

# Aktywność ekonomiczna ludności w województwie podlaskim w III kwartale 2020 r.

31.12.2020 r.

## 55,8%

Współczynnik aktywności  
zawodowej (wg BAEL)

Według wyników Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), w województwie podlaskim w III kwartale 2020 r. ludność aktywna zawodowo stanowiła 55,8% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Wskaźnik ten zwiększył się w porównaniu z poprzednim kwartałem o 0,4 p.proc., natomiast w ujęciu rocznym jego wartość spadła o 1,6 p. proc.

### Ogólna charakterystyka ludności w wieku 15 lat i więcej

W III kwartale 2020 r. w województwie podlaskim ogólna liczba ludności w wieku 15 lat i więcej wyniosła 891 tys., przy czym zbiorowość osób aktywnych zawodowo liczyła 497 tys., a biernych zawodowo – 394 tys.

Liczba osób aktywnych zawodowo w porównaniu z poprzednim kwartałem utrzymała się na zbliżonym poziomie, natomiast zmniejszyła się w skali roku

Tablica 1. Aktywni i bierni zawodowo w III kwartale 2020 r.

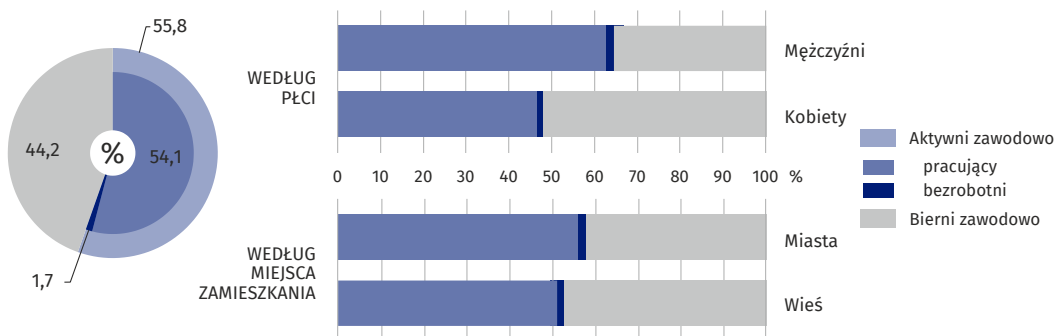
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
w tysiącach					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>891</b>	<b>497</b>	<b>482</b>	<b>15</b>	<b>394</b>
Według płci					
Mężczyźni	429	276	268	.	153
Kobiety	462	221	214	.	241
Według miejsca zamieszkania					
Miasta	536	310	300	10	226
Wieś	355	187	182	.	168
Według wieku					
15–24 lata	105	32	29	.	73
25–34	147	122	117	.	25
35–44	152	132	129	.	19
45–54	136	120	117	.	16
55 lat i więcej	352	90	89	.	261

**Tablica 1. Aktywni i bierni zawodowo w III kwartale 2020 r. (dok.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
	w tysiącach				
Według poziomu wykształcenia					
Wyższe	214	175	170	.	39
Policealne i średnie zawodowe	228	144	140	.	84
Średnie ogólnokształcące	82	42	41	.	40
Zasadnicze zawodowe	180	105	100	.	75
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego	187	32	31	.	155

W porównaniu z II kwartałem 2020 r. liczebności populacji osób aktywnych zawodowo oraz biernych zawodowo utrzymały się na zbliżonym poziomie. W odniesieniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zmniejszyła się (o 15 tys. tj. o 2,9%) liczba osób aktywnych zawodowo, natomiast zwiększyła się (o 14 tys. tj. o 3,7%) liczebność populacji biernych zawodowo.

**Wykres 1. Aktywność ekonomiczna ludności w III kwartale 2020 r.**



W omawianym kwartale wskaźnik określający liczbę osób bezrobotnych i biernych zawodowo przypadającą na 1000 osób pracujących wyniósł 849 i zwiększył się o 2 w odniesieniu do zanotowanego w poprzednim kwartale i o 45 w porównaniu z III kwartałem 2019 r.

