



## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM

Opracowanie  
sygnałne

III KWARTAŁ 2017 R.

Grudzień 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 wyznaczone 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.

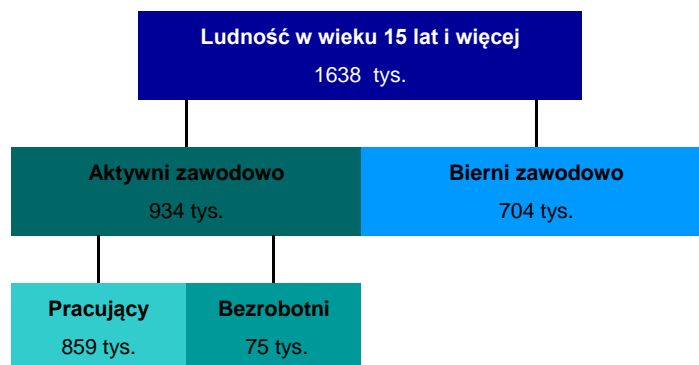
Ze względu na zaokrąglenia dokonywane przy uogólnianiu wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

**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) oraz zaleceniami EUROSTAT. W Polsce podstawą prawną badania jest ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1068 z późniejszymi zmianami).

### Wyniki uzyskane na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności w III kwartale 2017 r. w porównaniu z III kwartałem 2016 r. wskazują na:

- zmniejszenie liczby osób bezrobotnych ogółem, w grupie mężczyzn 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;
- zmniejszenie liczby osób poszukujących pracy dłużej niż rok.

### Ludność aktywna i bierna zawodowo w III kwartale 2017 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 III kwartale 2017 r. zbiorowość aktywnych zawodowo w województwie podkarpackim, według danych BAEL, liczyła 934 tys. osób, a biernych zawodowo 704 tys. osób.

Wśród ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej, **aktywni zawodowo** stanowili 57,0%, a **bierni zawodowo** – 43,0%. Odsetek aktywnych zawodowo zwiększył się zarówno w stosunku do poprzedniego kwartału, jak również w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku (odpowiednio o 0,9 p. proc. i 1,2 p. proc.). Pracujący stanowili 52,4%, a bezrobotni 4,6% ludności w wieku 15 lat i więcej, podczas gdy w III kwartale 2016 r. odpowiednio: 50,5% i 5,3%.

**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 III kwartale 2017 r.

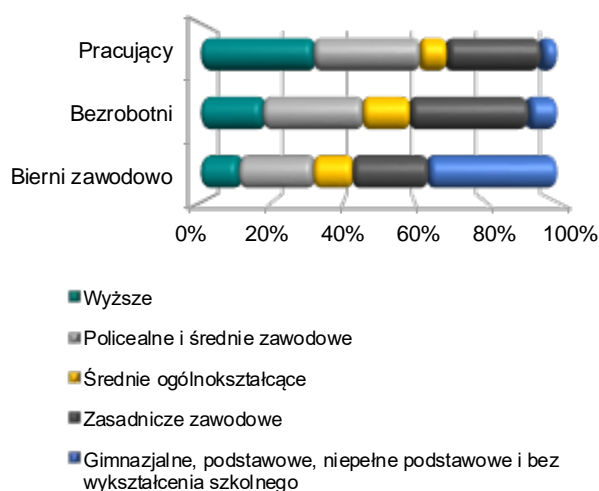
Wyszczególnienie a – w tys. b – III kwartał 2016 r. = 100 c – II kwartał 2017 r. = 100	Ludność ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	
		razem	pracujący	bezrobotni		
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>a</b>	<b>1638</b>	<b>934</b>	<b>859</b>	<b>75</b>	<b>704</b>
	<b>b</b>	<b>99,7</b>	<b>101,9</b>	<b>103,4</b>	<b>86,2</b>	<b>97,0</b>
	<b>c</b>	<b>100,0</b>	<b>101,6</b>	<b>102,0</b>	<b>97,4</b>	<b>97,9</b>
mężczyźni .....	a	795	522	487	35	273
	b	99,7	101,6	104,5	72,9	96,1
	c	100,0	101,0	101,7	94,6	98,2
kobiety .....	a	843	412	372	40	431
	b	99,6	102,0	101,9	102,6	97,5
	c	100,0	102,5	102,8	100,0	97,7
Miasta .....	a	666	382	351	30	285
	b	99,3	102,4	103,2	90,9	96,0
	c	99,9	103,2	103,2	103,4	96,0
Wieś .....	a	971	552	507	44	419
	b	99,9	101,5	103,3	83,0	97,9
	c	99,9	100,5	101,2	91,7	99,3

Liczba aktywnych zawodowo zwiększyła się o 1,9% w porównaniu z III kwartałem 2016 r., przy czym liczba pracujących zwiększyła się o 3,4%, a liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 13,8%. Spadek nastąpił również wśród osób biernych zawodowo o 3,0%.

