



URZĄD STATYSTYCZNY  
W BYDGOSZCZY

# AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM  
W I KWARTALE 2014 R.

<http://bydgoszcz.stat.gov.pl/>

OPRACOWANIA SYGNALNE

Bydgoszcz, czerwiec 2014 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 (tekst jednolity Dz.U. 2012 nr 0 poz. 591), **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 statystyki publicznej.

Ankieterzy w czasie wizyty w wylosowanym mieszkaniu winni okazać **legitymację i upoważnienie** do wykonywanej pracy. Ich tożsamość można również potwierdzić w Urzędzie Statystycznym w Bydgoszczy i jego Oddziałach u koordynatorów badań ankietowych pod numerami telefonów:

Bydgoszcz – 52 3669 333, 52 3669 408, 52 3669 482, 52 3669 389

Inowrocław – 533 304 738,

Toruń – 56 6117 146,

Włocławek – 54 2356 457.

Uprzejmie proszę o wsparcie realizacji **zadań publicznych** 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.

Z poważaniem

Dyrektor

Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy

*W. Zwara*  
Wioletta Zwara



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.

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

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.

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 badania), 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 załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

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.

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

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

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

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

Od I kwartału 2008 r. czas poszukiwania pracy liczony jest od zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie. W związku z tym, dane te nie są w pełni porównywalne z wynikami z lat ubiegłych.

Od I kwartału 2011 r. w związku z zastosowaniem nowej klasyfikacji zawodów – KZIS 2010, dane o pracujących według zawodów nie są w pełni porównywalne z wynikami z lat ubiegłych.

**Nastąpiły zmiany metodologiczne mające na celu dostosowanie populacji objętej badaniem do zaleceń Eurostatu. Począwszy od III kw. 2012 r. poza zakresem badania pozostają osoby przebywające poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania 12 miesięcy lub więcej (do II kw. 2012 r. było to 3 miesiące lub więcej). W związku z wprowadzonymi zmianami prezentowane wyniki BAEL nie są w pełni porównywalne z opublikowanymi wcześniej.**



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.

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.).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	I kwartał 2013 r.		IV kwartał 2013 r.		I kwartał 2014 r.	
	kujawsko-pomorskie	Polska	kujawsko-pomorskie	Polska	kujawsko-pomorskie	Polska
Współczynnik aktywności zawodowej w % .....	55,5	55,5	54,9	56,1	54,4	56,1
Wskaźnik zatrudnienia w % .....	48,2	49,3	48,2	50,6	47,5	50,2
Stopa bezrobocia w % .....	13,2	11,3	12,2	9,8	12,7	10,6
Aktywni zawodowo w tys. ....	871	17235	830	17414	829	17419
pracujący .....	756	15291	729	15713	724	15573
bezrobotni .....	115	1944	101	1700	105	1846
Bierni zawodowo w tys. ....	699	13812	683	13621	696	13613

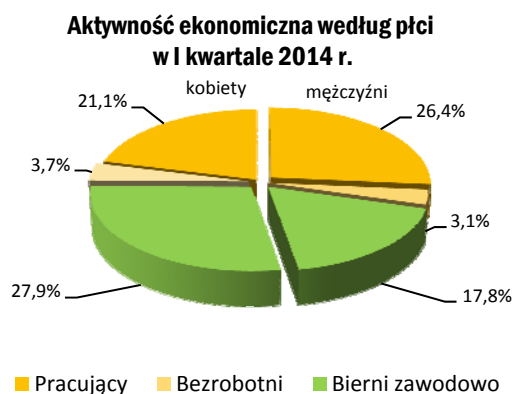
Według badania BAEL w okresie styczeń-marzec 2014 r. zbiorowość **aktywnych zawodowo** w województwie kujawsko-pomorskim liczyła 829 tys. osób i było to o 42 tys. mniej niż w porównywalnym okresie ub. roku i o 1 tys. mniej w stosunku do IV kwartału 2013 r. (oznacza to spadki odpowiednio o 4,8% i o 0,1%).

Aktywni zawodowo w województwie stanowili 4,8% ogólnej liczby osób aktywnych zawodowo w kraju (5,1% w I kwartale ub. roku i 4,8% w poprzednim kwartale). W stosunku do analogicznego okresu 2013 r. liczba pracujących zmniejszyła się o 32 tys., tj. do poziomu 724 tys., liczba osób bezrobotnych zmalała o 10 tys., tj. do poziomu 105 tys.

W I kwartale 2014 r. odnotowano 696 tys. **biernych zawodowo** (45,6 % ogólnej liczby ludności województwa w wieku 15 lat i więcej), tj. o 3 tys. mniej niż w I kwartale 2013 r. i o 13 tys. więcej niż w poprzednim kwartale. Osoby bierne zawodowo w kujawsko-pomorskim stanowiły 5,1% biernych zawodowo w kraju (rok wcześniej również 5,1%, a w IV kwartale 2013 r. – 5,0%).

### Aktywni zawodowo

Według badania BAEL w I kwartale 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim liczba osób **aktywnych zawodowo** zmniejszyła się o 4,8% w stosunku do analogicznego okresu 2013 r. (odnotowano spadek wśród mieszkańców miast o 5,6%, a wśród mieszkańców wsi – o 3,4%). W porównaniu z IV kwartałem 2013 r. liczba aktywnych zawodowo zmalała o 0,1% (w miastach wzrosła o 0,8%, a na wsi zmalała o 1,4%). Wśród aktywnych zawodowo większość stanowili mieszkańcy miast (58,9%; w kraju – 60,9%).



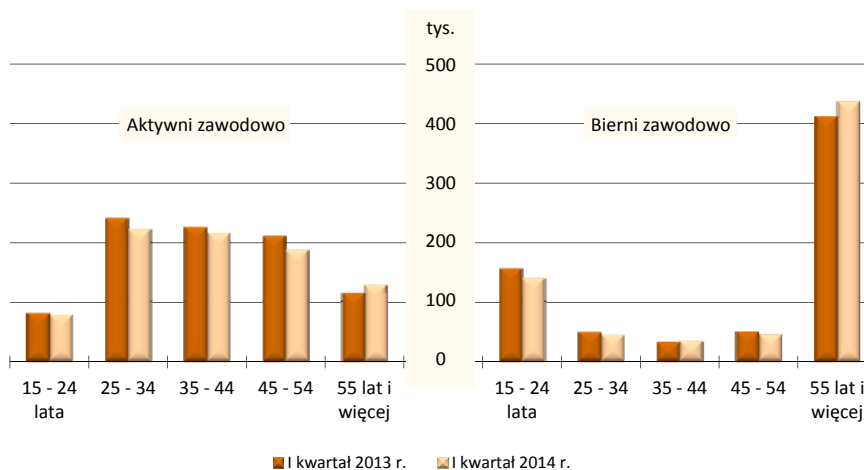


TABL. 2. Aktywność ekonomiczna ludności według płci oraz miejsca zamieszkania

WYSZCZEGÓLNIENIE A – I kwartał 2013 r.=100 B – IV kwartał 2013 r.=100	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Współczynnik aktywności zawodowej	Wskaźnik zatrudnienia	Stopa bezrobocia
		razem	pracujący	bezrobotni				
		w tysiącach						
I kwartał 2013 r.								
OGÓŁEM .....	1570	871	756	115	699	55,5	48,2	13,2
mężczyźni .....	745	478	425	54	267	64,2	57,0	11,3
kobiety .....	825	392	331	61	432	47,5	40,1	15,6
MIASTA .....	950	517	447	70	433	54,4	47,1	13,5
WIEŚ .....	620	353	308	45	267	56,9	49,7	12,7
IV kwartał 2013 r.								
OGÓŁEM .....	1513	830	729	101	683	54,9	48,2	12,2
mężczyźni .....	721	466	414	52	255	64,6	57,4	11,2
kobiety .....	792	364	315	49	428	46,0	39,8	13,5
MIASTA .....	902	484	429	54	419	53,7	47,6	11,2
WIEŚ .....	611	346	300	47	265	56,6	49,1	13,6
I kwartał 2014 r.								
OGÓŁEM .....	1525	829	724	105	696	54,4	47,5	12,7
A	97,1	95,2	95,8	91,3	99,6	x	x	x
B	100,8	99,9	99,3	104,0	101,9	x	x	x
mężczyźni .....	723	451	402	48	272	62,4	55,6	10,6
A	97,0	94,4	94,6	88,9	101,9	x	x	x
B	100,3	96,8	97,1	92,3	106,7	x	x	x
kobiety .....	802	378	322	56	424	47,1	40,1	14,8
A	97,2	96,4	97,3	91,8	98,1	x	x	x
B	101,3	103,8	102,2	114,3	99,1	x	x	x
MIASTA .....	910	488	425	63	422	53,6	46,7	12,9
A	95,8	94,4	95,1	90,0	97,5	x	x	x
B	100,9	100,8	99,1	116,7	100,7	x	x	x
WIEŚ .....	615	341	299	42	274	55,4	48,6	12,3
A	99,2	96,6	97,1	93,3	102,6	x	x	x
B	100,7	98,6	99,7	89,4	103,4	x	x	x

