

## Wydatki na badania i rozwój w Polsce powoli rosną

Kategoria: Rozwój i fundusze

Opublikowano: czwartek, 18, listopad 2021 16:37

Katarzyna Sekuła

Odsłony: 1266

---

Jak podaje GUS w informacji sygnałnej opublikowanej 5 listopada - krajowe wydatki na badania i rozwój w Polsce wyniosły w 2020 r. 32,4 mld PLN, co oznacza wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 7 proc.. Nakłady na B+R w relacji do PKB (GERD) wzrosły do 1,39 proc. w porównaniu z 1,32 proc. w 2019 r.

W strukturze wydatków według sektorów wykonawczych, prym w wydatkach bezwzględnych wiedzie sektor przedsiębiorstw, którego nakłady w 2020 r. wyniosły 20,4 mld PLN (w porównaniu do 19 mld PLN w 2019 r.). Drugi w kolejności sektor szkolnictwa wyższego wydał 11,3 mld PLN (10,8 mld PLN w 2019 r.), natomiast sektor rządowy 0,6 mld PLN (0,4 mld PLN w 2019 r.). Jeśli chodzi o rodzaj kosztów wzrosły wydatki na nakłady bieżące (27,3 mld PLN w 2020 r. wobec 25 mld PLN w 2019 r.), natomiast spadły nakłady inwestycyjne (5,1 mld PLN w 2020 r. wobec 5,3 mld PLN w 2019 r.).

W Polsce niemal nieustannie od 2006 r. rosną nakłady na B+R w relacji do PKB. Wyjątkami były lata 2013 (stagnacja) oraz 2016 (spadek o 0,04 pkt. proc.). Zakładając brak zmian GERD w innych państwach, Polska nie zmieni swojego, 15 miejsca w kolejności wydatków w UE. Mimo regularnych wzrostów, Polska wciąż odstaje od średniej unijnej, która w 2019 r. wynosiła 2,23 proc. PKB.

Kolejnym wskaźnikiem, który regularnie rośnie, jest udział pracowników B+R na 1000 pracujących. O ile w 2015 r. było to 6,8 osób, o tyle w 2020 r. było to już 8,7 osób. Liczebność personelu B+R w 2020 r. w Polsce wyniosła 283 tys. osób i było to o 4,6 proc. więcej niż w roku poprzednim.

Wydatki na badania i rozwój są jedną z kluczowych kategorii pokazujących ciężar, który w gospodarce kładzie się na rozwój innowacji i technologii. Choć w odniesieniu do innych państw UE nadal plasujemy się w dolnej połówce jeśli chodzi o wydatki w relacji do PKB, to systematyczny ich wzrost w ostatnich latach pozwala z nadzieją patrzeć w przyszłość. Istotne jest, że zatrudnienie oraz wydatki na B+R rosły mimo pandemii. Wydaje się, że okres pandemii mógł być przełomowym momentem w zwiększaniu wydatków innowacyjnych w małych i średnich przedsiębiorstwach.

Badania zrealizowane przez PIE, dotyczące robotyzacji (która też jest elementem innowacyjnym) pokazują, że pandemia nie odgrywała większej roli w podejmowaniu decyzji o inwestycjach w roboty wśród przedsiębiorstw w Polsce, a te realizowane były wcześniej zaplanowane.

Więcej informacji [tutaj](#).

*Źródło: PIE*