



Działalność innowacyjna przedsiębiorstw przemysłowych w latach 2005-2007

Wyniki badania działalności innowacyjnej w przemyśle¹ wskazują, że udział przedsiębiorstw, które wprowadziły innowacje produktowe lub procesowe (nowe lub istotnie ulepszone produkty lub procesy) w latach 2005-2007 był niższy niż w poprzednim okresie badawczym. Wyniósł on 36,7% podczas gdy w latach 2004-2006 - 42,5%.

28,0 % przedsiębiorstw przemysłowych wprowadziło w latach 2005-2007 innowacje produktowe, a 25,2% innowacje procesowe.

Przedsiębiorstwa innowacyjne w przemyśle według rodzajów wprowadzonych innowacji w latach 2005–2007

Wyszczególnienie	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2005–2007 w % ogółu przedsiębiorstw			
	ogółem	nowe lub istotnie ulepszone produkty	w tym nowe dla ryнку	nowe lub istotnie ulepszone procesy
Ogółem przemysł.....	36,7	28,0	14,5	25,2
Górnictwo.....	33,3	22,2	12,7	22,2
Przetwórstwo przemysłowe	36,9	29,6	15,4	24,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	35,6	4,5	1,3	34,3

¹ Prezentowane wyniki dotyczą przedsiębiorstw przemysłowych, w których liczba pracujących przekraczała 49 osób, a działalność gospodarcza zaklasyfikowana była do następujących rodzajów działalności wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD): sekcja C- górnictwo, sekcja D- przetwórstwo przemysłowe, sekcja E- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę. Badania działalności innowacyjnej przedsiębiorstw prowadzone są w trzyletnich okresach; ostatnie obejmowało lata 2005-2007.

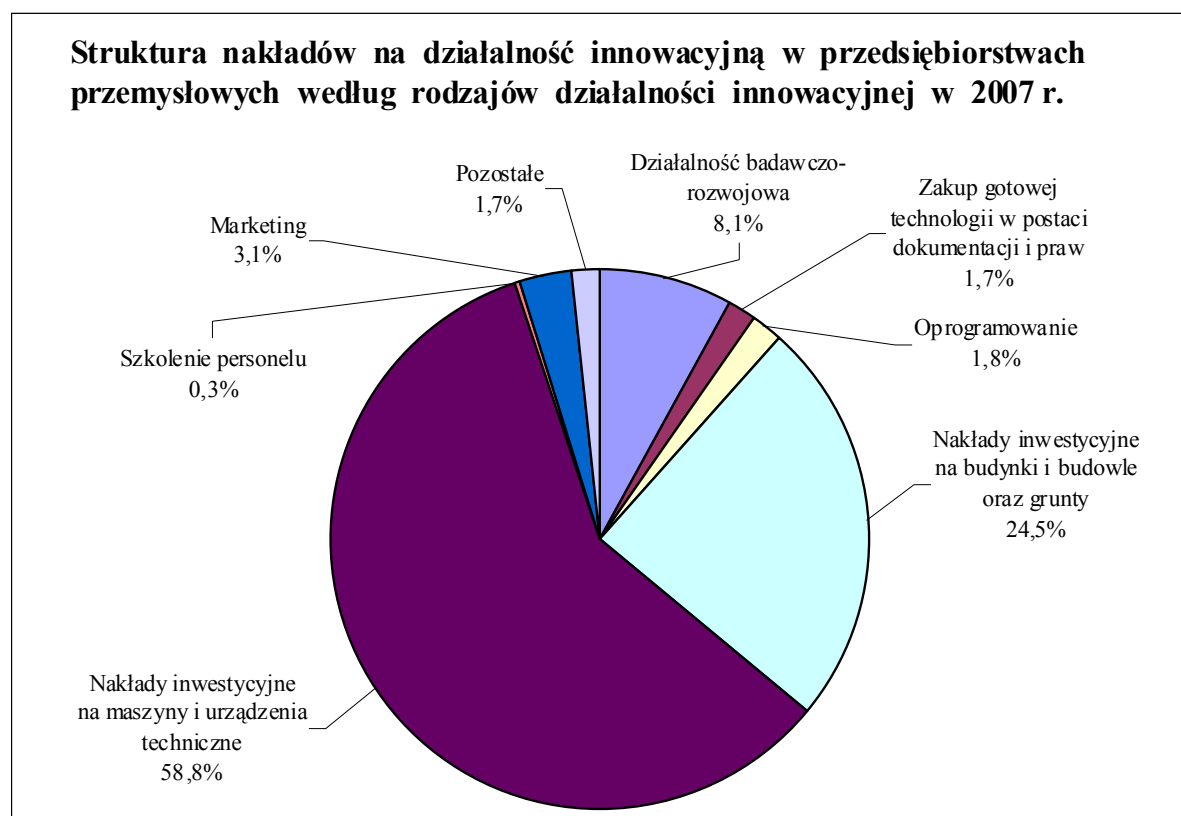
Działalność innowacyjna to szereg działań o charakterze naukowym (badawczym), technicznym, organizacyjnym, finansowym i handlowym (komercyjnym), których celem jest opracowanie i wdrożenie nowych lub istotnie ulepszonych produktów i procesów, przy czym produkty te i procesy są nowe przynajmniej z punktu widzenia wprowadzającego je przedsiębiorstwa

