

Wskaźniki do projektu tworzenia „sieci szpitali”

DORADZTWO GOSPODARCZE PMC Sp. z o.o., 61-568 Poznań, Wierzbicice 44A

Tel. (61) 839 90 24, Fax (61) 839 92 97

email: pmc@dgpmc.pl www.dgpmc.pl

Tabela 5.1.2. Optymalna i szacowana liczba łóżek na oddziałach wewnętrznych

Województwo	Współczynniki / 10 tys.							Liczby bezwzględne						
	Hospitalizacja		Łóżka szpitalne					Łóżka szpitalne					Różnica 2005 opt. (obł."1")	Różnica 2012 opt. (obł."1")
	2005	2012 ekstrapol.	2005	2005 opt (obł.80%).	2005 opt. (obł. 75%)	2012 szac. (obł. 80%)	2012 szac. (obł. 75%)	2005	2005 opt. (obł. 80%)	2005 opt. (obł. 75%)	2012 szac. (obł. 80%)	2012 szac. (obł. 75%)		
Dolnośląskie	316,9	253,5	7,7	6,9	7,3	5,5	5,9	2230	1990	2130	1570	1670	240	660
Kujawsko-pomorskie	244,9	200,0	6,0	5,2	5,5	4,2	4,5	1240	1070	1140	870	930	170	370
Lubelskie	354,0	415,9	8,9	9,0	9,6	10,6	11,3	1950	1970	2100	2270	2430	-20	-320
Lubuskie	318,0	282,0	7,2	6,7	7,2	6,0	6,3	730	680	730	600	640	50	130
Łódzkie	281,4	249,4	7,7	7,3	7,8	6,5	6,9	1990	1890	2020	1630	1740	100	360
Małopolskie	267,2	273,3	6,7	7,1	7,5	7,2	7,7	2190	2310	2460	2380	2540	-120	-190
Mazowieckie	278,1	309,4	7,1	7,3	7,7	8,1	8,6	3640	3740	3990	4180	4460	-100	-540
Opolskie	348,7	294,1	7,2	7,2	7,6	6,0	6,5	760	750	800	610	650	10	150
Podkarpackie	265,6	277,2	6,1	6,3	6,7	6,6	7,0	1280	1330	1420	1390	1480	-50	-110
Podlaskie	288,8	346,5	8,2	7,4	7,9	8,9	9,5	990	890	950	1060	1130	100	-70
Pomorskie	280,3	286,5	6,4	5,8	6,2	5,9	6,3	1400	1280	1370	1320	1410	120	80
Śląskie	351,0	413,4	9,8	9,8	10,4	11,5	12,3	4610	4590	4890	5220	5570	20	-610
Świętokrzyskie	323,5	318,3	8,0	8,0	8,6	7,9	8,4	1030	1040	1110	1000	1070	-10	30
Warmińsko-mazurskie	351,4	367,2	7,4	7,2	7,7	7,5	8,0	1060	1030	1100	1070	1140	30	-10
Wielkopolskie	328,5	325,4	6,8	6,4	6,9	6,4	6,8	2290	2170	2320	2170	2320	120	120
Zachodniopomorskie	296,9	268,8	7,2	6,2	6,6	5,6	5,9	1220	1050	1120	940	1000	170	280
POLSKA	304,2	309,6	7,5	7,3	7,8	7,5	8,0	28610	27780	29650	28280	30180	830	330

Na podstawie przeprowadzonych analiz można stwierdzić, że na oddziałach wewnętrznych w całym kraju występuje obecnie nadmiar łóżek o 830. Przy przewidywanych trendach liczby hospitalizowanych i niepodejmowaniu żadnych działań nadwyżka ta zmniejszy się do 330 w 2012 r.

Sytuacja wygląda jednak różnie w poszczególnych województwach. Są województwa, gdzie obecnie obserwuje się niedobór łóżek, który mógłby, przy braku odpowiednich działań, jeszcze bardziej się powiększyć w następnych latach. Największe niedobory są obecnie w woj. małopolskim i mazowieckim, a bardzo duży niedobór łóżek w 2012 r. mógłby powstać w woj. śląskim. Natomiast największy nadmiar łóżek mógłby wystąpić w 2012 r. w woj. dolnośląskim – o 660.