### Aktywni zawodowo

Współczynnik aktywności zawodowej w III kwartale 2020 r. ukształtował się na poziomie 55,8%, co oznacza, że wśród 100 osób w wieku 15 lat i więcej 56 było aktywnych zawodowo. Wartość tego wskaźnika wzrosła w porównaniu z poprzednim kwartałem (o 0,4 p. proc.), natomiast spadła w ujęciu rocznym (o 1,6 p. proc.).

Wśród mężczyzn współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 64,3%, natomiast w przypadku kobiet ukształtował się na niższym poziomie, osiągając wartość 47,8%. W odniesieniu do poprzedniego kwartału wskaźnik ten zmniejszył się o 0,1 p. proc. w grupie mężczyzn, podczas gdy w grupie kobiet wzrósł o 0,8 p. proc. W skali roku wartość omawianego wskaźnika obniżyła się w obu grupach wyodrębnionych według płci: wśród mężczyzn o 2,0 p. proc. oraz w przypadku kobiet o 1,6 p. proc.

Na 1000 osób pracujących przypadało więcej bezrobotnych i biernych zawodowo niż w poprzednim kwartale oraz w analogicznym okresie 2019 r.

Współczynnik aktywności zawodowej wzrósł w porównaniu z poprzednim kwartałem, natomiast obniżył się w ujęciu rocznym

**Tablica 2. Współczynnik aktywności zawodowej**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018 III kwartał	2019 III kwartał	2020	
			II kwartał	III kwartał
	w %			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>56,9</b>	<b>57,4</b>	<b>55,4</b>	<b>55,8</b>
mężczyźni	66,4	66,3	64,4	64,3
kobiety	48,2	49,4	47,0	47,8
Miasta	58,5	59,0	56,9	57,8
Wieś	54,6	55,3	53,4	52,7

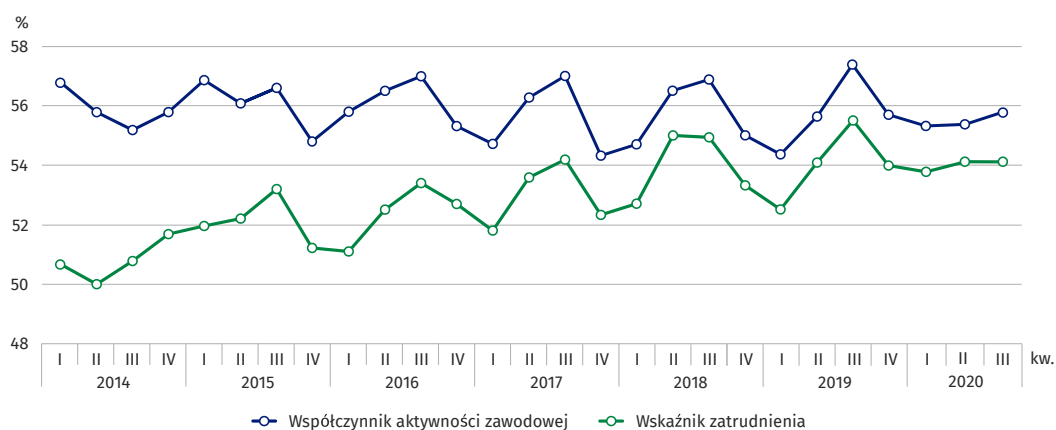
łącznie udział pracujących i bezrobotnych w ogólnej populacji osób w wieku 15 lat i więcej mieszkających w miastach wyniósł 57,8%, natomiast wśród ludności wiejskiej ukształtował się na poziomie 52,7%. W porównaniu z poprzednim kwartałem odnotowano wzrost wartości analizowanego wskaźnika wśród mieszkańców miast (o 0,9 p. proc.), podczas gdy na terenach wiejskich nastąpiło jego zmniejszenie (o 0,7 p. proc.). W skali roku współczynnik aktywności zawodowej obniżył się zarówno wśród ludności miejskiej (o 1,2 p. proc.), jak i wiejskiej (o 2,6 p. proc.).

