**2. OSOBY W WIEKU 50-69 LAT NA RYNKU PRACY**

Jednym z procesów demograficznych obserwowanych we współczesnych, rozwiniętych i rozwijających się krajach cywilizacji zachodnioeuropejskiej jest starzenie się ludności. Zjawisko to związane jest ze wzrastającą przeciętną długością życia i niskim wskaźnikiem urodzeń, co w konsekwencji powoduje zmianę struktury demograficznej. Udział osób młodych w populacji zmniejsza się na rzecz osób starszych. Takie zmiany zachodzą również w Polsce. Prognozy na rok 2035 przewidują wzrost udziału osób powyżej 50 roku życia w populacji do przeszło 46%[[1]](#footnote-1). Wzrastający odsetek osób starszych w społeczeństwie niesie ze sobą szereg konsekwencji gospodarczych, społecznych, socjalnych i kulturowych. Malejąca podaż pracy, rosnące obciążenie systemu emerytalnego i opieki zdrowotnej, dostosowywanie technologii do potrzeb i możliwości osób starszych to przykłady zachodzących zmian. W celu eliminacji możliwych problemów, stymulowania osób starszych do pozostania na rynku pracy, dostosowywania systemu socjalnego do zaistniałych i nadchodzących zmian konieczne jest monitorowanie i analizowanie sytuacji osób starszych.

Ze względu na marginalną obecność osób w wieku 70 lat i więcej na rynku pracy[[2]](#footnote-2) w niniejszym opracowaniu zaprezentowano sytuację osób w wieku od 50 do 69 lat.

**2.1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 50-69 lat**

Według wyników spisu powszechnego przeprowadzonego w 2011 roku ludność w wieku 50-69 lat liczyła 9 592,0 tys. osób tj. 29,4% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Najliczniejszą grupę w tym przedziale wiekowym stanowili bierni zawodowo – 5 085,1 tys. osób. Mniejsza liczebnie – o ponad milion dwieście tysięcy osób – była subpopulacja pracujących. Natomiast najmniej liczną grupą w tym przedziale wiekowym były osoby bezrobotne – 411,8 tys. osób. Dla 285,2 tys. osób nie uzyskano informacji o statusie na rynku pracy.

Wśród mężczyzn w wieku 50-69 lat większość to osoby pracujące, natomiast wśród kobiet bierne zawodowo. Mieszkańcy miast i wsi nie różnili się w sposób znaczący pod względem struktury według typu aktywności ekonomicznej, przy czym wśród mieszkańców wsi nieznacznie więcej było osób pracujących, a wśród mieszkańców miast – biernych zawodowo.

Wykres 2.1. Struktura ludności według statusu na rynku pracy

Tabela 2.1. Struktura ludności w wieku 50-69 lat według płci i miejsca zamieszkania

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | Ogółem | | Status na rynku pracy | | | |
| Pracujący | Bezrobotni | Bierni zawodowo | Nieustalony status na rynku pracy |
| w tys. | w % | | | | |
| Mężczyźni | 4529,3 | 100,0 | 47,3 | 5,4 | 44,1 | 3,3 |
| Kobiety | 5062,6 | 100,0 | 33,0 | 3,3 | 61,0 | 2,7 |
| Miasta | 6267,1 | 100,0 | 38,4 | 4,6 | 53,7 | 3,2 |
| Wieś | 3324,8 | 100,0 | 42,1 | 3,6 | 51,8 | 2,5 |

Dalsza analiza dotyczy zbiorowości osób w wieku 50-69 lat, dla której uzyskano informacje o aktywności ekonomicznej tj. 9 306,7 tys. osób.

Wśród ludności z określonym statusem aktywności ekonomicznej większość stanowiły kobiety – 4 925,7 tys. osób (52,9% w omawianej grupie wiekowej), natomiast mężczyzn było 4 380,9 tys. tj. 47,1%. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania należy podkreślić, że zdecydowana większość to mieszkańcy miast – 6 063,9 tys. tj. 65,2%; mieszkańcy wsi liczyli 3 242,8 tys. osób, tj. 34,8%.

Miernikiem charakteryzującym aktywność ekonomiczną ludności jest współczynnik aktywności zawodowej odzwierciedlający udział osób pracujących i bezrobotnych łącznie w ludności ogółem w danej grupie (wyróżnianej np. ze względu na płeć, miejsce zamieszkania, wiek lub poziom wykształcenia). Według wyników Narodowego Spisu Powszechnego współczynnik aktywności zawodowej w grupie wiekowej 50-69 lat w marcu 2011 roku wyniósł 45,4%. Współczynnik ten był zdecydowanie wyższy wśród mężczyzn, dla których wyniósł 54,4% niż wśród kobiet, gdzie wyniósł 37,3%. Mieszkańcy wsi wykazywali się wyższą aktywnością zawodową niż mieszkańcy miast. Dla ludności wiejskiej wskaźnik ten wyniósł 46,9%, natomiast dla ludności miejskiej 44,5%.

Ważną kategorią opisującą aktywnych zawodowo, oprócz płci i miejsca zamieszkania, jest wiek. Wraz z wiekiem aktywność zawodowa osób starszych maleje. W omawianej grupie wiekowej najwyższy współczynnik aktywności zawodowej wystąpił wśród osób w wieku 50-54 lata – 73,9%, przy czym był wyższy u mężczyzn niż u kobiet – odpowiednio 77,4% i 70,6%. Wyraźnie widać, że wśród osób w wieku 55-59 lat wzrasta różnica we wskaźniku aktywności zawodowej pomiędzy mężczyznami i kobietami. W grupie wiekowej 60-64 lata aktywnych zawodowo kobiet jest o połowę mniej niż mężczyzn, co ma ścisły związek z granicą wieku emerytalnego, innego dla kobiet i mężczyzn. Aktywność zawodowa w kolejnej grupie wieku 65-69 lat wynosiła zaledwie 10,8%, u mężczyzn wyniosła 15,1%, zaś u kobiet tylko 7,5%.

