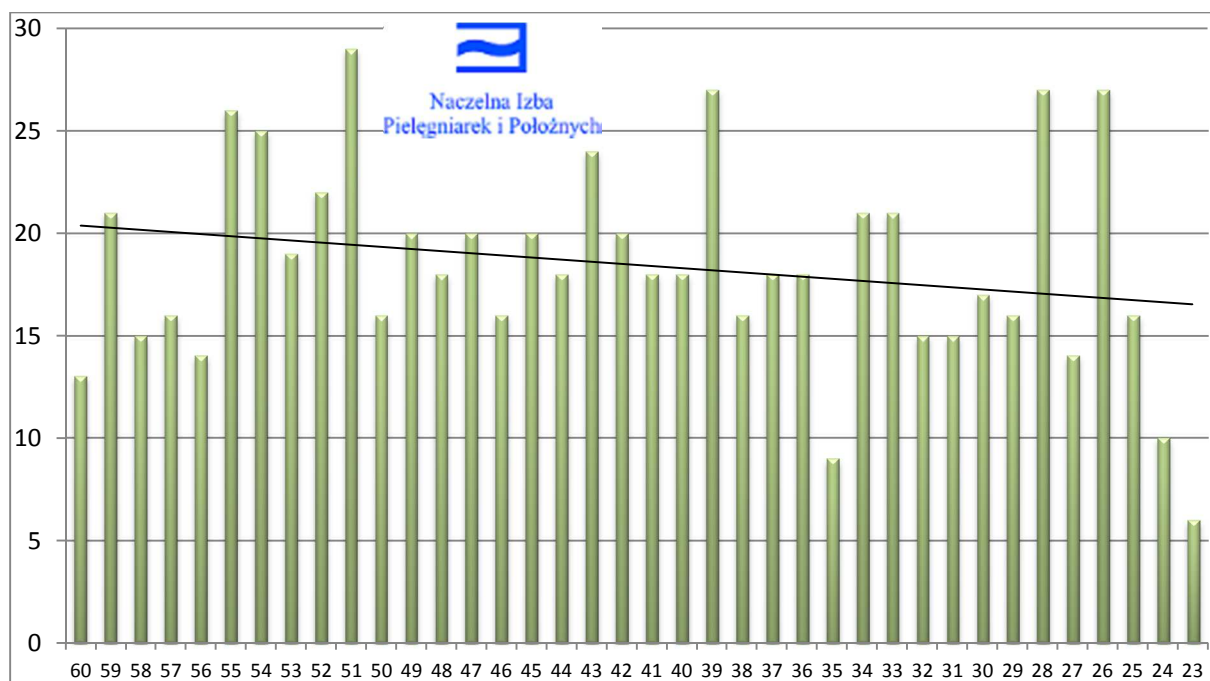
Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	13	1971	41	18
1953	59	21	1972	40	18
1954	58	15	1973	39	27
1955	57	16	1974	38	16
1956	56	14	1975	37	18
1957	55	26	1976	36	18
1958	54	25	1977	35	9
1959	53	19	1978	34	21
1960	52	22	1979	33	21
1961	51	29	1980	32	15
1962	50	16	1981	31	15
1963	49	20	1982	30	17
1964	48	18	1983	29	16
1965	47	20	1984	28	27
1966	46	16	1985	27	14
1967	45	20	1986	26	27
1968	44	18	1987	25	16
1969	43	24	1988	24	10
1970	42	20	1989	23	6
RAZEM:					701

Tabela nr 82

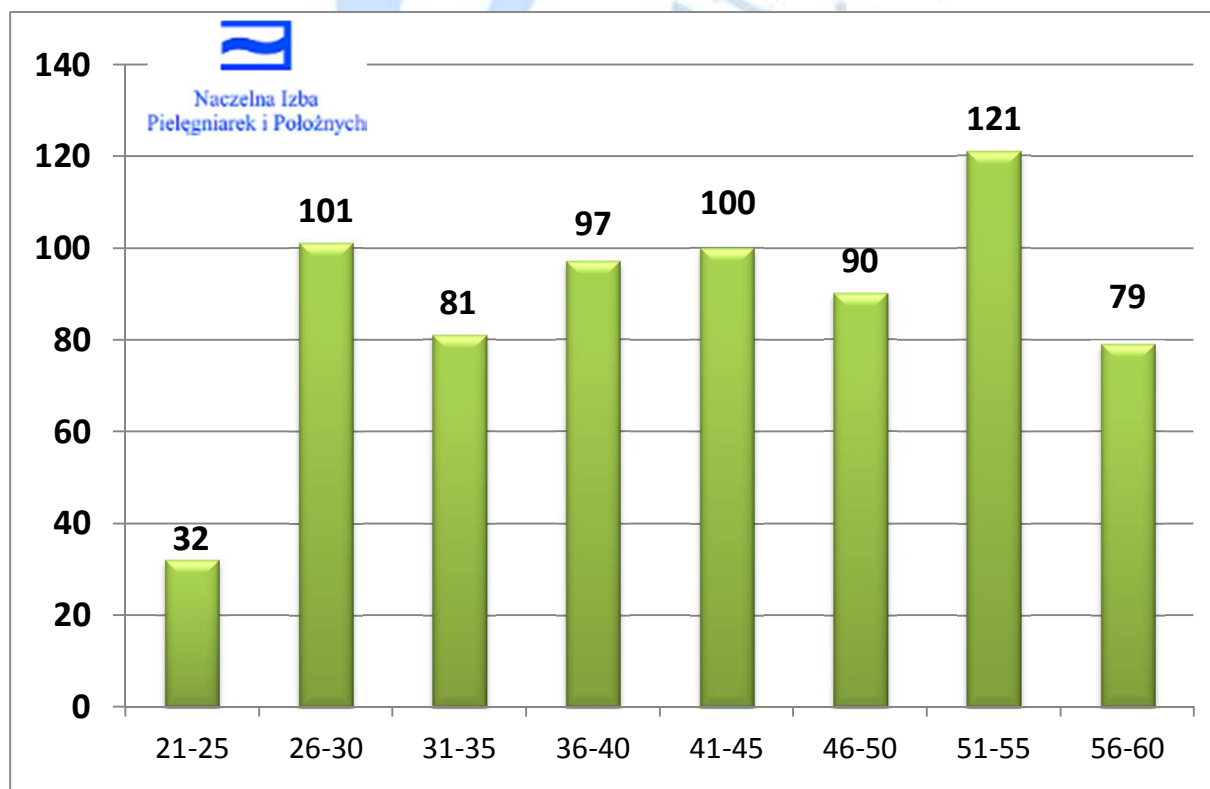
Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	32	4,56%
26-30	101	14,41%
31-35	81	11,55%
36-40	97	13,84%
41-45	100	14,27%
46-50	90	12,84%
51-55	121	17,26%
56-60	79	11,27%
	701	100,00%

Wykres nr 60 Struktura wieku położnych



Wykres nr 61 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



8.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie opolskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 83 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	491,3	524,9	1 016	6 587	701	7 288	6,48	1,34	0,69	7,17
2015	481,8	517,8	1 000	6 314	712	7 026	6,32	1,37	0,71	7,03
2020	472,0	506,5	978	6 201	742	6 943	6,34	1,47	0,76	7,10
2025	462,2	494,2	956	5 768	751	6 519	6,03	1,52	0,79	6,82
2030	449,2	479,2	928	5 313	772	6 085	5,72	1,61	0,83	6,55
2035	434,6	462,5	897	4 774	785	5 559	5,32	1,70	0,88	6,20

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **72,49%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **68,19%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 84 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	491,3	524,9	1 016	4 775	478	5 253	4,70	0,91	0,47	5,17
2015	481,8	517,8	1 000	4 305	486	4 791	4,31	0,94	0,49	4,79
2020	472,0	506,5	978	4 228	506	4 734	4,32	1,00	0,52	4,84
2025	462,2	494,2	956	3 933	512	4 445	4,11	1,04	0,54	4,65
2030	449,2	479,2	928	3 623	526	4 149	3,90	1,10	0,57	4,47
2035	434,6	462,5	897	3 255	535	3 791	3,63	1,16	0,60	4,23

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

9. Województwo Podkarpackie

9.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie podkarpackim

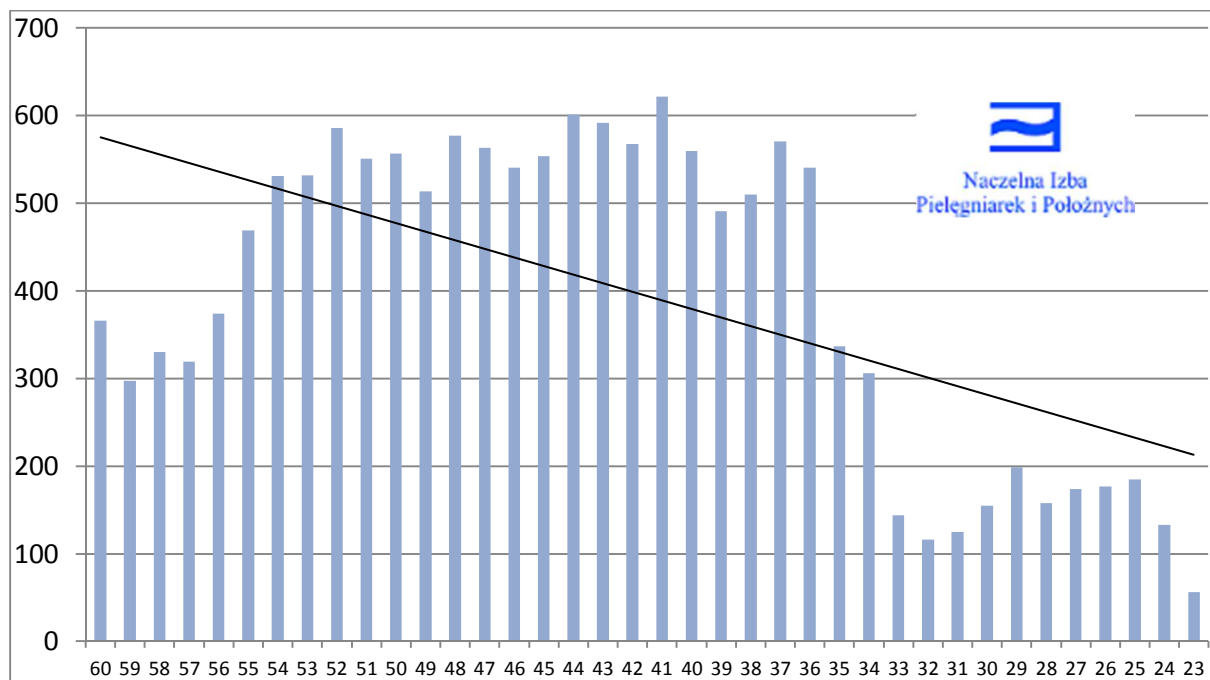
Tabela nr 85 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	366	1971	41	622
1953	59	297	1972	40	560
1954	58	330	1973	39	491
1955	57	319	1974	38	510
1956	56	374	1975	37	571
1957	55	469	1976	36	541
1958	54	531	1977	35	337
1959	53	532	1978	34	306
1960	52	586	1979	33	144
1961	51	551	1980	32	116
1962	50	557	1981	31	125
1963	49	514	1982	30	155
1964	48	577	1983	29	199
1965	47	563	1984	28	158
1966	46	541	1985	27	174
1967	45	554	1986	26	177
1968	44	601	1987	25	185
1969	43	592	1988	24	133
1970	42	568	1989	23	56
RAZEM:					14 982

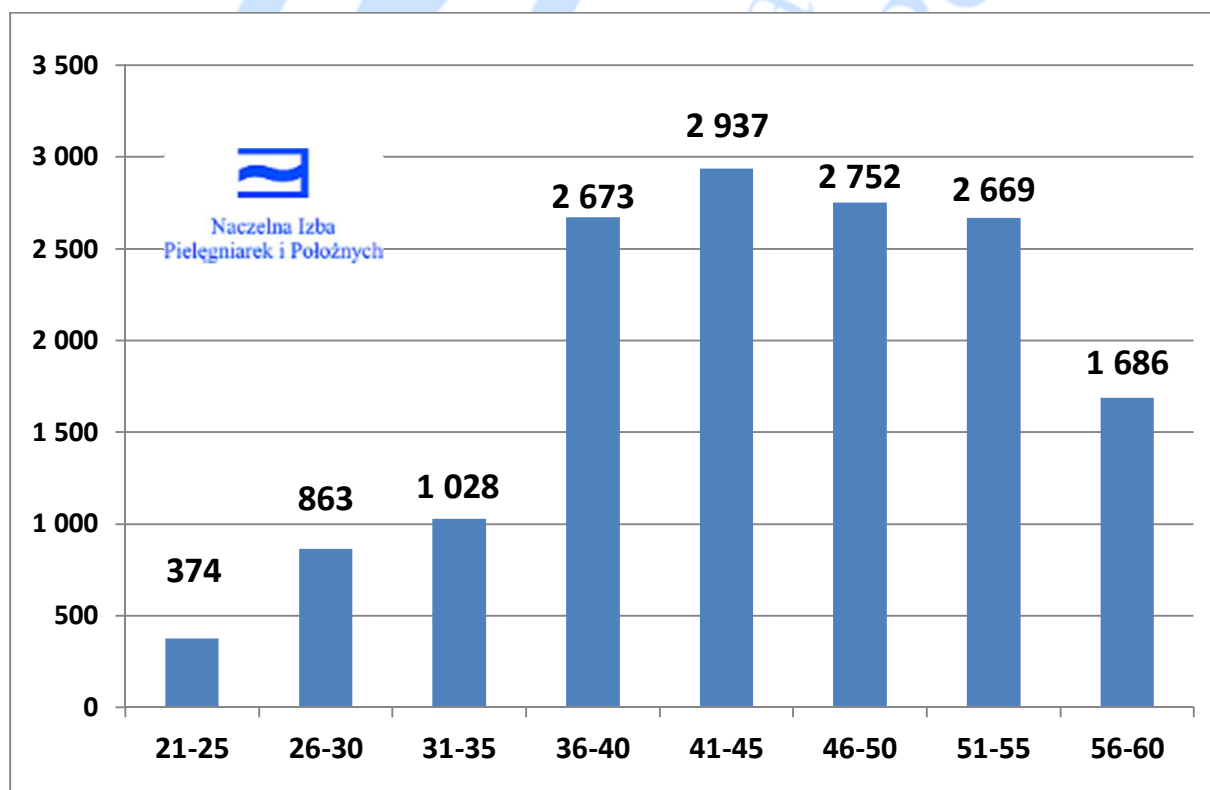
Tabela nr 86 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	374	2,50%
26-30	863	5,76%
31-35	1 028	6,86%
36-40	2 673	17,84%
41-45	2 937	19,60%
46-50	2 752	18,37%
51-55	2 669	17,81%
56-60	1 686	11,25%
	14 982	100,00%

Wykres nr 62 Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 63 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



9.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie podkarpackim

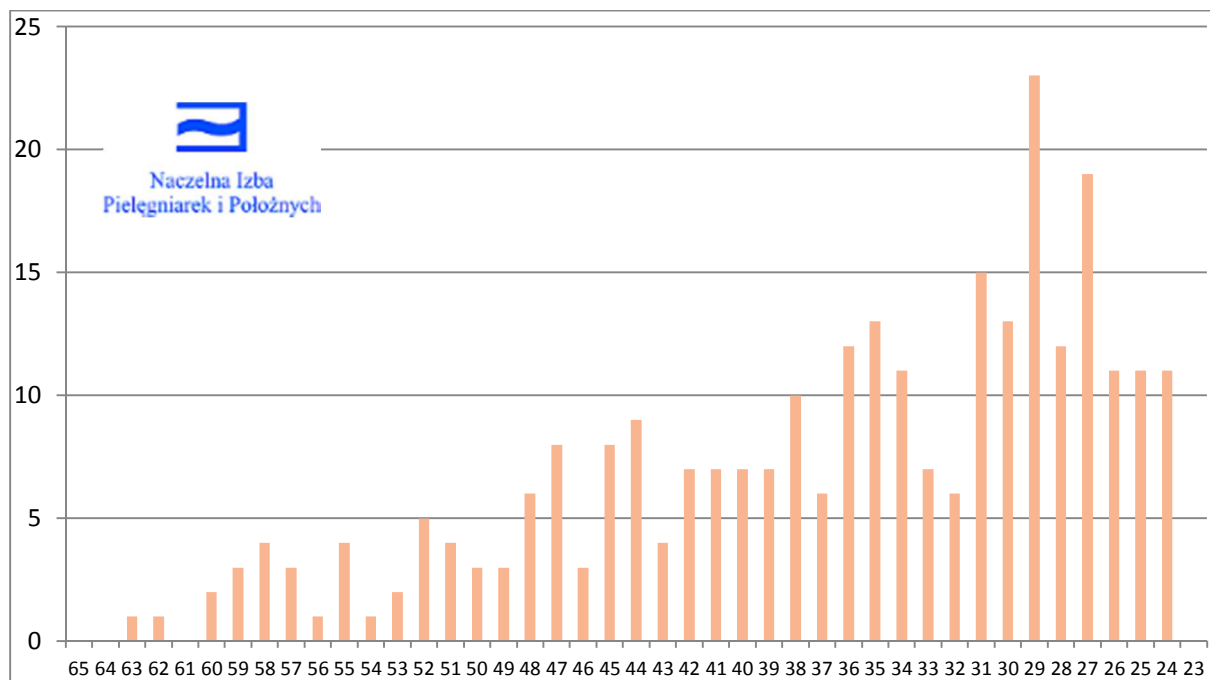
Tabela nr 87 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	4
1948	64	0	1970	42	7
1949	63	1	1971	41	7
1950	62	1	1972	40	7
1951	61	0	1973	39	7
1952	60	2	1974	38	10
1953	59	3	1975	37	6
1954	58	4	1976	36	12
1955	57	3	1977	35	13
1956	56	1	1978	34	11
1957	55	4	1979	33	7
1958	54	1	1980	32	6
1959	53	2	1981	31	15
1960	52	5	1982	30	13
1961	51	4	1983	29	23
1962	50	3	1984	28	12
1963	49	3	1985	27	19
1964	48	6	1986	26	11
1965	47	8	1987	25	11
1966	46	3	1988	24	11
1967	45	8	1989	23	0
1968	44	9	RAZEM:		283

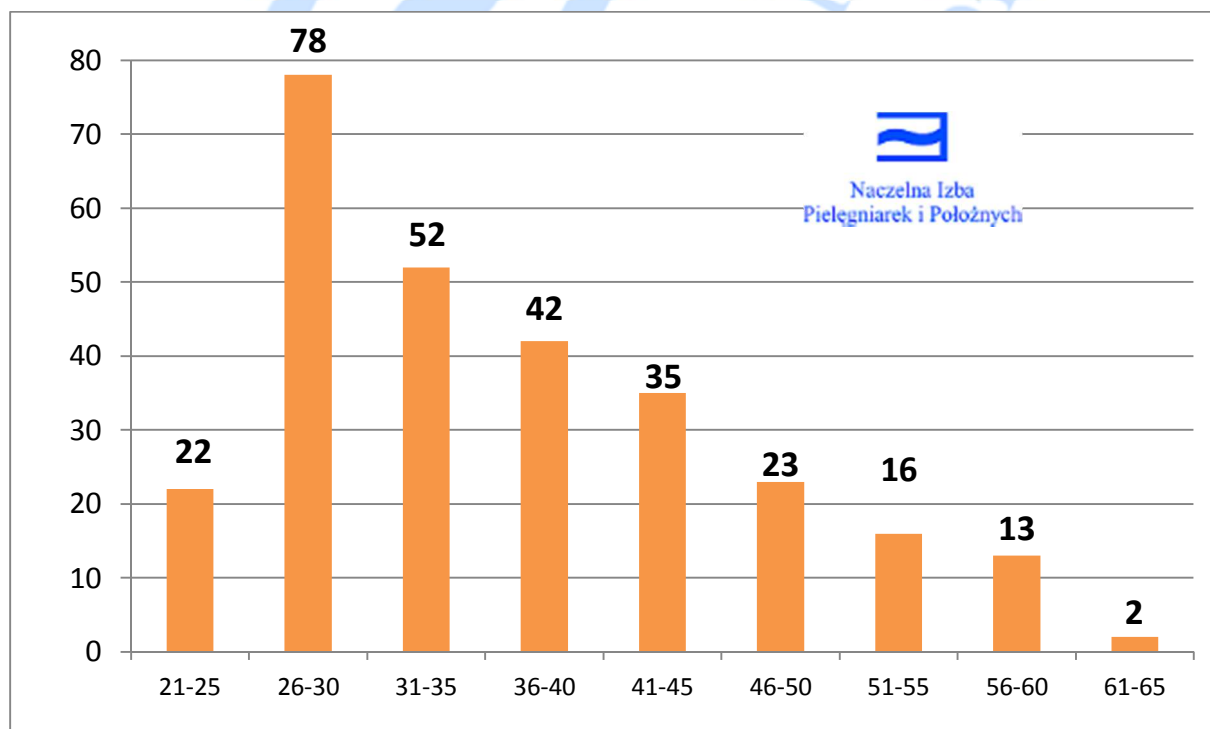
Tabela nr 88 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	22	7,77%
26-30	78	27,56%
31-35	52	18,37%
36-40	42	14,84%
41-45	35	12,37%
46-50	23	8,13%
51-55	16	5,65%
56-60	13	4,59%
61-65	2	0,71%
	283	100,00%

Wykres nr 64 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 65 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



9.3 Struktura wieku położnych w województwie podkarpackim

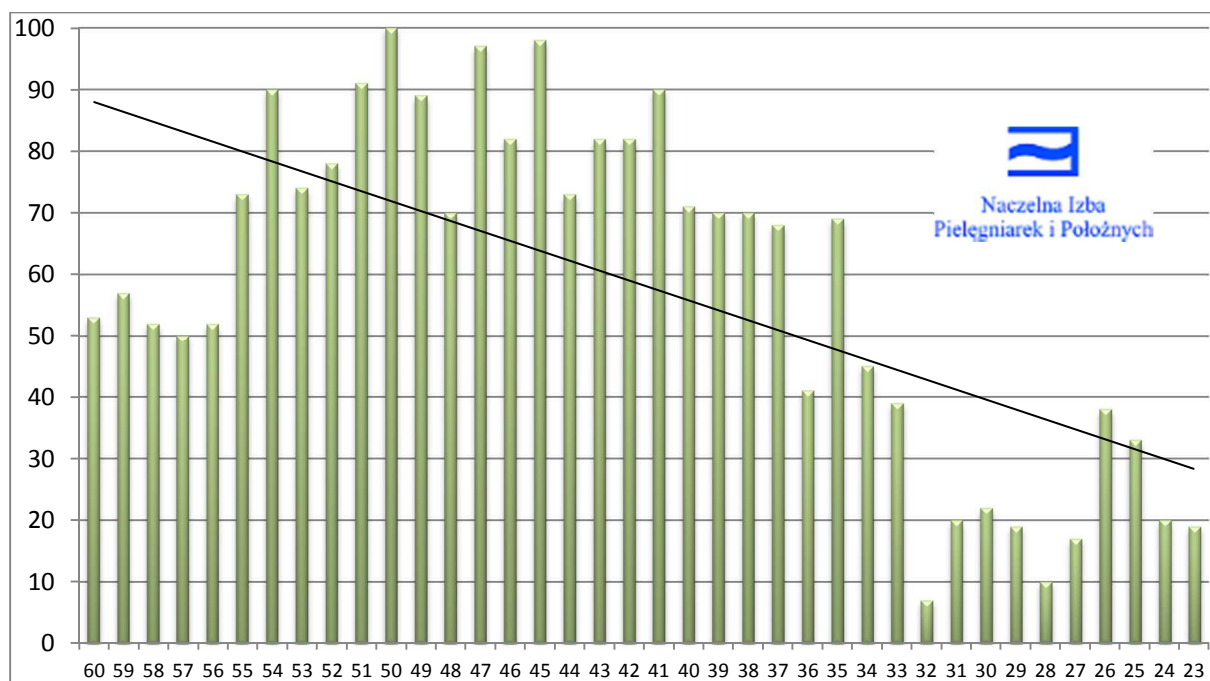
Tabela nr 89 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	53	1971	41	90
1953	59	57	1972	40	71
1954	58	52	1973	39	70
1955	57	50	1974	38	70
1956	56	52	1975	37	68
1957	55	73	1976	36	41
1958	54	90	1977	35	69
1959	53	74	1978	34	45
1960	52	78	1979	33	39
1961	51	91	1980	32	7
1962	50	100	1981	31	20
1963	49	89	1982	30	22
1964	48	70	1983	29	19
1965	47	97	1984	28	10
1966	46	82	1985	27	17
1967	45	98	1986	26	38
1968	44	73	1987	25	33
1969	43	82	1988	24	20
1970	42	82	1989	23	19
RAZEM:					2 211

