

TAKING
COOPERATION
FORWARD



Konferencja on-line, Lublin 29 kwietnia 2020 r.



**Mapa Drogowa w zakresie Odpowiedzialnych Innowacji –
rekomendacje do wdrożenia Odpowiedzialnych Innowacji w MŚP**



Dr Marzena Cichorzewska, ekspert projektu ROSIE

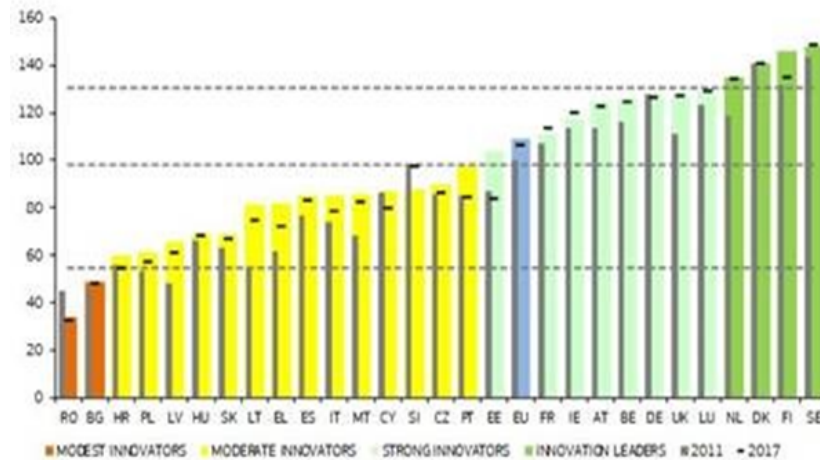
Odpowiedzialne Innowacje (RI)

Odpowiedzialne Innowacje (RI) to praktyczna koncepcja zorientowana na wsparcie przedsiębiorstw w przewidywaniu i odpowiedzialnym rozważeniu zarówno zamierzonych, jak i niezamierzonych skutków komercyjnego rozwoju oraz wykorzystania technologii, w tym rozpoznania zagrożeń wynikających z ich niewłaściwego użycia jeszcze przed rozpoczęciem prac wdrożeniowych.

polega to na **uwzględnieniu w planowaniu, projektowaniu i wdrażaniu innowacji** produktowej, procesowej, usługowej, lub technologicznej **sześciu elementów (kluczy) koncepcji Odpowiedzialnych Badań i Innowacji (RRI):** zaangażowania, równości płci, edukacji naukowej, otwartego dostępu, etyki i odpowiedniego zarządzania.