**Wykres 2.2. Współczynnik aktywności zawodowej według wieku, płci i miejsca zamieszkania**

Inną istotną cechą opisującą, jak i pokazującą zróżnicowanie ludności aktywnej zawodowo jest poziom wykształcenia. Wśród aktywnej zawodowo populacji osób w wieku 50-69 lat przeważały osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz policealnym   
i średnim zawodowym. Większość mężczyzn posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe i niższe, natomiast kobiety w większości posiadały wykształcenie co najmniej średnie.   
W omawianej grupie wiekowej lepiej wykształceni byli mieszkańcy miast – ponad połowa osób zamieszkałych w mieście posiadała wykształcenie co najmniej średnie. Mieszkańcy wsi w większości – ponad 2/3 – posiadali wykształcenie zasadnicze zawodowe i niższe.

Tabela 2.2. Ludność w wieku 50-69 lat według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | Ogółem | Poziom wykształcenia | | | | |
| Wyższe | Policealne  i średnie zawodowe | Średnie ogólno- kształcące | Zasadnicze zawodowe | Gimnazjalne  i niższe |
| w tys. | w % | | | | |
| **Ogółem** | **9306,7** | **13,1** | **25,2** | **9,6** | **30,8** | **21,3** |
| Mężczyźni | 4380,9 | 12,7 | 23,5 | 5,1 | 39,6 | 19,1 |
| Kobiety | 4925,7 | 13,3 | 26,8 | 13,7 | 22,9 | 23,3 |
| Miasta | 6063,9 | 16,7 | 29,4 | 11,6 | 28,2 | 14,1 |
| Wieś | 3242,8 | 6,2 | 17,5 | 6,0 | 35,4 | 34,9 |

\* w tabeli nie uwzględniono nieustalonego poziomu wykształcenia

\*\* łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego

Najwyższym współczynnikiem aktywności zawodowej wśród populacji w wieku 50‑69 lat charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym (64,0%). Taka sama sytuacja występowała zarówno wśród mężczyzn i kobiet jak i mieszkańców miast i wsi. Najniższy wskaźnik aktywności zawodowej odnotowano wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym – 27,7% oraz średnim ogólnokształcącym – 40,0%.

Współczynnik aktywności zawodowej mężczyzn z każdym poziomem wykształcenia był wyższy niż u kobiet, największe różnice w wartości współczynnika aktywności zawodowej wystąpiły u kobiet i mężczyzn z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym.

Wykres 2.3. Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 50-69 lat według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania

\* łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego

Aktywność zawodowa mieszkańców miast i wsi kształtuje się na zbliżonym poziomie, przy czym mieszkańcy wsi w omawianej grupie wiekowej wyróżniali się wyższym poziomem aktywności zawodowej.

Tabela 2.3. Aktywność zawodowa ludności w wieku 50-69 lat według województw

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | Aktywni zawodowo | | | | Współczynnik aktywności zawodowej |
| Razem | Pracujący | Bezrobotni |  |
| w tys. | | | w % | |
| **Ogółem** | **4221,6** | **3809,8** | **411,8** | **100,0** | **45,4** |
| Dolnośląskie | 337,8 | 297,5 | 40,3 | 8,0 | 45,0 |
| Kujawsko-pomorskie | 222,6 | 197,4 | 25,2 | 5,3 | 43,4 |
| Lubelskie | 234,3 | 215,3 | 19,0 | 5,6 | 45,7 |
| Lubuskie | 114,2 | 100,4 | 13,8 | 2,7 | 44,8 |
| Łódzkie | 301,6 | 270,3 | 31,3 | 7,1 | 44,9 |
| Małopolskie | 346,1 | 320,3 | 25,7 | 8,2 | 47,1 |
| Mazowieckie | 636,1 | 582,2 | 53,9 | 15,1 | 50,2 |
| Opolskie | 106,9 | 95,7 | 11,2 | 2,5 | 45,2 |
| Podkarpackie | 217,7 | 199,2 | 18,6 | 5,2 | 47,7 |
| Podlaskie | 126,9 | 114,5 | 12,4 | 3,0 | 48,0 |
| Pomorskie | 245,1 | 219,8 | 25,3 | 5,8 | 46,0 |
| Śląskie | 467,8 | 420,9 | 46,9 | 11,1 | 39,4 |
| Świętokrzyskie | 144,3 | 129,9 | 14,5 | 3,4 | 45,3 |
| Warmińsko-mazurskie | 148,5 | 129,3 | 19,3 | 3,5 | 44,0 |
| Wielkopolskie | 372,6 | 344,1 | 28,5 | 8,8 | 45,3 |
| Zachodniopomorskie | 199,0 | 173,1 | 25,9 | 4,7 | 44,9 |

Populacja ludności aktywnej zawodowo była zróżnicowana terytorialnie, co wynika z liczby ludności w województwach. Największe zasoby aktywnych zawodowo w grupie osób w wieku 50-69 lat wystąpiły w województwach mazowieckim i śląskim, najmniejsze zaś w województwach lubuskim i podlaskim. Różna była także wewnętrzna struktura tej populacji ze względu na odsetek pracujących i bezrobotnych. Województwami, w których wśród ludności aktywnej zawodowo wystąpił najwyższy odsetek pracujących i równocześnie najniższy odsetek bezrobotnych, były województwa małopolskie (92,6% i 7,4%) i wielkopolskie (92,4% i 7,6%). Natomiast województwami, w których wystąpił najniższy udział pracujących i jednocześnie najwyższy udział bezrobotnych były województwa warmińsko-mazurskie oraz zachodniopomorskie (w obu 87,0% i 13,0%).