Na przestrzeni roku wzrost liczby **pracujących** nastąpił zarówno w populacji mężczyzn, jak i kobiet (odpowiednio o 4,5% i 1,9%). Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania liczba pracujących zwiększyła się wśród mieszkańców miast o 3,2% i wsi o 3,3%.

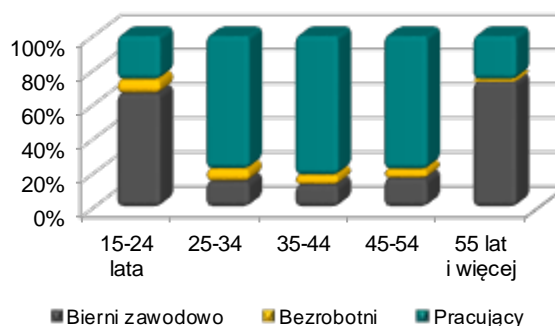
W analizowanym okresie zbiorowość **bezrobotnych** zmniejszyła się w populacji mężczyzn o 27,1% oraz wśród mieszkańców miast i wsi (odpowiednio o 9,1% i 17,0%). Natomiast w populacji kobiet zaobserwowano wzrost liczby bezrobotnych o 2,6%.

#### Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w III kwartale 2017 r.



Na 100 osób aktywnych zawodowo w III kwartale 2017 r., przypadało 75 osób biernych zawodowo, natomiast w poprzednim kwartale 78 osób, a w analogicznym okresie ubiegłego roku, 79 osób. Na 100 osób pracujących przypadało 91 osób niepracujących, natomiast w poprzednim kwartale 95 osób, a w analogicznym okresie ubiegłego roku 98 osób.

#### Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według wieku w III kwartale 2017 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 III kwartale 2017 r. współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 57,0%. Oznacza to, że na każde 100 osób, które ukończyły 15 lat, 57 osób było aktywnych zawodowo, czyli miało pracę lub jej poszukiwało.

Współczynnik aktywności zawodowej w populacji mężczyzn wyniósł 65,7% i był wyższy w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku, a także w odniesieniu do poprzedniego kwartału (odpowiednio o 1,2 p. proc. i 0,7 p. proc.). Wśród kobiet współczynnik ten kształtował się na poziomie 48,9% i był wyższy zarówno w stosunku do III kwartału 2016 r. (o 1,1 p. proc.), jak również w odniesieniu do poprzedniego okresu (o 1,2 p. proc.).

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

Wyszczególnienie	2016		2017		
	III kwartał	II kwartał	III kwartał		
	współczynnik aktywności zawodowej w %			+/- w porównaniu z:	
			III kw. 2016	II kw. 2017	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>55,8</b>	<b>56,1</b>	<b>57,0</b>	<b>+1,2</b>	<b>+0,9</b>
mężczyźni .....	64,5	65,0	65,7	+1,2	+0,7
kobiety .....	47,8	47,7	48,9	+1,1	+1,2
miasta .....	55,6	55,5	57,4	+1,8	+1,9
wieś .....	56,0	56,5	56,8	+0,8	+0,3
Według wieku:					
15 – 24 lata .....	32,8	33,2	33,6	+0,8	+0,4
25 – 34 .....	86,9	84,9	85,1	-1,8	+0,2
35 – 44 .....	85,3	85,6	87,1	+1,8	+1,5
45 – 54 .....	83,1	82,6	83,4	+0,3	+0,8
55 lat i więcej .....	24,4	25,8	27,0	+2,6	+1,2
Według wykształcenia:					
wyższe .....	79,5	79,5	79,4	-0,1	-0,1
policealne i średnie zawodowe .....	67,2	64,2	65,3	-1,9	+1,1
średnie ogólnokształcące .....	46,7	50,7	48,7	+2,0	-2,0
zasadnicze zawodowe .....	62,4	62,2	62,5	+0,1	+0,3
gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	14,4	12,7	15,1	+0,7	+2,4

Na wsi aktywność zawodowa w III kwartale 2017 r. kształtowała się na poziomie 56,8% i zwiększyła się zarówno w skali roku o 0,8 p. proc., jak i w ujęciu kwartalnym o 0,3 p. proc. Dla mieszkających w miastach miernik ten był o 0,6 p. proc. wyższy niż dla mieszkańców wsi i wyniósł 57,4%.