Analizując ludność województwa według grup wieku, wysokie wartości współczynnika aktywności zawodowej zaobserwowano wśród osób w wieku: 45–54 lata (88,2%), 35–44 lata (86,8%), oraz 25–34 lata (83,0%). Mniejszy udział aktywnych zawodowo odnotowano w skrajnych grupach wieku, tj. wśród osób 55-letnich i starszych (25,6%) oraz w wieku 15–24 lata (30,5%).

Omawiany współczynnik liczony dla osób w wieku produkcyjnym wyniósł 77,5%. Jego wartość wzrosła w porównaniu z poprzednim kwartałem (o 0,9 p. proc.), natomiast spadła w ujęciu rocznym (o 1,8 p. proc.).

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia ludności, najwyższą wartość analizowanego wskaźnika stwierdzono w grupie osób legitymujących się wykształceniem wyższym (81,8%), a najniższą – w populacji osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego (17,1%).

**Wykres 2. Współczynnik aktywności zawodowej i wskaźnik zatrudnienia**



# 54,1%

Wskaźnik zatrudnienia  
(wg BAEL)

W III kwartale 2020 r. osoby pracujące stanowiły 54,1% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Wartość wskaźnika zatrudnienia w porównaniu z poprzednim kwartałem nie uległa zmianie, natomiast zmniejszyła się o 1,4 p. proc. w ujęciu rocznym.

## Pracujący

W III kwartale 2020 r. w województwie podlaskim zbiorowość pracujących liczyła 482 tys. osób. W odniesieniu do poprzedniego kwartału liczebność tej grupy utrzymała się na zbliżonym poziomie, a w porównaniu z analogicznym okresem 2019 r. uległa zmniejszeniu o 2,6%. Większość pracujących stanowili mężczyźni. Ich udział w omawianej zbiorowości wyniósł 55,6%.

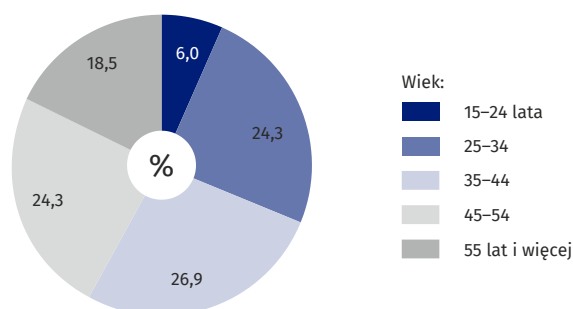
W porównaniu z poprzednim kwartałem i w ciągu roku nie odnotowano znaczących zmian w liczebności populacji obydwu grup wyodrębnionych ze względu na płeć. Największa zmiana dotyczyła zmniejszenia się liczby pracujących mężczyzn w skali roku (o 3,2%).

Zdecydowaną większość omawianej zbiorowości, tj. 62,2% stanowili mieszkańcy miast. W ujęciu kwartalnym, a także rocznym, liczba pracujących zarówno w miastach, jak i na terenach wiejskich nie uległa znaczącym zmianom.

W strukturze pracujących według wieku największe udziały należały do osób z grup: 35–44 lata (26,9%), 25–34 lata (24,3%) oraz 45–54 lata (24,3%). Najmniej liczne były skrajne grupy wieku, tj. 15–24 lata oraz 55 lat i więcej. Ich odsetek w ogólnej liczbie pracujących wyniósł odpowiednio 6,0% i 18,5%.

