

# Aktywność Ekonomiczna Ludności w województwie opolskim w I kwartale 2020 r.

30.06.2020 r.

 **0,6 p.proc**

spadek wartości współczynnika aktywności zawodowej wobec poprzedniego kwartału

**Wyniki Badania Aktywności Ekonomicznej (BAEL) przeprowadzonego w I kwartale 2020 r. w województwie opolskim wykazały, w porównaniu z IV kwartałem 2019 r., zmniejszenie liczby osób aktywnych zawodowo, jak również wartości współczynnika aktywności zawodowej. Wskaźnik zatrudnienia pozostał bez zmian, natomiast spadła stopa bezrobocia.**

## Aktywność ekonomiczna ludności

Liczba ludności w wieku 15 lat i więcej w województwie opolskim w I kwartale 2020 r. wynosiła 732 tys. osób i nie zmieniła się w porównaniu z poprzednim kwartałem, natomiast spadła w odniesieniu do analogicznych okresów 2019 r. i 2010 r. (odpowiednio: o 0,4% i o 5,1%).

W I kwartale 2020 r. populacja aktywnych zawodowo stanowiła 54,0% ogółu ludności w rozpatrywanym wieku i liczyła 395 tys. osób (z tego 384 tys. pracujących i 11 tys. bezrobotnych). Liczba biernych zawodowo ukształtowała się na poziomie 337 tys. osób.

Zbiorowość osób aktywnych zawodowo zmniejszyła się w porównaniu z poprzednim kwartałem oraz analogicznymi okresami 2019 r. i 2010 r. (odpowiednio: po 1,3% i o 6,6%). Wśród aktywnych zawodowo liczba pracujących pozostawała na poziomie poprzedniego kwartału, zmalała w ujęciu rocznym, lecz była większa niż w analogicznym okresie 2010 r. Liczba bezrobotnych zmniejszyła się w porównaniu z poprzednim kwartałem oraz analogicznymi okresami 2019 r. i 2010 r.

Odnotowano wzrost populacji osób biernych zawodowo w I kwartale 2020 r. wobec poprzedniego kwartału oraz I kwartału 2019 r., natomiast spadek w odniesieniu do analogicznego okresu 2010 r.

W wyniku zachodzących zmian w aktywności ekonomicznej ludności, zaobserwowano spadek wskaźnika określającego relację liczby osób niepracujących (bezrobotnych i biernych zawodowo w wieku 15 lat i więcej) do liczby osób pracujących, w odniesieniu do poprzedniego kwartału, natomiast wzrost w porównaniu z analogicznym okresem 2019 r. Wobec I kwartału 2010 r. wartość omawianego miernika była niższa. W województwie opolskim, w I kwartale 2020 r. na 1000 pracujących przypadło 906 osób niepracujących (w IV kwartale 2019 r. – 909, w I kwartale 2019 r. – 897, a w I kwartale 2010 r. – 1081). W kraju wskaźnik ten wynosił 844 i ukształtował się na wyższym poziomie niż w poprzednim kwartale (838), natomiast niższym niż analogicznych okresach 2019 r. i 2010 r. (odpowiednio: 862 i 1038).

W odniesieniu do kraju województwo opolskie w I kwartale 2020 r. charakteryzowało się:

- niższym współczynnikiem aktywności zawodowej (o 2,0 p. proc.),
- niższym wskaźnikiem zatrudnienia (o 1,7 p. proc.),
- niższą stopą bezrobocia (o 0,3 p. proc.).