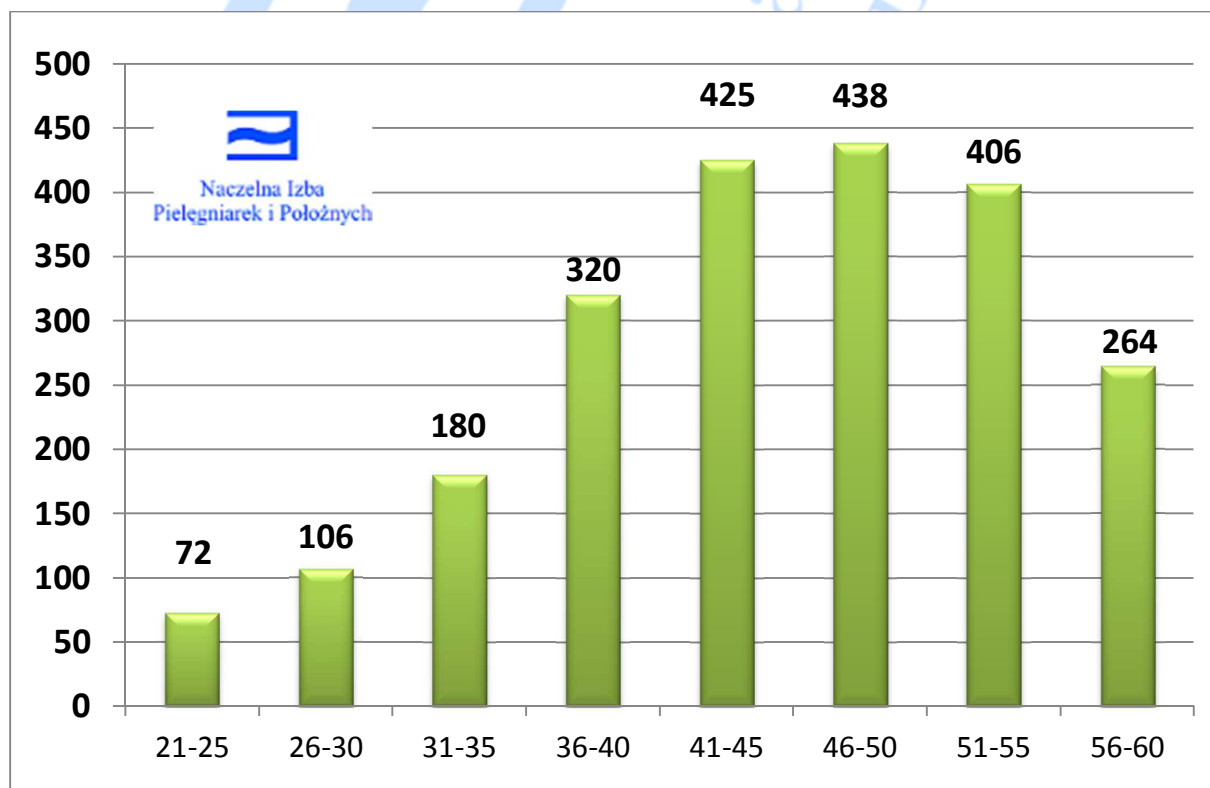
Tabela nr 90 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	72	3,26%
26-30	106	4,79%
31-35	180	8,14%
36-40	320	14,47%
41-45	425	19,22%
46-50	438	19,81%
51-55	406	18,36%
56-60	264	11,94%
	2 211	100,00%

Wykres nr 66 Struktura wieku położnych



Wykres nr 67 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



9.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie podkarpackim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 91 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	1041,3	1086	2 127	15 265	2 211	17 476	7,18	2,04	1,04	8,22
2015	1021,9	1070,1	2 092	15 191	2 151	17 342	7,26	2,01	1,03	8,29
2020	1019,5	1066,3	2 086	15 358	2 126	17 484	7,36	1,99	1,02	8,38
2025	1012,0	1057,5	2 070	14 671	1 973	16 644	7,09	1,87	0,95	8,04
2030	996,1	1041,3	2 037	14 005	1 825	15 830	6,87	1,75	0,90	7,77
2035	974,1	1018,7	1 993	13 208	1 680	14 888	6,63	1,65	0,84	7,47

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **72,78%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **70,92%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 92 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1041,3	1086	2 127	11 110	1 568	12 678	5,22	1,44	0,74	5,96
2015	1021,9	1070,1	2 092	10 773	1 525	12 299	5,15	1,43	0,73	5,88
2020	1019,5	1066,3	2 086	10 892	1 508	12 399	5,22	1,41	0,72	5,94
2025	1012,0	1057,5	2 070	10 404	1 399	11 804	5,03	1,32	0,68	5,70
2030	996,1	1041,3	2 037	9 932	1 294	11 226	4,87	1,24	0,64	5,51
2035	974,1	1018,7	1 993	9 367	1 191	10 558	4,70	1,17	0,60	5,30

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

10. Województwo Podlaskie

10.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie podlaskim

Tabela nr 93 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

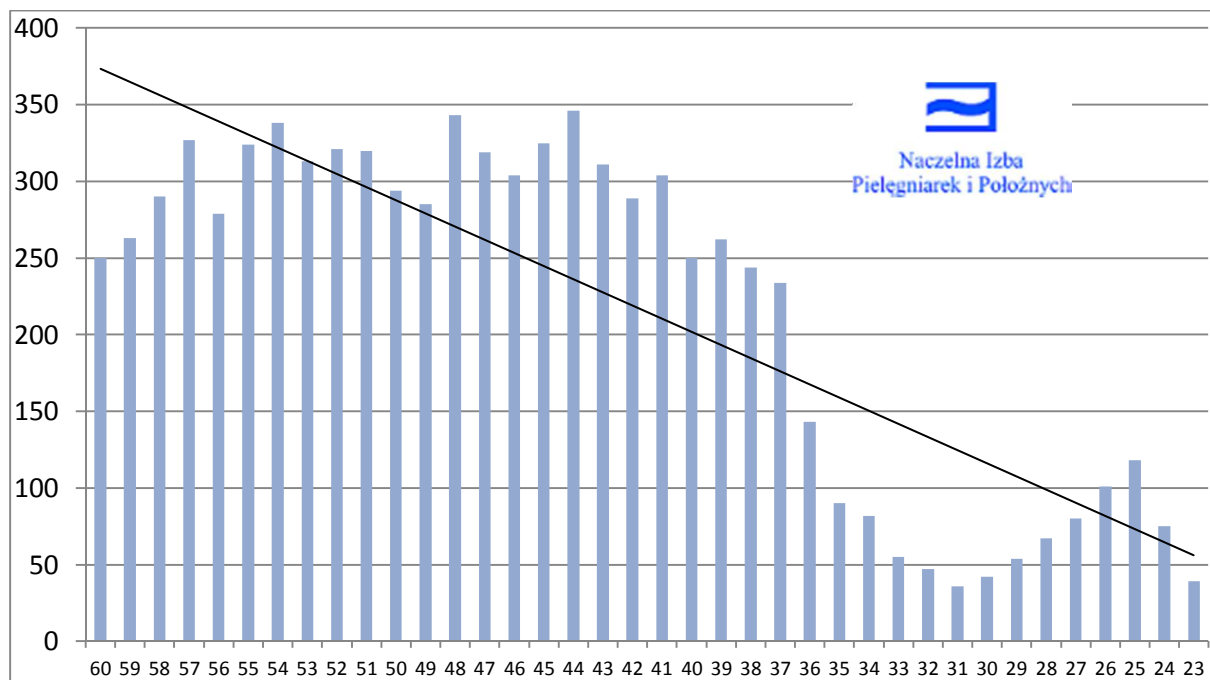
Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	250	1971	41	304
1953	59	263	1972	40	250
1954	58	290	1973	39	262
1955	57	327	1974	38	244
1956	56	279	1975	37	234
1957	55	324	1976	36	143
1958	54	338	1977	35	90
1959	53	313	1978	34	82
1960	52	321	1979	33	55
1961	51	320	1980	32	47
1962	50	294	1981	31	36
1963	49	285	1982	30	42
1964	48	343	1983	29	54
1965	47	319	1984	28	67
1966	46	304	1985	27	80
1967	45	325	1986	26	101
1968	44	346	1987	25	118
1969	43	311	1988	24	75
1970	42	289	1989	23	39
RAZEM:					8 164

Tabela nr 94 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	232	2,84%
26-30	344	4,21%
31-35	310	3,80%
36-40	1 133	13,88%
41-45	1 575	19,29%
46-50	1 545	18,92%
51-55	1 616	19,79%
56-60	1 409	17,26%
8 164		100,00%

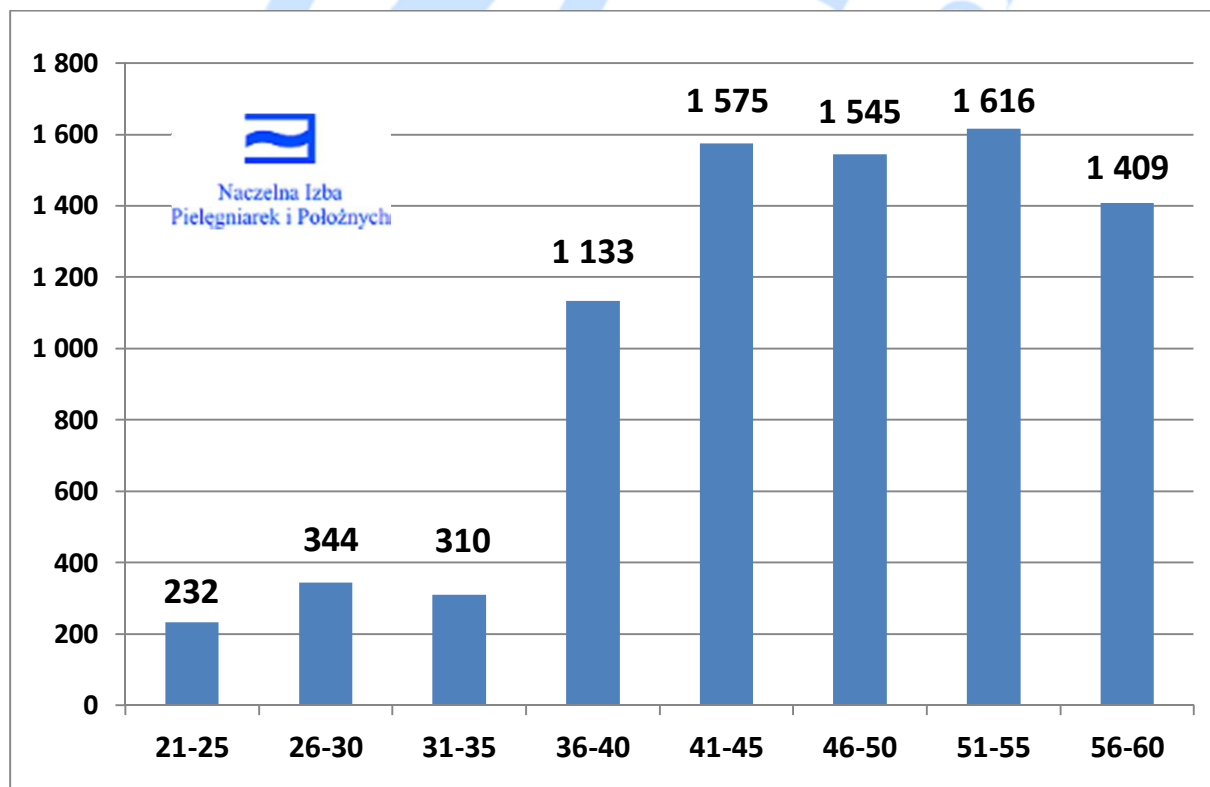
Wykres nr 68

Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 69

Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



10.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie podlaskim

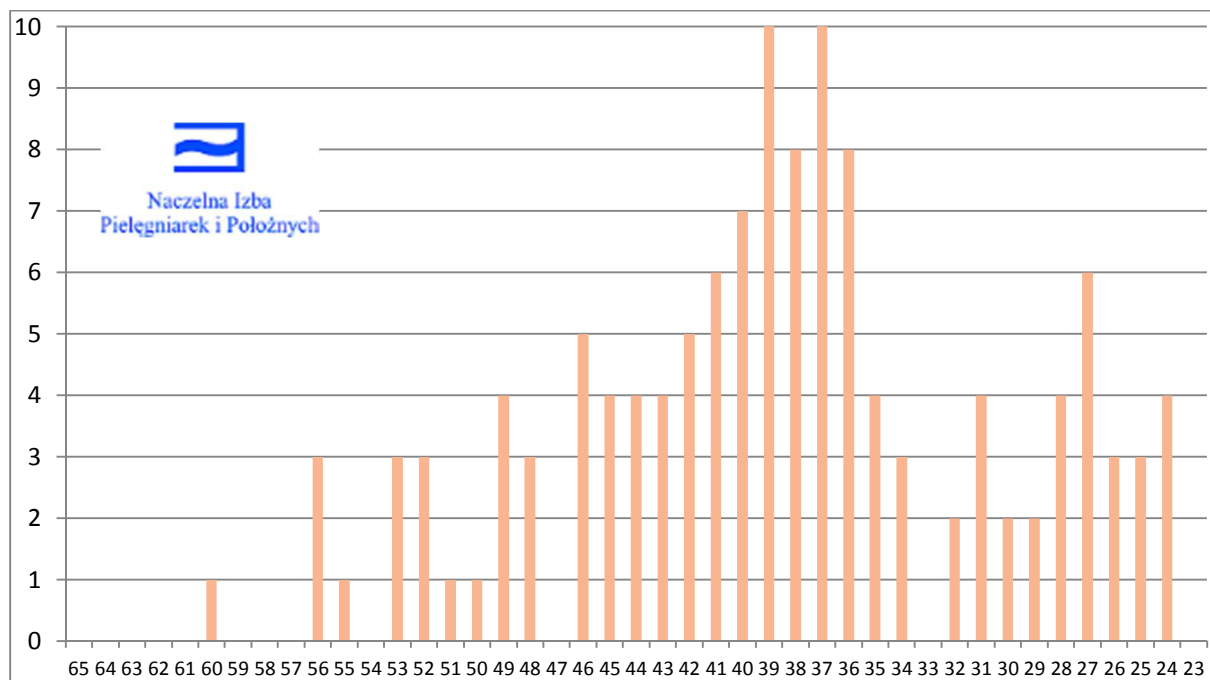
Tabela nr 95 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	4
1948	64	0	1970	42	5
1949	63	0	1971	41	6
1950	62	0	1972	40	7
1951	61	0	1973	39	10
1952	60	1	1974	38	8
1953	59	0	1975	37	10
1954	58	0	1976	36	8
1955	57	0	1977	35	4
1956	56	3	1978	34	3
1957	55	1	1979	33	0
1958	54	0	1980	32	2
1959	53	3	1981	31	4
1960	52	3	1982	30	2
1961	51	1	1983	29	2
1962	50	1	1984	28	4
1963	49	4	1985	27	6
1964	48	3	1986	26	3
1965	47	0	1987	25	3
1966	46	5	1988	24	4
1967	45	4	1989	23	0
1968	44	4	RAZEM:		128

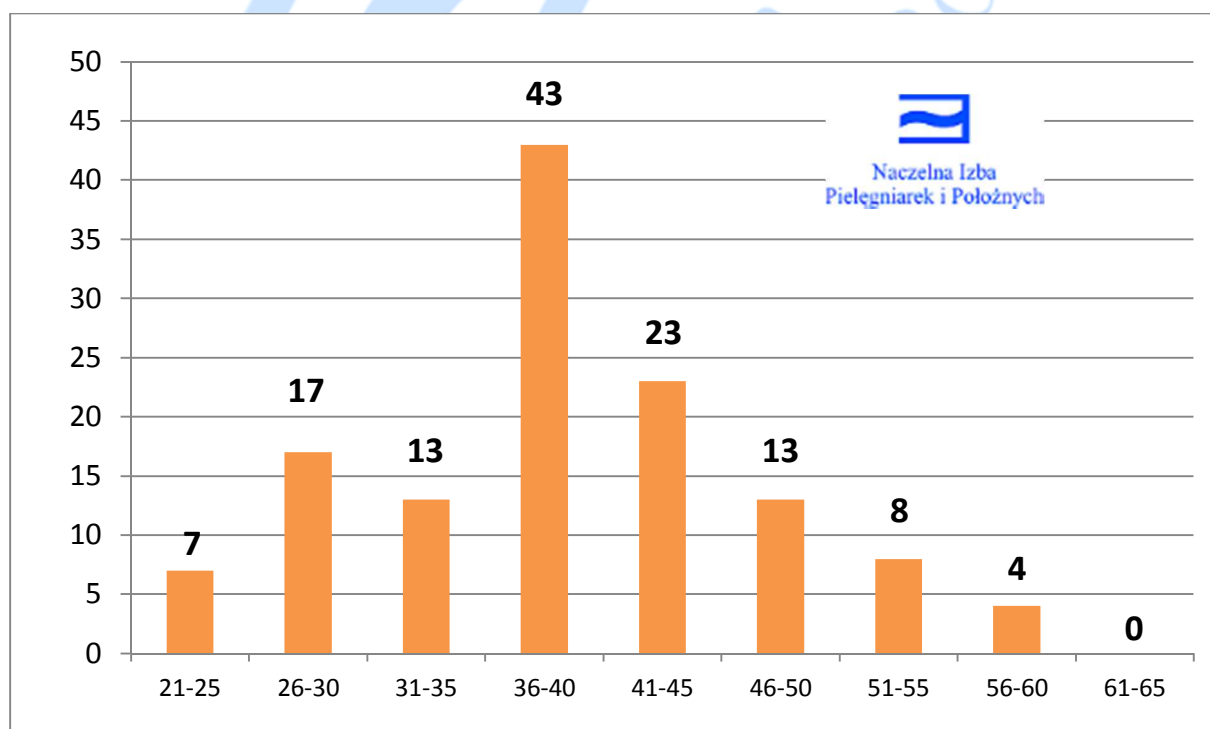
Tabela nr 96 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	7	5,47%
26-30	17	13,28%
31-35	13	10,16%
36-40	43	33,59%
41-45	23	17,97%
46-50	13	10,16%
51-55	8	6,25%
56-60	4	3,13%
61-65	0	0,00%
128	100,00%	

Wykres nr 70 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 71 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



10.3 Struktura wieku położnych w województwie podlaskim

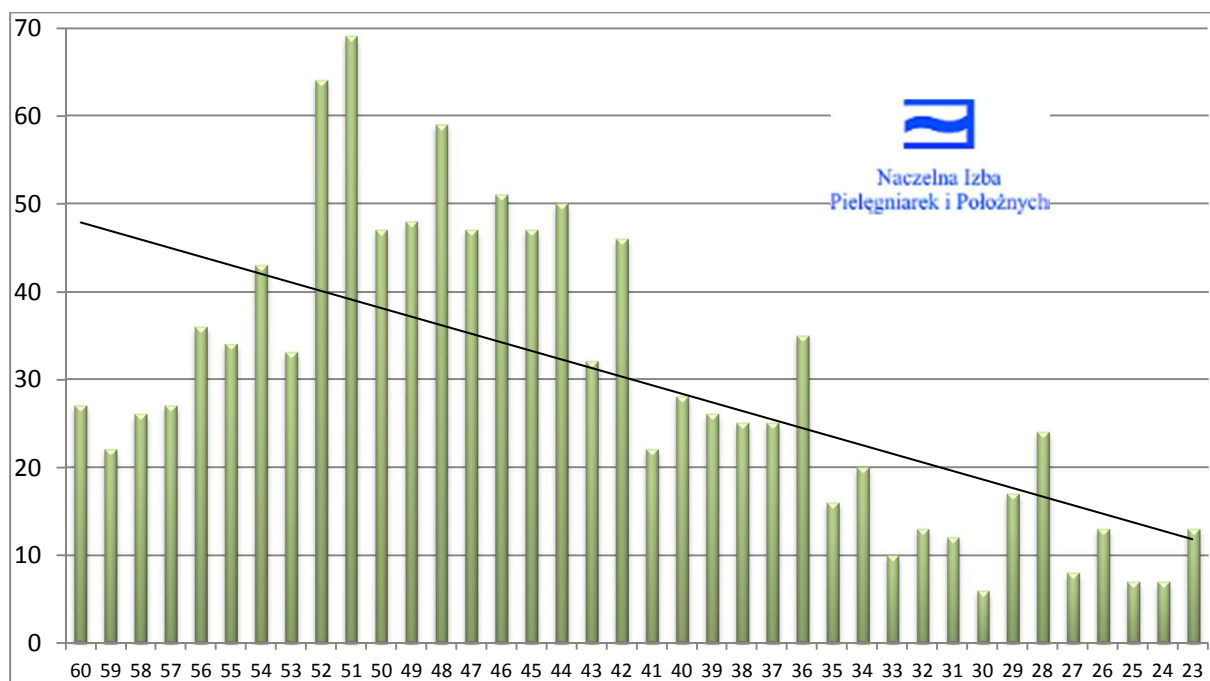
Tabela nr 97 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	27	1971	41	22
1953	59	22	1972	40	28
1954	58	26	1973	39	26
1955	57	27	1974	38	25
1956	56	36	1975	37	25
1957	55	34	1976	36	35
1958	54	43	1977	35	16
1959	53	33	1978	34	20
1960	52	64	1979	33	10
1961	51	69	1980	32	13
1962	50	47	1981	31	12
1963	49	48	1982	30	6
1964	48	59	1983	29	17
1965	47	47	1984	28	24
1966	46	51	1985	27	8
1967	45	47	1986	26	13
1968	44	50	1987	25	7
1969	43	32	1988	24	7
1970	42	46	1989	23	13
1971	41	22	RAZEM:		1 135

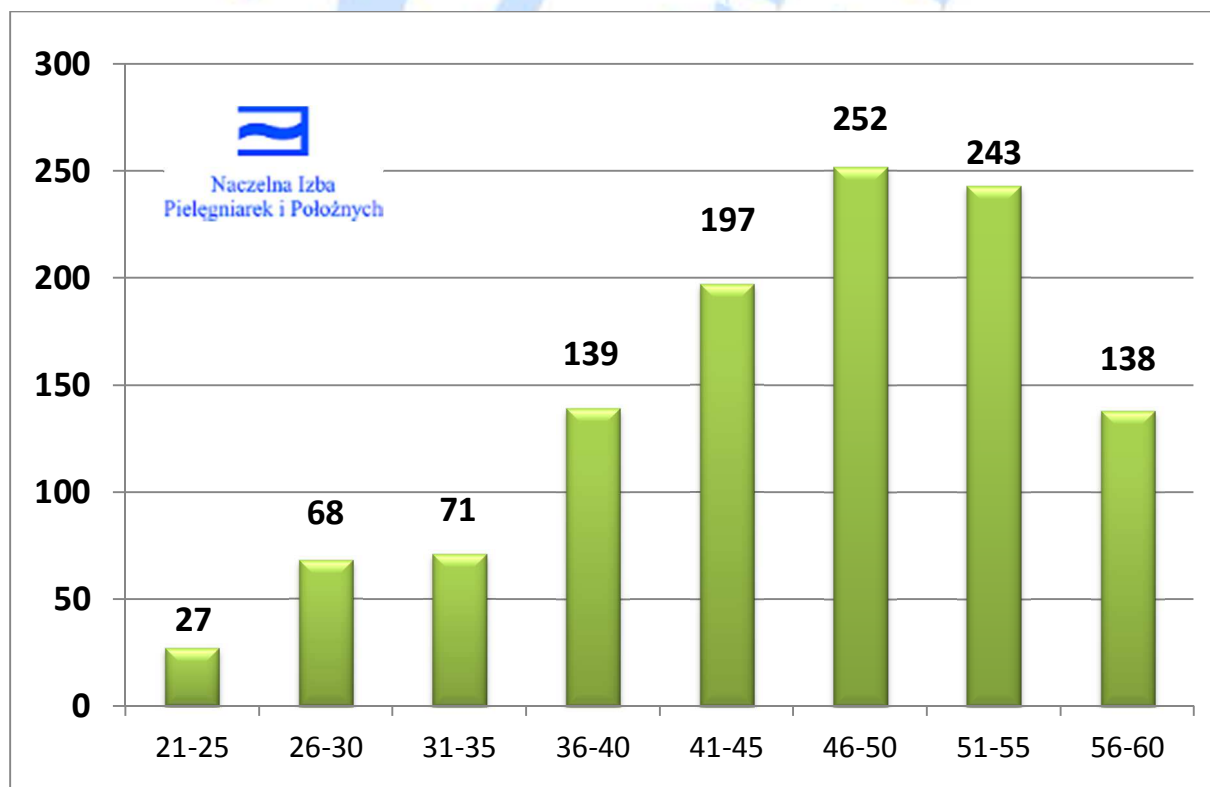
Tabela nr 98 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	27	2,38%
26-30	68	5,99%
31-35	71	6,26%
36-40	139	12,25%
41-45	197	17,36%
46-50	252	22,20%
51-55	243	21,41%
56-60	138	12,16%
	1 135	100,00%