Współczynnik aktywności zawodowej w omawianej grupie wiekowej wyniósł 45,4%, w 10 województwach był on niższy. Najniższa wartość współczynnika aktywności zawodowej w populacji osób 50-69 lat była w województwie śląskim. Województwami, w których wskaźnik ten był na najwyższym poziomie były województwa: mazowieckie i podlaskie.

**2.2. Pracujący w wieku 50-69 lat**

Spośród osób w wieku 50-69 lat było 3 809,8 tys. pracujących (25,3% ogółu pracujących w wieku 15 lat i więcej). Pod względem płci przeważali mężczyźni, których było 56,2%. W przeważającej większości pracujący byli mieszkańcami miast (63,2%).

Tabela 2.4. Pracujący w wieku 50-69 lat według płci, miejsca zamieszkania i grup wieku

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie:  O – ogółem  M – mężczyźni  K – kobiety | | Ogółem | Wiek (w latach) | | | |
| 50 - 54 | 55 - 59 | 60 - 64 | 65 - 69 |
| w tys. | | | | |
| **Ogółem** | **O** | **3809,8** | **1853,8** | **1315,5** | **496,9** | **143,6** |
|  | M | 2141,3 | 948,9 | 780,3 | 324,8 | 87,3 |
|  | K | 1668,5 | 904,9 | 535,2 | 172,1 | 56,3 |
| Miasta | O | 2409,1 | 1142,1 | 859,1 | 325,6 | 82,4 |
|  | M | 1309,9 | 552,9 | 490,3 | 214,6 | 52,1 |
|  | K | 1099,2 | 589,2 | 368,7 | 111,0 | 30,4 |
| Wieś | O | 1400,7 | 711,8 | 456,4 | 171,3 | 61,2 |
|  | M | 831,4 | 396,0 | 290,0 | 110,2 | 35,2 |
|  | K | 569,3 | 315,7 | 166,4 | 61,1 | 26,0 |

W podziale na 5-letnie grupy wiekowe liczba pracujących była największa w najmłodszej grupie i malała wraz z wiekiem, co oczywiście wiąże się z przechodzeniem ludzi na emeryturę, a niższe progi emerytalne dla kobiet sprawiają, że ten spadek jest już bardzo duży między przedziałami wiekowymi 50-54 i 55-59 lat.

Wykres 2.4. Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 50-69 lat wg województw

Wskaźnik zatrudnienia dla osób w wieku 50-69 lat wynosił w Polsce 41,2% i był o 7,3 p. proc. niższy niż wskaźnik dla wszystkich osób w wieku 15 lat i więcej, z czego najwyższą wartość przyjął w województwie mazowieckim, a najniższą w województwie śląskim. Wskaźnik zatrudnienia ze względu na inny próg emerytalny mężczyzn i kobiet był znacznie zróżnicowany względem płci. Wynosił odpowiednio 34,0% dla kobiet i 49,2% dla mężczyzn. Na obszarach wiejskich był wyższy o 3,4 p. proc. niż w miastach i wynosił 43,4%.

Wykres 2.5. Pracujący w wieku 50-69 lat według statusu zatrudnienia

Pod względem statusu zatrudnienia 2 664,2 tys. osób pracowało najemnie (w tym 2 343,7 tys. na pełen etat). Pracujących na własny rachunek było 1 021,1 tys. (w tym 204,3 tys. pracodawców), a 118,0 tys. osób pracowało jako pomagający członkowie rodziny. W podziale na płeć wśród mężczyzn większy był udział pracujących na własny rachunek (30,6% wobec 22,0% dla kobiet), natomiast wśród kobiet większe były udziały pracowników najemnych (73,5% wobec 67,4% dla mężczyzn) oraz pomagających członków rodzin tj. 4,5% wobec 2,0% dla mężczyzn (w strukturze procentowej nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia).

Tabela 2.5. Pracujący w wieku 50-69 lat wg płci, miejsca zamieszkania i wybranych sekcji PKD 2007

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie  O – ogółem  M – mężczyźni  K – kobiety | | Ogółem | | | Miasto | | | Wieś | | |
| O | M | K | O | M | K | O | M | K |
| w tys. | | | | | | | | |
| **Ogółem** | | **3809,8** | **2141,3** | **1668,5** | **2409,1** | **1309,9** | **1099,2** | **1400,7** | **831,4** | **569,3** |
| W tym: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 680,9 | 397,8 | 283,1 | 60,7 | 38,7 | 21,9 | 620,2 | 359,1 | 261,2 |
|  | przetwórstwo przemysłowe | 627,4 | 430,4 | 197,0 | 441,2 | 299,6 | 141,5 | 186,3 | 130,8 | 55,5 |
|  | budownictwo | 291,3 | 266,5 | 24,8 | 200,2 | 179,5 | 20,7 | 91,1 | 87,0 | 4,0 |
|  | handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 381,3 | 182,0 | 199,3 | 289,4 | 135,6 | 153,8 | 91,9 | 46,4 | 45,5 |
|  | transport i gospodarka magazynowa | 237,7 | 193,7 | 44,0 | 172,2 | 139,6 | 32,6 | 65,5 | 54,0 | 11,5 |
|  | administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 212,9 | 88,4 | 124,5 | 162,7 | 64,6 | 98,1 | 50,2 | 23,8 | 26,4 |
|  | edukacja | 324,7 | 91,1 | 233,6 | 247,8 | 70,4 | 177,4 | 76,9 | 20,7 | 56,2 |
|  | opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 280,2 | 53,4 | 226,7 | 221,6 | 42,1 | 179,4 | 58,6 | 11,3 | 47,3 |

Najwięcej osób w wieku 50-69 lat pracowało w sekcjach: rolnictwo, leśnictwo i rybactwo (17,9%), przetwórstwo przemysłowe (16,5%) oraz handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle (10,0%). Struktura pracujących wskazuje, że mężczyźni częściej niż kobiety pracowali w przetwórstwie przemysłowym i budownictwie, odpowiednio o 8,3 i 11,0 p. proc., natomiast kobiet było więcej w edukacji oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej, odpowiednio o 9,7 i 11,1 p. proc.