Pośród 829 tys. osób aktywnych zawodowo najliczniejszą grupą wiekową, liczącą 221 tys. osób, byli 25–34-latkowie – 26,7% ogólnej liczby aktywnych zawodowo (rok wcześniej – 27,6%, a w IV kwartale 2013 r. – 25,5%). Znaczącą grupę (215 tys.) stanowiły także osoby w wieku 35-44 lata – 25,9% ogólnej liczby (w analogicznych okresach odpowiednio 25,8% i 27,7%).

**Aktywność ekonomiczna ludności według wieku**





**Współczynnik aktywności zawodowej** w województwie kujawsko-pomorskim w I kwartale 2014 r. ukształtował się na poziomie 54,4%, tj. o 1,7 p. proc. niższym niż w kraju (o 1,1 p. proc. niższym niż w I kwartale 2013 r. i o 0,5 p. proc. niższym niż w poprzednim kwartale). Mężczyźni aktywni zawodowo w wieku 15 lat i więcej stanowili 62,4% ogólnej liczby mężczyzn (w analogicznych okresach odpowiednio 64,2% i 64,6%), a wśród kobiet współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 47,1% (w porównywanych kwartałach odpowiednio 47,5% i 46,0%). W miastach współczynnik ten wyniósł 53,6% (wobec 54,4% rok wcześniej i 53,7% w poprzednim kwartale) i był niższy niż na wsi, gdzie wyniósł 55,4% (wobec odpowiednio 56,9% i 56,6%).

Rozpatrując wiek badanych, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej (86,3%) odnotowano wśród osób w wieku 35-44 lata, najniższy natomiast (22,7%) w grupie osób w wieku 55 lat i starszych. W porównaniu z analogicznym okresem 2013 r. współczynnik w pierwszej z wymienionych grup zmalał o 1,2 p. proc., a w drugiej wzrósł o 0,8 p. proc. W stosunku do poprzedniego kwartału w pierwszej grupie współczynnik zmalał o 1,2 p. proc., a w drugiej nie zmienił się.

W województwie kujawsko-pomorskim wśród osób aktywnych zawodowo najwięcej, bo 33,8% ogólnej ich licz-

by, ukończyło szkołę zasadniczą zawodową (280 tys. osób); udział tej grupy w I kwartale 2013 r. wyniósł 32,8%, a w poprzednim kwartale – 31,3%. Najmniejszą grupę (69 tys. osób; 8,3% ogólnej liczby osób aktywnych zawodowo) stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (w porównywanych kwartałach odpowiednio 8,4% i 8,1% ogólnej liczby).

Analizując poziom wykształcenia badanej grupy mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej dotyczył osób, które ukończyły szkołę wyższą i wyniósł 79,1% (odnotowano spadek w stosunku do I kwartału 2013 r. o 0,6 p. proc. oraz w porównaniu z poprzednim kwartałem o 0,5 p. proc.). Z kolei na najniższym poziomie współczynnik ten ukształtował się wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym i wyniósł 20,2%, co oznacza spadek w stosunku do I kwartału 2013 r. o 0,1 p. proc., a w porównaniu z poprzednim kwartałem wzrost o 0,1 p. proc.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2013		2014
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał
	w %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>55,5</b>	<b>54,9</b>	<b>54,4</b>
<b>Osoby w wieku:</b>			
15–24 lata .....	34,2	33,8	35,9
25–34 .....	83,0	84,5	83,4
35–44 .....	87,5	87,5	86,3
45–54 .....	80,8	79,7	80,5
55 lat i więcej .....	21,9	22,7	22,7
produkcyjnym .....	72,3	72,7	72,4
15–64 lata .....	65,7	66,2	66,0
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	79,7	79,6	79,1
Policealnym i średnim zawodowym .....	67,1	66,0	64,1
Średnim ogólnokształcącym .....	49,7	50,0	51,1
Zasadniczym zawodowym .....	62,7	60,6	60,5
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	20,3	20,1	20,2

TABL. 4. Aktywność ekonomiczna ludności według poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
	w tysiącach				
I kwartał 2013 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1570</b>	<b>871</b>	<b>756</b>	<b>115</b>	<b>699</b>
Wyższe .....	261	208	198	10	54
Policealne i średnie zawodowe .....	337	226	201	25	111
Średnie ogólnokształcące .....	155	77	66	12	78
Zasadnicze zawodowe .....	456	286	238	48	170
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	360	73	53	21	287



TABL. 4. Aktywność ekonomiczna ludności według poziomu wykształcenia (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
w tysiącach					
IV kwartał 2013 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1513</b>	<b>830</b>	<b>729</b>	<b>101</b>	<b>683</b>
Wyższe .....	250	199	187	12	51
Policealne i średnie zawodowe .....	338	223	200	23	115
Średnie ogólnokształcące .....	162	81	68	13	81
Zasadnicze zawodowe .....	429	260	225	35	169
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	334	67	50	18	267
I kwartał 2014 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1525</b>	<b>829</b>	<b>724</b>	<b>105</b>	<b>696</b>
Wyższe .....	253	200	188	11	53
Policealne i średnie zawodowe .....	326	209	184	25	117
Średnie ogólnokształcące .....	141	72	63	9	69
Zasadnicze zawodowe .....	463	280	235	45	184
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	342	69	54	15	273

### Pracujący

Według badania BAEL w województwie kujawsko-pomorskim w I kwartale 2014 r. osób **pracujących** było 724 tys., tj. 87,3% wszystkich aktywnych zawodowo w województwie (*w kraju 89,4% udziału*). Liczba pracujących zmalała w stosunku do analogicznego okresu 2013 r. o 32 tys., a w odniesieniu do IV kwartału 2013 r. – o 5 tys. Większość pracujących, czyli 425 tys. osób, stanowili mieszkańcy miast (*58,7% udziału; w kraju 61,1%*). W tej grupie odnotowano spadek liczebności o 4,9% w stosunku do I kwartału 2013 r. i o 0,9% w porównaniu z poprzednim kwartałem. Pracujących zamieszkałych na wsi było 299 tys., co oznacza spadek o 2,9% w stosunku do I kwartału 2013 r. i o 0,3% w porównaniu do poprzedniego kwartału. W analizowanym kwartale 2014 r. mężczyźni stanowili 55,5% ogólnej liczby pracujących, a ich liczba (402 tys. osób) była niższa o 5,4% w porównaniu z analogicznym okresem 2013 r. i o 2,9% niższa niż w IV kwartale 2013 r. Natomiast liczba pracujących kobiet (322 tys. osób) zmniejszyła się w stosunku do I kwartału 2013 r. o 2,7%, a w porównaniu z poprzednim kwartałem wzrosła o 2,2%.

Najliczniejszą grupę wiekową wśród pracujących stanowiły osoby w wieku 35-44 lata – 27,3% ogólnej liczby pracujących (wobec 27,2% w I kwartale 2013 r. i 28,9% w poprzednim kwartale) oraz 25–34-latkowie – 26,2% ogólnej liczby pracujących (odpowiednio 26,6% i 24,7%).

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia wśród pracujących, najliczniejszą zbiorowość stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 32,5% ogólnej liczby pracujących (w porównywanych okresach odpowiednio 31,5% i 30,9%).

**Wskaźnik zatrudnienia** w województwie kujawsko-pomorskim w I kwartale 2014 r. wyniósł 47,5% (*w kraju 50,2%*), co oznacza spadek po 0,7 p. proc. zarówno w porównaniu z I kwartałem 2013 r., jak i w stosunku do poprzedniego kwartału. W grupie mężczyzn wskaźnik osiągnął poziom 55,6%, co w porównywanych okresach oznacza spadki odpowiednio o 1,4 p. proc. i o 1,8 p. proc.



W najlepszej sytuacji w badanym okresie były osoby w wieku 35-44 lata – wskaźnik zatrudnienia w tej grupie był równy 79,5% (odnotowano spadek po 0,7 p. proc. w porównaniu z I kwartałem 2013 r., jak i w stosunku do poprzedniego kwartału). Najniższy wskaźnik zatrudnienia odnotowano wśród osób w wieku 55 lat i więcej – 20,2% (w stosunku do porównywanych okresów odpowiednio wzrost o 0,6 p. proc. i spadek o 0,6 p. proc.).

Analizując poziom wykształcenia ankietowanych można zauważyć, iż najwyższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób z wykształceniem wyższym – 74,3%, co oznacza spadek w porównaniu z I kwartałem 2013 r. o 1,6 p. proc., a w stosunku do poprzedniego kwartału – o 0,5 p. proc. Najniższy wskaźnik odnotowano w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym – 15,8% (wzrost w stosunku do porównywanych kwartałów odpowiednio o 1,1 p. proc. oraz o 0,8 p. proc.).

W I kwartale 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim w **sektorze prywatnym** pracowało 557 tys. osób, czyli 76,9% ogólnej liczby pracujących. Wśród osób pracujących w prywatnych przedsiębiorstwach 60,3% stanowili mężczyźni (60,7% w I kwartale 2013 r. i 62,2% w poprzednim okresie). Wśród 167 tys. osób pracujących w **sektorze publicznym** większość, bo 59,9%, stanowiły kobiety (odpowiednio 58,5% i 59,1% udziału).

TABL. 5. Wskaźnik zatrudnienia według wieku i poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2013		2014
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał
	w %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>48,2</b>	<b>48,2</b>	<b>47,5</b>
<b>Osoby w wieku:</b>			
15–24 lata .....	24,1	22,2	24,4
25–34 .....	69,6	71,7	71,7
35–44 .....	80,2	80,2	79,5
45–54 .....	72,7	74,3	73,6
55 lat i więcej .....	19,6	20,8	20,2
produkcyjnym .....	62,6	63,8	63,2
15–64 lata .....	57,0	58,1	57,7
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	75,9	74,8	74,3
Policealnym i średnim zawodowym .....	59,6	59,2	56,4
Średnim ogólnokształcącym .....	42,6	42,0	44,7
Zasadniczym zawodowym .....	52,2	52,4	50,8
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	14,7	15,0	15,8

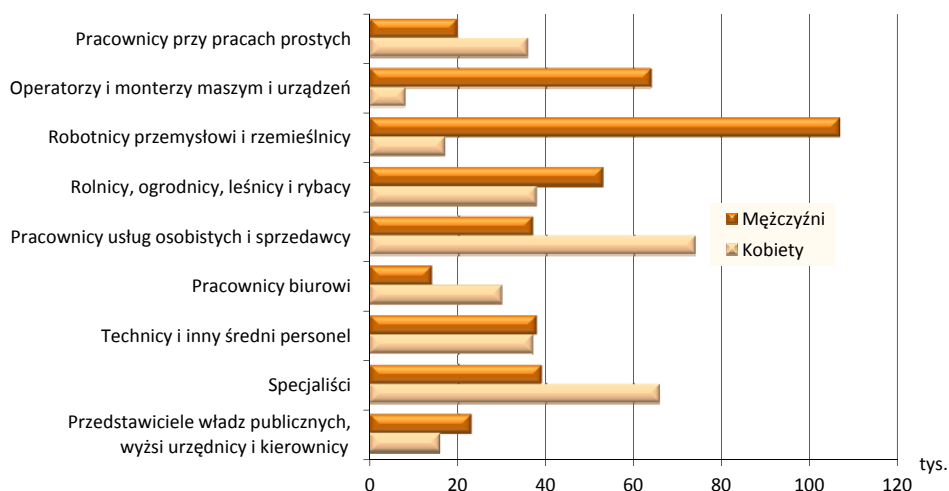
TABL. 6. Pracujący według statusu zatrudnienia

