



# AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM  
W I KWARTALE 2017 R.

Szanowni Państwo

Niniejsze opracowanie powstało w oparciu o wyniki ankietowego badania statystycznego Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), realizowanego przez ankieterów statystycznych – pracowników Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy.

Zgodnie z art. 12. ustawy o statystyce publicznej (Dz. U. 2012 poz. 591 z późniejszymi zmianami), **ankieterzy statystyczni** wykonują czynności w imieniu i na rzecz statystyki publicznej.

Podstawowym zadaniem ankieterów jest pozyskanie, niemożliwych do uzyskania w innym trybie, kompletnych i rzetelnych informacji poprzez **przeprowadzenie wywiadu bezpośredniego lub telefonicznego z osobami w losowo wybranych (na poziomie centralnym) gospodarstwach domowych i rolnych**. Są to informacje dotyczące m.in.:

- pracujących, bezrobotnych, poszukujących pracy (niniejsze opracowanie na podstawie BAEL),
- dochodów, wydatków, w tym spożycia artykułów żywnościowych,
- warunków życia gospodarstw domowych, ubóstwa i społecznego wykluczenia,
- opinii społeczeństwa na temat sytuacji gospodarczej i finansowej kraju oraz możliwości oszczędzania,
- stanu wiedzy mieszkańców Polski na temat zdrowego trybu życia oraz przeciwdziałaniu chorobom i stosowania profilaktyki,
- korzystania z różnych form rekreacji i wypoczynku, w tym kultury,
- sytuacji edukacyjnej,
- hodowli zwierząt gospodarskich,
- zasiewów i zebranych plonów.

Wszystkie zebrane przez ankieterów dane objęte są **ściśle tajemnicą statystyczną** i wykorzystywane wyłącznie do wykonania zestawień zbiorczych i publikacji statystycznych, np. biuletynów, roczników statystycznych oraz obliczeń wskaźników niezbędnych do funkcjonowania gospodarki krajowej.

W związku z istotną rolą badań ankietowych w systemie badań statystycznych statystyki publicznej zwracam się do Państwa z prośbą o **udział i wsparcie udziału społeczeństwa** w badaniach statystycznych nałożonych na polską statystykę publiczną i przychylność wobec ankieterów. Państwa życzliwe nastawienie pozwoli na efektywną realizację zadań oraz lepsze dostosowanie badań do potrzeb zgłaszanych przez użytkowników informacji statystycznych.

Więcej informacji o badaniach ankietowych  
znajduje się na stronie:



Z poważaniem  
p.o. Dyrektora  
Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy

*dr Wiesława Gierańczyk*  
dr Wiesława Gierańczyk



Przedmiotem **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności**, prowadzonego od 1992 r. przez wszystkie urzędy statystyczne w Polsce, jest fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy w badanym tygodniu przez osoby w wieku 15 lat i więcej. Badanie prowadzone jest metodą reprezentacyjną w cyklu kwartalnym, a jego wyniki uogólniane są na populację generalną. W każdym z 13 tygodni kwartału badana jest 1/13 część próby mieszkańców, dzięki czemu możemy obserwować zmiany na rynku pracy w okresie całego kwartału.

Od II kwartału 2006 r. dane BAEL liczone są w oparciu o dokładną datę urodzenia.

Od I kwartału 2015 r. w związku z zastosowaniem nowej klasyfikacji zawodów – KZIS 2014, dane o pracujących według zawodów nie są w pełni porównywalne z wynikami z lat ubiegłych.

**Do uogólnienia wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności w wieku 15 lat i więcej, pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 (NSP 2011). Wszelkie dane za okres od I kwartału 2010 r. do II kwartału 2012 r. uległy zmianie w stosunku do wcześniej opublikowanych.**

Od I kw. 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.

Uwaga: W niektórych tablicach sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w wierszach „Ogółem”, co jest wynikiem zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

Z uwagi na reprezentacyjną metodę badania zalecana jest ostrożność w posługiwaniu się danymi w przypadkach, gdy zastosowano bardziej szczegółowe podziały i występują liczby niskiego rzędu (mniejsze niż 15 tys.). W przypadku, gdy liczby po uogólnieniu wyników z próby wynoszą poniżej 5 tys., zostały one zastąpione znakiem „.”, co oznacza, że konkretna wartość nie może być pokazana z uwagi na losowy błąd próby.

TABL. 1. Podstawowe wyniki BAEL (dotyczy osób w wieku 15 lat i więcej)

WYSZCZEGÓLNIENIE	I kwartał 2016 r.		IV kwartał 2016 r.		I kwartał 2017 r.	
	Kujawsko-Pomorskie	Polska	Kujawsko-Pomorskie	Polska	Kujawsko-Pomorskie	Polska
Współczynnik aktywności zawodowej w % .....	55,5	56,1	54,6	56,3	55,3	56,2
Wskaźnik zatrudnienia w % .....	51,1	52,1	50,8	53,2	52,0	53,2
Stopa bezrobocia w % .....	7,9	7,0	7,0	5,5	5,9	5,4
Aktywni zawodowo w tys. ....	927	17215	912	17286	921	17208
pracujący .....	854	16012	848	16328	867	16281
bezrobotni .....	73	1203	64	958	54	926
Bierni zawodowo w tys. ....	744	13495	758	13410	745	13405

Za **ludność aktywną zawodowo** (tzw. siłę roboczą) uważa się wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi w dalszej części opracowania.

