

# Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015–2017

14.12.2018 r.

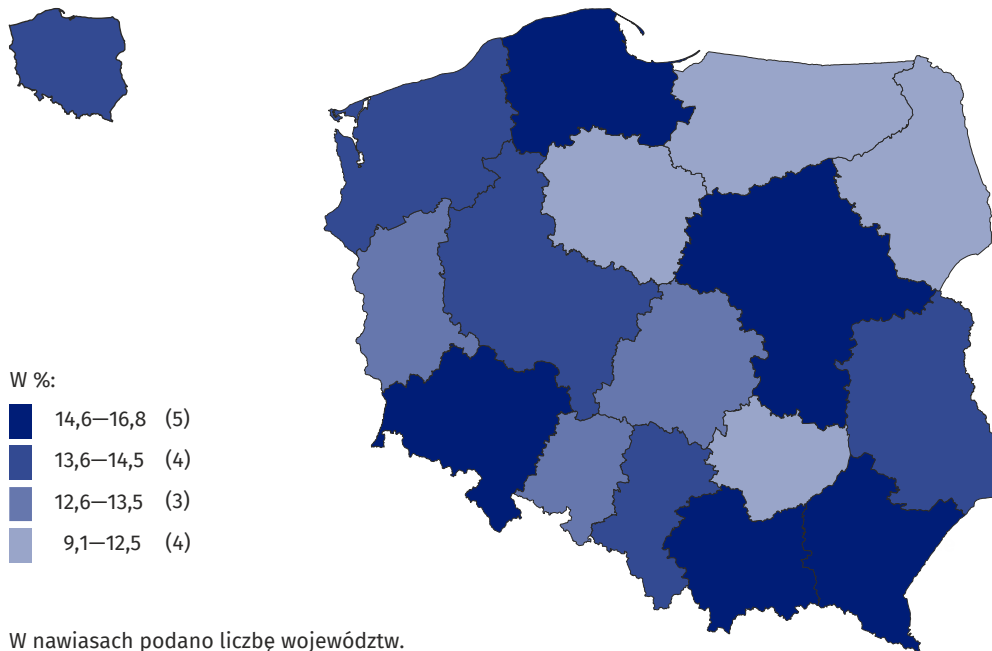
## 12,1%

Średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w 2017 r.

W 2017 r. średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 12,1% (o 2,4 p. proc. mniej niż w Polsce) i jest niższy o 2,1 p. proc. niż w 2016 r. (po raz pierwszy wykazując tendencję malejącą od 2013 r. – 11,0%).

W 2017 r. średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 12,1%

Mapa 1. Średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw w 2017 r. według województw

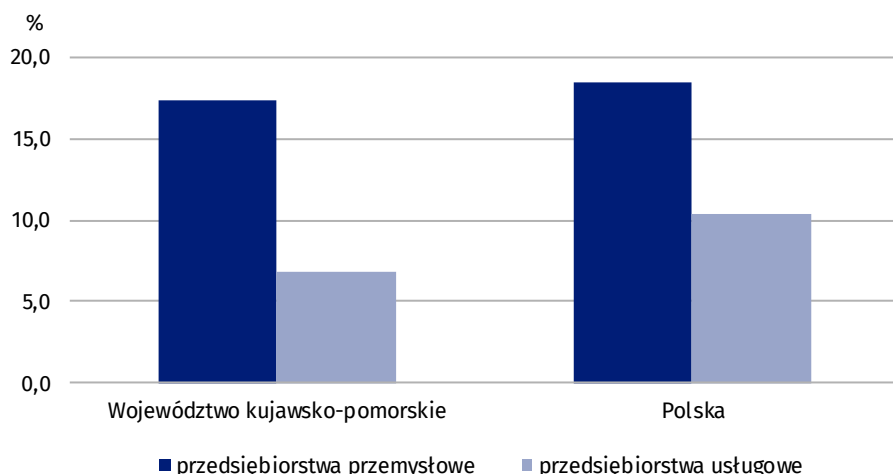


## INNOWACYJNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW

W latach 2015–2017 w województwie kujawsko-pomorskim 18,6% przedsiębiorstw przemysłowych (o 1,6 p. proc. mniej niż w Polsce) i 6,8% przedsiębiorstw z sektora usług (o 5,1 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 6,8% przedsiębiorstw z sektora usług. Było to odpowiednio o 1,1 p. proc. mniej i o 3,6 p. proc. mniej niż w kraju. Pod względem poziomu innowacyjności przedsiębiorstw przemysłowych województwo uplasowało się na 13 miejscu w kraju, natomiast w przypadku przedsiębiorstw z sektora usług na 12 miejscu w kraju.