Wykres nr 72 Struktura wieku położnych



Wykres nr 73 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



10.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie podlaskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 99 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	587	616	1 202	8 292	1 526	9 818	6,90	2,48	1,27	8,17
2015	568,5	600,5	1 169	7 718	1 097	8 815	6,60	1,83	0,94	7,54
2020	561,1	592,5	1 154	7 471	1 064	8 535	6,48	1,80	0,92	7,40
2025	551,3	582,1	1 133	6 911	931	7 842	6,10	1,60	0,82	6,92
2030	537,8	567,9	1 106	6 343	806	7 149	5,74	1,42	0,73	6,47
2035	521,6	550,7	1 072	5 750	711	6 461	5,36	1,29	0,66	6,03

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **74,40%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **52,62%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 100 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	587	616	1 202	6 169	803	6 972	5,13	1,30	0,67	5,80
2015	568,5	600,5	1 169	4 061	577	4 639	3,47	0,96	0,49	3,97
2020	561,1	592,5	1 154	3 931	560	4 491	3,41	0,95	0,49	3,89
2025	551,3	582,1	1 133	3 637	490	4 127	3,21	0,84	0,43	3,64
2030	537,8	567,9	1 106	3 338	424	3 762	3,02	0,75	0,38	3,40
2035	521,6	550,7	1 072	3 026	374	3 400	2,82	0,68	0,35	3,17

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

11. Województwo Pomorskie

11.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie pomorskim

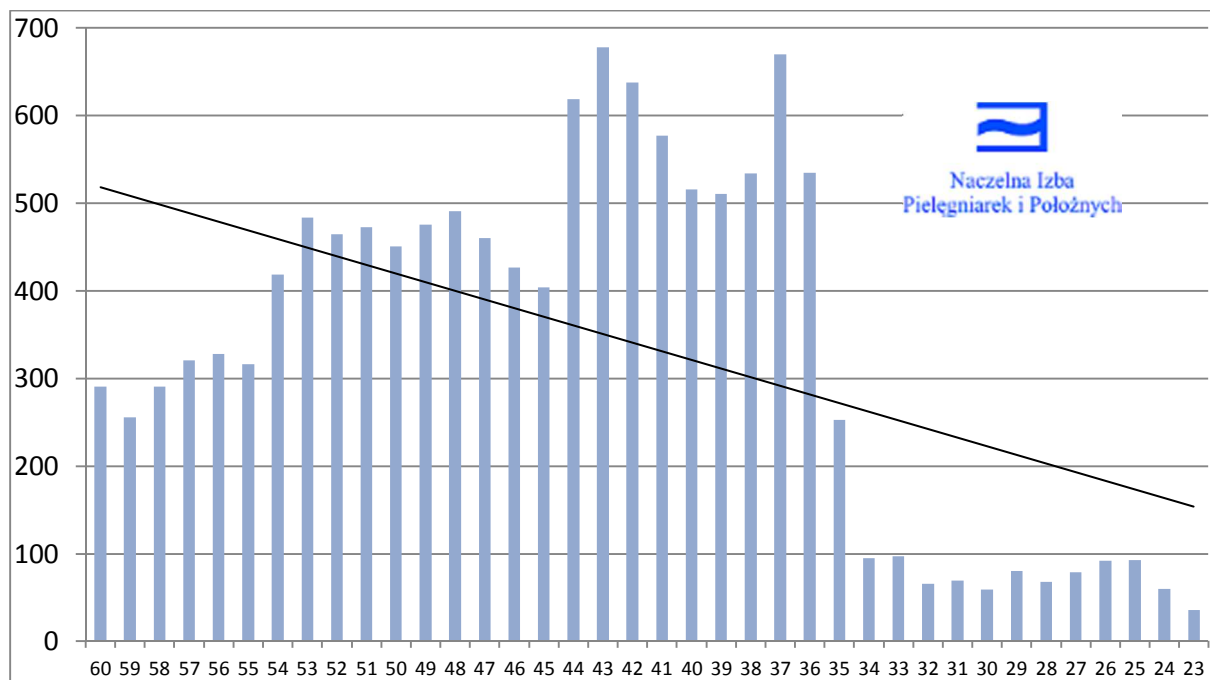
Tabela nr 101 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	291	1971	41	577
1953	59	256	1972	40	516
1954	58	291	1973	39	511
1955	57	321	1974	38	534
1956	56	328	1975	37	670
1957	55	316	1976	36	535
1958	54	419	1977	35	253
1959	53	484	1978	34	95
1960	52	465	1979	33	97
1961	51	473	1980	32	66
1962	50	451	1981	31	69
1963	49	476	1982	30	59
1964	48	491	1983	29	80
1965	47	460	1984	28	68
1966	46	427	1985	27	79
1967	45	404	1986	26	92
1968	44	619	1987	25	93
1969	43	678	1988	24	60
1970	42	638	1989	23	36
RAZEM:					12 778

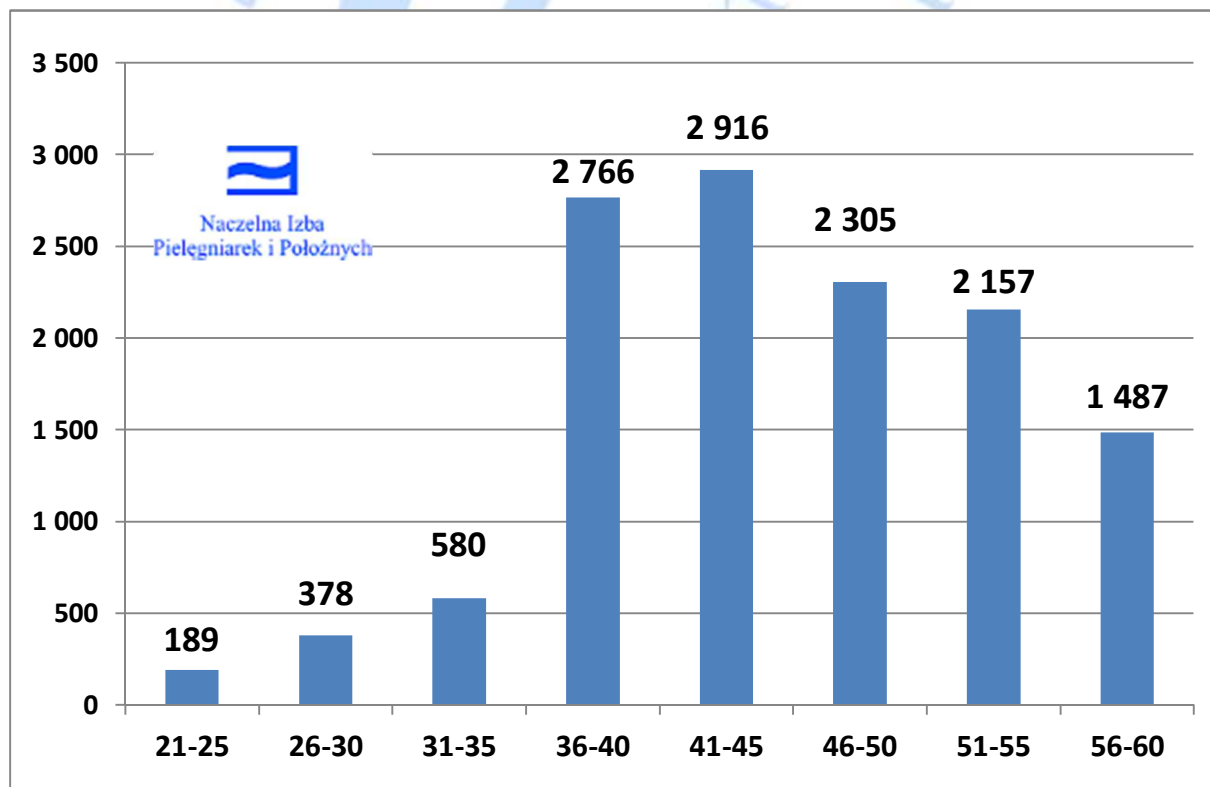
Tabela nr 102 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	189	1,48%
26-30	378	2,96%
31-35	580	4,54%
36-40	2 766	21,65%
41-45	2 916	22,82%
46-50	2 305	18,04%
51-55	2 157	16,88%
56-60	1 487	11,64%
12 778		100,00%

Wykres nr 74 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 75 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



11.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie pomorskim

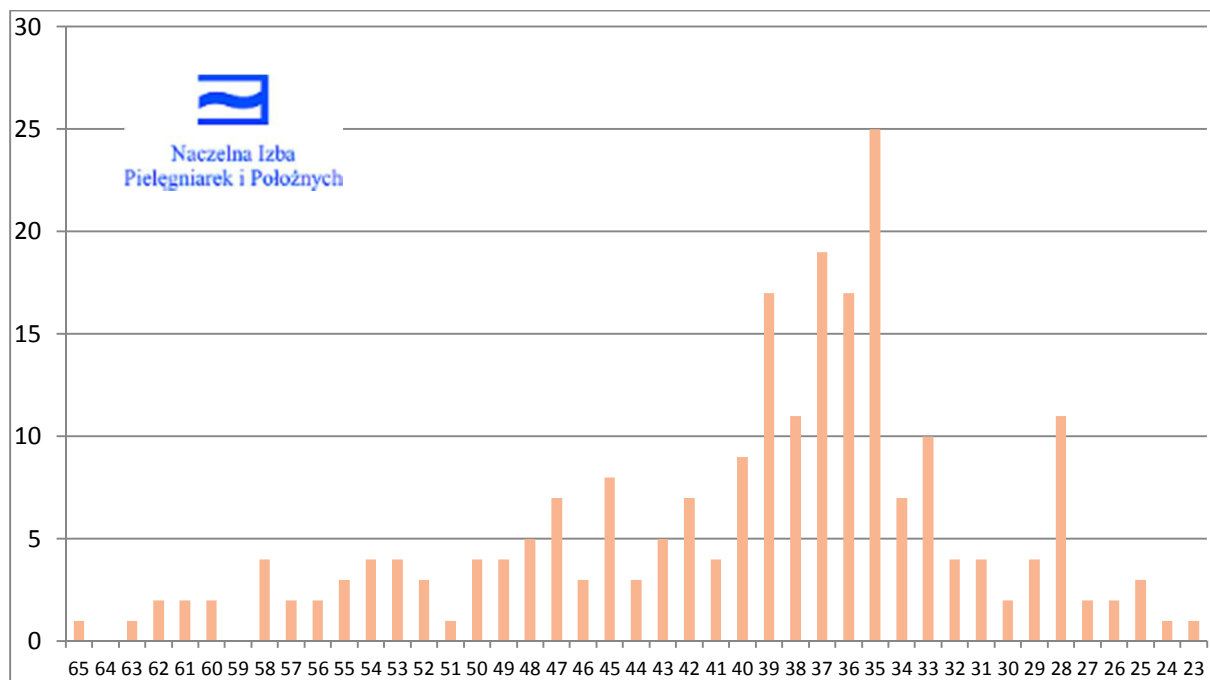
Tabela nr 103 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	1	1969	43	5
1948	64		1970	42	7
1949	63	1	1971	41	4
1950	62	2	1972	40	9
1951	61	2	1973	39	17
1952	60	2	1974	38	11
1953	59		1975	37	19
1954	58	4	1976	36	17
1955	57	2	1977	35	25
1956	56	2	1978	34	7
1957	55	3	1979	33	10
1958	54	4	1980	32	4
1959	53	4	1981	31	4
1960	52	3	1982	30	2
1961	51	1	1983	29	4
1962	50	4	1984	28	11
1963	49	4	1985	27	2
1964	48	5	1986	26	2
1965	47	7	1987	25	3
1966	46	3	1988	24	1
1967	45	8	1989	23	1
1968	44	3	RAZEM:		230

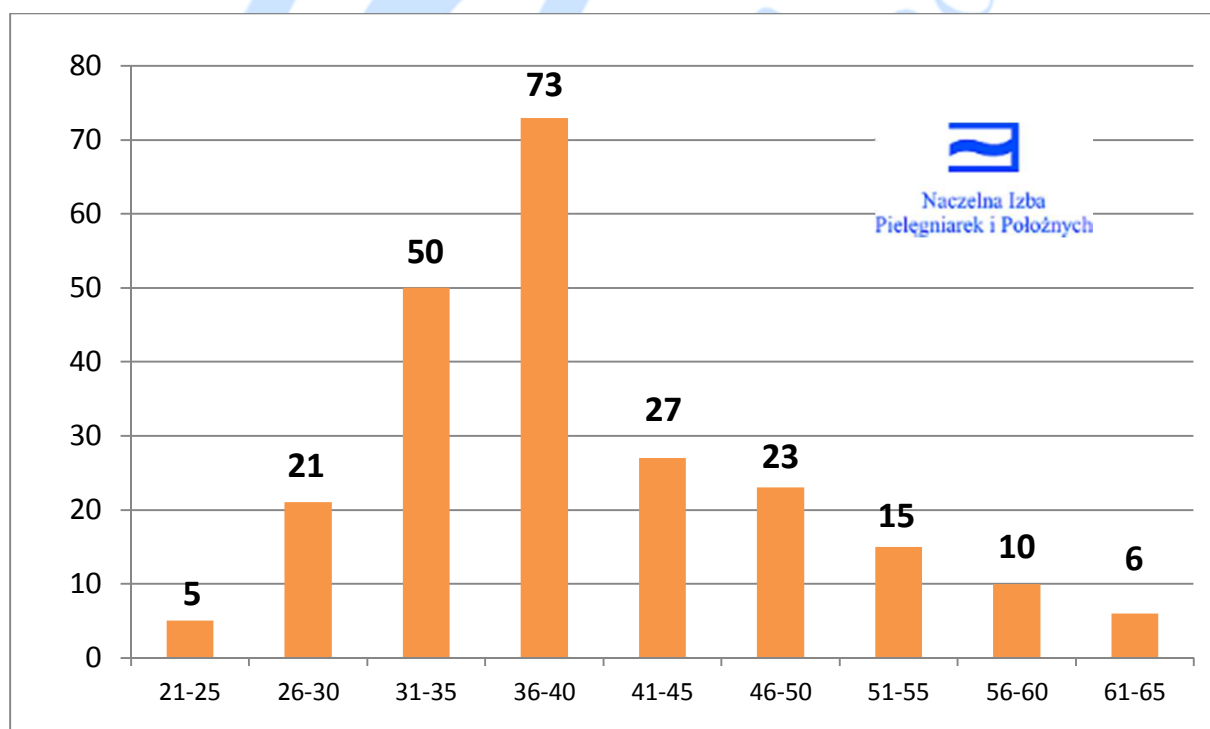
Tabela nr 104 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	5	2,17%
26-30	21	9,13%
31-35	50	21,74%
36-40	73	31,74%
41-45	27	11,74%
46-50	23	10,00%
51-55	15	6,52%
56-60	10	4,35%
61-65	6	2,61%
230	100,00%	

Wykres nr 76 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 77 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



11.3 Struktura wieku położnych w województwie pomorskim

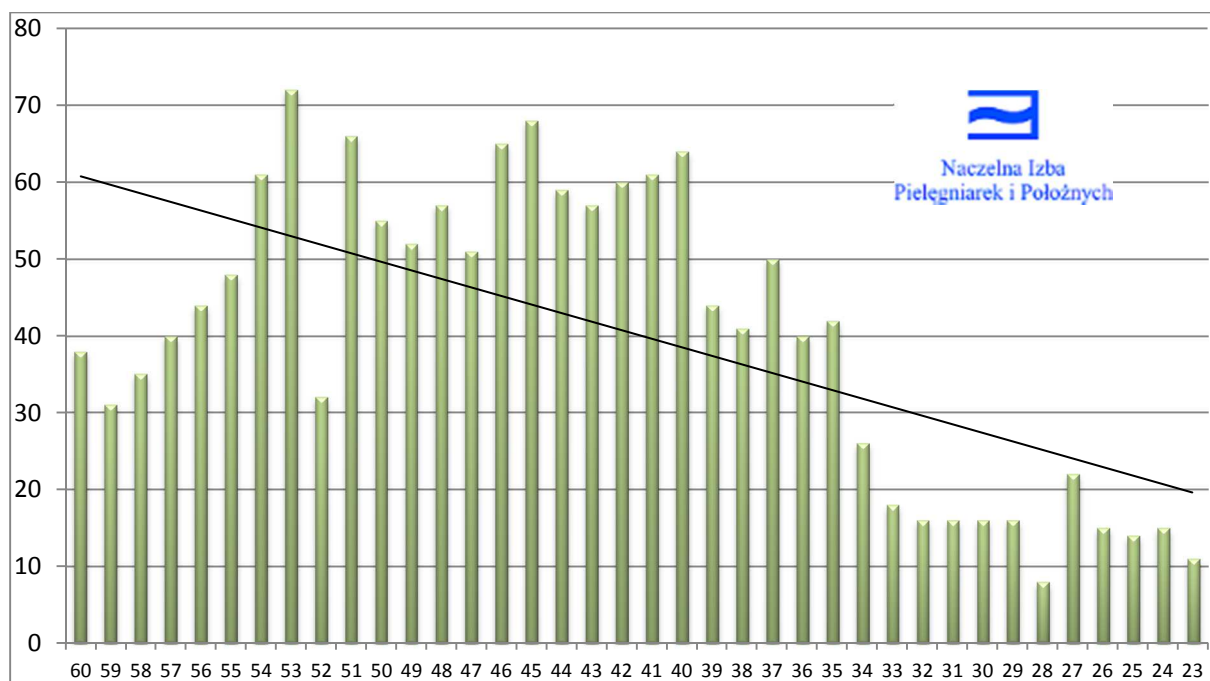
Tabela nr 105 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	38	1971	41	61
1953	59	31	1972	40	64
1954	58	35	1973	39	44
1955	57	40	1974	38	41
1956	56	44	1975	37	50
1957	55	48	1976	36	40
1958	54	61	1977	35	42
1959	53	72	1978	34	26
1960	52	32	1979	33	18
1961	51	66	1980	32	16
1962	50	55	1981	31	16
1963	49	52	1982	30	16
1964	48	57	1983	29	16
1965	47	51	1984	28	8
1966	46	65	1985	27	22
1967	45	68	1986	26	15
1968	44	59	1987	25	14
1969	43	57	1988	24	15
1970	42	60	1989	23	11
RAZEM:				1 526	

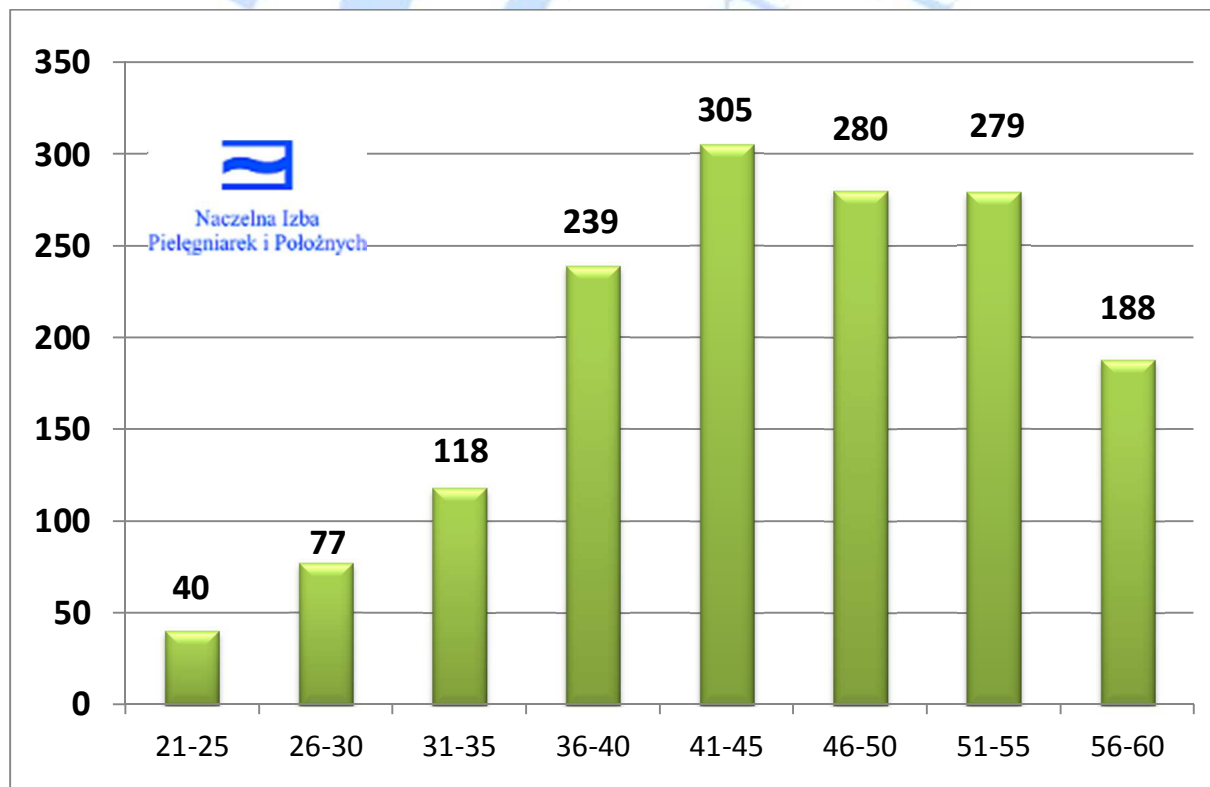
Tabela nr 106 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	40	2,62%
26-30	77	5,05%
31-35	118	7,73%
36-40	239	15,66%
41-45	305	19,99%
46-50	280	18,35%
51-55	279	18,28%
56-60	188	12,32%
	1 526	100,00%

Wykres nr 78 Struktura wieku położnych



Wykres nr 79 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



11.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie pomorskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 107 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1 110	1 166	2 276	13 009	1 526	14 535	5,72	1,31	0,67	6,39
2015	1095,9	1167,0	2 263	12 493	1 522	14 015	5,52	1,30	0,67	6,19
2020	1105,8	1179,3	2 285	12 232	1 544	13 776	5,35	1,31	0,68	6,03
2025	1108,9	1183,5	2 292	11 154	1 494	12 648	4,87	1,26	0,65	5,52
2030	1103,9	1178,9	2 283	10 093	1 444	11 537	4,42	1,22	0,63	5,05
2035	1094,4	1168,4	2 263	8 538	1 375	9 913	3,77	1,18	0,61	4,38

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **71,62%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **69,53%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 108 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1 110	1 166	2 276	9 317	1 061	10 378	4,09	0,91	0,47	4,56
2015	1095,9	1167,0	2 263	8 686	1 058	9 744	3,84	0,91	0,47	4,31
2020	1105,8	1179,3	2 285	8 505	1 074	9 578	3,72	0,91	0,47	4,19
2025	1108,9	1183,5	2 292	7 755	1 039	8 794	3,38	0,88	0,45	3,84
2030	1103,9	1178,9	2 283	7 017	1 004	8 021	3,07	0,85	0,44	3,51
2035	1094,4	1168,4	2 263	5 936	956	6 892	2,62	0,82	0,42	3,05

