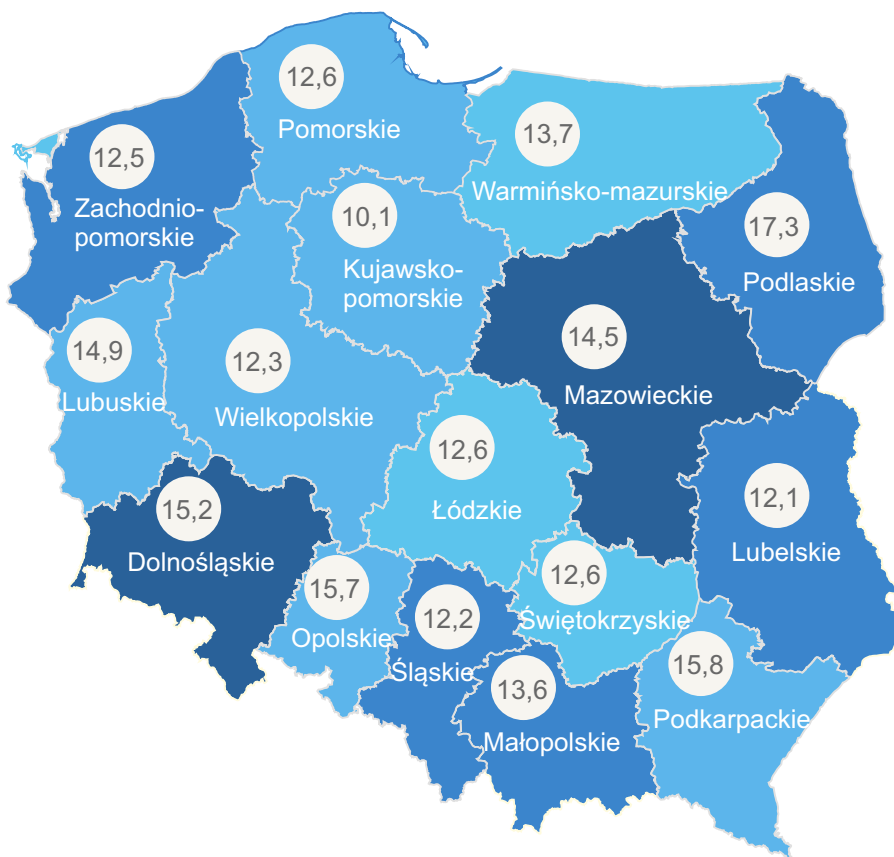


DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNA

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 2013 r.

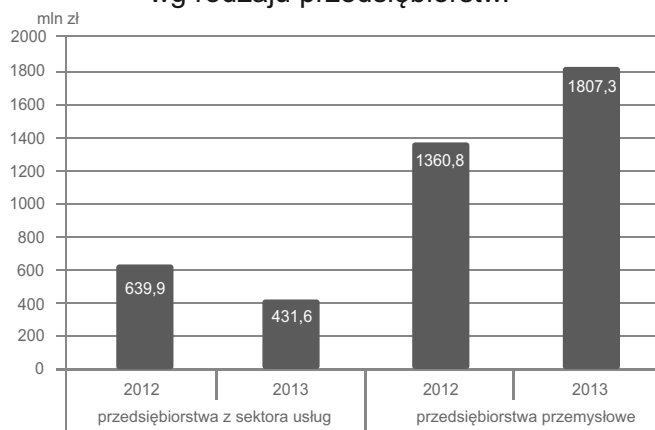
przedsiębiorstwa z sektora usług w %

- 4,99 - 6,82
- 6,83 - 8,65
- 8,66 - 10,48
- 10,49 - 12,29

X,X przedsiębiorstwa przemysłowe w %

Nakłady na działalność innowacyjną w województwie małopolskim wg rodzaju przedsiębiorstw.

W województwie małopolskim w 2013 r. w sektorze przedsiębiorstw przemysłowych działały 542 przedsiębiorstwa aktywnie innowacyjne. W sektorze usług było ich 313.

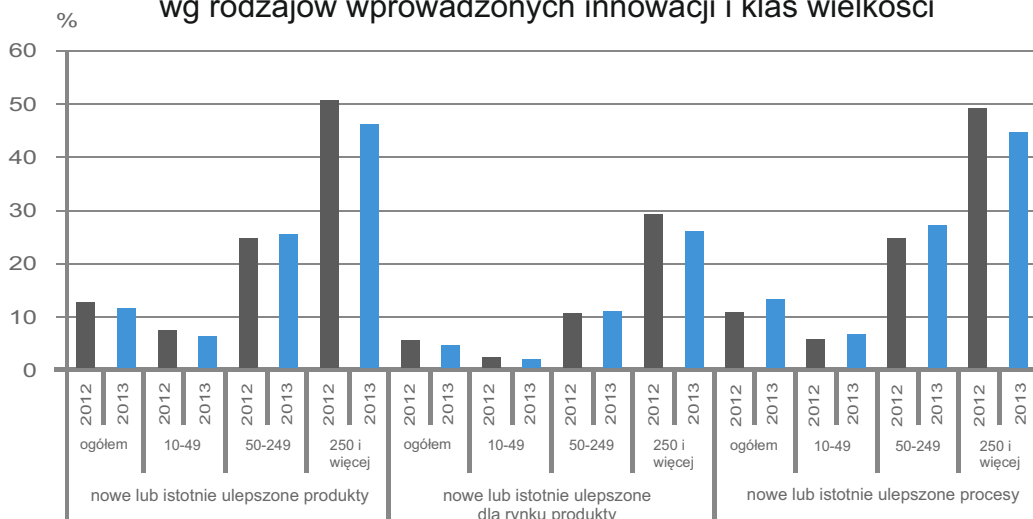


- ↑ wzrost w stosunku do roku poprzedniego
- ↓ spadek w stosunku do roku poprzedniego

