

Narodowy System Innowacji (NSI)

Instytucjonalne ramy NSI składają się z poziomów:

- 1) Instytucje polityczne i rządowe – na tym poziomie tworzona jest narodowa polityka innowacyjności.
- 2) Ciała pośredniczące, do których należy realizowanie tej polityki.
- 3)
 - a) Instytucje prowadzące badania (publiczne i prywatne).
 - b) Przedsiębiorstwa prywatne, które korzystają z efektów badań.

Ad. 1)

- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego kontroluje budżetowe finansowanie badań. Ministerstwo to współpracuje z Ministerstwem Inwestycji i Rozwoju w zakresie przygotowywania nowych ustaw, które Rada Ministrów kieruje do Parlamentu.
- Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju zarządza programami i instytucjami: Sektorowy Program Operacyjny, Fundusz Spójności UE, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP), Urząd Patentowy.

- Premier oraz Rada Ministrów ustalają strategiczne cele, definiują ogólne cele polityki oraz proponują alokację budżetu.
- Komitet Rozwoju służy jako strategiczne ciało doradcze Rady Ministrów w zakresie postępu naukowego i technologicznego.
- Parlament (Sejm i Senat) zatwierdza propozycje ustaw i ustala budżet oraz podatki.
- Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju jest zorientowane na komercyjne aspekty polityki innowacyjnej, takie jak wdrażanie innowacji w przedsiębiorstwach, rozwój nowych produktów, itp.

Ad. 2)

Oprócz instytucji centralnych istnieje wiele ciał pośredniczących, które zostały utworzone przez ministerstwa w celu wspierania postępu naukowego i konkurencyjności przedsiębiorstw. Należą do nich:

- Urząd Patentowy, który jest odpowiedzialny za prawną ochronę przemysłowej własności intelektualnej.

- PARP - to organizacja doradcza, która ma inspirować działania innowacyjne w samorządach, szkołach wyższych, centrach transferu technologii, inkubatorach przedsiębiorczości, parkach naukowo-technologicznych, przemysłowych.

Do zadań PARP należą:

- Działania na rzecz realizacji założeń polityki innowacyjnej państwa. Wspieranie i promocja przedsięwzięć, w tym programów centralnych, regionalnych i własnych w zakresie rozwoju innowacyjności.
- Wspieranie instytucji działających na rzecz wzrostu innowacyjności przedsiębiorstw i gospodarki takich jak: jednostki B+R, centra transferu innowacji, inkubatory przedsiębiorczości i parki naukowo-technologiczne.
- Współpraca międzynarodowa w zakresie promocji i rozwoju innowacji.
- Wspieranie i finansowanie przedsięwzięć transferu nowych technologii.

- Krajowy Fundusz Kapitałowy, którego zadaniem jest zapewnienie początkowego finansowania dla funduszy venture capital, aby mogły one osiągnąć właściwą skalę konieczną do finansowania przedsięwzięć innowacyjnych.

Ad. 3)

a) Instytucje badawcze (publiczne i prywatne): szkoły wyższe, jednostki B+R, Polska Akademia Nauk.

b) Sektor prywatny narodowego systemu innowacji składa się z przedsiębiorstw, które są odbiorcami publicznych badań oraz z różnych organizacji wspierających działalność innowacyjną (fundusze venture capital, parki naukowo-technologiczne, inkubatory przedsiębiorczości).