Struktura pracujących ze względu na grupy zawodów była zróżnicowana w poszczególnych województwach. Największe dysproporcje wystąpiły w grupie rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy. Największy udział pracujących w tej grupie był w województwach lubelskim (33,3%), podkarpackim (30,9%), świętokrzyskim (29,1%) oraz podlaskim (27,1%), natomiast najmniejszy w województwach śląskim (5,9%), zachodnio-pomorskim (8,2%) i pomorskim (8,7%).

Wykres 2.6. Struktura pracujących w wieku 50-69 lat według wielkich grup zawodów i województw

Analizując osoby pracujące w wieku 50-69 lat pod względem wykształcenia można zauważyć, że kobiety charakteryzowały się wyższym poziomem wykształcenia niż mężczyźni. Wśród kobiet najwięcej było osób z wykształceniem wyższym, a wśród mężczyzn z wykształceniem zasadniczym zawodowym. Osoby z wykształceniem co najmniej średnim stanowiły 75,0% ogółu kobiet i 57,0% ogółu mężczyzn.

Wykres 2.7. Pracujący w wieku 50-69 lat wg płci i poziomu wykształcenia

\* bez osób o nieustalonym wykształceniu

\*\* łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego

Pracujący w większości pracowali w wymiarze 40 godzin i więcej w ciągu tygodnia. Wraz z wiekiem odsetek pracujących 40 godzin i więcej w ciągu tygodnia malał na rzecz pracujących poniżej 40 godzin tygodniowo. Wśród kobiet w grupie wiekowej 65‑69 lat można było także zauważyć malejący udział osób, które przepracowały 20-29 i 30‑39 godzin w tygodniu.

Tabela 2.6. Pracujący w wieku 50-69 lat wg liczby przepracowanych godzin w tygodniu, płci oraz grup wieku\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | | Ogółem | Pracujący, którzy w ciągu tygodnia przepracowali: | | | |
| 0-19 godzin | 20-29 | 30-39 | 40 godzin i więcej |
| w tys. | w % | | | |
| **Ogółem** |  | **3809,8** | **5,6** | **6,4** | **6,0** | **82,0** |
| W tym: | 50 - 54 lata | 1853,8 | 3,7 | 5,0 | 5,3 | 86,0 |
|  | 55 - 59 | 1315,5 | 5,3 | 5,8 | 5,8 | 83,1 |
|  | 60 - 64 | 496,9 | 10,3 | 10,7 | 8,2 | 70,9 |
|  | 65 - 69 lat | 143,6 | 16,1 | 14,2 | 9,8 | 60,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Mężczyźni | | 2141,3 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 86,9 |
| W tym: | 50 - 54 lata | 948,9 | 3,0 | 2,9 | 3,4 | 90,7 |
|  | 55 - 59 | 780,3 | 3,6 | 3,6 | 4,1 | 88,7 |
|  | 60 - 64 | 324,8 | 7,0 | 8,0 | 7,0 | 78,0 |
|  | 65 - 69 lat | 87,3 | 13,4 | 13,6 | 10,2 | 62,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Kobiety |  | 1668,5 | 7,3 | 9,0 | 7,9 | 75,8 |
| W tym: | 50 - 54 lata | 904,9 | 4,5 | 7,3 | 7,2 | 81,0 |
|  | 55 - 59 | 535,2 | 7,7 | 9,0 | 8,2 | 75,0 |
|  | 60 - 64 | 172,1 | 16,5 | 15,8 | 10,4 | 57,3 |
|  | 65 - 69 lat | 56,3 | 20,2 | 15,2 | 9,3 | 55,4 |

\* bez osób o nieustalonej liczbie godzin

**2.3. Bezrobotni w wieku 50-69 lat**

Wyniki NSP wykazały, że w końcu marca 2011 r. liczba bezrobotnych w wieku 50-69 lat wyniosła 411,8 tys. osób, co stanowiło 20,1% ogółu bezrobotnych (2 050,1 tys. osób). Większość populacji bezrobotnych w wieku 50-69 lat stanowili mężczyźni – 242,7 tys., tj. 58,9%, natomiast kobiet było 169,1 tys., tj. 41,1%. Zdecydowaną większość bezrobotnych w wieku 50-69 lat stanowili mieszkańcy miast – 291,1 tys., tj. 70,7%, natomiast mieszkańców wsi było 120,7 tys., tj. 29,3%. Udział bezrobotnych mężczyzn w miastach był mniejszy niż udział bezrobotnych mężczyzn na wsi – odpowiednio 57,2% i 63,2%. Ze względu na wiek najliczniejszą grupę wśród bezrobotnych w wieku 50-69 lat stanowiły osoby w wieku   
50-54 lata – 220,1 tys., tj. 53,5%. Kolejną co do wielkości grupą były osoby w wieku 55-59 lat – 150,7 tys., tj. 36,6%. Pozostałe grupy wiekowe, tj. 60-64 lata i 65-69 lat stanowiły odpowiednio 9,2% i 0,8% ogółu bezrobotnych w wieku 50-69 lat. Podobna prawidłowość charakteryzowała również subpopulacje bezrobotnych wydzielone ze względu na płeć i miejsce zamieszkania.