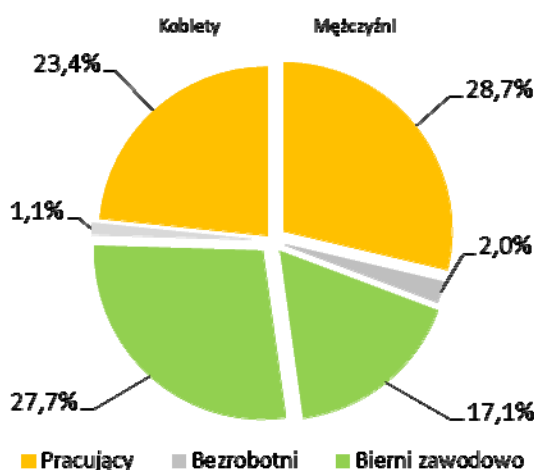
Według badania BAEL w I kwartale 2017 r. zbiorowość **aktywnych zawodowo** w województwie kujawsko-pomorskim liczyła 921 tys.

osób i było to o 6 tys. mniej niż w porównywalnym okresie 2016 r. i o 9 tys. więcej w stosunku do IV kwartału 2016 r. (oznacza to odpowiednio spadek o 0,6% i o wzrost 1,0%).

Aktywni zawodowo w województwie stanowili 5,4% ogólnej liczby osób aktywnych zawodowo w kraju (taki sam udział w I kwartale 2016 r. i 5,3% w poprzednim kwartale).

W stosunku do analogicznego okresu 2016 r. liczba pracujących zwiększyła się o 13 tys. do 867 tys., natomiast liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się w tym czasie o 19 tys., tj. do poziomu 54 tys.

**Struktura aktywności ekonomicznej ludności według płci w I kwartale 2017 r.**





W I kwartale 2017 r. odnotowano 745 tys. **biernych zawodowo** (44,7% ogólnej liczby ludności województwa w wieku 15 lat i więcej), tj. o 1 tys. więcej niż w I kwartale 2016 r. i o 13 tys. mniej niż w poprzednim kwartale. *Osoby bierne zawodowo w Kujawsko-Pomorskiem stanowiły 5,6% biernych zawodowo w kraju (rok wcześniej – 5,5%, a w VI kwartale 2016 r. – 5,7%).*

### Aktywni zawodowo

Według badania BAEL w I kwartale 2017 r. w województwie kujawsko-pomorskim liczba osób **aktywnych zawodowo** zmniejszyła się o 0,6% w stosunku do analogicznego okresu 2016 r. (odnotowano wzrost wśród mieszkańców miast o 0,7% i spadek wśród mieszkańców wsi – o 2,6%). W porównaniu z IV kwartałem 2016 r. liczba aktywnych zawodowo wzrosła o 1,0% (w miastach zwiększyła się o 1,7%, a na wsi pozostała na tym samym poziomie). Większość aktywnych zawodowo stanowili mieszkańcy miast 58,5%; w kraju – 60,0%.

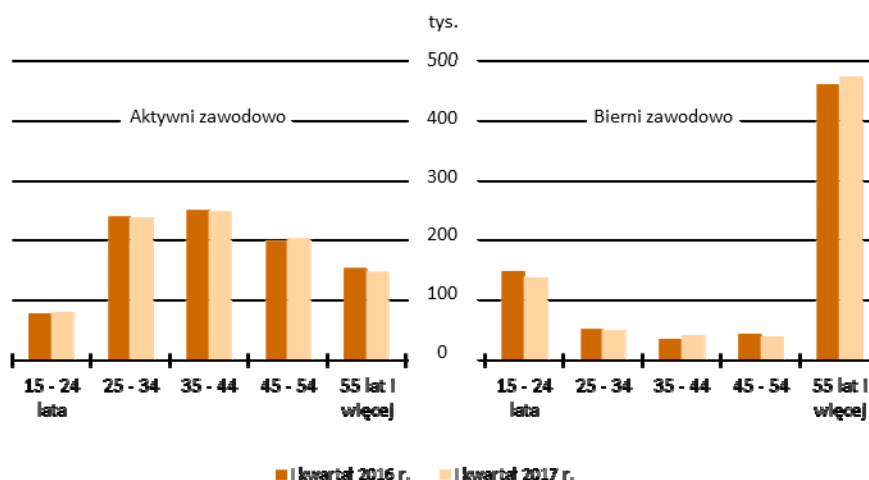
TABL. 2. Aktywność ekonomiczna ludności według płci oraz miejsca zamieszkania