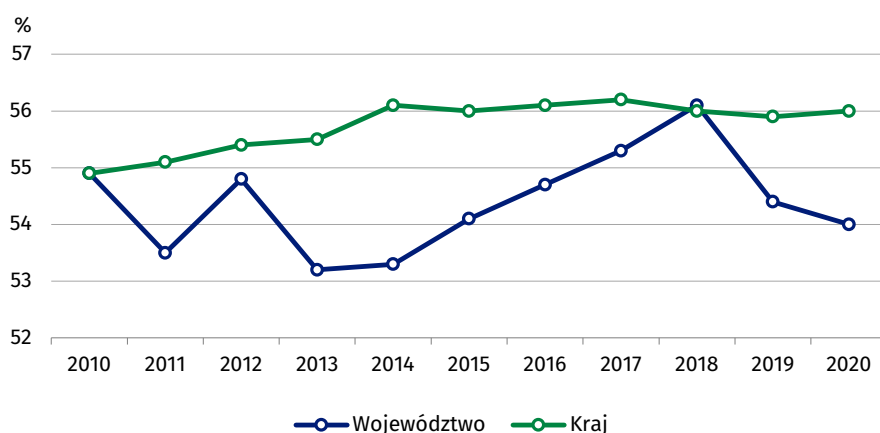
Współczynnik aktywności zawodowej w województwie opolskim kształtował się w I kwartale 2020 r. na niższym poziomie niż w kraju

Obciążenie pracujących osobami niepracującymi w województwie opolskim w I kwartale 2020 r. zmniejszyło się w porównaniu z poprzednim kwartałem

Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15 lat i więcej w województwie opolskim w I kwartale 2020 r. kształtował się na poziomie 54,0%, tj. niższym zarówno w relacji do poprzedniego kwartału, jak i analogicznych okresów 2019 r. oraz 2010 r. (odpowiednio: o 0,6 p. proc., o 0,4 p. proc. i o 0,9 p. proc.). Nadal wyższą wartość współczynnika aktywności zawodowej obserwowano w przypadku mężczyzn niż kobiet (65,4% wobec 43,7%), a różnica między nimi zwiększyła się w skali kwartału, roku oraz w porównaniu z analogicznym okresem 2010 r.

W ujęciu kwartalnym, współczynnik aktywności zawodowej obniżył się wśród kobiet (o 1,6 p. proc.), a wzrósł wśród mężczyzn (o 0,5 p. proc.); biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania odnotowano spadek w miastach i na wsi (odpowiednio: o 1,2 p. proc. i o 0,4 p. proc.). W skali roku wystąpił spadek tego współczynnika i w większym stopniu wśród kobiet niż mężczyzn (o 0,6 p. proc. wobec 0,1 p. proc.). Z kolei omawiany miernik zmniejszył się (o 1,9 p. proc.) wśród mieszkańców miast, a wzrósł (o 1,5 p. proc.) wśród mieszkańców wsi.

**Wykres 1. Współczynnik aktywności zawodowej w I kwartale**



Dla osób w wieku produkcyjnym współczynnik aktywności zawodowej w I kwartale 2020 r. wynosił 76,1% i zmniejszył się (o 1,2 p. proc.) w skali kwartału, natomiast był wyższy niż w analogicznych okresach 2019 r. i 2010 r. (odpowiednio: o 0,9 p. proc. i o 3,9 p. proc.).

Uwzględniając grupy wieku, największą wartość omawiany miernik przyjmował dla osób w grupie wieku 35–44 lata (86,5%) i kształtował się na niższym (o 1,5 p. proc.) poziomie niż w poprzednim kwartale, natomiast wyższym (o 1,0 p. proc.) w porównaniu z analogicznym okresem 2019 r. Najniższy współczynnik aktywności zawodowej odnotowano w grupie osób w wieku 55 lat i więcej (24,4%), który zmniejszył się w skali kwartału i roku (odpowiednio: o 0,3 p. proc. i o 0,9 p. proc.).

Rozpatrując poziom wykształcenia, największa wartość współczynnika aktywności zawodowej wystąpiła w przypadku osób legitymujących się wykształceniem wyższym (78,8%), jednak zmniejszyła się w skali kwartału i roku (odpowiednio: o 0,9 p. proc. i o 0,2 p. proc.). Współczynnik ten był najmniejszy wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (18,4%), przy czym przyjmował większą wartość niż w poprzednim kwartale oraz analogicznym okresie 2019 r. (odpowiednio: o 0,1 p. proc. i o 0,8 p. proc.).