Wykres 2.8. Struktura bezrobotnych w wieku 50-69 lat według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania

Biorąc pod uwagę udział grupy wiekowej 50-69 lat w ogólnej liczbie bezrobotnych w województwie, największy udział tej grupy odnotowano w województwie dolnośląskim – 24,4% oraz zachodniopomorskim – 23,6%, natomiast najmniejszy w województwie podkarpackim – 14,4% i lubelskim 15,7%. We wszystkich województwach struktura bezrobotnych według grup wieku kształtowała się podobnie – najliczniejszą grupą była grupa osób w wieku 50-54 lata, a najmniej liczną grupa osób w wieku 65-69 lat.

**Tabela 2.7. Bezrobocie osób w wieku 56-69 lat według województw**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | | Bezrobotni | | Stopa bezrobocia |
| w tys. | w % | |
| **Ogółem** | | **411,8** | **100,0** | **9,8** |
|  | Dolnośląskie | 40,3 | 9,8 | 11,9 |
|  | Kujawsko-pomorskie | 25,2 | 6,1 | 11,3 |
|  | Lubelskie | 19,0 | 4,6 | 8,1 |
|  | Lubuskie | 13,8 | 3,4 | 12,1 |
|  | Łódzkie | 31,3 | 7,6 | 10,4 |
|  | Małopolskie | 25,7 | 6,2 | 7,4 |
|  | Mazowieckie | 53,9 | 13,1 | 8,5 |
|  | Opolskie | 11,2 | 2,7 | 10,5 |
|  | Podkarpackie | 18,6 | 4,5 | 8,5 |
|  | Podlaskie | 12,4 | 3,0 | 9,8 |
|  | Pomorskie | 25,3 | 6,1 | 10,3 |
|  | Śląskie | 46,9 | 11,4 | 10,0 |
|  | Świętokrzyskie | 14,5 | 3,5 | 10,0 |
|  | Warmińsko-mazurskie | 19,3 | 4,7 | 13,0 |
|  | Wielkopolskie | 28,5 | 6,9 | 7,6 |
|  | Zachodniopomorskie | 25,9 | 6,3 | 13,0 |

Stopa bezrobocia w grupie osób w wieku 50-69 lat była o 2,2 p. proc. niższa niż stopa bezrobocia dla ogółu ludności – 12,0%. Wśród osób w wieku 50-69 lat stopa bezrobocia była wyższa dla mężczyzn niż dla kobiet niezależnie od miejsca zamieszkania.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2.8. Stopa bezrobocia osób w wieku 56-69 lat według grup wieku oraz płci i miejsca zamieszkania** | | | | | |
| Wyszczególnienie | Ogółem | Wiek (w latach) | | | |
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 |
| w % | | | | |
| **Ogółem** | **9,8** | **10,6** | **10,3** | **7,1** | **2,2** |
| Mężczyźni | 10,2 | 10,8 | 10,7 | 9,0 | 2,3 |
| Kobiety | 9,2 | 10,4 | 9,6 | 3,1 | 2,1 |
| Miasta | 10,8 | 11,7 | 11,2 | 8,1 | 3,4 |
| Wieś | 7,9 | 8,8 | 8,5 | 5,0 | 0,6 |

Analizując wykształcenie osób bezrobotnych w wieku 50-69 lat można zauważyć, że osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym stanowiły najliczniejszą grupę – 162,8 tys., tj. 39,5%, a najmniej liczną grupą były osoby z wykształceniem wyższym – 25,9 tys., tj. 6,3%. Drugą co do wielkości grupą były osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 98,5 tys. tj. 23,9%, a grupy osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym oraz gimnazjalnym i niższym liczyły odpowiednio – 34,7 tys. (8,4%) i 89,5 tys. (21,7%).

Wykres 2.9. Struktura bezrobotnych w wieku 50-69 lat według wykształcenia i płci\*

\* na wykresie nie uwzględniono nieustalonego poziomu wykształcenia

\*\* łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego

Zarówno w miastach jak i na wsi najwięcej bezrobotnych było w grupie osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, odpowiednio – 37,4% i 44,8%, a najmniej w grupie osób z wykształceniem wyższym, odpowiednio – 7,9% i 2,3%.

W grupach wiekowych 50-54 lata i 55-59 lat najwięcej bezrobotnych miało wykształcenie zasadnicze zawodowe – odpowiednio 42,4% i 36,9%, a najmniej wykształcenie wyższe – odpowiednio 5,0% i 6,8%. W grupie wiekowej 60-64 lata najliczniejsza była także grupa osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 34,9%, a najmniej liczna była grupa osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 7,6%. Nieco inaczej wyglądała sytuacja w grupie wiekowej 65-69 lat – najwięcej bezrobotnych miało wykształcenie policealne i średnie zawodowe – 29,0%, a najmniej wykształcenie średnie ogólnokształcące – 10,6%.