Najwyższym poziomem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby w wieku 35-44 lata, dla których współczynnik wyniósł 87,1%. Najniższą aktywnością zawodową cechowały się osoby w wieku 55 lat i więcej. Dla tej grupy współczynnik kształtował się na poziomie 27,0%.

Pod względem poziomu wykształcenia, najwyższą aktywnością zawodową charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym. Na każde 100 osób z wyższym wykształceniem, 79 osób było aktywnych zawodowo. Najniższym współczynnikiem aktywności odznaczały się osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego. Na każde 100 osób z takim wykształceniem przypadało 15 osób aktywnych zawodowo.

W III kwartale 2017 r. populacja **pracujących** w województwie podkarpackim (według danych BAEL), wyniosła 859 tys. osób i stanowiła 92,0% aktywnych zawodowo. Wśród pracujących przeważali mieszkańcy wsi (59,0%) oraz mężczyźni (56,7%).

Ze względu na czas przepracowany w badanym tygodniu w III kwartale 2017 r. 635 tys. osób, tj. 73,9% stanowili pracownicy, którzy przepracowali 40 godzin i więcej. Krócej pracowało 18,2% osób, a pozostałe 8,0% miało pracę, ale jej nie wykonywało.

Biorąc pod uwagę status zatrudnienia, liczba pracowników najemnych wyniosła 678 tys., tj. 78,9% ogółu pracujących.

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

Wskaźnik zatrudnienia w III kwartale 2017 r. wyniósł 52,4%, co oznacza, że na każde 100 osób, które ukończyły 15 lat, przypadają 52 osoby pracujące. W odniesieniu do III kwartału 2016 r. nastąpił wzrost wskaźnika zatrudnienia o 1,8 p. proc. Wskaźnik ten zwiększył się zarówno w populacji mężczyzn (o 2,8 p. proc.) i kobiet (o 1,0 p. proc.) oraz wśród mieszkańców miast i wsi (odpowiednio o 2,0 p. proc. i 1,7 p. proc.). W porównaniu z poprzednim kwartałem wskaźnik zatrudnienia zwiększył się o 1,0 p. proc. Jego wzrost odnotowano w populacji mężczyzn (o 1,0 p. proc.) i kobiet (o 1,2 p. proc.) oraz wśród mieszkańców miast (o 1,7 p. proc.) i wsi (o 0,7 p. proc.).

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

Wyszczególnienie	2016		2017		
	III kwartał	II kwartał	III kwartał		
	wskaźnik zatrudnienia w %			+/- w porównaniu z:	
			III kw. 2016	II kw. 2017	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>50,6</b>	<b>51,4</b>	<b>52,4</b>	<b>+1,8</b>	<b>+1,0</b>
mężczyźni .....	58,5	60,3	61,3	+2,8	+1,0
kobiety .....	43,1	42,9	44,1	+1,0	+1,2
miasta .....	50,7	51,0	52,7	+2,0	+1,7
wieś .....	50,5	51,5	52,2	+1,7	+0,7
Według wieku:					
15 – 24 lata .....	22,1	25,2	25,9	+3,8	+0,7
25 – 34 .....	78,4	77,7	77,9	-0,5	+0,2
35 – 44 .....	80,6	79,8	81,4	+0,8	+1,6
45 – 54 .....	76,2	77,7	78,1	+1,9	+0,4
55 lat i więcej .....	23,4	24,3	25,8	+2,4	+1,5
Według wykształcenia:					
wyższe .....	75,0	76,3	75,5	+0,5	-0,8
policealne i średnie zawodowe .....	60,5	58,4	60,6	+0,1	+2,2
średnie ogólnokształcące .....	40,7	44,7	42,8	+2,1	-1,9
zasadnicze zawodowe .....	56,0	55,9	56,3	+0,3	+0,4
gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	11,7	10,5	13,0	+1,3	+2,5

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, najwyższym wskaźnikiem zatrudnienia charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym (75,5%). Natomiast wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego wskaźnik ten kształtował się na najniższym poziomie i wyniósł 13,0%. Stosunkowo niski wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób legitymujących się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (42,8%).