Polska na tle innych państw UE



Potencjał innowacyjności regionów w Polsce

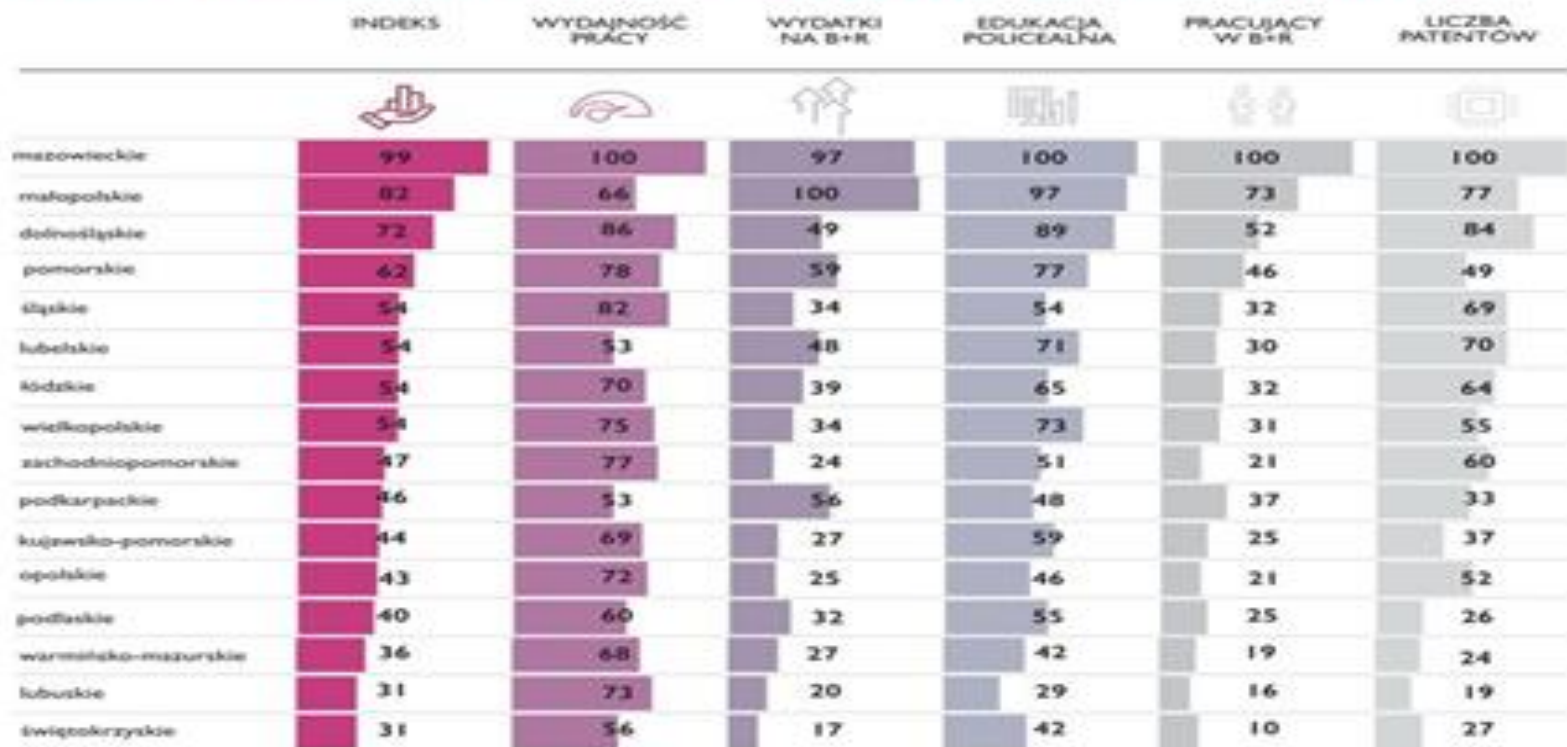


- █ POZYCJA TAKA SAMA WZGLĘDEM UBIEGŁOROCZNEJ KLASYFIKACJI
- ▲ WZROST WZGLĘDEM UBIEGŁOROCZNEJ KLASYFIKACJI
- ▼ SPADEK WZGLĘDEM UBIEGŁOROCZNEJ KLASYFIKACJI



5 kryteriów innowacyjności

Indeks Millennium 2019 – 5 kryteriów innowacyjności



Źródło: Bank Millennium

BADANIA W ZAKRESIE RI - WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE

Celem przeprowadzonych badań było określenie stopnia znajomości koncepcji Odpowiedzialnych Innowacji oraz stosowania ich w praktyce biznesowej przez MŚP w regionie lubelskim.

Badania przeprowadzono na grupie:

1. 25 interesariuszy
2. 25 przedsiębiorców

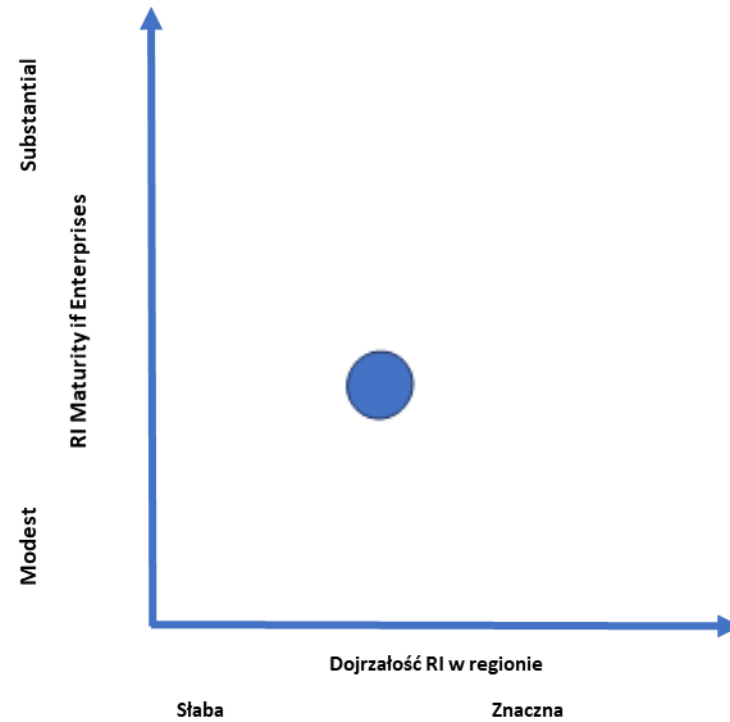


Główne wnioski z badań

1. Przedsiębiorcy, jak i interesariusze prowadzą różne działania z obszaru odpowiedzialności społecznej.
2. Termin "odpowiedzialne innowacje" wydaje się respondentom być obcy i niezrozumiały, ale działania, które podejmują mają charakter odpowiedzialny. To jest istotny aspekt, ponieważ kreując i wdrażając innowacje, uwzględniają oni aspekty etyczne, społeczne czy środowiskowe.
3. Poziom dojrzałości w zakresie RI w regionie - na podstawie uzyskanych danych – jest nieco mniej niż średni.
4. Na Poziom dojrzałości w zakresie RI- składa się na podejście przedsiębiorstw, jak i polityka regionalna w zakresie tworzenia, wspierania i wdrażania odpowiedzialnych innowacji.