## Pracujący

W I kwartale 2020 r. w województwie opolskim liczba pracujących wynosiła 384 tys. osób i nie zmieniła się w relacji do poprzedniego kwartału, natomiast spadła (o 1,0%) w ujęciu rocznym, a wobec analogicznego okresu 2010 r. była o 3,8% większa. W porównaniu z poprzednim kwartałem odnotowano spadek (o 1,2%) wśród kobiet, a wzrost (o 0,9%) wśród mężczyzn, natomiast w miastach i na wsi liczba osób pracujących nie zmieniła się. W skali roku zmniejszyła się liczba pracujących kobiet i mężczyzn (odpowiednio: o 1,8% i o 0,4%), a rozpatrując miejsce zamieszkania, w miastach wystąpił spadek liczby pracujących (o 2,8%), natomiast wzrost (o 1,7%) na wsi.

W strukturze pracujących w I kwartale 2020 r. przeważali mężczyźni, których udział wynosił 57,8% i zwiększył się w skali kwartału oraz roku (odpowiednio: o 0,5 p. proc. i o 0,3 p. proc.).

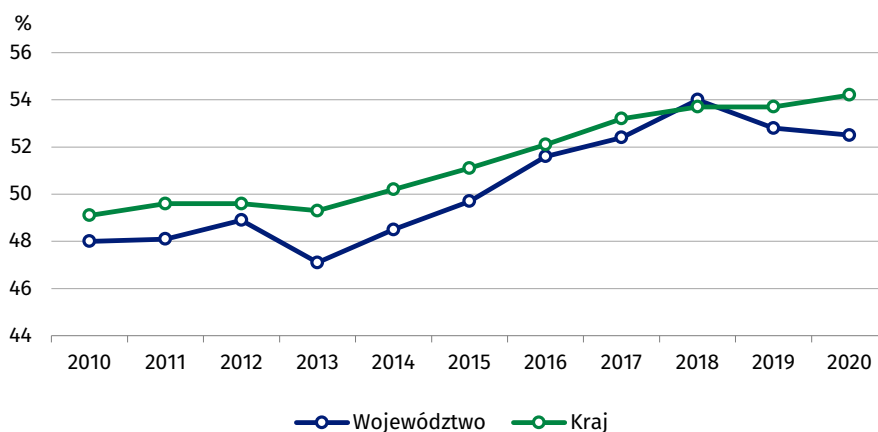
Większy spadek wartości współczynnika aktywności zawodowej, w ujęciu kwartalnym, odnotowano wśród mieszkańców miast niż wsi

Wśród osób pracujących, jedyną grupą wieku, której liczebność spadła w relacji do poprzedniego kwartału była grupa 25-34 lata, pozostałych nie zmieniła się, bądź wzrosła

Biorąc pod uwagę wiek pracujących, w I kwartale 2020 r. największy udział wśród pracujących zarejestrowano dla osób w grupie wieku 35–44 lata (27,8% – wyższy w relacji do poprzedniego kwartału oraz analogicznego okresu poprzedniego roku), a najmniejszy w grupie wieku 15–24 lata (7,0% – bez zmian w ujęciu kwartalnym, natomiast niższy niż przed rokiem). Osoby w wieku produkcyjnym stanowiły 96,4% ogółu pracujących, a ich odsetek był mniejszy niż w poprzednim kwartale, natomiast większy niż rok wcześniej.

Zarówno w ujęciu kwartalnym, jak i rocznym liczba pracujących zwiększyła się jedynie w dwóch grupach wieku, a mianowicie w grupie 35–44 lata (odpowiednio: o 0,9% i o 1,9%) oraz 45–54 lata (odpowiednio: o 2,3% i o 1,1%).

**Wykres 2. Wskaźnik zatrudnienia w I kwartale**



W strukturze pracujących według wykształcenia, w I kwartale 2020 r., największy udział dotyczył osób z wykształceniem wyższym (31,3% – spadek w porównaniu z poprzednim kwartałem, a wzrost w skali roku), natomiast najmniejszy – osób posiadających wykształcenie co najwyżej gimnazjalne (5,8% – wzrost w relacji do poprzedniego kwartału oraz w ujęciu rocznym).

