



# AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM IV KWARTAŁ 2016 R.

Opracowanie  
sygnałne

Marzec 2017

## Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła.

Informacja została opracowana na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Kwartalny cykl badania pozwala na bieżąco gromadzić ważne informacje o zmianach na rynku pracy, a więc o liczbie ludności pracującej, bezrobotnej i biernej zawodowo.

Od I kwartału 2016 r. w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności zastosowano kalibrację wag na poziomie województwa, w miejsce stosowanej dotąd kalibracji na poziomie kraju, co zapewnia spójność otrzymywanych wyników z danymi demograficznymi na poziomie województw. W obliczeniach wag uwzględniono stosowane dotychczas kategorie demograficzne według płci, grup wieku i miejsca zamieszkania, natomiast wskaźniki kompletności służące do korekty wag ze względu na występowanie braków odpowiedzi są obecnie wyznaczane na poziomie województw. Zastosowanie kalibracji poprawiło wskaźniki precyzji dla ocen na poziomie województwa, ale szacunek dotyczy wciąż tej samej wartości szacowanego parametru, nie powinny wystąpić zatem żadne różnice systematyczne, mogące mieć wpływ na brak porównywalności danych z wcześniejszymi okresami.

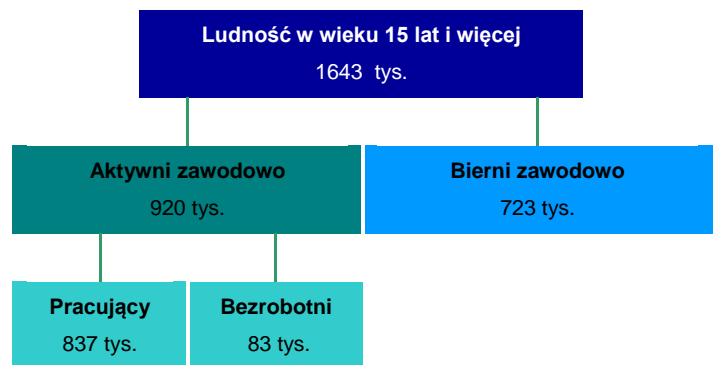
Ze względu na zaokrąglenia dokonywane przy uogólnianiu wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

**Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** określane jest w statystyce międzynarodowej jako Labour Force Survey (LFS). Przeprowadza się je co kwartał zgodnie z metodologią opracowaną przez Międzynarodową Organizację Pracy (International Labour Organisation). W Polsce podstawą prawną badania jest ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r. poz. 591 z późniejszymi zmianami).

**Wyniki uzyskane na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności w IV kwartale 2016 r. w porównaniu z IV kwartałem 2015 r. wskazują na:**

- zmniejszenie liczby osób bezrobotnych ogółem, w grupie mężczyzn i kobiet oraz wśród mieszkańców miast i wsi;
- zwiększenie liczby osób pracujących ogółem, w grupie mężczyzn i kobiet oraz wśród mieszkańców miast i wsi;
- spadek stopy bezrobocia;
- zwiększenie liczby osób poszukujących pracy dłużej niż rok.

## Ludność aktywna i bierna zawodowo w IV kwartale 2016 r.



**Do pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały przez co najmniej 1 godzinę jakąkolwiek pracę przynoszącą dochód lub zarobek, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym lub dzierżawionym gospodarstwie rolnym albo prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
  - a) z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego, rodzicielskiego lub wypoczynkowego,
  - b) z innych powodów, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła:
    - do 3 miesięcy,
    - powyżej 3 miesięcy i dotyczyła osób, które były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

Do pracujących – zgodnie z międzynarodowymi standardami – zaliczono również uczniów, z którymi zakład pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

**Bezrobotni** według BAEL są to osoby w wieku 15-74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
  - aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,
  - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.
- Do bezrobotnych zalicza się także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

W IV kwartale 2016 r. zbiorowość aktywnych zawodowo w województwie podkarpackim, według danych BAEL, liczyła 920 tys. osób, a biernych zawodowo 723 tys. osób.

