



URZĄD STATYSTYCZNY  
W BYDGOSZCZY

## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM  
W I KWARTALE 2016 R.

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

OPRACOWANIA SYGNALNE

Bydgoszcz, czerwiec 2016 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 tajnością 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 362, 52 3669 408, 52 3669 482,

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 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 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 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. zastosowano kalibrację wyników na poziomie województwa, w miejsce stosowanej dotąd kalibracji na poziomie kraju, z uwzględnieniem stosowanych dotychczas kryteriów demograficznych.*

*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 2015 r.  |        | IV kwartał 2015 r. |        | I kwartał 2016 r.  |        |
|---|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|
|   | Kujawsko-Pomorskie | Polska | Kujawsko-Pomorskie | Polska | Kujawsko-Pomorskie | Polska |
| Współczynnik aktywności zawodowej w % ..... | 54,8               | 56,0   | 55,5               | 56,5   | 55,5               | 56,1   |
| Wskaźnik zatrudnienia w % .....             | 49,6               | 51,1   | 51,3               | 52,6   | 51,1               | 52,1   |
| Stopa bezrobocia w % .....                  | 9,5                | 8,6    | 7,3                | 6,9    | 7,9                | 7,0    |
| Aktywni zawodowo w tys. ....                | 905                | 17331  | 928                | 17489  | 927                | 17215  |
| pracujący .....                             | 819                | 15837  | 859                | 16280  | 854                | 16012  |
| bezrobotni .....                            | 86                 | 1494   | 68                 | 1210   | 73                 | 1203   |
| Bierni zawodowo w tys. ....                 | 747                | 13632  | 745                | 13473  | 744                | 13495  |

Według badania BAEL w okresie styczeń-marzec 2016 r. zbiorowość **aktywnych zawodowo** w województwie kujawsko-pomorskim liczyła 927 tys. osób i było to o 22 tys. więcej niż w porównywalnym okresie 2015 r. i o 1 tys. mniej w stosunku do IV kwartału 2015 r. (oznacza to odpowiednio wzrost o 2,4% i spadek o 0,1%).

Aktywni zawodowo w województwie stanowili 5,4% ogólnej liczby osób aktywnych zawodowo w kraju (5,2% w I kwartale 2015 r. i 5,3% w poprzednim kwartale).

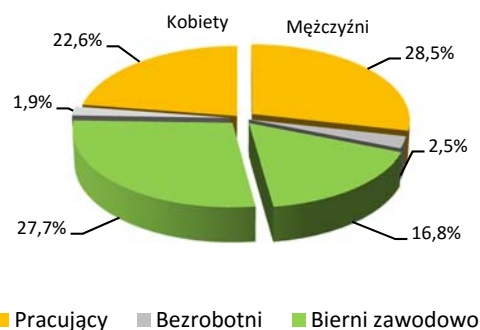
W stosunku do analogicznego okresu 2015 r. liczba pracujących zwiększyła się o 35 tys., tj. do poziomu 854 tys., a liczba osób bezrobotnych zmalała w tym czasie o 13 tys., tj. do poziomu 73 tys.

W I kwartale 2016 r. odnotowano 744 tys. **biernych zawodowo** (44,5% ogólnej liczby ludności województwa w wieku 15 lat i więcej), tj. o 3 tys. mniej niż w I kwartale 2015 r. i o 1 tys. mniej niż w poprzednim kwartale. *Osoby bierne zawodowo w kujawsko-pomorskim stanowiły 5,5% biernych zawodowo w kraju (rok wcześniej 5,5%, również w IV kwartale 2015 r. – 5,5%).*

### Aktywni zawodowo

Według badania BAEL w I kwartale 2016 r. w województwie kujawsko-pomorskim liczba osób **aktywnych zawodowo** zwiększyła się o 2,4% w stosunku do analogicznego okresu 2015 r. (odnotowano wzrost wśród mieszkańców miast o 4,5%, i spadek wśród mieszkańców wsi – o 0,3%). W porównaniu z IV kwartałem 2015 r. liczba aktywnych zawodowo zmalała o 0,1% (w miastach zwiększyła się o 4,9%, a na wsi zmniejszyła się o 6,2%). Wśród aktywnych zawodowo większość stanowili mieszkańcy miast (57,7%; w kraju – 60,3%).

Aktywność ekonomiczna według płci w I kwartale 2016 r.



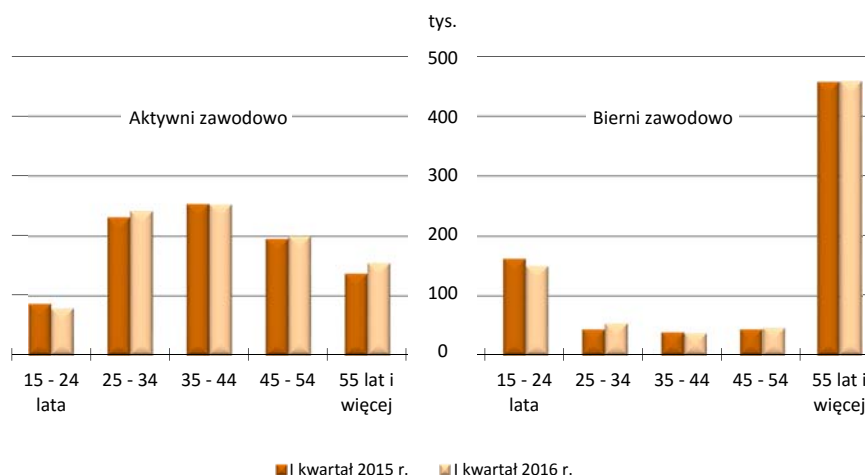


TABL. 2. Aktywność ekonomiczna ludności według płci oraz miejsca zamieszkania

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>A – I kwartał 2015 r.=100<br>B – IV kwartał 2015 r.=100 | Ogółem | Aktywni zawodowo |           |            | Bierni zawodowo | Współczynnik aktywności zawodowej | Wskaźnik zatrudnienia | Stopa bezrobocia |
|---|--------|------------------|-----------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
|   |        | razem            | pracujący | bezrobotni |                 |                                   |                       |                  |
|   |        | w tysiącach      |           |            |                 |                                   |                       |                  |
| I kwartał 2015 r.   |        |                  |           |            |                 |                                   |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 1652   | 905              | 819       | 86         | 747             | 54,8                              | 49,6                  | <b>9,5</b>       |
| mężczyźni .....   | 797    | 508              | 466       | 42         | 289             | 63,7                              | 58,5                  | 8,3              |
| kobiety .....   | 855    | 397              | 353       | 44         | 458             | 46,4                              | 41,3                  | 11,1             |
| MIASTA .....  | 967    | 512              | 461       | 51         | 455             | 52,9                              | 47,7                  | 10,0             |
| WIEŚ .....  | 685    | 393              | 358       | 35         | 292             | 57,4                              | 52,3                  | 8,9              |
| IV kwartał 2015 r.  |        |                  |           |            |                 |                                   |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 1673   | 928              | 859       | 68         | 745             | 55,5                              | 51,3                  | <b>7,3</b>       |
| mężczyźni .....   | 793    | 521              | 483       | 38         | 272             | 65,7                              | 60,9                  | 7,3              |
| kobiety .....   | 880    | 407              | 376       | 31         | 473             | 46,3                              | 42,7                  | 7,6              |
| MIASTA .....  | 948    | 510              | 468       | 42         | 439             | 53,8                              | 49,4                  | 8,2              |
| WIEŚ .....  | 724    | 418              | 391       | 27         | 306             | 57,7                              | 54,0                  | 6,5              |
| I kwartał 2016 r.   |        |                  |           |            |                 |                                   |                       |                  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 1671   | 927              | 854       | 73         | 744             | 55,5                              | 51,1                  | <b>7,9</b>       |
| A   | 101,2  | 102,4            | 104,3     | 84,9       | 99,6            | x                                 | x                     | x                |
| B   | 99,9   | 99,9             | 99,4      | 107,4      | 99,9            | x                                 | x                     | x                |
| mężczyźni .....   | 799    | 518              | 476       | 42         | 281             | 64,8                              | 59,6                  | 8,1              |
| A   | 100,3  | 102,0            | 102,1     | 100,0      | 97,2            | x                                 | x                     | x                |
| B   | 100,8  | 99,4             | 98,6      | 110,5      | 103,3           | x                                 | x                     | x                |
| kobiety .....   | 872    | 409              | 378       | 31         | 463             | 46,9                              | 43,3                  | 7,6              |
| A   | 102,0  | 103,0            | 107,1     | 70,5       | 101,1           | x                                 | x                     | x                |
| B   | 99,1   | 100,5            | 100,5     | 100,0      | 97,9            | x                                 | x                     | x                |
| MIASTA .....  | 999    | 535              | 491       | 44         | 464             | 53,6                              | 49,1                  | 8,2              |
| A   | 103,0  | 104,5            | 106,5     | 86,3       | 102,0           | x                                 | x                     | x                |
| B   | 105,4  | 104,9            | 104,9     | 104,8      | 105,7           | x                                 | x                     | x                |
| WIEŚ .....  | 672    | 392              | 364       | 28         | 280             | 58,3                              | 54,2                  | 7,1              |
| A   | 98,1   | 99,7             | 101,7     | 80,0       | 95,9            | x                                 | x                     | x                |
| B   | 92,8   | 93,8             | 93,1      | 103,7      | 91,5            | x                                 | x                     | x                |

Spośród 927 tys. osób aktywnych zawodowo najliczniejszą grupą wiekową, liczącą 252 tys. osób, byli 35–44-latkowie – 27,2% ogólnej liczby aktywnych zawodowo (zarówno rok wcześniej, jaki i w IV kwartale 2015 r. – po 28,0%). Znaczącą grupę (241 tys.) stanowiły także osoby w wieku 25–34 lata – 26,0% ogólnej liczby (w analogicznych okresach odpowiednio 25,5% i 24,0%).

Aktywność ekonomiczna ludności według wieku





**Współczynnik aktywności zawodowej** w województwie kujawsko-pomorskim w I kwartale 2016 r. ukształtował się na poziomie 55,5%, tj. o 0,6 p. proc. niższym niż w kraju (o 0,7 p. proc. wyższym niż w I kwartale 2015 r. i na tym samym poziomie co w poprzednim kwartale). Wysokość współczynnika sytuuje województwo kujawsko-pomorskie na 11. miejscu w gronie 16 województw, za podkarpackim (55,7%), a przed lubelskim (55,1%). Najwyższą wartość odnotowano w województwie mazowieckim (59,4%), a najniższą w śląskim (52,6%). Mężczyźni aktywni zawodowo w wieku 15 lat i więcej stanowili 64,8% ogólnej liczby mężczyzn (w analogicznych okresach odpowiednio 63,7% i 65,7%), a wśród kobiet współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 46,9% (w porównywalnych kwartałach odpowiednio 46,4% i 46,3%). W miastach współczynnik ten wyniósł 53,6% (wobec 52,9% rok wcześniej i 53,8% w poprzednim kwartale) i był niższy niż na wsi, gdzie osiągnął wartość 58,3% (wobec odpowiednio 57,4% i 57,7%).

Rozpatrując wiek badanych, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej (87,2%) odnotowano wśród osób w wieku 35-44 lata, najniższy natomiast (25,3%) w grupie osób w wieku 55 lat i starszych. W porównaniu z analogicznym okresem 2015 r. współczynnik w pierwszej z wymienionych grup wzrósł o 0,6 p.proc., a w drugiej – o 2,1 p. proc. W stosunku do poprzedniego kwartału w pierwszej grupie współczynnik wzrósł o 1,1 p. proc., a w drugiej zmalał o 0,1 p. proc.

W województwie kujawsko-pomorskim wśród osób aktywnych zawodowo najwięcej, bo 29,3% ogólnej ich liczby, ukończyło zasadniczą szkołę zawodową (272 tys. osób); udział tej grupy w I kwartale 2015 r. wyniósł 32,6%, a w poprzednim kwartale – 29,2%. Najmniejszą grupę (68 tys. osób; 7,3% ogólnej liczby osób aktywnych zawodowo) stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (w porównywalnych kwartałach odpowiednio 7,8% 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 80,2% (odnotowano wzrost w stosunku do I kwartału 2015 r. o 2,3 p. proc., a w porównaniu z poprzednim kwartałem spadek – o 2,1 p. proc.). Z kolei na najniższym poziomie, współczynnik ten ukształtował się wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym i wyniósł 19,6%, co oznacza wzrost w stosunku do I kwartału 2015 r. o 0,3 p. proc., i do poprzedniego kwartału o 0,9 p. proc.

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

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2015      |            | 2016      |
|---|-----------|------------|-----------|
|   | I kwartał | IV kwartał | I kwartał |
|   | w %       |            |           |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                       | 54,8      | 55,5       | 55,5      |
| <b>Osoby w wieku:</b>                                     |           |            |           |
| 15–24 lata .....  | 34,9      | 32,8       | 34,5      |
| 25–34 .....   | 84,0      | 84,8       | 82,0      |
| 35–44 .....   | 86,6      | 86,1       | 87,2      |
| 45–54 .....   | 81,7      | 81,2       | 81,3      |
| 55 lat i więcej .....                                     | 23,2      | 25,4       | 25,3      |
| produkcyjnym .....  | 72,7      | 72,5       | 74,0      |
| 15–64 lata .....  | 66,2      | 66,4       | 67,5      |
| <b>Osoby z wykształceniem:</b>                            |           |            |           |
| Wyższym .....   | 77,9      | 82,3       | 80,2      |
| Policealnym i średnim zawodowym .....                     | 64,3      | 66,6       | 64,0      |
| Średnim ogólnokształcącym .....                           | 55,8      | 50,3       | 52,7      |
| Zasadniczym zawodowym .....                               | 61,1      | 58,0       | 59,5      |
| Gimnazjalnym, podstawowym,<br>niepełnym podstawowym ..... | 19,3      | 18,7       | 19,6      |



TABL. 4. Aktywność ekonomiczna ludności według poziomu wykształcenia

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | Ogółem      | Aktywni zawodowo |           |            | Bierni zawodowo |
|--|-------------|------------------|-----------|------------|-----------------|
|  |             | razem            | pracujący | bezrobotni |                 |
|  | w tysiącach |                  |           |            |                 |
| I kwartał 2015 r.                                  |             |                  |           |            |                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                | 1652        | 905              | 819       | 86         | 747             |
| Wyższe .....                                       | 276         | 215              | 207       | 9          | 61              |
| Policealne i średnie zawodowe .....                | 361         | 232              | 213       | 20         | 129             |
| Średnie ogólnokształcące .....                     | 165         | 92               | 82        | 10         | 73              |
| Zasadnicze zawodowe .....                          | 483         | 295              | 257       | 37         | 189             |
| Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe ..... | 367         | 71               | 61        | 10         | 296             |
| IV kwartał 2015 r.                                 |             |                  |           |            |                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                | 1673        | 928              | 859       | 68         | 745             |
| Wyższe .....                                       | 299         | 246              | 236       | 10         | 54              |
| Policealne i średnie zawodowe .....                | 392         | 261              | 250       | 11         | 131             |
| Średnie ogólnokształcące .....                     | 171         | 86               | 79        | 7          | 85              |
| Zasadnicze zawodowe .....                          | 467         | 271              | 242       | 29         | 196             |
| Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe ..... | 343         | 64               | 52        | 12         | 279             |
| I kwartał 2016 r.                                  |             |                  |           |            |                 |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                | 1671        | 927              | 854       | 73         | 744             |
| 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             |

### Pracujący

Według badania BAEL w I kwartale 2016 r. w województwie kujawsko-pomorskim **pracowało** 854 tys. osób, tj. 92,1% wszystkich aktywnych zawodowo w województwie (*w kraju 93,0% udziału*). Liczba pracujących zwiększyła się w stosunku do analogicznego okresu 2015 r. o 35 tys., a w odniesieniu do IV kwartału 2015 r. zmniejszyła się – o 5 tys. Większość pracujących, czyli 491 tys. osób, stanowili mieszkańcy miast (57,5% udziału; *w kraju 60,6%*). Liczebność tej grupy wzrosła o 6,5% w stosunku do I kwartału 2015 r. i o 4,9% do poprzedniego kwartału. Pracujących zamieszkałych na wsi było 364 tys., co oznacza wzrost odpowiednio o 1,7% i spadek o 6,9%. W analizowanym kwartale 2016 r. mężczyźni stanowili 55,7% ogólnej liczby pracujących, a ich liczba (476 tys. osób) była wyższa o 2,1% w porównaniu z analogicznym okresem 2015 r. i niższa o 1,4% niż w IV kwartale 2015 r. Liczba pracujących kobiet (378 tys. osób) zwiększyła się w stosunku do I kwartału 2015 r. o 7,1%, a w porównaniu z poprzednim kwartałem – o 0,5%.

Najliczniejszą grupę wiekową wśród pracujących stanowiły osoby w wieku 35–44 lata (27,5% ogólnej liczby pracujących; wobec 28,4% w I kwartale 2015 r. i 27,9% w poprzednim kwartale) oraz 25–34-latkowie (25,9% ogólnej liczby pracujących; wobec odpowiednio 25,8% i 24,0%).

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia wśród pracujących, najliczniejszą zbiorowość stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 28,3% ogólnej liczby pracujących (w porównywanych okresach odpowiednio 31,4% i 28,2%).

**Wskaźnik zatrudnienia** w województwie kujawsko-pomorskim w I kwartale 2016 r. wyniósł 51,1% (*w kraju 52,1%*), co oznacza wzrost o 1,5 p. proc. w porównaniu z I kwartałem 2015 r. i spadek o 0,2 p. proc. w stosunku do poprzedniego kwartału. *Wśród 16 województw kujawsko-pomorskie wraz z podlaskim*



zajął 9/10. miejsce pod względem wysokości omawianego wskaźnika, za województwem opolskim (51,6%), a przed podkarpackim i świętokrzyskim (50,1%). Najwyższą wartość wskaźnika odnotowano w województwie mazowieckim (55,7%), a najniższą w warmińsko-mazurskim (47,6%).

W grupie mężczyzn wskaźnik osiągnął poziom 59,6%, co oznacza odpowiednio wzrost o 1,1 p. proc. w stosunku do I kwartału 2015 r. i spadek o 1,3 p. proc. w odniesieniu do poprzedniego kwartału.

W najlepszej sytuacji w badanym okresie były osoby w wieku 35–44 lata – wskaźnik zatrudnienia w tej grupie wyniósł 81,3% (odnotowano wzrost o 1,5 p. proc. w porównaniu z I kwartałem 2015 r. i wzrost o 1,8 p. proc. w stosunku do poprzedniego kwartału). Najniższy wskaźnik zatrudnienia (24,3%) odnotowano wśród osób w wieku 55 lat i więcej (w stosunku do porównywalnych okresów odpowiednio wzrost o 2,3 p. proc. i spadek o 0,1 p. proc.).

Analizując poziom wykształcenia ankietowanych można zauważyć, iż najwyższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób z wykształceniem wyższym i wyniósł 77,3% co oznacza wzrost w porównaniu z I kwartałem 2015 r. o 2,3 p. proc., a w stosunku do poprzedniego kwartału – spadek o 1,6 p. proc. Najniższy wskaźnik odnotowano w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym – 16,1% (w porównywalnych okresach odpowiednio spadek o 0,5 p. proc. oraz wzrost o 0,9 p. proc.).

W I kwartale 2016 r. w województwie kujawsko-pomorskim w **sektorze prywatnym** pracowało 667 tys. osób, czyli 78,1% ogólnej liczby pracujących. Wśród osób pracujących w prywatnych przedsiębiorstwach 60,9% stanowili mężczyźni (61,6% w I kwartale 2015 r. i 61,5% w poprzednim okresie). Wśród 188 tys. osób pracujących w **sektorze publicznym** większość, bo 62,2%, stanowiły kobiety (odpowiednio 59,2% i 61,4% udziału).

TABL. 5. Wskaźnik zatrudnienia według wieku i poziomu wykształcenia

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2015      |            | 2016      |
|--|-----------|------------|-----------|
|  | I kwartał | IV kwartał | I kwartał |
|  | w %       |            |           |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                    | 49,6      | 51,3       | 51,1      |
| <b>Osoby w wieku:</b>                                  |           |            |           |
| 15–24 lata .....                                       | 26,5      | 27,0       | 27,1      |
| 25–34 .....  | 76,7      | 78,3       | 75,2      |
| 35–44 .....  | 79,8      | 79,5       | 81,3      |
| 45–54 .....  | 74,6      | 76,9       | 76,0      |
| 55 lat i więcej .....                                  | 22,0      | 24,4       | 24,3      |
| produkcyjnym .....                                     | 65,7      | 67,1       | 68,0      |
| 15–64 lata .....                                       | 59,9      | 61,4       | 62,1      |
| <b>Osoby z wykształceniem:</b>                         |           |            |           |
| Wyższym .....  | 75,0      | 78,9       | 77,3      |
| Policealnym i średnim zawodowym .....                  | 59,0      | 63,8       | 60,4      |
| Średnim ogólnokształcącym .....                        | 49,7      | 46,2       | 48,5      |
| Zasadniczym zawodowym .....                            | 53,2      | 51,8       | 53,0      |
| Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym ..... | 16,6      | 15,2       | 16,1      |

TABL. 6. Pracujący według statusu zatrudnienia

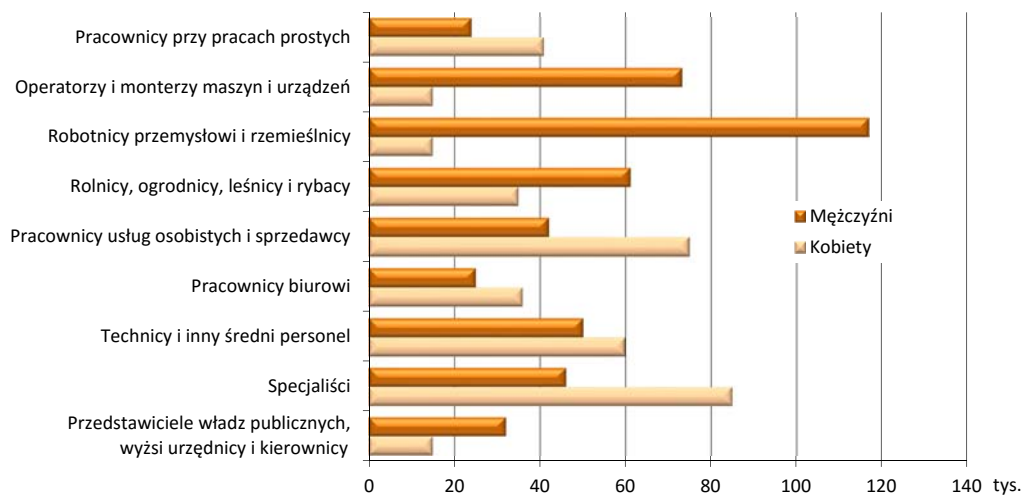
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | I kwartał 2015 r. |           |         | IV kwartał 2015 r. |           |         | I kwartał 2016 r. |           |         |
|---|-------------------|-----------|---------|--------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|---------|
|   | ogółem            | mężczyźni | kobiety | ogółem             | mężczyźni | kobiety | ogółem            | mężczyźni | kobiety |
|   | w tysiącach       |           |         |                    |           |         |                   |           |         |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | 819               | 466       | 353     | 859                | 483       | 376     | 854               | 476       | 378     |
| Sektor publiczny .....                          | 179               | 73        | 106     | 197                | 76        | 121     | 188               | 70        | 117     |
| Sektor prywatny .....                           | 640               | 394       | 247     | 662                | 407       | 255     | 667               | 406       | 260     |
| pracownicy najemni .....                        | 458               | 277       | 181     | 482                | 291       | 190     | 486               | 289       | 197     |
| pracodawcy i pracujący na własny rachunek ..... | 157               | 111       | 46      | 161                | 110       | 51      | 160               | 113       | 47      |
| pomagający członkowie rodzin .....              | 25                | 5         | 20      | 20                 | 6         | 13      | 20                | 4         | 16      |

W okresie styczeń-marzec 2016 r. z pracy najemnej utrzymywało się 674 tys. osób (w obu sektorach własności), a ich udział w stosunku do ogólnej liczby pracujących ukształtował się na poziomie 78,9%



(77,8% wyniósł w I kwartale 2015 r. i 79,0% w poprzednim kwartale). Grupa pracodawców oraz pracujących na własny rachunek liczyła 160 tys. osób, stanowiąc 18,7% ogólnej liczby pracujących w województwie (w analizowanych okresach odpowiednio 19,2% i 18,7%).

#### Pracujący według płci i zawodów w I kwartale 2016 r.



Najliczniejszą grupę zawodową w województwie kujawsko-pomorskim tworzyli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 132 tys. osób, czyli 15,5% ogólnej liczby. Mężczyźni stanowili większość wśród: robotników przemysłowych i rzemieślników (88,6% pracujących w tej grupie), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (83,0%), przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (66,7%), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (62,9%). Kobiety przeważały natomiast wśród: specjalistów (64,9%), pracowników usług i sprzedawców (64,1%), pracowników wykonujących prace proste (64,1%), pracowników biurowych (59,0%) oraz wśród techników i innego średniego personelu (54,5%).

#### Bezrobotni

Według badania BAEL w I kwartale 2016 r. w województwie kujawsko-pomorskim populacja **bezrobotnych** liczyła 73 tys. osób, czyli 6,1% ogólnej liczby bezrobotnych w kraju. Liczba osób pozostających bez pracy zmalała w skali roku o 15,1%, a w stosunku do ubiegłego kwartału wzrosła o 7,4%. Wśród osób poszukujących pracy przeważali mieszkańcy miast, których udział wyniósł 60,3% (w kraju – 56,6%). W analizowanym kwartale bezrobotni mężczyźni liczyli 42 tys. osób, tj. tyle samo co przed rokiem i o 10,5% więcej niż w IV kwartale 2015 r. Liczebność bezrobotnych kobiet (31 tys.) zmalała o 29,5% w odniesieniu do I kwartału 2015 r. i nie zmieniła się w porównaniu z poprzednim kwartałem.

Wśród bezrobotnych w podziale według wieku badanych (nie licząc grupy 55-latków i osób starszych, którzy stanowili 8,2% ogólnej liczby bezro-

TABL. 7. Stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2015      |            | 2016      |
|--|-----------|------------|-----------|
|  | I kwartał | IV kwartał | I kwartał |
|  | w %       |            |           |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                    | 9,5       | 7,3        | 7,9       |
| <b>Osoby w wieku:</b>                                  |           |            |           |
| 15–24 lata .....                                       | 24,1      | 17,9       | 21,5      |
| 25–34 .....  | 8,7       | 7,6        | 8,3       |
| 35–44 .....  | 7,9       | 7,7        | 7,1       |
| 45–54 .....  | 8,7       | 5,7        | 6,5       |
| 55 lat i więcej .....                                  | 5,8       | 3,3        | 3,9       |
| produkcyjnym .....                                     | 9,7       | 7,5        | 8,0       |
| 15–64 lata .....                                       | 9,6       | 7,4        | 8,0       |
| <b>Osoby z wykształceniem:</b>                         |           |            |           |
| Wyższym .....  | 4,2       | 4,1        | 3,6       |
| Policealnym i średnim zawodowym .....                  | 8,6       | 4,2        | 5,6       |
| Średnim ogólnokształcącym .....                        | 10,9      | 8,1        | 9,2       |
| Zasadniczym zawodowym .....                            | 12,5      | 10,7       | 11,0      |
| Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym ..... | 14,1      | 18,8       | 17,6      |





botnych) udziały grup wiekowych w strukturze rozkładały się pomiędzy 17,8% (osoby w wieku 45–54 lata), a 27,4% (wśród osób w wieku 25–34 lata).

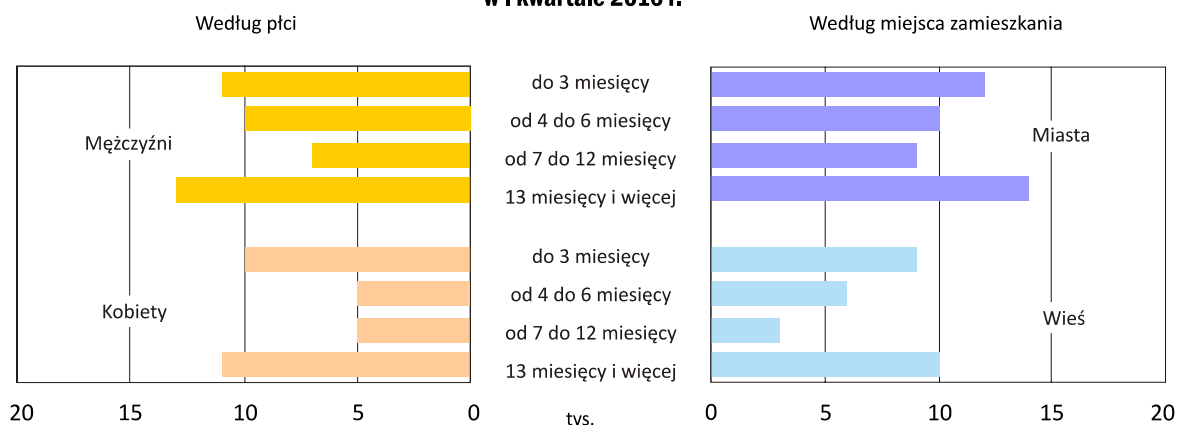
Pod względem poziomu wykształcenia nadal najliczniejszą grupę bezrobotnych (41,1% udziału) stanowiły osoby, które ukończyły zasadniczą szkołę zawodową – 30 tys. osób.

W analizowanym kwartale 2016 r. **stopa bezrobocia** w województwie kujawsko-pomorskim wyniosła 7,9%, co oznacza spadek w skali roku o 1,6 p. proc. (w kraju wskaźnik wyniósł 7,0%, spadek w skali roku o 1,6 p. proc.). Pod względem stopy bezrobocia według badania BAEL kujawsko-pomorskie uplasowało się na 11. miejscu wśród 16 województw, za łódzkim (7,0%), a przed podlaskim (8,4%). Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w województwie lubuskim i małopolskim (5,3%), a najwyższą w lubelskim (10,8%). W porównaniu z analogicznym okresem 2015 r. stopa bezrobocia wśród kobiet spadła o 3,5 p. proc. i wyniosła 7,6%, a wśród mężczyzn spadła o 0,2 p. proc., tj. do poziomu 8,1%. W stosunku do poprzedniego kwartału stopa bezrobocia wzrosła o 0,6 p. proc. (w kraju wzrosła o 0,1 p. proc.). Wśród mężczyzn odnotowano wzrost stopy bezrobocia o 0,8 p. proc., a wśród kobiet pozostała na tym samym poziomie.

W I kwartale 2016 r. nadal na najwyższym poziomie (21,5%) utrzymywała się stopa bezrobocia w grupie osób w wieku 15–24 lata; najniższy poziom odnotowano w grupie osób w wieku 55 lat i więcej (3,9% – przy współczynniku aktywności zawodowej na poziomie 25,3%) oraz w grupie 45–54-latków (6,5%). Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia w I kwartale 2016 r. stopa bezrobocia osiągnęła najniższą wartość w grupie osób z wykształceniem wyższym (3,6%), a najwyższą wartość odnotowano wśród osób mających wykształcenie gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe (17,6%).