Na niezmienną liczbę osób pracujących, w ujęciu kwartalnym, wpływ miały zarówno wzrosty, jak i spadki liczebności w poszczególnych grupach. Zwiększenie liczby pracujących dotyczyło osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 15,8%) oraz zasadniczym zawodowym (o 5,7%). W pozostałych przypadkach odnotowano spadki, w tym największy (o 8,6%) wśród osób legitymujących się wykształceniem średnim ogólnokształcącym. W skali roku liczba pracujących zmniejszyła się w większości kategorii wykształcenia, a najbardziej wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (o 9,3%), natomiast wzrost odnosił się do osób z wykształceniem wyższym (o 11,1%) oraz gimnazjalnym i niższym (o 4,8%).

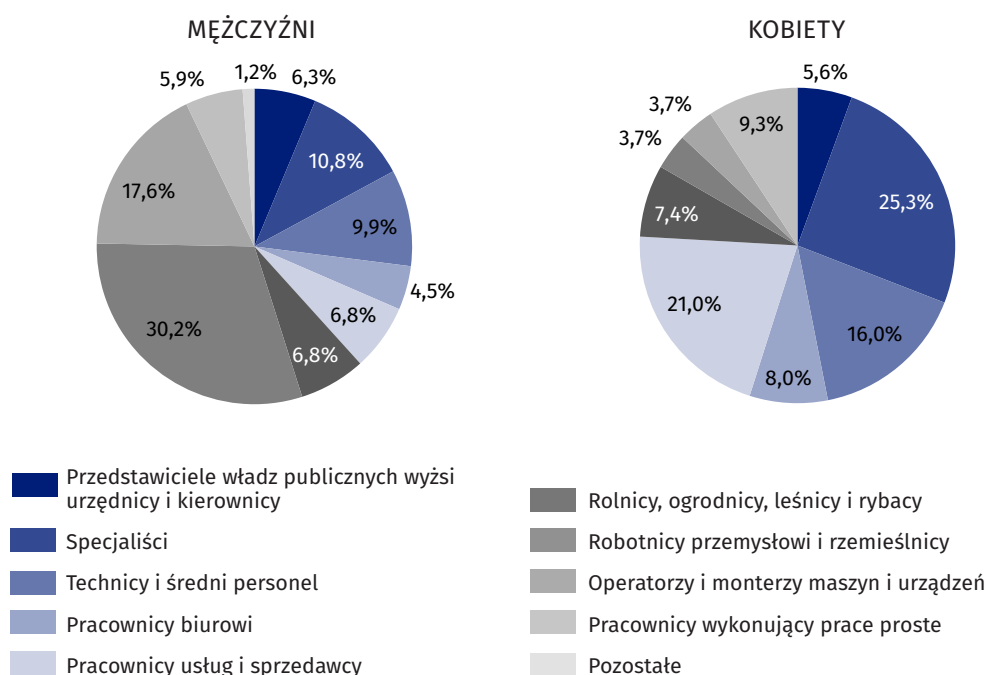
Wartość wskaźnika zatrudnienia w I kwartale 2020 r. w województwie wynosiła 52,5% i nie zmieniła się w relacji do poprzedniego kwartału, natomiast spadła (o 0,3 p. proc.) w stosunku do analogicznego okresu 2019 r. W porównaniu z I kwartałem 2010 r. omawiany miernik zwiększył się o 4,5 p. proc. Analizując populację w ujęciu kwartalnym ze względu na płeć wśród mężczyzn wystąpił wzrost, a wśród kobiet spadek wskaźnika. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania odnotowano spadek wskaźnika wśród mieszkańców wsi, natomiast wśród mieszkańców miast utrzymał się na podobnym poziomie. W skali roku do zmniejszenia wartości omawianego miernika przyczynił się jego spadek wśród kobiet i mężczyzn (większy w przypadku kobiet). Odnośnie do miejsca zamieszkania, wskaźnik zatrudnienia spadł w miastach, natomiast wzrósł na wsi.