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

12. Województwo Śląskie

12.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie śląskim

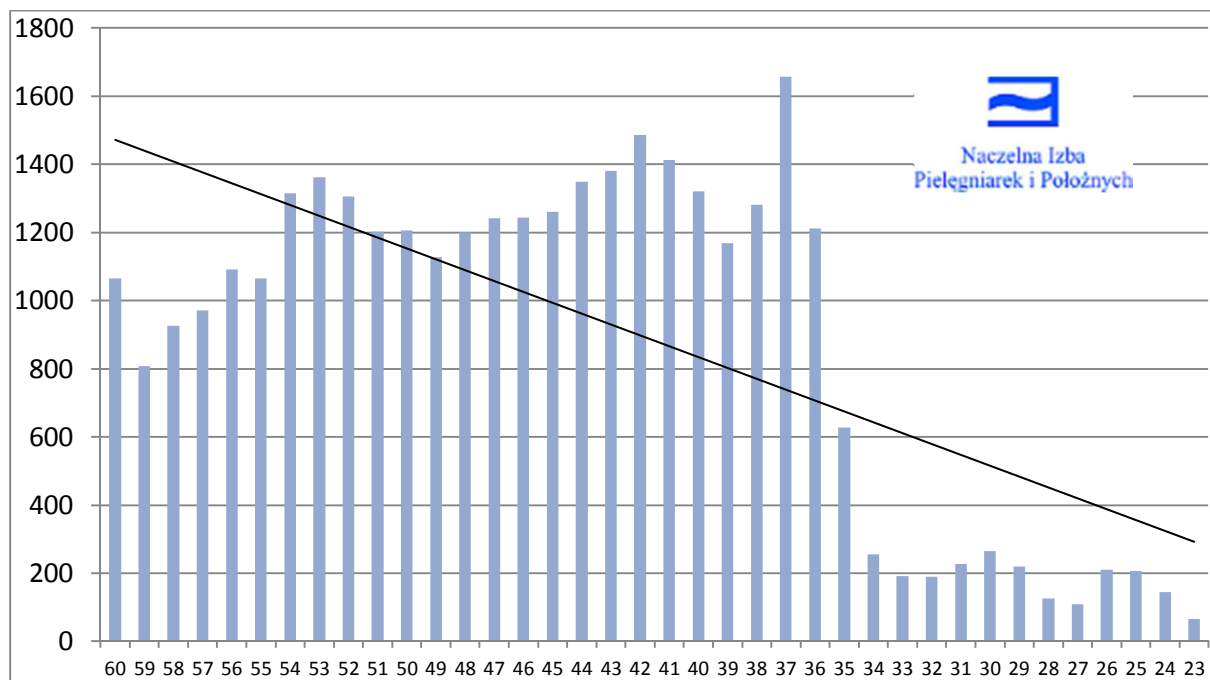
Tabela nr 109 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	1066	1971	41	1413
1953	59	807	1972	40	1321
1954	58	927	1973	39	1168
1955	57	972	1974	38	1281
1956	56	1092	1975	37	1658
1957	55	1066	1976	36	1211
1958	54	1315	1977	35	628
1959	53	1363	1978	34	255
1960	52	1306	1979	33	191
1961	51	1203	1980	32	190
1962	50	1206	1981	31	227
1963	49	1127	1982	30	265
1964	48	1201	1983	29	220
1965	47	1242	1984	28	126
1966	46	1244	1985	27	108
1967	45	1260	1986	26	210
1968	44	1349	1987	25	207
1969	43	1380	1988	24	145
1970	42	1486	1989	23	65
RAZEM:					33 501

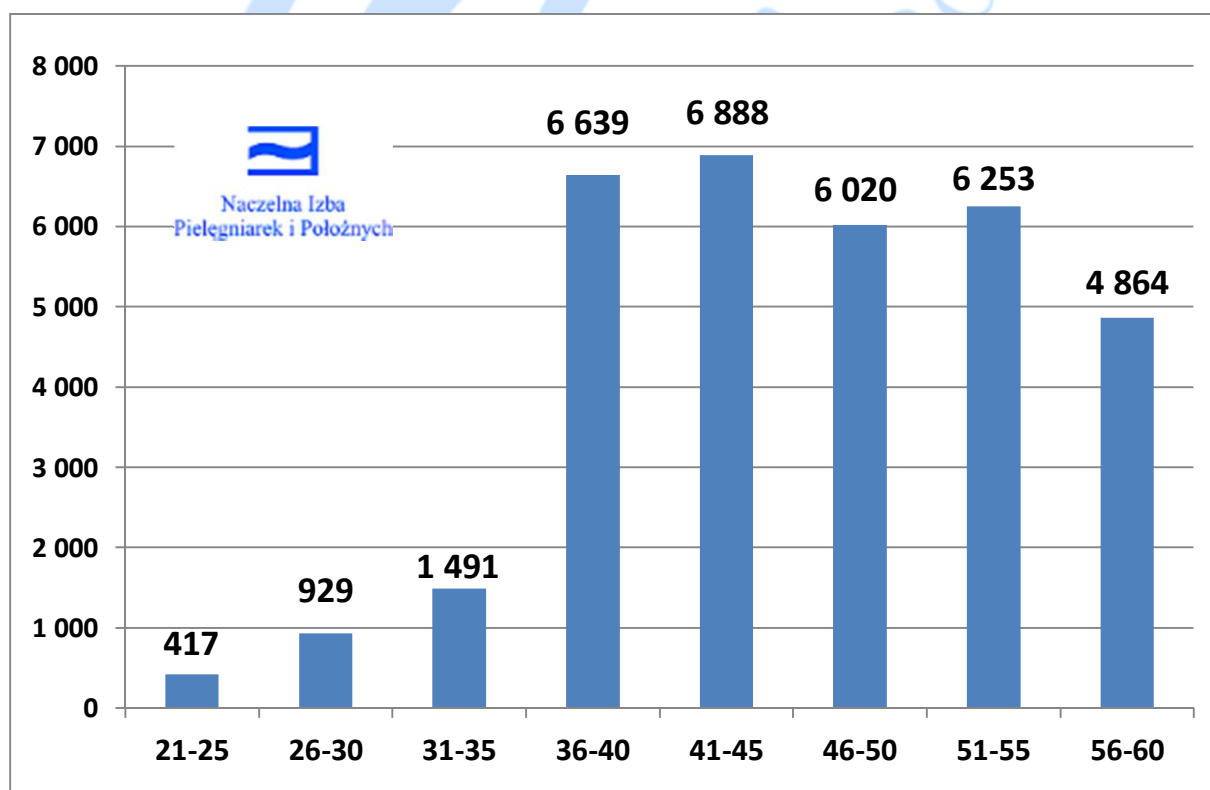
Tabela nr 110 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	417	1,24%
26-30	929	2,77%
31-35	1 491	4,45%
36-40	6 639	19,82%
41-45	6 888	20,56%
46-50	6 020	17,97%
51-55	6 253	18,67%
56-60	4 864	14,52%
33 501		100,00%

Wykres nr 80 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 81 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



12.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie śląskim

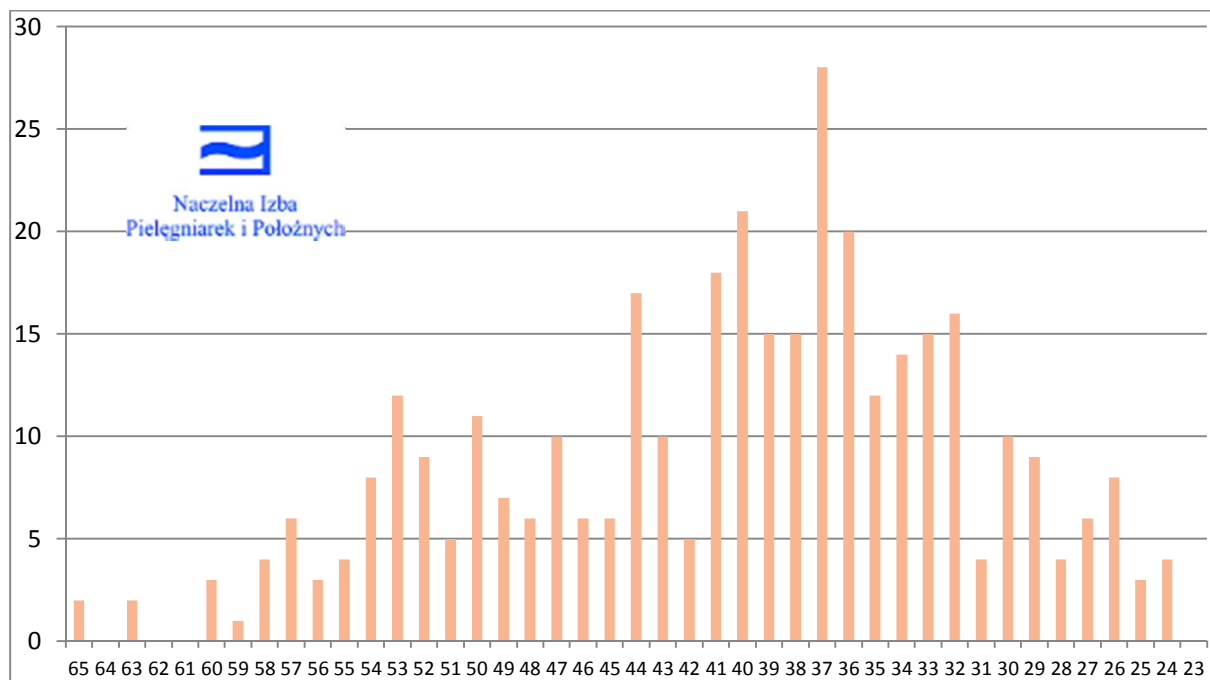
Tabela nr 111 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	2	1969	43	10
1948	64	0	1970	42	5
1949	63	2	1971	41	18
1950	62	0	1972	40	21
1951	61	0	1973	39	15
1952	60	3	1974	38	15
1953	59	1	1975	37	28
1954	58	4	1976	36	20
1955	57	6	1977	35	12
1956	56	3	1978	34	14
1957	55	4	1979	33	15
1958	54	8	1980	32	16
1959	53	12	1981	31	4
1960	52	9	1982	30	10
1961	51	5	1983	29	9
1962	50	11	1984	28	4
1963	49	7	1985	27	6
1964	48	6	1986	26	8
1965	47	10	1987	25	3
1966	46	6	1988	24	4
1967	45	6	1989	23	0
1968	44	17	RAZEM:		359

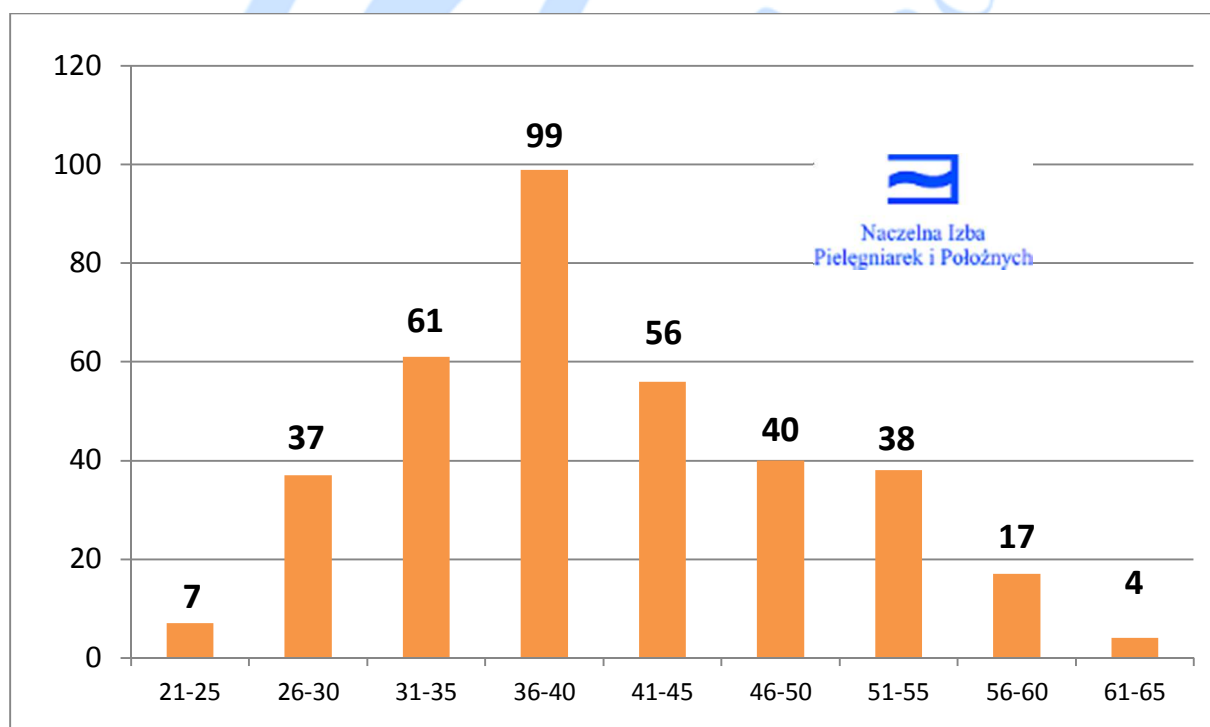
Tabela nr 112 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	7	1,95%
26-30	37	10,31%
31-35	61	16,99%
36-40	99	27,58%
41-45	56	15,60%
46-50	40	11,14%
51-55	38	10,58%
56-60	17	4,74%
61-65	4	1,11%
359	100,00%	

Wykres nr 82 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 83 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



12.3 Struktura wieku położnych w województwie śląskim

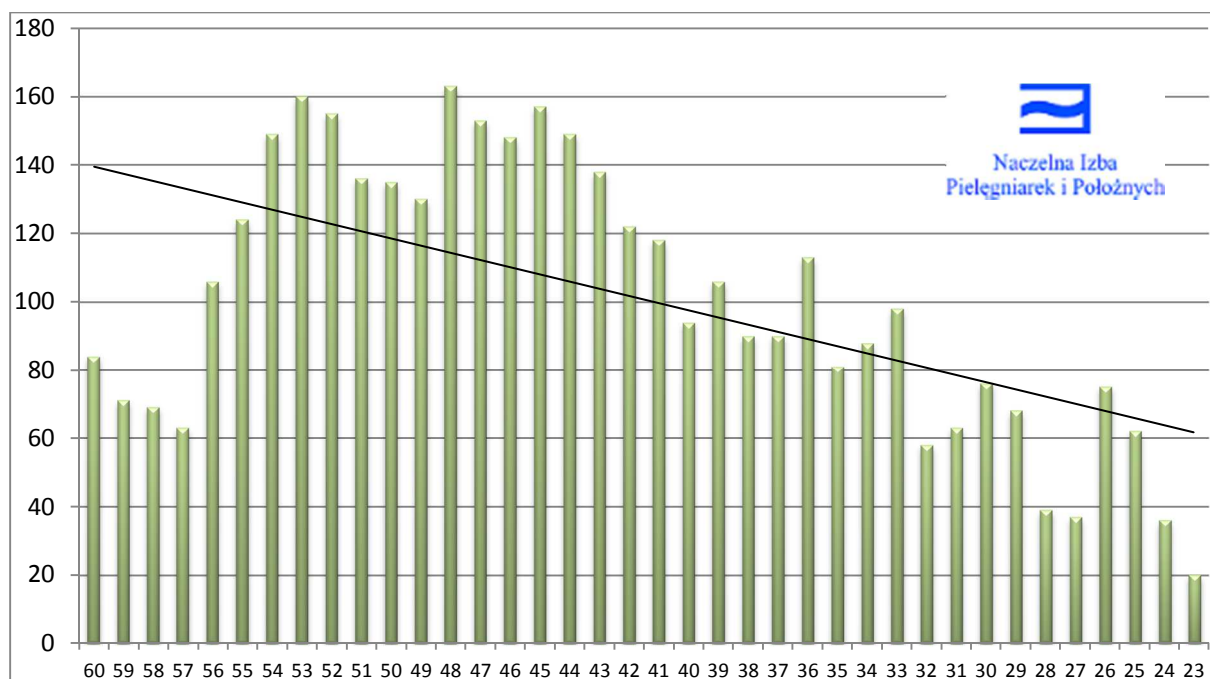
Tabela nr 113 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	84	1971	41	118
1953	59	71	1972	40	94
1954	58	69	1973	39	106
1955	57	63	1974	38	90
1956	56	106	1975	37	90
1957	55	124	1976	36	113
1958	54	149	1977	35	81
1959	53	160	1978	34	88
1960	52	155	1979	33	98
1961	51	136	1980	32	58
1962	50	135	1981	31	63
1963	49	130	1982	30	76
1964	48	163	1983	29	68
1965	47	153	1984	28	39
1966	46	148	1985	27	37
1967	45	157	1986	26	75
1968	44	149	1987	25	62
1969	43	138	1988	24	36
1970	42	122	1989	23	20
RAZEM:					3 824

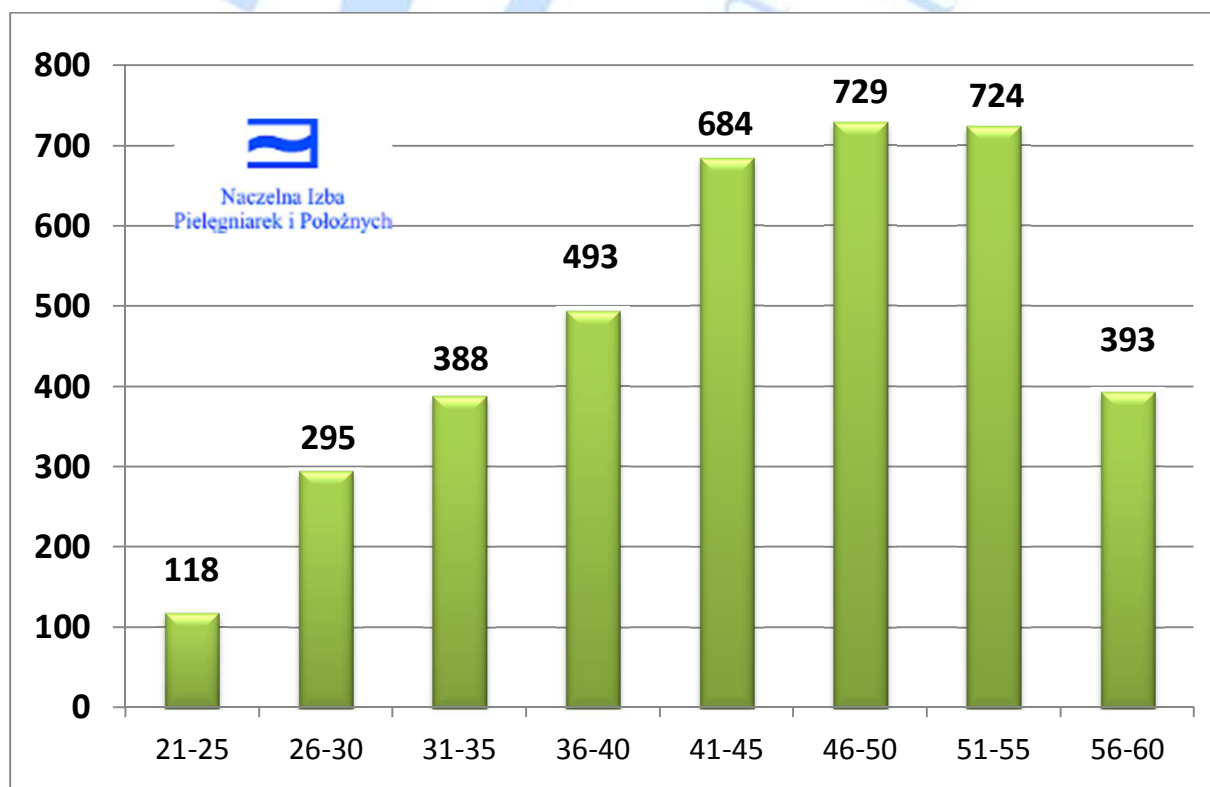
Tabela nr 114 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	118	3,09%
26-30	295	7,71%
31-35	388	10,15%
36-40	493	12,89%
41-45	684	17,89%
46-50	729	19,06%
51-55	724	18,93%
56-60	393	10,28%
	3 824	100,00%

Wykres nr 84 Struktura wieku położnych



Wykres nr 85 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



12.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie śląskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 115 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	2 236	2 394	4 630	33 860	3 824	37 684	7,31	1,60	0,83	8,14
2015	2179,5	2355,1	4 535	31 960	3 865	35 825	7,05	1,64	0,85	7,90
2020	2135,5	2311,6	4 447	30 819	3 896	34 715	6,93	1,69	0,88	7,81
2025	2082,9	2255,4	4 338	28 050	3 720	31 770	6,47	1,65	0,86	7,32
2030	2018,0	2184,1	4 202	25 542	3 536	29 078	6,08	1,62	0,84	6,92
2035	1948,3	2103,9	4 052	22 368	3 380	25 748	5,52	1,61	0,83	6,35

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **76,72%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **75,99%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 116 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	2 236	2 394	4 630	25 978	2 906	28 884	5,61	1,21	0,63	6,24
2015	2179,5	2355,1	4 535	24 288	2 937	27 225	5,36	1,25	0,65	6,00
2020	2135,5	2311,6	4 447	23 421	2 961	26 381	5,27	1,28	0,67	5,93
2025	2082,9	2255,4	4 338	21 316	2 827	24 143	4,91	1,25	0,65	5,57
2030	2018,0	2184,1	4 202	19 410	2 687	22 097	4,62	1,23	0,64	5,26
2035	1948,3	2103,9	4 052	16 998	2 569	19 567	4,19	1,22	0,63	4,83

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

13. Województwo Świętokrzyskie

13.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie świętokrzyskim

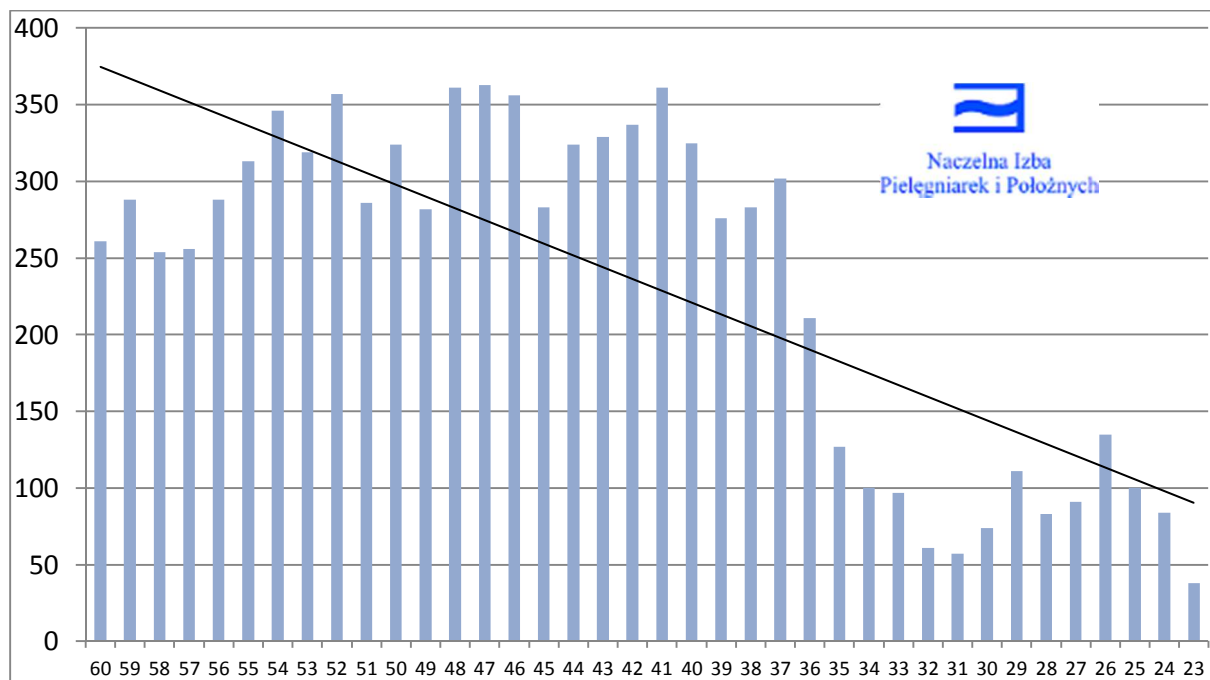
Tabela nr 117 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	261	1971	41	361
1953	59	288	1972	40	325
1954	58	254	1973	39	276
1955	57	256	1974	38	283
1956	56	288	1975	37	302
1957	55	313	1976	36	211
1958	54	346	1977	35	127
1959	53	319	1978	34	100
1960	52	357	1979	33	97
1961	51	286	1980	32	61
1962	50	324	1981	31	57
1963	49	282	1982	30	74
1964	48	361	1983	29	111
1965	47	363	1984	28	83
1966	46	356	1985	27	91
1967	45	283	1986	26	135
1968	44	324	1987	25	100
1969	43	329	1988	24	84
1970	42	337	1989	23	38
RAZEM:					8 843