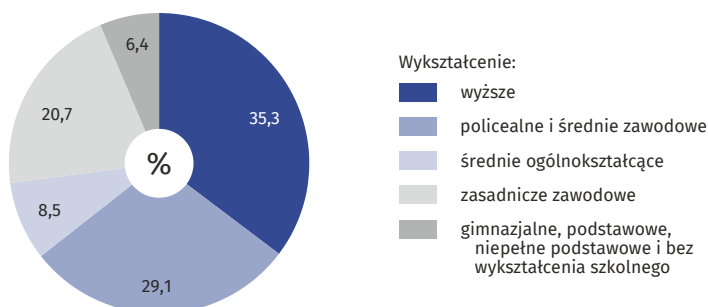
Liczba pracujących w odniesieniu do poprzedniego kwartału utrzymała się na zbliżonym poziomie, natomiast zmniejszyła się w ujęciu rocznym

Wykres 3. Struktura pracujących według wieku w III kwartale 2020 r.



Analiza pracujących w III kwartale 2020 r. pod względem poziomu wykształcenia wykazała, że największy odsetek, tj. 35,3%, stanowili absolwenci szkół wyższych, 29,1% to osoby po szkołach policealnych i średnich zawodowych, a 20,7% – osoby legitymujące się wykształceniem zasadniczym zawodowym. Najmniejszy udział w ogólnej liczbie pracujących miały osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 8,5% oraz gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego – 6,4%.

Wykres 4. Struktura pracujących według poziomu wykształcenia w III kwartale 2020 r.



W III kwartale 2020 r. wskaźnik zatrudnienia dla ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej wyniósł 54,1%. Jego wartość utrzymała się na niezmiennym poziomie w odniesieniu do poprzedniego kwartału, a w ujęciu rocznym obniżyła się o 1,4 p. proc.

Wskaźnik zatrudnienia nie uległ zmianie w porównaniu z poprzednim kwartałem, natomiast zmniejszył się w odniesieniu do analogicznego okresu 2019 r.

**Tablica 3. Wskaźnik zatrudnienia**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018 III kwartał	2019 III kwartał	2020	
			II kwartał	III kwartał
	w %			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>54,9</b>	<b>55,5</b>	<b>54,1</b>	<b>54,1</b>
mężczyźni	64,1	64,4	62,6	62,5
kobiety	46,5	47,0	46,3	46,3
Miasta	56,5	56,9	55,4	56,0
Wieś	52,6	53,1	52,2	51,3

W omawianym kwartale wskaźnik zatrudnienia w grupie mężczyzn osiągnął wartość 62,5% i był o 16,2 p. proc. wyższy niż wśród kobiet. W ujęciu kwartalnym odnotowano zmniejszenie się wskaźnika zatrudnienia w przypadku mężczyzn – o 0,1 p. proc., natomiast wśród kobiet jego wartość nie zmieniła się. W skali roku odnotowano spadek analizowanego wskaźnika w obu grupach wyodrębnionych według płci (wśród mężczyzn o 1,9 p. proc., a w grupie kobiet o 0,7 p. proc.).

W ujęciu kwartalnym udział pracujących w ogólnej liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej zwiększył się o 0,6 p. proc. wśród mieszkańców miast, natomiast wśród osób zamieszkujących tereny wiejskie jego wartość zmalała o 0,9 p. proc. W skali roku wartość analizowanego wskaźnika zmniejszyła się w obydwu grupach wyodrębnionych według miejsca zamieszkania (w miastach o 0,9 p. proc., a na terenach wiejskich o 1,8 p. proc.). W wyniku tych zmian, w III kwartale 2020 r. wskaźnik zatrudnienia w miastach osiągnął wartość 56,0%, tj. o 4,7 p. proc. wyższą niż na wsi.

