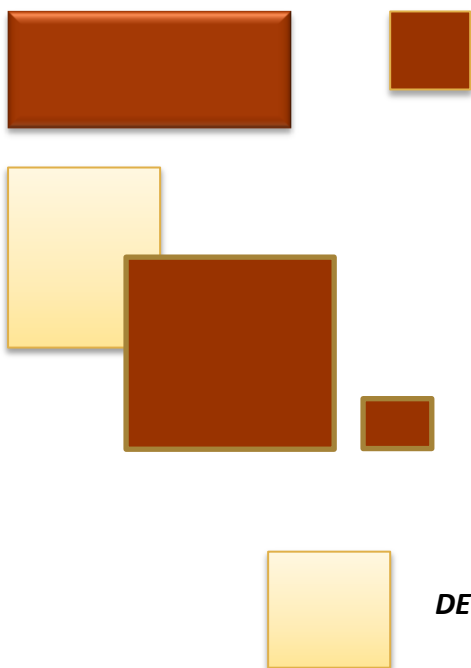




Ubezpieczeni poddani rehabilitacji leczniczej  
w ramach prewencji rentowej ZUS w 2017 roku  
w 12 miesięcy po odbytej rehabilitacji



**DEPARTAMENT STATYSTYKI I PROGNOZ AKTUARIALNYCH**

*Warszawa 2019*

Opracowała: Małgorzata Łabęcka Wydział Badań Statystycznych

Akceptowała: Hanna Zalewska

Dyrektor Departamentu

Statystyki i Prognoz Aktuarialnych

[www.zus.pl](http://www.zus.pl)

[www.psz.zus.pl](http://www.psz.zus.pl)

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                         | Strona |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Wprowadzenie .....                                                                                      | 5      |
| 1. Cechy społeczno-zawodowe ubezpieczonych poddanych rehabilitacji leczniczej .....                     | 7      |
| 2. Świadczenia pobierane przez ubezpieczonych przed rehabilitacją leczniczą .....                       | 30     |
| 3. Świadczenia pobierane w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji leczniczej .....                        | 43     |
| 3.1. Świadczenia pobierane po rehabilitacji bez względu na chorobę będącą przyczyną rehabilitacji ..... | 44     |
| 3.2. Świadczenia pobierane po rehabilitacji z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji .....      | 57     |
| 4. Opinia o zdolności do pracy w momencie zakończenia rehabilitacji leczniczej .....                    | 72     |
| Podsumowanie .....                                                                                      | 79     |



## WPROWADZENIE

Program rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej prowadzony przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ma na celu przywrócenie zdolności do pracy osobom, które w wyniku chorób lub wypadków i ich następstw są zagrożone długotrwałą niezdolnością do pracy ale rokują odzyskanie tej zdolności po zastosowaniu odpowiedniego leczenia rehabilitacyjnego. Mają więc one szansę w stosunkowo krótkim czasie powrócić do pracy zarobkowej. Sprzyjają temu maksymalne skrócenie okresu oczekiwania na leczenie rehabilitacyjne oraz kompleksowe działania rehabilitacyjne realizowane przy użyciu różnych technik i form terapii. Realizacja programu rehabilitacji leczniczej ma nie tylko zapobiegać utracie zdolności do pracy, ale również sprzyjać zmniejszaniu się wydatków na świadczenia z tytułu niezdolności do pracy.

Z możliwości uzyskania skierowania na rehabilitację leczniczą ZUS mogą skorzystać także:

- osoby uprawnione do zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego po ustaniu tytułu do ubezpieczenia chorobowego lub wypadkowego;
- osoby pobierające rentę okresową z tytułu niezdolności do pracy;
- ubezpieczeni nie pobierający żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych.

Na rehabilitację leczniczą ZUS nie są kierowane osoby z uprawnieniami do emerytury lub renty z tytułu trwałej niezdolności do pracy.

Podstawą skierowania osoby ubezpieczonej do ośrodka rehabilitacyjnego jest wydane przez lekarza orzecznika ZUS orzeczenie o potrzebie rehabilitacji leczniczej. Orzeczenie takie lekarz orzecznik może wydać:

- ♦ orzekając o niezdolności do pracy do celów rentowych,
- ♦ orzekając o okolicznościach uzasadniających przyznanie świadczenia rehabilitacyjnego,
- ♦ dokonując kontroli prawidłowości orzekania o czasowej niezdolności do pracy,
- ♦ na wniosek lekarza prowadzącego leczenie.

Program rehabilitacji leczniczej jest realizowany w krajowych ośrodkach rehabilitacyjnych na podstawie umów cywilno-prawnych. Wybór ośrodków rehabilitacyjnych dokonywany jest w drodze postępowania konkursowego.

Program rehabilitacji leczniczej realizowany przez ZUS ma charakter kompleksowy i obejmuje poza działaniami diagnostyczno - leczniczo-rehabilitacyjnymi, również rehabilitację psychologiczną, edukację zdrowotną z zakresu podstawowej wiedzy

o procesie chorobowym uwzględniającej profil schorzenia, instruktaż odnośnie kontynuacji rehabilitacji w warunkach domowych po zakończeniu turnusu rehabilitacyjnego.

Program rehabilitacji leczniczej nie obciąża finansowo pacjenta, bowiem koszty rehabilitacji leczniczej obejmujące koszty leczenia, zakwaterowania, żywienia, dojazdu, edukacji zdrowotnej są pokrywane z funduszu rentowego Funduszu Ubezpieczeń Społecznych. Corocznie w ustawie budżetowej ustalana jest kwota wydatków na prewencję rentową ZUS w wysokości do 0,4% wydatków na świadczenia z ubezpieczenia emerytalnego, rentowego, chorobowego i wypadkowego, przewidzianych w planie finansowym Funduszu Ubezpieczeń Społecznych na dany rok budżetowy (Ustawa o systemie ubezpieczeń społecznych – art.57).

Od momentu wprowadzenia programu rehabilitacji leczniczej, Departament Statystyki i Prognoz Aktuarialnych ZUS prowadzi coroczne badanie statystyczne osób poddanych rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej, mające na celu ocenę skuteczności rehabilitacji leczniczej mierzonej świadczeniami pobieranymi bądź nie pobieranymi w okresie 12 miesięcy po jej zakończeniu.

Badanie osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 roku jest kolejnym badaniem pełnym, zrealizowanym na podstawie informacji zawartych w podsystemach Kompleksowego Systemu Informatycznego ZUS, odnośnie:

- jednostek chorobowych będących przyczyną skierowania na leczenie rehabilitacyjne,
- świadczeń pobieranych w okresie 12 miesięcy przed skierowaniem na rehabilitację,
- świadczeń pobieranych w okresie 12 miesięcy od zakończenia rehabilitacji,
- jednostek chorobowych, z tytułu których pobierano świadczenia po rehabilitacji,
- cech demograficzno-społecznych badanych osób, takich jak wiek, płeć, zawód, miejsce zamieszkania.

Pozyskane informacje posłużyły wnioskowaniu o takich aspektach rehabilitacji leczniczej, jak: przyczyny chorobowe kierowania na leczenie rehabilitacyjne, moment rozpoczęcia leczenia rehabilitacyjnego, skuteczność przeprowadzonej rehabilitacji leczniczej.

**Poniżej prezentujemy wyniki badania 99,8% osób z ogólnej populacji 88,8 tys. poddanych rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej ZUS w 2017 roku.**

## **1. CECHY SPOŁECZNO-ZAWODOWE UBEZPIECZONYCH PODDANYCH REHABILITACJI LECZNICZEJ**

Podobnie jak przed rokiem, w 2017 r. program rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej realizowany był w zakresie następujących profili rehabilitacji:

- chorób narządu ruchu - rehabilitowanych w dwóch systemach: stacjonarnym i ambulatoryjnym,
- chorób układu krążenia - rehabilitowanych w trzech systemach: stacjonarnym, ambulatoryjnym oraz telemedycznie,
- schorzeń psychosomatycznych,
- chorób układu oddechowego,
- chorób narządu głosu,
- chorób onkologicznych gruczołu piersiowego,
- chorób narządu ruchu po wypadkach (we wczesnych stanach powypadkowych).

W 2017 r. programem rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej objętych zostało 88,8 tys. ubezpieczonych (o 3,4 tys. osób więcej niż w 2016 r.).

W wyniku badania statystycznego zebrano informacje o 88,6 tys. poddanych rehabilitacji leczniczej.

Z powodu najliczniej reprezentowanej grupy chorób narządu ruchu leczeniu rehabilitacyjnemu poddano 72,4 tys. osób, z czego rehabilitację w trybie stacjonarnym odbyło 61,7 tys. osób, a w trybie ambulatoryjnym – 10,7 tys. osób.

Drugą pod względem liczebności grupę rehabilitowanych tworzyły osoby z chorobami układu krążenia. Z grupy 6,8 tys. osób stacjonarną formę rehabilitacji leczniczej zastosowano u 6,4 tys. osób, formę ambulatoryjną – u 0,2 tys., a telemedyczną – u 0,2 tys. osób.

W ramach programu rehabilitacji schorzeń psychosomatycznych leczeniu rehabilitacyjnemu poddano 4,1 tys. osób, a w związku z chorobami układu oddechowego – 2,2 tys. osób. Ponadto z leczenia rehabilitacyjnego skorzystało również 1,7 tys. rehabilitowanych po operacjach nowotworu gruczołu piersiowego, 1,3 tys. osób ze schorzeniami narządu głosu oraz 0,3 tys. osób z chorobami narządu ruchu powstałymi po wypadkach.

Z porównania tych danych z analogicznymi z ubiegłego roku wynika, że w stosunku do 2016 r. największą różnicę odnotowano w grupie osób skierowanych z powodu chorób narządu ruchu - ich liczba zwiększyła się o 3,5 tys. osób. Więcej osób niż przed rokiem poddano rehabilitacji z powodu chorób narządu głosu (o 0,2 tys.), z powodu chorób układu oddechowego (o 0,1 tys.) oraz wskutek onkologicznych chorób gruczołu piersiowego (o 0,1 tys.).

Spadek liczby poddanych leczeniu rehabilitacyjnemu w 2017 r. odnotowano w grupach: chorób układu krążenia (o 0,5 tys. osób mniej niż w 2016 r.) i schorzeń psychosomatycznych (o 0,3 tys. osób mniej niż w 2016 r.).

**Tabl. 1. Ubezpieczeni poddani rehabilitacji leczniczej w 2017 r. wg grup chorób**

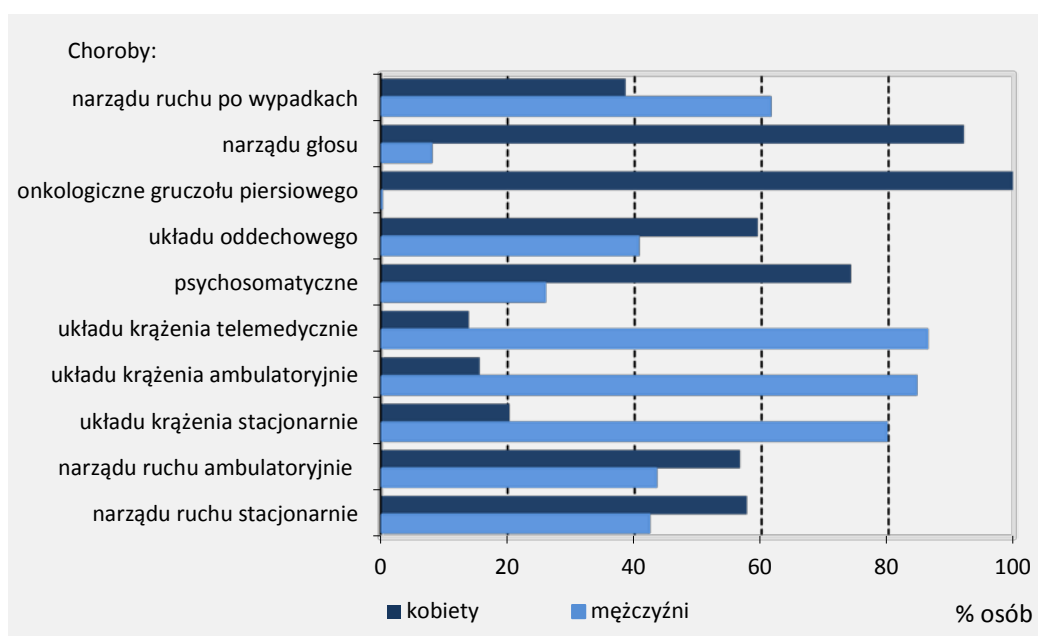
| Grupa chorób                                               | Ogółem<br>liczba osób<br>poddanych<br>rehabilitacji<br>leczniczej w<br>2017 r. | Liczba<br>rehabilitowanych<br>w 2017 r.<br>objętych badaniem<br>statystycznym |             |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                            |                                                                                | liczba                                                                        | % ogółu     |
| <b>OGÓŁEM</b>                                              | <b>88 802</b>                                                                  | <b>88 625</b>                                                                 | <b>99,8</b> |
| z tego rehabilitowani z powodu chorób:                     |                                                                                |                                                                               |             |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie stacjonarnym     | 61 688                                                                         | 61 599                                                                        | 99,9        |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym   | 10 748                                                                         | 10 733                                                                        | 99,9        |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie stacjonarnym   | 6 366                                                                          | 6 365                                                                         | 99,9        |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym | 190                                                                            | 186                                                                           | 97,9        |
| układu krążenia rehabilitowanych telemedycznie             | 194                                                                            | 194                                                                           | 100,0       |
| psychosomatycznych                                         | 4 150                                                                          | 4 149                                                                         | 100,0       |
| układu oddechowego                                         | 2 224                                                                          | 2 223                                                                         | 99,9        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego                        | 1 699                                                                          | 1 699                                                                         | 100,0       |
| narządu głosu                                              | 1 255                                                                          | 1 254                                                                         | 99,9        |
| narządu ruchu po wypadkach                                 | 288                                                                            | 223                                                                           | 77,4        |

W ogólnej populacji osób poddanych rehabilitacji leczniczej z roku na rok zmniejsza się odsetek mężczyzn. W okresie pięciu lat udział mężczyzn zmniejszył się z 54,5% w 2011 r. do 43,3% w 2017 r. i kształtował się różnie w poszczególnych grupach



chorobowych. Podobnie, jak w latach ubiegłych, najwyższy udział mężczyzn, odnotowano wśród osób z chorobami układu krążenia: 79,7% wśród osób rehabilitowanych stacjonarnie, 84,4% osób poddanych leczeniu rehabilitacyjnemu rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym i 86,1% - rehabilitowanych telemedycznie. Podobnie jak w ubiegłym roku, najwyższy odsetek kobiet odnotowano wśród osób (poza grupą z onkologicznymi chorobami gruczołu piersiowego) w grupach rehabilitowanych z powodu chorób narządu głosu (91,0%) i schorzeń psychosomatycznych (74,1%) – tabela 2 i rys. 1 .

**Rys. 1. Rehabilitowani według płci i grup chorobowych, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej**



Podobnie, jak w ubiegłych latach, do najczęściej występujących chorób narządu ruchu, które były przyczyną kierowania na rehabilitację leczniczą należały: choroby kręzka międzykręgowego M51 (22,3% grupy chorób narządu ruchu), zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa M47 (19,6% tej grupy chorób) zaburzenia korzeni rdzeniowych i splotów nerwowych G54 (11,4%), następstwa urazów kończyny dolnej T93 – 5,2%, choroba zwyrodnieniowa stawów kolanowych M17 – 4,3%. Wśród chorób układu krążenia jako przyczyna chorobowa rehabilitacji, dominowały różne postacie choroby

niedokrwiennej serca I25 -71,5%, a wśród schorzeń układu oddechowego – dychawica oskrzelowa J45 – 46,2% i przewlekła obturacyjna choroba płuc J44 – 19,5%. Z grupy chorób psychosomatycznych, rehabilitacji leczniczej podlegały przede wszystkim zaburzenia będące reakcją na ciężki stres F43 – 31,3%, a także zaburzenia lękowe F41 – 27,4% oraz i zaburzenia depresyjne F32 i F33. Udział wymienionych jednostek chorobowych w poszczególnych grupach chorób, określających profil rehabilitacji leczniczej pacjenta prezentuje tabela 3 i rys.2.

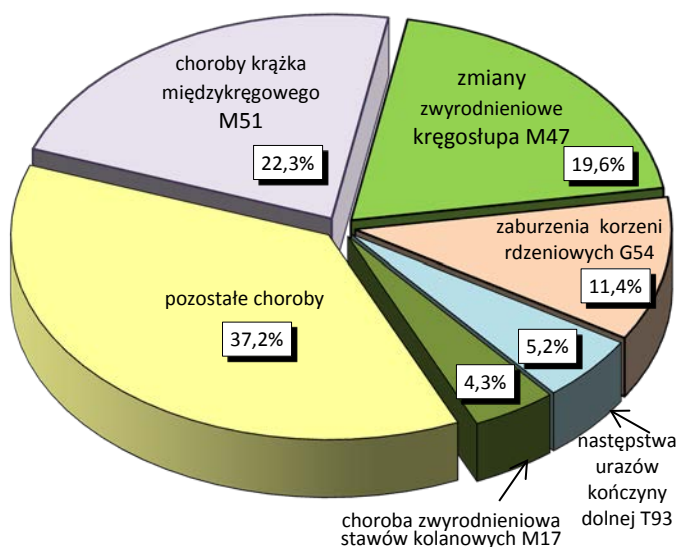
**Tabl.2. Rehabilitowani według grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej**

| Grupy chorób                                               | Liczba rehabilitowanych<br>objętych badaniem<br>statystycznym | w<br>odsetkach |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                                              | <b>88 625</b>                                                 | <b>100,0</b>   |
| z tego rehabilitowani z powodu chorób:                     |                                                               |                |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie stacjonarnym     | 61 599                                                        | 69,5           |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym   | 10 733                                                        | 12,1           |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie stacjonarnym   | 6 365                                                         | 7,2            |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym | 186                                                           | 0,2            |
| układu krążenia rehabilitowanych telemedycznie             | 194                                                           | 0,2            |
| psychosomatycznych                                         | 4 149                                                         | 4,7            |
| układu oddechowego                                         | 2 223                                                         | 2,5            |
| onkologicznych gruczołu piersiowego                        | 1 699                                                         | 1,9            |
| narządu głosu                                              | 1 254                                                         | 1,4            |
| narządu ruchu po wypadkach                                 | 223                                                           | 0,3            |
| <b>MĘŻCZYŹNI</b>                                           | <b>38 349</b>                                                 | <b>100,0</b>   |
| z tego rehabilitowani z powodu chorób:                     |                                                               |                |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie stacjonarnym     | 26 080                                                        | 68,0           |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym   | 4 654                                                         | 12,1           |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie stacjonarnym   | 5 074                                                         | 13,2           |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym | 157                                                           | 0,4            |
| układu krążenia rehabilitowanych telemedycznie             | 167                                                           | 0,4            |
| psychosomatycznych                                         | 1 075                                                         | 2,8            |
| układu oddechowego                                         | 903                                                           | 2,4            |
| onkologicznych gruczołu piersiowego                        | 2                                                             | 0,0            |
| narządu głosu                                              | 100                                                           | 0,3            |
| narządu ruchu po wypadkach                                 | 137                                                           | 0,4            |

**Tabl.2. Rehabilitowani według grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej (dok.)**

| Grupy chorób                                               | Liczba rehabilitowanych<br>objętych badaniem<br>statystycznym | w<br>odsetkach |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>KOBIETY</b>                                             | <b>50 276</b>                                                 | <b>100,0</b>   |
| z tego rehabilitowani z powodu chorób:                     |                                                               |                |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie stacjonarnym     | 35 519                                                        | 70,6           |
| narządu ruchu rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym   | 6 079                                                         | 12,1           |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie stacjonarnym   | 1291                                                          | 2,6            |
| układu krążenia rehabilitowanych w systemie ambulatoryjnym | 29                                                            | 0,1            |
| układu krążenia rehabilitowanych telemedycznie             | 27                                                            | 0,0            |
| psychosomatycznych                                         | 3 074                                                         | 6,1            |
| układu oddechowego                                         | 1 320                                                         | 2,6            |
| onkologicznych gruczołu piersiowego                        | 1 697                                                         | 3,4            |
| narządu głosu                                              | 1 154                                                         | 2,3            |
| narządu ruchu po wypadkach                                 | 86                                                            | 0,2            |

**Rys. 2. Najczęściej występujące jednostki chorobowe z grupy chorób narządu ruchu**



**Tabl. 3. Najczęściej występujące jednostki chorobowe będące przyczyną kierowania na rehabilitację leczniczą**

| Grupy chorób                                              | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Jednostki chorobowe                                       | w odsetkach  |              |              |
| <b>Choroby narządu ruchu</b>                              | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| w tym:                                                    |              |              |              |
| Inne choroby krążka międzykręgowego M51                   | 22,3         | 22,4         | 22,2         |
| Zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa M47                      | 19,6         | 15,8         | 22,4         |
| Zaburzenia korzeni rdzeniowych i splotów nerwowych G54    | 11,4         | 10,5         | 12,1         |
| Następstwa urazów kończyny dolnej T93                     | 5,2          | 7,6          | 3,4          |
| Choroba zwyrodnieniowa stawów kolanowych [Gonartroza] M17 | 4,3          | 4,4          | 4,3          |
| <b>Choroby układu krążenia</b>                            | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| w tym:                                                    |              |              |              |
| Przewlekła choroba niedokrwienna serca I25                | 71,5         | 75,0         | 57,3         |
| Samoistne (pierwotne ) nadciśnienie I10                   | 7,6          | 6,7          | 17,9         |
| <b>Choroby układu oddechowego</b>                         | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| w tym:                                                    |              |              |              |
| Dychawica oskrzelowa J45                                  | 46,2         | 35,2         | 53,6         |
| Inna przewlekła zaporowa choroba płuc J44                 | 19,5         | 34,7         | 9,1          |
| <b>Schorzenia psychosomatyczne</b>                        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| w tym:                                                    |              |              |              |
| Reakcja na ciężki stres F43                               | 31,3         | 32,3         | 31,0         |
| Inne zaburzenia lękowe F41                                | 27,4         | 20,2         | 30,0         |
| Zaburzenia depresyjne nawracające F33                     | 13,5         | 10,3         | 14,6         |

Jak już wspomniano, dane prezentowane w opracowaniu dotyczą 88,6 tys. osób z ogólnej populacji 88,8 tys. osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 r. Z tej populacji 88,6 tys. osób objętych badaniem statystycznym, u 86,8 tys. osób niezdolność do pracy nie została spowodowana wypadkiem przy pracy ani chorobą zawodową, lecz wynikała z tzw. ogólnego stanu zdrowia (tabela 4).

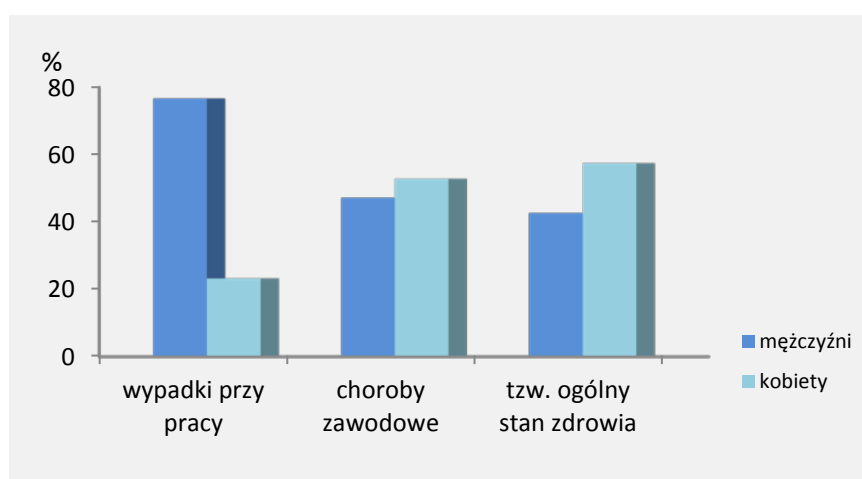
Następstwa wypadków przy pracy były powodem niezdolności do pracy u 1,8 tys. ubezpieczonych poddanych leczeniu rehabilitacyjnemu. U 98,1% osób rehabilitowanych w następstwie wypadków przy pracy, dysfunkcje organizmu spowodowane były chorobami narządu ruchu.

Tak jak i w latach poprzednich, wśród rehabilitowanych z tzw. ogólnego stanu zdrowia dominowały choroby narządu ruchu i stanowiły 81,6% (w 2016r. udział tych chorób wyniósł 80,1%).