WYSZCZEGÓLNIENIE	I kwartał 2013 r.			IV kwartał 2013 r.			I kwartał 2014 r.		
	ogółem	mężczyźni	kobiety	ogółem	mężczyźni	Kobiety	ogółem	mężczyźni	kobiety
	w tysiącach								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>756</b>	<b>425</b>	<b>331</b>	<b>729</b>	<b>414</b>	<b>315</b>	<b>724</b>	<b>402</b>	<b>322</b>
Sektor publiczny .....	176	72	103	181	74	107	167	67	100
Sektor prywatny .....	580	352	228	548	341	208	557	336	222
pracownicy najemni .....	410	252	158	386	239	147	399	239	160
pracodawcy i pracujący na własny rachunek .....	145	90	55	142	98	44	138	92	47
pomagający członkowie rodzin .....	25	10	16	21	4	17	20	5	15

W okresie styczeń-marzec 2014 r. osób utrzymujących się z pracy najemnej było 566 tys. (w obu sektorach własności), a ich udział w stosunku do ogólnej liczby pracujących ukształtował się na poziomie 78,2% (77,4% w I kwartale 2013 r. i 77,8% w poprzednim kwartale). Grupa pracodawców oraz pracujących na własny rachunek liczyła 138 tys. osób, stanowiąc 19,1% ogólnej liczby pracujących w województwie (w analizowanych okresach odpowiednio 19,2% i 19,5%).



## Pracujący według płci i zawodów w I kwartale 2014 r.



Najliczniejszą **grupę zawodową** w województwie kujawsko-pomorskim tworzyli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 124 tys. osób, czyli 17,1% ogólnej liczby pracujących (w I kwartale 2013 r. – 16,5% udziału, a w IV kwartale 2013 r. – 17,1%). Mężczyźni stanowili większość wśród: operatorów i monterów maszyn i urządzeń (88,9% pracujących w tej grupie), robotników przemysłowych i rzemieślników (86,3%) przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (59,0%), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (58,2%) oraz wśród techników i innego średniego personelu (51,4%). Kobiety przeważały natomiast wśród: pracowników biurowych (69,8% udziału), pracowników usług osobistych i sprzedawców (66,7%), pracowników przy pracach prostych (64,3%) oraz wśród specjalistów (62,9%).

## Bezrobotni

Według badania BAEL w I kwartale 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim populacja **bezrobotnych** liczyła 105 tys. osób, czyli 5,7% ogólnej liczby bezrobotnych w kraju. Liczba osób pozostających bez pracy zmalała w skali roku o 8,7%, a w stosunku do ub. kwartału wzrosła o 4,0%. Wśród osób poszukujących pracy przeważali mieszkańcy miast, których udział wyniósł 60,0% (w kraju – 59,0%). W analizowanym kwartale bezrobotni mężczyźni liczyli 48 tys. osób, tj. o 11,1% mniej niż przed rokiem i o 7,7% mniej niż w IV kwartale 2013 r. Liczebność bezrobotnych kobiet (56 tys.) zmalała o 8,2% w odniesieniu do I kwartału 2013 r. i wzrosła o 14,3% w porównaniu do poprzedniego kwartału.

Wśród bezrobotnych w podziale na wiek badanych (nie licząc grupy 55-latków i osób starszych, którzy stanowili 13,3% ogólnej liczby bezrobotnych) udziały grup wiekowych w strukturze rozkładały się pomiędzy 15,2% (osoby w wieku 45-54 lata) a 29,5% (wśród osób w wieku 25-34 lata).

TABL. 7. Stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2013		2014	
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał	I kwartał
	w %			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>13,2</b>	<b>12,2</b>	<b>12,7</b>	
<b>Osoby w wieku:</b>				
15–24 lata .....	29,6	34,2	33,3	
25–34 .....	16,3	15,1	14,0	
35–44 .....	8,4	8,3	7,9	
45–54 .....	10,0	6,9	8,6	
55 lat i więcej .....	10,4	8,3	10,9	
produkcyjnym .....	13,2	12,3	12,7	
15–64 lata .....	13,2	12,3	12,7	
<b>Osoby z wykształceniem:</b>				
Wyższym .....	4,8	6,0	5,5	
Policealnym i średnim zawodowym .....	11,1	10,3	12,0	
Średnim ogólnokształcącym .....	15,6	16,0	12,5	
Zasadniczym zawodowym .....	16,8	13,5	16,1	
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	28,8	26,9	21,7	