W omawianym kwartale wskaźnik zatrudnienia ukształtował się na zróżnicowanym poziomie w wyodrębnionych grupach wieku. W grupie osób w wieku 25–34 lata ukształtował się na poziomie 79,6%. W przypadku osób należących do przedziałów pomiędzy 35 a 54 rokiem życia jego wartość przekroczyła 80% (najwyższa – 86,0% – dotyczyła osób w wieku 45–54 lata). W skrajnych grupach wieku wskaźnik zatrudnienia był znacznie niższy i dla osób mających 15–24 lata wyniósł 27,6%, a w grupie osób 55-letnich i starszych – 25,3%.

Dla osób w wieku produkcyjnym wskaźnik zatrudnienia w III kwartale 2020 r. osiągnął poziom 75,1% i był wyższy o 0,3 p. proc. od zanotowanego w poprzednim kwartale, zaś o 1,5 p. proc. niższy niż przed rokiem.

W analizowanym okresie największy udział pracujących w ogólnej liczbie ludności w poszczególnych grupach wyodrębnionych według poziomu wykształcenia odnotowano w przypadku osób z wykształceniem wyższym (79,4%). Pracowała także znaczna część osób legitymujących się wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (61,4%) oraz zasadniczym zawodowym (55,6%). Najniższy poziom wskaźnika zatrudnienia wystąpił wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (16,6%).

# 3,0%

Stopa bezrobocia  
(wg BAEL)

Osoby bezrobotne w województwie podlaskim w III kwartale 2020 r. stanowiły 3,0% ludności aktywnej zawodowo w wieku 15 lat i więcej. Stopa bezrobocia w analizowanym kwartale była wyższa o 0,6 p. proc. w porównaniu z zanotowaną w poprzednim kwartale, natomiast zmniejszyła się o 0,5 p. proc. w odniesieniu do analogicznego okresu 2019 r.

## Bezrobotni

W III kwartale 2020 r. liczba bezrobotnych wyniosła 15 tys. i utrzymała się na zbliżonym poziomie zarówno w porównaniu z zanotowaną w poprzednim kwartale, jak i rok wcześniej.

Liczba bezrobotnych nie uległa znaczącym zmianom zarówno w ujęciu kwartalnym, jak i w skali roku

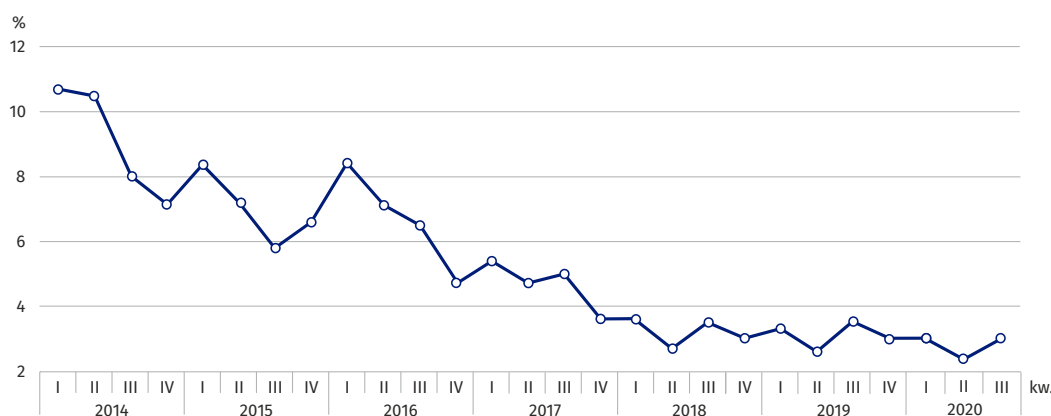
Tablica 4. Stopa bezrobocia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018 III kwartał	2019 III kwartał	2020	
			II kwartał	III kwartał
w %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,4</b>	<b>3,0</b>
mężczyźni	3,5	2,5	.	.
kobiety	3,6	4,4	.	.
Miasta	3,5	3,2	.	3,2
Wieś	3,6	3,6	.	.