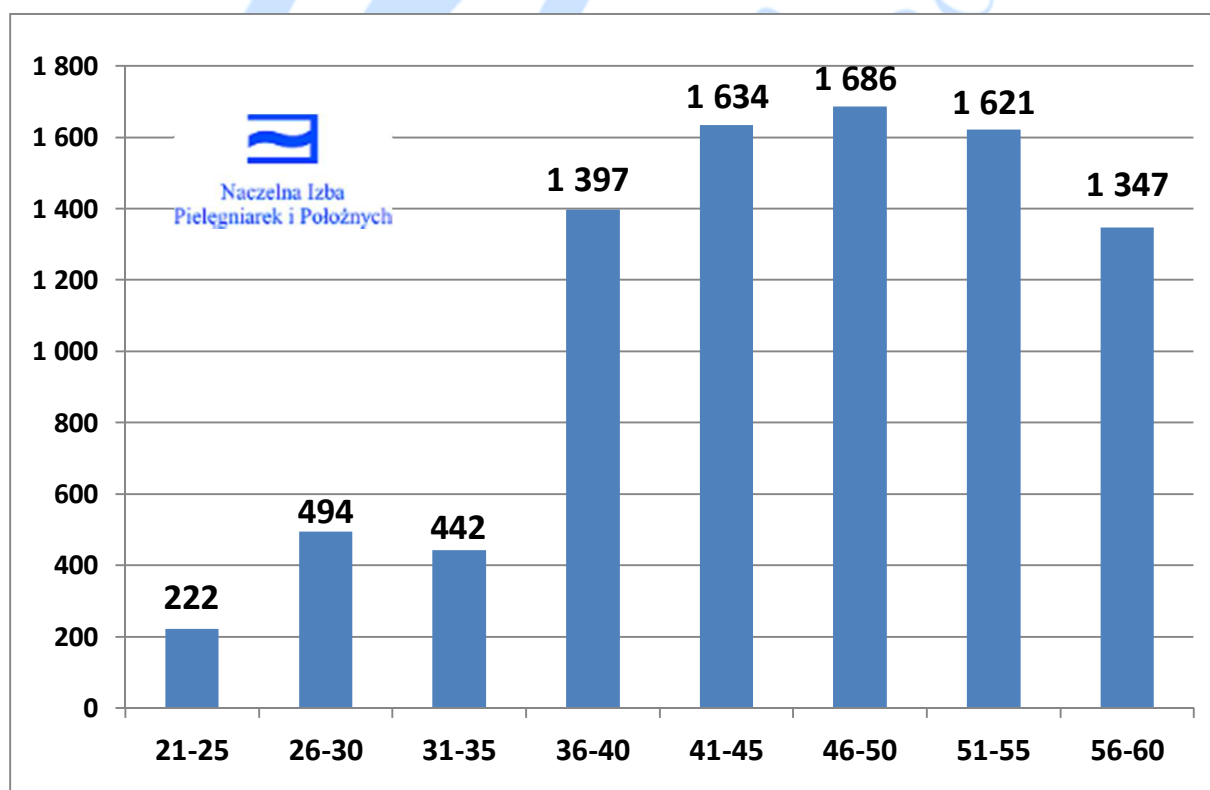
Tabela nr 118 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	222	2,51%
26-30	494	5,59%
31-35	442	5,00%
36-40	1 397	15,80%
41-45	1 634	18,48%
46-50	1 686	19,07%
51-55	1 621	18,33%
56-60	1 347	15,23%
8 843		100,00%

Wykres nr 86 Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 87 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



13.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie świętokrzyskim

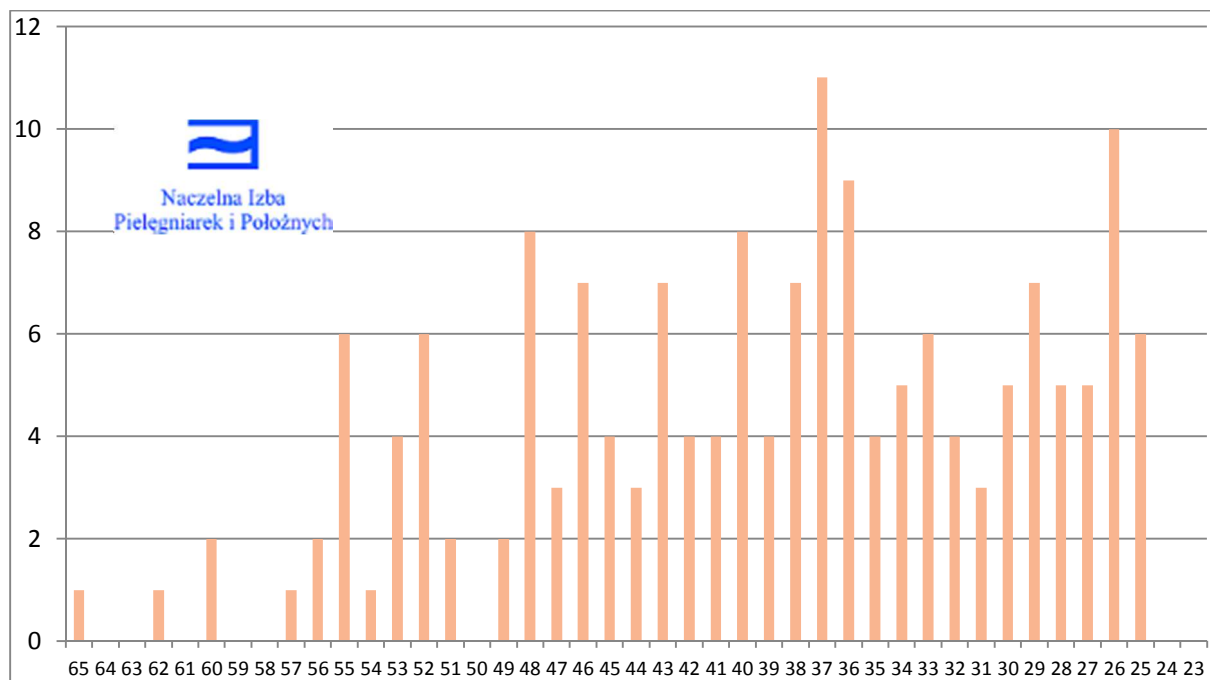
Tabela nr 119 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	1	1969	43	7
1948	64	0	1970	42	4
1949	63	0	1971	41	4
1950	62	1	1972	40	8
1951	61	0	1973	39	4
1952	60	2	1974	38	7
1953	59	0	1975	37	11
1954	58	0	1976	36	9
1955	57	1	1977	35	4
1956	56	2	1978	34	5
1957	55	6	1979	33	6
1958	54	1	1980	32	4
1959	53	4	1981	31	3
1960	52	6	1982	30	5
1961	51	2	1983	29	7
1962	50	0	1984	28	5
1963	49	2	1985	27	5
1964	48	8	1986	26	10
1965	47	3	1987	25	6
1966	46	7	1988	24	0
1967	45	4	1989	23	0
1968	44	3	RAZEM:		167

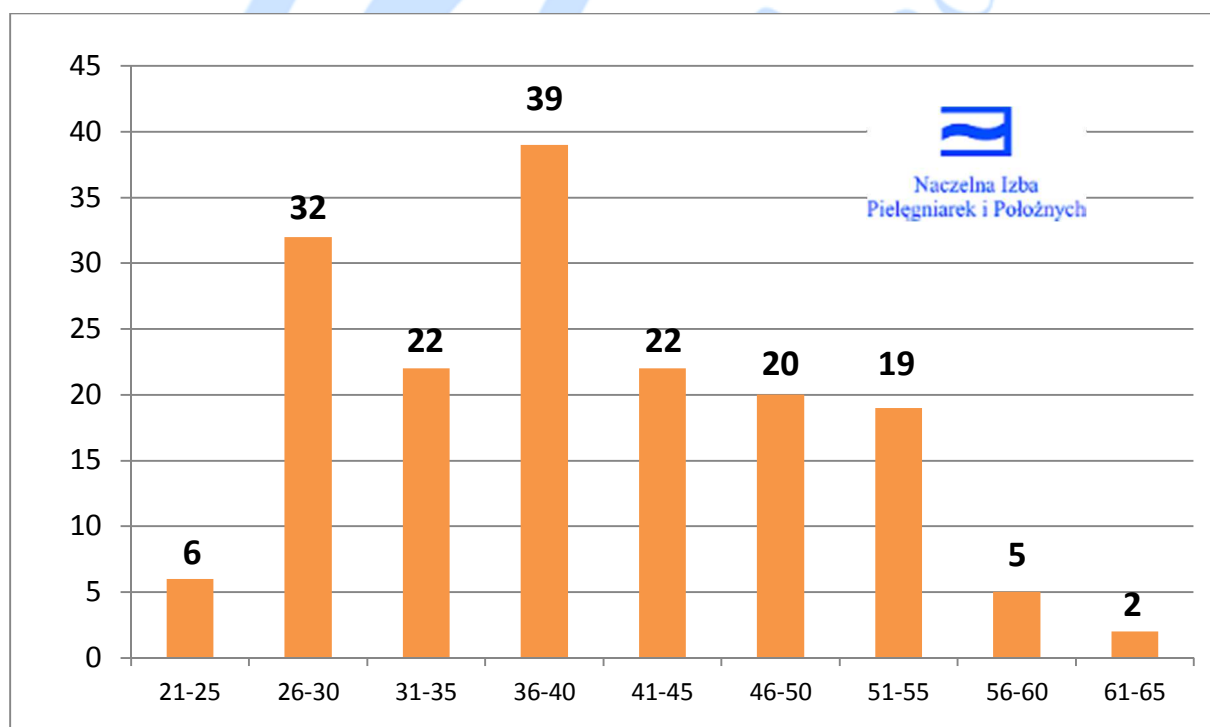
Tabela nr 120 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	6	3,59%
26-30	32	19,16%
31-35	22	13,17%
36-40	39	23,35%
41-45	22	13,17%
46-50	20	11,98%
51-55	19	11,38%
56-60	5	2,99%
61-65	2	1,20%
167	100,00%	

Wykres nr 88 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 89 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



13.3 Struktura wieku położnych w województwie świętokrzyskim

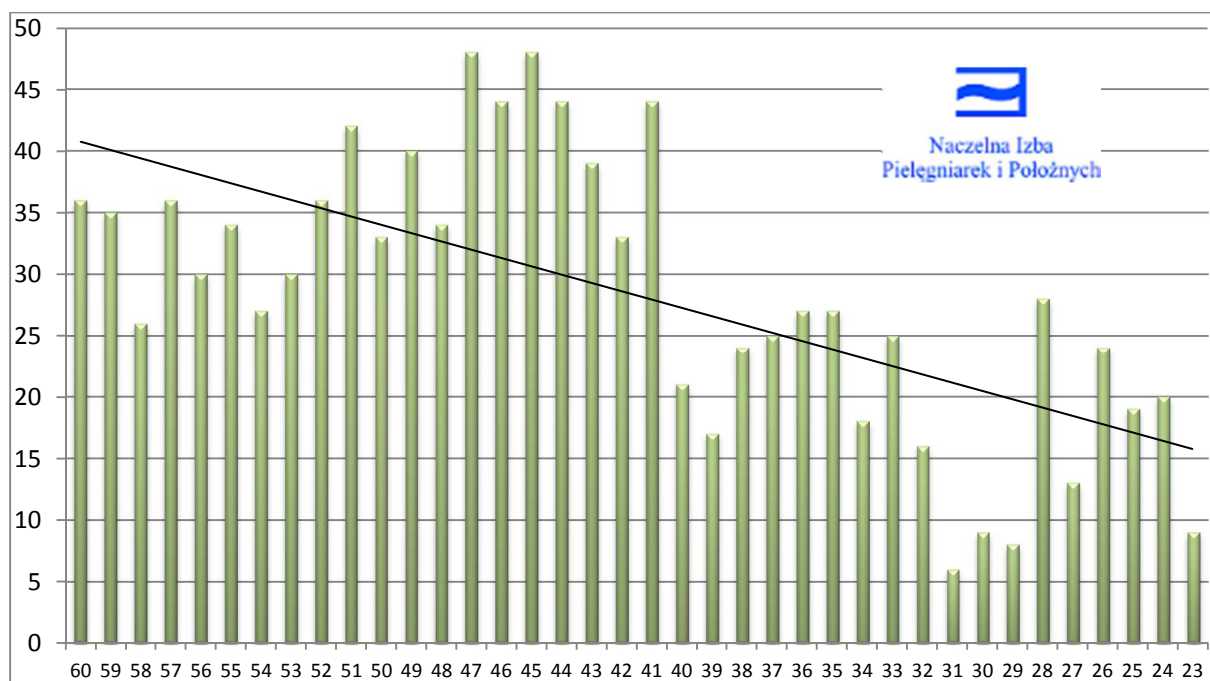
Tabela nr 121 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	36	1971	41	44
1953	59	35	1972	40	21
1954	58	26	1973	39	17
1955	57	36	1974	38	24
1956	56	30	1975	37	25
1957	55	34	1976	36	27
1958	54	27	1977	35	27
1959	53	30	1978	34	18
1960	52	36	1979	33	25
1961	51	42	1980	32	16
1962	50	33	1981	31	6
1963	49	40	1982	30	9
1964	48	34	1983	29	8
1965	47	48	1984	28	28
1966	46	44	1985	27	13
1967	45	48	1986	26	24
1968	44	44	1987	25	19
1969	43	39	1988	24	20
1970	42	33	1989	23	9
			RAZEM:		1 075

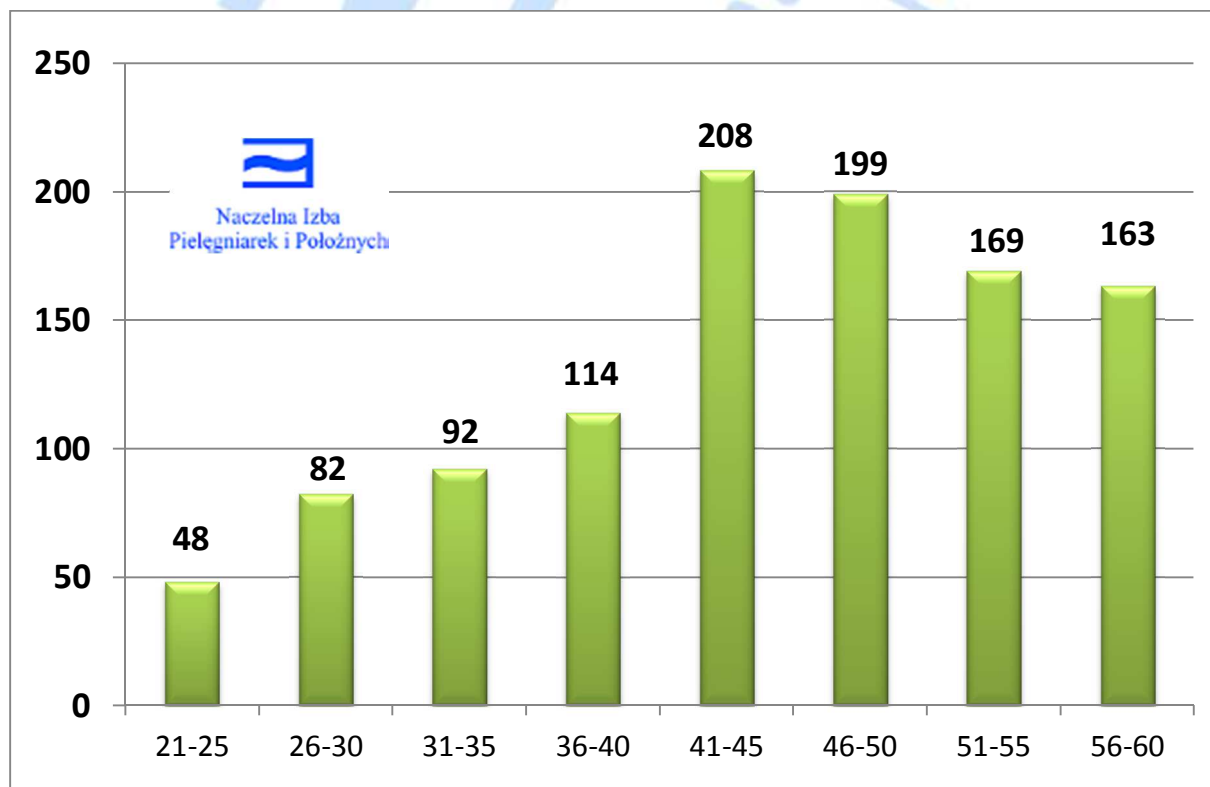
Tabela nr 122 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	48	4,47%
26-30	82	7,63%
31-35	92	8,56%
36-40	114	10,60%
41-45	208	19,35%
46-50	199	18,51%
51-55	169	15,72%
56-60	163	15,16%
1 075		100,00%

Wykres nr 90 Struktura wieku położnych



Wykres nr 91 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



13.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie świętokrzyskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 123 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	626	655	1 281	9 010	1 075	10 085	7,04	1,64	0,84	7,87
2015	599,1	633,1	1 232	8 641	1 038	9 679	7,01	1,64	0,84	7,85
2020	584,6	618,1	1 203	8 557	1 067	9 624	7,12	1,73	0,89	8,00
2025	567,5	600,3	1 168	8 122	1 046	9 168	6,96	1,74	0,90	7,85
2030	546,4	578,8	1 125	7 607	1 000	8 607	6,76	1,73	0,89	7,65
2035	522,8	554,1	1 077	7 175	956	8 131	6,66	1,73	0,89	7,55

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **74,79%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **68,65%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 124 Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	626	655	1 281	6 739	738	7 477	5,26	1,13	0,58	5,84
2015	599,1	633,1	1 232	5 932	713	6 645	4,81	1,13	0,58	5,39
2020	584,6	618,1	1 203	5 874	733	6 607	4,88	1,19	0,61	5,49
2025	567,5	600,3	1 168	5 576	718	6 294	4,77	1,20	0,61	5,39
2030	546,4	578,8	1 125	5 222	687	5 909	4,64	1,19	0,61	5,25
2035	522,8	554,1	1 077	4 926	656	5 582	4,57	1,18	0,61	5,18

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

14. Województwo Warmińsko-Mazurskie

14.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie warmińsko-mazurskim

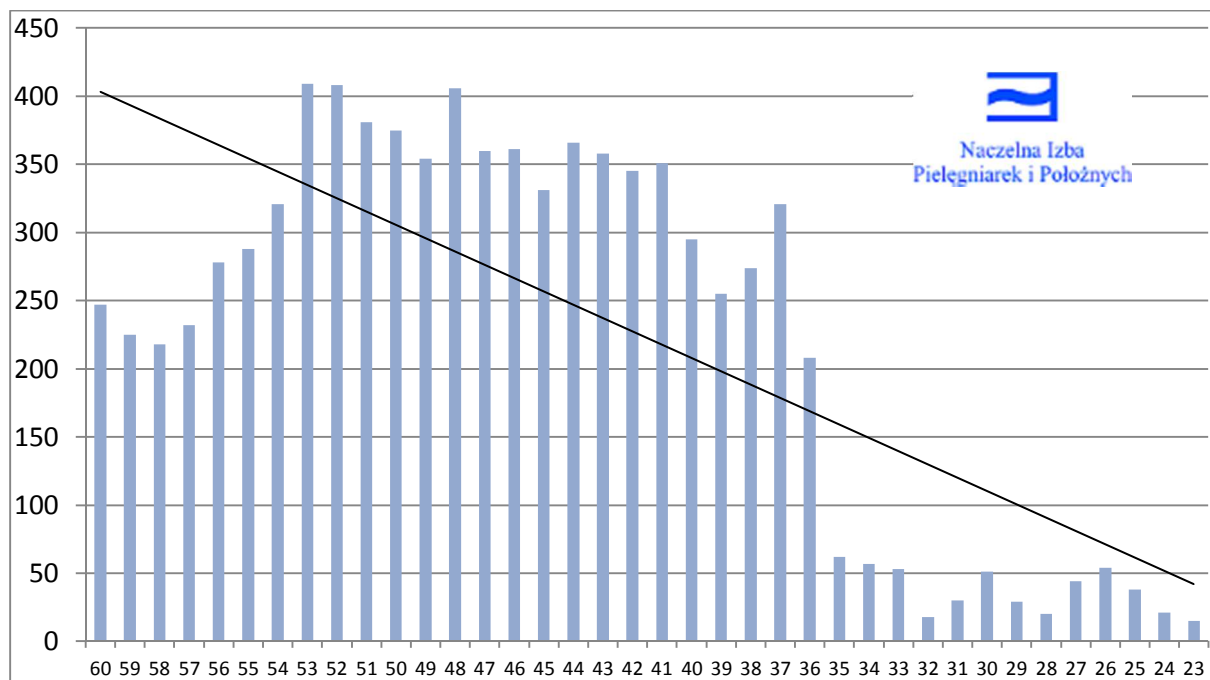
Tabela nr 125 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	247	1971	41	351
1953	59	225	1972	40	295
1954	58	218	1973	39	255
1955	57	232	1974	38	274
1956	56	278	1975	37	321
1957	55	288	1976	36	208
1958	54	321	1977	35	62
1959	53	409	1978	34	57
1960	52	408	1979	33	53
1961	51	381	1980	32	18
1962	50	375	1981	31	30
1963	49	354	1982	30	51
1964	48	406	1983	29	29
1965	47	360	1984	28	20
1966	46	361	1985	27	44
1967	45	331	1986	26	54
1968	44	366	1987	25	38
1969	43	358	1988	24	21
1970	42	345	1989	23	15
RAZEM:					8 459

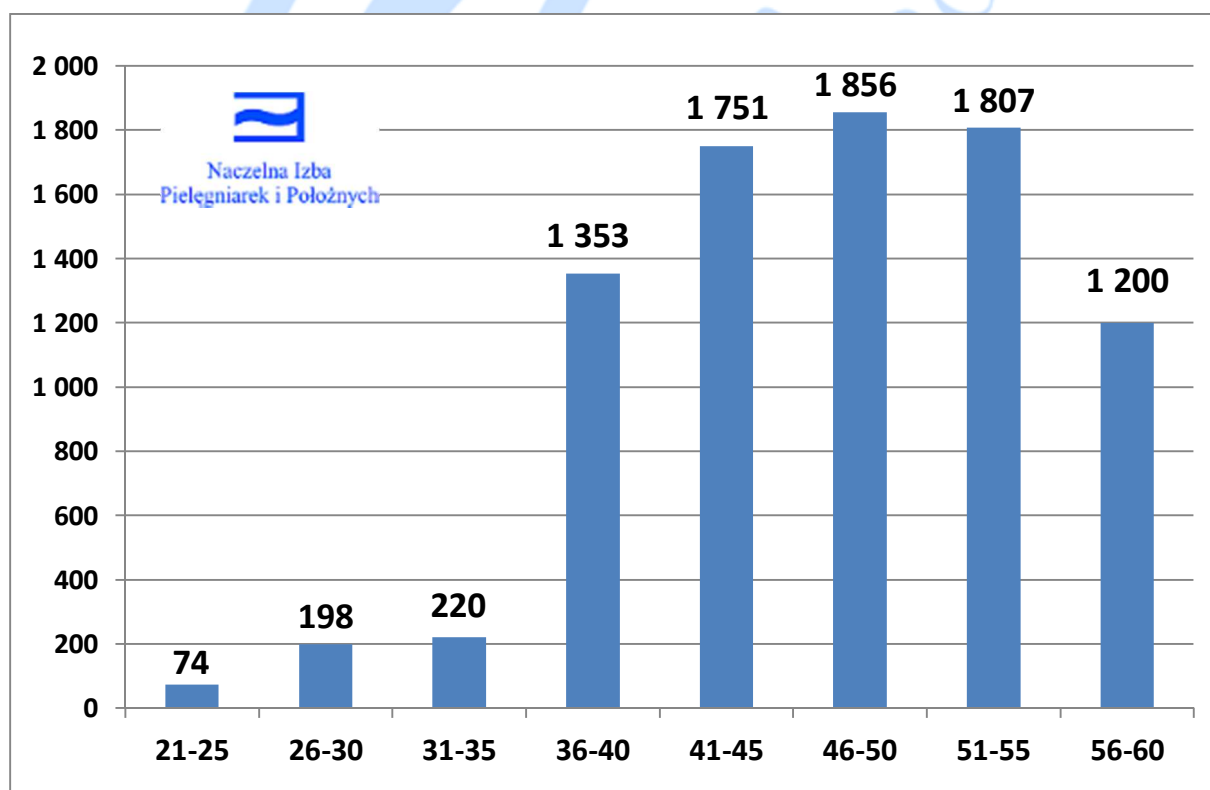
Tabela nr 126 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	74	0,87%
26-30	198	2,34%
31-35	220	2,60%
36-40	1 353	15,99%
41-45	1 751	20,70%
46-50	1 856	21,94%
51-55	1 807	21,36%
56-60	1 200	14,19%
	8 459	100,00%

