

## Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2014–2016

31.01.2018 r.

# 14,2%

Średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w 2016 r.

W 2016 r. średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 14,2% (o 1,9 p. proc. mniej niż w Polsce) i jest wyższy o 1,7 p. proc. niż w 2015 r., kolejny rok wykazując tendencję wzrostową (w 2014 r. – 12,4%).

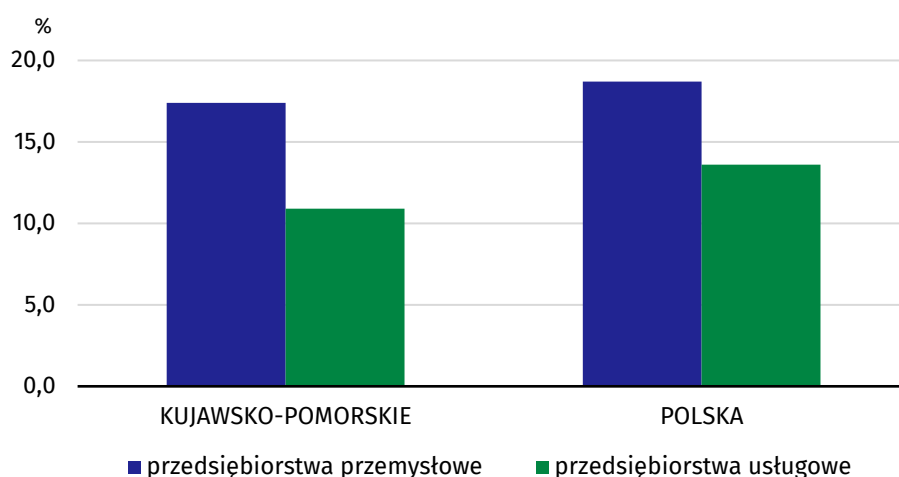
W 2016 r. średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 14,2%.

### INNOWACYJNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW

W latach 2014–2016 w województwie kujawsko-pomorskim 18,7% przedsiębiorstw przemysłowych (o 1,6 p. proc. mniej niż w Polsce) i 11,1% przedsiębiorstw z sektora usług (o 3,4 p. proc. mniej niż w Polsce) wykazało aktywność w zakresie działalności innowacyjnej. Nowe lub istotnie ulepszone produkty i/lub procesy wprowadziło natomiast 17,4% przedsiębiorstw przemysłowych i 10,9% przedsiębiorstw z sektora usług. Było to odpowiednio o 1,3 p. proc. i o 2,7 p. proc. mniej niż w kraju. Pod względem poziomu innowacyjności przedsiębiorstw przemysłowych województwo uplasowało się na 10 miejscu w kraju, natomiast w przypadku przedsiębiorstw z sektora usług na 7 miejscu w kraju.

W latach 2014–2016 w województwie kujawsko-pomorskim poziom innowacyjności był niższy niż w Polsce zarówno wśród przedsiębiorstw przemysłowych, jak i z sektora usług.

Wykres 1. Przedsiębiorstwa, które w latach 2014–2016 wprowadziły innowacje produktowe i/lub procesowe w % ogółu przedsiębiorstw



W województwie kujawsko-pomorskim w latach 2014–2016 wśród przedsiębiorstw przemysłowych, podobnie jak w Polsce, poziom innowacyjności wzrastał wraz z wielkością przedsiębiorstwa. W grupie przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 249 osób udział podmiotów innowacyjnych wyniósł 51,0% i był wyższy niż wśród podmiotów liczących od 10 do 49 pracujących oraz od 50 do 249 pracujących odpowiednio o 40,4 p. proc. i o 20,0 p. proc. Wśród przedsiębiorstw z sektora usług najwyższą innowacyjnością wykazały się przedsiębiorstwa o liczbie pracujących od 50-249 osób. W analizowanym okresie odsetek przedsiębiorstw innowacyjnych w tej grupie wyniósł 22,5% i był wyższy niż w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących 10-49 osób oraz powyżej 249 osób odpowiednio o 13,4 p. proc. i o 7,1 p. proc.

Wśród przedsiębiorstw przemysłowych województwa kujawsko-pomorskiego, niezależnie od wielkości podmiotów, poziom innowacyjności był niższy niż w Polsce. Największe różnice w tym zakresie zauważa się w grupie przedsiębiorstw z liczbą pracujących powyżej 249 osób, gdzie udział innowacyjnych podmiotów wyniósł 51,0% i był o 7,7 p. proc. niższy niż notowany dla kraju. Najmniejsze różnice w zakresie omawianego zjawiska między województwem, a Polską wystąpiły w grupie przedsiębiorstw przemysłowych z liczbą pracujących od 10 do 49 osób – tu udział podmiotów innowacyjnych wyniósł 10,6% i był niższy od notowanego w kraju o 0,6 p. proc.