Stopa bezrobocia w omawianym kwartale wyniosła 3,0% i była o 0,6 p. proc. wyższa niż w II kwartale 2020 r., natomiast w skali roku jej wartość spadła o 0,5 p. proc.

Stopa bezrobocia była wyższa niż w poprzednim kwartale, ale niższa niż rok wcześniej

Wykres 5. Stopa bezrobocia



W przypadku osób w wieku produkcyjnym stopa bezrobocia wyniosła 3,1% i była o 0,6 p. proc. wyższa w porównaniu z zanotowaną w poprzednim kwartale. W odniesieniu do analogicznego okresu 2019 r. jej wartość obniżyła się o 0,5 p. proc.

Przeciętny czas poszukiwania pracy przez osoby bezrobotne w III kwartale 2020 r. ukształtował się na poziomie 8,1 miesiąca. W poprzednim kwartale wyniósł on 7,9 miesiąca. W skali roku okres ten uległ skróceniu o 0,4 miesiąca.

## Bierni zawodowo

W III kwartale 2020 r. zbiorowość biernych zawodowo stanowiła 44,2% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Odsetek ten zmniejszył się o 0,4 p. proc. w odniesieniu do poprzedniego kwartału, a w porównaniu z analogicznym okresem 2019 r. wzrósł o 1,6 p. proc.

Liczba biernych zawodowo nieznacznie zmniejszyła się w odniesieniu do zanotowanej w poprzednim kwartale, a wzrosła w stosunku do analogicznego okresu 2019 r.

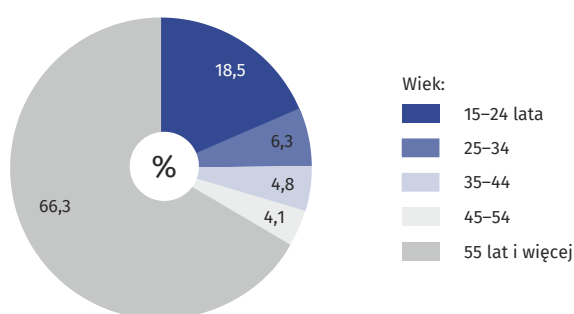
**Tablica 5. Bierni zawodowo**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018 III kwartał	2019 III kwartał	2020	
			II kwartał	III kwartał
w tysiącach				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>388</b>	<b>380</b>	<b>397</b>	<b>394</b>
mężczyźni	146	145	152	153
kobiety	242	235	245	241
Miasta	225	221	231	226
Wieś	163	159	166	168

W analizowanym kwartale zdecydowaną większość biernych zawodowo stanowiły kobiety. Ich udział w tej grupie wyniósł 61,2%. W porównaniu z II kwartałem 2020 r. liczebność nieaktywnych zawodowo kobiet zmniejszyła się o 1,6%, zaś mężczyzn – pozostała na zbliżonym poziomie. W ujęciu rocznym nastąpiło zwiększenie obydwu zbiorowości wyodrębnionych ze względu na płeć. Liczebność populacji biernych zawodowo mężczyzn wzrosła o 5,5%, a kobiet – o 2,6%.

Większość biernych zawodowo (57,4%) to ludność miejska. Na przestrzeni kwartału liczba tych osób zmniejszyła się o 2,2%, natomiast zbiorowość nieaktywnych zawodowo mieszkańców wsi wzrosła o 1,2%. W skali roku zwiększyła się liczba biernych zawodowo mieszkańców miast (o 2,3%) oraz wsi (o 5,7%).