Wykres nr 92 **Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu**



Wykres nr 93 **Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych**



14.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie warmińsko-mazurskim

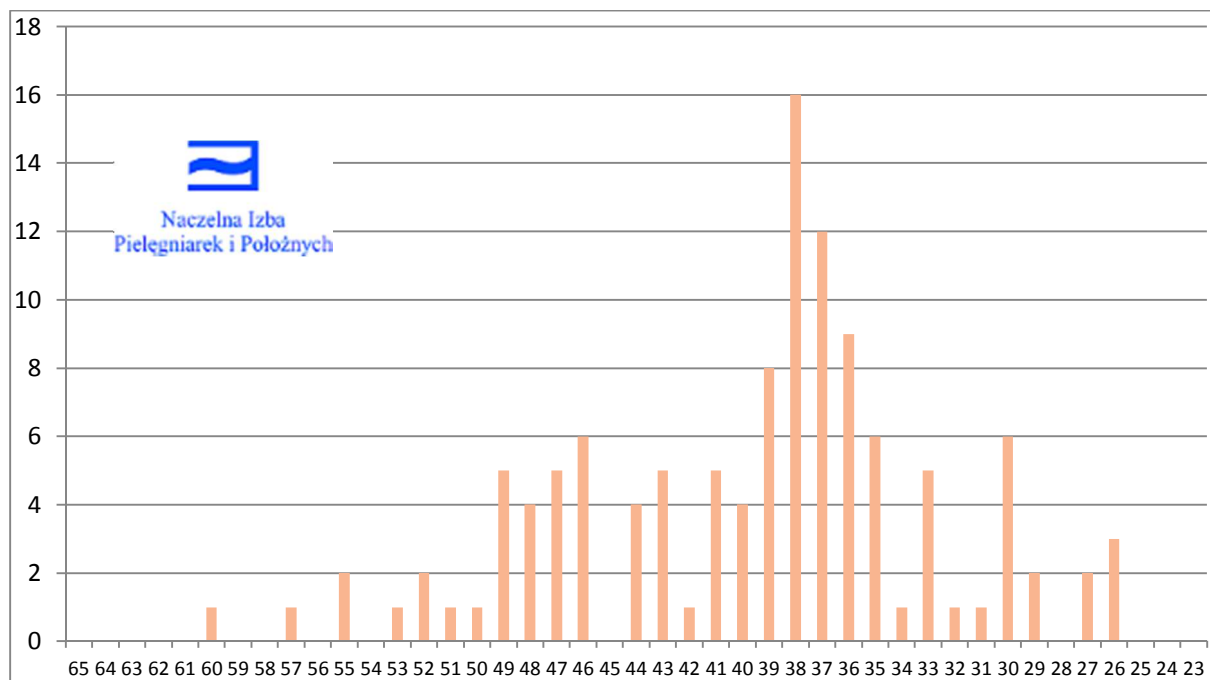
Tabela nr 127 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	5
1948	64	0	1970	42	1
1949	63	0	1971	41	5
1950	62	0	1972	40	4
1951	61	0	1973	39	8
1952	60	1	1974	38	16
1953	59	0	1975	37	12
1954	58	0	1976	36	9
1955	57	1	1977	35	6
1956	56	0	1978	34	1
1957	55	2	1979	33	5
1958	54	0	1980	32	1
1959	53	1	1981	31	1
1960	52	2	1982	30	6
1961	51	1	1983	29	2
1962	50	1	1984	28	0
1963	49	5	1985	27	2
1964	48	4	1986	26	3
1965	47	5	1987	25	0
1966	46	6	1988	24	0
1967	45	0	1989	23	0
1968	44	4	RAZEM:		120

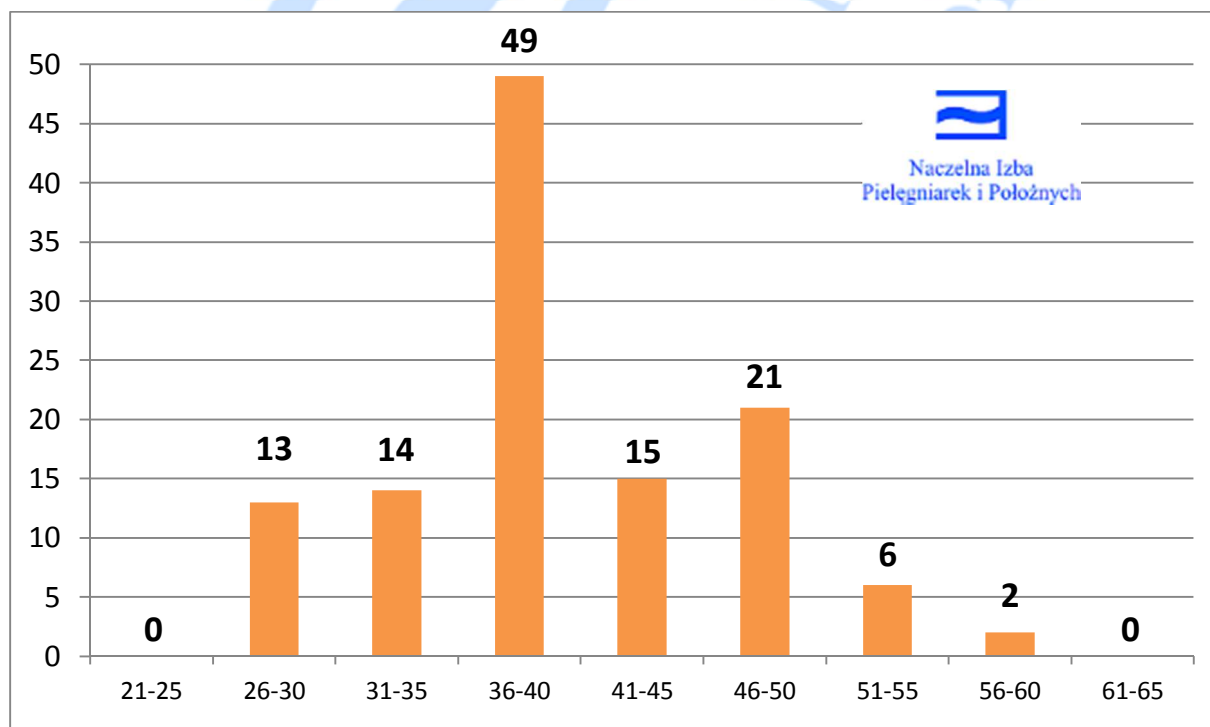
Tabela nr 128 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	0	0,00%
26-30	13	10,83%
31-35	14	11,67%
36-40	49	40,83%
41-45	15	12,50%
46-50	21	17,50%
51-55	6	5,00%
56-60	2	1,67%
61-65	0	0,00%
	120	100,00%

Wykres nr 94 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 95 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



14.3 Struktura wieku położnych w województwie warmińsko–mazurskim

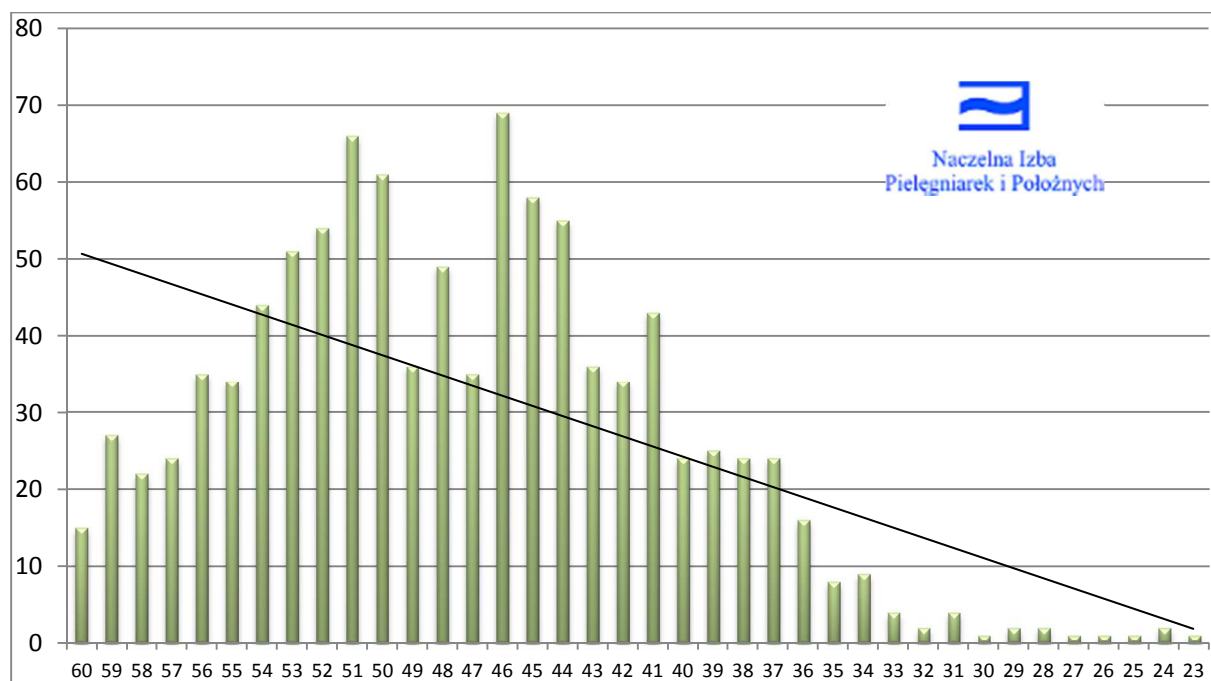
Tabela nr 129 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	15	1971	41	43
1953	59	27	1972	40	24
1954	58	22	1973	39	25
1955	57	24	1974	38	24
1956	56	35	1975	37	24
1957	55	34	1976	36	16
1958	54	44	1977	35	8
1959	53	51	1978	34	9
1960	52	54	1979	33	4
1961	51	66	1980	32	2
1962	50	61	1981	31	4
1963	49	36	1982	30	1
1964	48	49	1983	29	2
1965	47	35	1984	28	2
1966	46	69	1985	27	1
1967	45	58	1986	26	1
1968	44	55	1987	25	1
1969	43	36	1988	24	2
1970	42	34	1989	23	1
			RAZEM:		999

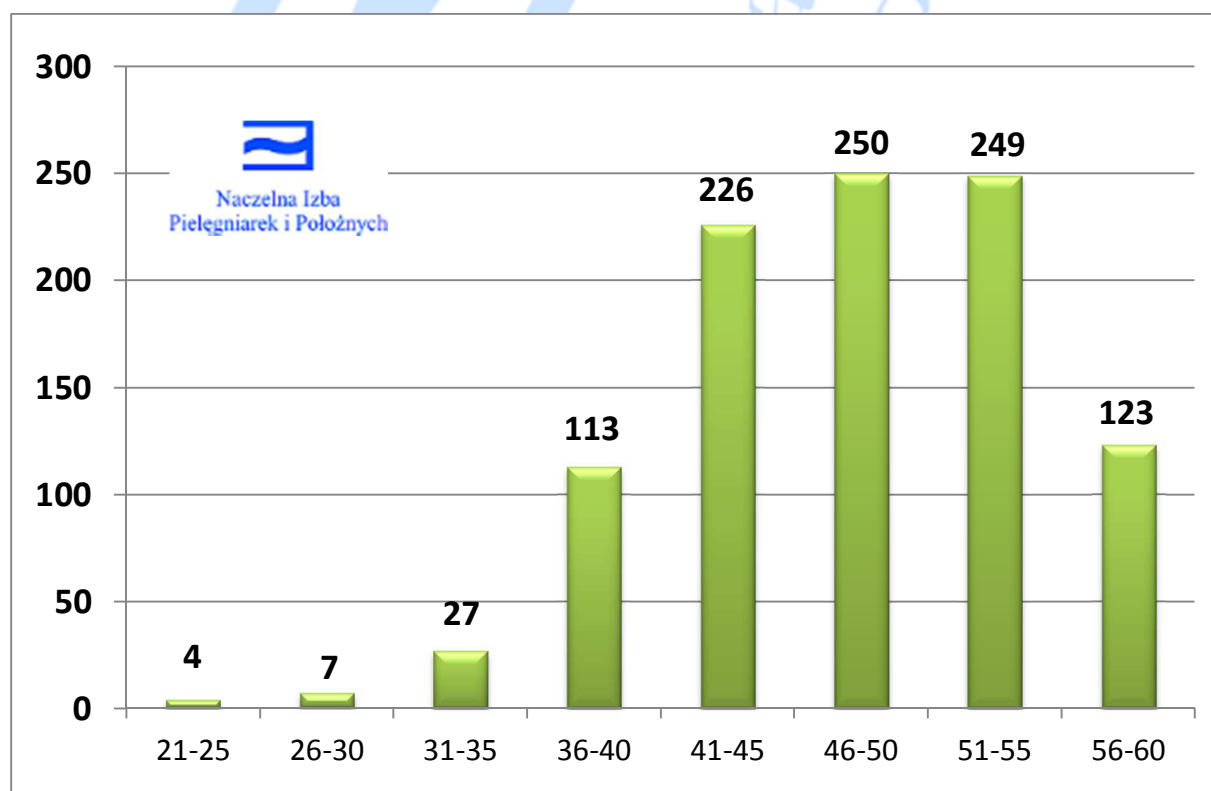
Tabela nr 130 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	4	0,40%
26-30	7	0,70%
31-35	27	2,70%
36-40	113	11,31%
41-45	226	22,62%
46-50	250	25,03%
51-55	249	24,92%
56-60	123	12,31%
	999	100,00%

Wykres nr 96 **Struktura wieku położnych**



Wykres nr 97 **Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych**



14.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie warmińsko–mazurskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 131 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	712	741	1 452	8 579	999	9 578	5,91	1,35	0,69	6,60
2015	687,1	726,1	1 413	8 021	943	8 964	5,68	1,30	0,67	6,34
2020	680,6	720,0	1 401	7 588	870	8 458	5,42	1,21	0,62	6,04
2025	670,2	709,5	1 380	6 466	678	7 144	4,69	0,96	0,49	5,18
2030	654,4	693,5	1 348	5 427	529	5 956	4,03	0,76	0,39	4,42
2035	635,8	673,5	1 309	4 462	386	4 848	3,41	0,57	0,29	3,70

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **77,21%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **84,68%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 132 Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	712	741	1 452	6 624	846	7 470	4,56	1,14	0,58	5,14
2015	687,1	726,1	1 413	6 793	799	7 591	4,81	1,10	0,57	5,37
2020	680,6	720,0	1 401	6 426	737	7 163	4,59	1,02	0,53	5,11
2025	670,2	709,5	1 380	5 476	574	6 050	3,97	0,81	0,42	4,38
2030	654,4	693,5	1 348	4 596	448	5 044	3,41	0,65	0,33	3,74
2035	635,8	673,5	1 309	3 779	327	4 106	2,89	0,49	0,25	3,14

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

15. Województwo Wielkopolskie

15.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie wielkopolskim

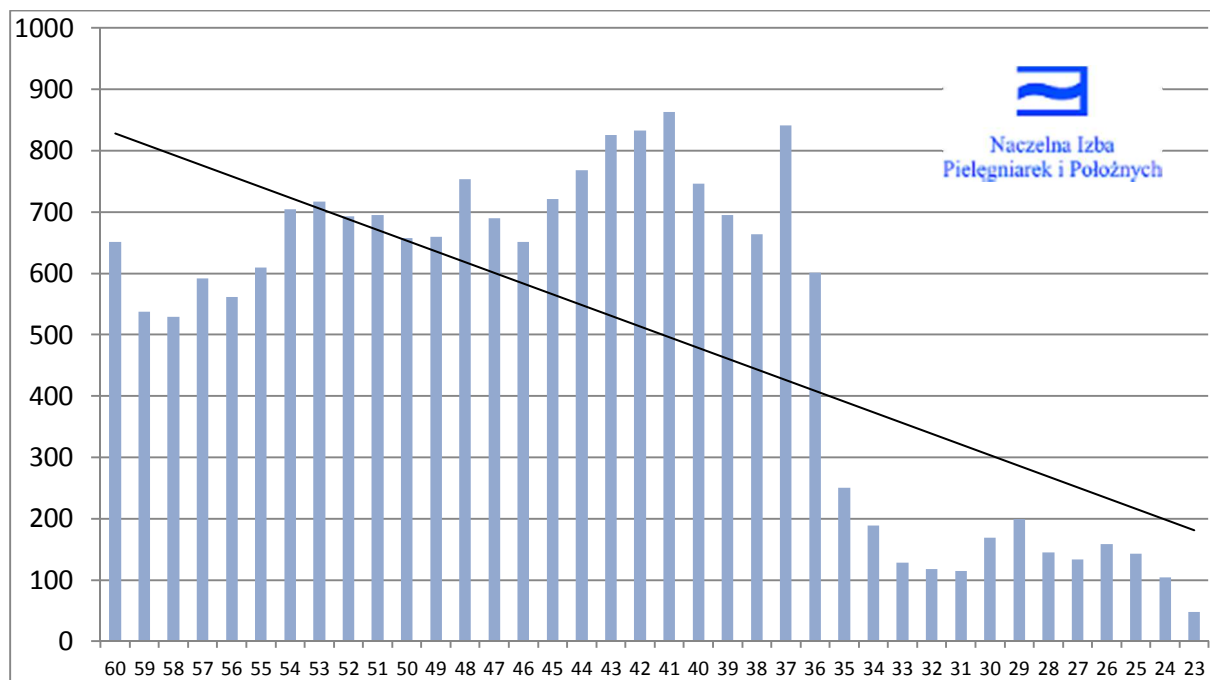
Tabela nr 133 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	651	1971	41	863
1953	59	537	1972	40	746
1954	58	529	1973	39	695
1955	57	592	1974	38	664
1956	56	561	1975	37	841
1957	55	610	1976	36	601
1958	54	705	1977	35	250
1959	53	717	1978	34	189
1960	52	693	1979	33	128
1961	51	695	1980	32	118
1962	50	658	1981	31	115
1963	49	660	1982	30	169
1964	48	754	1983	29	199
1965	47	690	1984	28	145
1966	46	651	1985	27	134
1967	45	721	1986	26	159
1968	44	768	1987	25	143
1969	43	826	1988	24	104
1970	42	833	1989	23	48
RAZEM:					19 162

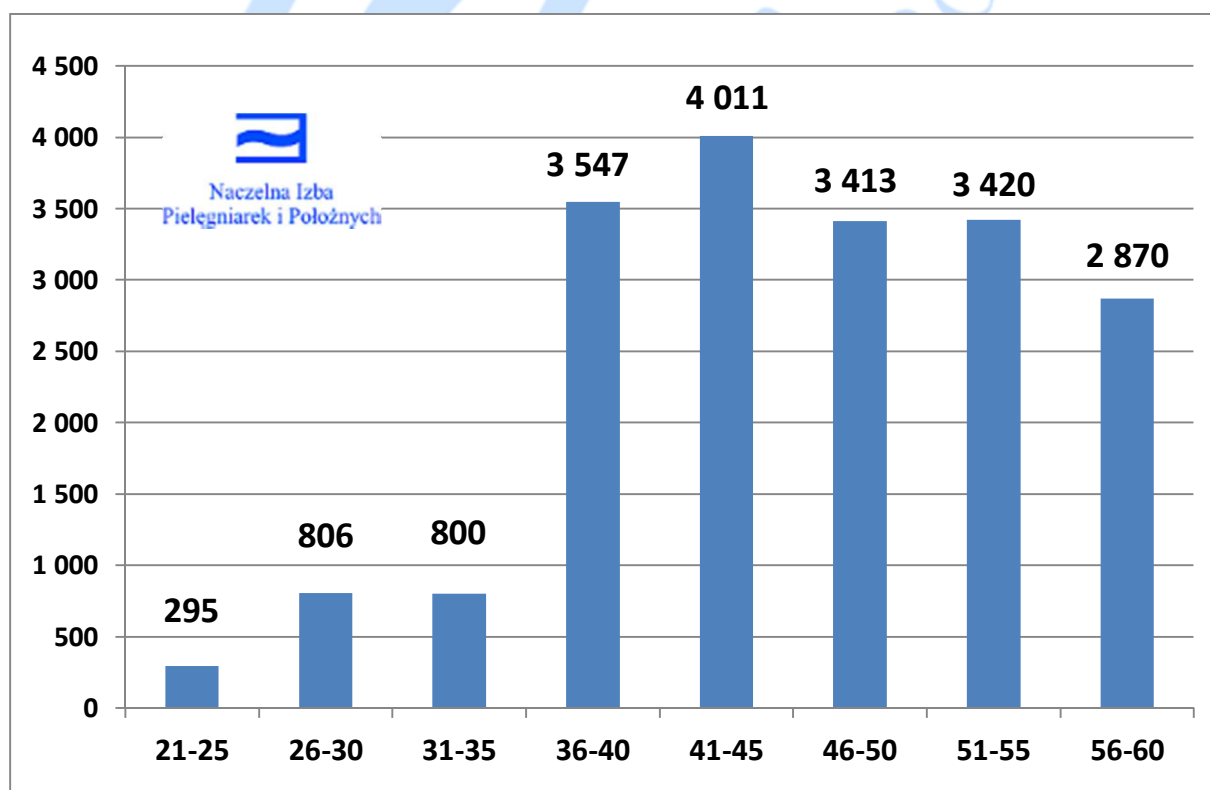
Tabela nr 134 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	295	1,54%
26-30	806	4,21%
31-35	800	4,17%
36-40	3 547	18,51%
41-45	4 011	20,93%
46-50	3 413	17,81%
51-55	3 420	17,85%
56-60	2 870	14,98%
	19 162	100,00%

Wykres nr 98 Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 99 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