W I kwartale 2020 r. wskaźnik zatrudnienia mężczyzn wynosił 63,4% i był znacznie wyższy (o 21,0 p. proc.) niż w przypadku kobiet. Różnica między wskaźnikami dla płci zwiększyła się w ujęciu kwartalnym, a także w skali roku. Wskaźnik zatrudnienia zarówno w miastach, jak i na wsi kształtował się na tym samym poziomie i wynosił 52,4%.

Omawiany miernik dla osób w wieku produkcyjnym wynosił 73,7% i zmniejszył się (o 0,4 p. proc.) w stosunku do poprzedniego kwartału, natomiast wzrósł w relacji do analogicznych okresów 2019 r. i 2010 r. (odpowiednio: o 0,8 p. proc. i o 10,6 p. proc.).

Wskaźnik zatrudnienia był nadal wyraźnie wyższy w populacji mężczyzn niż kobiet

**Wykres 3. Struktura pracujących według płci i grup zawodów w I kwartale 2020 r.**



W I kwartale 2020 r. w charakterze pracowników najemnych pracowało 314 tys. osób, tj. mniej niż w poprzednim kwartale oraz analogicznym okresie poprzedniego roku (odpowiednio: o 1,3% i o 2,8%). Osoby te stanowiły 81,8% ogółu pracujących (w tym 72,6% w sektorze prywatnym). Liczba osób pracujących na własny rachunek wynosiła 59 tys. (tj. 15,4% ogółu pracujących), w tym 15 tys. osób to pracodawcy (tj. 25,4% pracujących na własny rachunek). Pomagający członkowie rodzin liczyli 11 tys. osób, tj. 2,9% całej populacji pracujących.

Wśród pracowników najemnych 80% osób miało pracę na czas nieokreślony (stałą), a 20% na czas określony. Pracownicy najemni stanowili najliczniejszą grupę wśród pracujących mieszkańców miast i wsi, a ich udział był wyższy w miastach niż na wsi (87% wobec 76%).

Największy odsetek pracujących w I kwartale 2020 r. dotyczył osób, które w badanym tygodniu przepracowały 40 i więcej godzin (71,3%) i kształtował się na wyższym (o 5,4%) poziomie niż w poprzednim kwartale, natomiast niższym (o 9,0%) w porównaniu z analogicznym okresem 2019 r. Wśród takich osób przeważający był udział mężczyzn (62,8%); większy udział mieli również mieszkańcy miast (54,0%). Odsetek pracujących w niepełnym wymiarze czasu pracy kształtował się na poziomie 11,5% dla grupy osób, które przepracowały 30–39 godzin w tygodniu oraz 5,5% dla grupy od 20 do 29 godzin. Mniej niż 20 godzin tygodniowo przepracowało 3,6% badanych osób.

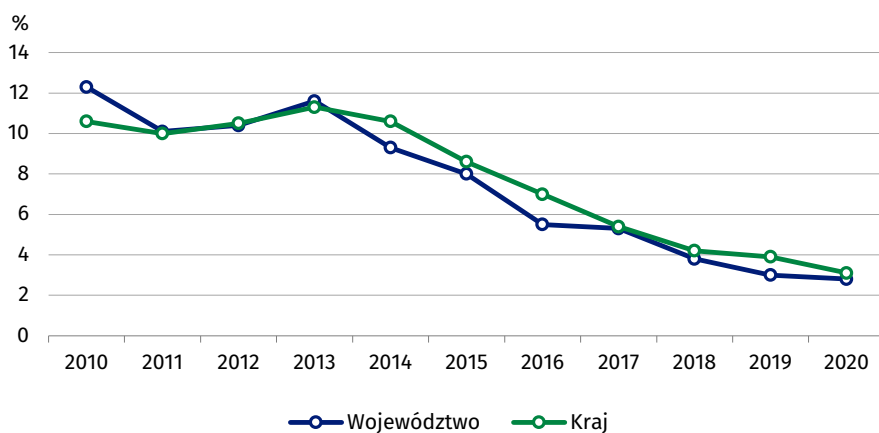
Najwięcej osób w I kwartale 2020 r. pracowało w zawodzie z grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (19,0% wszystkich pracujących). Wśród mężczyzn odsetek dla tej grupy zawodowej wynosił 30,2% i był niższy niż w poprzednim kwartale oraz analogicznym okresie 2019 r. Znaczący udział w populacji mężczyzn posiadała również grupa operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 17,6%, a ich odsetek w skali kwartału zwiększył się, a roku - spadł. Wśród kobiet przeważały dwie grupy zawodów: specjaliści (25,3% – spadek w porównaniu z poprzednim kwartałem, natomiast wzrost w ujęciu rocznym), a także pracownicy usług i sprzedawcy (21,0% – wzrost wobec poprzedniego kwartału, a spadek w skali roku).