Przedsiębiorstwem innowacyjnym jest przedsiębiorstwo, które w badanym okresie (najczęściej trzyletnim) wprowadziło na rynek nowy lub istotnie ulepszony produkt, bądź nowy lub istotnie ulepszony proces.

Najwyższy wskaźnik udziału przedsiębiorstw innowacyjnych w przemyśle w latach 2005-2007 odnotowano w działach PKD:

- produkcja wyrobów tytoniowych – 77,8%
- produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej – 76,0%
- produkcja wyrobów chemicznych – 65,2%

Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle wyniosły w 2007 r. 20,2 mld zł i były wyższe o 21,7% w stosunku do roku 2006. Jednak odsetek przedsiębiorstw, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną w 2007 r był niższy niż w 2006 r. i wyniósł 31,8% (w 2006 r 37,3%). Znacznie większe były za to nakłady przypadające na 1 przedsiębiorstwo prowadzące działalność innowacyjną (tzn. ponoszące nakłady na tę działalność). W 2007 r. wyniosły one 7 068,5 tys zł, podczas gdy w roku 2006 – 4 888,7 tys zł. Największy udział w nakładach na działalność innowacyjną w 2007 r. miały nakłady na maszyny i urządzenia techniczne – 58,8%. Wydatki na działalność badawczo-rozwojową stanowiły tylko 8,1% nakładów. Działalność innowacyjna finansowana była głównie ze środków własnych przedsiębiorstw - w 74,8%. Kredyty bankowe stanowiły źródło finansowania nakładów na działalność innowacyjną w 14,3%.



Nakłady na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych według województw w latach 2005– 2007 (ceny bieżące)