W latach 2015–2017 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 2015–2017 wprowadziły innowacje produktowe i/lub procesowe w ogólnej liczbie przedsiębiorstw**



W województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015–2017 wśród przedsiębiorstw przemysłowych poziom innowacyjności wzrastał wraz z wielkością przedsiębiorstwa. W grupie przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 249 osób udział podmiotów innowacyjnych wyniósł 53,0% i był wyższy niż wśród podmiotów liczących od 10 do 49 pracujących oraz od 50 do 249 pracujących odpowiednio o 43,5 p. proc. i o 19,9 p. proc. Podobna sytuacja miała miejsce wśród przedsiębiorstw z sektora usług, gdzie w analizowanym okresie odsetek podmiotów innowacyjnych w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 249 osób wyniósł 19,2% i był wyższy niż w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących 10-49 osób oraz 50-249 osób odpowiednio o 13,8 p. proc. i o 6,2 p. proc.

W latach 2015–2017 w województwie kujawsko-pomorskim poziom innowacyjności wzrastał wraz z wielkością przedsiębiorstwa zarówno wśród przedsiębiorstw przemysłowych, jak i z sektora usług

**Tablica 1. Przedsiębiorstwa, które w latach 2015–2017 wprowadziły innowacje produktowe i/lub procesowe w ogólnej liczbie przedsiębiorstw według województw**

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

Zarówno wśród przedsiębiorstw przemysłowych, jak i sektora usług w województwie kujawsko-pomorskim poziom innowacyjności był niższy niż w Polsce. Rozpatrując powyższy wskaźnik w podziale na grupy wielkości przedsiębiorstw sytuacja jest bardziej złożona. W grupie przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących od 50 do 249 osób poziom innowacyjności wyniósł 33,1% i był wyższy o 0,8 p. proc. niż notowany dla kraju. Natomiast wśród podmiotów liczących od 10 do 49 osób wyniósł on 9,5%, a wśród podmiotów o liczbie pracujących powyżej 250 – 53,0%. Było to mniej niż w Polsce odpowiednio o 1,8 p. proc. i 6,3 p. proc. Natomiast w grupie przedsiębiorstw z sektora usług poziom innowacyjności był niższy

we wszystkich grupach wielkości podmiotów pod względem liczby pracujących, a różnica między województwem a Polską rośnie wraz z wielkością przedsiębiorstw. W grupie przedsiębiorstw z liczbą pracujących od 10 do 49 osób było w województwie 5,4% innowacyjnych podmiotów, od 50 do 249 – 13,0% oraz powyżej 249 – 19,2%. Różnica względem kraju wyniosła odpowiednio 1,7 p. proc., 10,6 p. proc. oraz 22,9 p. proc.

Odsetek przedsiębiorstw przemysłowych i z sektora usług, które wdrożyły jakąkolwiek z innowacji: produktowych, procesowych, organizacyjnych lub marketingowych był niższy niż w Polsce. W przedsiębiorstwach przemysłowych innowacje produktowe wyniosły 10,7%, procesowe – 14,1%, organizacyjne – 6,4% i marketingowe – 5,0%, a różnice względem kraju wyniosły odpowiednio 1,3 p. proc., 1,2 p. proc., 2,0 p. proc. i 2,5 p. proc. Dla przedsiębiorstw z sektora usług innowacje produktowe wyniosły 2,4%, procesowe – 6,5%, organizacyjne – 6,9% i marketingowe – 4,7%, a różnice względem kraju wyniosły odpowiednio 3,0 p. proc., 1,8 p. proc., 0,1 p. proc. i 2,2 p. proc.

W przedsiębiorstwach przemysłowych większy udział innowacji niż w Polsce zaobserwowano w przypadku innowacji organizacyjnych w podmiotach o liczbie pracujących od 50 do 249 – 14,2% i był on o 2,0 p. proc. wyższy niż w Polsce oraz w przypadku innowacji marketingowych dla podmiotów o liczbie pracujących powyżej 250 – 29,3% i był on o 5,1 p. proc. wyższy niż w Polsce.