**Wykres 6. Struktura biernych zawodowo według wieku w III kwartale 2020 r.**

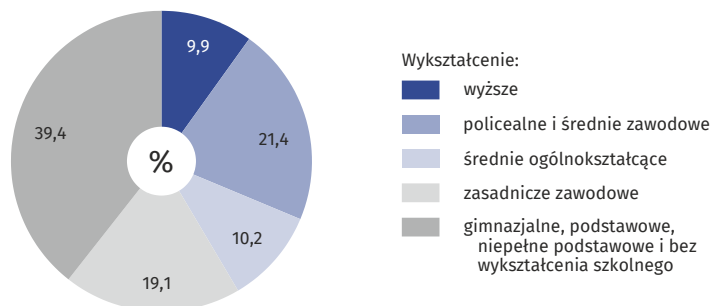


W III kwartale 2020 r. największy odsetek ludności niepracującej i nieposzukującej pracy stanowiły osoby w wieku 55 lat i więcej (66,3%), kolejną grupą w tej kategorii ludności były osoby w wieku 15-24 lata (18,5%).

Wśród ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej bierniej zawodowo 35,5% to osoby w wieku produkcyjnym. Ich udział zmniejszył się o 1,0 p. proc. w stosunku do zanotowanego w II kwartale 2020 r., a w porównaniu z analogicznym kwartałem poprzedniego roku wzrósł o 1,6 p. proc.

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia biernych zawodowo, stwierdzono, że w omawianym kwartale największy odsetek (39,4%) stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym oraz bez wykształcenia szkolnego, a najmniejszy udział (9,9%) wśród nieaktywnych zawodowo miały osoby legitymujące się wykształceniem wyższym.

**Wykres 7. Struktura biernych zawodowo według poziomu wykształcenia w III kwartale 2020 r.**



W III kwartale 2020 r. emerytura stanowiła główną przyczynę niewykonywania i nieposzukiwania pracy dla 57,4% ogółu biernych zawodowo, natomiast 16,5% omawianej populacji to osoby nieaktywne z powodu nauki i uzupełniania kwalifikacji zawodowych. Wśród pozostałych, najczęściej wymienianych jako główne przyczyny bierności zawodowej, były choroba lub niepełnosprawność (11,4%) oraz inne powody osobiste lub rodzinne (5,8%).

#### **Uwaga**

Z uwagi na reprezentacyjną metodę badania BAEL, zalecana jest ostrożność w postępowaniu się danymi w tych przypadkach, gdy zastosowano bardziej szczegółowe podziały i występują liczby niskiego rzędu – od 2020 r. mniejsze niż 20 tys. Dane poniżej 10 tys. zostały zastąpione znakiem kropki („.”), co oznacza, że konkretna wartość nie może być pokazana ze względu na losowy błąd próby. Do 2019 r. znakiem kropki („.”) zostały zastąpione dane poniżej 5 tys., natomiast dane w przedziale 5–10 tys. zostały zaprezentowane w tablicach zgodnie z ówczesnymi wytycznymi.

Sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.


W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.




Opracowanie merytoryczne:  
**Urząd Statystyczny w Białymstoku**  
**Dyrektor Ewa Kamińska-Gawryluk**  
Tel: 85 749 77 15

Rozpowszechnianie:  
**Informatorium Statystyczne**  
Tel: 85 749 77 45, 85 749 77 88

 [bialystok.stat.gov.pl](http://bialystok.stat.gov.pl)

 [@Bialystok\\_STAT](https://twitter.com/Bialystok_STAT)

 [@UrządStatystycznywBiałymstoku](https://www.facebook.com/UrządStatystycznywBiałymstoku)

#### **Powiązane opracowania**

[Zeszyt metodologiczny. Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności](#)

[Informacja o rynku pracy w trzecim kwartale 2020 r. \(dane ostateczne\)](#)

[Aktywność ekonomiczna ludności Polski – publikacja kwartalna](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[Bank Danych Lokalnych](#) → Rynek Pracy

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy – Rynek Pracy](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Aktywność ekonomiczna](#)

[Pracujący wg BAEL, NSP 2002 i NSP 2011](#)

[Bezrobotni wg BAEL, NSP 2002 i NSP 2011](#)

[Ludność bierna zawodowo wg BAEL, NSP 2002 i NSP 2011](#)