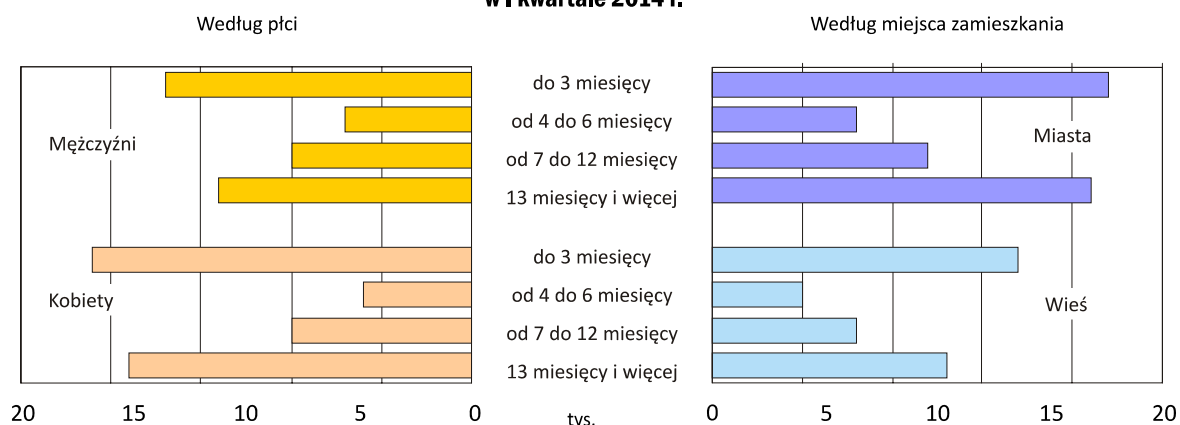
Pod względem poziomu wykształcenia nadal najliczniejszą grupę bezrobotnych (42,9% udziału) stanowiły osoby, które ukończyły zasadniczą szkołę zawodową – 45 tys. osób.

W analizowanym kwartale 2014 r. **stopa bezrobocia** w województwie kujawsko-pomorskim wyniosła 12,7%, co oznacza spadek w skali roku o 0,5 p. proc. (w kraju wskaźnik wyniósł 10,6%, co oznacza spadek w skali roku o 0,7 p. proc.). W stosunku do poprzedniego kwartału stopa bezrobocia wzrosła o 0,5 p. proc. (w kraju o 0,8 p. proc.). Wśród kobiet odnotowano wyższą stopę bezrobocia (14,8%) niż wśród mężczyzn (10,6%).

W analizowanym kwartale 2013 r. nadal na najwyższym poziomie (33,3%) utrzymywała się stopa bezrobocia w grupie osób w wieku 15-24 lata; najniższy poziom odnotowano w grupie osób w wieku 35-44 lata (7,9%). Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, w I kwartale 2014 r. stopa bezrobocia osiągnęła najniższą wartość w grupie osób z wykształceniem wyższym (5,5%), zaś najwyższą wartość odnotowano wśród osób mających wykształcenie gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe (21,7%).

Analizując czas **poszukiwania pracy** widać, iż najliczniejszą grupę (37,1%) stanowili poszukujący pracy do 3 miesięcy (zwiększenie udziału w porównaniu z I kwartałem 2013 r. o 7,5 p. proc., a w stosunku do poprzedniego kwartału – o 14,3 p. proc.). W tej kategorii osób było 17 tys. mieszkańców wsi i 22 tys. mieszkańców miast. Najmniejszą grupę stanowili bezrobotni poszukujący pracy od 4 do 6 miesięcy (12,4% udziału), co oznacza spadek udziału w porównaniu z I kwartałem 2013 r. o 4,1 p. proc., a w porównaniu z poprzednim kwartałem – o 6,4 p. proc. W tej grupie bezrobotnych mieszkańców wsi było 5 tys., a osób zamieszkałych w mieście – 8 tys.

**Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy  
w I kwartale 2014 r.**



**Przeciętny czas poszukiwania pracy** w I kwartale 2014 r. przez osoby bezrobotne zamieszkałe w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 10,7 miesiąca.