Dla przedsiębiorstw z sektora usług większy udział innowacji niż w Polsce zaobserwowano jedynie w przypadku innowacji organizacyjnych w podmiotach o liczbie pracujących od 10 do 49 – 7,3%. Był on o 1,6 p. proc. wyższy niż w Polsce.

**Tablica 2. Przedsiębiorstwa przemysłowe i z sektora usług, które w latach 2015-2017 wprowadziły innowacje w ogólnej liczbie przedsiębiorstw**

WYSZCZEGÓLNIENIE a – województwo kujawsko-pomorskie b – Polska		Przedsiębiorstwa					
		aktywne innowa- cyjnie	które wprowadziły innowacje				
			produktowe lub procesowe	produk- towe	procesowe	organiza- cyjne	marketin- gowe
		w % ogółu przedsiębiorstw					
<b>Przedsiębiorstwa przemysłowe</b>	<b>a</b>	<b>18,6</b>	<b>17,4</b>	<b>10,7</b>	<b>14,1</b>	<b>6,4</b>	<b>5,0</b>
	<b>b</b>	<b>20,2</b>	<b>18,5</b>	<b>12,0</b>	<b>15,3</b>	<b>8,4</b>	<b>7,5</b>
liczba pracujących:							
10-49	a	10,0	9,5	5,2	7,7	2,3	1,9
	b	12,5	11,3	6,8	9,0	5,5	5,5
50-249	a	35,6	33,1	20,9	26,4	14,2	9,3
	b	35,1	32,3	21,3	26,7	12,2	10,2
250 i więcej	a	58,0	53,0	40,0	47,0	28,0	29,3
	b	62,5	59,3	45,1	53,0	31,3	24,2
<b>Przedsiębiorstwa z sektora usług</b>	<b>a</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>2,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,9</b>	<b>4,7</b>
	<b>b</b>	<b>11,9</b>	<b>10,4</b>	<b>5,4</b>	<b>8,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>
liczba pracujących:							
10-49	a	5,4	5,4	1,5	5,3	7,3	5,3
	b	8,3	7,1	3,8	5,3	5,7	5,7
50-249	a	13,0	13,0	6,5	12,3	4,5	x
	b	26,9	23,6	11,3	20,3	11,3	10,6
250 i więcej	a	19,2	19,2	11,5	15,4	7,7	11,5
	b	45,1	42,1	24,1	36,7	23,2	22,6

## NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ

Wśród przedsiębiorstw przemysłowych aktywnych innowacyjnie w latach 2015–2017 nakłady na działalność innowacyjną w 2017 r. poniosło 68,3% (o 4,4 p. proc. mniej niż w Polsce), zaś wśród przedsiębiorstw z sektora usług 93,5% (o 24,4 p. proc. więcej niż w Polsce).

Wśród przedsiębiorstw przemysłowych, które w 2017 r. poniosły nakłady na działalność innowacyjną, tak w województwie kujawsko-pomorskim jak i w Polsce, największy odsetek stanowiły przedsiębiorstwa, które wydatkowały je na środki trwałe. Ich udział w ogólnej liczbie podmiotów, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną w województwie kujawsko-pomorskim wyniósł 55,7% (o 4,4 p. proc. mniej niż w kraju). Zauważa się ponadto, że zarówno w województwie kujawsko-pomorskim, jak i w Polsce, ten rodzaj nakładów był wydatkiem ponoszonym przez największą liczbę przedsiębiorstw przemysłowych.

Podobnie jak wśród przedsiębiorstw przemysłowych, tak wśród przedsiębiorstw z sektora usług, najwięcej przedsiębiorstw ponoszących nakłady na działalność innowacyjną, stanowiły przedsiębiorstwa, które poniosły nakłady inwestycyjne na środki trwałe (43,1%). Podobną sytuację zaobserwowano w Polsce, przy czym w kraju odsetek przedsiębiorstw ponoszących nakłady na środki trwałe był niższy niż w województwie kujawsko-pomorskim o 1,2 p. proc.