15.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie wielkopolskim

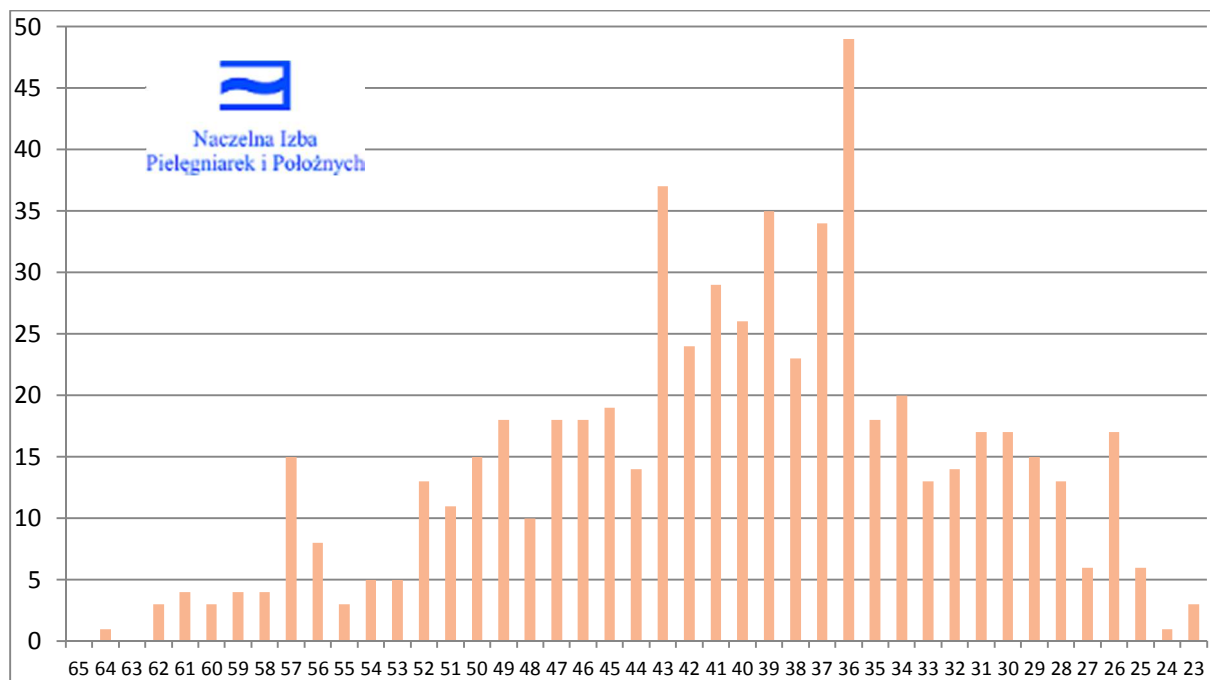
Tabela nr 135 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	37
1948	64	1	1970	42	24
1949	63	0	1971	41	29
1950	62	3	1972	40	26
1951	61	4	1973	39	35
1952	60	3	1974	38	23
1953	59	4	1975	37	34
1954	58	4	1976	36	49
1955	57	15	1977	35	18
1956	56	8	1978	34	20
1957	55	3	1979	33	13
1958	54	5	1980	32	14
1959	53	5	1981	31	17
1960	52	13	1982	30	17
1961	51	11	1983	29	15
1962	50	15	1984	28	13
1963	49	18	1985	27	6
1964	48	10	1986	26	17
1965	47	18	1987	25	6
1966	46	18	1988	24	1
1967	45	19	1989	23	3
1968	44	14	RAZEM:		608

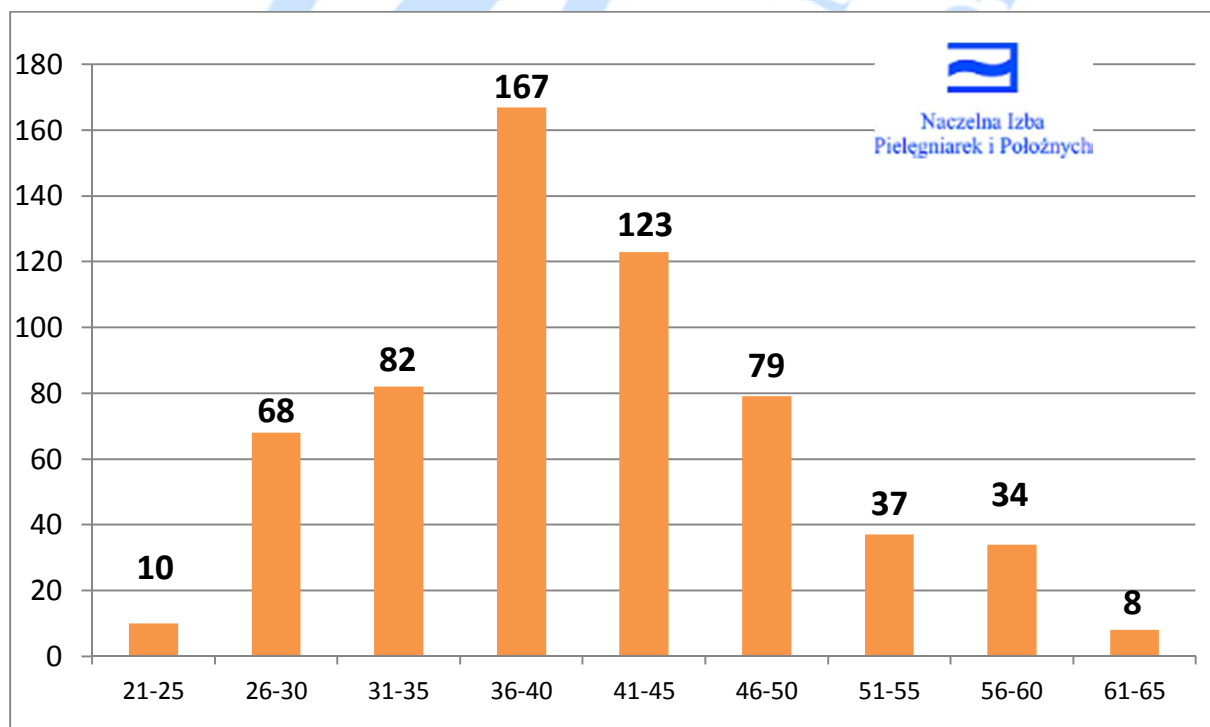
Tabela nr 136 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	10	1,64%
26-30	68	11,18%
31-35	82	13,49%
36-40	167	27,47%
41-45	123	20,23%
46-50	79	12,99%
51-55	37	6,09%
56-60	34	5,59%
61-65	8	1,32%
	608	100,00%

Wykres nr 100 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 101 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



15.3 Struktura wieku położnych w województwie wielkopolskim

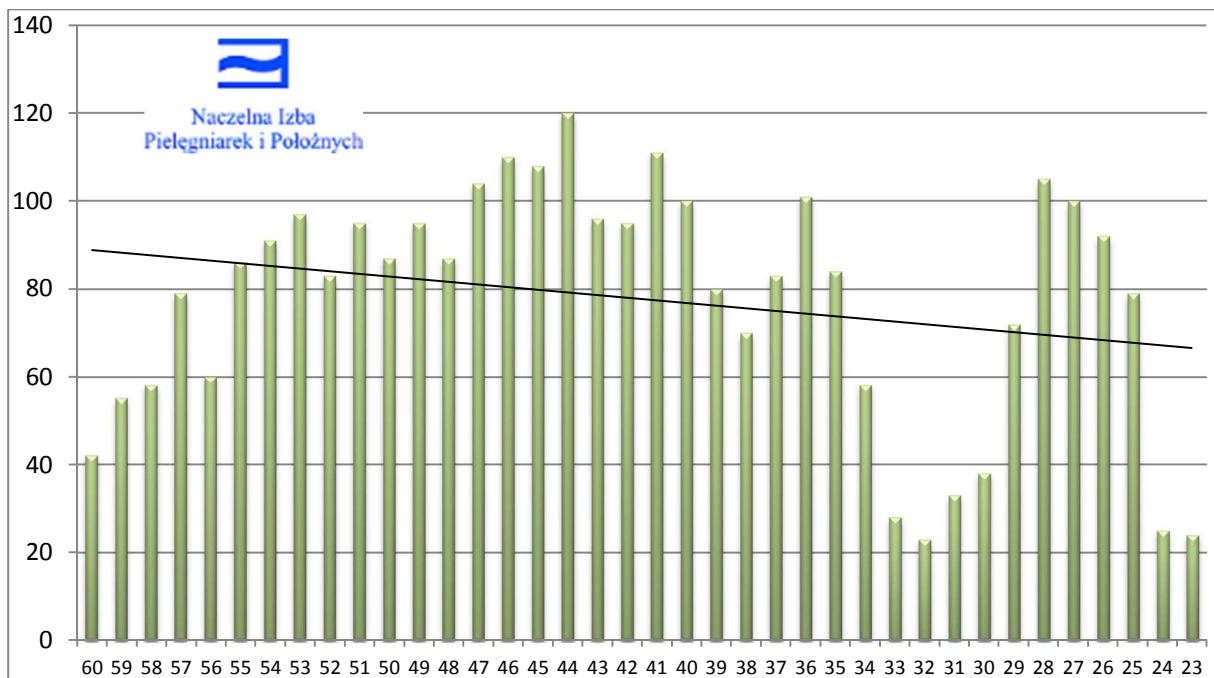
Tabela nr 137 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	42	1971	41	111
1953	59	55	1972	40	100
1954	58	58	1973	39	80
1955	57	79	1974	38	70
1956	56	60	1975	37	83
1957	55	86	1976	36	101
1958	54	91	1977	35	84
1959	53	97	1978	34	58
1960	52	83	1979	33	28
1961	51	95	1980	32	23
1962	50	87	1981	31	33
1963	49	95	1982	30	38
1964	48	87	1983	29	72
1965	47	104	1984	28	105
1966	46	110	1985	27	100
1967	45	108	1986	26	92
1968	44	120	1987	25	79
1969	43	96	1988	24	25
1970	42	95	1989	23	24
			RAZEM:		2 954

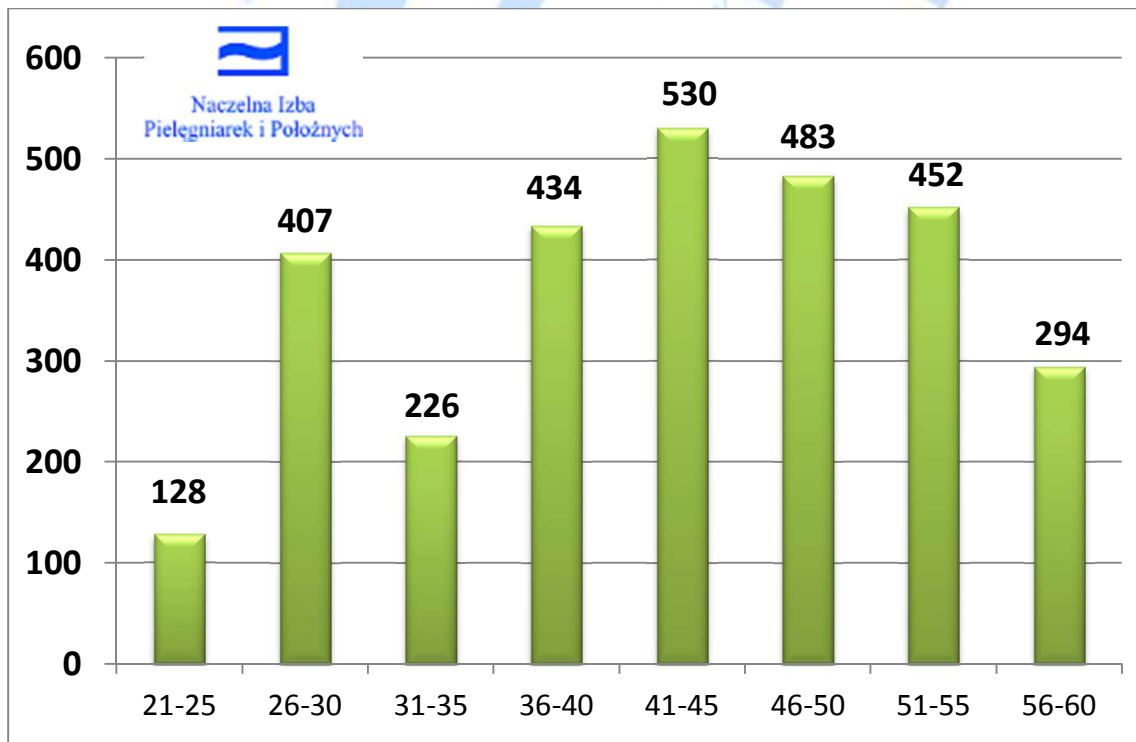
Tabela nr 138 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	128	4,33%
26-30	407	13,78%
31-35	226	7,65%
36-40	434	14,69%
41-45	530	17,94%
46-50	483	16,35%
51-55	452	15,30%
56-60	294	9,95%
	2 954	100,00%

Wykres nr 102 Struktura wieku położnych



Wykres nr 103 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



15.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie wielkopolskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 139 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1 677	1 770	3 447	19 770	2 954	22 724	5,73	1,67	0,86	6,59
2015	1673,2	1780,2	3 453	18 345	3 036	21 381	5,31	1,71	0,88	6,19
2020	1683,7	1792,0	3 476	17 564	3 194	20 758	5,05	1,78	0,92	5,97
2025	1681,4	1790,3	3 472	15 875	3 227	19 102	4,57	1,80	0,93	5,50
2030	1666,1	1775,0	3 441	14 163	3 226	17 389	4,12	1,82	0,94	5,05
2035	1643,8	1750,1	3 394	12 019	3 202	15 221	3,54	1,83	0,94	4,48

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **67,55%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **66,08%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 140 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	1 677	1 770	3 447	13 354	1 952	15 306	3,87	1,10	0,57	4,44
2015	1673,2	1780,2	3 453	12 122	2 006	14 129	3,51	1,13	0,58	4,09
2020	1683,7	1792,0	3 476	11 606	2 111	13 717	3,34	1,18	0,61	3,95
2025	1681,4	1790,3	3 472	10 490	2 132	12 623	3,02	1,19	0,61	3,64
2030	1666,1	1775,0	3 441	9 359	2 132	11 491	2,72	1,20	0,62	3,34
2035	1643,8	1750,1	3 394	7 942	2 116	10 058	2,34	1,21	0,62	2,96

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

16. Województwo Zachodniopomorskie

16.1 Struktura wieku pielęgniarek w województwie zachodniopomorskim

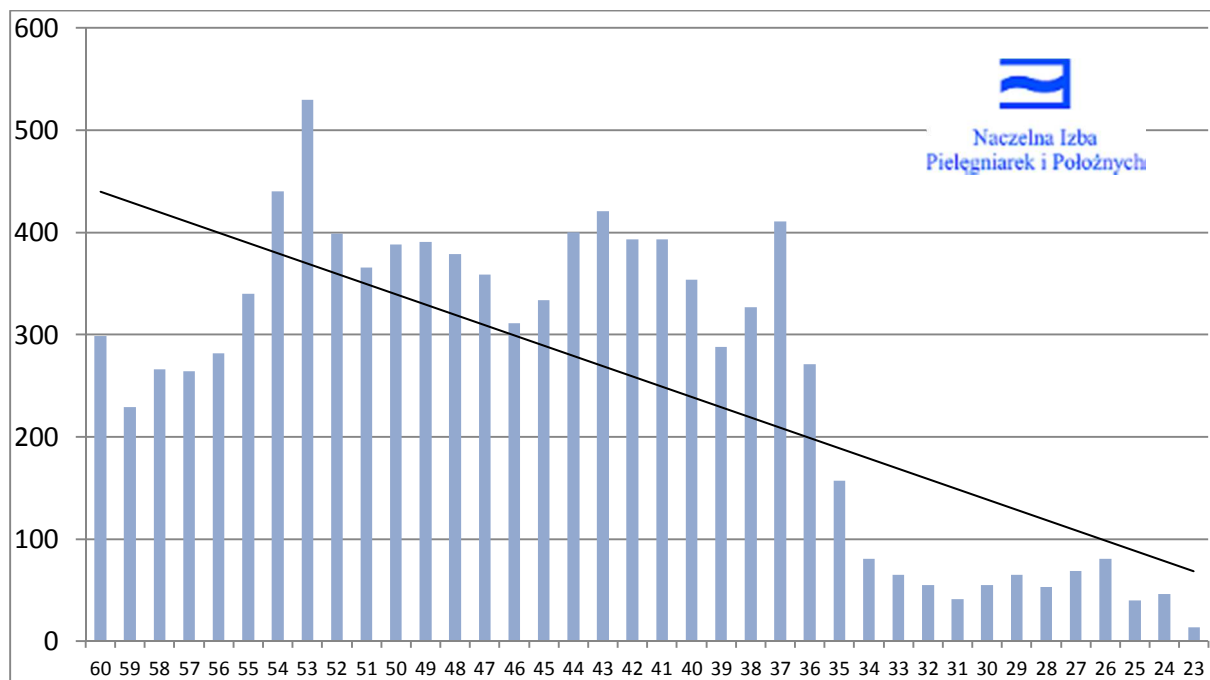
Tabela nr 141 Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarek
1952	60	299	1971	41	393
1953	59	229	1972	40	354
1954	58	266	1973	39	288
1955	57	264	1974	38	327
1956	56	282	1975	37	411
1957	55	340	1976	36	271
1958	54	440	1977	35	157
1959	53	530	1978	34	81
1960	52	399	1979	33	65
1961	51	366	1980	32	55
1962	50	388	1981	31	41
1963	49	391	1982	30	55
1964	48	379	1983	29	65
1965	47	359	1984	28	53
1966	46	311	1985	27	69
1967	45	334	1986	26	81
1968	44	400	1987	25	40
1969	43	421	1988	24	46
1970	42	393	1989	23	14
RAZEM:					9 657

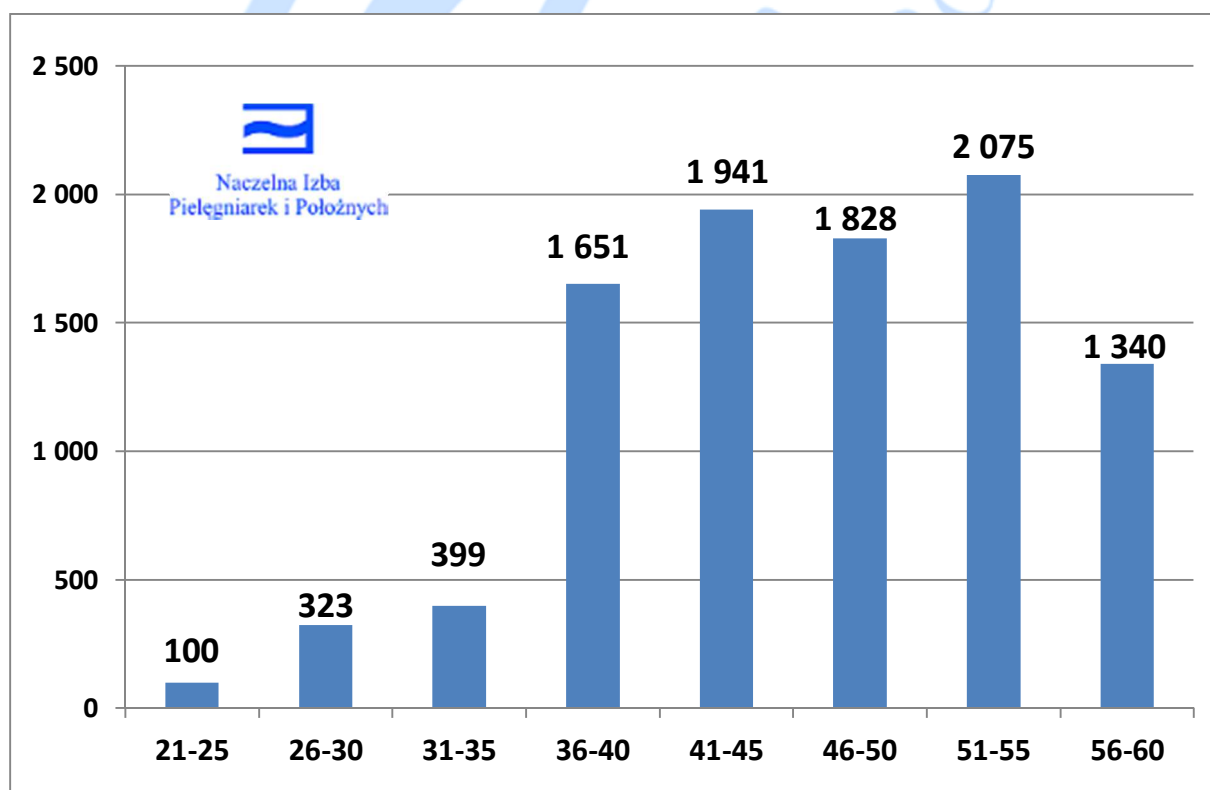
Tabela nr 142 Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarek	Procent
21-25	100	1,04%
26-30	323	3,34%
31-35	399	4,13%
36-40	1 651	17,10%
41-45	1 941	20,10%
46-50	1 828	18,93%
51-55	2 075	21,49%
56-60	1 340	13,88%
	9 657	100,00%

Wykres nr 104 Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu



Wykres nr 105 Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych



16.2 Struktura wieku pielęgniarzy w województwie zachodniopomorskim

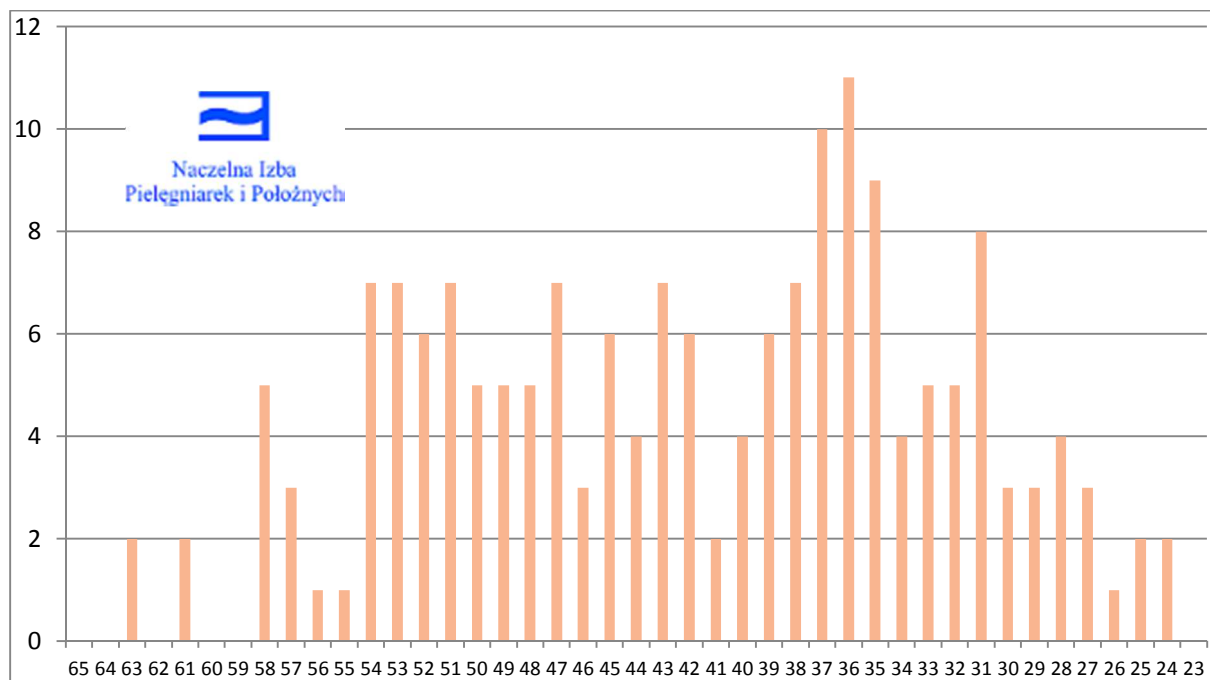
Tabela nr 143 Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy	Rok urodzenia	Wiek	Liczba pielęgniarzy
1947	65	0	1969	43	7
1948	64	0	1970	42	6
1949	63	2	1971	41	2
1950	62	0	1972	40	4
1951	61	2	1973	39	6
1952	60	0	1974	38	7
1953	59	0	1975	37	10
1954	58	5	1976	36	11
1955	57	3	1977	35	9
1956	56	1	1978	34	4
1957	55	1	1979	33	5
1958	54	7	1980	32	5
1959	53	7	1981	31	8
1960	52	6	1982	30	3
1961	51	7	1983	29	3
1962	50	5	1984	28	4
1963	49	5	1985	27	3
1964	48	5	1986	26	1
1965	47	7	1987	25	2
1966	46	3	1988	24	2
1967	45	6	1989	23	0
1968	44	4	RAZEM:		178