**Tablica 1. Przedsiębiorstwa, które w latach 2014–2016 wprowadziły innowacje produktowe i/lub procesowe w % ogółu przedsiębiorstw według województw**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przedsiębiorstwa przemysłowe		Przedsiębiorstwa z sektora usług	
	%	lokata	%	lokata
Dolnośląskie	18,4	8	8,5	10
<b>Kujawsko-pomorskie</b>	<b>17,4</b>	<b>10</b>	<b>10,9</b>	<b>7</b>
Lubelskie	22,5	1	23,3	1
Lubuskie	19,1	7	7,2	11
Łódzkie	16,1	14	10,0	9
Małopolskie	21,3	2	13,4	6
Mazowieckie	20,8	4	18,6	3
Opolskie	20,1	6	4,8	15
Podkarpackie	20,9	3	15,0	4
Podlaskie	17,5	9	5,4	14
Pomorskie	16,5	13	19,7	2
Śląskie	20,7	5	10,5	8
Świętokrzyskie	15,0	15	5,9	13
Warmińsko-mazurskie	13,5	16	4,8	16
Wielkopolskie	16,7	12	13,9	5
Zachodniopomorskie	17,0	11	6,8	12

Nieco inaczej kształtowała się sytuacja w zakresie innowacyjności przedsiębiorstw z sektora usług, gdzie niższy niż w Polsce udział innowacyjnych podmiotów zanotowano w grupach przedsiębiorstw o liczbie pracujących od 10 do 49 osób i powyżej 249 osób, natomiast wyższy wśród przedsiębiorstw o liczbie pracujących od 50 do 249 osób. Największe różnice poziomu innowacyjności przedsiębiorstw z sektora usług między województwem kujawsko pomorskim, a Polską wystąpiły wśród podmiotów o liczbie pracujących powyżej 249 osób. W województwie kujawsko-pomorskim w tej grupie wielkości podmiotów udział przedsiębiorstw innowacyjnych był o 26,9 p. proc. mniejszy niż w Polsce. Zdecydowanie mniejsze różnice w poziomie innowacyjności między województwem a Polską zauważa się w pozostałych grupach wielkości przedsiębiorstw z sektora usług. Najmniejsze miały miejsce wśród podmiotów o liczbie pracujących od 10 do 49 osób, gdzie udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw tej wielkości wyniósł w województwie 22,5% i był o 0,6 p. proc. wyższy niż średnio w tej grupie wielkości w Polsce.

**Tablica 2. Przedsiębiorstwa, które w latach 2014–2016 wprowadziły innowacje produktowe i/lub procesowe w % ogółu przedsiębiorstw według liczby pracujących**

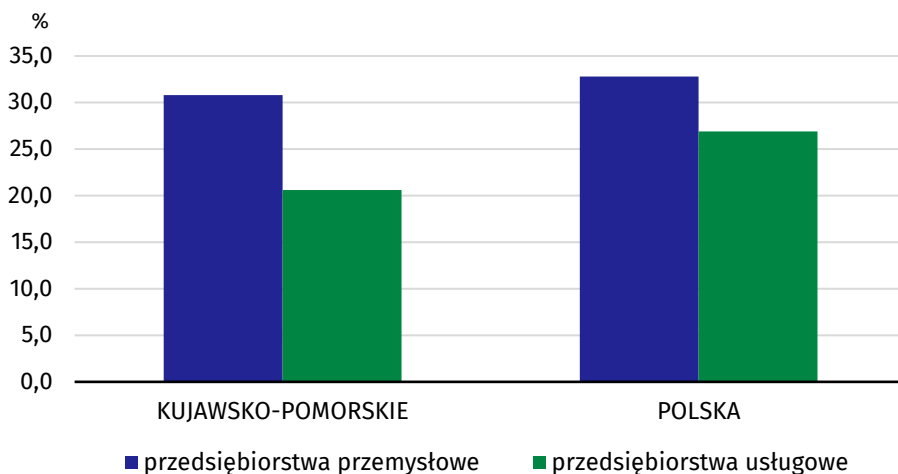
LICZBA PRACUJĄCYCH	Kujawsko-Pomorskie	Polska
	%	
Przedsiębiorstwa przemysłowe		
10–49 pracujących	10,6	11,2
50–249 pracujących	31,0	33,0
Powyżej 249 pracujących	51,0	58,7
Przedsiębiorstwa z sektora usług		
10–49 pracujących	9,1	11,0
50–249 pracujących	22,5	21,9
Powyżej 249 pracujących	15,4	42,3

## WSPÓŁPRACA W ZAKRESIE DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ

W latach 2014–2016 w województwie kujawsko-pomorskim wśród aktywnych innowacyjnie przedsiębiorstw przemysłowych i z sektora usług udział tych, które podjęły współpracę w zakresie działalności innowacyjnej z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami wyniósł odpowiednio 30,8% (o 2,0 p. proc. mniej niż w kraju) oraz 20,6% (o 6,3 p. proc. mniej niż w Polsce).