Tel. (61) 839 90 24, Fax (61) 839 92 97

email: pmc@dgpmc.pl www.dgpmc.pl

Tabela 5.13.2 Optymalna i szacowana liczba łóżek na oddziałach pediatrycznych

Województwo	Współczynniki / 10 tys.							Liczby bezwzględne						
	Hospitalizacja		Łóżka szpitalne					Łóżka szpitalne					Różnica 2005 opt. (obł."1")	Różnica 2012 opt. (obł."1")
	2005	2012 ekstrapol.	2005	2005 opt. (obł. 80%)	2005 opt. (obł. 65%)	2012 szac. (obł. 70%)	2012 szac. (obł. 65%)	2005	2005 opt. (obł. 70%)	2005 opt. (obł. 65%)	2012 szac. (obł. 70%)	2012 szac. (obł. 65%)		
Dolnośląskie	112,3	89,9	3,1	2,3	2,4	1,8	2,0	900	660	710	520	560	240	380
Kujawsko-pomorskie	116,6	103,5	3,0	2,3	2,5	2,1	2,2	620	490	520	430	460	130	190
Lubelskie	107,5	108,2	2,8	2,3	2,4	2,3	2,4	620	500	530	490	530	120	130
Lubuskie	140,0	112,0	3,4	2,5	2,7	2,0	2,2	340	260	280	210	220	80	130
Łódzkie	83,5	66,8	2,7	2,2	2,3	1,7	1,9	700	570	610	440	480	130	260
Małopolskie	95,2	95,4	2,4	2,0	2,1	2,0	2,1	770	640	690	650	700	130	120
Mazowieckie	96,3	115,5	2,5	2,1	2,3	2,6	2,8	1310	1110	1190	1340	1440	200	-30
Opolskie	112,8	90,3	3,0	2,6	2,8	2,1	2,3	320	280	300	210	230	40	110
Podkarpackie	148,9	178,6	3,5	3,0	3,2	3,6	3,9	740	640	680	760	820	100	-20
Podlaskie	210,3	235,3	4,3	4,1	4,4	4,6	4,9	520	490	530	540	590	30	-20
Pomorskie	130,8	138,5	3,2	2,8	3,0	2,9	3,2	720	610	660	650	700	110	70
Śląskie	83,8	84,8	2,7	2,1	2,3	2,1	2,3	1260	1000	1070	970	1050	260	290
Świętokrzyskie	110,8	133,0	2,7	1,9	2,1	2,3	2,5	350	250	270	290	320	100	60
Warmińsko-mazurskie	155,0	180,8	3,6	2,9	3,1	3,4	3,6	520	420	450	490	520	100	30
Wielkopolskie	116,0	112,7	3,2	2,6	2,7	2,5	2,7	1080	860	930	850	910	220	230
Zachodniopomorskie	149,4	136,3	3,9	2,9	3,1	2,6	2,8	670	490	530	440	480	180	230
POLSKA	113,6	115,4	3,0	2,4	2,6	2,5	2,6	11440	9270	9950	9280	10010	2170	2160

Na podstawie przeprowadzonych analiz można stwierdzić, że na oddziałach pediatrycznych w całym kraju występuje obecnie nadmiar 2170 łóżek i przy przewidywanych trendach liczby hospitalizowanych nadmiar ten może zmniejszyć się nieco w 2012 r.

Sytuacja wygląda jednak różnie w poszczególnych województwach. Nadmiar łóżek waha się od 30 w woj. podlaskim do 260 w woj. śląskim. W 2012 szacowane nadmiary mogą być niewiele większe.

Tabela 5.14.2 Optymalna i szacowana liczba łóżek na oddziałach ginekologiczno-polożniczych