Udział osób, które w tygodniu przepracowały 40 i więcej godzin zwiększył się w porównaniu z poprzednim kwartałem

## Bezrobotni

Liczba osób bezrobotnych w I kwartale 2020 r. wynosiła 11 tys. i zmniejszyła się w ujęciu kwartalnym, rocznym oraz wobec analogicznego okresu 2010 r. (odpowiednio: o 35,3%, o 8,3% i o 78,8%).

Wykres 4. Stopa bezrobocia w I kwartale



Wartość stopy bezrobocia dla ludności w wieku 15 lat i więcej w I kwartale 2020 r. kształtowała się na poziomie 2,8% i zmniejszyła się w skali kwartału i roku oraz w odniesieniu do analogicznego okresu 2010 r. (odpowiednio: o 1,5 p. proc. i o 0,2 p. proc. i o 9,5 p. proc.).

W przypadku osób w wieku produkcyjnym stopa bezrobocia również spadła w ujęciu kwartalnym oraz rocznym i wynosiła w rozpatrywanym okresie 2,9%.

Na poszukiwanie pracy w I kwartale 2020 r. potrzeba było przeciętnie 6,1 miesiąca. Czas ten skrócił się o 1 miesiąc w relacji do poprzedniego kwartału oraz o 4,9 miesiąca w porównaniu z analogicznym okresem 2019 r.

## Bierni zawodowo

Populacja biernych zawodowo w I kwartale 2020 r. liczyła 337 tys. osób i stanowiła 46,0% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Ich liczba zwiększyła się w skali kwartału i roku (odpowiednio: o 1,5% i o 0,3%), natomiast spadła (o 3,2%) w porównaniu z analogicznym okresem 2010 r.

W strukturze biernych zawodowo przeważały kobiety (64,1%), a ich udział zwiększył się w porównaniu z poprzednim kwartałem oraz w skali roku.

W wieku produkcyjnym było 120 tys. osób, tj. 35,6% ogółu biernych zawodowo, a ich odsetek w ujęciu kwartalnym wzrósł, natomiast w rocznym zmniejszył się.

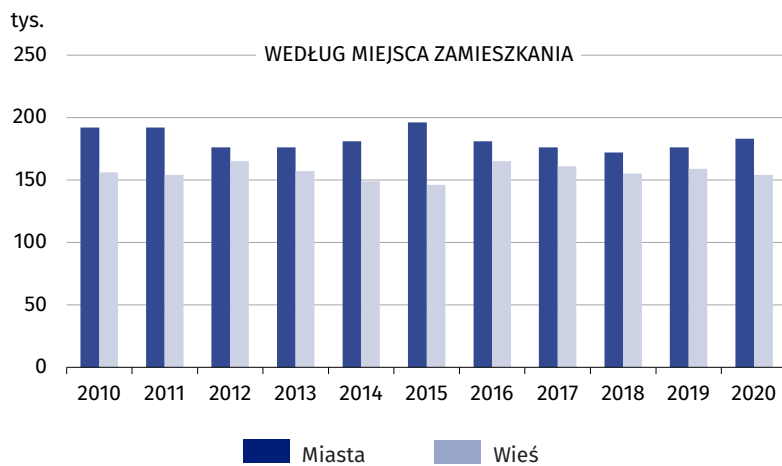
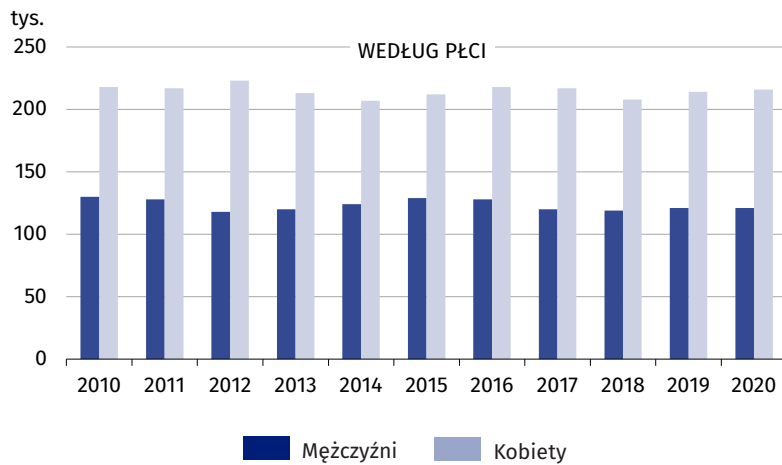
W większości osoby bierne zawodowo legitymowały się wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym (30,4%) oraz zasadniczym zawodowym (27,1%).