Wśród ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej **aktywni zawodowo** stanowili 56,0%, a **bierni zawodowo** – 44,0%. Odsetek aktywnych zawodowo zwiększył się zarówno w stosunku do poprzedniego kwartału, jak również do analogicznego okresu poprzedniego roku (odpowiednio o 0,2 p. proc. i 1,6 p. proc.). Pracujący stanowili 50,9%, a bezrobotni 5,1% ludności w wieku 15 lat i więcej, podczas gdy w IV kwartale 2015 r. odpowiednio: 48,0% i 6,4%.

**Ludność bierna zawodowo to osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w okresie badanego tygodnia:**

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie były gotowe do jej podjęcia w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
  - a) dłuższym niż 3 miesiące,
  - b) do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

#### Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i miejsca zamieszkania w IV kwartale 2016 r.

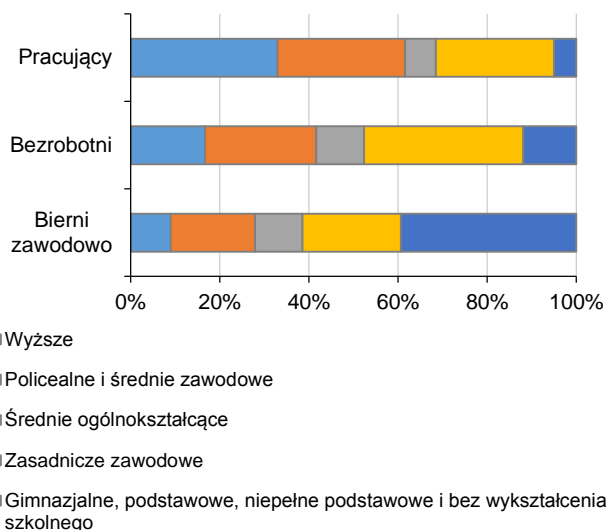
Wyszczególnienie a – w tys. b – IV kwartał 2015 r. = 100 c – III kwartał 2016 r. = 100	Ludność ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	
		razem	pracu- jący	bezro- botni		
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>a</b>	<b>1643</b>	<b>920</b>	<b>837</b>	<b>83</b>	<b>723</b>
	<b>b</b>	<b>99,5</b>	<b>102,4</b>	<b>105,5</b>	<b>79,0</b>	<b>95,9</b>
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	<b>100,3</b>	<b>100,7</b>	<b>95,4</b>	<b>99,6</b>
mężczyźni .....	<b>a</b>	797	515	467	48	282
	<b>b</b>	99,5	102,8	105,2	85,7	94,0
	<b>c</b>	100,0	100,2	100,2	100,0	99,3
kobiety .....	<b>a</b>	846	405	370	35	441
	<b>b</b>	99,4	102,0	106,0	72,9	97,1
	<b>c</b>	100,0	100,2	101,4	89,7	99,8
Miasta .....	<b>a</b>	671	378	352	26	293
	<b>b</b>	97,1	100,3	102,9	76,5	93,3
	<b>c</b>	100,0	101,3	103,5	78,8	98,7
Wieś .....	<b>a</b>	972	542	486	57	430
	<b>b</b>	101,1	104,0	107,8	80,3	97,7
	<b>c</b>	100,0	99,6	99,0	107,5	100,5

Liczba aktywnych zawodowo zwiększyła się o 2,4% w porównaniu z IV kwartałem 2015 r., przy czym liczba pracujących zwiększyła się o 5,5%, a liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 21,0%, spadek nastąpił również wśród biernych zawodowo o 4,1%.

Wzrost liczby **pracujących** nastąpił zarówno w populacji kobiet o 6,0%, jak i mężczyzn o 5,2%. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, liczba pracujących zwiększyła się wśród mieszkańców wsi o 7,8% oraz miast o 2,9%.

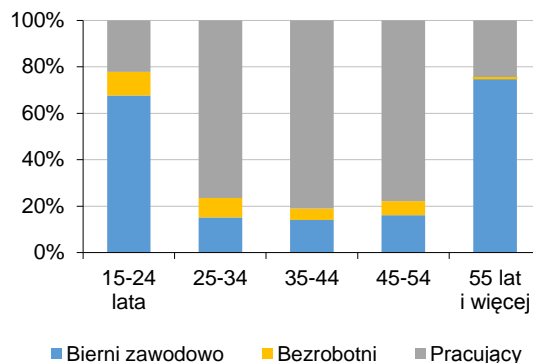
W analizowanym okresie liczba **bezrobotnych** zmniejszyła się w populacji kobiet i mężczyzn (odpowiednio: o 27,1% i 14,3%), jak również wśród mieszkańców miast (o 23,5%) i wsi (o 19,7%).

#### Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r.



Na 100 osób aktywnych zawodowo w IV kwartale 2016 r. przypadają 79 osób biernych zawodowo, tak samo jak w poprzednim kwartale, natomiast w analogicznym okresie poprzedniego roku 84 osoby. Na 100 osób pracujących przypadają 96 osób niepracujących, natomiast w analogicznym okresie poprzedniego roku 108 osób, a w poprzednim kwartale 98 osób.

#### Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według wieku w IV kwartale 2016 r.



**Miernikiem charakteryzującym aktywność ekonomiczną jest współczynnik aktywności zawodowej wyrażający udział osób aktywnych zawodowo (pracujących i bezrobotnych) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej.**

W IV kwartale 2016 r. współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 56,0%, co oznacza, że na każde 100 osób, które ukończyły 15 lat, 56 osób było aktywnych zawodowo, czyli miało pracę lub jej poszukiwało.

Współczynnik aktywności zawodowej w populacji mężczyzn wyniósł 64,6% i był wyższy w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku, a także w odniesieniu do III kwartału 2016 r. (odpowiednio o 2,1 p. proc. i 0,1 p. proc.). Wśród kobiet współczynnik ten kształtował się na poziomie 47,9% i był wyższy zarówno w stosunku do IV kwartału 2015 r. (o 1,2 p. proc.), jak również w odniesieniu do poprzedniego okresu (o 0,1 p. proc.).

### Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej

Wyszczególnienie	2015		2016		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	współczynnik aktywności zawodowej w %			+/- w porównaniu z:	
			IV kw. 2015	III kw. 2016	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>54,4</b>	<b>55,8</b>	<b>56,0</b>	<b>+1,6</b>	<b>+0,2</b>
mężczyźni .....	62,5	64,5	64,6	+2,1	+0,1
kobiety .....	46,7	47,8	47,9	+1,2	+0,1
miasta .....	54,6	55,6	56,3	+1,7	+0,7
wieś .....	54,2	56,0	55,8	+1,6	-0,2
Według wieku:					
15 – 24 lata .....	26,7	32,8	32,4	+5,7	-0,4
25 – 34 .....	85,5	86,9	84,9	-0,6	-2,0
35 – 44 .....	85,9	85,3	86,0	+0,1	+0,7
45 – 54 .....	82,1	83,1	83,9	+1,8	+0,8
55 lat i więcej .....	24,3	24,4	25,3	+1,0	+0,9
Według wykształcenia:					
wyższe .....	80,3	79,5	81,7	+1,4	+2,2
policealne i średnie zawodowe .....	66,3	67,2	65,5	-0,8	-1,7
średnie ogólnokształcące .....	46,0	46,7	46,9	+0,9	+0,2
zasadnicze zawodowe .....	62,6	62,4	61,2	-1,4	-1,2
gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	13,9	14,4	15,2	+1,3	+0,8

Na wsi aktywność zawodowa w IV kwartale 2016 r. kształtowała się na poziomie 55,8% i zwiększyła się w stosunku do IV kwartału 2015 r. o 1,6 p. proc., a zmniejszyła się w odniesieniu do poprzedniego kwartału o 0,2 p. proc. Dla miast współczynnik ten był wyższy niż dla wsi i wyniósł 56,3%.

Najwyższym poziomem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby w wieku 35-44 lata, dla których współczynnik wyniósł 86,0%. Był on wyższy zarówno w porównaniu z IV kwartałem 2015 r. (o 0,1 p. proc.), jak również w stosunku do poprzedniego okresu (o 0,7 p. proc.). Najniższą aktywnością zawodową cechowały się osoby w wieku 55 lat i więcej. Dla tej grupy współczynnik kształtował się na poziomie 25,3%.