Województwo	Współczynniki / 10 tys.							Liczby bezwzględne						
	Hospitalizacja		Łóżka szpitalne					Łóżka szpitalne					Różnica 2005 opt. (obl."1")	Różnica 2012 opt. (obl."1")
	2005	2012 ekstrapol.	2005	2005 opt (obl. 80%),	2005 opt. (obl. 75%)	2012 szac. (obl. 80%)	2012 szac. (obl. 75%)	2005	2005 opt. (obl. 80%)	2005 opt. (obl. 75%)	2012 szac. (obl. 80%)	2012 szac. (obl. 75%)		
Dolnośląskie	483,5	386,8	10,2	7,3	7,8	5,9	6,3	1530	1110	1180	870	930	420	660
Kujawsko-pomorskie	497,0	397,6	10,2	6,8	7,3	5,5	5,8	1090	730	780	590	620	360	500
Lubelskie	563,5	605,0	11,8	9,1	9,7	9,8	10,4	1330	1020	1090	1080	1150	310	250
Lubuskie	562,3	582,8	11,8	8,3	8,9	8,6	9,2	610	440	470	450	480	170	160
Łódzkie	524,0	471,4	10,9	8,5	9,0	7,6	8,1	1480	1150	1220	1000	1070	330	480
Małopolskie	473,2	515,5	9,0	7,3	7,7	7,9	8,4	1520	1220	1310	1340	1430	300	180
Mazowieckie	515,6	597,2	8,9	6,6	7,1	7,7	8,2	2390	1780	1890	2070	2210	610	320
Opolskie	454,3	421,2	8,8	6,9	7,3	6,4	6,8	480	380	400	340	360	100	140
Podkarpackie	559,8	579,6	10,8	8,1	8,7	8,4	9,0	1160	870	930	900	960	290	260
Podlaskie	526,3	526,4	9,8	7,3	7,8	7,3	7,8	610	450	480	450	480	160	160
Pomorskie	499,9	446,9	8,3	6,4	6,9	5,7	6,1	940	730	780	660	700	210	280
Śląskie	470,3	504,7	10,2	8,2	8,8	8,8	9,4	2480	2000	2130	2080	2210	480	400
Świętokrzyskie	499,2	529,1	10,9	8,2	8,7	8,6	9,2	720	540	580	560	600	180	160
Warmińsko-mazurskie	593,8	692,7	10,6	7,7	8,2	9,0	9,6	780	570	600	660	700	210	120
Wielkopolskie	590,0	485,9	10,9	6,6	7,0	5,4	5,8	1900	1140	1220	950	1010	760	950
Zachodniopomorskie	543,1	586,1	10,9	7,2	7,7	7,8	8,3	960	630	670	680	720	330	280
POLSKA	527,3	518,1	10,1	7,5	8,0	7,5	8,0	19980	14760	15730	14680	15630	5220	5300

Na podstawie przeprowadzonych analiz można stwierdzić, że na oddziałach ginekologiczno-polożniczych w całym kraju występuje obecnie nadmiar 5220 łóżek i przy przewidywanych trendach liczby hospitalizowanych nadmiar ten może się nieco zwiększyć do 5300 łóżek w 2012 r.

Sytuacja wygląda jednak różnie w poszczególnych województwach. Obecnie największy nadmiar łóżek jest w woj. wielkopolskim 760 łóżek szpitalnych.

Tabela 5.15.2 Optymalna i szacowana liczba łóżek na oddziałach chirurgii ogólnej

Województwo	Współczynniki / 10 tys.							Liczby bezwzględne							
	Hospitalizacja		Łóżka szpitalne					Łóżka szpitalne					Różnica 2005 opt. (obł."1")	Różnica 2012 opt. (obł."1")	
	2005	2012 ekstrapol.	2005	2005 opt. (obł. 80%),	2005 opt. (obł. 75%),	2012 szac. (obł. 80%)	2012 szac. (obł. 75%)	2005	2005 opt. (obł. 80%)	2005 opt. (obł. 75%)	2012 szac. (obł. 80%)	2012 szac. (obł. 75%)			
Dolnośląskie	351,4	281,1	7,1	5,5	5,9	4,4	4,7	2070	1600	1700	1260	1340	470	810	
Kujawsko-pomorskie	250,0	226,3	5,8	4,7	5,0	4,2	4,5	1200	970	1030	870	930	230	330	
Lubelskie	275,4	285,4	6,7	5,9	6,2	6,1	6,5	1450	1280	1370	1300	1390	170	150	
Lubuskie	291,1	299,2	6,3	5,0	5,4	5,2	5,5	640	510	550	520	560	130	120	
Łódzkie	274,9	319,9	6,0	5,0	5,3	5,8	6,2	1550	1290	1380	1460	1560	260	90	
Małopolskie	227,6	272,7	5,2	4,7	5,0	5,6	6,0	1710	1530	1630	1850	1970	180	-140	
Mazowieckie	298,4	358,1	6,6	5,7	6,0	6,8	7,2	3390	2910	3110	3520	3750	480	-130	
Opolskie	246,1	258,2	5,7	5,1	5,4	5,3	5,7	610	540	570	540	570	70	70	
Podkarpackie	286,6	343,9	5,9	5,6	6,0	6,7	7,2	1240	1180	1260	1420	1510	60	-180	
Podlaskie	262,1	291,2	6,3	5,5	5,8	6,1	6,5	760	660	710	730	780	100	30	
Pomorskie	237,9	216,9	5,1	4,0	4,3	3,7	3,9	1130	890	950	820	870	240	310	
Śląskie	225,6	270,7	6,3	5,6	6,0	6,8	7,2	2960	2640	2810	3060	3270	320	-100	
Świętokrzyskie	326,8	392,1	6,4	6,3	6,7	7,6	8,1	830	810	870	960	1020	20	-130	
Warmińsko-mazurskie	313,3	375,9	5,3	4,5	4,8	5,4	5,8	760	650	700	780	830	110	-20	
Wielkopolskie	307,6	295,3	7,2	6,0	6,4	5,8	6,1	2440	2020	2160	1960	2090	420	480	
Zachodniopomorskie	331,0	397,2	6,6	4,9	5,3	5,9	6,3	1130	840	900	1000	1070	290	130	
POLSKA	278,7	303,1	6,2	5,3	5,7	5,8	6,2	23870	20320	21700	22050	23510	3550	1820	