Główną przyczyną braku aktywności zawodowej była emerytura (55,2% osób z tej grupy), a udział emerytowanych osób zmniejszył się w stosunku do poprzedniego kwartału, natomiast wzrósł w relacji do analogicznego okresu 2019 r. Wśród osób pobierających emeryturę 61,3% stanowiły kobiety, a 38,7% mężczyźni.

Stopa bezrobocia w I kwartale 2020 r. była niższa niż w poprzednim kwartale

Większość wśród osób biernych zawodowo stanowiły kobiety i w skali kwartału ich udział zwiększył się

**Wykres 5. Bierni zawodowo według płci i miejsca zamieszkania w I kwartale**



Nauka i uzupełnianie kwalifikacji były powodem niewykonywania i nieposzukiwania pracy w I kwartale 2019 r. dla 14,2% osób, a ich odsetek zmniejszył się w ujęciu kwartalnym oraz rocznym. Wśród osób z tej grupy większy udział (55,3%) miały kobiety. Inne powody osobiste lub rodzinne jako przyczynę bierności zawodowej wykazało 10,4%, tj. więcej niż w poprzednim kwartale, natomiast mniej niż w analogicznym okresie 2019 r. W strukturze omawianej grupy zdecydowanie przeważały kobiety. Choroba lub niesprawność była przyczyną bierności zawodowej dla 9,8% osób – ich odsetek wzrósł w skali kwartału oraz roku. Tę przyczynę bierności w większości podawali mężczyźni (57,6%).

**Tablica 1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej w województwie opolskim na tle kraju**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2019		2020
		I kw.	IV kw.	I kw.
<b>K R A J</b>				
Aktywni zawodowo w tys.	16975	16940	16953	16954
pracujący	15177	16274	16467	16425
bezrobotni	1798	666	486	529
Bierni zawodowo w tys.	13957	13365	13313	13334
Współczynnik aktywności zawodowej w %	54,9	55,9	56,0	56,0
Wskaźnik zatrudnienia w %	49,1	53,7	54,4	54,2
Stopa bezrobocia w %	10,6	3,9	2,9	3,1
<b>WOJEWÓDZTWO</b>				
Aktywni zawodowo w tys.	423	400	400	395
pracujący	370	388	384	384
bezrobotni	52	12	17	11
Bierni zawodowo w tys.	348	336	332	337
Współczynnik aktywności zawodowej w %	54,9	54,4	54,6	54,0
Wskaźnik zatrudnienia w %	48,0	52,8	52,5	52,5
Stopa bezrobocia w %	12,3	3,0	4,3	2,8