Poziomu dojrzałości w zakresie RI



Koncepcja Modelu Wdrażania Odpowiedzialnych Innowacji w MŚP

Na podstawie:

- analizy uzyskanych danych,
- dokumentów strategicznych regionu
- oraz sugestii interesariuszy

można zaproponować :

Uniwersalny Model Wdrażania Odpowiedzialnych Innowacji przez MŚP
w regionie lubelskim.



I. Etap wstępny

- **Krok 1.** Analiza wyzwań społecznych, środowiskowych i finansowych, w tym potrzeb interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych.
- **Krok 2.** Wykreowanie pomysłu i identyfikacja korzyści.
- **Krok 3.** Weryfikacja zgodności sześciu elementów odpowiedzialnych innowacji z misją wizją, celami strategicznymi oraz wartościami kluczowymi, a także identyfikacja korzyści.
- **Krok 4.** Analiza innowacji pod kątem realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju, m.in. ustalenie ich źródeł oraz zgodności wobec przyjętych wartości.

II. Etap właściwy

- **Krok 5.** Stworzenie interdyscyplinarnego zespołu realizującego zadanie
- **Krok 6.** Konsultacja z interesariuszami w zakresie wdrażania nowych rozwiązań i podejmowanych działań.
- **Krok 7.** Określenie priorytetów wdrażanych innowacji w obszarze: społecznym, środowiskowym, technologicznym, informacyjnym, finansowym i prawnym.
- **Krok 8.** Analiza potencjalnych ryzyk we wdrażaniu innowacji np. w zakresie bezpieczeństwa ludzi, środowiska, zarządzania danymi.
- **Krok 9.** Opis innowacji (zakres rzeczowy innowacji) oraz opracowanie koncepcji realizacji innowacji: czas, szacunkowa wartość i potencjalne źródła finansowania, sposoby realizacji i metody.
- **Krok 10.** Podjęcie decyzji co do wdrożenia nowych rozwiązań z uwzględnieniem 6 elementów odpowiedzialnych innowacji.
- **Krok 11.** Przystąpienie do realizacji. Pilotaż.

III. Etap finalny

- **Krok 12.** Weryfikacja informacji zwrotnych uzyskanych z pilotażu od różnorodnych interesariuszy.
- **Krok 13.** Analiza negatywnych skutków innowacji.
- **Krok 14.** Opracowanie i wdrożenie strategii komunikowania społecznego w zakresie Odpowiedzialnych Innowacji (RI).
- **Krok 15.** Realizacja i wdrożenie innowacji.
- **Krok 16.** Ocena wyników wdrożenia innowacji.

Rekomendacje do wdrożenia RI w MŚP

Stworzenie Zintegrowanego Systemu Wdrażania i Promocji Odpowiedzialnych Innowacji w Regionie/Kraju na co składa się:

1. Stworzenie portalu informacyjnego dla przedsiębiorców w zakresie RI, w tym wdrożenie odpowiedniej polityki medialnej w zakresie RI w województwie:
 - Stworzenie przestrzeni do wymiany poglądów i doświadczeń w obszarze RI, np. Forum Odpowiedzialnych Innowacji.
 - Włączenie się przedstawicieli województwa w realizowane w Polsce przedsięwzięcia, np. Dni Zrównoważonego Rozwoju 2020, CSR Week, itp.
 - Stworzenie publikacji-poradnika dla MŚP.
 - Stworzenie publikacji-poradnika dla innych grup interesariuszy.
2. Promocja „dobrych praktyk” w zakresie RI:
 - Wykorzystywanie różnych nowoczesnych form e-promocji RI.
3. Uwzględnianie RI w różnych konkursach dla przedsiębiorstw np. Ambasador Województwa .
4. Promocja przedsiębiorstw realizujących RI.
 - Tworzenie „sieci współpracy” w zakresie RI.
 - Współpraca z uczelniami wyższymi regionu np. poprzez pomoc w opracowaniu odpowiednich programów nauczania uwzględniających tematykę RI.
 - Innowacyjne szkolenia z RI dla innowatorów i innobrokerów.
 - Współpraca z NGO's w zakresie wdrażania RI.
- Wypracowanie narzędzi ewaluacyjnych w zakresie RI dla MŚP, jak i instytucji otoczenia biznesu.



WDROŻENIA RI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

- Działania informacyjne i promocyjne w regionie

- Współpraca z uczelniami wyższymi w zakresie tworzenia programów nauczania studentów

- Współpraca w zakresie prowadzenia aktywnych działań badawczych i promocja ich wyników



DZIĘKUJĘ PAŃSTWU ZA UWAGĘ!