Biorąc pod uwagę stopę bezrobocia według poziomu wykształcenia można zauważyć, że najtrudniejszą sytuację na rynku pracy miały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym niezależnie od płci i miejsca zamieszkania. Natomiast w najlepszej sytuacji na rynku pracy były osoby z wykształceniem wyższym.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2.9. Stopa bezrobocia osób w wieku 50-69 lat według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania** | | | | | | |
| Wyszczególnienie | Ogółem | Poziom wykształcenia | | | | |
| Wyższe | Policealne  i średnie zawodowe | Średnie ogólno-kształcące | Zasadnicze zawodowe | Gimnazjalne  i niższe\* |
| w % | | | | | |
| **Ogółem** | **9,8** | **3,3** | **8,2** | **9,7** | **12,2** | **16,3** |
| Mężczyźni | 10,2 | 4,0 | 8,2 | 9,2 | 11,8 | 17,1 |
| Kobiety | 9,2 | 2,6 | 8,2 | 9,9 | 13,1 | 15,2 |
| Miasta | 10,8 | 3,6 | 9,2 | 10,8 | 15,1 | 25,2 |
| Wieś | 7,9 | 2,1 | 5,5 | 6,3 | 8,8 | 11,3 |

\* Łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego

Ważną informacją dotyczącą bezrobotnych jest okres poszukiwania pracy przez osoby bezrobotne. Osoby, które poszukują pracy dłużej niż 12 miesięcy to osoby długotrwale bezrobotne. Wśród populacji w wieku 50-69 lat najwięcej było osób długotrwale bezrobotnych – 150,7 tys., tj. 36,6%. Osób poszukujących pracy od 7 do 12 miesięcy było 114,1 tys., tj. 27,7%, poszukujących pracy od 4 do 6 miesięcy było 79,1 tys., tj. 19,2%, a poszukujących pracy od 2 do 3 miesięcy było 51,6 tys., tj. 12,5%. Najmniej liczną grupę stanowiły osoby poszukujące pracy do 1 miesiąca włącznie – 15,9 tys., tj. 3,9%. W analizowanej grupie wiekowej sytuacja kobiet była nieco gorsza niż mężczyzn, odsetek długotrwale bezrobotnych dla kobiet wynosił 38,1%, a dla mężczyzn 35,5%. Sytuacja mieszkańców miast była gorsza niż mieszkańców wsi – dla mieszkańców miast odsetek długotrwale bezrobotnych wyniósł 38,1%, dla mieszkańców wsi – 33,0%.

Wykres 2.10. Struktura bezrobotnych w wieku 50-69 lat według okresu poszukiwania pracy i województw

\* na wykresie nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy

Najwięcej długotrwale bezrobotnych (38,7%) było w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym. Z kolei w najliczniejszej pod względem wykształcenia grupie osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym długotrwale bezrobotni stanowili 35,4%.

**Tabela 2.10. Bezrobotni w wieku 50-69 lat według okresu poszukiwania pracy oraz poziomu wykształcenia\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Wyszczególnienie | | Ogółem | Według okresu poszukiwania pracy | | | | | | | do 1 miesiąca włącznie | 2 - 3 miesiące | 4 - 6 | 7 - 12 | 13 - 24 | powyżej 24 miesięcy | | w % | | | | | | | | **Ogółem** | | **100,0** | **3,9** | **12,5** | **19,2** | **27,7** | **16,6** | **20,1** | |  | Wyższe | 100,0 | 5,7 | 14,2 | 16,7 | 25,6 | 17,7 | 20,0 | |  | Policealne i średnie zawodowe | 100,0 | 4,6 | 12,9 | 18,9 | 27,1 | 16,6 | 19,8 | |  | Średnie ogólnokształcące | 100,0 | 3,8 | 12,1 | 19,3 | 27,9 | 17,5 | 19,4 | |  | Zasadnicze zawodowe | 100,0 | 3,6 | 12,8 | 19,7 | 28,4 | 16,4 | 19,0 | |  | Gimnazjalne i niższe\*\* | 100,0 | 2,9 | 11,4 | 19,3 | 27,7 | 16,2 | 22,5 | | \* w tabeli nie uwzględniono nieustalonego poziomu wykształcenia oraz nieustalonego okresu poszukiwania pracy | | | | | | | | | | \*\* łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego | | | | | | | | | |

Wśród osób bezrobotnych w wieku 50-69 lat było 359,6 tys., tj. 87,3% osób poprzednio pracujących, z tego 237,3 tys. osób pracowało w okresie 8 lat poprzedzających badanie. Wśród mężczyzn uprzednio pracowało 87,7%, a wśród kobiet 86,8%. W miastach i na wsi sytuacja kształtowała się podobnie, uprzednio pracujących było 87,3% i 87,5%.

Największy udział osób uprzednio pracujących wystąpił w grupie osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 88,7%, jednak udział osób, które pracowały w ciągu 8 lat poprzedzających badanie wśród wszystkich osób bezrobotnych w wieku 50-69 lat był największy w grupie osób z wykształceniem wyższym – 67,8%. Największy udział osób dotychczas niepracujących wystąpił w grupie osób z wykształceniem wyższym – 15,1%.

Rozpatrując podział bezrobotnych w omawianej grupie wiekowej na województwa największy udział uprzednio pracujących wystąpił w województwie lubelskim – 93,4%, a największy udział osób dotychczas niepracujących wystąpił w województwie opolskim – 18,2%.

Największy udział w zbiorowości osób bezrobotnych uprzednio pracujących w wieku 50-69 lat miała grupa osób pozostających bez pracy 9 lat i więcej – 122,3 tys., tj. 34,0%. Kolejną co do wielkości była grupa osób pozostających bez pracy do 1 roku włącznie – 119,9 tys., tj. 33,3%. Najmniej było osób pozostających bez pracy od 6 do 8 lat – 34,7 tys., tj. 6,9%.

