



JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

# Obserwatorium badań naukowych i innowacji – sprawozdanie krajowe za 2017 r.: Polska

*Seria Raportów  
Krajowych  
Obserwatorium Badań  
Naukowych i Innowacji*

Klincewicz K., Marczevska M., Szkuta K.

2018



## Streszczenie

### Najważniejsze ustalenia

W 2016 r. polskie PKB nadal wzrastało, a prognozy na lata 2017–2018 są pozytywne. Polski system badań naukowych i innowacji (B+I) jest pod względem finansowania i zarządzania scentralizowany. We wrześniu 2017 r. zapowiedziano ważne reformy dotyczące szkolnictwa wyższego. Choć nadal skromne, nakłady przedsiębiorstw na badania i rozwój (BERD) wciąż rosną, osiągając w 2016 r. 0,63 % PKB. Dzięki temu wydatki krajowe brutto na badania i rozwój (GERD) za 2016 r. wzrosły do poziomu 0,97 %.

### Wyzwania w kształtowaniu polityki w zakresie B+I w Polsce oraz główne rozwiązania polityczne

#### Wyzwanie 1 Zintensyfikowanie prywatnych B+I:

- Zwiększenie atrakcyjności zachęt podatkowych w dziedzinie badań i rozwoju (B+R)
- Oferowanie przez agencje finansowane ze środków publicznych szerokiego wachlarza wsparcia dla przedsiębiorstw prowadzących intensywne działania B+R oraz wprowadzenie przez te agencje kampanii informacyjnej adresowanej do potencjalnych beneficjentów
- Uruchomienie nowych funduszy *venture capital* (Witelo, NCBR VC, NCBR CVC, STARTER, BIZNEST, KOFFI) z przedsiębiorstwami, jako partnerami

#### Wyzwanie 2 Zacieśnienie współpracy między środowiskiem naukowym a sektorem przemysłu:

- Zogniskowanie uwagi decydentów na reformie szkolnictwa wyższego, plany reformy instytutów badawczych oraz wspieranie zorientowanych na potrzeby przemysłu ścieżek kariery dla naukowców
- Uruchomienie programu doktoratów przemysłowych
- Udostępnienie szeregu dotacji wspierających współpracę przedstawicieli nauki z przemysłem i komercjalizację badań naukowych

#### Wyzwanie 3 Poprawa jakości publicznej bazy naukowej:

- Projekt ustawy Prawo o nauce i szkolnictwie wyższym oraz projekt ustawy o Sieci Badawczej: Łukasiewicz
- Konsultacje z zainteresowanymi stronami oraz oceny wzajemne ekspertów (narzędzie wspierania polityki programu „Horyzont 2020”) wspierające proces przygotowywania ustawy Prawo o nauce i szkolnictwie wyższym
- Plany wprowadzenia rozróżnienia na uniwersytety dydaktyczne, dydaktyczno-badawcze i badawcze, zmiany trybu oceny instytucjonalnej i przydziału finansowania instytucjonalnego na B+R
- Powołanie Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA) – agencji wspierającej mobilność naukowców

#### Wyzwanie 4 Położenie nacisku na ustalenia priorytetów w systemie zarządzania B+I:

- Zwiększona koordynacja międzyresortowa w pewnych dziedzinach, np. w tematyce elektromobilności
- Ogłoszony zamiar usprawnienia / priorytetowego potraktowania działań w zakresie wykazu inteligentnych specjalizacji przedstawionego w ramach Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju

### Inne ważne postępy w zakresie B+I w 2017 r.

- Wprowadzenie przez NCBR i PARP grantów dla firm, które otrzymały certyfikat *Seal of Excellence*.

- Usprawnienie środków wsparcia dla B+I w ramach europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych, jak również zmiany w strukturze funduszy regionalnych i zarządzaniu nimi.

### **Inteligentna specjalizacja**

Wszystkie 16 województw w Polsce posiada strategię inteligentnej specjalizacji i uczestniczy w platformie inteligentnej specjalizacji. Strategia krajowa obejmuje aktualnie 17 priorytetów. Poziom wiedzy na temat osiągania przewagi konkurencyjnej i potencjału instytucjonalnego jest różny w poszczególnych województwach, co ma wpływ na przyjmowanie innych podejść do monitorowania i oceny postępu. Oprócz aktualizacji priorytetów trudno jest wskazać inne wymierne rezultaty procesu monitorowania rozwoju inteligentnych specjalizacji, a system koordynacji jest wciąż w przygotowaniu. W województwie śląskim zrealizowano szereg działań w zakresie monitorowania i oceny pilotażowej, które pomogły temu województwu w aktualizowaniu jego strategii. Województwa nie wykorzystują 15 % środków z funduszy strukturalnych dla podmiotów spoza regionu. Silne zaangażowanie uniwersytetów w ustanawianie priorytetów w zakresie inteligentnych specjalizacji nie zostało w pełni wykorzystane do stymulacji ich udziału w procesie wdrażania ze względu na wyraźne ukierunkowanie finansowania z europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych na beneficjentów przemysłowych.

## JRC Mission

As the science and knowledge service of the European Commission, the Joint Research Centre's mission is to support EU policies with independent evidence throughout the whole policy cycle.



**EU Science Hub**

[ec.europa.eu/jrc](https://ec.europa.eu/jrc)



@EU\_ScienceHub



EU Science Hub - Joint Research Centre



Joint Research Centre



EU Science Hub