**Tabl. 4. Rehabilitowani według grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej oraz okoliczności powstania niezdolności do pracy**

| Grupy chorób                              | Ogółem rehabilitowani w 2017 r. objęci badaniem statystycznym |              | Rehabilitowani na skutek schorzeń powstałych w związku z: |              |                      |              |                             |              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
|                                           |                                                               |              | wypadkami przy pracy                                      |              | chorobami zawodowymi |              | tzw. ogólnym stanem zdrowia |              |
|                                           | liczba                                                        | %            | liczba                                                    | %            | liczba               | %            | liczba                      | %            |
| <b>OGÓŁEM</b>                             | <b>88 625</b>                                                 | <b>100,0</b> | <b>1 768</b>                                              | <b>100,0</b> | <b>36</b>            | <b>100,0</b> | <b>86 821</b>               | <b>100,0</b> |
| z tego rehabilitowani z powodu chorób:    |                                                               |              |                                                           |              |                      |              |                             |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 61 599                                                        | 69,5         | 1 440                                                     | 81,8         | 16                   | 44,4         | 60 143                      | 69,3         |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 10 733                                                        | 12,1         | 288                                                       | 16,3         | 5                    | 13,9         | 10 440                      | 12,0         |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 6 365                                                         | 7,2          | 8                                                         | 0,5          | 1                    | 2,8          | 6 356                       | 7,3          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 186                                                           | 0,2          | 2                                                         | 0,1          | -                    | -            | 184                         | 0,2          |
| układu krążenia telemedycznie             | 194                                                           | 0,2          | -                                                         | -            | -                    | -            | 194                         | 0,2          |
| psychosomatycznych                        | 4 149                                                         | 4,7          | 13                                                        | 0,7          | -                    | -            | 4 136                       | 4,8          |
| układu oddechowego                        | 2 223                                                         | 2,5          | 3                                                         | 0,2          | 8                    | 22,2         | 2 212                       | 2,4          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 1 699                                                         | 1,9          | -                                                         | -            | -                    | -            | 1 699                       | 2,0          |
| narządu głosu                             | 1 254                                                         | 1,4          | -                                                         | -            | 6                    | 16,7         | 1 248                       | 1,4          |
| narządu ruchu po wypadkach                | 223                                                           | 0,3          | 14                                                        | 0,8          | -                    | -            | 209                         | 0,2          |

**Rys. 3. Rehabilitowani według okoliczności powstania niezdolności do pracy i płci**



Ponad 53% populacji rehabilitowanych w następstwie wypadków przy pracy, zamieszkiwało województwa najbardziej zurbanizowane: mazowieckie (19,6%), śląskie (13,2%), wielkopolskie (11,0%), dolnośląskie (9,5%), co obrazuje tabela 5.

**Tabl. 5. Rehabilitowani według okoliczności powstania niezdolności do pracy oraz województw odpowiadających miejscu zamieszkania**

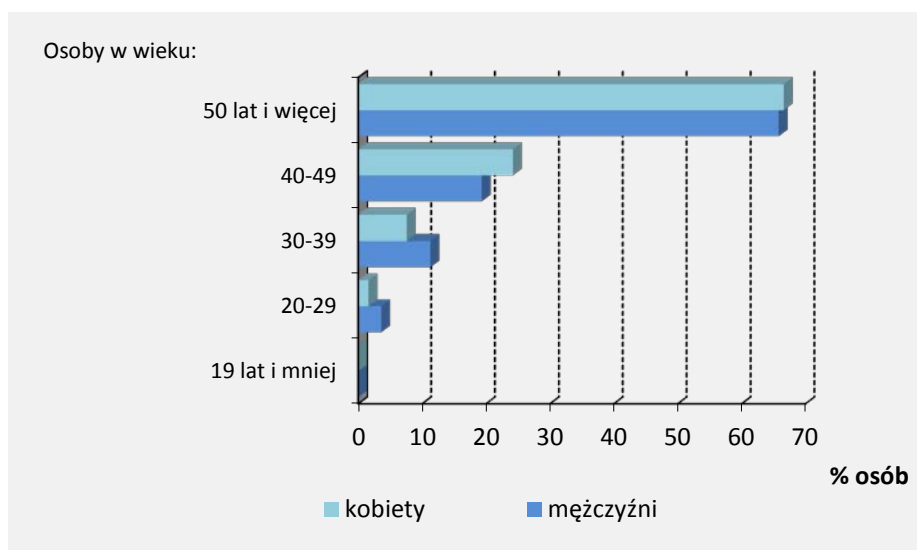
| Województwo         | Ogółem       | Rehabilitowani na skutek schorzeń powstałych w związku z: |                      |                             |
|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                     |              | wypadkami przy pracy                                      | chorobami zawodowymi | tzw. ogólnym stanem zdrowia |
|                     |              | w odsetkach                                               |                      |                             |
| <b>OGÓŁEM</b>       | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                                              | <b>100,0</b>         | <b>100,0</b>                |
| Dolnośląskie        | 7,2          | 9,5                                                       | 8,3                  | 7,2                         |
| Kujawsko-pomorskie  | 4,0          | 4,6                                                       | 2,8                  | 3,9                         |
| Lubelskie           | 5,9          | 4,8                                                       | 5,6                  | 5,9                         |
| Lubuskie            | 2,3          | 1,9                                                       | -                    | 2,3                         |
| Łódzkie             | 8,8          | 8,2                                                       | 8,3                  | 8,8                         |
| Małopolskie         | 6,5          | 3,5                                                       | 2,8                  | 6,5                         |
| Mazowieckie         | 20,5         | 19,6                                                      | 13,9                 | 20,6                        |
| Opolskie            | 1,4          | 0,7                                                       | -                    | 1,4                         |
| Podkarpackie        | 2,9          | 3,3                                                       | -                    | 2,9                         |
| Podlaskie           | 3,3          | 2,5                                                       | 2,8                  | 3,4                         |
| Pomorskie           | 6,0          | 8,0                                                       | 2,8                  | 6,0                         |
| Śląskie             | 14,0         | 13,2                                                      | 19,4                 | 14,0                        |
| Świętokrzyskie      | 2,9          | 2,2                                                       | 5,5                  | 2,9                         |
| Warmińsko-mazurskie | 2,4          | 2,9                                                       | 19,4                 | 2,4                         |
| Wielkopolskie       | 7,1          | 11,0                                                      | 2,8                  | 7,0                         |
| Zachodniopomorskie  | 4,8          | 4,1                                                       | 5,6                  | 4,8                         |

Dominującą przyczyną skierowania w 2017 r. na rehabilitację leczniczą był ogólny stan zdrowia, co niewątpliwie wpłynęło na strukturę rehabilitowanych według wieku. Z ogólnej populacji osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 roku 66,3% przekroczyło 50 rok życia (tabl. 6 i 7), w porównaniu z 64,9% w 2016 roku. Średni wiek ubezpieczonych w momencie skierowania na rehabilitację w 2017 r. wynosił 51,5 roku: dla mężczyzn – 51,6 roku, dla kobiet – 51,4 roku. Średni wiek w najliczniejszej grupie chorób narządu ruchu wyniósł 51,2 roku. Najniższy odnotowano w grupie schorzeń psychosomatycznych – 49,2 roku. Najstarszą grupę wiekową stanowiły osoby z chorobami układu krążenia, średni wiek w tej grupie był o ponad 4 lata wyższy od średniego dla całej populacji rehabilitowanych. W grupie osób z chorobami układu oddechowego średni wiek wyniósł 53,5 roku, a z chorobami onkologicznymi gruczołu piersiowego – 52,3 roku.

**Tabl. 6. Rehabilitowani w 2017 roku poddani badaniu statystycznemu według wieku i płci**

| Wiek rehabilitowanych | Ogółem        | Mężczyźni     | Kobiety       |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>OGÓŁEM</b>         | <b>88 625</b> | <b>38 349</b> | <b>50 276</b> |
| 19 lat i mniej        | 30            | 22            | 8             |
| 20-29                 | 2 169         | 1 388         | 781           |
| 30-39                 | 8 123         | 4 319         | 3 804         |
| 40-49                 | 19 574        | 7 390         | 12 184        |
| 50 lat i więcej       | 58 729        | 25 230        | 33 499        |
| Średni wiek           | 51,5          | 51,6          | 51,4          |

**Rys. 4. Rehabilitowani według wieku i płci**



**Tabl. 7. Rehabilitowani według grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej oraz wieku i płci**

| Grupy chorób<br>Wiek rehabilitowanych | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                       | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                         | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| 19 lat i mniej                        | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 20-29                                 | 2,4          | 3,6          | 1,6          |
| 30-39                                 | 9,2          | 11,3         | 7,6          |
| 40-49                                 | 22,1         | 19,3         | 24,2         |
| 50 lat i więcej                       | 66,3         | 65,8         | 66,6         |
| Średni wiek                           | 51,5         | 51,6         | 51,4         |
| <b>Choroby narządu ruchu razem</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| 19 lat i mniej                        | 0,0          | 0,1          | 0,0          |
| 20-29                                 | 2,8          | 4,3          | 1,6          |
| 30-39                                 | 9,9          | 12,8         | 7,8          |
| 40-49                                 | 22,5         | 20,6         | 23,9         |
| 50 lat i więcej                       | 64,8         | 62,2         | 66,7         |
| Średni wiek                           | 51,2         | 50,8         | 51,4         |
| <b>Choroby układu krążenia razem</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| 19 lat i mniej                        | -            | -            | -            |
| 20-29                                 | 0,5          | 0,4          | 0,5          |
| 30-39                                 | 2,3          | 2,4          | 1,9          |
| 40-49                                 | 13,2         | 12,2         | 17,0         |
| 50 lat i więcej                       | 84,0         | 85,0         | 80,6         |
| Średni wiek                           | 55,3         | 55,9         | 54,2         |



**Tabl. 7. Rehabilitowani według grup chorób, w następstwie których zostali  
poddani rehabilitacji leczniczej oraz wieku i płci (dok.)**

| Grupy chorób<br>Wiek rehabilitowanych | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                       | w odsetkach  |              |              |
| <b>Choroby psychosomatyczne</b>       | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| 19 lat i mniej                        | -            | -            | -            |
| 20-29                                 | 2,8          | 2,5          | 2,8          |
| 30-39                                 | 12,7         | 16,3         | 11,4         |
| 40-49                                 | 29,3         | 21,5         | 32,1         |
| 50 lat i więcej                       | 55,2         | 59,7         | 53,7         |
| Średni wiek                           | 49,2         | 50,3         | 48,8         |
| <b>Choroby układu oddechowego</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| 19 lat i mniej                        | 0,1          | 0,1          | -            |
| 20-29                                 | 1,0          | 0,9          | 1,1          |
| 30-39                                 | 5,6          | 7,4          | 4,4          |
| 40-49                                 | 18,0         | 12,5         | 21,8         |
| 50 lat i więcej                       | 75,3         | 79,1         | 72,7         |
| Średni wiek                           | 53,5         | 54,7         | 52,7         |
| <b>Onkologia gruczołu piersiowego</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| 19 lat i mniej                        | -            | -            | -            |
| 20-29                                 | 0,1          | -            | 0,1          |
| 30-39                                 | 4,6          | -            | 4,6          |
| 40-49                                 | 25,1         | -            | 25,1         |
| 50 lat i więcej                       | 70,2         | 100,0        | 70,2         |
| Średni wiek                           | 52,3         | 58,5         | 52,3         |
| <b>Choroby narządu głosu</b>          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| 19 lat i mniej                        | -            | -            | -            |
| 20-29                                 | 0,6          | -            | 0,7          |
| 30-39                                 | 5,5          | 5,0          | 5,6          |
| 40-49                                 | 23,9         | 17,0         | 24,4         |
| 50 lat i więcej                       | 70,0         | 78,0         | 69,3         |
| Średni wiek                           | 51,8         | 55,4         | 51,5         |

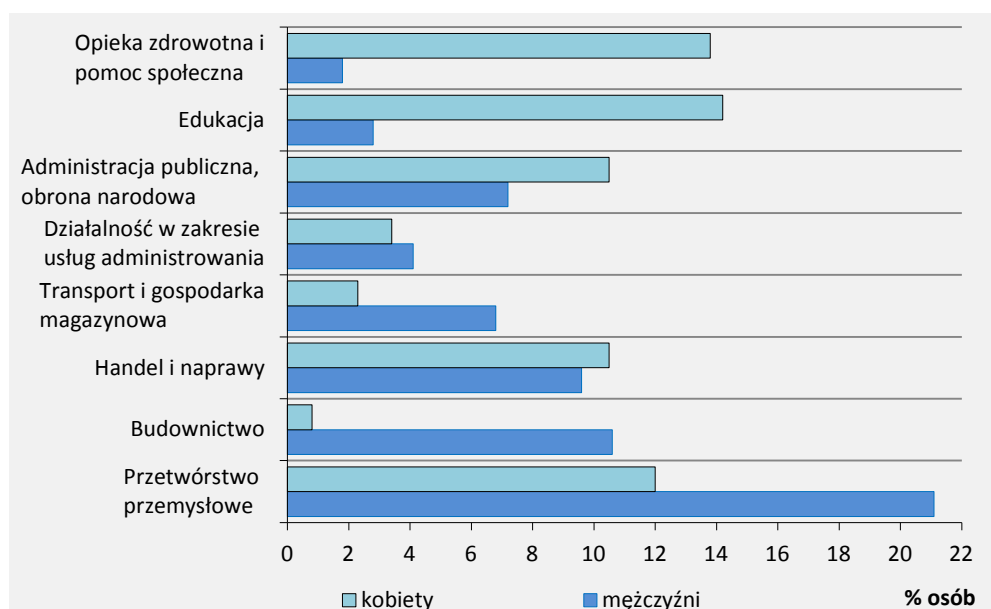
W odniesieniu do 74,3 % badanej populacji osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 roku zebrano Informacje o wykonywanym zawodzie (tabl.8 i 9). Stosunkowo duży odsetek braku informacji o zawodzie w dokumentach ubezpieczeniowych wynika z możliwości opcjonalnego wypełniania pola z tą informacją.

Z analizy pozyskanych danych wynika, że wśród grup zawodowych reprezentowanych w populacji rehabilitowanych znalazły się sekretarki i operatorzy maszyn biurowych (7,6%), średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i kultury (6,2%), jak i pomoce domowe i sprzątaczkę (5,7%) oraz robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (5,0%). Struktura ta była zróżnicowana zależnie od profilu

rehabilitacji. W grupie osób z chorobami narządu ruchu najliczniejszymi grupami zawodowymi były te wymienione powyżej. W grupie chorób układu krążenia przeważali robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (8,7%), a także kierowcy i operatorzy pojazdów (7,2%) oraz robotnicy budowlani (5,6%), a także sekretarki i operatorzy maszyn biurowych (5,1%). Wśród rehabilitowanych z powodu chorób psychosomatycznych przeważał średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i kultury (8,1%), oraz sekretarki i operatorzy maszyn biurowych (7,8%).

Z danych o poszczególnych sekcjach gospodarki narodowej, w których zatrudnieni byli ubezpieczeni w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą, (tabl. 10 i rys. 5) wynika, że mężczyźni zatrudnieni byli głównie w przetwórstwie przemysłowym (21,1%) lub budownictwie (10,6%) lub w handlu i naprawach (9,6%). Miejscem zatrudnienia kobiet były najczęściej edukacja (14,2%), opieka zdrowotna i pomoc społeczna (13,8%) oraz przetwórstwo przemysłowe (12,0%).

**Rys. 5. Rehabilitowani według sekcji gospodarki i płci**



**Tabl. 8. Rehabilitowani według zawodów oraz grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej**

| Zawody i specjalności                                                             | Ogółem      | w tym rehabilitowani na skutek chorób:              |                                                                               |                         |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                                                                   |             | narządu ruchu<br>stacjonarnie lub<br>ambulatoryjnie | układu<br>krążenia<br>stacjonarnie,<br>ambulatoryjnie<br>lub<br>telemedycznie | psychoso-<br>matycznych | układu<br>oddecho-<br>wego |
|                                                                                   | w odsetkach |                                                     |                                                                               |                         |                            |
| OGÓŁEM                                                                            | 100,0       | 100,0                                               | 100,0                                                                         | 100,0                   | 100,0                      |
| w tym:                                                                            |             |                                                     |                                                                               |                         |                            |
| Specjaliści do spraw<br>zdrowia                                                   | 4,5         | 4,9                                                 | 1,7                                                                           | 2,0                     | 4,9                        |
| Specjaliści nauczania i<br>wychowania                                             | 5,0         | 4,0                                                 | 2,1                                                                           | 3,1                     | 11,9                       |
| Specjaliści do spraw<br>ekonomicznych i<br>zarządzania                            | 3,8         | 3,8                                                 | 2,0                                                                           | 5,0                     | 4,0                        |
| Średni personel z<br>dziedziny prawa, spraw<br>społecznych, kultury i<br>pokrewny | 6,2         | 6,2                                                 | 3,8                                                                           | 8,1                     | 6,2                        |
| Sekretarki, operatorzy<br>maszyn biurowych i<br>pokrewni                          | 7,6         | 7,9                                                 | 5,1                                                                           | 7,8                     | 6,7                        |
| Pracownicy usług<br>osobistych                                                    | 3,6         | 3,7                                                 | 3,6                                                                           | 3,0                     | 3,2                        |
| Robotnicy budowlani i<br>pokrewni                                                 | 3,4         | 3,5                                                 | 5,6                                                                           | 0,9                     | 3,1                        |
| Robotnicy obróbki<br>metali, mechanicy<br>maszyn i urządzeń i<br>pokrewni         | 5,0         | 5,1                                                 | 8,7                                                                           | 2,0                     | 4,3                        |
| Elektrycy i elektronicy                                                           | 3,1         | 3,2                                                 | 3,1                                                                           | 2,5                     | 2,8                        |
| Kierowcy i operatorzy<br>pojazdów                                                 | 4,1         | 4,1                                                 | 7,2                                                                           | 1,6                     | 4,8                        |
| Pomoce domowe i<br>sprzątaczk                                                     | 5,7         | 5,9                                                 | 4,9                                                                           | 4,1                     | 6,7                        |
| Robotnicy pomocniczy<br>w górnictwie, przemyśle,<br>budownictwie i<br>transporcie | 2,9         | 2,9                                                 | 3,8                                                                           | 1,6                     | 3,0                        |

**Tabl. 9. Rehabilitowani według grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej oraz zawodów**

| Zawody i specjalności                                                          | Ogółem      | w tym rehabilitowani na skutek chorób:              |                                                                            |                         |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                                                                |             | narządu ruchu<br>stacjonarnie lub<br>ambulatoryjnie | układu krążenia<br>stacjonarnie,<br>ambulatoryjnie<br>lub<br>telemedycznie | psychoso-<br>matycznych | układu<br>oddecho-<br>wego |
|                                                                                | w odsetkach |                                                     |                                                                            |                         |                            |
| OGÓŁEM                                                                         | 100,0       | 81,9                                                | 7,6                                                                        | 4,7                     | 2,5                        |
| Specjaliści do spraw<br>zdrowia                                                | 100,0       | 88,3                                                | 2,9                                                                        | 2,1                     | 2,7                        |
| Specjaliści nauczania i<br>wychowania                                          | 100,0       | 65,7                                                | 3,2                                                                        | 2,9                     | 5,9                        |
| Specjaliści do spraw<br>ekonomicznych i<br>zarządzania                         | 100,0       | 81,0                                                | 4,1                                                                        | 6,1                     | 2,7                        |
| Średni personel z dziedziny<br>prawa, spraw społecznych,<br>kultury i pokrewny | 100,0       | 83,1                                                | 4,7                                                                        | 6,2                     | 2,5                        |
| Sekretarki, operatorzy<br>maszyn biurowych i<br>pokrewni                       | 100,0       | 85,2                                                | 5,1                                                                        | 4,8                     | 2,2                        |
| Pracownicy usług<br>osobistych                                                 | 100,0       | 84,0                                                | 7,7                                                                        | 3,9                     | 2,3                        |
| Sprzedawcy i pokrewni                                                          | 100,0       | 85,3                                                | 3,9                                                                        | 6,1                     | 1,8                        |
| Robotnicy budowlani i<br>pokrewni                                              | 100,0       | 83,9                                                | 12,5                                                                       | 1,2                     | 2,3                        |
| Robotnicy obróbki metali,<br>mechanicy maszyn i<br>urządzeń i pokrewni         | 100,0       | 82,4                                                | 13,2                                                                       | 1,9                     | 2,2                        |
| Elektrycy i elektronicy                                                        | 100,0       | 84,6                                                | 7,5                                                                        | 3,7                     | 2,2                        |
| Kierowcy i operatorzy<br>pojazdów                                              | 100,0       | 81,9                                                | 13,5                                                                       | 1,9                     | 2,4                        |
| Pomoce domowe i<br>sprzątaczk                                                  | 100,0       | 85,1                                                | 6,6                                                                        | 3,4                     | 3,0                        |
| Robotnicy pomocniczy w<br>górnictwie, przemyśle,<br>budownictwie i transporcie | 100,0       | 83,9                                                | 10,0                                                                       | 2,6                     | 2,6                        |

**Tabl. 10. Rehabilitowani według sekcji gospodarki narodowej, w których byli zatrudnieni w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą**

| Sekcja gospodarki narodowej                                                                                             | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                         | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| w tym:                                                                                                                  |              |              |              |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                                              | 0,8          | 1,4          | 0,3          |
| Górnictwo i wydobywanie                                                                                                 | 0,9          | 1,6          | 0,3          |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                                                | 15,9         | 21,1         | 12,0         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 0,6          | 1,1          | 0,3          |
| Dostawa wody: gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją                               | 1,2          | 2,0          | 0,6          |
| Budownictwo                                                                                                             | 5,1          | 10,6         | 0,8          |
| Handel i naprawy                                                                                                        | 10,1         | 9,6          | 10,5         |
| Transport i gospodarka magazynowa                                                                                       | 4,3          | 6,8          | 2,3          |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi                                                      | 1,4          | 1,0          | 1,7          |
| Informacja i komunikacja                                                                                                | 0,7          | 0,8          | 0,6          |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                                                 | 1,5          | 0,7          | 2,1          |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości                                                                      | 1,6          | 1,6          | 1,6          |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                                                         | 2,2          | 2,0          | 2,4          |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca                                                  | 3,7          | 4,1          | 3,4          |
| Administracja publiczna i obrona narodowa: obowiązkowe zabezpieczenia społeczne                                         | 9,1          | 7,2          | 10,5         |
| Edukacja                                                                                                                | 9,3          | 2,8          | 14,2         |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                                      | 8,6          | 1,8          | 13,8         |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                                                                    | 1,2          | 0,9          | 1,4          |
| Pozostała działalność usługowa                                                                                          | 1,3          | 0,7          | 1,7          |

W ogólnej populacji rehabilitowanych najliczniej występowały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, które to stanowiły 41,8% badanej populacji (tabl. 11). Osoby prowadzące pozarolniczą działalność oraz osoby z nimi współpracujące stanowiły 6,7%, a osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy zlecenia – 7,3%.