WYSZCZEGÓLNIENIE A – I kwartał 2016 r.=100 B – IV kwartał 2016 r.=100	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Współczynnik aktywności zawodowej	Wskaźnik zatrudnienia	Stopa bezrobocia
		razem	pracujący	bezrobotni				
		w tysiącach						
I kwartał 2016 r.								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1671</b>	<b>927</b>	<b>854</b>	<b>73</b>	<b>744</b>	<b>55,5</b>	<b>51,1</b>	<b>7,9</b>
mężczyźni .....	799	518	476	42	281	64,8	59,6	8,1
kobiety .....	872	409	378	31	463	46,9	43,3	7,6
MIASTA .....	999	535	491	44	464	53,6	49,1	8,2
WIEŚ .....	672	392	364	28	280	58,3	54,2	7,1
IV kwartał 2016 r.								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1670</b>	<b>912</b>	<b>848</b>	<b>64</b>	<b>758</b>	<b>54,6</b>	<b>50,8</b>	<b>7,0</b>
mężczyźni .....	799	512	476	36	286	64,1	59,6	7,0
kobiety .....	871	400	372	28	472	45,9	42,7	7,0
MIASTA .....	997	530	490	40	466	53,2	49,1	7,5
WIEŚ .....	674	382	358	24	292	56,7	53,1	6,3
I kwartał 2017 r.								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1666</b>	<b>921</b>	<b>867</b>	<b>54</b>	<b>745</b>	<b>55,3</b>	<b>52,0</b>	<b>5,9</b>
<b>A</b> .....	<b>99,7</b>	<b>99,4</b>	<b>101,5</b>	<b>74,0</b>	<b>100,1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>B</b> .....	<b>99,8</b>	<b>101,0</b>	<b>102,2</b>	<b>84,4</b>	<b>98,3</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
mężczyźni .....	796	513	478	34	284	64,4	60,1	6,6
<b>A</b> .....	99,6	99,0	100,4	81,0	101,1	x	x	x
<b>B</b> .....	99,6	100,2	100,4	94,4	99,3	x	x	x
kobiety .....	870	409	389	19	461	47,0	44,7	4,6
<b>A</b> .....	99,8	100,0	102,9	61,3	99,6	x	x	x
<b>B</b> .....	99,9	102,3	104,6	67,9	97,7	x	x	x
MIASTA .....	992	539	506	33	453	54,3	51,0	6,1
<b>A</b> .....	99,3	100,7	103,1	75,0	97,6	x	x	x
<b>B</b> .....	99,5	101,7	103,3	82,5	97,2	x	x	x
WIEŚ .....	674	382	362	21	292	56,7	53,7	5,5
<b>A</b> .....	100,3	97,4	99,5	75,0	104,3	x	x	x
<b>B</b> .....	100,0	100,0	101,1	87,5	100,0	x	x	x

Spośród 921 tys. osób aktywnych zawodowo najliczniejszą grupą wiekową, liczącą 248 tys. osób, byli 35–44-latkowie – 26,9% ogólnej liczby aktywnych zawodowo (rok wcześniej – 27,2%, a w IV kwartale 2016 r. – 26,6%). Znaczącą grupę (239 tys.) stanowiły także osoby w wieku 25–34 lata – 26,0% ogólnej liczby (w analogicznych okresach odpowiednio 26,0% i 26,4%).



## Aktywność ekonomiczna ludności według wieku



**Współczynnik aktywności zawodowej** jest to procentowy udział aktywnych zawodowo w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

**Współczynnik aktywności zawodowej** w województwie kujawsko-pomorskim w I kwartale 2017 r. ukształtował się na poziomie 55,3%, tj. o 0,9 p. proc. niższym niż w kraju (o 0,2 p. proc. niższym niż w I kwartale 2016 r. i o 0,7 p. proc. wyższym niż w poprzednim kwartale). W gronie 16 województw wysokość współczynnika sytuuje województwo kujawsko-pomorskie na 8. miejscu na równi z opolskim (55,3%) natomiast za małopolskim (55,8%), a przed lubuskim (55,1%). Najwyższą wartość odnotowano w województwie mazowieckim (59,8%), a najniższą w zachodniopomorskim (53,4%). Mężczyźni aktywni zawodowo w wieku 15 lat i więcej stanowili 64,4% ogólnej liczby mężczyzn (w analogicznych okresach odpowiednio 64,8% i 64,1%), a wśród kobiet współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 47,0% (w porównywalnych kwartałach odpowiednio 46,9% i 45,9%). W miastach współczynnik ten wyniósł 54,3% (wobec 53,6% rok wcześniej i 53,2% w poprzednim kwartale) i był niższy niż na wsi, gdzie osiągnął wartość 56,7% (wobec odpowiednio 58,3% i 56,7%).

Rozpatrując wiek badanych, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej (84,9%) odnotowano wśród osób w wieku 35–44 lata, najniższy natomiast (24,0%) w grupie osób w wieku 55 lat i starszych. W porównaniu z analogicznym okresem 2016 r. współczynnik w pierwszej z wymienionych grup spadł o 2,3 p. proc., a w drugiej – o 1,3 p. proc. W stosunku do poprzedniego kwartału w pierwszej grupie współczynnik wzrósł o 1,4 p. proc., a w drugiej spadł o 0,1 p. proc.