W województwie 68,3% przedsiębiorstw przemysłowych aktywnych innowacyjnie poniosło nakłady na działalność innowacyjną, a w przedsiębiorstwach z sektora usług – 93,5%

Zarówno w województwie jak i w Polsce najwięcej przedsiębiorstw przemysłowych i z sektora usług poniosło nakłady inwestycyjne na środki trwałe

**Tablica 3. Przedsiębiorstwa, które w 2017 r. poniosły nakłady na działalność innowacyjną w ogólnej liczbie przedsiębiorstw, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną**

PRZEDSIĘBIORSTWA a – województwo kujawsko-pomorskie b – Polska	Przedsiębiorstwa, które poniosły nakłady:							
	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych	na zakup oprogramowania	inwestycyjne na środki trwałe	na szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną	na marketing dotyczący nowych i istotnie ulepszonych produktów	na działalność badawczo rozwojową	na pozostałe nakłady	
	w % przedsiębiorstw, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną							
Przemysłowe	a	13,5	27,9	55,7	18,0	16,0	51,6	10,7
	b	8,1	28,1	60,1	16,2	17,9	47,8	12,2
Z sektora usług	a	18,1	16,7	43,1	12,5	13,9	18,1	36,1
	b	8,2	38,2	41,9	18,3	17,0	39,0	14,6

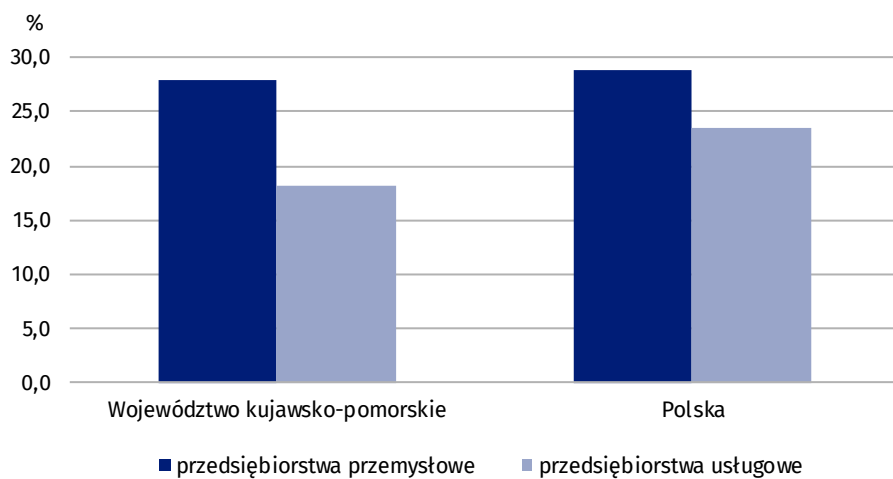
## SPRZEDAŻ INNOWACYJNYCH PRODUKTÓW

W 2017 r. w województwie kujawsko-pomorskim sprzedaż innowacyjnych nowych produktów wykazało 61,7% ogółu innowacyjnych przedsiębiorstw przemysłowych (o 2,5 p. proc. mniej niż w Polsce) i 29,9% ogółu innowacyjnych przedsiębiorstw z sektora usług (o 21,0 p. proc. mniej niż w Polsce).

## WSPÓŁPRACA W ZAKRESIE DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ

W latach 2015–2017 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 28,0% (o 0,8 p. proc. mniej niż w kraju) oraz 18,2% (o 5,4 p. proc. mniej niż w Polsce).

**Wykres 2. Przedsiębiorstwa, które w latach 2015-2017 współpracowały w zakresie działalności innowacyjnej z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami w ogólnej liczbie aktywnych innowacyjnie przedsiębiorstw**



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:  
**Kujawsko-Pomorski Ośrodek  
Badań Regionalnych**  
Tel: 52 366 93 49  
e-mail: [media\\_USBdg@stat.gov.pl](mailto:media_USBdg@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**

[Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2014–2016](#)

#### **Temat dostępny w bazach danych**

[Dziedzina Baza Wiedzy – Nauka i Technika](#)

#### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Innowacja](#)

[Innowacja marketingowa](#)

[Innowacja organizacyjna](#)

[Innowacja procesowa](#)

[Innowacja produktowa](#)

[Nakłady na działalność innowacyjną](#)

[Przedsiębiorstwo innowacyjne w zakresie innowacji produktowych i procesowych](#)

[Udział sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych w sprzedaży ogółem](#)

[Współpraca w zakresie działalności innowacyjnej](#)