**Tablica 2. Współczynnik aktywności zawodowej według płci, miejsca zamieszkania i grup wieku**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2019		2020
		I kw.	IV kw.	I kw.
		w %		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>54,9</b>	<b>54,4</b>	<b>54,6</b>	<b>54,0</b>
w tym w wieku produkcyjnym <sup>a</sup>	72,2	75,2	77,3	76,1
mężczyźni	65,1	65,5	64,9	65,4
kobiety	45,2	44,3	45,3	43,7
Miasta	55,6	55,6	54,9	53,7
Wieś	54,0	52,7	54,6	54,2
Według wieku:				
15–24 lata	40,2	37,2	36,1	35,4
25–34	85,2	79,8	81,7	80,9
35–44	87,6	85,5	88,0	86,5
45–54	80,6	83,5	84,4	83,6
55 lat i więcej	17,6	25,3	24,7	24,4

a Mężczyźni 18–64 lata; kobiety 18–59 lat.

**Tablica 3. Wskaźnik zatrudnienia według płci, miejsca zamieszkania i grup wieku**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2019		2020
		I kw.	IV kw.	I kw.
	w %			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>48,0</b>	<b>52,8</b>	<b>52,5</b>	<b>52,5</b>
w tym w wieku produkcyjnym <sup>a</sup>	63,1	72,9	74,1	73,7
mężczyźni	57,6	63,5	62,9	63,4
kobiety	38,9	43,0	42,9	42,4
Miasta	47,5	53,6	52,4	52,4
Wieś	48,7	51,5	52,5	52,4
Według wieku:				
15-24 lata	30,7	32,6	32,5	32,9
25-34	74,1	78,2	78,3	77,4
35-44	79,6	84,7	84,8	84,9
45-54	72,7	81,7	80,7	81,8
55 lat i więcej	16,0	24,6	24,0	24,1

a Mężczyźni 18-64 lata; kobiety 18-59 lat.

**Tablica 4. Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2019		2020
		I kw.	IV kw.	I kw.
	w %			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12,3</b>	<b>3,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,8</b>
mężczyźni	11,5	.	.	.
kobiety	13,3	.	5,8	.
Miasta	14,6	.	.	.
Wieś	9,8	.	.	.

Sumy niektórych danych mogą być różne od wielkości „ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

U w a g a: Ze względu na reprezentacyjną metodę badania zalecana jest ostrożność w posługiwaniu się danymi w tych przypadkach, gdy zastosowano bardziej szczegółowe podziały i występują liczby niskiego rzędu, mniejsze niż 20 tysięcy. W przypadku, gdy liczby po uogólnieniu wyników z próby wynoszą poniżej 10 tys., zostały one zastąpione znakiem kropki ("."), co oznacza, że konkretna wartość nie może być pokazana ze względu na losowy błąd próby.

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 Opolu**  
**Dyrektor Janina Kuźmicka**  
Tel. 77 453 14 52

Rozpowszechnianie:  
**Rzecznik Prasowy Urzędu Statystycznego**  
**Monika Bartel**  
Tel. 77 423 09 75



[www.opole.stat.gov.pl](http://www.opole.stat.gov.pl)



[@opole\\_STAT](https://twitter.com/opole_STAT)



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

#### **Powiązane opracowania**

[Aktywność ekonomiczna ludności Polski IV kwartał 2019 roku](#)

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

[Rocznik statystyczny województwa opolskiego 2019](#)

[Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa opolskiego w 2020 r.](#)

[Biuletyn statystyczny województwa opolskiego – I kwartał 2020](#)

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

[Rynek pracy – Aktywność ekonomiczna ludności – Bank Danych Lokalnych](#)

[Rynek pracy – BAEL – DBW](#)

[Rynek pracy – STRATEG](#)

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

[Aktywność ekonomiczna](#)

[Bieżąca aktywność ekonomiczna](#)

[Ludność aktywna zawodowo według BAEL, NSP 2002 I NSP 2011](#)

[Pracujący według BAEL, NSP 2002 I NSP 2011](#)

[Bezrobotni według BAEL, NSP 2002 I NSP 2011](#)

[Ludność bierna zawodowo według BAEL, NSP 2002 I NSP 2011](#)

[Współczynnik aktywności zawodowej ludności](#)

[Wskaźnik zatrudnienia](#)

[Stopa bezrobocia według BAEL](#)