W województwie kujawsko-pomorskim wśród osób aktywnych zawodowo najwięcej, bo 29,0% ogólnej ich liczby, ukończyło szkołę wyższą (267 tys. osób); udział tej grupy w I kwartale 2016 r. wyniósł 26,6%, a w poprzednim kwartale – 28,8%. Najmniejszą grupę (60 tys. osób; 6,5% ogólnej liczby osób ak-

TABL. 3. Współczynnik aktywności zawodowej według wieku i poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016		2017
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał
	w %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	55,5	54,6	55,3
<b>Osoby w wieku:</b>			
15–24 lata .....	34,5	34,7	37,3
25–34 .....	82,0	82,8	82,4
35–44 .....	87,2	83,5	84,9
45–54 .....	81,3	81,7	83,6
55 lat i więcej .....	25,3	24,1	24,0
produkcyjnym .....	74,0	72,9	74,2
15–64 lata .....	67,5	66,5	67,7
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	80,2	79,9	83,4
Policealnym i średnim zawodowym .....	64,0	64,8	62,3
Średnim ogólnokształcącym .....	52,7	51,2	54,2
Zasadniczym zawodowym .....	59,5	55,2	56,6
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	19,6	18,8	18,3



tywnych zawodowo) stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (w porównywanych kwartałach odpowiednio 7,3% i 6,9% ogólnej liczby).

Analizując poziom wykształcenia badanej grupy mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej dotyczył osób, które ukończyły szkołę wyższą i wyniósł 83,4% (odnotowano wzrost w stosunku do I kwartału 2016 r. o 3,2 p. proc., a w porównaniu z poprzednim kwartałem wzrost – o 3,5 p. proc.). Z kolei na najniższym poziomie, współczynnik ten ukształtował się wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym i wyniósł 18,3%, co oznacza spadek w stosunku do I kwartału 2016 r. o 1,3 p. proc. i o 0,5 p. proc. w stosunku do poprzedniego kwartału.

TABL. 4. Aktywność ekonomiczna ludności według poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
	w tysiącach				
I kwartał 2016 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1671</b>	<b>927</b>	<b>854</b>	<b>73</b>	<b>744</b>
Wyższe .....	308	247	238	9	61
Policealne i średnie zawodowe .....	394	252	238	14	141
Średnie ogólnokształcące .....	165	87	80	8	78
Zasadnicze zawodowe .....	457	272	242	30	185
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	347	68	56	12	279
IV kwartał 2016 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1670</b>	<b>912</b>	<b>848</b>	<b>64</b>	<b>758</b>
Wyższe .....	329	263	252	10	67
Policealne i średnie zawodowe .....	392	254	236	18	138
Średnie ogólnokształcące .....	164	84	74	10	80
Zasadnicze zawodowe .....	451	249	233	15	202
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	335	63	52	11	271
I kwartał 2017 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1666</b>	<b>921</b>	<b>867</b>	<b>54</b>	<b>745</b>
Wyższe .....	320	267	260	7	54
Policealne i średnie zawodowe .....	393	245	234	10	148
Średnie ogólnokształcące .....	168	91	82	9	77
Zasadnicze zawodowe .....	458	259	242	18	199
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	327	60	49	10	267



## Pracujący

Według badania BAEL w I kwartale 2017 r. w województwie kujawsko-pomorskim **pracowało** 867 tys. osób, tj. 94,1% wszystkich aktywnych zawodowo w województwie (w kraju 94,6% udziału). Liczba pracujących zwiększyła się w stosunku do analogicznego okresu 2016 r. o 13 tys., a w odniesieniu do IV kwartału 2016 r. zwiększyła się o 19 tys. Większość pracujących, czyli 506 tys. osób, stanowili mieszkańcy miast (58,4% udziału; w kraju 60,2%). Liczebność tej grupy wzrosła o 3,1% w stosunku do I kwartału 2016 r. i o 3,3% do poprzedniego kwartału. Pracujących zamieszkających na wsi było 362 tys., co oznacza spadek odpowiednio o 0,5% i wzrost o 1,1%. W analizowanym kwartale 2017 r. mężczyźni stanowili 55,1% ogólnej liczby pracujących, a ich liczba (478 tys. osób) była wyższa o 0,4% zarówno w porównaniu z analogicznym okresem 2016 r., jak i z IV kwartałem 2016 r. Liczba pracujących kobiet (389 tys.) wzrosła w stosunku do I kwartału 2016 r. o 2,9%, a w porównaniu z poprzednim kwartałem zwiększyła się o 4,6%.

Najliczniejszą grupę wiekową wśród pracujących stanowiły osoby w wieku 35–44 lata (27,3% ogólnej liczby pracujących; wobec 27,5% w I kwartale 2016 r. i 27,0% w poprzednim kwartale) oraz 25–34-latkowie (25,7% ogólnej liczby pracujących; wobec odpowiednio 25,9% i 25,7%).