Populacja **bezrobotnych** w III kwartale 2017 r. w województwie podkarpackim wyniosła 75 tys. osób.

W badanym okresie stopa bezrobocia wyniosła 8,0%, co oznacza, że wśród aktywnych zawodowo co trzynasta osoba była bez pracy. Stopa bezrobocia zmniejszyła się zarówno w porównaniu z poprzednim okresem (o 0,4 p. proc.), jak również w stosunku do analogicznego okresu 2016 r. (o 1,5 p. proc.).

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

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

Ze względu na poziom wykształcenia, najwyższą stopą bezrobocia odznaczała się grupa osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (13,5%), a najniższą – z wykształceniem wyższym (4,6%).

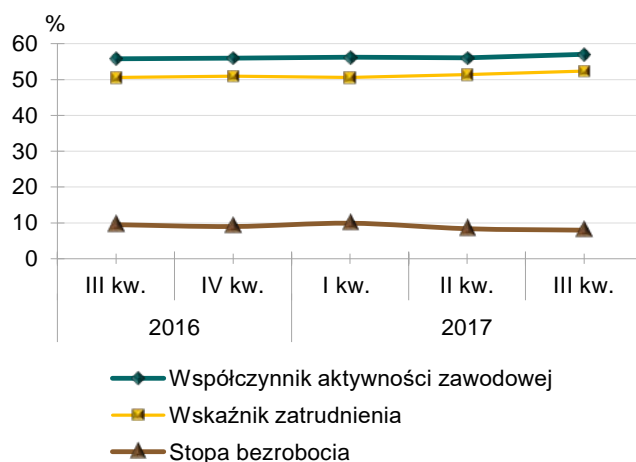
#### Stopa bezrobocia ludności w wieku 15 lat i więcej

Wyszczególnienie	2016		2017		
	III kwartał	II kwartał	III kwartał		
	stopa bezrobocia w %			+/- w porównaniu z:	
	III kw. 2016	II kw. 2017	III kw. 2016	II kw. 2017	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>9,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,4</b>
mężczyźni .....	9,3	7,2	6,7	-2,6	-0,5
kobiety .....	9,7	10,0	9,7	0,0	-0,3
miasta .....	8,8	7,8	7,9	-0,9	+0,1
wieś .....	9,7	8,7	8,0	-1,7	-0,7
Według wieku:					
15 – 24 lata .....	32,5	24,1	24,4	-8,1	+0,3
25 – 34 .....	9,9	8,5	8,5	-1,4	0,0
35 – 44 .....	5,1	6,8	6,6	+1,5	-0,2
45 – 54 .....	8,3	5,9	6,3	-2,0	+0,4
55 lat i więcej .....	4,2	6,0	4,4	+0,2	-1,6
Według wykształcenia:					
wyższe .....	5,2	3,6	4,6	-0,6	+1,0
policealne i średnie zawodowe .....	9,9	8,9	7,6	-2,3	-1,3
średnie ogólnokształcące .....	12,9	11,8	13,5	+0,6	+1,7
zasadnicze zawodowe .....	10,3	10,1	9,9	-0,4	-0,2
gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	18,8	20,5	13,3	-5,5	-7,2

W okresie od lipca do września 2017 r. przeciętny czas poszukiwania pracy przez osoby bezrobotne wyniósł 10,9 miesiąca. Wydużył się on nieznacznie zarówno w ujęciu kwartalnym, jak i w skali roku (odpowiednio o 0,1 miesiąca i 0,4 miesiąca).

Liczba osób, które poszukiwały pracy dłużej niż rok, tzn. długotrwale bezrobotnych, wyniosła 18 tys. Udział tej grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł 24,0%, w II kwartale 2017 roku – 24,7%, natomiast w III kwartale 2016 roku – 26,4%. Większość w tej grupie stanowili mieszkańcy wsi.

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



W analizowanym okresie (podobnie jak w poprzednich kwartałach), najliczniejszą grupę wśród **biernych zawodowo** 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 III kwartale 2017 r.