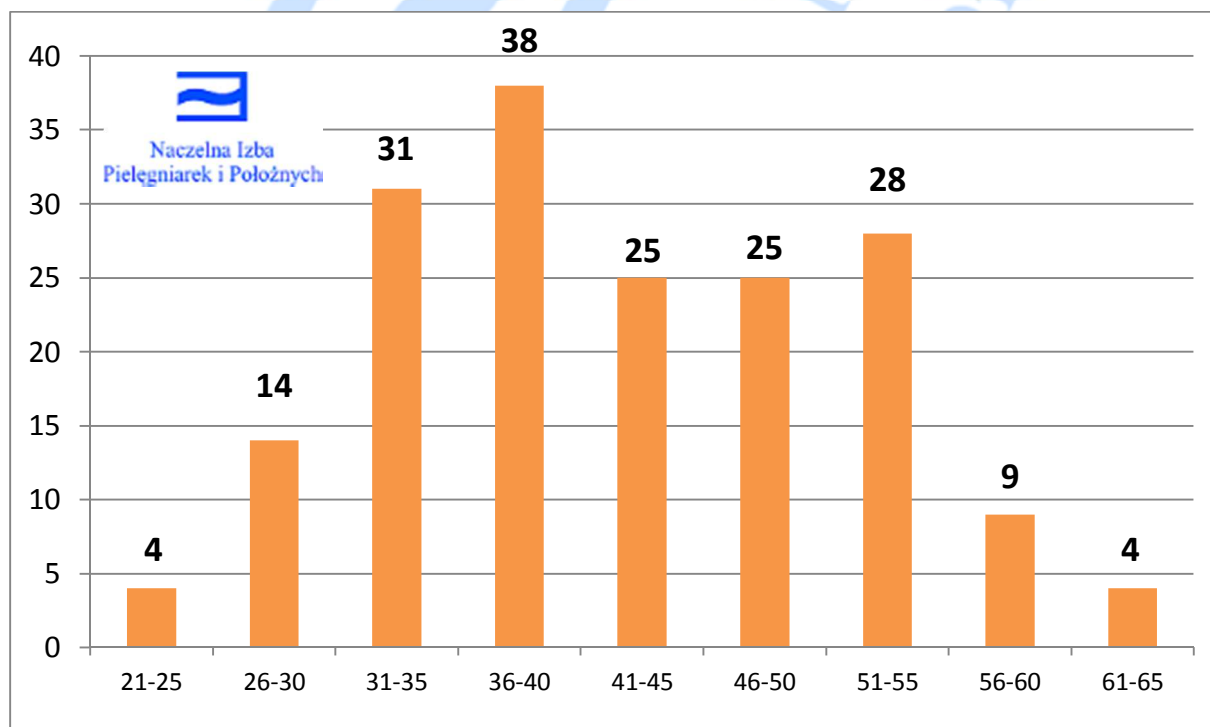
Tabela nr 144 Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba pielęgniarzy	Procent
21-25	4	2,25%
26-30	14	7,87%
31-35	31	17,42%
36-40	38	21,35%
41-45	25	14,04%
46-50	25	14,04%
51-55	28	15,73%
56-60	9	5,06%
61-65	4	2,25%
	178	100,00%

Wykres nr 106 Struktura wieku pielęgniarzy



Wykres nr 107 Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych



16.3 Struktura wieku położnych w województwie zachodniopomorskim

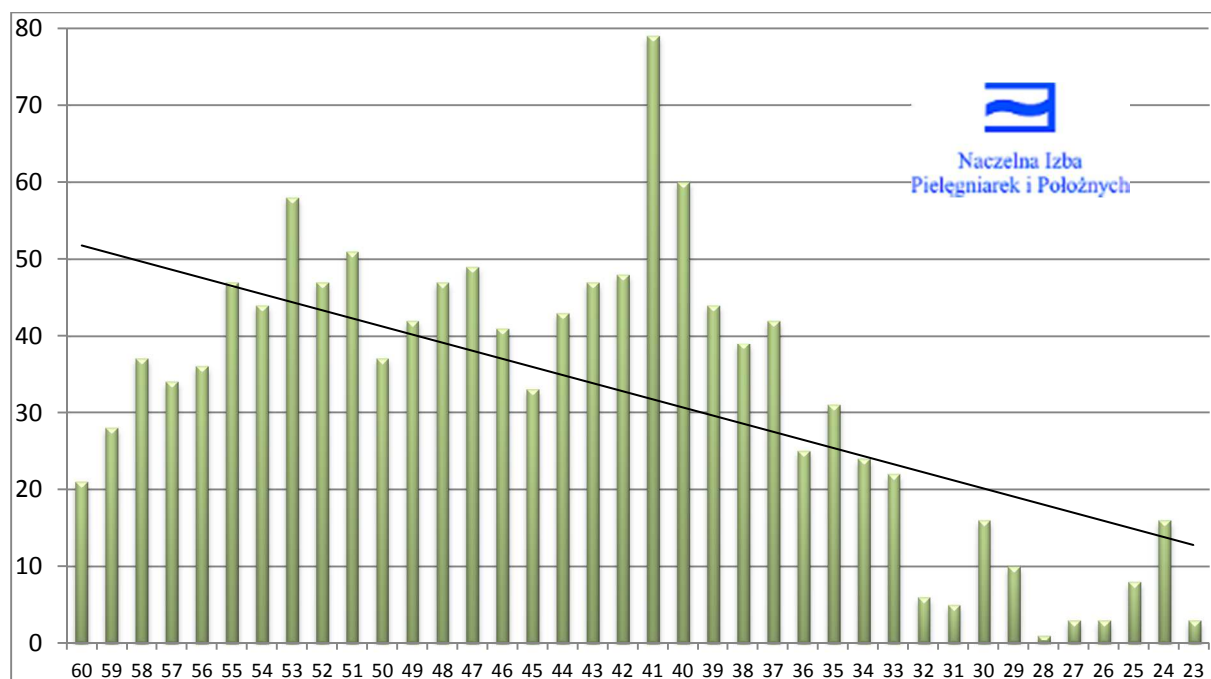
Tabela nr 145 Liczba położnych według roku urodzenia, wieku

Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych	Rok urodzenia	Wiek	Liczba położnych
1952	60	21	1971	41	79
1953	59	28	1972	40	60
1954	58	37	1973	39	44
1955	57	34	1974	38	39
1956	56	36	1975	37	42
1957	55	47	1976	36	25
1958	54	44	1977	35	31
1959	53	58	1978	34	24
1960	52	47	1979	33	22
1961	51	51	1980	32	6
1962	50	37	1981	31	5
1963	49	42	1982	30	16
1964	48	47	1983	29	10
1965	47	49	1984	28	1
1966	46	41	1985	27	3
1967	45	33	1986	26	3
1968	44	43	1987	25	8
1969	43	47	1988	24	16
1970	42	48	1989	23	3
1971	41	79	RAZEM:		1 227

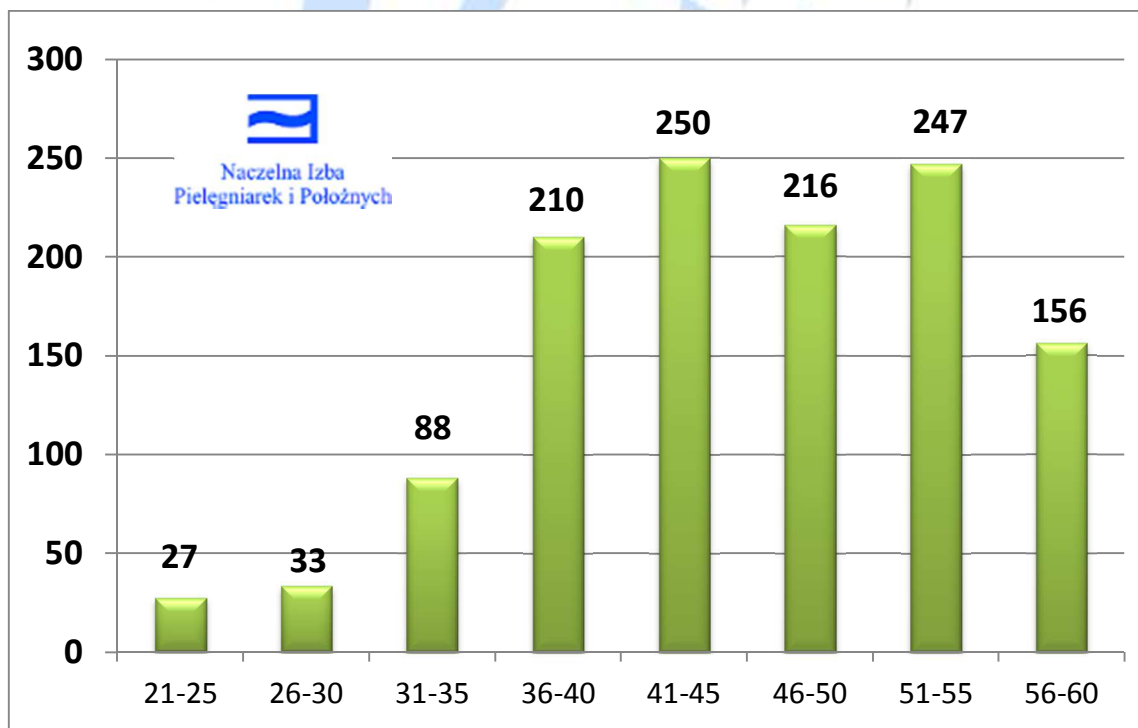
Tabela nr 146 Liczba położnych według przedziałów wiekowych

Przedziały wiekowe	Liczba położnych	Procent
21-25	27	2,20%
26-30	33	2,69%
31-35	88	7,17%
36-40	210	17,11%
41-45	250	20,37%
46-50	216	17,60%
51-55	247	20,13%
56-60	156	12,71%
	1 227	100,00%

Wykres nr 108 Struktura wieku położnych



Wykres nr 109 Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych



16.4 Prognoza liczby pielęgniarek i położnych ZAREJESTROWANYCH oraz ZATRUDNIONYCH na lata 2015 – 2035 w województwie zachodniopomorskim

Założenie prognozy o liczbie osób zarejestrowanych:

- Przyjęto średnią liczbę osób rejestrujących się w każdym roku na podstawie średniej liczby osób uzyskujących prawo wykonywania zawodu w latach 2010-2012 (tabela nr 11).
- Od liczby osób zarejestrowanych w każdym roku odejmuje się osoby, które w danym roku uzyskują wiek emerytalny (zgodnie z ustawą z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych - Dz. U. z 2009, Nr 153, poz. 1227 t.j.).
- W wykazanej liczbie są ujęte osoby, które: wykonują zawód, są bezrobotne, przebywają na urloпах macierzyńskich i wychowawczych oraz inne, które posiadają ważne prawo do zawodu pielęgniarki lub zawodu położnej.

Tabela nr 147 Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zarejestrowanych			Wskaźnik zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców w	pielęgniarek i położnych
2011	840	883	1 723	9 835	1 227	11 062	5,71	1,39	0,71	6,42
2015	817,9	869,1	1 687	9 223	1 203	10 426	5,47	1,38	0,71	6,18
2020	812,3	863,6	1 676	8 714	1 196	9 910	5,20	1,38	0,71	5,91
2025	801,5	852,9	1 654	7 572	1 123	8 695	4,58	1,32	0,68	5,26
2030	784,8	836,2	1 621	6 664	1 064	7 728	4,11	1,27	0,66	4,77
2035	765,2	814,9	1 580	5 649	1 013	6 662	3,58	1,24	0,64	4,22

*1 - Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012

*2 - Dane o osobach zarejestrowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2011 r. Źródło: CRPiP

*3 - Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

Założenie prognozy o liczbie osób zatrudnionych:

- Założono utrzymanie wskaźnika liczby osób zatrudnionych do zarejestrowanych na poziomie wskaźnika z roku 2011, który dla pielęgniarek wynosi **75,07%** liczby zarejestrowanych, zaś dla położnych wynosi **72,70%** liczby zarejestrowanych.

Tabela nr 148 Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.

ROK	Liczba mieszkańców w tys.			Liczba zatrudnionych			Wskaźnik zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców			
	M	K	RAZEM	pielęgniarek	położnych	RAZEM	pielęgniarek	położnych na 1 tys. kobiet	położnych na 1 tys. mieszkańców	pielęgniarek i położnych
2011	840	883	1 723	7 383	892	8 275	4,29	1,01	0,52	4,80
2015	817,9	869,1	1 687	6 705	875	7 579	3,97	1,01	0,52	4,49
2020	812,3	863,6	1 676	6 335	869	7 204	3,78	1,01	0,52	4,30
2025	801,5	852,9	1 654	5 505	816	6 321	3,33	0,96	0,49	3,82
2030	784,8	836,2	1 621	4 845	774	5 618	2,99	0,93	0,48	3,47
2035	765,2	814,9	1 580	4 107	736	4 843	2,60	0,90	0,47	3,07

Źródło:

1. Dane o mieszkańcach w 2011 r. - Źródło: Raport z wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, GUS, Warszawa 2012
2. Dane o osobach zatrudnionych w 2011 r. - Źródło: GUS www.stat.gov.pl
3. Dane dotyczące prognozy ludności - Prognoza ludności na lata 2008–2035, GUS, WARSZAWA 2009

WYKAZ TABEL

Tabela nr 1	Wskaźnik pielęgniarek na 1 tys. mieszkańców	6
Tabela nr 2	Personel pracujący wg podstawowego miejsca pracy.....	7
Tabela nr 3	Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych na 1 tysiąc mieszkańców	8
Tabela nr 4	Liczba zarejestrowanych pielęgniarek i położnych wg Województw w porównaniu do liczby mieszkańców	9
Tabela nr 5	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	10
Tabela nr 6	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	11
Tabela nr 7	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	12
Tabela nr 8	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	13
Tabela nr 9	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	14
Tabela nr 10	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	15
Tabela nr 11	Liczba osób, którym stwierdzono prawo wykonywania zawodu po raz pierwszy w latach 2010 – 2012	16
Tabela nr 12	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 - 2035	17
Tabela nr 13	Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035	18
Tabela nr 14	Wskaźniki dla ZATRUDNIONYCH pielęgniarek i położnych.....	18
Tabela nr 15	Zmiana liczby zarejestrowanych i zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035.....	19
Tabela nr 16	Zmiana liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na województwa	21
Tabela nr 17	Wskaźnik zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na województwa	21
Tabela nr 18	Liczba zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na województwa	23
Tabela nr 19	Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 - 2035 z podziałem na Województwa	23
Tabela nr 20	Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych do zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w 2011 roku.....	25
Tabela nr 21	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	28
Tabela nr 22	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	28

Tabela nr 23	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	30
Tabela nr 24	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	30
Tabela nr 25	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	32
Tabela nr 26	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	32
Tabela nr 27	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	34
Tabela nr 28	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	35
Tabela nr 29	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	36
Tabela nr 30	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	36
Tabela nr 31	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	38
Tabela nr 32	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	38
Tabela nr 33	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	40
Tabela nr 34	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	40
Tabela nr 35	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	42
Tabela nr 36	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	43
Tabela nr 37	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	44
Tabela nr 38	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	44
Tabela nr 39	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	46
Tabela nr 40	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	46
Tabela nr 41	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	48
Tabela nr 42	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	48
Tabela nr 43	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	50
Tabela nr 44	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	51
Tabela nr 45	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	52
Tabela nr 46	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	52

Tabela nr 47	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	54
Tabela nr 48	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	54
Tabela nr 49	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	56
Tabela nr 50	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	56
Tabela nr 51	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	58
Tabela nr 52	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	59
Tabela nr 53	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	60
Tabela nr 54	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	60
Tabela nr 55	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	62
Tabela nr 56	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	62
Tabela nr 57	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	64
Tabela nr 58	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	64
Tabela nr 59	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	66
Tabela nr 60	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	67
Tabela nr 61	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	68
Tabela nr 62	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	68
Tabela nr 63	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	70
Tabela nr 64	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	70
Tabela nr 65	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	72
Tabela nr 66	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	72
Tabela nr 67	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	74
Tabela nr 68	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	75
Tabela nr 69	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	76
Tabela nr 70	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	76

Tabela nr 71	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	78
Tabela nr 72	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	78
Tabela nr 73	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	80
Tabela nr 74	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	80
Tabela nr 75	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	82
Tabela nr 76	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	83
Tabela nr 77	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	84
Tabela nr 78	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	84
Tabela nr 79	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	86
Tabela nr 80	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	86
Tabela nr 81	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	88
Tabela nr 82	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	88
Tabela nr 83	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	90
Tabela nr 84	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	91
Tabela nr 85	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	92
Tabela nr 86	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	92
Tabela nr 87	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	94
Tabela nr 88	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	94
Tabela nr 89	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	96
Tabela nr 90	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	96
Tabela nr 91	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	98
Tabela nr 92	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	99
Tabela nr 93	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku.....	100
Tabela nr 94	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	100

Tabela nr 95	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku	102
Tabela nr 96	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	102
Tabela nr 97	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	104
Tabela nr 98	Liczba położnych według przedziałów wiekowych.....	104
Tabela nr 99	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	106
Tabela nr 100	Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	107
Tabela nr 101	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku	108
Tabela nr 102	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych	108
Tabela nr 103	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku.....	110
Tabela nr 104	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	110
Tabela nr 105	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku.....	112
Tabela nr 106	Liczba położnych według przedziałów wiekowych	112
Tabela nr 107	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	114
Tabela nr 108	Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	115
Tabela nr 109	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku	116
Tabela nr 110	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych.....	116
Tabela nr 111	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku.....	118
Tabela nr 112	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	118
Tabela nr 113	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku.....	120
Tabela nr 114	Liczba położnych według przedziałów wiekowych	120
Tabela nr 115	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	122
Tabela nr 116	Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	123
Tabela nr 117	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku	124
Tabela nr 118	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych.....	124

Tabela nr 119	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku.....	126
Tabela nr 120	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	126
Tabela nr 121	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku.....	128
Tabela nr 122	Liczba położnych według przedziałów wiekowych	128
Tabela nr 123	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	130
Tabela nr 124	Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	131
Tabela nr 125	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku	132
Tabela nr 126	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych.....	132
Tabela nr 127	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku.....	134
Tabela nr 128	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	134
Tabela nr 129	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku.....	136
Tabela nr 130	Liczba położnych według przedziałów wiekowych	136
Tabela nr 131	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	138
Tabela nr 132	Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	139
Tabela nr 133	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku	140
Tabela nr 134	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych.....	140
Tabela nr 135	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku.....	142
Tabela nr 136	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	142
Tabela nr 137	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku.....	144
Tabela nr 138	Liczba położnych według przedziałów wiekowych	144
Tabela nr 139	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	146
Tabela nr 140	Prognoza liczby zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	147
Tabela nr 141	Liczba pielęgniarek według roku urodzenia, wieku	148
Tabela nr 142	Liczba pielęgniarek według przedziałów wiekowych.....	148

Tabela nr 143	Liczba pielęgniarzy według roku urodzenia, wieku.....	150
Tabela nr 144	Liczba pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	150
Tabela nr 145	Liczba położnych według roku urodzenia, wieku	152
Tabela nr 146	Liczba położnych według przedziałów wiekowych	152
Tabela nr 147	Prognoza liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zarejestrowanych na 1 tys. mieszkańców.	154
Tabela nr 148	Prognoza liczy zatrudnionych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 ze wskaźnikiem liczby pielęgniarek i położnych zatrudnionych na 1 tys. mieszkańców.	155



WYKAZ WYKRESÓW

Wykres nr 1	Struktura wieku pielęgniarek	10
Wykres nr 2	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	11
Wykres nr 3	Struktura wieku pielęgniarzy.....	12
Wykres nr 4	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	13
Wykres nr 5	Struktura wieku położnych	14
Wykres nr 6	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	15
Wykres nr 7	Zmiana liczby zarejestrowanych i zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 – 2035 w stosunku do poprzedniego okresu.	19
Wykres nr 8	Zmiana liczby zarejestrowanych i zatrudnionych pielęgniarek i położnych w latach 2011 – 2035 w stosunku do 2011 roku.	20
Wykres nr 9	Wskaźnik zarejestrowanych pielęgniarek i położnych w roku 2011, 2025 i 2035 z podziałem na województwa	22
Wykres nr 10	Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych w roku 2011, 2025 i 2035 z podziałem na województwa	24
Wykres nr 11	Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek do zarejestrowanych pielęgniarek w 2011 roku.....	25
Wykres nr 12	Wskaźnik zatrudnionych położnych do zarejestrowanych położnych w 2011 roku.....	26
Wykres nr 13	Wskaźnik zatrudnionych pielęgniarek i położnych do zarejestrowanych pielęgniarek położnych w 2011 roku	27
Wykres nr 14	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	29
Wykres nr 15	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	29
Wykres nr 16	Struktura wieku pielęgniarzy	31
Wykres nr 17	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	31
Wykres nr 18	Struktura wieku położnych	33
Wykres nr 19	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	33
Wykres nr 20	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	37
Wykres nr 21	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	37
Wykres nr 22	Struktura wieku pielęgniarzy	39
Wykres nr 23	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	39
Wykres nr 24	Struktura wieku położnych	41
Wykres nr 25	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	41

Wykres nr 26	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	45
Wykres nr 27	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	45
Wykres nr 28	Struktura wieku pielęgniarzy	47
Wykres nr 29	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	47
Wykres nr 30	Struktura wieku położnych	49
Wykres nr 31	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	49
Wykres nr 32	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	53
Wykres nr 33	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	53
Wykres nr 34	Struktura wieku pielęgniarzy	55
Wykres nr 35	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	55
Wykres nr 36	Struktura wieku położnych	57
Wykres nr 37	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	57
Wykres nr 38	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	61
Wykres nr 39	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	61
Wykres nr 40	Struktura wieku pielęgniarzy	63
Wykres nr 41	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	63
Wykres nr 42	Struktura wieku położnych	65
Wykres nr 43	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	65
Wykres nr 44	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	69
Wykres nr 45	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	69
Wykres nr 46	Struktura wieku pielęgniarzy	71
Wykres nr 47	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	71
Wykres nr 48	Struktura wieku położnych.....	73
Wykres nr 49	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	73
Wykres nr 50	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	77
Wykres nr 51	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	77
Wykres nr 52	Struktura wieku pielęgniarzy	79
Wykres nr 53	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	79
Wykres nr 54	Struktura wieku położnych	81
Wykres nr 55	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	81
Wykres nr 56	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	85
Wykres nr 57	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	85
Wykres nr 58	Struktura wieku pielęgniarzy	87

Wykres nr 59	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	87
Wykres nr 60	Struktura wieku położnych	89
Wykres nr 61	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	89
Wykres nr 62	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	93
Wykres nr 63	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	93
Wykres nr 64	Struktura wieku pielęgniarzy	95
Wykres nr 65	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	95
Wykres nr 66	Struktura wieku położnych	97
Wykres nr 67	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	97
Wykres nr 68	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	101
Wykres nr 69	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	101
Wykres nr 70	Struktura wieku pielęgniarzy	103
Wykres nr 71	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	103
Wykres nr 72	Struktura wieku położnych	105
Wykres nr 73	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	105
Wykres nr 74	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	109
Wykres nr 75	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	109
Wykres nr 76	Struktura wieku pielęgniarzy	111
Wykres nr 77	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	111
Wykres nr 78	Struktura wieku położnych	113
Wykres nr 79	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	113
Wykres nr 80	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	117
Wykres nr 81	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	117
Wykres nr 82	Struktura wieku pielęgniarzy	119
Wykres nr 83	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	119
Wykres nr 84	Struktura wieku położnych	121
Wykres nr 85	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	121
Wykres nr 86	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	125
Wykres nr 87	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	125
Wykres nr 88	Struktura wieku pielęgniarzy	127
Wykres nr 89	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	127
Wykres nr 90	Struktura wieku położnych	129
Wykres nr 91	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	129

Wykres nr 92	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	133
Wykres nr 93	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	133
Wykres nr 94	Struktura wieku pielęgniarzy	135
Wykres nr 95	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych.....	135
Wykres nr 96	Struktura wieku położnych	137
Wykres nr 97	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych.....	137
Wykres nr 98	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu	141
Wykres nr 99	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych	141
Wykres nr 100	Struktura wieku pielęgniarzy	143
Wykres nr 101	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	143
Wykres nr 102	Struktura wieku położnych.....	145
Wykres nr 103	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych	145
Wykres nr 104	Struktura wieku pielęgniarek z linią trendu.....	149
Wykres nr 105	Struktura wieku pielęgniarek według przedziałów wiekowych.....	149
Wykres nr 106	Struktura wieku pielęgniarzy	151
Wykres nr 107	Struktura wieku pielęgniarzy według przedziałów wiekowych	151
Wykres nr 108	Struktura wieku położnych.....	153
Wykres nr 109	Struktura wieku położnych według przedziałów wiekowych	153