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia wśród pracujących, najliczniejszą zbiorowość stanowiły osoby z wykształceniem wyższym – 30,0% ogólnej liczby pracujących (w porównywanych okresach odpowiednio 27,9% i 29,7%).

**Wskaźnik zatrudnienia** w województwie kujawsko-pomorskim w I kwartale 2017 r. wyniósł 52,0% (w kraju 53,2%), co oznacza wzrost o 0,9 p. proc. w porównaniu z I kwartałem 2016 r.

*Wskaźnik zatrudnienia jest to procentowy udział pracujących w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.*

i o 1,2 p. proc. w stosunku do poprzedniego kwartału. *Wśród 16 województw kujawsko-pomorskie zajęło 9. miejsce pod względem wysokości omawianego wskaźnika, za województwem opolskim (52,4%), a przed podlaskim (51,8%). Najwyższą wartość wskaźnika odnotowano w województwie mazowieckim (56,7%), a najniższą w warmińsko-mazurskim (49,2%).*

W grupie mężczyzn wskaźnik osiągnął poziom 60,1%, co oznacza wzrost o 0,5 p. proc. zarówno w odniesieniu do I kwartału 2016 r. jak i IV kwartału 2016 r.

W najlepszej sytuacji w badanym okresie były osoby w wieku 35–44 lata – wskaźnik zatrudnienia w tej grupie wyniósł 81,2% (odnotowano spadek o 0,1 p. proc. w porównaniu z I kwartałem 2016 r. i wzrost o 2,5 p. proc. w stosunku do poprzedniego kwartału). Najniższy wskaźnik zatrudnienia (23,2%) odnotowano wśród osób w wieku 55 lat i więcej. Obniżył się on o 1,1 p. proc. w stosunku do analogicznego okresu ub. roku, ale pozostał na takim samym poziomie jak w ostatnim badanym okresie.

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:
  - z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego lub wypoczynkowego,
  - z innych powodów, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła:
    - do 3 miesięcy,
    - powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

Do pracujących – zgodnie z międzynarodowymi standardami – zaliczani byli również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie. Ze względu na przyjęte założenia metodologiczne badania, liczba pracujących uzyskana w wyniku BAEL nie obejmuje niektórych kategorii osób, które są wliczane do pracujących w sprawozdawczości z zakresu zatrudnienia, m.in.: pracujących, mieszkających w hotelach pracowniczych, pracujących za granicą na rzecz polskich pracodawców.





Analizując poziom wykształcenia ankietowanych można zauważyć, iż najwyższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób z wykształceniem wyższym i wyniósł 81,3%, co oznacza wzrost w porównaniu z I kwartałem 2016 r. o 4,0 p. proc. i w stosunku do poprzedniego kwartału wzrost o 4,7 p. proc. Najniższy wskaźnik odnotowano w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym – 15,0% (w porównywanych okresach odpowiednio mniej o 1,1 p. proc. i 0,5 p. proc.).

W I kwartale 2017 r. w województwie kujawsko-pomorskim w **sektorze prywatnym** pracowało 679 tys. osób, czyli 78,3% ogólnej liczby pracujących. Wśród osób pracujących w prywatnych przedsiębiorstwach 61,0% stanowili mężczyźni (60,9% w I kwartale 2016 r. i 61,9% w poprzednim kwartale). Wśród 188 tys. osób pracujących w **sektorze publicznym** większość, bo 66,0%, stanowiły kobiety (odpowiednio 62,2% i 64,3% udziału).

TABL. 5. Wskaźnik zatrudnienia według wieku i poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016		2017
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał
	w %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>51,1</b>	<b>50,8</b>	<b>52,0</b>
<b>Osoby w wieku:</b>			
15–24 lata .....	27,1	28,0	30,9
25–34 .....	75,2	74,9	76,9
35–44 .....	81,3	78,7	81,2
45–54 .....	76,0	78,9	79,9
55 lat i więcej .....	24,3	23,2	23,2
produkcyjnym .....	68,0	67,6	69,8
15–64 lata .....	62,1	61,8	63,7
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	77,3	76,6	81,3
Policealnym i średnim zawodowym .....	60,4	60,2	59,5
Średnim ogólnokształcącym .....	48,5	45,1	48,8
Zasadniczym zawodowym .....	53,0	51,7	52,8
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	16,1	15,5	15,0