W województwie 30,8% przedsiębiorstw przemysłowych aktywnych innowacyjnie współpracowało z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami.

**Wykres 2. Przedsiębiorstwa, które w latach 2014–2016 współpracowały w zakresie działalności innowacyjnej z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami w % ogółu aktywnych innowacyjnie przedsiębiorstw**



Biorąc pod uwagę wielkość przedsiębiorstw przemysłowych zauważa się, że w latach 2014–2016, zarówno w województwie kujawsko-pomorskim, jak i w Polsce, analizowany wskaźnik wzrastał wraz ze wzrostem wielkości przedsiębiorstw. Wśród przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 249 osób wyniósł on 35,2% (o 15,6 p. proc. mniej niż w Polsce), w grupie podmiotów o liczbie pracujących od 50–249 było to 34,4% (o 0,7 p. proc. więcej niż w Polsce). Natomiast wśród najmniejszych badanych przedsiębiorstw wskaźnik ten wyniósł 25,8% (o 0,2 p. proc. więcej niż w kraju).

**Tablica 3. Przedsiębiorstwa, które w latach 2014–2016 współpracowały w zakresie działalności innowacyjnej z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami w % ogółu przedsiębiorstw aktywnych innowacyjnie według liczby pracujących**

LICZBA PRACUJĄCYCH	Kujawsko-Pomorskie	Polska
	%	
<b>Przedsiębiorstwa przemysłowe</b>		
10–49 pracujących	25,8	25,6
50–249 pracujących	34,4	33,7
Powyżej 249 pracujących	35,2	50,8
<b>Przedsiębiorstwa z sektora usług</b>		
10–49 pracujących	14,7	21,9
50–249 pracujących	32,4	34,4
Powyżej 249 pracujących	50,0	44,4

Wśród aktywnych innowacyjnie przedsiębiorstw z sektora usług najwyższy odsetek współpracujących w zakresie działalności innowacyjnej z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami wystąpił wśród podmiotów o liczbie pracujących powyżej 249 osób – 50,0% (o 5,6 p. proc. mniej niż w Polsce). Nieco niższy wskaźnik zanotowano w tym zakresie w grupie podmiotów o liczbie pracujących od 50 do 249 osób. Tu spośród aktywnych innowacyjnie przedsiębiorstw na współpracę w zakresie innowacji zdecydowało się 32,4% (o 2,0 p. proc. mniej niż w Polsce). Natomiast wśród najmniejszych przedsiębiorstw wskaźnik ten wyniósł 14,7% (o 7,2 p. proc. mniej niż w Polsce).

Opracowanie merytoryczne:

**Kujawsko-Pomorski Ośrodek**

**Badań Regionalnych**

**Adam Mańkowski**

Tel: 52 366 94 13

e-mail: [A.Mankowski@stat.gov.pl](mailto:A.Mankowski@stat.gov.pl)

Rozpowszechnianie:

**Karolina Hunker**

Tel: 52 366 93 49

e-mail: [K.Hunker@stat.gov.pl](mailto:K.Hunker@stat.gov.pl)

**Kujawsko-Pomorski Ośrodek  
Badań Regionalnych**

tel.: (+48 52) 366 93 03,

faks: (+48 52) 366 93 56

e-mail: [kpobr@stat.gov.pl](mailto:kpobr@stat.gov.pl)



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



@BYDGOSZCZ\_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny

#### Powiązane opracowania

<http://bydgoszcz.stat.gov.pl/opracowania-biezace/opracowania-sygnalne/inne-opracowania/dzialalnosc-innowacyjna-przedsiębiorstw-w-województwie-kujawsko-pomorskim-w-latach-20132015,7,6.html>

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/nauka-i-technika-społeczeństwo-informacyjne/nauka-i-technika/>

#### Temat dostępny w bazach danych

<http://swaid.stat.gov.pl/SitePagesDBW/NaukaTechnika.aspx>

#### Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[http://stat.gov.pl/metainformacje/slovník-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/1\\_43,dziedzina.html](http://stat.gov.pl/metainformacje/slovník-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/1_43,dziedzina.html)