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, najwyższą aktywnością zawodową charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym. Na każde 100 osób mających wyższe wykształcenie 82 osoby były aktywne zawodowo. Najniższym współczynnikiem aktywności odznaczały się osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe

i bez wykształcenia szkolnego. Na każde 100 osób z takim wykształceniem 15 osób było aktywnych zawodowo.

W IV kwartale 2016 r. populacja **pracujących** w województwie podkarpackim, według danych BAEL, wyniosła 837 tys. osób i stanowiła 91,0% aktywnych zawodowo. Wśród pracujących przeważali mężczyźni (55,8%) oraz mieszkańcy wsi (58,1%).

Ze względu na czas przepracowany w badanym tygodniu w IV kwartale 2016 r. 530 tys. osób, tj. 63,3% stanowili pracownicy, którzy przepracowali 40 godzin i więcej. Krócej pracowało 31,1% osób, a pozostałe 5,6% miało pracę, ale jej nie wykonywało.

Biorąc pod uwagę status zatrudnienia, liczba pracowników najemnych wyniosła 658 tys., tj. 78,6% ogółu pracujących.

*Miernikiem poziomu zatrudnienia jest **wskaźnik zatrudnienia** oznaczający udział pracujących w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej.*

Wskaźnik zatrudnienia w IV kwartale 2016 r. wyniósł 50,9%, co oznacza, że na każde 100 osób, które ukończyły 15 lat, przypadało 51 osób pracujących. W odniesieniu do IV kwartału 2015 r. nastąpił wzrost wskaźnika zatrudnienia o 2,9 p. proc. Wskaźnik ten zwiększył się zarówno w populacji mężczyzn (o 3,2 p. proc.), jak i kobiet (o 2,7 p. proc.) oraz wśród mieszkańców miast (o 3,0 p. proc.) i wsi (o 3,1 p. proc.). W porównaniu z poprzednim kwartałem wskaźnik zatrudnienia zwiększył się o 0,3 p. proc. Jego wzrost odnotowano w populacji kobiet i mężczyzn (odpowiednio o 0,6 p. proc. i 0,1 p. proc.) oraz wśród mieszkańców miast (o 1,8 p. proc.), spadek natomiast nastąpił wśród mieszkańców wsi (o 0,5 p. proc.).

### Wskaźnik zatrudnienia ludności w wieku 15 lat i więcej

Wyszczególnienie	2015		2016		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	wskaźnik zatrudnienia w %			+/- w porównaniu z:	
			IV kw. 2015	III kw. 2016	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>48,0</b>	<b>50,6</b>	<b>50,9</b>	<b>+2,9</b>	<b>+0,3</b>
mężczyźni .....	55,4	58,5	58,6	+3,2	+0,1
kobiety .....	41,0	43,1	43,7	+2,7	+0,6
miasta .....	49,5	50,7	52,5	+3,0	+1,8
wieś .....	46,9	50,5	50,0	+3,1	-0,5
Według wieku:					
15 – 24 lata .....	15,2	22,1	22,1	+6,9	0,0
25 – 34 .....	73,2	78,4	76,3	+3,1	-2,1
35 – 44 .....	78,2	80,6	81,3	+3,1	+0,7
45 – 54 .....	76,4	76,2	77,8	+1,4	+1,6
55 lat i więcej .....	23,2	23,4	24,4	+1,2	+1,0
Według wykształcenia:					
wyższe .....	75,5	75,0	77,7	+2,2	+2,7
policealne i średnie zawodowe .....	57,6	60,5	60,5	+2,9	0,0
średnie ogólnokształcące .....	38,8	40,7	40,6	+1,8	-0,1
zasadnicze zawodowe .....	53,5	56,0	53,9	+0,4	-2,1
gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	11,8	11,7	12,5	+0,7	+0,8

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, najwyższym wskaźnikiem zatrudnienia charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym (77,7%), najniższym zaś osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego (12,5%). Stosunkowo niski wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób legitymujących się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (40,6%).

Populacja **bezrobotnych** w IV kwartale 2016 r. w województwie podkarpackim wyniosła 83 tys. osób.

W badanym okresie stopa bezrobocia wyniosła 9,0%, co oznacza, że wśród aktywnych zawodowo co jedenasta osoba była bez pracy. Stopa bezrobocia zmniejszyła się zarówno w stosunku do IV kwartału 2015 r. o 2,7 p. proc., jak i w porównaniu z poprzednim okresem o 0,5 p. proc.