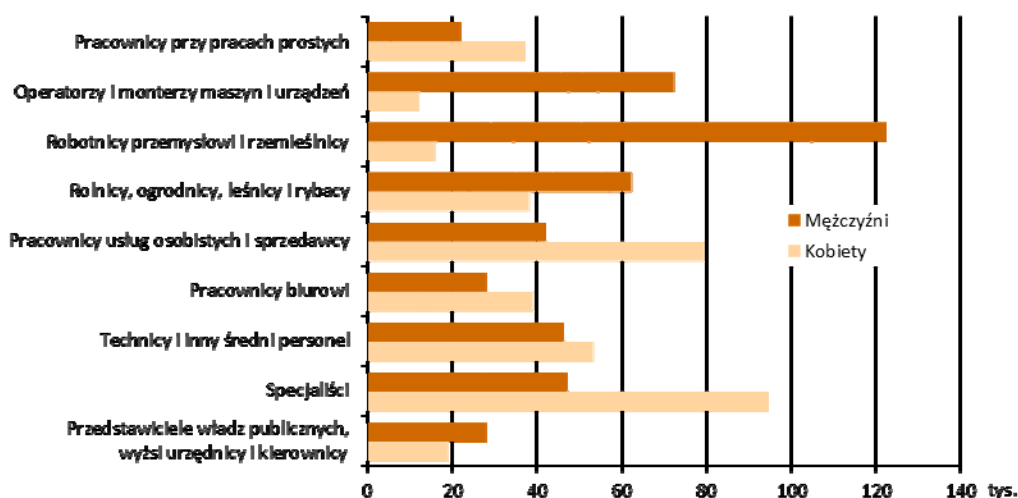
TABL. 6. Pracujący według statusu zatrudnienia

WYSZCZEGÓLNIENIE	I kwartał 2016 r.			IV kwartał 2016 r.			I kwartał 2017 r.		
	ogółem	mężczyźni	kobiety	ogółem	mężczyźni	kobiety	ogółem	mężczyźni	kobiety
	w tysiącach								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>854</b>	<b>476</b>	<b>378</b>	<b>848</b>	<b>476</b>	<b>372</b>	<b>867</b>	<b>478</b>	<b>389</b>
Sektor publiczny .....	188	70	117	182	64	117	188	64	124
Sektor prywatny .....	667	406	260	666	412	254	679	414	265
pracownicy najemni .....	486	289	197	497	301	195	496	297	199
pracodawcy i pracujący na własny rachunek .....	160	113	47	153	105	49	165	113	52
pomagający członkowie rodzin .....	20	.	16	16	6	11	18	.	14

W okresie styczeń-marzec 2017 r. z pracy najemnej utrzymywało się 684 tys. osób (w obu sektorach własności), a ich udział w stosunku do ogólnej liczby pracujących ukształtował się na takim samym poziomie jak w I kwartale 2016 r. – 78,9% (80,0% w IV kwartale 2016 r.). Grupa pracodawców oraz pracujących na własny rachunek liczyła 165 tys. osób, stanowiąc 19,0% ogólnej liczby pracujących w województwie (w analizowanych okresach odpowiednio 18,7% i 18,0%).



## Pracujący według płci i zawodów w I kwartale 2017 r.



Najliczniejszą grupę zawodową w województwie kujawsko-pomorskim tworzyli specjaliści – 141 tys. osób, czyli 16,3% ogólnej liczby. Mężczyźni stanowili większość wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników (88,4%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (85,7%), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (62,0% pracujących w tej grupie), przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (59,6%). Kobiety przeważały natomiast wśród: specjalistów (66,7%), pracowników usług i sprzedawców (65,3%), pracowników wykonujących prace proste (62,7%), pracowników biurowych (58,2%) oraz wśród techników i innego średniego personelu (53,5%).

## Bezrobotni

Według badania BAEL w I kwartale 2017 r. w województwie kujawsko-pomorskim populacja **bezrobotnych** liczyła 54 tys. osób, czyli 5,8% ogólnej liczby bezrobotnych w kraju. Liczba osób pozostających bez pracy spadła w skali roku o 26,0%, a w stosunku do ubiegłego kwartału o 15,6%. Wśród osób poszukujących pracy przeważali mieszkańcy miast, których udział wyniósł 61,1% (w kraju – 55,7%).

W analizowanym kwartale bezrobotni mężczyźni liczyli 34 tys. osób, tj. o 19,0% mniej niż przed rokiem i o 5,6% mniej w IV kwartale 2016 r. Liczebność bezrobotnych kobiet (19 tys.) spadła o 38,7% w odniesieniu do I kwartału 2016 r. i o 32,1% w porównaniu z poprzednim kwartałem.

Wśród bezrobotnych w podziale według wieku badanych (nie licząc grupy 55-latków i osób starszych, którzy stanowili 9,3% ogólnej liczby bezrobotnych) udziały grup wiekowych w strukturze rozkładały się pomiędzy 16,7% (osoby w wieku 45–54 lata), a 29,6% (wśród osób w wieku 25–34 lata).

Pod względem poziomu wykształcenia najliczniejszą grupę bezrobotnych (33,3% udziału) stanowiły osoby, które ukończyły szkołę zasadniczą zawodową – 18 tys. osób.

Do kategorii **bezrobotnych** zostały zaliczone osoby w wieku 15–74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższych kryteriów),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę zatwierdzoną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.