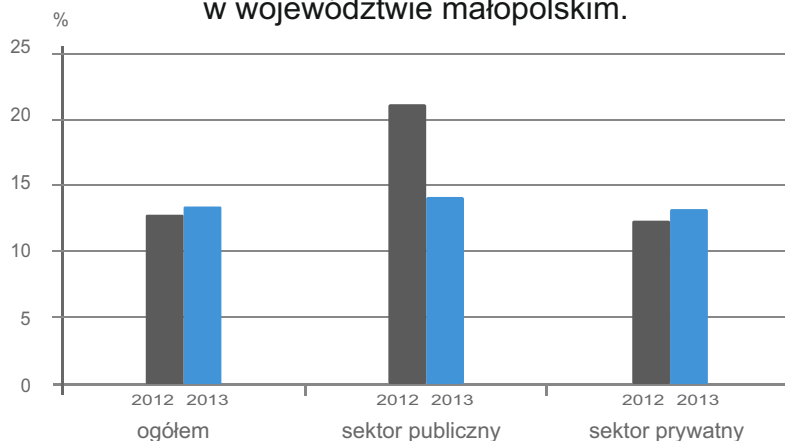
^a – badaniem pełnym objęte były przedsiębiorstwa przemysłowe liczące powyżej 49 pracujących, a badaniem na próbie reprezentacyjnej objęte były przedsiębiorstwa przemysłowe o liczbie pracujących od 10 do 49 osób, natomiast badanie działalności innowacyjnej w sektorze usług było badaniem na próbie reprezentacyjnej.

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

W latach 2011-2013 w województwie małopolskim 184 przedsiębiorstwa przemysłowe wprowadziło nowy lub istotnie ulepszony - tylko proces, 165 przedsiębiorstw - produkty i procesy, 136 - tylko produkty,



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

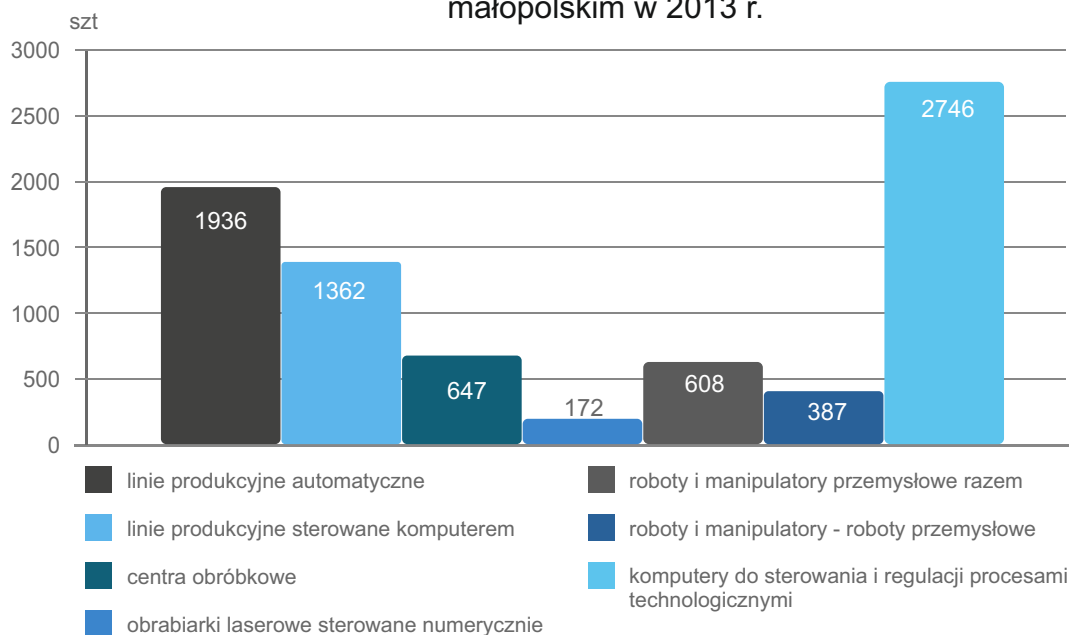


Środki automatyzacji procesów produkcyjnych są to urządzenia (lub zestawy maszyn i urządzeń) wykonujące określone czynności bez udziału człowieka, stosowane w celu samoczynnego sterowania, regulowania urządzeń technicznych oraz kontrolowania przebiegu procesów technologicznych.

W 2013 r. w województwie małopolskim 693^a przedsiębiorstwa posiadały środki automatyzacji

Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w województwie małopolskim w 2013 r.

W 2013 r. w województwie małopolskim zgłoszonych zostało 468^a wynalazków. Udzielonych zostało 206^b patentów.



^a - dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej