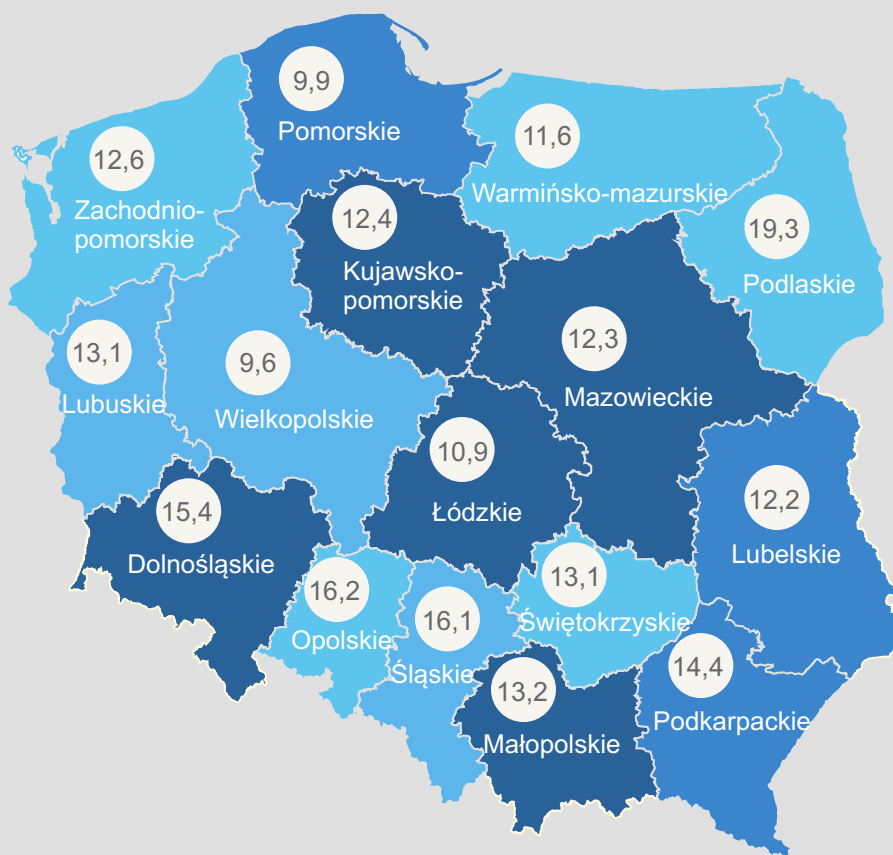


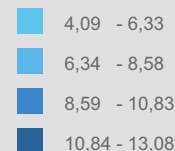
DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNA

Działalność innowacyjna^a - to całokształt działań naukowych, technicznych, organizacyjnych, finansowych i komercyjnych, które rzeczywiście prowadzą lub mają w zamierzeniu prowadzić do wdrażania innowacji. Niektóre z tych działań same z siebie mają charakter innowacyjny, natomiast inne nie są nowością, lecz są konieczne do wdrażania innowacji. Działalność innowacyjna obejmuje także działalność badawczo-rozwojową (B+R), która nie jest bezpośrednio związana z tworzeniem konkretnej innowacji.



Przedsiębiorstwa, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną w 2012 r.

przedsiębiorstwa z sektora usług w %



X,X przedsiębiorstwa przemysłowe w %

W województwie małopolskim w 2012 r. w sektorze przedsiębiorstw przemysłowych działały 462 przedsiębiorstw aktywnie innowacyjne. W sektorze usług było ich 313.

↑ wzrost w stosunku do roku poprzedniego
↓ spadek w stosunku do roku poprzedniego

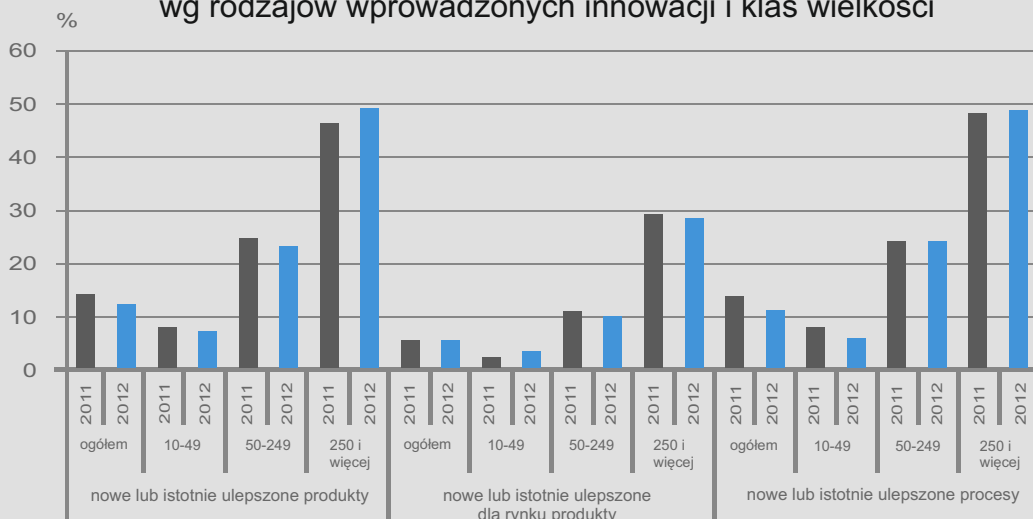
Nakłady na działalność innowacyjną w województwie małopolskim wg rodzaju przedsiębiorstw w 2012 r.



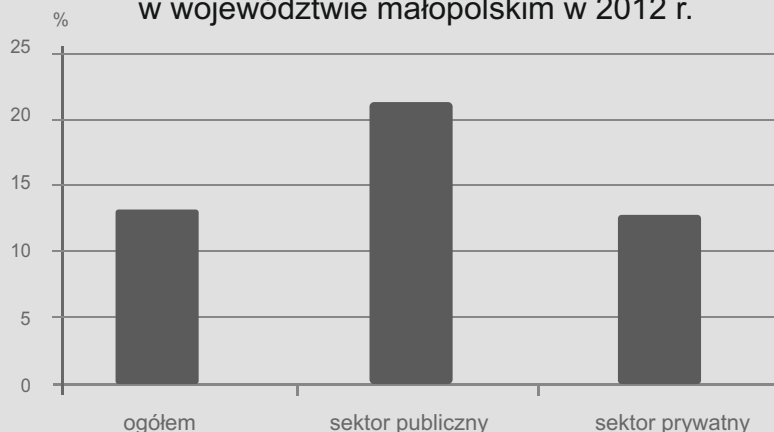
^a – badaniem pełnym objęte były przedsiębiorstwa przemysłowe liczące powyżej 49 pracujących, a badaniem na próbie reprezentatywnej objęte były przedsiębiorstwa przemysłowe o liczbie pracujących od 10 do 49 osób, natomiast badanie działalności innowacyjnej w sektorze usług było badaniem na próbie reprezentatywnej.

Przedsiębiorstwa innowacyjne przemysłowe w województwie małopolskim wg rodzajów wprowadzonych innowacji i klas wielkości

W 59 przedsiębiorstwach przemysłowych w województwie małopolskim w latach 2010-2012 innowacja wprowadzona na rynek była pierwszą w kraju, w - 26 pierwszą w Europie i w 3 - pierwszą na świecie.



Przedsiębiorstwa przemysłowe, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną wg sektorów własności w województwie małopolskim w 2012 r.

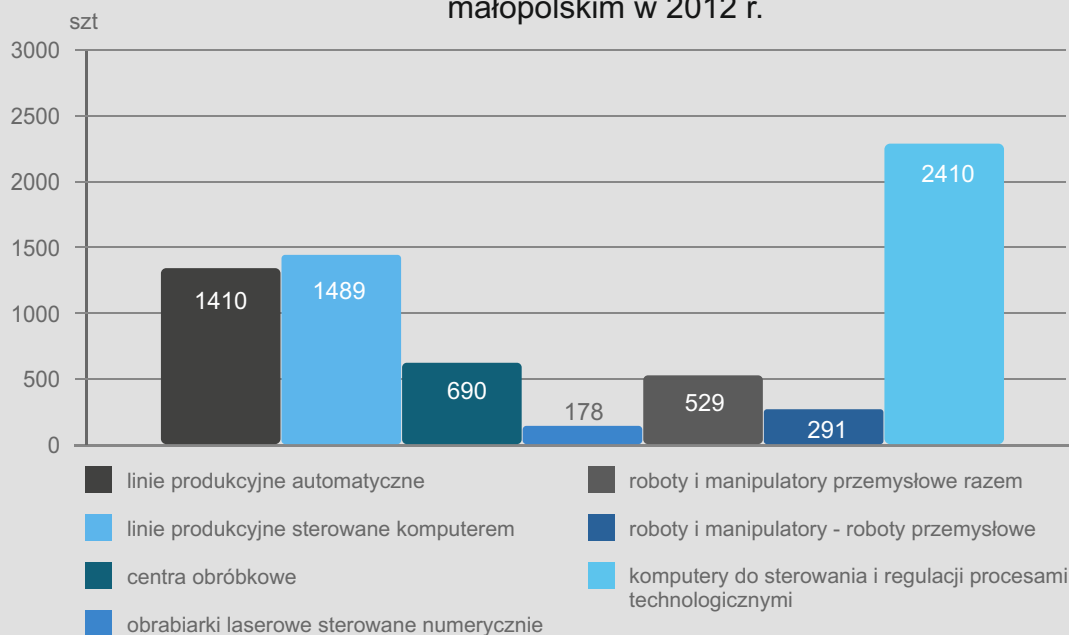


Środki automatyzacji procesów produkcyjnych są to urządzenia (lub zestawy maszyn i urządzeń) wykonujące określone czynności bez udziału człowieka, stosowane w celu samoczynnego sterowania, regulowania urządzeń technicznych oraz kontrolowania przebiegu procesów technologicznych.

W 2012 r. w województwie małopolskim 783[†] przedsiębiorstwa posiadały środki automatyzacji

Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w województwie małopolskim w 2012 r.

W 2012 r. w województwie małopolskim zgłoszonych zostało 420[†] wynalazków. Udzielonych zostało 150[†] patentów.^b



^b – dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej