

URZĄD STATYSTYCZNY W BYDGOSZCZY



## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM  
W IV KWARTALE 2010 R.

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

OPRACOWANIA SYGNALNE

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 mieszkań, 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 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.

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.).

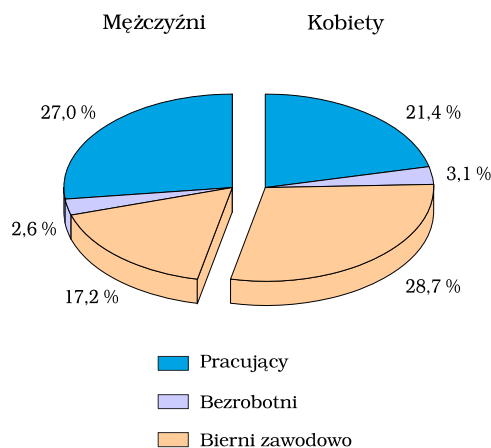
\* \* \*

W okresie październik-grudzień 2010 r. zbiorowość **aktywnych zawodowo** w województwie kujawsko-pomorskim liczyła 886 tys. osób. Było to o 64 tys. mniej niż w analogicznym okresie ub. roku i o 20 tys. mniej niż w III kwartale 2010 r. (spadek odpowiednio: o 6,7 % i o 2,2 %).

Aktywni zawodowo w województwie stanowili 5,0 % ogólnej liczby osób aktywnych zawodowo w kraju (5,5 % w IV kwartale 2009 r. i 5,1 % w III kwartale 2010 r.). W stosunku do analogicznego okresu ub. roku liczba pracujących zmniejszyła się o 52 tys., tj. do poziomu 793 tys., zaś liczba osób bezrobotnych zmalała o 11 tys. – do poziomu 93 tys. osób.

W IV kwartale 2010 r. odnotowano 750 tys. **biernych zawodowo** (45,8 % ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej), tj. o 22 tys. mniej niż w IV kwartale 2009 r. i tyle samo w porównaniu z poprzednim kwartałem. Osoby bierne zawodowo w Kujawsko-Pomorskim stanowiły 5,4 % **biernych zawodowo w kraju** (5,5 % w analogicznym kwartale ub. roku i tyle samo, co w poprzednim kwartale).

**Aktywność ekonomiczna według płci w IV kwartale 2010 r.**



**Aktywni zawodowo**

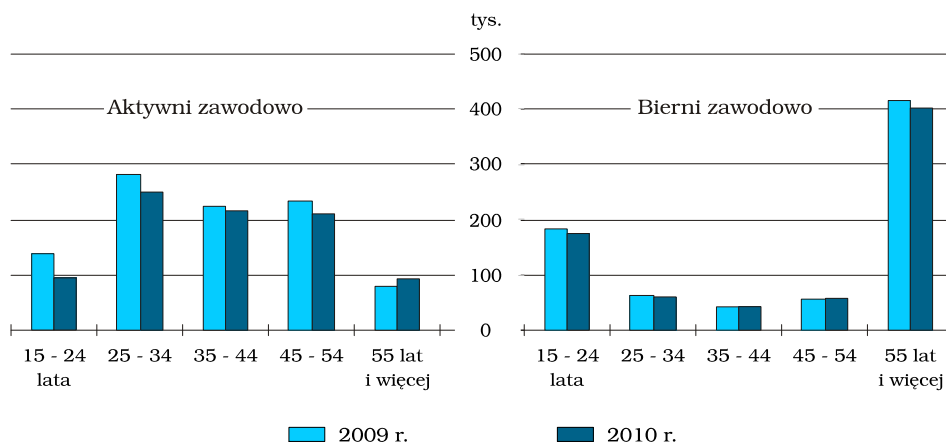
W województwie kujawsko-pomorskim IV kwartale 2010 r. liczba osób **aktywnych zawodowo** zmniejszyła się w stosunku do analogicznego okresu 2009 r. o 6,7 % (odnotowano spadek liczebności wśród mieszkańców miast o 8,2 % i wśród mieszkańców wsi – o 4,2 %). W porównaniu z III kwartałem 2010 r. liczba aktywnych zawodowo zmalała o 2,2 % (w miastach spadła o 2,7 %, a na wsi – o 1,4 %). Wśród aktywnych zawodowo w IV kwartale 2010 r. większość stanowili mieszkańcy miast (61,5 %) oraz mężczyźni (54,7 %).

Tabl. 1. *Aktywność ekonomiczna ludności według płci oraz miejsca zamieszkania*

WYSZCZEGÓLNIENIE A – IV kwartał 2009 r.=100 B – III kwartał 2010 r.=100	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Współczynnik aktywności zawodowej	Wskaźnik zatrudnienia	Stopa bezrobocia
		razem	pracujący	bezrobotni				
	w tysiącach					w %		
IV kwartał 2009 r.								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1721</b>	<b>950</b>	<b>845</b>	<b>104</b>	<b>772</b>	<b>55,2</b>	<b>49,1</b>	<b>10,9</b>
mężczyźni .....	818	530	473	57	288	64,8	57,8	10,8
kobiety .....	903	420	372	47	483	46,5	41,2	11,2
MIASTA .....	1049	594	525	69	456	56,6	50,0	11,6
WIEŚ .....	672	356	321	35	316	53,0	47,8	9,8
III kwartał 2010 r.								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1656</b>	<b>906</b>	<b>812</b>	<b>94</b>	<b>750</b>	<b>54,7</b>	<b>49,0</b>	<b>10,4</b>
mężczyźni .....	783	504	455	49	279	64,4	58,1	9,7
kobiety .....	873	402	357	45	471	46,0	40,9	11,2
MIASTA .....	1002	560	501	59	442	55,9	50,0	10,5
WIEŚ .....	654	346	311	35	308	52,9	47,6	10,1
IV kwartał 2010 r.								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1637</b>	<b>886</b>	<b>793</b>	<b>93</b>	<b>750</b>	<b>54,1</b>	<b>48,4</b>	<b>10,5</b>
A	95,1	93,3	93,8	89,4	97,2	x	x	x
B	98,9	97,8	97,7	98,9	100,0	x	x	x
mężczyźni .....	766	485	442	43	281	63,3	57,7	8,9
A	93,6	91,5	93,4	75,4	97,6	x	x	x
B	97,8	96,2	97,1	87,8	100,7	x	x	x
kobiety .....	871	402	351	50	470	46,2	40,3	12,4
A	96,5	95,7	94,4	106,4	97,3	x	x	x
B	99,8	100,0	98,3	111,1	99,8	x	x	x
MIASTA .....	978	545	489	57	433	55,7	50,0	10,5
A	93,2	91,8	93,1	82,6	95,0	x	x	x
B	97,6	97,3	97,6	96,6	98,0	x	x	x
WIEŚ .....	659	341	305	37	318	51,7	46,3	10,9
A	98,1	95,8	95,0	105,7	100,6	x	x	x
B	100,8	98,6	98,1	105,7	103,2	x	x	x

Najliczniejszą grupą wiekową wśród osób aktywnych zawodowo, liczącą 261 tys. osób, byli 25-34-latkowie, którzy stanowili 29,5 % ogółu aktywnych zawodowo (wobec 30,1 % w IV kwartale 2009 r. i 29,5 % w III kwartale 2010 r.).

## Aktywność ekonomiczna ludności według wieku w IV kwartale



Pod względem poziomu wykształcenia wśród aktywnych zawodowo najwięcej osób (32,8 % ogółu; 291 tys.) ukończyło szkołę zasadniczą zawodową; udział tej grupy osób w IV kwartale 2009 r. wyniósł 33,2 % ogółu, a w III kwartale 2010 r. – 34,2 %. Najmniejsze grupy aktywnych zawodowo (po 9,5 % ogółu aktywnych, tj. po 84 tys. osób) stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (w analogicznym okresie ub. roku udział ten wyniósł 11,1 %, a w III kwartale 2010 r. – 9,9 %) oraz osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (w porównywanych kwartałach: 12,0 % i 10,0 % ogółu).

## Współczynnik aktywności zawodowej

w województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2010 r. ukształtował się na poziomie 54,1 %, tj. o 1,7 pkt proc. niższym niż w kraju (o 1,1 pkt niższym niż w IV kwartale 2009 r. i o 0,6 pkt niższym niż w poprzednim kwartale). Aktywni zawodowo w grupie mężczyzn w wieku 15 lat i więcej stanowili 63,3 % (w analogicznym okresie 2009 r. – 64,8 %; w III kwartale br. – 64,4 %), a wśród kobiet 46,2 % (46,5 % w IV kwartale 2009 r. i 46,0 % w poprzednim kwartale). W miastach współczynnik ten był równy 55,7 % (wobec 56,6 % przed rokiem i 55,9 % w III kwartale 2010 r.).

Rozpatrując wiek badanych, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej (83,3 %) odnotowano wśród osób w wieku 35-44 lata, najniższy natomiast (18,7 %) w grupie osób w wieku 55 lat i starszych. W porównaniu z analogicznym okresem 2009 r., w pierwszej z grup współczynnik zmalał o 0,8 pkt proc., a w drugiej wzrósł o 2,7 pkt.

W stosunku do poprzedniego kwartału w pierwszej z wymienionych grup odnotowano spadek o 1,5 pkt proc., a w drugiej – wzrost o 0,1 pkt.

Tabl. 2. Współczynnik aktywności zawodowej według wieku i poziomu wykształcenia w %

WYSZCZEGÓLNIENIE	2009 IV kwartał	2010	
		III kwartał	IV kwartał
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>55,2</b>	<b>54,7</b>	<b>54,1</b>
<b>Osoby w wieku:</b>			
15-24 lata .....	38,7	38,1	35,4
25-34 .....	81,7	83,2	81,1
35-44 .....	84,1	84,8	83,3
45-54 .....	81,0	77,0	78,4
55 lat i więcej .....	16,0	18,6	18,7
produkcyjnym .....	70,2	70,1	69,1
15-64 lata .....	63,5	63,5	62,7
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	82,1	81,0	82,0
Policealnym i średnim zawodowym	66,7	66,7	67,6
Średnim ogólnokształcącym .....	59,1	50,8	51,2
Zasadniczym zawodowym .....	63,8	64,3	61,5
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	22,9	21,4	20,0

Analizując poziom wykształcenia, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej w IV kwartale 2010 r. zbadany wśród mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego dotyczył osób, które ukończyły szkołę wyższą i wyniósł 82,0 % (w stosunku do IV kwartału 2009 r. odnotowano spadek o 0,1 pkt proc., a w odniesieniu do III kwartału 2010 r. – wzrost o 1,0 pkt). Wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym współczynnik ukształtował się na najniższym poziomie, tj. 20,0 %, co oznacza spadki: w stosunku do analogicznego kwartału poprzedniego roku o 2,9 pkt proc., a w porównaniu do III kwartału 2010 r. – o 1,4 pkt.

Tabl. 3. Aktywność ekonomiczna ludności według poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
w tysiącach					
IV kwartał 2009 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1721</b>	<b>950</b>	<b>845</b>	<b>104</b>	<b>772</b>
Wyższe .....	212	174	164	9	39
Policealne i średnie zawodowe	363	242	214	28	121
Średnie ogólnokształcące .....	193	114	104	9	80
Zasadnicze zawodowe .....	494	315	281	34	179
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	459	105	81	25	353
III kwartał 2010 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1656</b>	<b>906</b>	<b>812</b>	<b>94</b>	<b>750</b>
Wyższe .....	226	183	173	10	43
Policealne i średnie zawodowe	348	232	211	21	116
Średnie ogólnokształcące .....	179	91	80	10	89
Zasadnicze zawodowe .....	482	310	274	36	172
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	420	90	74	16	330
IV kwartał 2010 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1637</b>	<b>886</b>	<b>793</b>	<b>93</b>	<b>750</b>
Wyższe .....	233	191	181	10	42
Policealne i średnie zawodowe	349	236	215	21	112
Średnie ogólnokształcące .....	164	84	71	13	79
Zasadnicze zawodowe .....	473	291	257	34	182
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe .....	420	84	70	15	335

## Pracujący

W województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2010 r. **pracowało** 793 tys. osób, tj. 89,5 % wszystkich aktywnych zawodowo w województwie (*w kraju było to 90,7 %*). Liczba pracujących zmniejszyła się w stosunku do analogicznego okresu 2009 r. o 52 tys., a w odniesieniu do III kwartału 2010 r. zmniejszyła się o 19 tys. Większość pracujących (61,7 % udziału; *w kraju – 62,0 %*) stanowili mieszkańcy miast. W tej grupie odnotowano spadki liczby osób: o 6,9 % w stosunku do IV kwartału 2009 r. i o 2,4 % w stosunku do poprzedniego kwartału. Pracujących zamieszkałych na wsi było 305 tys., co oznacza odpowiednio spadki: o 5,0 % i o 1,9 %. W analizowanym kwartale 2010 r. mężczyźni stanowili 55,7 % ogółu pracujących, a ich liczba okazała się o 6,6 % niższa niż w IV kwartale 2009 r. i o 2,9 % niższa niż w poprzednim kwartale. Liczba pracujących kobiet (351 tys.) spadła w porównaniu z IV kwartałem 2009 r. o 5,6 %, i o 1,7 % w stosunku do poprzedniego kwartału.

Najliczniejszą grupę wśród pracujących stanowiły osoby w wieku 25-34 lata – 29,0 % ogółu pracujących (wobec 30,4 % w IV kwartale 2009 r. oraz 28,4 % w III kwartale 2010 r.).

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia wśród pracujących, najliczniejszą zbiorowością były osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 32,4 % ogółu (w porównywanych okresach odpowiednio: 33,3 % i 33,7 %).

**Wskaźnik zatrudnienia** notowany w województwie kujawsko-pomorskim w IV kwartale 2010 r. wyniósł 48,4 % (w kraju – 50,6 %), i był niższy: o 0,7 pkt proc. w porównaniu z IV kwartałem 2009 r. i o 0,6 pkt od poziomu z ubiegłego kwartału. W grupie mężczyzn wskaźnik zaznaczył się na poziomie 57,7 %, co w porównywanych okresach oznacza odpowiednio spadki: o 0,1 pkt proc. i o 0,4 pkt.

W najlepszej sytuacji w badanym okresie były osoby w wieku 35-44 lata – wskaźnik zatrudnienia w tej grupie osób był równy 78,8 % (w porównaniu z IV kwartałem 2009 r. odnotowano spadek o 0,5 pkt proc., a w porównaniu z poprzednim kwartałem – spadek o 2,6 pkt). Najniższy wskaźnik zatrudnienia odnotowano wśród osób w wieku 55 lat i więcej – 17,5 % (w stosunku do porównywanych okresów odnotowany wzrost odpowiednio: o 3,3 pkt proc. i o 0,1 pkt).

Analizując poziom wykształcenia ankietowanych można zauważyć, iż najwyższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób z wykształceniem wyższym – 77,7 % (w porównaniu z IV kwartałem 2009 r. i III kwartałem 2010 r. wzrósł odpowiednio: o 0,3 pkt proc. i o 1,2 pkt), a najniższy odnotowano w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym – 16,7 % (spadek w odniesieniu do obydwu porównywanych kwartałów po 0,9 pkt proc.).

W IV kwartale 2010 r. w **sektorze prywatnym** w województwie kujawsko-pomorskim pracowało 609 tys. osób, czyli 76,8 % ogółu wszystkich pracujących. Wśród osób zatrudnionych w prywatnych przedsiębiorstwach 61,1 % to mężczyźni (60,3 % w IV kwartale ub. roku i 60,7 % w III kwartale 2010 r.). Wśród 184 tys. osób pracujących w **sektorze publicznym** większość, bo 62,0 %, stanowiły kobiety (wobec udziału kształtującego się odpowiednio: 59,6 % i 58,2 %).

Tabl. 4. Wskaźnik zatrudnienia według wieku i poziomu wykształcenia w %

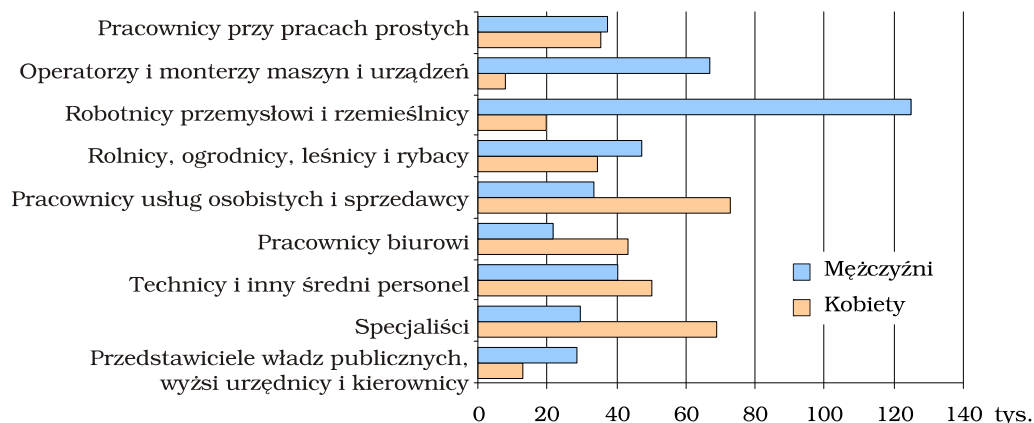
WYSZCZEGÓLNIENIE	2009	2010	
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>49,1</b>	<b>49,0</b>	<b>48,4</b>
<b>Osoby w wieku:</b>			
15-24 lata .....	30,5	29,1	25,9
25-34 .....	73,4	72,0	71,4
35-44 .....	79,3	81,4	78,8
45-54 .....	71,1	70,1	72,2
55 lat i więcej .....	14,2	17,4	17,5
produkcyjnym .....	62,4	62,7	61,7
15-64 lata .....	56,5	56,9	56,1
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	77,4	76,5	77,7
Policealnym i średnim zawodowym	59,0	60,6	61,6
Średnim ogólnokształcącym .....	53,9	44,7	43,3
Zasadniczym zawodowym .....	56,9	56,8	54,3
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	17,6	17,6	16,7

Tabl. 5. Pracujący według statusu zatrudnienia

WYSZCZEGÓLNIENIE	IV kwartał 2009 r.			III kwartał 2010 r.			IV kwartał 2010 r.		
	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
	w tysiącach								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>845</b>	<b>473</b>	<b>372</b>	<b>812</b>	<b>455</b>	<b>357</b>	<b>793</b>	<b>442</b>	<b>351</b>
Sektor publiczny .....	183	74	109	201	84	117	184	70	114
Sektor prywatny .....	662	399	264	611	371	240	609	372	237
pracownicy najemni ....	460	274	185	436	268	168	446	272	174
pracodawcy i pracujący na własny rachunek	170	115	54	153	96	57	149	96	53
pomagający członkowie rodzin .....	33	9	24	22	6	16	14	5	10

W okresie październik-grudzień 2010 r. osób utrzymujących się z pracy najemnej (w obu sektorach) było 630 tys., a ich udział w stosunku do ogółu pracujących ukształtował się na poziomie 79,4 % (76,1 % w IV kwartale 2009 r. i 78,4 % w poprzednim kwartale). Grupa pracodawców oraz pracujących na własny rachunek liczyła w analizowanym okresie 149 tys. osób, stanowiąc 18,8 % ogółu pracujących w województwie (w poprzednich okresach odpowiednio: 20,1 % i 18,8 % udziału).

**Pracujący według płci i zawodów  
w IV kwartale 2010 r.**



Najliczniejszą **grupę zawodową** w województwie kujawsko-pomorskim tworzyli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – w IV kwartale 2010 r. było ich 147 tys. osób, czyli 18,5 % ogółu pracujących (w IV kwartale 2009 r. – 15,9 % i w III kwartale 2010 r. – 17,0 % udziału). Mężczyźni stanowili większość wśród: operatorów i monterów maszyn i urządzeń (88,3 % pracujących w tym zawodzie), robotników przemysłowych i rzemieślników (86,4 %), przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (70,7 %), rolników, ogrodników, leśników i rybaków (57,8 %) oraz pracowników przy pracach prostych (51,4 %). Kobiety przeważały natomiast wśród: specjalistów (70,0 % w danej grupie zawodowej), pracowników usług osobistych i sprzedawców (67,9 % udziału), pracowników biurowych (66,7 %) oraz techników i innego średniego personelu (55,4 %).

## Bezrobotni

W IV kwartale 2010 r. w województwie kujawsko-pomorskim populacja **bezrobotnych** liczyła 93 tys. osób, czyli 5,6 % ogółu bezrobotnych w kraju. Liczba osób bez pracy zmalała w skali roku o 10,6 %, a w stosunku do ub. kwartału – o 1,1 %. Wśród osób poszukujących pracy przeważali mieszkańcy miast, których udział wyniósł 61,3 % (w kraju 62,9 %). W analizowanym kwartale bezrobotni mężczyźni liczyli 43 tys. osób, tj. o 24,6 % mniej niż przed rokiem i o 12,2 % mniej niż w III kwartale 2010 r. Liczebność bezrobotnych kobiet (50 tys.) w odniesieniu do IV kwartału 2009 r. wzrosła o 6,4 %, a w porównaniu z poprzednim kwartałem o 11,1 %.

Wśród bezrobotnych w podziale według wieku (nie licząc grupy 55-latków i osób starszych, którzy stanowili 6,5 % ogółu bezrobotnych) udziały poszczególnych grup w strukturze wiekowej rozkładały się pomiędzy: 12,9 % (osoby w wieku 35-44 lat) a 33,3 % (wśród osób w wieku 25-34 lata).

Pod względem poziomu wykształcenia nadal najliczniejszą grupę bezrobotnych (36,6 % udziału) stanowiły osoby, które ukończyły zasadniczą szkołę zawodową – 34 tys. osób.

W analizowanym kwartale 2010 r. **stopa bezrobocia** w województwie kujawsko-pomorskim wyniosła 10,5 %, co oznacza spadek w skali roku o 0,4 pkt proc. (w kraju wskaźnik wyniósł 9,3 %; wzrost o 0,8 pkt). W porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku odnotowano wzrost wskaźnika wśród kobiet (o 1,2 pkt – do poziomu 12,4 %), a spadek wśród mężczyzn (o 1,9 pkt – do poziomu 8,9 %). W stosunku do poprzedniego

Tabl. 6. Stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia w %

WYSZCZEGÓLNIENIE	2009	2010	
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>10,9</b>	<b>10,4</b>	<b>10,5</b>
<b>Osoby w wieku:</b>			
15-24 lata .....	21,2	23,6	26,8
25-34 .....	10,1	13,1	11,9
35-44 .....	5,7	4,0	5,5
45-54 .....	12,2	8,9	8,4
55 lat i więcej .....	11,3	6,3	6,4
produkcyjnym .....	11,1	10,5	10,7
15-64 lata .....	11,0	10,5	10,6
<b>Osoby z wykształceniem:</b>			
Wyższym .....	5,2	5,5	5,2
Policealnym i średnim zawodowym	11,6	9,1	8,9
Średnim ogólnokształcącym .....	7,9	11,0	15,5
Zasadniczym zawodowym .....	10,8	11,6	11,7
Gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym .....	23,8	17,8	17,9

kwartału stopa bezrobocia dla województwa wzrosła o 0,1 pkt proc. (w skali kraju wzrosła o 0,2 pkt proc.). Wśród mężczyzn odnotowano spadek o 0,8 pkt proc., a wśród kobiet – wzrost o 1,2 pkt.

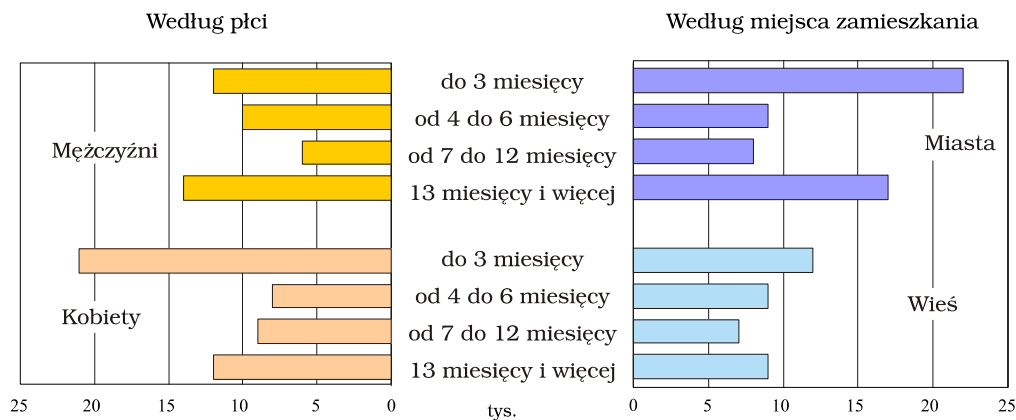
W analizowanym kwartale 2010 r. nadal na najwyższym poziomie (26,8 %) utrzymywała się stopa bezrobocia wśród 15-24 latków; najniższy poziom (5,5 %) charakteryzował grupę osób w wieku 35-44 lata. Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia w IV kwartale 2010 r. stopa bezrobocia osiągnęła najniższą wartość w grupie osób z wykształceniem wyższym (5,2 %), zaś najwyższą wartość odnotowano wśród osób mających wykształcenie gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe (17,9 %).

Analizując czas **poszukiwania pracy** zauważamy, iż najliczniejszą grupę (35,5 %) stanowili poszukujący pracy do 3 miesięcy (zmniejszenie udziału

w porównaniu z IV kwartałem 2009 r. – o 1,0 pkt proc., zaś zwiększenie w stosunku do III kwartału 2010 r. – o 1,5 pkt). W tej kategorii osób poszukujących pracy spośród mieszkańców wsi było 12 tys. osób, a mieszkańcy miast – 22 tys. Najmniejszą grupę stanowili bezrobotni poszukujący pracy w okresie od 7 do 12 miesięcy (16,1 % udziału); co oznacza spadek udziału w porównaniu z IV kwartałem 2009 r. – o 6,0 pkt proc., a w odniesieniu do poprzedniego kwartału – o 6,2 pkt. W tym przedziale bezrobotnych zamieszkałych na wsi było 7 tys., a w mieście – 8 tys.

**Przeciętny czas poszukiwania pracy** w IV kwartale 2010 r. przez osoby bezrobotne zamieszkałe w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 9,5 miesiąca.

#### Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w IV kwartale 2010 r.