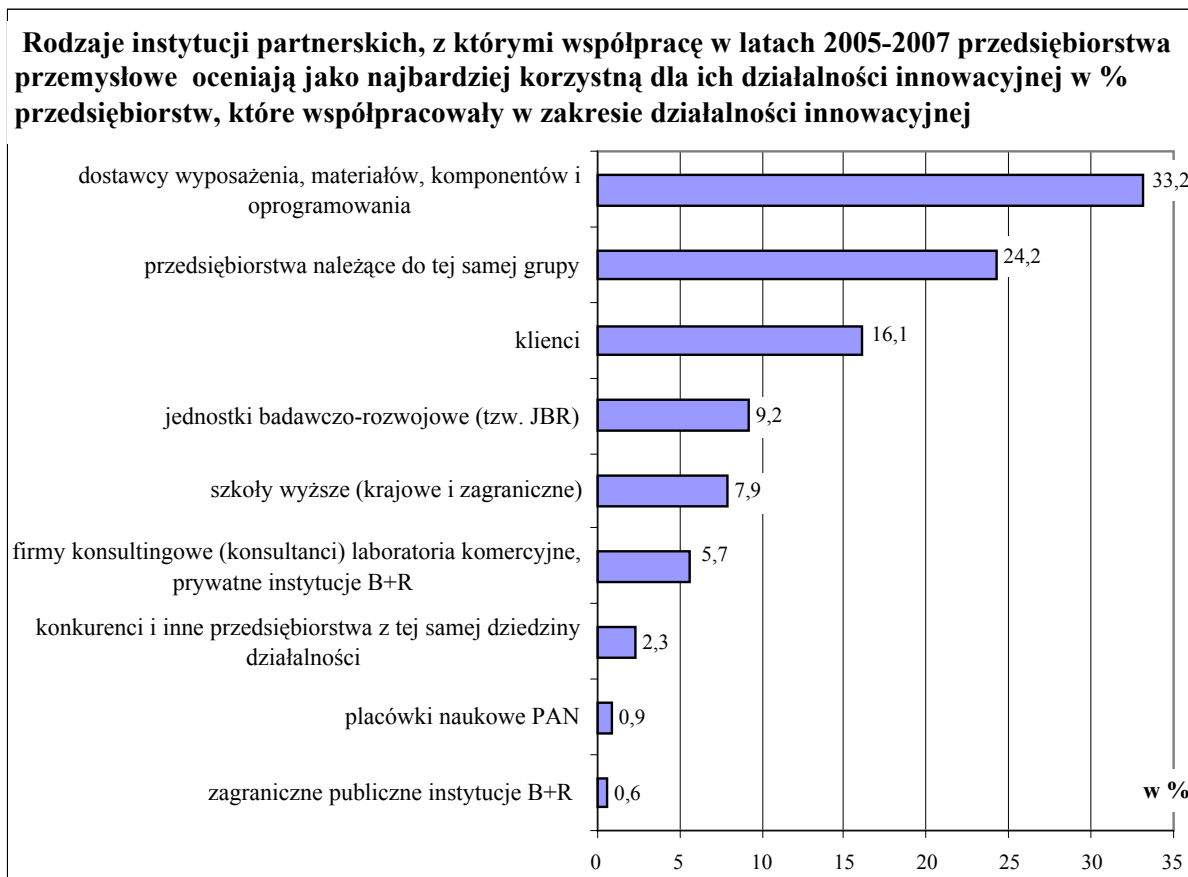
Wyszczególnienie	2005		2006		2007	
	w mln zł	w odsetkach	w mln zł	w odsetkach	w mln zł	w odsetkach
Polska	14669,9	100,0	16 558,1	100,0	20222,9	100,0
Dolnośląskie	1153,2	7,9	1117,9	6,8	1451,8	7,2
Kujawsko-pomorskie	834,7	5,7	864,3	5,2	957,8	4,7
Lubelskie	528,3	3,6	533,0	3,2	481,0	2,4
Lubuskie	130,4	0,9	227,4	1,4	198,6	1,0
Łódzkie	351,6	2,4	426,1	2,6	1889,9	9,3
Małopolskie	869,4	5,9	1247,5	7,5	1188,1	5,9
Mazowieckie	3679,2	25,1	3678,2	22,2	4061,8	20,1
Opolskie	279,5	1,9	285,7	1,7	369,2	1,8
Podkarpackie	678,0	4,6	817,7	4,9	905,1	4,5
Podlaskie	304,5	2,1	425,1	2,6	230,7	1,1
Pomorskie	788,9	5,4	901,8	5,4	692,8	3,4
Śląskie	2542,3	17,3	3569,2	21,6	5401,4	26,7
Świętokrzyskie	422,8	2,9	281,7	1,7	309,8	1,5
Warmińsko-mazurskie	257,9	1,8	275,8	1,7	352,6	1,7
Wielkopolskie	1476,4	10,1	1602,8	9,7	1488,9	7,4
Zachodniopomorskie	372,9	2,5	303,9	1,8	243,5	1,2

Systematycznie maleje w ostatnich latach udział województwa mazowieckiego w ogólnej wartości nakładów na działalność innowacyjną w przemyśle. Spada także udział województwa kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, pomorskiego, świętokrzyskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego. Rośnie natomiast znacząco udział województwa śląskiego oraz łódzkiego.

Największe udziały w nakładach na działalność innowacyjną w przemyśle w 2007 r. odnotowano w działach PKD:

- *produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep* – 12,6% (8,6% w 2006 r.)
- *wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę* - 12,4% (4,1% w 2006 r.)
- *produkcja artykułów spożywczych i napojów* – 11,1% (15,7% w 2006 r.)
- *produkcja metali* – 8,3% (8,7% w 2006 r.)

W latach 2005-2007 spośród ogółu przedsiębiorstw przemysłowych 21,0% współpracowało² w zakresie swojej działalności innowacyjnej z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami (w *Górnictwie* 23,8%, w *Przetwórstwie przemysłowym* 20,7%, a w sekcji *Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę* 31,6%). Oznacza to spadek w porównaniu z latami 2004-2006 kiedy współpracę taką deklarowało 23,9 % przedsiębiorstw.



Najbardziej ceniona przez przedsiębiorstwa była współpraca z *dostawcami wyposażenia, materiałów, komponentów i oprogramowania* – wskazała tak prawie jedna trzecia spośród przedsiębiorstw współpracujących w zakresie działalności innowacyjnej w latach 2005-2007 (33,2%). Na dalszych miejscach znalazły się : *przedsiębiorstwa należące do tej samej grupy* (24,2%) i *klienci* (16,1%).

*

Pełne wyniki badania będą dostępne w publikacji „Nauka i Technika w 2007 r.” w grudniu br.

² **Współpraca w zakresie działalności innowacyjnej** z innymi jednostkami oznacza aktywny udział we wspólnych projektach dotyczących działalności B+R i innych rodzajów działalności innowacyjnej.