**Tabl. 11. Rehabilitowani według wybranych tytułów ubezpieczenia <sup>\*)</sup>**

| Tytuł ubezpieczenia osoby poddanej rehabilitacji leczniczej                                                                                                               | Ogółem<br>w odsetkach |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                                                                                             | <b>100,0</b>          |
| w tym:                                                                                                                                                                    |                       |
| osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę                                                                                                                              | 41,8                  |
| osoby prowadzące pozarolniczą działalność oraz osoby z nimi współpracujące                                                                                                | 6,7                   |
| osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy zlecenia albo innej do której stosuje się przepisy dotyczące zlecenia – łącznie z osobami współpracującymi | 7,3                   |

**Tabl. 12. Rehabilitowani według wybranych tytułów ubezpieczenia <sup>\*)</sup>  
oraz grup chorób**

| Grupa chorób                              | Osoby<br>zatrudnione<br>na podstawie<br>umowy o<br>pracę | Osoby<br>prowadzące<br>pozarolniczą<br>działalność<br>oraz osoby z<br>nimi<br>współpracujące | Osoby<br>wykonujące<br>pracę na<br>podstawie<br>umowy<br>agencyjnej<br>lub umowy<br>zlecenia |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | w odsetkach                                              |                                                                                              |                                                                                              |
| <b>OGÓŁEM</b>                             | <b>100,0</b>                                             | <b>100,0</b>                                                                                 | <b>100,0</b>                                                                                 |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 71,7                                                     | 67,9                                                                                         | 65,0                                                                                         |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 12,0                                                     | 15,3                                                                                         | 13,6                                                                                         |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 6,3                                                      | 8,6                                                                                          | 8,7                                                                                          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 0,2                                                      | 0,2                                                                                          | 0,4                                                                                          |
| układu krążenia telemedycznie             | 0,2                                                      | 0,5                                                                                          | 0,7                                                                                          |
| psychosomatycznych                        | 3,1                                                      | 4,1                                                                                          | 6,6                                                                                          |
| układu oddechowego                        | 2,5                                                      | 1,9                                                                                          | 2,0                                                                                          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 1,9                                                      | 1,1                                                                                          | 1,9                                                                                          |
| narządu głosu                             | 1,8                                                      | 0,3                                                                                          | 0,7                                                                                          |
| narządu ruchu po wypadkach                | 0,3                                                      | 0,1                                                                                          | 0,4                                                                                          |

<sup>\*)</sup> Według stanu na koniec 2017 roku

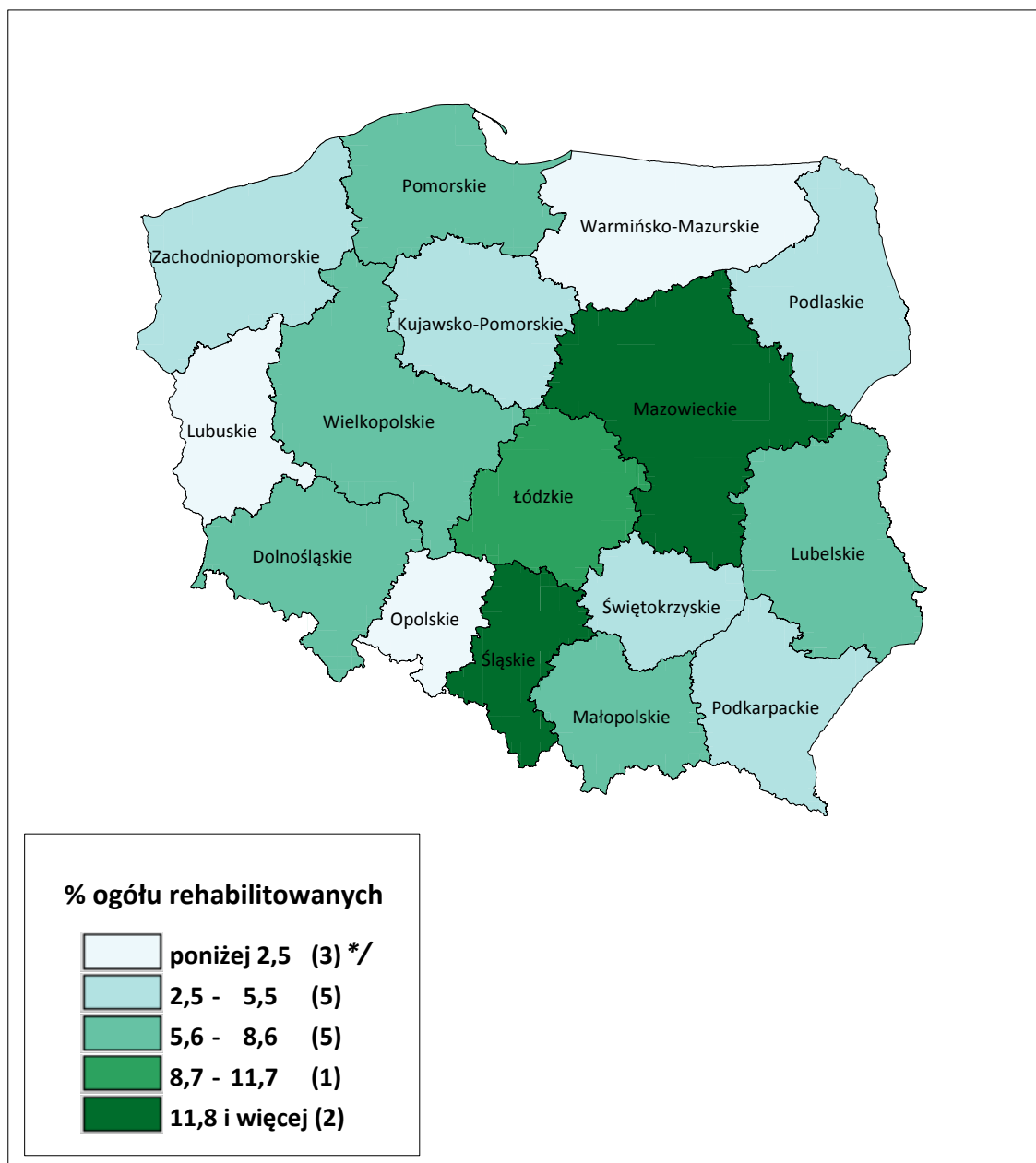
Odsetek osób rehabilitowanych stacjonarnie lub ambulatoryjnie z powodu chorób narządu ruchu w grupie osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wyniósł 83,7%, wśród osób prowadzących pozarolniczą działalność – 83,2%, a wśród zatrudnionych na podstawie umowy agencyjnej lub umowy zlecenia – 78,6% (tabl.12).

Podobnie jak w ubiegłych latach, w populacji osób poddanych rehabilitacji leczniczej najliczniej reprezentowani byli mieszkańcy województw o wysokim odsetku osób czynnych zawodowo: mazowieckiego (20,5% ogółu rehabilitowanych), śląskiego (14,0%) i łódzkiego (8,8%) – tabl. 13 i rys. 6.

**Tabl. 13. Rehabilitowani według województw odpowiadających miejscu zamieszkania**

| Województwo         | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>       | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Dolnośląskie        | 7,2          | 7,9          | 6,7          |
| Kujawsko-pomorskie  | 4,0          | 3,6          | 4,2          |
| Lubelskie           | 5,9          | 5,5          | 6,2          |
| Lubuskie            | 2,3          | 2,4          | 2,3          |
| Łódzkie             | 8,8          | 8,7          | 8,8          |
| Małopolskie         | 6,5          | 6,4          | 6,6          |
| Mazowieckie         | 20,5         | 19,9         | 21,0         |
| Opolskie            | 1,4          | 1,6          | 1,2          |
| Podkarpackie        | 2,9          | 3,5          | 2,5          |
| Podlaskie           | 3,3          | 3,0          | 3,6          |
| Pomorskie           | 6,0          | 6,5          | 5,7          |
| Śląskie             | 14,0         | 13,5         | 14,4         |
| Świętokrzyskie      | 2,9          | 2,9          | 2,9          |
| Warmińsko-mazurskie | 2,4          | 2,7          | 2,1          |
| Wielkopolskie       | 7,1          | 7,5          | 6,8          |
| Zachodniopomorskie  | 4,8          | 4,4          | 5,0          |

**Rys. 6. Rehabilitowani według województw odpowiadających miejscu zamieszkania**



\*/ liczba województw



Inaczej kształtowało się zróżnicowanie przestrzenne jeśli przeanalizujemy wskaźnik liczby osób poddanych rehabilitacji leczniczej w przeliczeniu na 100 tys. pracujących. W 2017 r. wartość wskaźnika ogółem dla wszystkich województw wyniosła 675 osób poddanych rehabilitacji leczniczej na 100 tys. pracujących. Podobnie jak w poprzednim roku, wartość znacznie przewyższającą przeciętną odnotowano w województwach: lubelskim – 964 osoby na 100 tys. pracujących i podlaskim – 957 osób oraz łódzkim – 935 osób. Najniższa wartość tego wskaźnika wystąpiła w województwach podkarpackim – 430 osób poddanych rehabilitacji leczniczej na 100 tys. pracujących i w województwie opolskim – 424 osoby.

**Tabl. 14. Rehabilitowani w przeliczeniu na 100 tys. pracujących według województw odpowiadających miejscu zamieszkania**

| Województwo         | Liczba rehabilitowanych objętych badaniem statystycznym | Liczba rehabilitowanych na 100 tys. pracujących*/ |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>       | <b>88 625</b>                                           | <b>675</b>                                        |
| Dolnośląskie        | 6 398                                                   | 604                                               |
| Kujawsko-pomorskie  | 3 508                                                   | 548                                               |
| Lubelskie           | 5 207                                                   | 964                                               |
| Lubuskie            | 2 068                                                   | 641                                               |
| Łódzkie             | 7 787                                                   | 935                                               |
| Małopolskie         | 5 743                                                   | 501                                               |
| Mazowieckie         | 18 209                                                  | 785                                               |
| Opolskie            | 1 230                                                   | 424                                               |
| Podkarpackie        | 2 573                                                   | 430                                               |
| Podlaskie           | 2 961                                                   | 957                                               |
| Pomorskie           | 5 346                                                   | 657                                               |
| Śląskie             | 12 418                                                  | 751                                               |
| Świętokrzyskie      | 2 531                                                   | 755                                               |
| Warmińsko-mazurskie | 2 130                                                   | 543                                               |
| Wielkopolskie       | 6 293                                                   | 466                                               |
| Zachodniopomorskie  | 4 223                                                   | 805                                               |

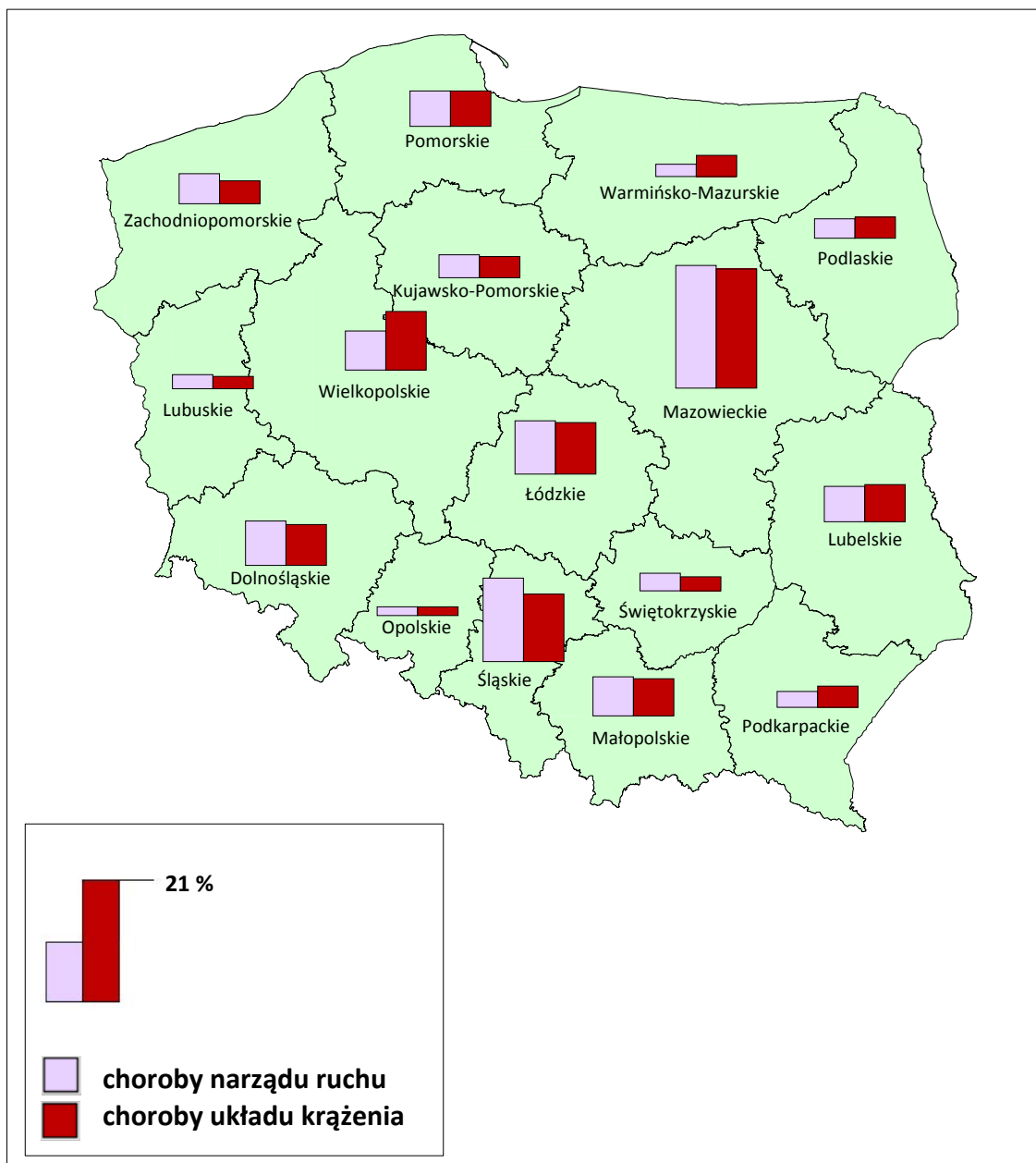
W grupie osób z chorobami narządu ruchu (formy stacjonarna i ambulatoryjna) przeważali mieszkańcy województw: mazowieckiego – 20,7% i śląskiego – 14,2% (tabl. 15 i rys. 7).

Osoby zamieszkujące województwa mazowieckie i śląskie dominowały również wśród rehabilitowanych z powodu pozostałych grup chorób, tj. chorób układu krążenia (łącznie wszystkie trzy formy rehabilitacji), schorzeń psychosomatycznych, chorób układu oddechowego czy chorób onkologicznych gruczołu piersiowego.

**Tabl. 15. Rehabilitowani według województw odpowiadających miejscu zamieszkania oraz grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej**

| Województwo             | Ogółem       | Rehabilitowani na skutek chorób:                                              |                                                                           |                              |                            |                                                     |                  |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
|                         |              | narządu ruchu<br>stacjonarnie<br>lub<br>ambulatoryjnie<br>lub po<br>wypadkach | układu krążenia<br>stacjonarnie<br>ambulatoryjnie<br>lub<br>telemedycznie | psycho-<br>soma-<br>tycznych | układu<br>oddechowe-<br>go | onkologi-<br>cznych<br>gruczołu<br>piersio-<br>wego | narządu<br>głosu |
|                         |              | w odsetkach                                                                   |                                                                           |                              |                            |                                                     |                  |
| <b>OGÓŁEM</b>           | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                                                                  | <b>100,0</b>                                                              | <b>100,0</b>                 | <b>100,0</b>               | <b>100,0</b>                                        | <b>100,0</b>     |
| Dolnośląskie            | 7,2          | 7,4                                                                           | 7,0                                                                       | 6,0                          | 5,0                        | 7,6                                                 | 6,6              |
| Kujawsko-<br>pomorskie  | 4,0          | 3,9                                                                           | 3,5                                                                       | 4,1                          | 4,3                        | 2,9                                                 | 12,9             |
| Lubelskie               | 5,9          | 5,9                                                                           | 6,3                                                                       | 3,3                          | 5,5                        | 5,1                                                 | 12,0             |
| Lubuskie                | 2,3          | 2,5                                                                           | 2,1                                                                       | 0,7                          | 2,0                        | 2,9                                                 | 1,5              |
| Łódzkie                 | 8,8          | 8,8                                                                           | 8,9                                                                       | 8,1                          | 10,1                       | 7,5                                                 | 6,6              |
| Małopolskie             | 6,5          | 6,6                                                                           | 6,4                                                                       | 3,8                          | 6,8                        | 5,7                                                 | 7,9              |
| <b>Mazowieckie</b>      | <b>20,5</b>  | <b>20,7</b>                                                                   | <b>20,1</b>                                                               | <b>20,5</b>                  | <b>19,6</b>                | <b>20,9</b>                                         | <b>12,4</b>      |
| Opolskie                | 1,4          | 1,4                                                                           | 1,4                                                                       | 1,2                          | 1,9                        | 1,6                                                 | 0,6              |
| Podkarpackie            | 2,9          | 2,7                                                                           | 3,5                                                                       | 6,2                          | 2,5                        | 2,0                                                 | 1,4              |
| Podlaskie               | 3,3          | 3,2                                                                           | 3,5                                                                       | 4,3                          | 3,2                        | 5,5                                                 | 4,8              |
| Pomorskie               | 6,0          | 6,0                                                                           | 6,1                                                                       | 7,7                          | 5,2                        | 7,5                                                 | 4,3              |
| <b>Śląskie</b>          | <b>14,0</b>  | <b>14,2</b>                                                                   | <b>11,3</b>                                                               | <b>16,1</b>                  | <b>14,7</b>                | <b>13,2</b>                                         | <b>11,4</b>      |
| Świętokrzyskie          | 2,9          | 3,0                                                                           | 2,5                                                                       | 0,6                          | 3,3                        | 2,6                                                 | 1,5              |
| Warmińsko-<br>mazurskie | 2,4          | 2,2                                                                           | 3,5                                                                       | 3,6                          | 3,6                        | 1,9                                                 | 5,0              |
| Wielkopolskie           | 7,1          | 6,5                                                                           | 10,0                                                                      | 10,1                         | 9,0                        | 9,3                                                 | 8,5              |
| Zachodnio-<br>pomorskie | 4,8          | 5,0                                                                           | 3,9                                                                       | 3,7                          | 3,3                        | 3,8                                                 | 2,6              |

**Rys. 7. Rehabilitowani z powodu chorób narządu ruchu<sup>\*/</sup> oraz chorób układu krążenia<sup>\*\*/</sup> według województw odpowiadających ich miejscu zamieszkania**

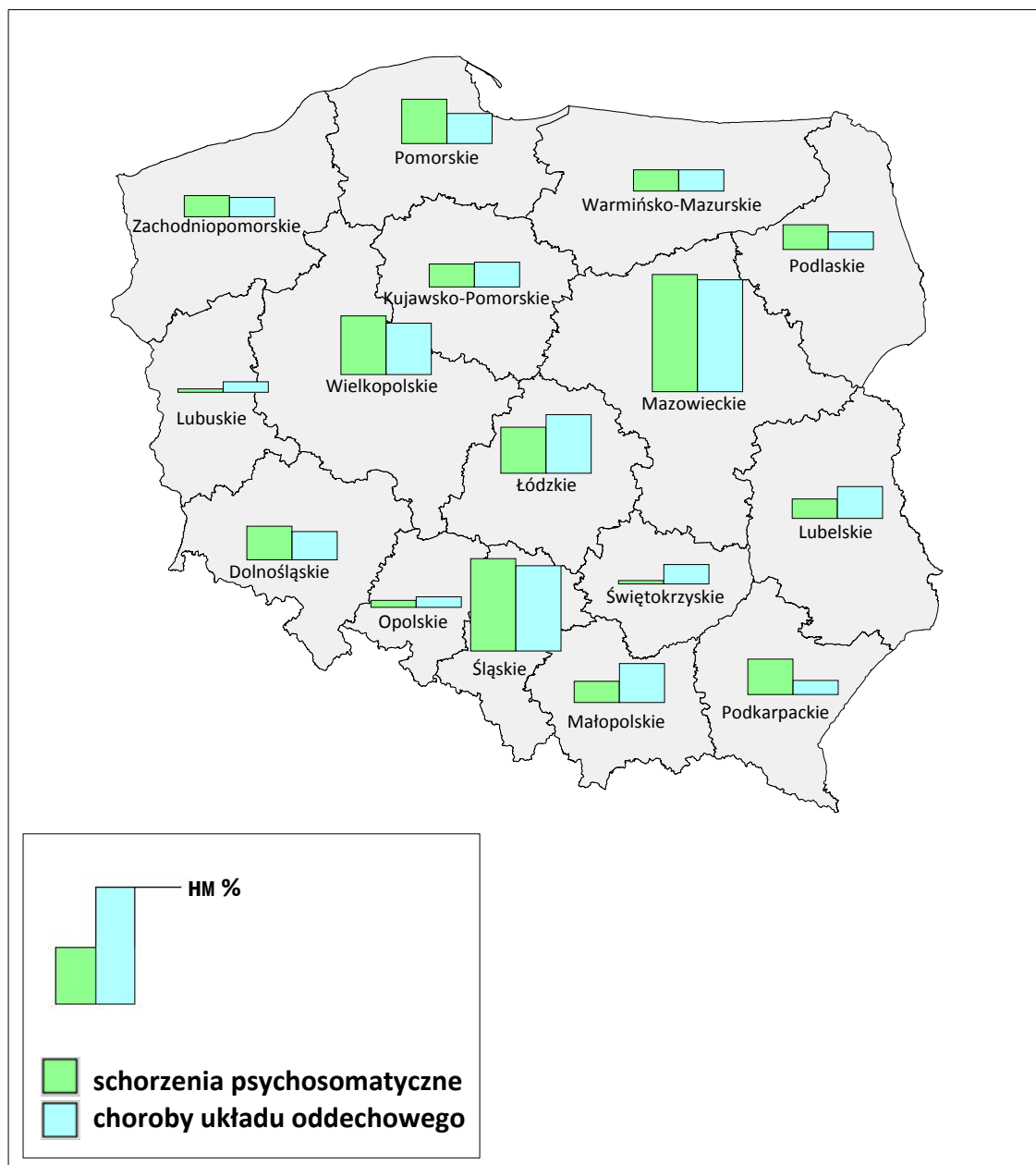


*Uwaga: Strukturę procentową prezentuje tabela 15.*

*\*/ Choroby rehabilitowane w systemach stacjonarnym i ambulatoryjnym łącznie*

*\*\*/ Choroby rehabilitowane w systemach stacjonarnym, ambulatoryjnym i telemedycznie łącznie*

**Rys. 8. Rehabilitowani z powodu schorzeń psychosomatycznych oraz chorób układu oddechowego według województw odpowiadających ich miejscu zamieszkania**



*Uwaga: Strukturę procentową prezentuje tabela 15.*

**Tabl.16. Rehabilitowani według grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej oraz województw odpowiadających miejscu zamieszkania**

| Województwo             | Ogółem       | Rehabilitowani na skutek chorób:                                           |                                                                            |                              |                            |                                                      |                  |
|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
|                         |              | narządu ruchu<br>stacjonarnie lub<br>ambulatoryjnie<br>lub po<br>wypadkach | układu krążenia<br>stacjonarnie,<br>ambulatoryjnie<br>lub<br>telemedycznie | psycho-<br>soma-<br>tycznych | układu<br>odde-<br>chowego | onkologii-<br>cznych<br>gruczołu<br>piersio-<br>wego | narządu<br>głosu |
|                         |              | w odsetkach                                                                |                                                                            |                              |                            |                                                      |                  |
| <b>OGÓŁEM</b>           | <b>100,0</b> | <b>81,9</b>                                                                | <b>7,6</b>                                                                 | <b>4,7</b>                   | <b>2,5</b>                 | <b>1,9</b>                                           | <b>1,4</b>       |
| Dolnośląskie            | 100,0        | 83,7                                                                       | 7,4                                                                        | 3,9                          | 1,7                        | 2,0                                                  | 1,3              |
| Kujawsko-pomorskie      | 100,0        | 79,7                                                                       | 6,8                                                                        | 4,8                          | 2,7                        | 1,4                                                  | 4,6              |
| Lubelskie               | 100,0        | 82,4                                                                       | 8,1                                                                        | 2,6                          | 2,3                        | 1,7                                                  | 2,9              |
| Lubuskie                | 100,0        | 86,2                                                                       | 7,0                                                                        | 1,3                          | 2,2                        | 2,4                                                  | 0,9              |
| Łódzkie                 | 100,0        | 82,4                                                                       | 7,7                                                                        | 4,3                          | 2,9                        | 1,6                                                  | 1,1              |
| Małopolskie             | 100,0        | 83,7                                                                       | 7,5                                                                        | 2,7                          | 2,7                        | 1,7                                                  | 1,7              |
| Mazowieckie             | 100,0        | 82,7                                                                       | 7,4                                                                        | 4,7                          | 2,4                        | 1,9                                                  | 0,9              |
| Opolskie                | 100,0        | 82,1                                                                       | 7,5                                                                        | 4,1                          | 3,5                        | 2,2                                                  | 0,6              |
| Podkarpackie            | 100,0        | 76,6                                                                       | 9,3                                                                        | 10,0                         | 2,1                        | 1,3                                                  | 0,7              |
| Podlaskie               | 100,0        | 78,3                                                                       | 8,0                                                                        | 6,1                          | 2,4                        | 3,2                                                  | 2,0              |
| Pomorskie               | 100,0        | 80,8                                                                       | 7,7                                                                        | 6,0                          | 2,1                        | 2,4                                                  | 1,0              |
| Śląskie                 | 100,0        | 82,9                                                                       | 6,1                                                                        | 5,4                          | 2,6                        | 1,8                                                  | 1,2              |
| Świętokrzyskie          | 100,0        | 87,0                                                                       | 6,6                                                                        | 1,0                          | 2,9                        | 1,8                                                  | 0,7              |
| Warmińsko-<br>mazurskie | 100,0        | 73,6                                                                       | 11,3                                                                       | 6,9                          | 3,8                        | 1,5                                                  | 2,9              |
| Wielkopolskie           | 100,0        | 75,2                                                                       | 10,7                                                                       | 6,7                          | 3,2                        | 2,5                                                  | 1,7              |
| Zachodniopomorskie      | 100,0        | 86,1                                                                       | 6,2                                                                        | 3,7                          | 1,7                        | 1,5                                                  | 0,8              |

## 2. ŚWIADCZENIA POBIERANE PRZEZ UBEZPIECZONYCH PRZED REHABILITACJĄ LECZNICZĄ

Skuteczność rehabilitacji w znacznym stopniu zależy od możliwie wczesnego kierowania osób na leczenie rehabilitacyjne. Podstawą skierowania osoby ubezpieczonej na turnus rehabilitacyjny jest wydane przez lekarza orzecznika ZUS orzeczenie o potrzebie rehabilitacji leczniczej. Tabela 17 zawiera liczbę orzeczeń ustalających potrzebę rehabilitacji wydanych w latach 2013-2017.

**Tabl. 17. Liczba orzeczeń ustalających potrzebę rehabilitacji leczniczej wydanych przez lekarzy orzeczników ZUS w latach 2013-2017**

| Wyszczególnienie                                                                            | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                             | w tys.  |         |         |         |         |
| OGÓŁEM orzeczenia ustalające potrzebę rehabilitacji leczniczej wydane w trakcie orzekania:  | 85,2    | 88,0    | 94,2    | 99,8    | 101,1   |
| - o niezdolności do pracy dla celów rentowych w wyniku:                                     |         |         |         |         |         |
| badań pierwszorazowych                                                                      | 2,1     | 2,0     | 1,9     | 1,9     | 1,8     |
| badań ponownych                                                                             | 9,0     | 8,3     | 7,1     | 5,9     | 5,0     |
| - w trakcie kontroli prawidłowości orzekania o czasowej niezdolności do pracy               | 6,9     | 5,7     | 5,0     | 4,6     | 3,2     |
| - przy orzekaniu o okolicznościach uzasadniających przyznanie świadczenia rehabilitacyjnego | 31,1    | 31,2    | 32,8    | 31,8    | 28,6    |
| - na wniosek lekarza leczącego                                                              | 36,1    | 40,8    | 47,4    | 55,6    | 62,5    |

Z ogólnej liczby wydanych w 2017 roku 101,1 tys. orzeczeń ustalających potrzebę rehabilitacji leczniczej, a więc uprawniających do skierowania na leczenie rehabilitacyjne, 62,5 tys. (tj. o 6,9 tys. więcej orzeczeń niż w poprzednim roku) zostało wydanych na wniosek lekarza leczącego, m.in. osobom które przed uzyskaniem takiego orzeczenia nie pobierały żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych. W trakcie kontroli prawidłowości orzekania o czasowej niezdolności do pracy lekarze orzecznicy ustalili potrzebę rehabilitacji leczniczej u 3,2 tys. osób. Zatem 65,7 tys. orzeczeń (tj. 65%)

wydanych zostało na wczesnym etapie leczenia. Z roku na rok zmniejsza się liczba rencistów, którym w trakcie badania ponownego dla celów rentowych przedłużane jest prawo do renty z tytułu niezdolności do pracy oraz jednocześnie orzekana potrzeba rehabilitacji leczniczej.

W 2017 r. w porównaniu z rokiem 2016, liczba ta zmniejszyła się o 1 tysiąc orzeczeń. Również o 3,2 tys. mniej takich orzeczeń lekarze wydali w trakcie orzekania o okolicznościach uzasadniających przyznanie świadczenia rehabilitacyjnego.

Wszystkie te zmiany struktury orzeczeń stwierdzających potrzebę rehabilitacji leczniczej miały wpływ na strukturę świadczeń pobieranych przez ubezpieczonych w momencie kierowania ich na rehabilitację leczniczą.

Z ogólnej liczby 88,6 tys. osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 r., które zostały objęte badaniem statystycznym, w momencie skierowania, 54,4 tys. osób pobierało świadczenia z ubezpieczeń społecznych, a pozostałe 34,2 tys. osób nie pobierało przed rehabilitacją żadnych świadczeń (tabl. 18).

**Tabl.18. Rehabilitowani według faktu pobierania świadczeń w momencie skierowania na rehabilitację**

| Rodzaj świadczenia pobieranego w momencie skierowania na rehabilitację      | Ogółem           |              | Mężczyźni        |              | Kobiety         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|
|                                                                             | liczba           | w odsetkach  | liczba           | w odsetkach  | liczba          | w odsetkach  |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                               | <b>88 625 *)</b> | <b>100,0</b> | <b>38 349 *)</b> | <b>100,0</b> | <b>50 276*)</b> | <b>100,0</b> |
| z tego:                                                                     |                  |              |                  |              |                 |              |
| <b>I. Osoby pobierające świadczenia przed rehabilitacją</b>                 | <b>54 425</b>    | <b>61,4</b>  | <b>28 701</b>    | <b>74,9</b>  | <b>25 724</b>   | <b>51,2</b>  |
| z tego pobierające:                                                         |                  |              |                  |              |                 |              |
| zasiłek chorobowy                                                           | 18 337           | 20,7         | 8 116            | 21,2         | 10 221          | 20,3         |
| świadczenie rehabilitacyjne                                                 | 28 551           | 32,2         | 16 048           | 41,9         | 12 503          | 24,9         |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy                                        | 7 537            | 8,5          | 4 537            | 11,8         | 3 000           | 6,0          |
| <b>II. Osoby, które przed rehabilitacją nie pobierały żadnych świadczeń</b> | <b>34 200</b>    | <b>38,6</b>  | <b>9 648</b>     | <b>25,1</b>  | <b>24 552</b>   | <b>48,8</b>  |

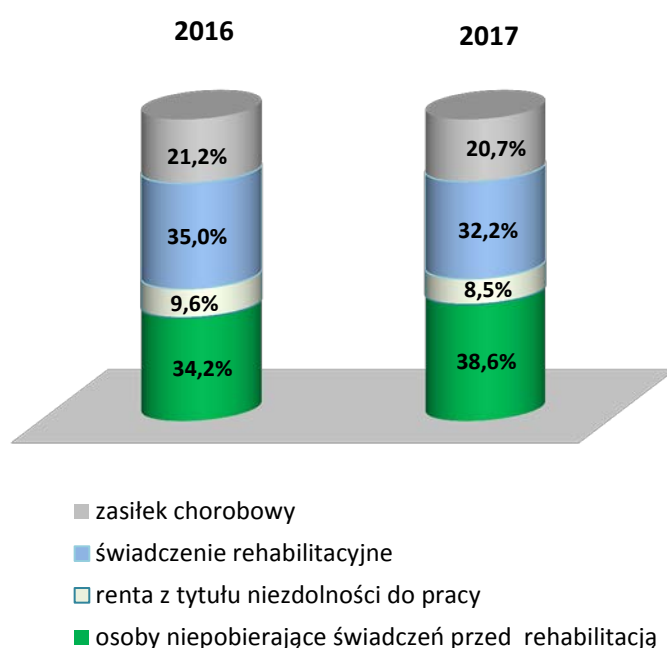
\*) Liczba rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

Z liczby 54,4 tys. osób pobierających świadczenia w momencie skierowania na rehabilitację jakiejkolwiek świadczenia - 18,3 tys. osób pobierało zasiłek chorobowy, 28,6 tys. - świadczenie rehabilitacyjne, a 7,5 tys. osób - rentę z tytułu niezdolności do pracy.

Opisana struktura osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 r. według świadczeń pobieranych w momencie skierowania na leczenie rehabilitacyjne niewątpliwie miała wpływ na ocenę skuteczności przeprowadzonej rehabilitacji. Skuteczność określana jest odsetkiem osób w populacji poddanej rehabilitacji leczniczej w danym roku, które w okresie 12 miesięcy po zakończonej rehabilitacji nie pobierały żadnych świadczeń z ubezpieczenia społecznego (uwaga – rozdział 3).

Bardzo wysoki odsetek osób, które w momencie skierowania na rehabilitację nie pobierały żadnych świadczeń świadczy o coraz większym zrozumieniu profilaktyki zachorowań poprzez leczenie rehabilitacyjne szczególnie w zakresie chorób narządu ruchu i chorób układu krążenia. Porównanie struktury rehabilitowanych według rodzaju świadczeń pobieranych w momencie skierowania w latach 2016 - 2017 zaprezentowano na rysunku 9.

**Rys. 9. Rehabilitowani według rodzaju świadczeń pobieranych w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą w latach 2016-2017**





Struktura świadczeń pobieranych w momencie skierowania na rehabilitację kształtowała się odmiennie w poszczególnych grupach chorób, będących przyczyną rehabilitacji – zestawienie w tabeli 19 i na rysunku 10.

I tak, w grupie osób poddanych rehabilitacji leczniczej stacjonarnej lub ambulatoryjnej z powodu chorób narządu ruchu średnio co druga osoba w momencie skierowania na rehabilitację pobierała świadczenie rehabilitacyjne, co trzecia osoba - zasiłek chorobowy, a co ósma – rentę z tytułu niezdolności do pracy.

W grupie poddanych rehabilitacji z powodu chorób układu krążenia (w jednej z trzech form) 57% osób skierowanych zostało w trakcie pobierania świadczenia rehabilitacyjnego, blisko 43% - zasiłek chorobowy, a 24,4% w momencie skierowania posiadało status rencisty.

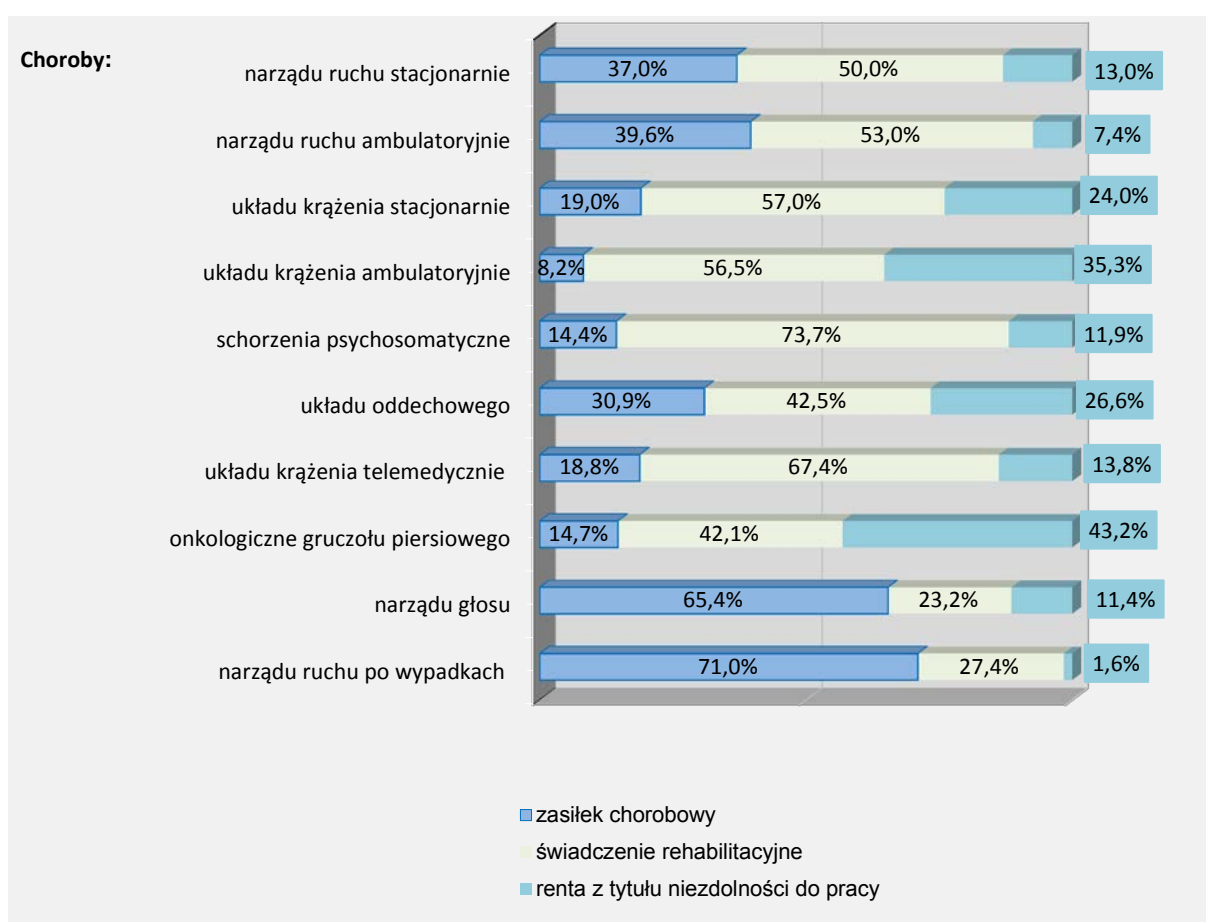
**Tabl. 19. Rehabilitowani według rodzaju świadczeń pobieranych w momencie skierowania na rehabilitację oraz grup chorób, w następstwie których zostali poddani rehabilitacji leczniczej**

| Grupy chorób                                  | Ogółem <sup>*)</sup> | z tego pobierający przed rehabilitacją: |                             |                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|                                               |                      | zasiłek chorobowy                       | świadczenie rehabilitacyjne | rentę z tytułu niezdolności do pracy |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>54 425</b>        | <b>18 337</b>                           | <b>28 551</b>               | <b>7 537</b>                         |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                      |                                         |                             |                                      |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 35 126               | 12 984                                  | 17 615                      | 4 527                                |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 7 681                | 3 028                                   | 4 088                       | 565                                  |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 5 066                | 976                                     | 2 888                       | 1 202                                |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 170                  | 14                                      | 96                          | 60                                   |
| układu krążenia telemedycznie                 | 183                  | 35                                      | 123                         | 25                                   |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 3 747                | 541                                     | 2 766                       | 440                                  |
| układu oddechowego                            | 1 120                | 347                                     | 478                         | 295                                  |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 942                  | 143                                     | 400                         | 399                                  |
| narządu głosu                                 | 184                  | 121                                     | 42                          | 21                                   |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 206                  | 148                                     | 55                          | 3                                    |

<sup>\*)</sup> Liczba rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

Odmienne kształtowała się struktura świadczeń pobieranych w grupie osób skierowanych w związku z chorobami psychosomatycznymi, w której blisko 75% osób pobierało świadczenie rehabilitacyjne. Wśród osób leczonych onkologicznie, niewiele osób zostało skierowanych na leczenie rehabilitacyjne w trakcie czasowej niezdolności do pracy. W momencie skierowania większość z tych ubezpieczonych posiadała uprawnienia do świadczenia rehabilitacyjnego (42,1%) lub prawo do renty z tytułu niezdolności do pracy – (43,2%).

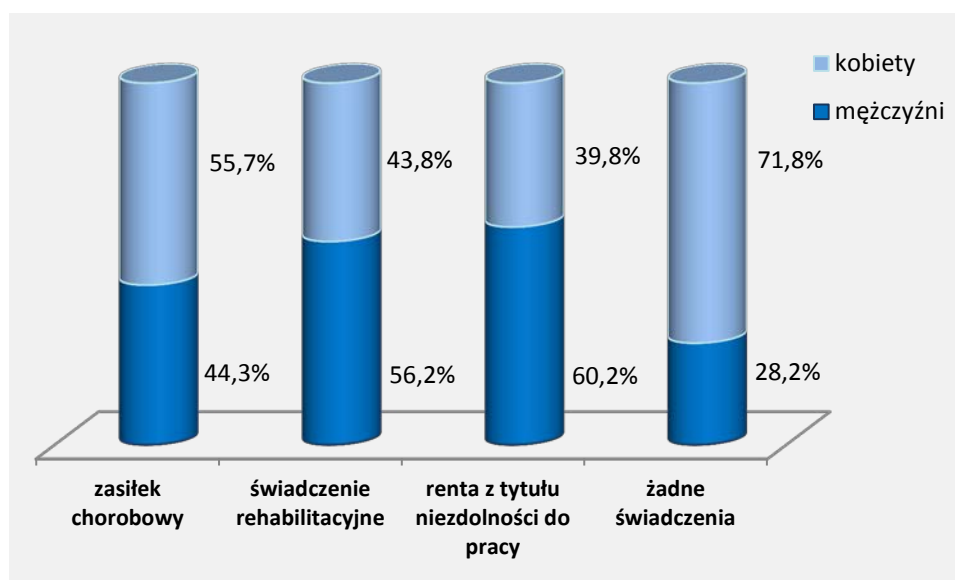
**Rys. 10. Rehabilitowani według rodzaju świadczeń pobieranych w momencie skierowania na rehabilitację oraz grup chorób**



Analizując ogólną strukturę rehabilitowanych według płci, daje się zauważyć wysoki, bo prawie 72% odsetek kobiet w grupie osób niepobierających przed rehabilitacją leczniczą żadnych świadczeń (rys. 11). Kobiety przeważały również w grupie pobierających przed rozpoczęciem rehabilitacji leczniczej zasiłek chorobowy, ich odsetek wyniósł 55,7%.

W strukturze według płci zarówno w populacji rencistów, jak i populacji osób pobierających świadczenie rehabilitacyjne przeważali mężczyźni. Wśród rencistów stanowili oni 60,2%, a w drugiej z wymienionych grup, tj. pobierających świadczenie rehabilitacyjne – 56,2%.

**Rys. 11. Rehabilitowani pobierający świadczenia w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą według rodzaju świadczeń i płci**



Przeciętna długość zasiłku chorobowego wykorzystanego przed rehabilitacją wyniosła średnio 108,6 dnia. W grupie chorób narządu głosu było to tylko 69 dni (tabl. 20). Najdłuższą przeciętną liczbę dni zasiłkowych wynoszącą 182 dni odnotowano zarówno u mężczyzn, jak i kobiet rehabilitowanych ambulatoryjnie z powodu chorób układu krążenia.

**Tabl. 20. Przeciętny okres pobierania zasiłku chorobowego w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą według grup chorób i płci rehabilitowanych**

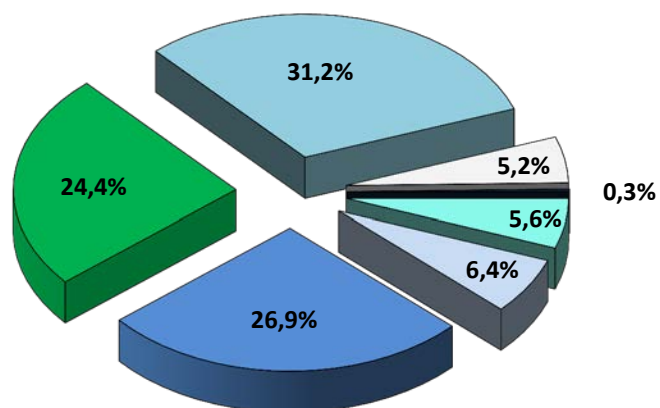
| Grupy chorób                                  | Przeciętna liczba dni zasiłkowych |              |              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
|                                               | Ogółem                            | Mężczyźni    | Kobiety      |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>108,6</b>                      | <b>114,5</b> | <b>103,9</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                                   |              |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 106,5                             | 113,2        | 101,3        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 114,8                             | 117,8        | 112,4        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 114,3                             | 117,9        | 103,2        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 182,0                             | 182,0        | 182,0        |
| układu krążenia telemedycznie                 | 124,4                             | 125,5        | 120,0        |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 133,1                             | 132,5        | 133,3        |
| układu oddechowego                            | 93,2                              | 101,4        | 88,0         |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 102,0                             | -            | 102,0        |
| narządu głosu                                 | 69,0                              | 83,2         | 67,2         |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 101,3                             | 103,9        | 97,2         |

**Tabl. 21. Rehabilitowani pobierający w momencie skierowania na rehabilitację zasiłek chorobowy według grup chorób i płci**

| Grupy chorób                                  | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                               | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |              |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 70,8         | 69,3         | 72,0         |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 16,5         | 16,6         | 16,5         |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 1,3          | 9,1          | 2,3          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 0,2          | 0,1          | 0,0          |
| układu krążenia telemedycznie                 | 0,8          | 0,3          | 0,1          |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 6,3          | 1,6          | 4,0          |
| układu oddechowego                            | 1,1          | 1,7          | 2,1          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 1,5          | -            | 1,4          |
| narządu głosu                                 | 0,7          | 0,2          | 1,0          |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 0,8          | 1,1          | 0,6          |

**Rys. 12. Rehabilitowani pobierający zasiłek chorobowy w momencie skierowania na rehabilitację według okresu jego pobierania**

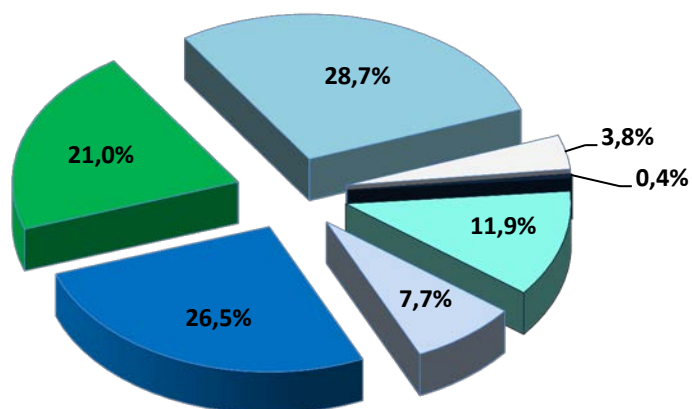
### Mężczyźni



Okres pobierania zasiłku chorobowego:

do 20 dni    21-33    34-90    91-150    151-182    183-270    271 dni i więcej

### Kobiety



Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego przed rehabilitacją leczniczą wynosił 5,7 miesiąca i był zróżnicowany zależnie od grupy chorób (tabl. 23). Najdłużej, bo przeciętnie przez okres 6,4 miesiąca, świadczenie rehabilitacyjne pobierane było z powodu onkologicznych schorzeń gruczołu piersiowego.

Średnio przez okres 6,1 miesiąca świadczenie to było pobierane w związku z chorobami narządu głosu, tyle samo miesięcy również z powodu chorób narządu ruchu po wypadkach. Najszybciej, bo po 4,2 miesięcznym okresie pobierania świadczenia rehabilitacyjnego osoby z chorobami układu krążenia kierowane były na rehabilitację realizowaną w systemie telemedycznym.

**Tabl. 22. Rehabilitowani pobierający w momencie skierowania na rehabilitację świadczenie rehabilitacyjne według okresu jego pobierania i płci**

| Wyszczególnienie                                                       | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                        | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| w tym świadczenie rehabilitacyjne pobierane przez okres:               |              |              |              |
| 1 - 3 miesięcy                                                         | 12,4         | 11,2         | 14,0         |
| 4 - 6                                                                  | 67,1         | 68,9         | 64,8         |
| 7 - 9                                                                  | 10,1         | 10,0         | 10,3         |
| 10 - 12                                                                | 9,5          | 9,1          | 10,1         |
| Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego w miesiącach | 5,7          | 5,8          | 5,7          |

**Tabl. 23. Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą według grup chorób i płci rehabilitowanych**

| Grupy chorób                                  | Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego w miesiącach: |            |            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                               | Ogółem                                                                  | Mężczyźni  | Kobiety    |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>5,7</b>                                                              | <b>5,8</b> | <b>5,7</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                                                                         |            |            |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 5,9                                                                     | 5,9        | 5,8        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 5,1                                                                     | 5,1        | 5,1        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 5,8                                                                     | 5,8        | 5,7        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 5,6                                                                     | 5,8        | 4,8        |
| układu krążenia telemedycznie                 | 4,2                                                                     | 4,2        | 4,0        |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 5,4                                                                     | 5,3        | 5,4        |
| układu oddechowego                            | 5,6                                                                     | 5,7        | 5,5        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 8,4                                                                     | 6,0        | 8,4        |
| narządu głosu                                 | 6,1                                                                     | 7,0        | 6,0        |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 6,1                                                                     | 6,0        | 6,2        |

Z populacji rencistów skierowanych na rehabilitację leczniczą w 2017 r., liczącej 7,5 tys. osób (tabl. 24-26), 91,3% pobierało świadczenie rentowe z tytułu częściowej niezdolności do pracy.

W populacji rencistów przeważali mężczyźni, stanowiąc nieco ponad 60%. Wśród przyczyn chorobowych niezdolności do pracy dominowały choroby narządu ruchu ( 67,6% ogółu rent). Osoby pobierające renty z tytułu niezdolności do pracy spowodowanej chorobami układu krążenia (niezależnie od trybu rehabilitacji) stanowiły 17,1%. Niezdolni do pracy wskutek chorób psychosomatycznych to 5,8% populacji rencistów, a w następstwie chorób układu oddechowego – 3,9%.

Średni wiek rencistów wynosił 52,2 roku i kształtował się odmiennie w poszczególnych grupach chorób będących przyczyną rehabilitacji. W najliczniejszej grupie osób rehabilitowanych stacjonarnie z powodu chorób narządu ruchu wyniósł 51,4 roku, podczas gdy w drugiej pod względem liczebności grupie osób z chorobami układu krążenia był o 4 lata wyższy (tabl. 25).

**Tabl. 24. Rehabilitowani pobierający w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą rentę z tytułu niezdolności do pracy według grup chorób i płci**

| Grupy chorób                                  | Ogółem       |              | Mężczyźni    |             | Kobiety      |             |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                                               | liczb        | %            | liczba       | %           | liczba       | %           |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>7 537</b> | <b>100,0</b> | <b>4 537</b> | <b>60,2</b> | <b>3 000</b> | <b>39,8</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |              |              |             |              |             |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 4 527        | 100,0        | 2 777        | 61,4        | 1 750        | 38,6        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 565          | 100,0        | 317          | 56,1        | 248          | 43,9        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 1 202        | 100,0        | 1 046        | 87,0        | 156          | 13,0        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 60           | 100,0        | 55           | 91,7        | 5            | 8,3         |
| układu krążenia telemedycznie                 | 25           | 100,0        | 20           | 80,0        | 5            | 20,0        |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 440          | 100,0        | 139          | 31,6        | 301          | 68,4        |
| układu oddechowego                            | 295          | 100,0        | 176          | 59,7        | 119          | 40,3        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 399          | 100,0        | -            | -           | 399          | 100,0       |
| narządu głosu                                 | 21           | 100,0        | 5            | 23,8        | 16           | 76,2        |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 3            | 100,0        | 2            | 66,7        | 1            | 33,3        |

**Tabl. 25. Średni wiek rehabilitowanych pobierających w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą rentę z tytułu niezdolności do pracy według grup chorób**

| Grupy chorób                              | Średni wiek w latach |             |             |
|-------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|
|                                           | Ogółem               | Mężczyźni   | Kobiety     |
| <b>OGÓŁEM</b>                             | <b>52,2</b>          | <b>53,0</b> | <b>51,0</b> |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 51,4                 | 51,7        | 50,8        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 50,8                 | 51,8        | 49,7        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 56,0                 | 56,4        | 53,3        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 57,0                 | 57,3        | 54,4        |
| układu krążenia telemedycznie             | 56,5                 | 57,3        | 53,4        |
| schorzeń psychosomatycznych               | 52,1                 | 52,0        | 50,7        |
| układu oddechowego                        | 53,7                 | 54,7        | 52,1        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 51,7                 | -           | 51,7        |
| narządu głosu                             | 56,8                 | 56,0        | 57,1        |
| narządu ruchu po wypadkach                | 52,7                 | 52,0        | 54,0        |

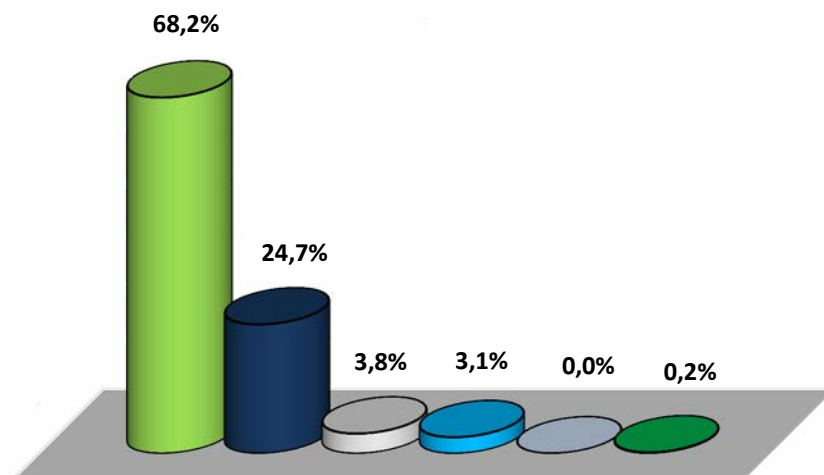


**Tabl. 26. Rehabilitowani pobierający w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą rentę z tytułu niezdolności do pracy według stopnia niezdolności do pracy i grup chorób**

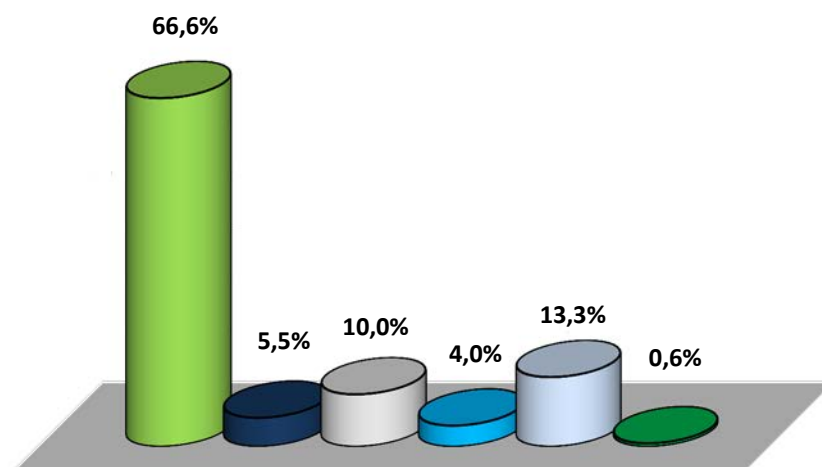
| Grupy chorób                                  | Ogółem       | renta okresowa z tytułu:         |                                  |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                               |              | całkowitej niezdolności do pracy | częściowej niezdolności do pracy |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>7 537</b> | <b>655</b>                       | <b>6 882</b>                     |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |                                  |                                  |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 4 527        | 414                              | 4 113                            |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 565          | 33                               | 532                              |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 1 202        | 113                              | 1 089                            |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 60           | 2                                | 58                               |
| układu krążenia telemedycznie                 | 25           | 3                                | 22                               |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 440          | 10                               | 430                              |
| układu oddechowego                            | 295          | 18                               | 277                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 399          | 61                               | 338                              |
| narządu głosu                                 | 21           | -                                | 21                               |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 3            | 1                                | 2                                |
| <b>MĘŻCZYŹNI</b>                              | <b>4 537</b> | <b>416</b>                       | <b>4 121</b>                     |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |                                  |                                  |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 2 777        | 276                              | 2 501                            |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 317          | 24                               | 293                              |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 1 046        | 98                               | 948                              |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 55           | 2                                | 53                               |
| układu krążenia telemedycznie                 | 20           | 2                                | 18                               |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 139          | 5                                | 134                              |
| układu oddechowego                            | 176          | 8                                | 168                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | -            | -                                | -                                |
| narządu głosu                                 | 5            | -                                | 5                                |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 2            | 1                                | 1                                |
| <b>KOBIETY</b>                                | <b>3 000</b> | <b>239</b>                       | <b>2 761</b>                     |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |                                  |                                  |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 1 750        | 138                              | 1 612                            |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 248          | 9                                | 239                              |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 156          | 15                               | 141                              |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 5            | -                                | 5                                |
| układu krążenia telemedycznie                 | 5            | 1                                | 4                                |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 301          | 5                                | 296                              |
| układu oddechowego                            | 119          | 10                               | 109                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 399          | 61                               | 338                              |
| narządu głosu                                 | 16           | -                                | 16                               |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 1            | -                                | 1                                |

**Rys. 13. Rehabilitowani pobierający w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą rentę z tytułu niezdolności do pracy według grup chorób i płci**

**Mężczyźni**



**Kobiety**



Choroby:

- narządu ruchu stacjonarnie lub ambulatoryjnie
- układu krążenia stacjonarnie lub ambulatoryjnie lub telemedycznie
- psychosomatyczne
- układu oddechowego
- onkologiczne gruczołu piersiowego
- pozostałe

### **3. ŚWIADCZENIA POBIERANE W OKRESIE 12 MIESIĘCY PO REHABILITACJI LECZNICZEJ**

Badanie statystyczne osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 roku, analogicznie jak w latach poprzednich, w zakresie zasiłków chorobowych zostało zrealizowane wyłącznie na podstawie informacji zawartych w podsystemach Kompleksowego Systemu Informatycznego ZUS.

**Przy realizacji badania za 2017 rok przyjęto te same zasady jak przy poprzednich badaniach, tj.:**

- do oceny skuteczności rehabilitacji leczniczej przyjęto wskaźnik jakim jest odsetek osób, które w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia rehabilitacji leczniczej nie pobierały żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych.
- wyniki badania zaprezentowano zarówno dla całej badanej populacji, jak i wyodrębnionej grupy osób, które po rehabilitacji pobierały świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji leczniczej;
- wyodrębnienia w/w grupy osób dokonano na podstawie kryterium zgodności numeru statystycznego jednostki chorobowej, z tytułu której ubezpieczony został poddany rehabilitacji leczniczej, z jednostką chorobową, z tytułu której pobierał ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji;
- w przypadku pobierania różnych świadczeń w miarę ich przyznawania w tym okresie, analizę przeprowadzono w odniesieniu do ostatniego pobieranego świadczenia;
- jednostki chorobowe, z tytułu których pobierane były świadczenia po zakończeniu rehabilitacji leczniczej zakwalifikowano do grup chorób podlegających rehabilitacji leczniczej. Kwalifikacji tej dokonano uwzględniając stacjonarną, ambulatoryjną lub telemedyczną formę leczenia rehabilitacyjnego odbytego w 2017 roku, ze względu na potrzebę oceny skuteczności rehabilitacji w poszczególnych grupach chorób;
- jednostki chorobowe, z tytułu których pobierane były świadczenia po zakończeniu rehabilitacji leczniczej, a których nie można było zaliczyć do jednej z grup chorób podlegających rehabilitacji zakwalifikowano do grupy „pozostałe choroby”.
- liczba rent pobieranych po odbytej rehabilitacji obejmuje zarówno renty obsługiwane przez KSI, jak i renty wypłacane przez wcześniej funkcjonujące systemy emerytalno-rentowe.

### **3.1. ŚWIADCZENIA POBIERANE PO REHABILITACJI BEZ WZGLĘDU NA CHOROBE BĘDĄCĄ PRZYCZYNĄ REHABILITACJI**

W okresie 12 miesięcy od daty zakończenia analizowanej rehabilitacji leczniczej struktura 88,6 tys. ubezpieczonych poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 r. przedstawiała się następująco:

- 41,5 tys. osób (tj. 46,8% badanej populacji) nie pobierało żadnych świadczeń,
- 47,1 tys. (tj. 53,2%) kontynuowało pobieranie świadczeń przyznanych przed rehabilitacją lub w jej trakcie, lub rozpoczęło pobieranie nowego świadczenia, z tego:
  - ◆ 18,0 tys. osób (tj. 20,4% badanej populacji) pobierało zasiłek chorobowy,
  - ◆ 14,8 tys. (tj. 16,7%) – świadczenie rehabilitacyjne,
  - ◆ 14,3 tys. (tj. 16,1%) – rentę z tytułu niezdolności do pracy.

**Powyższe wyniki wskazują, że w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji 46,8% osób poddanych rehabilitacji leczniczej w 2017 r., nie pobierało żadnych świadczeń, zatem zgodnie z przyjętym dla potrzeb badania statystycznego założeniem należy uznać, że w przypadku tych osób rehabilitacja lecznicza okazała się skuteczna. W efekcie w 2017 r. w stosunku do 2016 r. skuteczność rehabilitacji nie zmieniła się.**

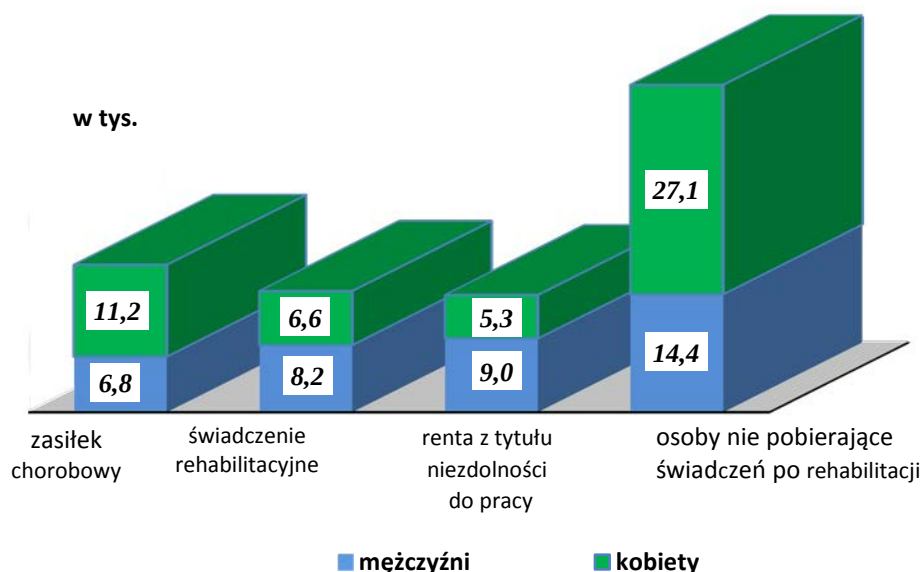
Dla porównania odsetek osób nie pobierających po rehabilitacji żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych wynosił w poprzednich latach: w 2016 r. – 46,8%. w 2015 r. – 43,4%, w 2014 r. – 42,9%. Strukturę rehabilitowanych w 2017 roku według rodzaju świadczeń pobieranych po rehabilitacji oraz płci przedstawia rysunek 14.

**Tabl. 27. Rehabilitowani według faktu pobierania świadczeń w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji leczniczej**

| Rodzaj ostatniego świadczenia<br>pobieranego<br>w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji | Ogółem                     |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
|                                                                                        | liczba <sup>*)</sup>       | w<br>odsetkach |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                          | <b>88 625<sup>*)</sup></b> | <b>100,0</b>   |
| z tego:                                                                                |                            |                |
| <b>I. Osoby pobierające świadczenia</b>                                                | <b>47 146</b>              | <b>53,2</b>    |
| z tego pobierający:                                                                    |                            |                |
| zasiłek chorobowy                                                                      | 18 046                     | 20,4           |
| świadczenie rehabilitacyjne                                                            | 14 793                     | 16,7           |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy                                                   | 14 307                     | 16,1           |
| <b>II. Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji</b>                            | <b>41 479</b>              | <b>46,8</b>    |
| <b>MĘŻCZYŹNI</b>                                                                       | <b>38 349</b>              | <b>100,0</b>   |
| z tego:                                                                                |                            |                |
| <b>I. Osoby pobierające świadczenia</b>                                                | <b>23 943</b>              | <b>62,4</b>    |
| z tego pobierający:                                                                    |                            |                |
| zasiłek chorobowy                                                                      | 6 817                      | 17,8           |
| świadczenie rehabilitacyjne                                                            | 8 157                      | 21,3           |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy                                                   | 8 969                      | 23,4           |
| <b>II. Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji</b>                            | <b>14 406</b>              | <b>37,6</b>    |
| <b>KOBIETY</b>                                                                         | <b>50 276</b>              | <b>100,0</b>   |
| z tego:                                                                                |                            |                |
| <b>I. Osoby pobierające świadczenia</b>                                                | <b>23 203</b>              | <b>46,2</b>    |
| z tego pobierający:                                                                    |                            |                |
| zasiłek chorobowy                                                                      | 11 229                     | 22,3           |
| świadczenie rehabilitacyjne                                                            | 6 636                      | 13,2           |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy                                                   | 5 338                      | 10,6           |
| <b>II. Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji</b>                            | <b>27 073</b>              | <b>53,8</b>    |

<sup>\*)</sup> Liczba rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

**Rys. 14. Liczba rehabilitowanych według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego po rehabilitacji i płci**



Okres pobierania świadczeń w okresie 12 miesięcy po zakończonej rehabilitacji był zróżnicowany w poszczególnych rodzajach świadczeń zależnie od jednostek chorobowych będących przyczyną niezdolności do pracy.

W 2017 r. przeciętna liczba dni zasiłku chorobowego pobieranego po zakończeniu leczenia rehabilitacyjnego wynosiła 41,9 dnia (tab.28). Najdłużej, bo przez okres 70,8 dnia zasiłek chorobowy pobierały osoby poddane rehabilitacji w związku z chorobami psychosomatycznymi. W najliczniejszej grupie rehabilitowanych z tytułu chorób narządu ruchu okres pobierania był zróżnicowany zależnie od trybu rehabilitacji: osoby rehabilitowane w systemie stacjonarnym zasiłek chorobowy pobierały przeciętnie przez niecałe 41 dni, podczas gdy rehabilitowani ambulatoryjnie – przez okres przeszło 56 dni. Podobną tendencję odnotowano również w grupie osób z chorobami układu krążenia: osoby rehabilitowane stacjonarnie zasiłek chorobowy pobierały średnio przez niecałe 35 dni, ambulatoryjnie – przez 49,2 dnia, a telemedycznie – 47,8 dnia.

**Tabl. 28. Przeciętny okres pobierania zasiłku chorobowego jako ostatniego świadczenia w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji według grup chorób i płci rehabilitowanych**

| Grupy chorób                                  | Przeciętny okres pobierania zasiłku chorobowego w dniach: |             |             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                               | Ogółem                                                    | Mężczyźni   | Kobiety     |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>41,9</b>                                               | <b>45,0</b> | <b>40,0</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                                                           |             |             |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 40,8                                                      | 44,1        | 38,8        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 56,4                                                      | 60,9        | 53,3        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 34,6                                                      | 34,6        | 34,5        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 49,2                                                      | 50,8        | 33,0        |
| układu krążenia telemedycznie                 | 47,8                                                      | 54,3        | 25,8        |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 70,8                                                      | 84,0        | 67,0        |
| układu oddechowego                            | 41,0                                                      | 46,7        | 37,9        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 40,8                                                      | -           | 40,8        |
| narządu głosu                                 | 21,1                                                      | 14,9        | 21,8        |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 44,2                                                      | 45,4        | 42,4        |
| pozostałych                                   | 28,0                                                      | 34,7        | 25,5        |

W grupie osób pobierających świadczenie rehabilitacyjne, jako ostatnie świadczenie po rehabilitacji, dominowały osoby z chorobami narządu ruchu stanowiąc 74,1% tej populacji (tabl.29). Kolejne 12,5% to osoby ze schorzeniami psychosomatycznymi, a 8,6% to osoby z chorobami układu krążenia. Podobnie jak w ubiegłym roku, struktura pobierających świadczenie rehabilitacyjne z tytułu poszczególnych grup chorób kształtowała się odmiennie w zależności od płci. W populacji mężczyzn świadczenie rehabilitacyjne pobierano przede wszystkim z tytułu chorób narządu ruchu (77%), dalsze 13,1% - z tytułu chorób układu krążenia, a niecałe 6% z powodu schorzeń psychosomatycznych. Natomiast w populacji kobiet w 70% przypadków świadczenie rehabilitacyjne pobierane było z powodu chorób narządu ruchu, co piąte świadczenie związane było ze schorzeniami psychosomatycznymi podczas gdy z chorobami układu krążenia związane było jedynie 3% świadczeń.

W 93% przypadków świadczenie rehabilitacyjne było kontynuacją świadczenia przyznanego przed rehabilitacją leczniczą. W związku z tym w obu populacjach w przeszło 70,9% przypadków świadczenie pobierano przez okres nie przekraczający 3 miesięcy.

**Tabl. 29. Rehabilitowani pobierający jako ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji świadczenie rehabilitacyjne według grup chorób i płci**

| Grupy chorób                                  | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                               | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |              |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 64,6         | 67,0         | 61,6         |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 9,5          | 10,0         | 8,9          |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 8,0          | 12,3         | 2,8          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 0,3          | 0,4          | 0,1          |
| układu krążenia telemedycznie                 | 0,3          | 0,4          | 0,1          |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 12,5         | 5,8          | 20,9         |
| układu oddechowego                            | 1,5          | 1,6          | 1,3          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 0,6          | 0,0          | 1,3          |
| narządu głosu                                 | 0,0          | -            | 0,1          |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 0,1          | 0,2          | 0,1          |
| pozostałych                                   | 2,6          | 2,3          | 2,8          |



**Tabl. 30. Rehabilitowani pobierający świadczenie rehabilitacyjne jako ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji, według okresu jego pobierania i płci**

| Wyszczególnienie                                   | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                    | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| świadczenie rehabilitacyjne pobierane przez okres: |              |              |              |
| 1 - 3 miesięcy                                     | 70,9         | 70,3         | 71,6         |
| 4 - 6                                              | 27,0         | 27,4         | 26,5         |
| 7 - 9                                              | 2,1          | 2,3          | 1,9          |
| 10 - 12                                            | 0,0          | 0,0          | -            |

**Tabl. 31. Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego jako ostatniego świadczenia w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji według grup chorób i płci**

| Grupy chorób                                  | Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego w miesiącach |            |            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                               | Ogółem                                                                 | Mężczyźni  | Kobiety    |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>2,8</b>                                                             | <b>2,9</b> | <b>2,8</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                                                                        |            |            |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 2,8                                                                    | 2,8        | 2,8        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 2,5                                                                    | 2,5        | 2,4        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 3,1                                                                    | 3,2        | 2,8        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 3,2                                                                    | 3,4        | 2,3        |
| układu krążenia telemedycznie                 | 2,7                                                                    | 2,8        | 1,8        |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 2,9                                                                    | 3,0        | 2,9        |
| układu oddechowego                            | 3,0                                                                    | 3,1        | 2,9        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 3,2                                                                    | 3,0        | 3,2        |
| narządu głosu                                 | 3,0                                                                    | -          | 3,0        |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 3,0                                                                    | 2,9        | 3,2        |
| pozostałych                                   | 3,2                                                                    | 3,1        | 3,3        |

**Tabl. 32. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji jako ostatnie świadczenie rentę z tytułu niezdolności do pracy, według grup chorób i płci**

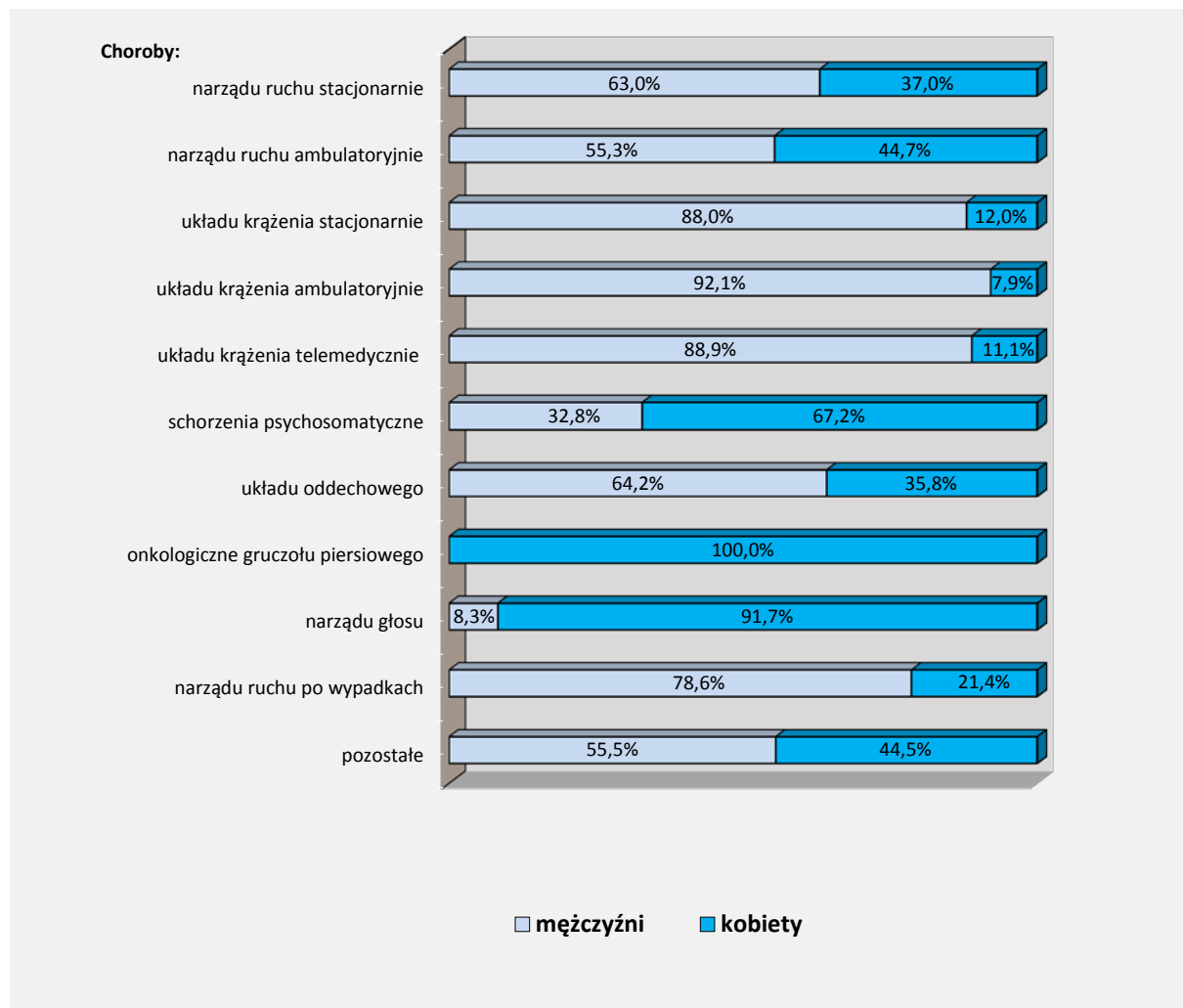
| Grupy chorób                                  | Ogółem <sup>*)</sup> | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>14 307</b>        | <b>8 969</b> | <b>5 338</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                      |              |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 9 043                | 5 696        | 3 347        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 1 241                | 686          | 555          |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 1 799                | 1 584        | 215          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 76                   | 70           | 6            |
| układu krążenia telemedycznie                 | 54                   | 48           | 6            |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 598                  | 196          | 402          |
| układu oddechowego                            | 425                  | 273          | 152          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 317                  | -            | 317          |
| narządu głosu                                 | 12                   | 1            | 11           |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 14                   | 11           | 3            |
| pozostałych                                   | 728                  | 404          | 324          |

<sup>\*)</sup> Liczba osób pobierających renty z tytułu niezdolności do pracy spośród 88 802 rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

W 2017 r. grupa osób pobierających rentę z tytułu niezdolności do pracy jako ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy od zakończenia rehabilitacji, liczyła 14,3 tys. osób. Z tej liczby rencistów 92,4% pobierało rentę z tytułu częściowej niezdolności do pracy, a 7,6% - z powodu całkowitej niezdolności do pracy (tabl.33-34). W populacji rencistów odsetek mężczyzn wyniósł 62,7%.

Z ogólnej liczby rencistów 71,9% świadczeń pobierały osoby z chorobami narządu ruchu rehabilitowane w systemach stacjonarnym lub ambulatoryjnym. Kolejne 13,4% stanowiły renty przyznane z powodu chorób układu krążenia. O ile w populacji mężczyzn choroby układu krążenia były przyczyną niezdolności do pracy 19% rencistów, o tyle z tymi chorobami związanych było jedynie 4,2% rent pobieranych przez kobiety. Należy wspomnieć, że ok. 5% wszystkich rent pobierano z tytułu chorób określanych jako „pozostałe choroby”, których nie można zakwalifikować do żadnego z wymienianych w opracowaniu profili rehabilitacji.

**Rys. 15. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji jako ostatnie świadczenie rentę z tytułu niezdolności do pracy według grup chorób i płci**



**Tabl. 33. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji rentę z tytułu niezdolności do pracy, według grup chorób płci oraz stopnia niezdolności do pracy**

| Grupy chorób                              | Ogółem      | renta okresowa z tytułu:               |                                        |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                           |             | całkowitej<br>niezdolności<br>do pracy | częściowej<br>niezdolności<br>do pracy |
|                                           | w odsetkach |                                        |                                        |
| OGÓŁEM                                    | 100,0       | 7,6                                    | 92,4                                   |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 100,0       | 7,5                                    | 92,5                                   |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 100,0       | 5,6                                    | 94,4                                   |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 100,0       | 6,9                                    | 93,1                                   |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 100,0       | 7,9                                    | 92,1                                   |
| układu krążenia telemedycznie             | 100,0       | 7,4                                    | 92,6                                   |
| schorzeń psychosomatycznych               | 100,0       | 4,2                                    | 95,8                                   |
| układu oddechowego                        | 100,0       | 11,8                                   | 88,2                                   |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 100,0       | 12,6                                   | 87,4                                   |
| narządu głosu                             | 100,0       | -                                      | 100,0                                  |
| narządu ruchu po wypadkach                | 100,0       | 28,6                                   | 71,4                                   |
| pozostałych                               | 100,0       | 11,7                                   | 88,3                                   |
| MEŻCZYŹNI                                 | 100,0       | 8,0                                    | 92,0                                   |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 100,0       | 8,0                                    | 92,0                                   |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 100,0       | 5,4                                    | 94,6                                   |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 100,0       | 6,7                                    | 93,3                                   |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 100,0       | 7,1                                    | 92,9                                   |
| układu krążenia telemedycznie             | 100,0       | 6,2                                    | 93,8                                   |
| schorzeń psychosomatycznych               | 100,0       | 6,1                                    | 93,9                                   |
| układu oddechowego                        | 100,0       | 13,9                                   | 86,1                                   |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | -           | -                                      | -                                      |
| narządu głosu                             | 100,0       | -                                      | 100,0                                  |
| narządu ruchu po wypadkach                | 100,0       | 36,4                                   | 63,6                                   |
| pozostałych                               | 100,0       | 12,9                                   | 87,1                                   |
| KOBIETY                                   | 100,0       | 7,0                                    | 93,0                                   |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 100,0       | 6,6                                    | 93,4                                   |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 100,0       | 5,8                                    | 94,2                                   |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 100,0       | 8,8                                    | 91,2                                   |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 100,0       | 16,7                                   | 83,3                                   |
| układu krążenia telemedycznie             | 100,0       | 16,7                                   | 83,3                                   |
| schorzeń psychosomatycznych               | 100,0       | 3,2                                    | 96,8                                   |
| układu oddechowego                        | 100,0       | 7,9                                    | 92,1                                   |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 100,0       | 12,6                                   | 87,4                                   |
| narządu głosu                             | 100,0       | -                                      | 100,0                                  |
| narządu ruchu po wypadkach                | 100,0       | -                                      | 100,0                                  |
| pozostałych                               | 100,0       | 10,2                                   | 89,8                                   |

**Tabl. 34. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji rentę z tytułu niezdolności do pracy, według stopnia niezdolności do pracy, grup chorób oraz płci**

| Grupy chorób                              | Ogółem       | renta okresowa z tytułu:         |                                  |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                           |              | całkowitej niezdolności do pracy | częściowej niezdolności do pracy |
|                                           |              | w odsetkach                      |                                  |
| <b>OGÓŁEM</b>                             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                     |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 63,2         | 62,4                             | 63,2                             |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 8,7          | 6,4                              | 8,9                              |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 12,6         | 11,5                             | 12,6                             |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 0,5          | 0,5                              | 0,5                              |
| układu krążenia telemedycznie             | 0,3          | 0,4                              | 0,4                              |
| schorzeń psychosomatycznych               | 4,2          | 2,7                              | 4,3                              |
| układu oddechowego                        | 3,0          | 4,6                              | 2,8                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 2,2          | 3,7                              | 2,1                              |
| narządu głosu                             | 0,1          | -                                | 0,1                              |
| narządu ruchu po wypadkach                | 0,1          | 0,4                              | 0,1                              |
| pozostałych                               | 5,1          | 7,8                              | 4,9                              |
| <b>MĘŻCZYŹNI</b>                          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                     |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 63,5         | 64,0                             | 63,5                             |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 7,7          | 5,2                              | 7,9                              |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 17,7         | 14,8                             | 17,9                             |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 0,8          | 0,7                              | 0,8                              |
| układu krążenia telemedycznie             | 0,5          | 0,4                              | 0,5                              |
| schorzeń psychosomatycznych               | 2,2          | 1,7                              | 2,2                              |
| układu oddechowego                        | 3,0          | 5,3                              | 2,8                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | -            | -                                | -                                |
| narządu głosu                             | 0,0          | -                                | 0,0                              |
| narządu ruchu po wypadkach                | 0,1          | 0,6                              | 0,1                              |
| pozostałych                               | 4,5          | 7,3                              | 4,3                              |
| <b>KOBIETY</b>                            | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                     |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 62,7         | 59,4                             | 62,9                             |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 10,4         | 8,6                              | 10,5                             |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 4,0          | 5,1                              | 4,0                              |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 0,1          | 0,3                              | 0,1                              |
| układu krążenia telemedycznie             | 0,1          | 0,2                              | 0,1                              |
| schorzeń psychosomatycznych               | 7,5          | 3,5                              | 7,8                              |
| układu oddechowego                        | 2,9          | 3,2                              | 2,8                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 5,9          | 10,8                             | 5,6                              |
| narządu głosu                             | 0,2          | -                                | 0,2                              |
| narządu ruchu po wypadkach                | 0,1          | -                                | 0,1                              |
| pozostałych                               | 6,1          | 8,9                              | 5,9                              |

W tabeli 35 zaprezentowano strukturę rehabilitowanych zależnie od rodzaju świadczenia pobieranego jako ostatnie po zakończeniu rehabilitacji leczniczej.

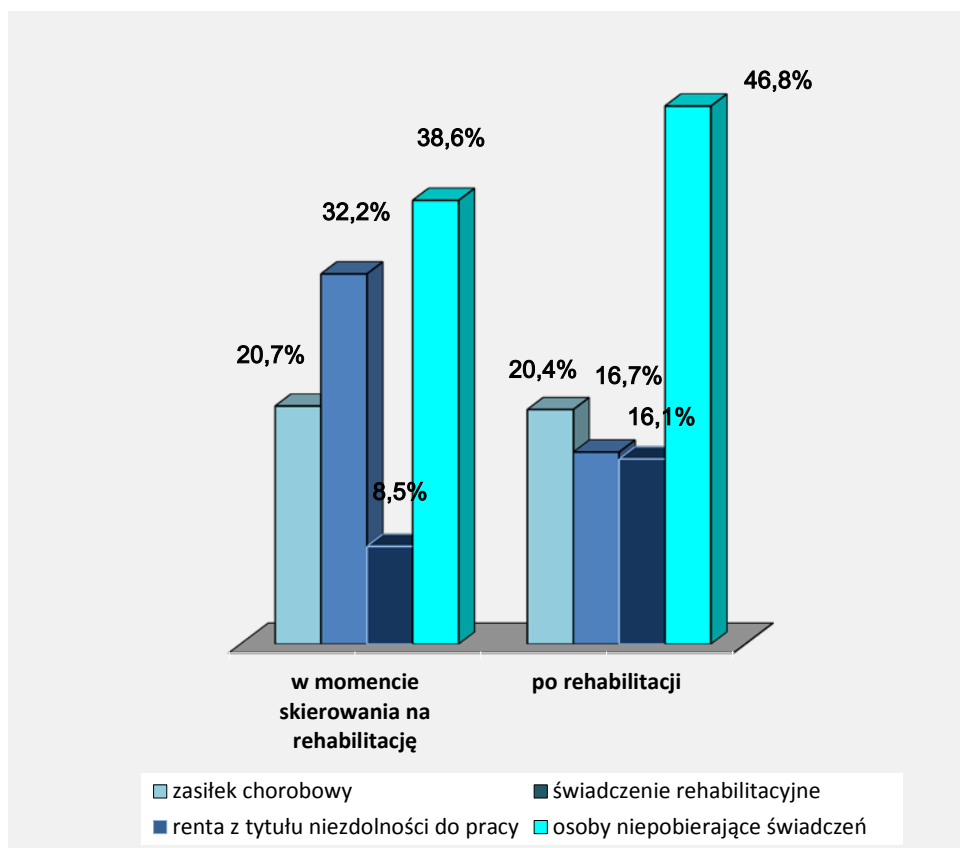
**Tabl. 35. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego po zakończeniu rehabilitacji leczniczej**

| Grupy chorób                                  | Ogółem                     | rehabilitowani pobierający świadczenia po rehabilitacji: |                             |                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|                                               |                            | zasiłek chorobowy                                        | świadczenie rehabilitacyjne | rentę z tytułu niezdolności do pracy |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>47 146<sup>*)</sup></b> | <b>18 046</b>                                            | <b>14 793</b>               | <b>14 307</b>                        |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                            |                                                          |                             |                                      |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 32 127                     | 13 538                                                   | 9 546                       | 9 043                                |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 4 190                      | 1 554                                                    | 1 395                       | 1 241                                |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 3 891                      | 916                                                      | 1 176                       | 1 799                                |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 129                        | 11                                                       | 42                          | 76                                   |
| układu krążenia telemedycznie                 | 122                        | 22                                                       | 46                          | 54                                   |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 2 892                      | 439                                                      | 1 855                       | 598                                  |
| układu oddechowego                            | 988                        | 343                                                      | 220                         | 425                                  |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 662                        | 259                                                      | 86                          | 317                                  |
| narządu głosu                                 | 170                        | 152                                                      | 6                           | 12                                   |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 132                        | 74                                                       | 44                          | 14                                   |
| pozostałych                                   | 1 843                      | 738                                                      | 377                         | 728                                  |

<sup>\*)</sup> Liczba osób pobierających świadczenia po rehabilitacji spośród 88 802 rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

Na rysunku 16 zaprezentowano strukturę rehabilitowanych zależnie od rodzaju świadczenia pobieranego jako ostatnie przed rehabilitacją i świadczenia pobieranego jako ostatnie po jej zakończeniu.

**Rys. 16. Rehabilitowani według rodzaju świadczeń pobieranych w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą oraz rodzaju świadczeń pobieranych w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji**



Jak już wspomniano w rozdziale 3, wyniki corocznego badania osób poddanych rehabilitacji leczniczej prezentowane są zarówno dla całej badanej populacji, jak i wyodrębnionej grupy osób, które po rehabilitacji pobierały świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji leczniczej. Kryterium wyodrębnienia tej grupy osób jest zgodność numeru statystycznego jednostki chorobowej, z tytułu której ubezpieczony został poddany rehabilitacji leczniczej, z jednostką chorobową, z tytułu której pobierał ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji.

W 2017 roku wyodrębniona grupa osób pobierająca po rehabilitacji świadczenia z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji liczyła 28 tys. osób i stanowiła 31,6% ogólnej populacji rehabilitowanych. Równocześnie 41,5 tys. osób nie pobierało po rehabilitacji żadnych świadczeń. Z tytułu zaistnienia innej choroby niż ta, która była przyczyną rehabilitacji, świadczenia w okresie 12 miesięcy od zakończenia leczenia pobierało 19,1 tys. osób, a więc 21,6% ogółu rehabilitowanych.

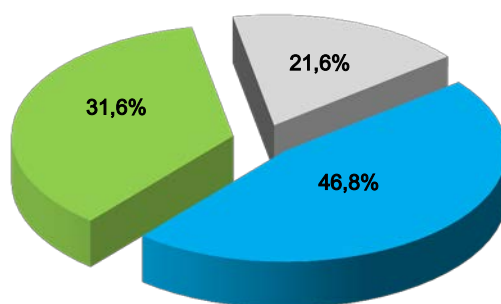
W porównaniu z rokiem ubiegłym jest to o 4,3 punktu procentowego więcej pobieranych świadczeń. Dane te zaprezentowano w tabl. 36 i na rys. 17.

**Tabl. 36. Rehabilitowani według faktu pobierania świadczeń w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji leczniczej**

| Wyszczególnienie                                                                | Ogółem               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                 | liczba <sup>*)</sup> | w odsetkach  |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                   | <b>88 625</b>        | <b>100,0</b> |
| z tego:                                                                         |                      |              |
| I. Osoby pobierające świadczenia po rehabilitacji                               | 47 146               | 53,2         |
| z tego pobierający:                                                             |                      |              |
| - z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji                          | 28 023               | 31,6         |
| - z powodu zaistnienia innej choroby niż ta, która była przyczyną rehabilitacji | 19 123               | 21,6         |
| II. Osoby, które po rehabilitacji nie pobierały żadnych świadczeń               | 41 479               | 46,8         |

<sup>\*)</sup> Liczba rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

**Rys. 17. Rehabilitowani według rodzaju świadczeń pobieranych w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji leczniczej**



- osoby pobierające świadczenia z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji
- osoby pobierające świadczenia z tytułu zaistnienia innej choroby
- osoby niepobierające świadczeń po rehabilitacji



### 3.2. ŚWIADCZENIA POBIERANE PO REHABILITACJI Z TYTUŁU CHOROBY BĄDĄCEJ PRZYCZYNĄ REHABILITACJI

Dla celów badania statystycznego osób poddanych rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej ZUS przyjęto zasadę prezentacji wyników zarówno dla całej badanej populacji, jak i wyodrębnionej grupy osób, które po rehabilitacji pobierały świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji leczniczej.

Jak wcześniej wspomniano, wyodrębnienia tej grupy dokonuje się porównując numer statystyczny jednostki chorobowej, z tytułu której ubezpieczony został poddany rehabilitacji leczniczej, z jednostką chorobową, w związku z którą pobierał ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji.

W 2017 r. populacja rehabilitowanych objętych badaniem, którzy po odbyciu leczenia rehabilitacyjnego pobierali świadczenia z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji leczniczej lub nie pobierała już żadnych świadczeń liczyła 69,5 tys. osób.

**Tabl. 37. Rehabilitowani według faktu pobierania świadczeń z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji leczniczej**

| Wyszczególnienie                                                                                    | Ogółem                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                                                                                     | liczba                     | w odsetkach  |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                                       | <b>69 502<sup>*)</sup></b> | <b>100,0</b> |
| z tego:                                                                                             |                            |              |
| osoby pobierające świadczenia po rehabilitacji z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji | 28 023                     | 40,3         |
| osoby, które po rehabilitacji nie pobierały żadnych świadczeń                                       | 41 479                     | 59,7         |

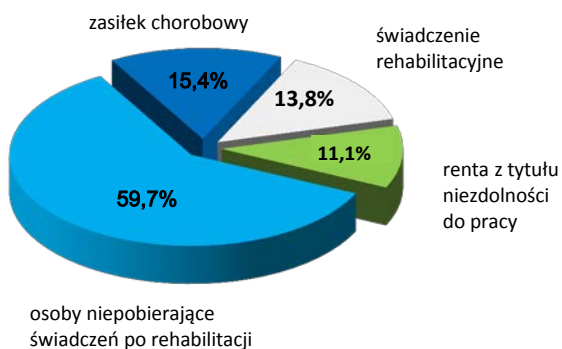
<sup>\*)</sup> Liczba osób pobierających świadczenia z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji, ustalona spośród 88 802 rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

Struktura grupy osób, które po zakończonej rehabilitacji nie pobierały żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych lub pobierały świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji, przedstawiała się następująco:

- 41,5 tys. osób (tj. 59,7% tej grupy) nie pobierało po rehabilitacji żadnych świadczeń,
- 28 tys. (tj. 40,3%) kontynuowało pobieranie świadczeń przyznanych przed rehabilitacją lub w jej trakcie, bądź rozpoczęło pobieranie nowego świadczenia, z tego:
  - 10,7 tys. osób (tj. 15,4%) pobierało zasiłek chorobowy,
  - 9,6 tys. (tj. 13,8%) - świadczenie rehabilitacyjne,
  - 7,7 tys. (tj. 11,1%) - rentę z tytułu niezdolności do pracy.

Powyższe wyniki wskazują, że w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia rehabilitacji leczniczej 59,7% populacji poddanej rehabilitacji w 2017 r., nie pobierało żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych z tytułu choroby, która była powodem skierowania na leczenie rehabilitacyjne. Zatem zgodnie z przyjętym do badania założeniem (patrz rozdział 3), w przypadku tych osób rehabilitacja lecznicza okazała się skuteczna. W porównaniu z ubiegłym rokiem jest to wynik lepszy o 3,1 punktu procentowego.

**Rys. 18. Zestawienie wyników rehabilitacji w 2017 roku ze względu na rodzaj ostatniego świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji**

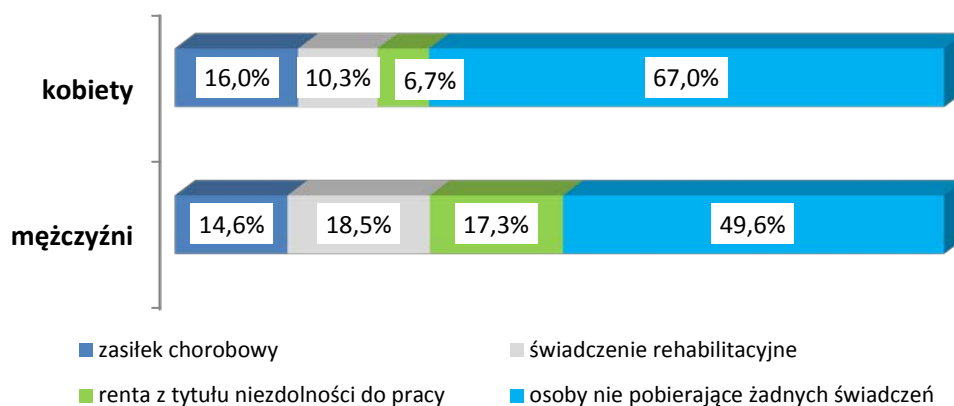


**Tabl. 38. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji leczniczej, pobieranego z tytułu choroby, która była przyczyną tej rehabilitacji**

| Rodzaj ostatniego świadczenia<br>pobieranego<br>w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji | Ogółem                     |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
|                                                                                        | liczba <sup>*)</sup>       | w<br>odsetkach |
| <b>OGÓŁEM</b>                                                                          | <b>69 502<sup>*)</sup></b> | <b>100,0</b>   |
| z tego:                                                                                |                            |                |
| <b>I. Osoby pobierające świadczenia</b>                                                | <b>28 023</b>              | <b>40,3</b>    |
| z tego pobierający:                                                                    |                            |                |
| zasiłek chorobowy                                                                      | 10 710                     | 15,4           |
| świadczenie rehabilitacyjne                                                            | 9 578                      | 13,8           |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy                                                   | 7 735                      | 11,1           |
| <b>II. Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji</b>                            | <b>41 479</b>              | <b>59,7</b>    |
| <b>MĘŻCZYŹNI</b>                                                                       | <b>29 074</b>              | <b>100,0</b>   |
| z tego:                                                                                |                            |                |
| <b>I. Osoby pobierające świadczenia</b>                                                | <b>14 668</b>              | <b>50,4</b>    |
| z tego pobierający:                                                                    |                            |                |
| zasiłek chorobowy                                                                      | 4 252                      | 14,6           |
| świadczenie rehabilitacyjne                                                            | 5 387                      | 18,5           |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy                                                   | 5 029                      | 17,3           |
| <b>II. Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji</b>                            | <b>14 406</b>              | <b>49,6</b>    |
| <b>KOBIETY</b>                                                                         | <b>40 428</b>              | <b>100,0</b>   |
| z tego:                                                                                |                            |                |
| <b>I. Osoby pobierające świadczenia</b>                                                | <b>13 355</b>              | <b>33,0</b>    |
| z tego pobierający:                                                                    |                            |                |
| zasiłek chorobowy                                                                      | 6 458                      | 16,0           |
| świadczenie rehabilitacyjne                                                            | 4 191                      | 10,3           |
| rentę z tytułu niezdolności do pracy                                                   | 2 706                      | 6,7            |
| <b>II. Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji</b>                            | <b>27 073</b>              | <b>67,0</b>    |

<sup>\*)</sup> Liczba osób pobierających świadczenia z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji ustalona spośród 88 802 rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym

**Rys. 19. Zestawienie wyników rehabilitacji w 2017 roku ze względu na rodzaj ostatniego świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji według płci**



W wyodrębnionej grupie osób, które po rehabilitacji pobierały świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji leczniczej, zasiłek chorobowy jako ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji pobierało 10,7 tys. osób.

**Tabl. 39. Rehabilitowani pobierający zasiłek chorobowy z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji - jako ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji - według grup chorób i płci**

| Grupy chorób                                  | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                               | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |              |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 76,8         | 73,2         | 79,1         |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 7,2          | 8,0          | 6,6          |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 6,8          | 13,2         | 2,7          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 0,1          | 0,2          | 0,0          |
| układu krążenia telemedycznie                 | 0,1          | 0,3          | 0,0          |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 2,3          | 1,3          | 3,0          |
| układu oddechowego                            | 2,8          | 2,7          | 2,8          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 2,4          | -            | 4,0          |
| narządu głosu                                 | 0,9          | 0,2          | 1,4          |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 0,6          | 0,9          | 0,4          |

Przeciętna liczba dni zasiłku chorobowego wykorzystanego po rehabilitacji wyniosła 31,8 dnia i była zróżnicowana zarówno w zależności od płci, jak i w poszczególnych grupach chorób (tabl. 40).

Okres pobierania zasiłku chorobowego w populacji mężczyzn wyniósł przeciętnie 35,4 dnia, a w populacji kobiet - 29,4 dnia. Najdłużej po zakończeniu rehabilitacji zasiłek chorobowy pobierany był w związku ze schorzeniami psychosomatycznymi. Mężczyźni pobierali go średnio przez 74 dni, kobiety – przez 51 dni. Podobnie jak w ogólnej populacji, tak i w wyodrębnionej grupie świadczeń pobieranych z tytułu choroby, która była zgodna z przyczyną rehabilitacji, w populacji mężczyzn, odnotowano pięciokrotnie większy odsetek dni zasiłku chorobowego wykorzystanych z powodu chorób układu krążenia niż w populacji kobiet.

**Tabl. 40. Przeciętny okres pobierania zasiłku chorobowego z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji - jako ostatniego świadczenia w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji - według grup chorób i płci rehabilitowanych**

| Grupy chorób                                  | Przeciętny okres pobierania zasiłku chorobowego w dniach |             |             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                               | Ogółem                                                   | Mężczyźni   | Kobiety     |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>31,8</b>                                              | <b>35,4</b> | <b>29,4</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                                                          |             |             |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 29,0                                                     | 33,0        | 26,6        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 52,7                                                     | 56,0        | 50,0        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 30,6                                                     | 30,9        | 29,5        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 42,6                                                     | 44,0        | 33,0        |
| układu krążenia telemedycznie                 | 49,3                                                     | 55,4        | 24,7        |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 56,0                                                     | 74,2        | 51,0        |
| układu oddechowego                            | 35,0                                                     | 41,5        | 30,9        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 40,1                                                     | -           | 40,1        |
| narządu głosu                                 | 13,3                                                     | 16,0        | 13,1        |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 36,6                                                     | 39,6        | 32,0        |

W 2017 r. dominującą przyczyną chorobową pobierania świadczenia rehabilitacyjnego w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji były choroby narządu ruchu, stanowiły one bowiem 70% pobieranych świadczeń (tabl. 41). Dalsze 18,2% świadczeń rehabilitacyjnych pobierano z tytułu chorób układu krążenia, a 4,1% - z powodu chorób układu oddechowego. Największe zróżnicowanie przyczyn chorobowych pobieranych świadczeń rehabilitacyjnych w zależności od płci odnotowano w grupie chorób układu krążenia. W populacji mężczyzn co czwarte świadczenie związane było z niezdolnością do pracy powstałą wskutek tych chorób, podczas gdy w populacji kobiet tylko co dwudzieste.