Analizując **czas poszukiwania pracy** widać, iż najliczniejszą grupę (32,9%) stanowili poszukujący pracy 13 miesięcy i więcej (zwiększenie udziału w porównaniu z I kwartałem 2015 r. o 3,8 p. proc., a w stosunku do poprzedniego kwartału spadek o 0,9 p. proc.). W tej kategorii osób było 10 tys. mieszkańców wsi i 14 tys. mieszkańców miast. Najmniejszą grupę stanowili bezrobotni poszukujący pracy od 7 do 12 miesięcy (17,8% udziału), co oznacza zwiększenie udziału w porównaniu z I kwartałem 2015 r. o 5,0 p. proc., a w porównaniu z poprzednim kwartałem wzrost o 0,2 p. proc. W tej grupie bezrobotnych mieszkańców wsi było 3 tys., a miast – 9 tys.

#### Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w I kwartale 2016 r.



W I kwartale 2016 r. **przeciętny czas poszukiwania pracy** przez osoby bezrobotne zamieszkające w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 11,4 miesiąca.

W województwie kujawsko-pomorskim bezrobotni jako **metody poszukiwania pracy** najczęściej wybierali: pośrednictwo biur pracy (79,5%), zamieszczanie oferty, odpowiadanie na ogłoszenia, przeglądanie ogłoszeń w prasie (71,2%), pomoc krewnych i znajomych (65,8%); rzadziej zaś poszukiwanie bezpośrednio w zakładach pracy (50,7%).



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 2015 r.  |        |                           |                             |                              |                                |
| OGÓŁEM .....       | 86     | 66                        | 69                          | 62                           | 48                             |
| Miasta .....       | 51     | 38                        | 41                          | 38                           | 30                             |
| Wieś .....         | 35     | 28                        | 28                          | 24                           | 18                             |
| IV kwartał 2015 r. |        |                           |                             |                              |                                |
| OGÓŁEM .....       | 68     | 54                        | 52                          | 48                           | 42                             |
| Miasta .....       | 42     | 34                        | 31                          | 28                           | 27                             |
| Wieś .....         | 27     | 20                        | 21                          | 20                           | 15                             |
| I kwartał 2016 r.  |        |                           |                             |                              |                                |
| OGÓŁEM .....       | 73     | 58                        | 52                          | 48                           | 37                             |
| Miasta .....       | 44     | 35                        | 33                          | 29                           | 25                             |
| Wieś .....         | 28     | 23                        | 19                          | 20                           | 12                             |

### Bierni zawodowo

Według badania BAEL w I kwartale 2016 r. w województwie kujawsko-pomorskim odnotowano spadek o 0,4% populacji **biernych zawodowo** zarówno w stosunku do analogicznego okresu 2015 r., jak i o 0,1% w porównaniu z poprzednim kwartałem.

Większość z 744 tys. biernych zawodowo stanowili mieszkańcy miast (62,4% udziału, w kraju – 60,5%) oraz kobiety (62,2% udziału; w kraju – 61,4%). Ponad połowa osób biernych zawodowo to osoby w wieku 55 lat i starsze (61,6% udziału; wobec 61,2% w analogicznym okresie 2015 r. i 59,2% w poprzednim kwartale). Znaczący był również udział osób w wieku 15–24 lata – 20,2% ogólnej liczby biernych zawodowo (w analizowanych kwartałach odpowiednio 21,8% i 23,2%).

W strukturze biernych zawodowo mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego, przyjmując za kryterium poziom wykształcenia, najliczniejszą grupę stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (279 tys. osób), a ich udział w ogólnej liczbie biernych zawodowo wyniósł 37,5% (w I kwartale 2015 r. – 39,6%, a w IV kwartale 2015 r. – 37,4%).

W okresie styczeń-marzec 2016 r. bierni zawodowo nieposzukujący pracy, jako najczęstszą przyczynę nieposzukiwania (poza emeryturą – taki powód podaje 352 tys. osób), wymieniali naukę i uzupełnianie kwalifikacji (142 tys. osób) oraz chorobę i niesprawność (109 tys. osób). Osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwań pracy w województwie kujawsko-pomorskim było 31 tys.

**Bierni zawodowo według przyczyn nieposzukiwania pracy w I kwartale 2016 r.**



**Autorzy opracowania:** Klaudia Gietka-Cichańska, tel. 52 3669351, Małgorzata Winnicka, tel. 52 3669376  
– 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 [InformatoriumUSBGD@stat.gov.pl](mailto:InformatoriumUSBGD@stat.gov.pl), tel. 52 3669400