W województwie kujawsko-pomorskim bezrobotni jako **metody poszukiwania pracy** najczęściej wybierali: pośrednictwo biur pracy (84,8%), zamieszczanie, odpowiadanie na ogłoszenia, przeglądanie ogłoszeń w prasie (75,2%), pomoc krewnych i znajomych (59,0%); rzadziej zaś poszukiwanie bezpośrednio w zakładach pracy (52,4%).

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 2013 r.					
OGÓŁEM .....	115	100	85	76	69
MIASTA .....	70	61	56	48	42
WIEŚ .....	45	39	29	28	27



TABL. 8. Bezrobotni według wybranych metod poszukiwania pracy (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Metody poszukiwania pracy			
		poprzez biura pracy	poprzez ogłoszenia w prasie	poprzez krewnych i znajomych	bezpośrednio w zakładach pracy
		w tysiącach			
IV kwartał 2013 r.					
OGÓŁEM .....	101	86	75	62	59
MIASTA .....	54	45	41	33	31
WIEŚ .....	47	42	35	29	28
I kwartał 2014 r.					
OGÓŁEM .....	105	89	79	62	55
MIASTA .....	63	54	49	36	32
WIEŚ .....	42	35	30	25	23

### Bierni zawodowo

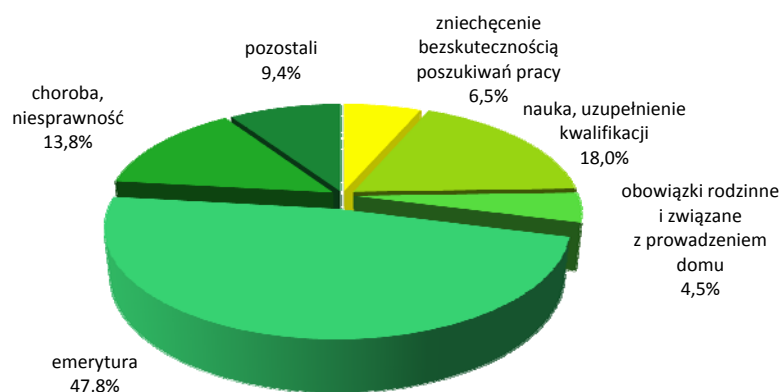
Według badania BAEL w I kwartale 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim odnotowano spadek populacji **biernych zawodowo** w stosunku do analogicznego okresu 2013 r. o 0,4%, a w porównaniu z poprzednim kwartałem – wzrost o 1,9%.

Większość z 696 tys. biernych zawodowo stanowili mieszkańcy miast (60,6% udziału, w kraju – 60,9%) oraz kobiety (60,9% udziału; w kraju – 61,0%). Ponad połowa osób biernych zawodowo to osoby w wieku 55 lat i starsze (62,5% udziału; wobec 58,8% w analogicznym okresie 2013 r. i 59,9% w ubiegłym kwartale). Znaczący był również udział osób w wieku 15-24 lata – 20,0% ogólnej liczby biernych zawodowo (w analizowanych kwartałach odpowiednio 22,3% i 22,7%).

W strukturze biernych zawodowo mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego, przyjmując za kryterium poziom wykształcenia, najliczniejszą grupę stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (273 tys. osób), a ich udział w ogólnej liczbie biernych zawodowo wyniósł 39,2% (w I kwartale 2013 r. – 41,1%, a w IV kwartale – 39,1%).

W okresie styczeń-marzec 2014 r. bierni zawodowo nieposzukujący pracy, jako najczęstszą przyczynę nieposzukiwania (poza emeryturą – taki powód podaje 332 tys. osób), wymieniali naukę i uzupełnianie kwalifikacji (125 tys. osób) oraz chorobę i niesprawność (96 tys. osób). Osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwań pracy w województwie kujawsko-pomorskim było 45 tys.

**Bierni zawodowo według przyczyn nieposzukiwania pracy w I kwartale 2014 r.**



Autor opracowania: Piotr Kacprowicz, tel. 52 3669367

Redakcja merytoryczna, techniczna, skład i grafika komputerowa: Agnieszka Krautforst-Kłoszewska, Jacek Pruski  
– Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych

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