

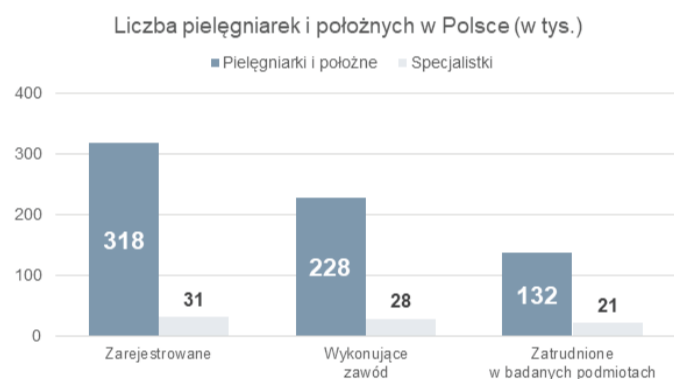
# raport ministerstwa zdrowia

cd. ze strony 6

9	liczba zatrudnionych w trzech i więcej podmiotach realizujących umowę z NFZ w badanych zakresach świadczeń	0,5 tys.
10	liczba zatrudnionych w 4 podmiotach realizujących umowę z NFZ w badanych zakresach świadczeń	2
11	liczba zatrudnionych w podmiotach realizujących umowę z NFZ w badanych zakresach świadczeń, które posiadają specjalizację	2,2 tys.
12	liczba aktywnych zawodowo, które w październiku 2017 nabeżdą uprawnienia emerytalne	1,6 tys.
13	liczba obecnie zatrudnionych w podmiotach realizujących umowę z NFZ w badanych zakresach świadczeń, które w październiku 2017 nabeżdą uprawnienia emerytalne	0,83 tys.
14	liczba aktywnych zawodowo, które w latach 2018-2022 nabeżdą uprawnienia emerytalne	4,4 tys.
15	liczba obecnie zatrudnionych w podmiotach realizujących umowę z NFZ w badanych zakresach świadczeń, które w latach 2018-2022 nabeżdą uprawnienia emerytalne	2,7 tys.
16	prognozowana dla lat 2018-2022 śmiertelność położnych, które nie nabeżdą uprawnień emerytalnych w tym czasie	0,2 tys.
17	prognozowana dla lat 2018-2022 śmiertelność położnych, które nie nabeżdą uprawnień emerytalnych w tym czasie, a obecnie zatrudnionych w podmiotach realizujących umowę z NFZ w badanych zakresach świadczeń	0,13 tys.

Całkowitą liczbę personelu pielęgniarsko-położniczego przedstawiono na poniższym diagramie. Wg dostępnych danych w Polsce zarejestrowano 318 tys. pielęgniarek i położnych, w tym ok. 132 tys. pielęgniarek i położnych jest zatrudnionych w podmiotach leczniczych.

Wykres 1. Liczba pielęgniarek i położnych w Polsce (dane za I kw. 2017 r.), opracowanie własne



## Oszacowanie skutków wprowadzenia norm zatrudnienia pielęgniarek i położnych

W niniejszym rozdziale przedstawiono rozważane scenariusze wprowadzenia norm, wskazano skutki wprowadzenia norm zatrudnienia personelu pielęgniarskiego i położniczego do warunków realizacji świadczeń gwarantowanych. Normy zatrudnienia personelu można wprowadzić poprzez przyjęcie:

- wskaźnika liczby personelu na łóżko na oddziale,
- wskaźnika liczby personelu na łóżko na oddziale, skorygowanego o obłożenie łóżek na podstawie danych historycznych,
- wskaźnika liczby personelu na liczbę pacjentów i zrealizowanych osobodni, obliczonych na podstawie analizy danych historycznych,
- wskaźnika minimalnej liczby personelu realizującego świadczenia na oddziale.

Analizę przeprowadzono w oparciu o dane przekazane przez Centralę Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeniodawców, wraz z liczbą wykazanego personelu pielęgniarsko-położniczego, realizujących umowy o udzielanie świadczeń zdrowotnych z NFZ (stan na wrzesień 2017 r.) w podziale na poszczególne komórki organizacyjne podmiotu leczniczego. Dane o liczbie łóżek w poszczególnych komórkach organizacyjnych podmiotów pozyskano z Rejestru Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą. Przeprowadzono obliczenia dla scenariusza wskaźnika liczby personelu na łóżko na oddziale oraz wskaźnika minimalnej liczby personelu realizującego świadczenia na oddziale zgodnie z wnioskowanymi normami przez stronę społeczną. Dodatkowo przeprowadzono oszacowanie mające na celu wskazanie aktualnego stanu zatrudnienia personelu przez świadczeniodawców realizujących świadczenia gwarantowane w przeliczeniu na zaopatrzonych pacjentów.