*Natężenie bezrobocia określa udział bezrobotnych wśród aktywnych zawodowo, czyli **stopa bezrobocia**.*

Najwyższą stopą bezrobocia charakteryzowały się osoby w wieku 15-24 lata (31,6%), a najniższą osoby w wieku 55 lat i więcej (3,4%).

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, najwyższą stopą bezrobocia odznaczała się grupa osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego (19,6%), a najniższą – z wykształceniem wyższym (4,8%).

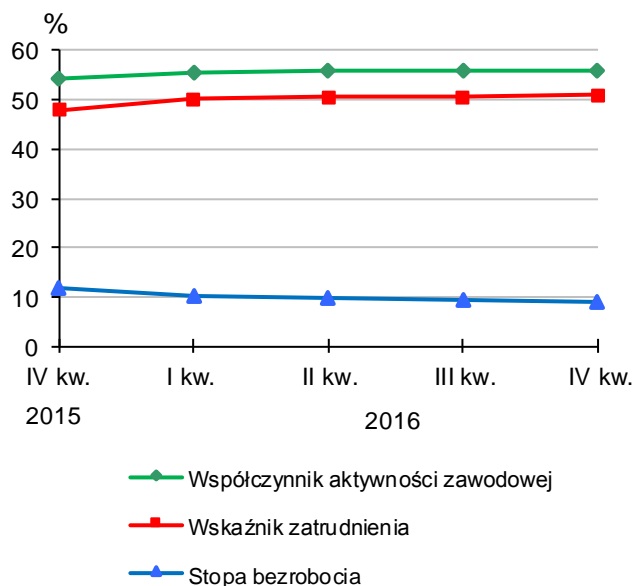
#### Stopa bezrobocia ludności w wieku 15 lat i więcej

Wyszczególnienie	2015		2016		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	stopa bezrobocia w %			+/- w porównaniu z:	
			IV kw. 2015	III kw. 2016	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>11,7</b>	<b>9,5</b>	<b>9,0</b>	<b>-2,7</b>	<b>-0,5</b>
mężczyźni .....	11,2	9,3	9,3	-1,9	0,0
kobiety .....	12,1	9,7	8,6	-3,5	-1,1
miasta .....	9,0	8,8	6,9	-2,1	-1,9
wieś .....	13,6	9,7	10,5	-3,1	+0,8
Według wieku:					
15 – 24 lata .....	43,1	32,5	31,6	-11,5	-0,9
25 – 34 .....	14,8	9,9	9,7	-5,1	-0,2
35 – 44 .....	8,6	5,1	5,9	-2,7	+0,8
45 – 54 .....	7,4	8,3	7,2	-0,2	-1,1
55 lat i więcej .....	4,8	4,2	3,4	-1,4	-0,8
Według wykształcenia:					
wyższe .....	5,9	5,2	4,8	-1,1	-0,4
policealne i średnie zawodowe .....	13,2	9,9	8,1	-5,1	-1,8
średnie ogólnokształcące .....	15,6	12,9	13,4	-2,2	+0,5
zasadnicze zawodowe .....	14,1	10,3	11,9	-2,2	+1,6
gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	13,5	18,8	19,6	+6,1	+0,8

W IV kwartale 2016 r. przeciętny czas poszukiwania pracy przekraczał 10 miesięcy i był nieco krótszy w porównaniu z poprzednim kwartałem.

Liczba osób, które poszukiwały pracy dłużej niż rok, tj. długotrwale bezrobotnych wyniosła 23 tys. Udział tej grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł 27,7%, w IV kwartale 2015 roku – 21,0%, natomiast w III kwartale 2016 roku – 26,4%. Większość w tej grupie stanowili mężczyźni oraz mieszkańcy wsi.

#### Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej



Najliczniejszą grupę wśród **biernych zawodowo** w analizowanym okresie stanowili emeryci, a najmniej liczną osoby nieposzukujące pracy ze względu na zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy.

#### Wybrane przyczyny bierności zawodowej osób w wieku 15 lat i więcej w IV kwartale 2016 r.