Wykres 2.11. Bezrobotni uprzednio pracujący w wieku 50-69 lat według okresu pozostawania bez pracy, płci i miejsca zamieszkania\*

\* na wykresie nie uwzględniono nieustalonego okresu pozostawania bez pracy

W grupie wiekowej 50-54 lata udział osób pozostających bez pracy 9 lat i więcej wynosił 32,2% i rósł w kolejnych grupach wiekowych. Dla grupy wiekowej 55-59 lat wyniósł 35,3%, dla grupy 60-64 lata – 38,8%, a dla grupy 65-69 lat było to 42,4%. Z kolei udział osób pozostających bez pracy do 1 roku włącznie malał w kolejnych grupach wiekowych i wyniósł odpowiednio: 35,2%, 32,1%, 28,1% i 24,4% dla grup wiekowych: 50-54 lata, 55-59 lat, 60-64 lata i 65-69 lat.

Wśród osób z wykształceniem wyższym najwięcej osób pozostawało bez pracy do 1 roku włącznie – 8,3 tys., tj. 37,7%. Podobnie było dla osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 30,5 tys., tj. 35,3% oraz z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 49,6 tys., tj. 34,4%. Z kolei wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym oraz gimnazjalnym i niższym (łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego) najwięcej osób pozostawało bez pracy 9 lat i więcej – odpowiednio 10,3 tys., tj. 34,7% i 33,9 tys., tj. 44,0%. Prawie połowa osób długotrwale bezrobotnych (48,5%) pozostawała bez pracy 9 lat i więcej, a 28,0% długotrwale bezrobotnych pozostawało bez pracy 2 – 3 lata.

**2.4. Bierni zawodowo w wieku 50-69 lat**

Według wyników spisu powszechnego w końcu marca 2011 r. populacja osób biernych zawodowo liczyła 13 907,5 tys., z tego 36,6% to osoby w wieku 50-69 lat   
(5 085,1 tys.). Zdecydowaną większość w grupie osób biernych zawodowo w wieku 50-69 lat stanowiły kobiety (60,7%). Biorąc pod uwagę pięcioletnie grupy wiekowe najliczniejszą była grupa osób w wieku 60-64 lata, a najmniej liczna była grupa wiekowa 50-54 lata. Porównując występowanie bierności zawodowej według miejsca zamieszkania w grupie wiekowej 50-69 lat odnotowano, że biernych zawodowo było więcej wśród mieszkańców miast (66,1%) niż wśród mieszkańców wsi (33,9%).

Tabela 2.11. Bierni zawodowo w wieku 50-69 lat według wieku, płci i miejsca zamieszkania

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | Ogółem | | Wiek (w latach) | | | |
| 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 |
| w tys. | w % | | | | |
| **Ogółem** | **5085,1** | **100,0** | **14,4** | **26,4** | **35,3** | **23,9** |
| Mężczyźni | 1996,9 | 100,0 | 15,5 | 23,4 | 35,9 | 25,2 |
| Kobiety | 3088,1 | 100,0 | 13,7 | 28,4 | 34,9 | 23,0 |
| Miasta | 3363,7 | 100,0 | 13,8 | 26,3 | 35,8 | 24,1 |
| Wieś | 1721,4 | 100,0 | 15,6 | 26,7 | 34,4 | 23,4 |

Bierni zawodowo w wieku 50-69 lat charakteryzowali się w znacznej mierze wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym. Wykształcenie co najmniej średnie posiadało 46,6% biernych zawodowo kobiet i 34,2% mężczyzn. Lepiej wykształceni byli mieszkańcy miast niż wsi – wykształcenie co najmniej średnie posiadało odpowiednio 51,1% i 23,5%.

Tabela 2.12. Bierni zawodowo w wieku 50-69 lat według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | Ogółem | Poziom wykształcenia | | | | |
| Wyższe | Policealne  i średnie zawodowe | Średnie ogólno-kształcące | Zasadnicze zawodowe | Gimnazjalne i niższe\*\* |
| w % | | | | | |
| **Ogółem** | **100,0** | **8,6** | **22,6** | **10,6** | **30,0** | **28,2** |
| Mężczyźni | 100,0 | 8,3 | 20,6 | 5,3 | 39,6 | 26,1 |
| Kobiety | 100,0 | 8,8 | 23,8 | 14,0 | 23,8 | 29,6 |
| Miasta | 100,0 | 11,0 | 27,1 | 13,0 | 29,5 | 19,4 |
| Wieś | 100,0 | 3,9 | 13,7 | 5,9 | 31,2 | 45,4 |

\* w tabeli uwzględniono nieustalonego poziomu wykształcenia

\*\* łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego

Prawie 80% biernych zawodowo w omawianej grupie wiekowej pracowało zanim weszło w stan bierności zawodowej, a 30,5% biernych zawodowo pracowało w okresie 8 lat przed badaniem.

Tabela 2.13. Bierni zawodowo w wieku 50-69 lat według doświadczenia zawodowego, płci i miejsca zamieszkania

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | | Uprzednio pracujący | | Dotychczas niepracujący |
| razem | w tym w okresie  2003-2011 |
| bierni zawodowo=100% | | |
| **Ogółem** | | **79,6** | **30,5** | **20,4** |
|  | Mężczyźni | 80,6 | 33,7 | 19,3 |
|  | Kobiety | 78,9 | 28,4 | 21,0 |
| Miasta | | 79,9 | 32,2 | 20,0 |
| Wieś | | 78,9 | 27,0 | 21,1 |

Najczęstszą przyczyną bierności zawodowej w omawianej populacji było korzystanie ze świadczeń emerytalnych, przy czym korzystało z nich więcej kobiet niż mężczyzn, jak również więcej mieszkańców miast niż wsi. Z kolei co piąta osoba była bierna zawodowo   
z powodu własnej choroby, niepełnosprawności – w podziale na płeć problem ten dotyczył w większym stopniu mężczyzn, a w podziale na miejsce zamieszkania występował on częściej wśród mieszkańców wsi.