## METODOLOGIA - Przypisanie norm zatrudnienia do typów komórek organizacyjnych

Skutki wprowadzenia norm oszacowano w podziale na zakresy świadczeń gwarantowanych:

- leczenie szpitalne (SZP),
- rehabilitacja lecznicza (REH),
- opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień (OPU),
- świadczenia pielęgnacyjne i opiekuńcze w ramach opieki długoterminowej (OPD),
- opieka paliatywna i hospicyjna (OPH).

Normę zatrudnienia przypisano do zakresów świadczeń gwarantowanych. Niezbędne więc było określenie zakresów świadczeń gwarantowanych odpowiadających komórkom organizacyjnym świadczeniodawców, które są odpowiedzialne za ich realizację.

Do analizy włączono te typy komórek organizacyjnych, dla których normy określono w przeliczeniu na liczbę łóżek. W związku z powyższym analiza nie obejmuje komórek realizujących świadczenia w trybie domowym. Dodatkowo pominięto typy komórek, w których Narodowy Fundusz Zdrowia nie zakontraktował żadnego zakresu świadczeń. Uwzględnienie tych komórek nie było zasadne z uwagi na fakt, że wprowadzenie norm dotyczy świadczeń gwarantowanych, które są udzielane pacjentom.

Wobec powyższego przypisano normy zatrudnienia w następującym schemacie:

- 1. oddział zabiegowy: 0,7 etatu / łóżko
- 2. oddział zachowawczy: 0,6 etatu / łóżko

Do analizy włączono określone w tabeli poniżej oddziały i komórki organizacyjne podmiotów prowadzących działalność leczniczą wraz z określonym kodem resortowym i zaproponowaną normą, celem określenia liczby wymaganego personelu w poszczególnych podmiotach.

- Leczenie szpitalne

Tabela 1. Wykaz komórek organizacyjnych w zakresie leczenia szpitalnego, uwzględnionych w analizie

Kod	Nazwa	Etaty/łóżko
4000/4001	Oddział chorób wewnętrznych	0,6
4002/4003	Oddział wieloprofilowy zachowawczy	0,6
4008	Oddział chorób metabolicznych	0,6
4010/4011	Oddział alergologiczny	0,6
4020/4021	Oddział diabetologiczny	0,6
4030/4031	Oddział endokrynologiczny	0,6
4050/4051	Oddział gastroenterologiczny	0,6
4056	Oddział hepatologiczny	0,6
4060	Oddział geriatryczny	0,6
4070/4071	Oddział hematologiczny	0,6
4072	Oddział nowotworów krwi	0,6
4080/4081	Oddział immunologii klinicznej	0,6
4100/4101	Oddział kardiologiczny	0,6
4106/4107	Oddział intensywnego nadzoru kardiologicznego	1
4120	Oddział angiologiczny	0,6
4122	Oddział hipertensjologiczny	0,6
4130/4131	Oddział nefrologiczny	0,6
4140	Oddział medycyny nuklearnej	0,6
4150	Oddział toksykologiczny	0,6
4170	Oddział dla przewlekle chorych	0,6
4200/4201	Oddział dermatologiczny	0,6
4220/4221	Oddział neurologiczny	0,6
4222	Oddział udarowy	0,6
4240/4241	Oddział onkologiczny	0,6
4242/4243	Oddział onkologii klinicznej/chemioterapii	0,6
4244	Oddział radioterapii	0,6
4249	Oddział onkologii i hematologii dziecięcej	0,6
4260/4261	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	2,2
4270/4271	Oddział gruźlicy i chorób płuc	0,6
4272/4273	Oddział chorób płuc	0,6
4274	Oddział leczenia gruźlicy	0,6
4280/4281	Oddział reumatologiczny	0,6
4340/4341	Oddział chorób zakaźnych	0,6
4342	Oddział leczenia AIDS	0,6
4346	Oddział chorób tropikalnych	0,6
4348/4349	Oddział obserwacyjno-zakaźny	0,6
4350	Oddział chorób zawodowych	0,6
4401	Oddział pediatryczny	0,6
4403	Oddział niemowlęcy	0,6
4421	Oddział neonatologiczny	I poziom referencyjny – 0,44 II poziom referencyjny – 0,89 III poziom referencyjny – 1,11
4450	Oddział położniczo-ginekologiczny	0,6
4452	Oddział ginekologiczny	0,7