**Tabl. 41. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji jako ostatnie świadczenie - świadczenie rehabilitacyjne z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji - według grup chorób i płci**

| Grupy chorób                                  | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                               | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |              |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 60,6         | 60,9         | 60,1         |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 9,4          | 8,2          | 11,6         |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 16,9         | 23,3         | 5,0          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 0,8          | 1,2          | 0,2          |
| układu krążenia telemedycznie                 | 0,5          | 0,7          | 0,1          |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 3,5          | 1,7          | 6,7          |
| układu oddechowego                            | 4,1          | 3,9          | 4,5          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 4,1          | -            | 11,6         |
| narządu głosu                                 | 0,1          | 0,0          | 0,2          |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 0,0          | 0,1          | 0,0          |

**Tabl. 42. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji jako ostatnie świadczenie - świadczenie rehabilitacyjne z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji - według okresu jego pobierania i płci**

| Wyszczególnienie                                   | Ogółem       | Mężczyźni    | Kobiety      |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                    | w odsetkach  |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| świadczenie rehabilitacyjne pobierane przez okres: |              |              |              |
| 1 - 3 miesięcy                                     | 73,2         | 72,4         | 74,1         |
| 4 - 6                                              | 25,0         | 25,6         | 24,3         |
| 7 - 9                                              | 1,8          | 2,0          | 1,6          |
| 10 - 12                                            | 0,0          | 0,0          | -            |

**Tabl. 43. Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji, jako ostatniego świadczenia w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji według grup chorób i płci rehabilitowanych**

| Grupy chorób                                  | Przeciętny okres pobierania świadczenia rehabilitacyjnego w miesiącach |            |            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                               | Ogółem                                                                 | Mężczyźni  | Kobiety    |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>2,7</b>                                                             | <b>2,8</b> | <b>2,7</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                                                                        |            |            |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 2,6                                                                    | 2,7        | 2,6        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 2,5                                                                    | 2,4        | 2,5        |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 3,2                                                                    | 3,2        | 2,8        |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 3,0                                                                    | 3,2        | 1,8        |
| układu krążenia telemedycznie                 | 2,5                                                                    | 2,6        | 1,3        |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 2,9                                                                    | 3,0        | 2,8        |
| układu oddechowego                            | 2,9                                                                    | 3,0        | 2,8        |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 3,2                                                                    | 6,0        | 3,1        |
| narządu głosu                                 | 5,6                                                                    | 8,0        | 3,2        |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 3,3                                                                    | 3,8        | 2,3        |

W 2017 r. z liczącej 7,7 tys. populacji pobierających rentę z tytułu niezdolności do pracy jako ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy od zakończenia rehabilitacji, 92,0% osób pobierało rentę z tytułu częściowej niezdolności do pracy, a 8,0% - rentę z tytułu całkowitej niezdolności do pracy (tabl. 45). Najwyższy odsetek osób z ustaloną całkowitą niezdolnością do pracy, tj. 66,7% odnotowano w nielicznej grupie osób rehabilitowanych z powodu chorób narządu ruchu we wczesnych stanach po wypadkach.

Z ogólnej liczby rehabilitowanych rencistów ponad 70,0% rent pobierały osoby z chorobami narządu ruchu rehabilitowane w systemach stacjonarnym lub ambulatoryjnym. Kolejne 18,2% to renciści z przyznanymi świadczeniami z powodu chorób układu krążenia – rehabilitowanymi w systemie stacjonarnym, ambulatoryjnym lub telemedycznie. Rehabilitowani w związku z chorobami układu oddechowego lub chorobami onkologicznymi gruczołu piersiowego stanowili po 4,1% rencistów.

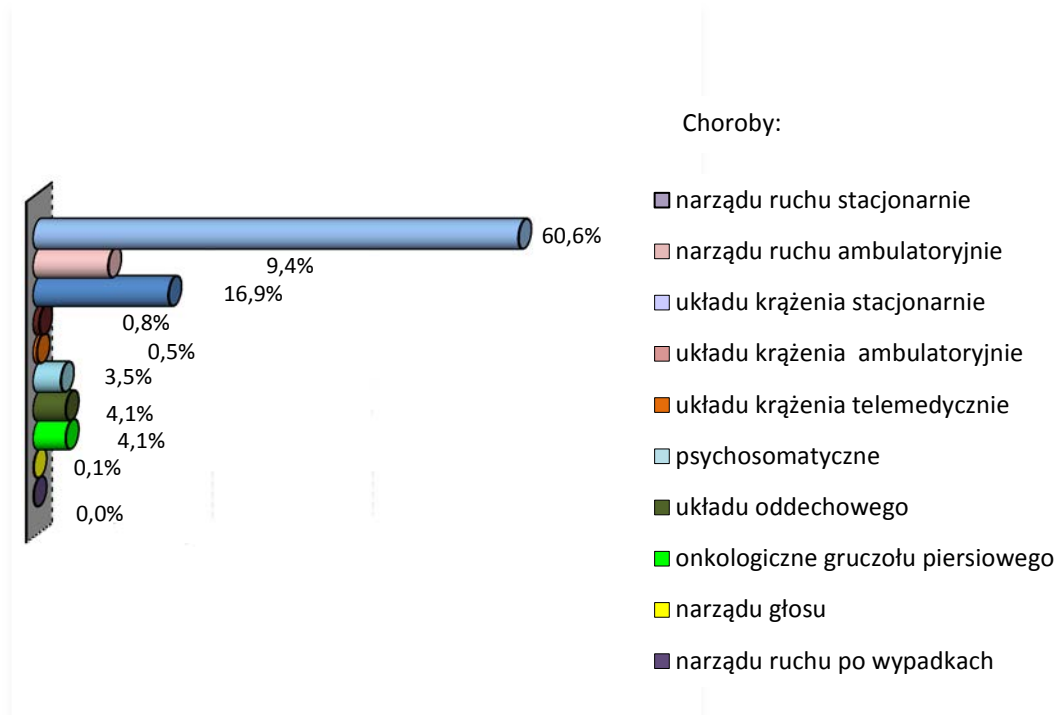
**Tabl. 44. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji jako ostatnie świadczenie rentę z tytułu niezdolności do pracy z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji, według grup chorób i płci**

| Grupy chorób                                  | Ogółem <sup>*)</sup> | Mężczyźni    | Kobiety      |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>7 735</b>         | <b>5 029</b> | <b>2 706</b> |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |                      |              |              |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 4 690                | 3 062        | 1 628        |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 726                  | 413          | 313          |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 1 305                | 1 170        | 135          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 63                   | 58           | 5            |
| układu krążenia telemedycznie                 | 41                   | 37           | 4            |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 269                  | 87           | 182          |
| układu oddechowego                            | 319                  | 198          | 121          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 313                  | -            | 313          |
| narządu głosu                                 | 6                    | 1            | 5            |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 3                    | 3            | -            |

<sup>\*)</sup> Liczba osób pobierających renty z tytułu niezdolności do pracy spośród 88 802 rehabilitowanych w 2017 roku objętych badaniem statystycznym



**Rys. 20. Rehabilitowani pobierający po zakończeniu rehabilitacji rentę z tytułu niezdolności do pracy z powodu choroby będącej przyczyną rehabilitacji, według grup chorób**



**Tabl. 45. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji jako ostatnie świadczenie rentę z tytułu niezdolności do pracy z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji, według grup chorób oraz stopnia niezdolności do pracy**

| Grupy chorób                                  | Ogółem       | renta okresowa z tytułu:               |                                        |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                               |              | całkowitej<br>niezdolności<br>do pracy | częściowej<br>niezdolności<br>do pracy |
|                                               | w odsetkach  |                                        |                                        |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>100,0</b> | <b>8,0</b>                             | <b>92,0</b>                            |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |                                        |                                        |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 100,0        | 8,3                                    | 91,7                                   |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 100,0        | 6,3                                    | 93,7                                   |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 100,0        | 6,4                                    | 93,6                                   |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 100,0        | 6,3                                    | 93,7                                   |
| układu krążenia telemedycznie                 | 100,0        | 9,8                                    | 90,2                                   |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 100,0        | 5,6                                    | 94,4                                   |
| układu oddechowego                            | 100,0        | 11,0                                   | 89,0                                   |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 100,0        | 12,1                                   | 87,9                                   |
| narządu głosu                                 | 100,0        | -                                      | 100,0                                  |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 100,0        | 66,7                                   | 33,3                                   |
| <b>MEŻCZYŹNI</b>                              | <b>100,0</b> | <b>8,3</b>                             | <b>91,7</b>                            |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |                                        |                                        |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 100,0        | 8,9                                    | 91,1                                   |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 100,0        | 7,0                                    | 93,0                                   |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 100,0        | 6,2                                    | 93,8                                   |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 100,0        | 6,9                                    | 93,1                                   |
| układu krążenia telemedycznie                 | 100,0        | 8,1                                    | 91,9                                   |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 100,0        | 8,0                                    | 92,0                                   |
| układu oddechowego                            | 100,0        | 13,6                                   | 86,4                                   |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | -            | -                                      | -                                      |
| narządu głosu                                 | 100,0        | -                                      | 100,0                                  |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 100,0        | 66,7                                   | 33,3                                   |
| <b>KOBIETY</b>                                | <b>100,0</b> | <b>7,4</b>                             | <b>92,6</b>                            |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |              |                                        |                                        |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 100,0        | 7,2                                    | 92,8                                   |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 100,0        | 5,4                                    | 94,6                                   |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 100,0        | 8,1                                    | 91,9                                   |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 100,0        | -                                      | 100,0                                  |
| układu krążenia telemedycznie                 | 100,0        | 25,0                                   | 75,0                                   |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 100,0        | 4,4                                    | 95,6                                   |
| układu oddechowego                            | 100,0        | 6,6                                    | 93,4                                   |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 100,0        | 12,1                                   | 87,9                                   |
| narządu głosu                                 | 100,0        | -                                      | 100,0                                  |
| narządu ruchu po wypadkach                    | -            | -                                      | -                                      |

**Tabl. 46. Rehabilitowani pobierający w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji jako ostatnie świadczenie rentę z tytułu niezdolności do pracy z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji, według stopnia niezdolności do pracy oraz grup chorób**

| Grupy chorób                              | Ogółem       | renta okresowa z tytułu:         |                                  |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                           |              | całkowitej niezdolności do pracy | częściowej niezdolności do pracy |
|                                           |              | w odsetkach                      |                                  |
| <b>OGÓŁEM</b>                             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                     |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 60,6         | 63,1                             | 60,4                             |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 9,4          | 7,5                              | 9,6                              |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 16,9         | 13,6                             | 17,2                             |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 0,8          | 0,6                              | 0,8                              |
| układu krążenia telemedycznie             | 0,5          | 0,6                              | 0,5                              |
| schorzeń psychosomatycznych               | 3,5          | 2,4                              | 3,5                              |
| układu oddechowego                        | 4,1          | 5,7                              | 4,0                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 4,1          | 6,2                              | 3,9                              |
| narządu głosu                             | 0,1          | -                                | 0,1                              |
| narządu ruchu po wypadkach                | 0,0          | 0,3                              | 0,0                              |
| <b>MEŻCZYŹNI</b>                          | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                     |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 60,9         | 65,3                             | 60,5                             |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 8,2          | 6,9                              | 8,3                              |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 23,3         | 17,5                             | 23,8                             |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 1,2          | 0,9                              | 1,2                              |
| układu krążenia telemedycznie             | 0,7          | 0,7                              | 0,8                              |
| schorzeń psychosomatycznych               | 1,7          | 1,7                              | 1,7                              |
| układu oddechowego                        | 3,9          | 6,5                              | 3,7                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | -            | -                                | -                                |
| narządu głosu                             | 0,0          | -                                | 0,0                              |
| narządu ruchu po wypadkach                | 0,1          | 0,5                              | 0,0                              |
| <b>KOBIETY</b>                            | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                     | <b>100,0</b>                     |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 60,1         | 58,5                             | 60,3                             |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 11,6         | 8,5                              | 11,8                             |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 5,0          | 5,5                              | 5,0                              |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 0,2          | -                                | 0,2                              |
| układu krążenia telemedycznie             | 0,1          | 0,5                              | 0,1                              |
| schorzeń psychosomatycznych               | 6,7          | 4,0                              | 6,9                              |
| układu oddechowego                        | 4,5          | 4,0                              | 4,5                              |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 11,6         | 19,0                             | 11,0                             |
| narządu głosu                             | 0,2          | -                                | 0,2                              |
| narządu ruchu po wypadkach                | -            | -                                | -                                |

**Tabl. 47. Przeciętny okres pobierania renty z tytułu niezdolności do pracy z powodu choroby będącej przyczyną rehabilitacji, jako ostatniego świadczenia w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji według grup chorób**

| Grupy chorób                              | Przeciętny okres pobierania renty w miesiącach |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                             | <b>7,2</b>                                     |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 7,1                                            |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 7,0                                            |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 7,6                                            |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 7,4                                            |
| układu krążenia telemedycznie             | 7,1                                            |
| schorzeń psychosomatycznych               | 6,8                                            |
| układu oddechowego                        | 8,1                                            |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 9,0                                            |
| narządu głosu                             | 6,0                                            |
| narządu ruchu po wypadkach                | -                                              |

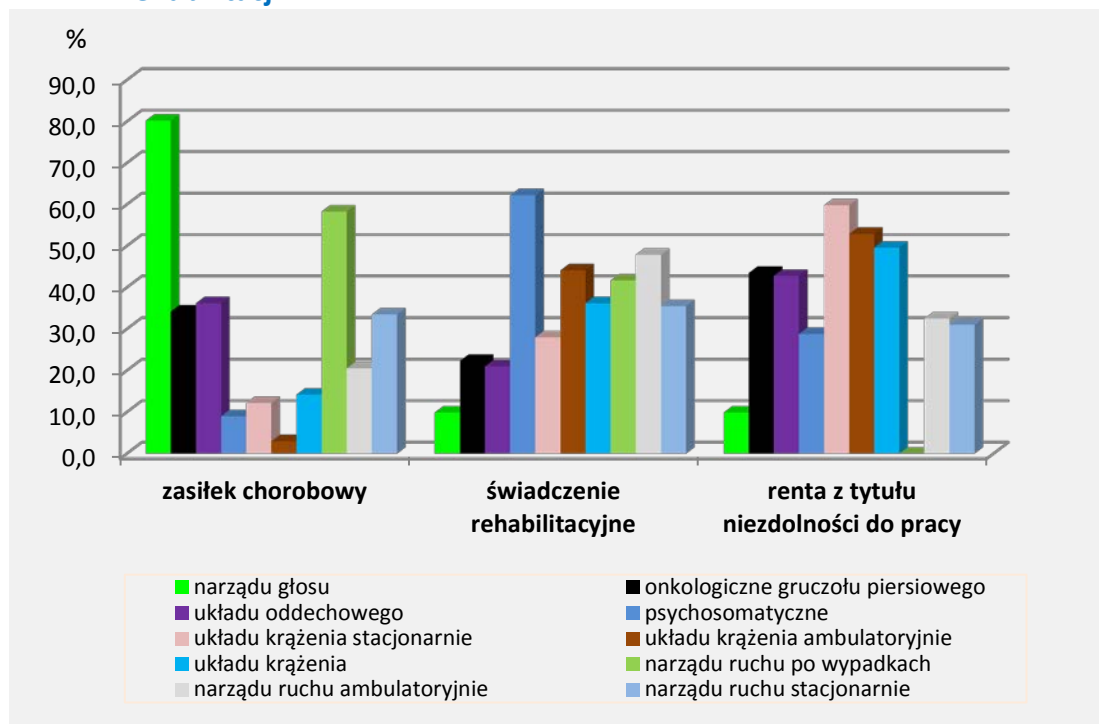
W tabelach 48 - 49 i na rysunku 21 zaprezentowano zestawienie wyników rehabilitacji leczniczej w 2017 r. ze względu na rodzaj ostatniego świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji wyodrębnionej grupy osób, które po rehabilitacji pobierały świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji leczniczej. Z danych tych wynika, że w okresie 12 miesięcy po odbytej rehabilitacji ostatnim pobieranym świadczeniem dla 38,2% rehabilitowanych był zasiłek chorobowy, a dla 34,2% świadczenie rehabilitacyjne.

Z kolei 27,6% osób po zakończonej rehabilitacji kontynuowało pobieranie renty z tytułu niezdolności do pracy przyznanej przed rehabilitacją lub w trakcie jej trwania albo rozpoczęło pobieranie nowego świadczenia rentowego.

**Tabl. 48. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego po zakończeniu rehabilitacji z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji według grup chorób**

| Grupy chorób                              | Ogółem      | Rehabilitowani pobierający świadczenia po rehabilitacji: |                                |                                               |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                           |             | zasiłek choro-<br>bowy                                   | świadczenie<br>rehabilitacyjne | rentę<br>z tytułu<br>niezdolności<br>do pracy |
|                                           | w odsetkach |                                                          |                                |                                               |
| OGÓŁEM                                    | 100,0       | 38,2                                                     | 34,2                           | 27,6                                          |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 100,0       | 44,5                                                     | 30,2                           | 25,3                                          |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 100,0       | 26,6                                                     | 48,3                           | 25,1                                          |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 100,0       | 24,8                                                     | 31,2                           | 44,0                                          |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 100,0       | 7,6                                                      | 33,0                           | 59,4                                          |
| układu krążenia telemedycznie             | 100,0       | 16,3                                                     | 39,1                           | 44,6                                          |
| schorzeń psychosomatycznych               | 100,0       | 13,8                                                     | 71,3                           | 14,9                                          |
| układu oddechowego                        | 100,0       | 38,3                                                     | 20,5                           | 41,2                                          |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 100,0       | 39,4                                                     | 12,2                           | 48,4                                          |
| narządu głosu                             | 100,0       | 90,1                                                     | 4,5                            | 5,4                                           |
| narządu ruchu po wypadkach                | 100,0       | 77,2                                                     | 19,0                           | 3,8                                           |

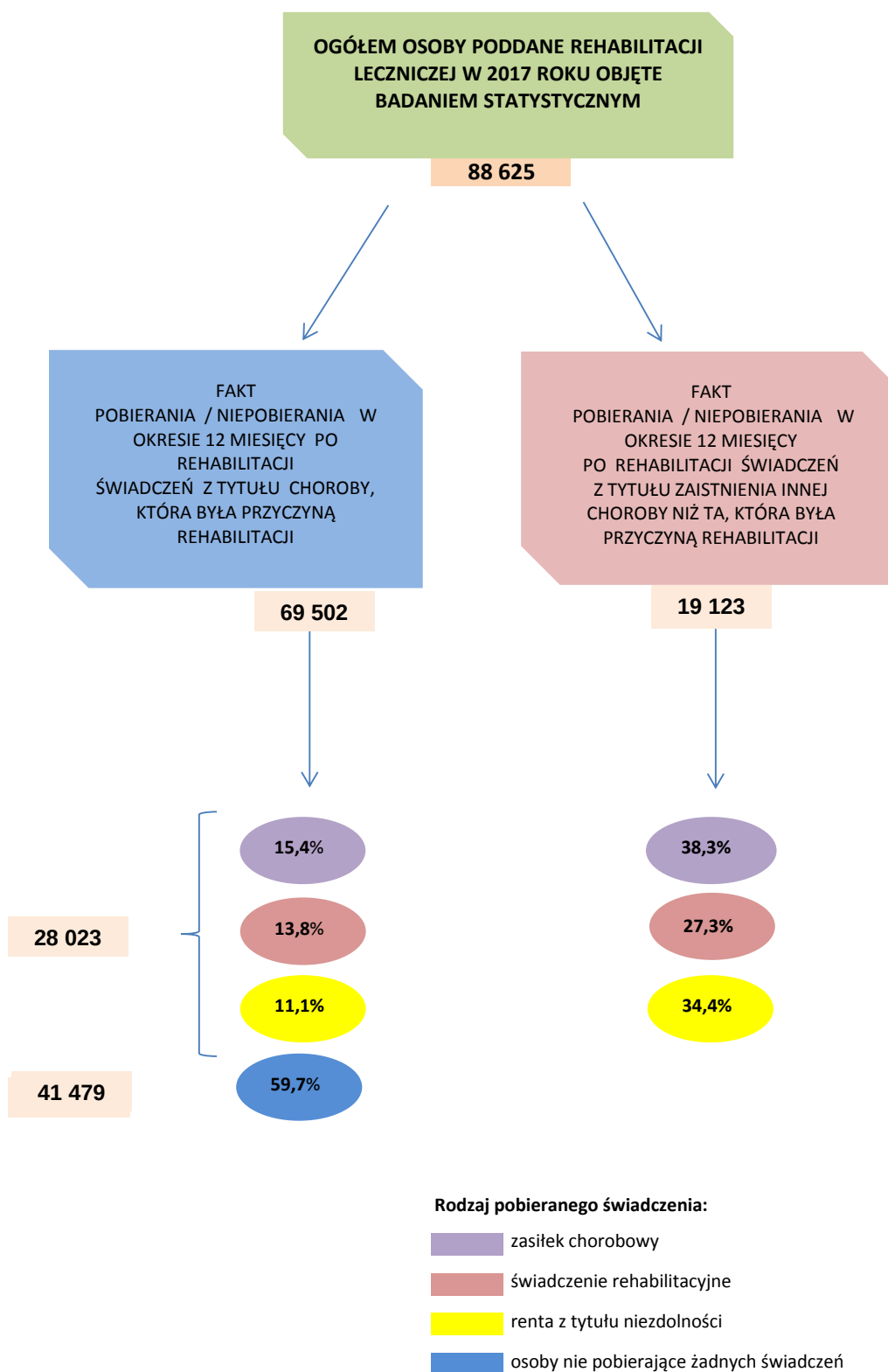
**Rys. 21. Rehabilitowani według grup chorób oraz rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego po zakończeniu rehabilitacji z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji**



**Tabl. 49. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego po zakończeniu rehabilitacji z tytułu choroby będącej przyczyną rehabilitacji oraz grup chorób**

| Grupy chorób                                  | Ogółem      | Rehabilitowani pobierający świadczenia po rehabilitacji: |                             |                                      |
|-----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|                                               |             | zasiłek chorobowy                                        | świadczenie rehabilitacyjne | rentę z tytułu niezdolności do pracy |
|                                               | w odsetkach |                                                          |                             |                                      |
| OGÓŁEM                                        | 100,0       | 100,0                                                    | 100,0                       | 100,0                                |
| z tego poddani rehabilitacji z powodu chorób: |             |                                                          |                             |                                      |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym         | 66,2        | 76,7                                                     | 58,8                        | 60,7                                 |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym       | 10,3        | 7,2                                                      | 14,6                        | 9,4                                  |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym       | 10,6        | 6,9                                                      | 9,6                         | 16,9                                 |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym     | 0,4         | 0,1                                                      | 0,4                         | 0,8                                  |
| układu krążenia telemedycznie                 | 0,3         | 0,1                                                      | 0,4                         | 0,5                                  |
| schorzeń psychosomatycznych                   | 6,4         | 2,3                                                      | 13,4                        | 3,5                                  |
| układu oddechowego                            | 2,8         | 2,8                                                      | 1,7                         | 4,1                                  |
| onkologicznych gruczołu piersiowego           | 2,3         | 2,4                                                      | 0,8                         | 4,0                                  |
| narządu głosu                                 | 0,4         | 0,9                                                      | 0,1                         | 0,1                                  |
| narządu ruchu po wypadkach                    | 0,3         | 0,6                                                      | 0,2                         | 0,0                                  |

**Rys. 22. Rehabilitowani według faktu pobierania świadczeń w okresie 12 miesięcy od zakończenia rehabilitacji leczniczej**



#### **4. OPINIA O ZDOLNOŚCI DO PRACY W MOMENCIE ZAKOŃCZENIA REHABILITACJI LECZNICZEJ**

Bezpośrednio po zakończeniu leczenia w ośrodku rehabilitacyjnym, dla każdego ubezpieczonego sporządzana jest karta informacyjna o przebytej rehabilitacji leczniczej. Dokument ten zawiera m.in. rozpoznanie chorobowe ze skierowania na rehabilitację, rozpoznanie ustalone w ośrodku rehabilitacyjnym, opis przeprowadzonego leczenia, ewentualnie wskazania umożliwiające kontynuację leczenia i rehabilitacji. Na podstawie karty informacyjnej ubezpieczonemu wystawiana jest przez ZUS opinia odnośnie odzyskania zdolności do pracy. W stosunku do lat poprzednich zmianie uległ słownik opinii, jakie ubezpieczony mógł uzyskać po zakończeniu leczenia rehabilitacyjnego. Do sierpnia 2015 r. mogły to być opinie: „zdolny do pracy” lub „niezdolny do pracy”, lub „brak opinii”.

Ta ostatnia opinia wydawana była rzadko, głównie ubezpieczonym którzy nie zakończyli turnusu rehabilitacyjnego, np. ze względów medycznych bądź z powodu naruszenia dyscypliny w ośrodku rehabilitacyjnym. Opisy te nie podlegały zmianie i funkcjonowały do dnia wygaśnięcia umów zawartych z ośrodkami rehabilitacyjnymi. Od sierpnia 2015 r. rozróżnia się opinie zgodne z nowymi opisami z umów:

- poprawa,
- bez zmiany,
- pogorszenie,
- brak opinii z przyczyny dyscyplinarnej,
- brak opinii z innej przyczyny.

Tak zdefiniowane opinie zastosowano do umów z ośrodkami rehabilitacyjnymi, zawartych przed 2016 rokiem.

Z uwagi na to, że części osób poddanych rehabilitacji w 2017 r. wydano opinie o zdolności do pracy według opinii określonych przed sierpniem 2015 r., a części rehabilitowanych opinie wydano według nowych opisów, poniżej zostaną omówione oba rodzaje opinii.

Z ogólnej populacji 88,6 tys. poddanych badaniu statystycznemu osób, które w 2017 roku odbyły rehabilitację leczniczą, 11,7% osób uzyskało ocenę „zdolni do pracy”. Jeśli do tego dodamy 59,3% osób, które otrzymały opinię „poprawa”, to możemy uznać, że dla 71% osób uzyskano bardzo dobre wyniki leczenia rehabilitacyjnego (tabl. 50).



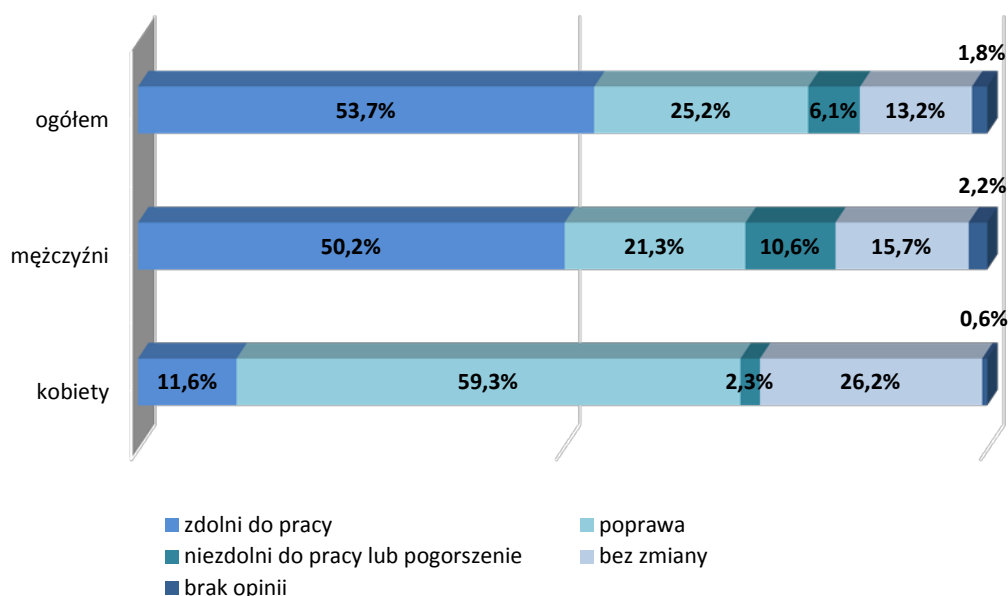
W przypadku 2,3% rehabilitowanych wyniki leczenia były niezadawalające, bowiem z tej grupy 1,4% osób zostało uznanych za „niezdolnych do pracy”, a u kolejnego 0,9% osób stwierdzono pogorszenie stanu zdrowia. Z kolei co czwarta osoba uzyskała opinię „bez zmiany”, a więc jej zdolność do pracy po odbytej rehabilitacji nie uległa ani poprawie, ani pogorszeniu.

Analiza opinii w korelacji z płcią rehabilitowanych pokazuje, że lepsze wyniki leczenia uzyskano w populacji kobiet - 53,7% z opinią „zdolne do pracy” i 25,2% z opinią „poprawa”. W populacji mężczyzn opinię „zdolny do pracy” uzyskało 50,2% osób, a dalsze 21,3% - opinię „poprawa”.

**Tabl. 50. Rehabilitowani według opinii o zdolności do pracy w momencie zakończenia rehabilitacji oraz grup chorób w następstwie których zostali poddani rehabilitacji**

| Grupy chorób                              | Ogółem       | Opinia o zdolności do pracy: |                    |             |             |             |             |
|-------------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                           |              | zdolni do pracy              | niezdolni do pracy | brak opinii | poprawa     | bez zmiany  | pogorszenie |
|                                           | w odsetkach  |                              |                    |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>                             | <b>100,0</b> | <b>11,7</b>                  | <b>1,4</b>         | <b>0,5</b>  | <b>59,3</b> | <b>26,2</b> | <b>0,9</b>  |
| narządu ruchu w systemie stacjonarnym     | 100,0        | 12,6                         | 1,0                | 0,3         | 60,7        | 24,7        | 0,7         |
| narządu ruchu w systemie ambulatoryjnym   | 100,0        | 0,6                          | 0,0                | 0,2         | 69,8        | 27,8        | 1,6         |
| układu krążenia w systemie stacjonarnym   | 100,0        | 16,3                         | 1,3                | 0,2         | 47,7        | 34,1        | 0,4         |
| układu krążenia w systemie ambulatoryjnym | 100,0        | 0,0                          | 0,0                | 0,0         | 48,9        | 47,9        | 3,2         |
| układu krążenia telemedycznie             | 100,0        | 11,9                         | 0,0                | 1,5         | 30,9        | 52,6        | 3,1         |
| schorzeń psychosomatycznych               | 100,0        | 5,3                          | 2,1                | 0,0         | 48,1        | 43,2        | 1,3         |
| układu oddechowego                        | 100,0        | 15,8                         | 9,1                | 5,5         | 40,0        | 27,7        | 1,9         |
| onkologicznych gruczołu piersiowego       | 100,0        | 33,6                         | 13,8               | 4,6         | 35,5        | 12,2        | 0,2         |
| narządu głosu                             | 100,0        | 28,1                         | 1,8                | 5,0         | 63,0        | 2,1         | 0,0         |
| narządu ruchu po wypadkach                | 100,0        | 0,0                          | 0,0                | 0,5         | 91,9        | 7,6         | 0,0         |

**Rys.23. Rehabilitowani według opinii o zdolności do pracy po zakończonej rehabilitacji leczniczej oraz płci ubezpieczonych**



Najwyższy odsetek osób, u których nie stwierdzono zmiany stanu zdrowia odnotowano z powodu schorzeń psychosomatycznych (40,9%) i chorób układu oddechowego (23,3%).

Dla oceny skuteczności przeprowadzonej rehabilitacji istotne jest ustalenie czy ubezpieczeni, którzy uzyskali opinię „zdolny do pracy” lub opinię „poprawa” w okresie 12 miesięcy po zakończeniu leczenia rehabilitacyjnego pobierali jakiekolwiek świadczenia z ubezpieczeń społecznych.

Struktura osób z opinią „zdolni do pracy” według rodzaju świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po odbytej rehabilitacji kształtowała się podobnie jak w grupie osób z opinią „poprawa”. W obu grupach odsetek osób, które w powyższym okresie pobierały zasiłek chorobowy jako jedyne lub ostatnie świadczenie wynosił od 23% do 25%, pobierających świadczenie rehabilitacyjne – od 11% do 14%, a rentę z tytułu niezdolności do pracy – 9% - 12% (tabl. 53).

Lepsze wyniki leczenia rehabilitacyjnego uzyskano w wyodrębnionej grupie osób, które w okresie 12 miesięcy od zakończenia rehabilitacji leczniczej pobierały świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji leczniczej. W obu grupach osób z opinią „zdolni do pracy” lub „poprawa” odsetek osób, które pobierały zasiłek

chorobowy jako jedyne lub ostatnie świadczenie kształtował się na poziomie od 17% do 20%, pobierających świadczenie rehabilitacyjne – od 9% do 11%, a odsetek pobierających rentę z tytułu niezdolności do pracy wynosił od 6% do 8% (tabl.55).

**Tabl. 51. Rehabilitowani według opinii o zdolności do pracy oraz faktu pobierania świadczeń w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji**

| Opinia o zdolności do pracy | Ogółem       | Osoby pobierające świadczenia po rehabilitacji z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji | Osoby pobierające świadczenia po rehabilitacji z powodu zaistnienia innej choroby niż ta, która była przyczyną rehabilitacji | Osoby nie pobierające po rehabilitacji żadnych świadczeń |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                             |              | w odsetkach                                                                                         |                                                                                                                              |                                                          |
| <b>OGÓŁEM</b>               | <b>100,0</b> | <b>31,6</b>                                                                                         | <b>21,6</b>                                                                                                                  | <b>46,8</b>                                              |
| z tego:                     |              |                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                          |
| zdolni do pracy             | 100,0        | 31,0                                                                                                | 16,8                                                                                                                         | 52,2                                                     |
| niezdolni do pracy          | 100,0        | 49,2                                                                                                | 29,4                                                                                                                         | 21,4                                                     |
| brak opinii                 | 100,0        | 31,5                                                                                                | 21,1                                                                                                                         | 47,4                                                     |
| bez zmiany                  | 100,0        | 39,4                                                                                                | 29,7                                                                                                                         | 30,9                                                     |
| poprawa                     | 100,0        | 27,8                                                                                                | 18,5                                                                                                                         | 53,7                                                     |
| pogorszenie                 | 100,0        | 37,7                                                                                                | 36,2                                                                                                                         | 26,1                                                     |

**Tabl. 52. Rehabilitowani według opinii o zdolności do pracy oraz faktu pobierania świadczeń w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji**

| Opinia o zdolności do pracy | Ogółem      | Osoby pobierające świadczenia po rehabilitacji z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji | Osoby pobierające świadczenia po rehabilitacji z powodu zaistnienia innej choroby niż ta, która była przyczyną rehabilitacji | Osoby nie pobierające po rehabilitacji żadnych świadczeń |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                             | w odsetkach |                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                          |
| OGÓŁEM                      | 100,0       | 100,0                                                                                               | 100,0                                                                                                                        | 100,0                                                    |
| z tego:                     |             |                                                                                                     |                                                                                                                              |                                                          |
| zdolni do pracy             | 11,7        | 11,5                                                                                                | 9,1                                                                                                                          | 13,0                                                     |
| niezdolni do pracy          | 1,4         | 2,2                                                                                                 | 1,9                                                                                                                          | 0,6                                                      |
| brak opinii                 | 0,5         | 0,6                                                                                                 | 0,5                                                                                                                          | 0,6                                                      |
| bez zmiany                  | 26,2        | 32,6                                                                                                | 36,0                                                                                                                         | 17,3                                                     |
| poprawa                     | 59,3        | 52,1                                                                                                | 51,0                                                                                                                         | 68,0                                                     |
| pogorszenie                 | 0,9         | 1,0                                                                                                 | 1,5                                                                                                                          | 0,5                                                      |

**Tabl. 53. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji oraz opinii o zdolności do pracy**

| Opinia o zdolności do pracy | Ogółem       | w tym pobierający świadczenia po rehabilitacji: |                   |                             |                                      |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|                             |              | razem                                           | zasiłek chorobowy | świadczenie rehabilitacyjne | rentę z tytułu niezdolności do pracy |
|                             | w odsetkach  |                                                 |                   |                             |                                      |
| <b>OGÓŁEM</b>               | <b>100,0</b> | <b>53,2</b>                                     | <b>20,4</b>       | <b>16,7</b>                 | <b>16,1</b>                          |
| z tego:                     |              |                                                 |                   |                             |                                      |
| zdolni do pracy             | 100,0        | 47,8                                            | 25,1              | 10,9                        | 11,8                                 |
| niezdolni do pracy          | 100,0        | 78,6                                            | 8,8               | 19,0                        | 50,8                                 |
| brak opinii                 | 100,0        | 52,6                                            | 18,7              | 14,4                        | 19,5                                 |
| bez zmiany                  | 100,0        | 69,1                                            | 13,4              | 25,0                        | 30,7                                 |
| poprawa                     | 100,0        | 46,3                                            | 22,9              | 14,0                        | 9,4                                  |
| pogorszenie                 | 100,0        | 73,9                                            | 10,0              | 25,8                        | 38,1                                 |

**Tabl. 54. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji oraz opinii o zdolności do pracy**

| Opinia o zdolności do pracy | Ogółem       | w tym pobierający świadczenia po rehabilitacji: |                   |                             |                                      |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|                             |              | razem                                           | zasiłek chorobowy | świadczenie rehabilitacyjne | rentę z tytułu niezdolności do pracy |
|                             | w odsetkach  |                                                 |                   |                             |                                      |
| <b>OGÓŁEM</b>               | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>                                    | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>                | <b>100,0</b>                         |
| z tego:                     |              |                                                 |                   |                             |                                      |
| zdolni do pracy             | 11,7         | 10,5                                            | 14,4              | 7,6                         | 8,5                                  |
| niezdolni do pracy          | 1,4          | 2,1                                             | 0,6               | 1,6                         | 4,5                                  |
| brak opinii                 | 0,5          | 0,6                                             | 0,5               | 0,5                         | 0,6                                  |
| bez zmiany                  | 26,2         | 34,0                                            | 17,2              | 39,2                        | 49,7                                 |
| poprawa                     | 59,3         | 51,6                                            | 66,8              | 49,7                        | 34,6                                 |
| pogorszenie                 | 0,9          | 1,2                                             | 0,5               | 1,4                         | 2,1                                  |

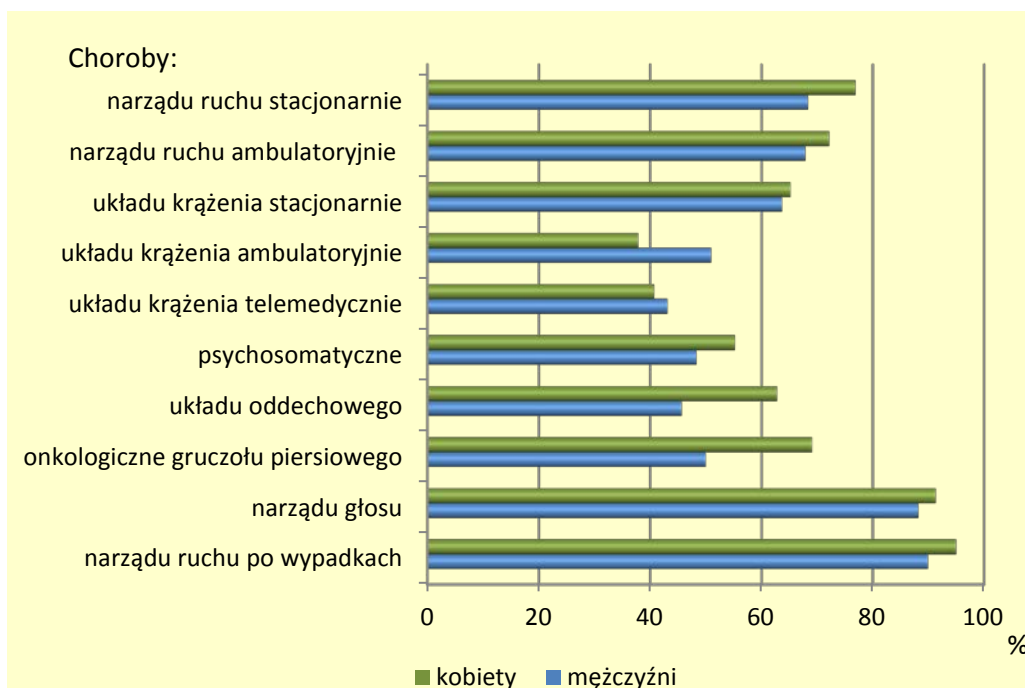
**Tabl. 55. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji oraz opinii o zdolności do pracy**

| Opinia o zdolności do pracy | Ogółem      | z tego pobierający świadczenia po rehabilitacji: |                   |                             |                                      | Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                             |             | razem                                            | zasiłek chorobowy | świadczenie rehabilitacyjne | rentę z tytułu niezdolności do pracy |                                                  |
|                             | w odsetkach |                                                  |                   |                             |                                      |                                                  |
| OGÓŁEM                      | 100,0       | 40,3                                             | 15,4              | 13,8                        | 11,1                                 | 59,7                                             |
| z tego:                     |             |                                                  |                   |                             |                                      |                                                  |
| zdolni do pracy             | 100,0       | 37,3                                             | 19,9              | 9,2                         | 8,2                                  | 62,7                                             |
| niezdolni do pracy          | 100,0       | 69,6                                             | 6,2               | 20,3                        | 43,1                                 | 30,4                                             |
| brak opinii                 | 100,0       | 40,0                                             | 12,4              | 11,9                        | 15,7                                 | 60,0                                             |
| bez zmiany                  | 100,0       | 56,1                                             | 10,8              | 22,3                        | 23,0                                 | 43,9                                             |
| poprawa                     | 100,0       | 34,1                                             | 16,6              | 11,2                        | 6,3                                  | 65,9                                             |
| pogorszenie                 | 100,0       | 59,1                                             | 6,8               | 23,1                        | 29,2                                 | 40,9                                             |

**Tabl. 56. Rehabilitowani według rodzaju ostatniego świadczenia pobieranego w okresie 12 miesięcy po zakończeniu rehabilitacji z tytułu choroby, która była przyczyną rehabilitacji oraz opinii o zdolności do pracy**

| Opinia o zdolności do pracy | Ogółem      | z tego pobierający świadczenia po rehabilitacji: |                                 |                             |                                      | Osoby nie pobierające świadczeń po rehabilitacji |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                             |             | razem                                            | zasiłek chorobowy <sup>1)</sup> | świadczenie rehabilitacyjne | rentę z tytułu niezdolności do pracy |                                                  |
|                             | w odsetkach |                                                  |                                 |                             |                                      |                                                  |
| OGÓŁEM                      | 100,0       | 100,0                                            | 100,0                           | 100,0                       | 100,0                                | 100,0                                            |
| z tego:                     |             |                                                  |                                 |                             |                                      |                                                  |
| zdolni do pracy             | 12,4        | 11,5                                             | 16,0                            | 8,2                         | 9,2                                  | 13,0                                             |
| niezdolni do pracy          | 1,3         | 2,2                                              | 0,5                             | 1,9                         | 4,9                                  | 0,6                                              |
| brak opinii                 | 0,6         | 0,6                                              | 0,5                             | 0,5                         | 0,8                                  | 0,6                                              |
| bez zmiany                  | 23,4        | 32,6                                             | 16,5                            | 38,0                        | 48,3                                 | 17,3                                             |
| poprawa                     | 61,6        | 52,1                                             | 66,2                            | 50,2                        | 34,9                                 | 68,0                                             |
| pogorszenie                 | 0,7         | 1,0                                              | 0,3                             | 1,2                         | 1,9                                  | 0,5                                              |

**Rys. 24. Rehabilitowani z opinią o zdolności do pracy „zdolni do pracy” lub „poprawa” według grup chorób i płci**



## PODSUMOWANIE

W 2017 r. programem rehabilitacji leczniczej w ramach prewencji rentowej ZUS objętych zostało 88,8 tys. ubezpieczonych, tj. o 3,4 tys. osób więcej niż w 2016 r.

Z powodu chorób narządu ruchu leczeniu rehabilitacyjnemu poddano 72,5 tys. osób, a w związku z chorobami układu krążenia - 6,8 tys. W ramach programu rehabilitacji schorzeń psychosomatycznych leczeniu rehabilitacyjnemu poddano 4,1 tys. osób, a z powodu chorób układu oddechowego – 2,2 tys. osób. Ponadto z leczenia rehabilitacyjnego skorzystało również 1,7 tys. rehabilitowanych po operacjach nowotworu gruczołu piersiowego, 1,3 tys. osób ze schorzeniami narządu głosu oraz 0,3 tys. osób z chorobami narządu ruchu powstałymi w wyniku wypadków.

Z ogólnej liczby 88,8 tys. ubezpieczonych, którzy w 2017 r. odbyli rehabilitację leczniczą, badaniem i analizą statystyczną zostało objętych 88,6 tys. osób.

Średni wiek ubezpieczonych w momencie skierowania na rehabilitację leczniczą wyniósł 51,5 roku: mężczyzn – 51,6 roku, kobiet – 51,4 roku. Najstarszą grupę wiekową stanowiły osoby z chorobami układu krążenia.

W populacji rehabilitowanych najliczniej reprezentowani byli mieszkańcy województw: mazowieckiego, śląskiego i łódzkiego.

W momencie skierowania na rehabilitację leczniczą 38,6% osób nie pobierało żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych, 32,2% pobierało świadczenie rehabilitacyjne, 20,7% – zasiłek chorobowy, a 8,5% – rentę z tytułu niezdolności do pracy.

W celu ustalenia skuteczności zakończonej rehabilitacji leczniczej, przeanalizowano rodzaje świadczeń i okresy ich pobierania w ciągu 12 miesięcy od zakończenia rehabilitacji a także jednostki chorobowe, z tytułu których pobierano świadczenia w momencie skierowania i po rehabilitacji.

Zgodnie z definicją ustaloną dla potrzeb prezentowanego badania statystycznego rehabilitację leczniczą uznaje się za skuteczną, jeśli w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia leczenia w ośrodku rehabilitacyjnym ubezpieczony nie pobiera żadnych świadczeń z ubezpieczeń społecznych.

W wyniku analizy zebranych informacji ustalono, że w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia leczenia rehabilitacyjnego, struktura populacji rehabilitowanych w 2017 roku przedstawiała się następująco:

- 46,8% osób nie pobierało żadnych świadczeń,
- 20,4% osób pobierało zasiłek chorobowy,
- 16,7% pobierało świadczenie rehabilitacyjne,
- 16,1% – rentę z tytułu niezdolności do pracy.

**Zatem zgodnie z przyjętym założeniem oceny skuteczności rehabilitacji, leczenie rehabilitacyjne w 2017 r. okazało się skuteczne u 46,8% osób (w 2016r. także 46,8%).**

Z grupy 47,1 tys. osób, które w okresie 12 miesięcy od daty zakończonej rehabilitacji pobierały jakiegokolwiek świadczenia z ubezpieczeń społecznych, 28 tys. osób pobierało świadczenia z tytułu tej samej choroby, która była przyczyną rehabilitacji, zaś 19,1 tys. osób z tytułu zaistnienia innej choroby niż ta, która była przyczyną rehabilitacji (rys.25).

Przyjmując do analizy założenie o zgodności numeru statystycznego jednostki chorobowej, z tytułu której ubezpieczony został poddany rehabilitacji leczniczej, z jednostką chorobową, z tytułu której pobierał ostatnie świadczenie w okresie 12 miesięcy po rehabilitacji, struktura rehabilitowanych prezentowała się następująco:

- » 59,7% osób nie pobierało żadnych świadczeń,
- » 15,4 % osób pobierało zasiłek chorobowy,
- » 13,8% pobierało świadczenie rehabilitacyjne,
- » 11,1% – rentę z tytułu niezdolności do pracy.

**Zatem przy zastosowaniu kryterium zgodności jednostek chorobowych, rehabilitacja lecznicza okazała się skuteczna u 59,7% rehabilitowanych.**

Po zakończeniu leczenia rehabilitacyjnego na podstawie karty informacyjnej o przebytej rehabilitacji leczniczej każdemu ubezpieczonemu wystawiana jest przez ZUS opinia odnośnie odzyskania zdolności do pracy. Z ogólnej populacji osób, które w 2017 roku odbyły rehabilitację leczniczą 71% osób uzyskało bardzo dobre wyniki leczenia rehabilitacyjnego (oceny „zdolni do pracy, „poprawa”). Co czwarta osoba uzyskała opinię „bez zmiany”, a więc jej zdolność nie uległa ani poprawie, ani pogorszeniu. W przypadku 2,3% rehabilitowanych wyniki leczenia były niezadawalające, bowiem uzyskali opinię „niezdolni do pracy” lub opinię stwierdzającą pogorszenie stanu zdrowia.



**Rys. 25. Rehabilitowani według faktu pobierania świadczeń w momencie skierowania na rehabilitację oraz w okresie 12 miesięcy od jej zakończenia**