Tabela 2.14. Bierni zawodowo w wieku 50-69 lat według wybranych przyczyn bierności, płci i miejsca zamieszkania

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | | Ogółem | Mężczyźni | Kobiety | Miasta | Wieś |
| w % | | | | |
| **Ogółem** | | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| w tym: | |  |  |  |  |  |
|  | z powodu własnej choroby, niepełnosprawności | 20,3 | 28,4 | 15,1 | 18,4 | 24,2 |
|  | z innych powodów osobistych lub rodzinnych | 3,2 | 1,9 | 4,0 | 2,9 | 3,7 |
|  | jestem na emeryturze | 59,9 | 53,5 | 64,1 | 62,5 | 55,0 |
|  | z innych przyczyn | 11,7 | 13,1 | 10,7 | 11,5 | 12,0 |

Rozpatrując przyczyny bierności według województw warto wskazać, że województwem, w którym przyczyna bierności zawodowej z powodu przejścia na emeryturę miała największy udział było województwo opolskie, gdzie prawie 2/3 populacji biernych zawodowo w wieku 50-69 lat to emeryci. Najmniejszy udział tej przyczyny bierności zawodowej wystąpił w województwie warmińsko-mazurskim – o 9,9 p. proc. mniej niż w województwie opolskim.

Tabela 2.15. Przyczyny bierności zawodowej w grupie osób 50 -69 lat według województw

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | Ogółem | Przyczyny bierności zawodowej | | | |
| w tym | | | |
| z powodu własnej choroby, niepełno-sprawności | z innych powodów osobistych lub rodzinnych | jestem na emeryturze | z innych przyczyn |
| w tys. | w % | | | |
| **Ogółem** | **5085,1** | **20,3** | **3,2** | **59,9** | **11,7** |
| Dolnośląskie | 412,2 | 19,3 | 3,2 | 59,8 | 12,7 |
| Kujawsko-pomorskie | 290,8 | 22,4 | 3,0 | 58,1 | 11,5 |
| Lubelskie | 278,8 | 27,8 | 2,6 | 58,2 | 7,2 |
| Lubuskie | 140,6 | 26,1 | 2,8 | 56,3 | 10,0 |
| Łódzkie | 370,1 | 17,4 | 2,1 | 65,0 | 11,7 |
| Małopolskie | 389,2 | 22,5 | 3,4 | 59,0 | 10,4 |
| Mazowieckie | 631,6 | 17,8 | 2,8 | 61,9 | 12,7 |
| Opolskie | 129,9 | 12,8 | 2,9 | 65,4 | 14,0 |
| Podkarpackie | 239,0 | 22,6 | 3,2 | 58,1 | 11,3 |
| Podlaskie | 137,3 | 18,1 | 2,7 | 64,8 | 9,9 |
| Pomorskie | 287,9 | 20,8 | 3,6 | 57,2 | 12,1 |
| Śląskie | 719,9 | 16,1 | 4,4 | 62,0 | 11,9 |
| Świętokrzyskie | 174,5 | 17,9 | 3,0 | 61,7 | 12,7 |
| Warmińsko-mazurskie | 189,2 | 23,4 | 2,9 | 55,5 | 13,2 |
| Wielkopolskie | 449,7 | 24,6 | 3,4 | 56,5 | 10,6 |
| Zachodniopomorskie | 244,4 | 21,6 | 3,0 | 56,0 | 14,2 |

Własna choroba lub niepełnosprawność przyczyniały się do bierności zawodowej   
w największym stopniu w województwach lubelskim i lubuskim, a w najmniejszym stopniu w województwie opolskim.

**Podsumowanie**

Populacja osób w wieku 50-69 lat charakteryzowała się wysokim udziałem biernych zawodowo w stosunku do pracujących. W rozdziale przedstawiono dane wskazujące, że w tym przedziale wiekowym następuje relatywnie szybka dezaktywizacja zawodowa.

W analizowanej grupie wiekowej osoby pracujące są  lepiej wykształcone od osób biernych zawodowo. Niski poziom wykształcenia ma zatem relatywnie silny wpływ na szybszą dezaktywizację zawodową. Wśród ludności aktywnej zawodowo w wieku 50‑69 lat 9 na 10 osób było osobami pracującymi, natomiast co dziesiąta była osobą bezrobotną. Stopa bezrobocia w tej grupie wiekowej była o 2,2 p. proc. niższa od stopy bezrobocia dla ludności ogółem w wieku 15 lat i więcej, a wśród osób z wykształceniem wyższym w omawianej grupie wiekowej stopa bezrobocia wynosiła tylko 3,3%. W populacji biernych zawodowo zdecydowana większość uprzednio pracowała, natomiast co 5 osoba nie posiadała doświadczenia zawodowego. Wśród biernych zawodowo przeważały osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym.

Mając na uwadze proces starzenia się społeczeństwa oraz niski wskaźnik urodzeń   
i w związku z tym, mniejszą ilość osób młodych wchodzących na rynek pracy w przyszłości, należy podejmować działania w celu tworzenia bodźców i zachęt dla osób starszych do pozostania aktywnymi na rynku pracy. Grupa osób w wieku 50-69 lat stanowi bowiem znaczny zasób siły roboczej o długim doświadczeniu zawodowym. Oferty szkoleniowe   
i kursy wspomagające przekwalifikowanie mogą wpłynąć na podniesienie kompetencji   
i zwiększenie atrakcyjności tej populacji na rynku pracy.

1. Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych [↑](#footnote-ref-1)
2. Według NSP 2011 aktywni zawodowo stanowili 2,8% osób w wieku 70 lat i więcej [↑](#footnote-ref-2)