TABL. 7. Stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia

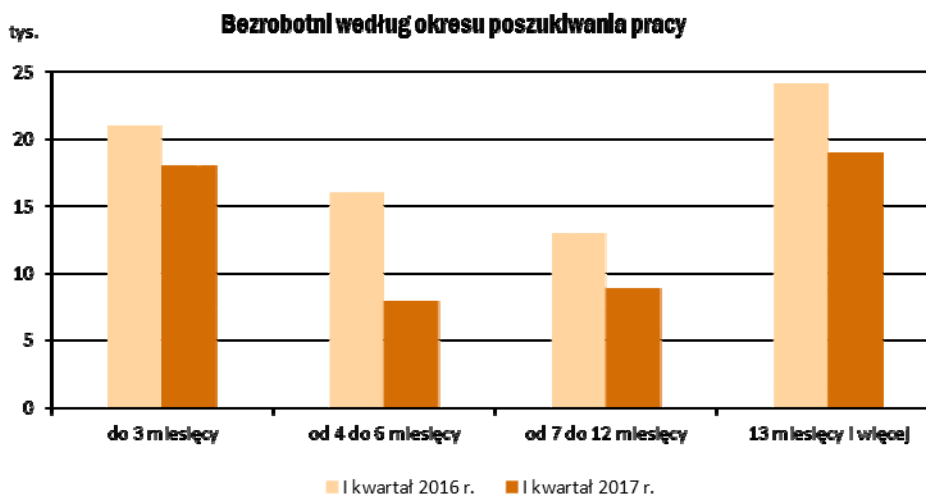
WYSZCZEGÓLNIENIE	2016		2017
	I kwartał	III kwartał	I kwartał
	w %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>7,9</b>	<b>7,0</b>	<b>5,9</b>
<b>Osoby w wieku:</b>			
15–24 lata .....	21,5	19,2	15,9
25–34 .....	8,3	9,1	6,7
35–44 .....	7,1	6,2	4,4
45–54 .....	6,5	3,5	4,4
55 lat i więcej .....	3,9	4,0	3,4
produkcyjnym .....	8,0	7,3	6,0
15–64 lata .....	8,0	7,1	6,0
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	3,6	3,8	2,6
Policealnym i średnim zawodowym .....	5,6	7,1	4,1
Średnim ogólnokształcącym .....	9,2	11,9	9,9
Zasadniczym zawodowym .....	11,0	6,0	6,9
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	17,6	17,5	16,7

W analizowanym kwartale 2017 r. **stopa bezrobocia** w województwie kujawsko-pomorskim wyniosła 5,9%, co oznacza spadek w skali roku o 2,0 p. proc. (w kraju wskaźnik wyniósł 5,4%, spadek w skali roku o 1,6 p. proc.). Pod względem stopy bezrobocia według badania BAEL Kujawsko-Pomorskie uplasowało się na 12. miejscu wśród 16 województw, za zachodniopomorskim (5,8%) a przed lubelskim (8,1%). Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w województwach lubuskim i wielkopolskim (3,6%), a najwyższą w podkarpackim (9,9%). W porównaniu z analogicznym okresem 2016 r. stopa bezrobocia wśród kobiet spadła o 3,0 p. proc. i wyniosła 4,6%, a wśród mężczyzn spadła o 1,5 p. proc., tj. do poziomu 6,6%. W stosunku do poprzedniego kwartału stopa bezrobocia spadła o 1,1 p. proc. (w kraju spadła o 0,1 p. proc.). Wśród mężczyzn stopa bezrobocia obniżyła się o 0,4 p. proc., a wśród kobiet o 2,4 p. proc.

W I kwartale 2017 r. nadal na najwyższym poziomie (15,9%) utrzymywała się stopa bezrobocia w grupie osób w wieku 15–24 lata; najniższy poziom odnotowano w grupie osób w wieku 55 lat i więcej (3,4%). Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia w I kwartale 2017 r. stopa bezrobocia osiągnęła najniższą wartość w grupie osób z wykształceniem wyższym (2,6%), a najwyższą wartość odnotowano wśród osób legitymujących się wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (16,7%).

Analizując **czas poszukiwania pracy** 35,2% ogółu stanowili poszukujący pracy 13 miesięcy i więcej (zwiększenie udziału w porównaniu z I kwartałem 2016 r. o 2,3 p. proc., a w stosunku do poprzedniego kwartału – o 5,5 p. proc.). W tej kategorii przeważali mieszkańcy miast – 12 tys., a mieszkańców wsi było 7 tys. Natomiast najmniej liczną grupę stanowili bezrobotni poszukujący pracy od 4 do 6 miesięcy – 8 tys. (14,8% udziału, co oznacza spadek o 7,1 p. proc. w obu porównywanych kwartałach). Spośród bezrobotnych poszukujących pracy od 4 do 6 miesięcy większość stanowili mieszkańcy miast – 7 tys.

**Stopa bezrobocia** jest to procentowy udział bezrobotnych w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.





W I kwartale 2017 r. **przeciętny czas poszukiwania pracy** przez osoby bezrobotne zamieszkałe w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 11,6 miesiąca.

W Kujawsko-Pomorskiem bezrobotni jako **metody poszukiwania pracy** najczęściej wybierali: pośrednictwo biur pracy – 74,1%; zamieszczanie oferty, odpowiadanie na ogłoszenia, przeglądanie ogłoszeń w prasie – 70,4 %, pomoc krewnych i znajomych – 61,1%; rzadziej zaś poszukiwanie bezpośrednio w zakładach pracy – 53,7%.

TABL. 8. Bezrobotni według wybranych metod poszukiwania pracy

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Metody poszukiwania pracy			
		poprzez biura pracy	poprzez ogłoszenia w prasie	poprzez krewnych i znajomych	bezpośrednio w zakładach pracy
w tysiącach					
I kwartał 2016 r.					
OGÓŁEM .....	73	58	52	48	37
Miasta .....	44	35	33	29	25
Wieś .....	28	23	19	20	12
IV kwartał 2016 r.					
OGÓŁEM .....	64	49	53	44	36
Miasta .....	40	27	33	28	22
Wieś .....	24	22	20	16	14
I kwartał 2017 r.					
OGÓŁEM .....	54	40	38	33	29
Miasta .....	33	25	22	19	20
Wieś .....	21	15	16	14	9

### Bierni zawodowo

Według badania BAEL w I kwartale 2017 r. w województwie kujawsko-pomorskim odnotowano wzrost o 0,1% populacji **biernych zawodowo** w stosunku do analogicznego okresu 2016 r. oraz spadek o 1,7% w porównaniu z poprzednim kwartałem.

Ludność **bierna zawodowo** to osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w badanym tygodniu:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie były zdolne (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:
  - dłuższym niż 3 miesiące,
  - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Większość z 745 tys. biernych zawodowo stanowili mieszkańcy miast (60,8% udziału, w kraju – 60,6%) oraz kobiety (61,9% udziału; w kraju – 61,6%). Ponad połowa osób biernych zawodowo to osoby w wieku 55 lat i starsze (63,2 % udziału; wobec 61,6% w analogicznym okresie 2016 r. i 61,7% w poprzednim kwartale). Znaczący był również udział osób w wieku 15–24 lata – 18,7% ogólnej liczby biernych zawodowo (w analizowanych kwartałach odpowiednio 20,2% i 19,4%).

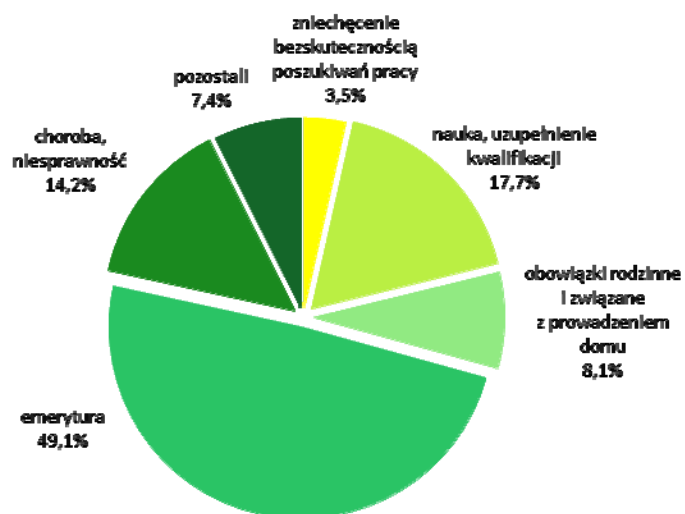
W strukturze biernych zawodowo mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego, przyjmując za kryterium poziom wykształcenia, najliczniejszą grupę stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym

podstawowym (267 tys. osób), a ich udział w ogólnej liczbie biernych zawodowo wyniósł 35,8% (w I kwartale 2016 r. – 37,5%, a w IV kwartale 2016 r. – 35,8%).

W okresie styczeń-marzec 2017 r. bierni zawodowo nieposzukujący pracy, jako najczęstszą przyczynę nieposzukiwania (poza emeryturą – taki powód podaje 364 tys. osób), wymieniali naukę i uzupełnianie kwalifikacji (131 tys. osób) oraz chorobę i niesprawność (105 tys. osób). Osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwań pracy w województwie kujawsko-pomorskim było 26 tys.



**Struktura błędnych zawodowo według przyczyn nieposzukiwania pracy  
w I kwartale 2017 r.**



**Autorzy opracowania:** Alicja Redelbach, tel. 52 3669484, Radosław Żmuda-Trzebiatowski, tel. 52 3669491  
– Ośrodek Badań i Analiz Rynku Pracy – pod kierunkiem dra Dominika Śliwickiego

**Redakcja techniczna, skład i grafika komputerowa:** Adam Mańkowski, Anna Nakielska  
– Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych

Informatorium: e-mail [InformatoriumUSBDG@stat.gov.pl](mailto:InformatoriumUSBDG@stat.gov.pl), tel. 52 3669400