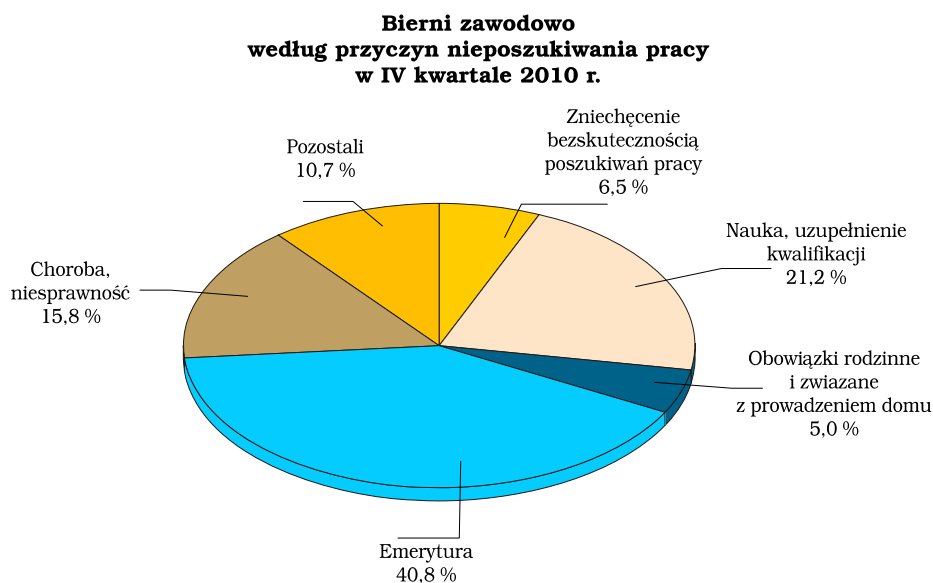
Bezrobotni z terenu Kujawsko-Pomorskiego jako **metody poszukiwania pracy** najczęściej wybierali: pośrednictwo biur pracy (82,8 %), zamieszczanie, odpowiadanie na ogłoszenia, przeglądanie ogłoszeń w prasie (81,7 %), pomoc krewnych i znajomych (77,4 %), rzadziej poszukiwanie bezpośrednio w zakładach pracy (50,5 %).

Tabl. 7. *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					
IV kwartał 2009 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>104</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>57</b>
MIASTA .....	69	54	55	56	39
WIEŚ .....	35	27	24	26	18
III kwartał 2010 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>94</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>71</b>	<b>54</b>
MIASTA .....	59	49	51	46	36
WIEŚ .....	35	31	26	24	18
IV kwartał 2010 r.					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>93</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>47</b>
MIASTA .....	57	44	47	44	31
WIEŚ .....	37	33	29	27	17

## Bierni zawodowo

W IV kwartale 2010 r. w województwie kujawsko-pomorskim odnotowano w stosunku do analogicznego okresu 2009 r. spadek populacji **biernych zawodowo** o 2,8 %, w porównaniu z III kwartałem 2010 r. liczba biernych zawodowo pozostała na niezmiennym poziomie.



Większość z 750 tys. biernych zawodowo stanowili mieszkańcy miast (57,7 %, w kraju – 61,3 %) oraz kobiety (62,7 % udziału; w kraju – 61,5 %). Ponad połowę osób biernych stanowiły osoby w wieku 55 lat i starsze (54,5 % udziału; wobec 54,7 % w analogicznym okresie 2009 r. i 56,0 % w III kwartale br.). Znaczący był również udział 15-24 latków – 23,7 % ogółu biernych zawodowo (poprzednio: 24,1 % i 22,9 %).

W strukturze biernych zawodowo, przyjmując za kryterium poziom wykształcenia, najliczniejszą grupę wśród mieszkańców kujawsko-pomorskiego stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (335 tys. osób), ich udział w liczbie ogółem wyniósł 44,7 % (w IV kwartale 2009 r. – 45,7 %, a w III kwartale 2010 r. – 44,0 %).

W okresie październik-grudzień 2010 r. bierni zawodowo nieposzukujący pracy, jako najczęstszą przyczynę nieposzukiwania (poza emeryturą – taki powód podaje 304 tys. osób) wymieniają naukę i uzupełnianie kwalifikacji (158 tys. osób) oraz chorobę i niesprawność (118 tys. osób). Osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwań pracy w badanym kwartale było w województwie kujawsko-pomorskim 48 tys.