Na podstawie przeprowadzonych analiz można stwierdzić, że na oddziałach chirurgii ogólnej w całym kraju występuje obecnie nadmiar 3550 łóżek i przy przewidywanych trendach liczby hospitalizowanych i braku jakichkolwiek działań nadmiar ten może zmniejszyć się znacznie do 1820 łóżek w 2012 r.

Sytuacja wygląda jednak różnie w poszczególnych województwach. Nadmiar łóżek w niektórych województwach w 2005 r. przy braku działań interwencyjnych przekształcić się może w niedobór łóżek, tak jak to widać w woj. mazowieckim czy świętokrzyskim.

Tabela 6.15 Województwo wielkopolskie

Oddział	Współczynniki / 10 tys.							Liczby bezwzględne					Różnica 2005 opt. ("1")	Różnica 2012 opt. ("1")
	Hospitalizacja		Lóżka szpitalne					Lóżka szpitalne						
	2005	2012 ekstrapol.	2005	2005 opt. (obl. 80%)	2005 opt. (obl. 75%)	2012 szac. (obl. 80%)	2012 szac. (obl. 75%)	2005	2005 opt. (obl. 80%)	2005 opt. (obl. 75%)	2012 szac. (obl. 80%)	2012 szac. (obl. 75%)		
ch. wewnętrznych	328,5	325,4	6,8	6,4	6,9	6,4	6,8	2290	2170	2320	2170	2320	120	120
gastrologiczny	7,3	6,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	80	60	70	60	60	20	20
hematologiczny	4,6	5,5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	60	50	50	60	60	10	0
kardiologiczny	75,4	90,5	1,3	1,2	1,3	1,5	1,6	440	420	450	510	550	20	-70
nefrologiczny	15,9	19,1	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	150	140	150	170	180	10	-20
dermatologiczny	12,4	10,2	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	200	150	160	120	130	50	80
neurologiczny	55,9	59,4	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	570	530	560	570	600	40	0
onkologiczny	89,7	107,6	1,4	1,4	1,5	1,7	1,8	490	470	500	570	600	20	-80
gruźlicy i ch. płuc	40,9	37,3	1,6	1,6	1,7	1,5	1,6	560	550	590	510	540	10	50
reumatologiczny	21,3	24,8	1,0	0,8	0,9	1,0	1,0	330	280	300	330	360	50	0
rehabilitacyjny	41,9	50,3	3,0	3,1	3,3	3,8	4,0	1020	1060	1130	1280	1370	-40	-260
ch. zakaźnych	24,7	28,3	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	280	200	220	230	250	80	50
pediatryczny	116,0	112,7	3,2	2,6	2,7	2,5	2,7	1080	860	930	850	910	220	230
ginekologiczny	303,8	250,0	10,9	6,6	7,0	5,4	5,8	1900	1140	1220	950	1010	760	950
chirurgii ogólnej	307,6	295,3	7,2	6,0	6,4	5,8	6,1	2440	2020	2160	1960	2090	420	480
chirurgii dziecięcej	45,5	42,5	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	290	210	220	200	210	80	90
kardiochirurgiczny	6,2	5,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	100	80	80	60	70	20	40
neurochirurgiczny	9,8	11,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	130	120	130	140	150	10	-10
urazowy i ortopedyczny	72,4	86,9	2,4	2,0	2,1	2,3	2,5	820	660	710	800	850	160	20
okulistyczny	33,1	32,8	0,8	0,4	0,5	0,4	0,5	260	150	160	150	160	110	110
otolaryngologiczny	75,8	81,8	1,4	1,0	1,1	1,1	1,1	480	340	360	370	390	140	110
urologiczny	51,9	62,3	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	280	220	230	260	280	60	20
RAZEM	1740,5	1746,0	42,3	35,3	37,7	36,3	38,7	14250	11880	12700	12320	13140	2370	1930

Tel. (61) 839 90 24, Fax (61) 839 92 97

 email: pmc@dgpmc.pl www.dgpmc.pl