



Podsumowanie wyników badania ewaluacyjnego w zakresie dobrych praktyk w projektach Demonstrator+

Badanie współfinansowane w ramach PT PO IG



Michał Przybyłowski

Piotr Tamowicz

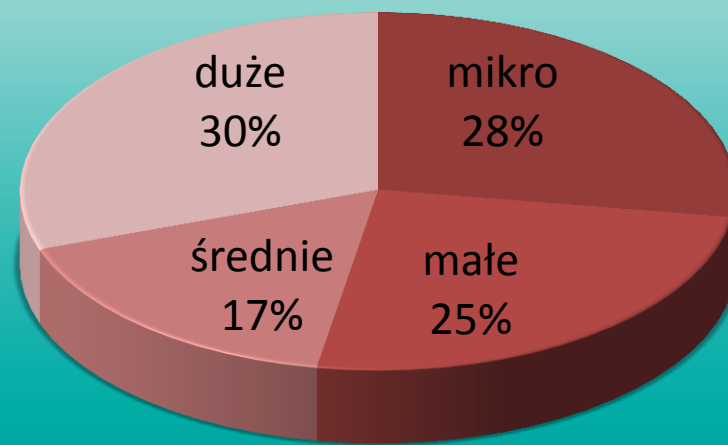
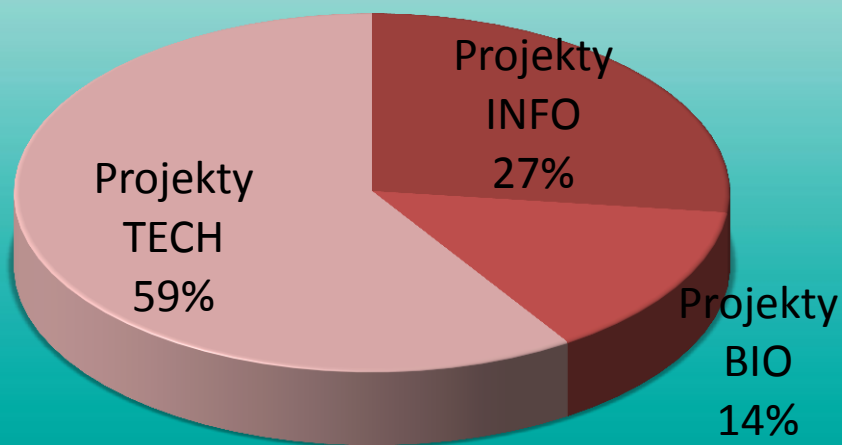


Warszawa, 2014-12-16



DEMONSTRATOR+

- Projekty o wartości: **753 mln zł**
- Wkład NCBR: **423 mln zł**
- Wkład beneficjentów: **330 mln zł**





DEMONSTRATOR+

- X 2014 – 72 mln zł przekazanych środków finansowych (17% kwoty wsparcia);
- Średni czas realizacji projektu 44%;
- W 25 projektach (z 37 objętych badaniem CATI) zadeklarowano rozpoczęcia prac na linię pilotażową/ demonstratorem;
- Brak zagrożeń w zakresie realizacji wskaźników projektu;



DEFINICJA DOBRYCH PRAKTYK

Dobrą praktykę można zdefiniować jako sposób zachowania, działania lub organizacji (np. pracy),

- który nie jest wymagany przepisami (prawa, umowy),
- jest zamierzony (tj. nie jest dziełem przypadku),
- jest pożądanym z punktu widzenia osiągnięcia celów społecznych i/lub ekonomicznych (lub innych – np. naukowych),
- nie wiąże się z naruszeniem interesów lub praw stron trzecich,
- w powszechnej ocenie mógłby stanowić wzorzec (normę) dla innych.



KRYTERIA WYBORU DOBRYCH PRAKTYK

- Stan realizacji projektu;
- Identyfikacja ryzyk w zakresie realizacji założonych wskaźników projektu;
- Poziom innowacyjności;
- Potencjał wdrożeniowy i efektywność ekonomiczna;
- Jakość zarządzania;
- Jakość konsorcjum i perspektywy dalszej współpracy;



OBSZARY DOBRYCH PRAKTYK

Sposób doboru (identyfikowania, formułowania) problematyki merytorycznej projektu

- Przejście od problemu zgłaszanego przez producentów, poprzez analizę wariantów jego rozwiązania i stan badań naukowych, może prowadzić do zdefiniowania tematu projektu w sposób maksymalizujący szanse powodzenia procesu komercjalizacji.



INNOWACYJNOŚĆ PROJEKTÓW

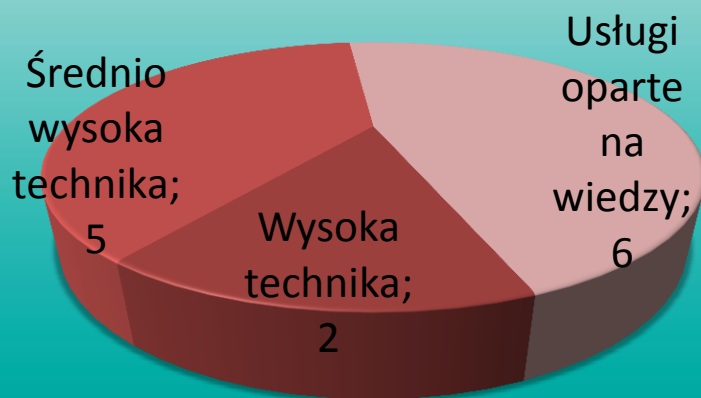
| Beneficjent | Zasięg innowacyjności | Charakter innowacji | Innowacyjność wg eksperta (od 0 - niska do 4 - wysoka) | Zaawansowanie technologii wg OECD |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| Stem Cell Spin SA | Europa | Przyrostowa | 4 | niesklasyfikowany |
| TELE-FONIKA Kable S.A. | Świat | Przyrostowa | 3 | niesklasyfikowany |
| Seco Warwick Europe Sp. z o.o. | Europa | Drobna | 4 | średniowysoka technika |
| Champion Dorota Piotrowska | Europa | Drobna | 4 | niesklasyfikowany |
| Adamed Sp. z o.o. | Europa | Przyrostowa | 3 | wysoka technika |
| Modertrans Poznań Sp. z o.o. | Europa | Przyrostowa | 3 | średniowysoka technika |
| Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz S.A. | Europa | Przyrostowa | 3 | średniowysoka technika |
| Abraxas Olgierd Jeremiasz | Europa | Przyrostowa | 3 | średniowysoka technika |



INNOWACYJNOŚĆ PROJEKTÓW

- ❑ 13% projektów to wysoka technika
- ❑ 22% projektów to średnio-wysoka technika
- ❑ 24% projektów to usługi oparte na wiedzy

Grupa TECH



Grupa INFO-BIO





OBSZARY DOBRYCH PRAKTYK

Ocena szans wdrożenia i efektów ekonomicznych projektów

- Zarówno rzetelna wycena projektu (tj. technologii, rynku), jak i badanie najbliższego stanu techniki przeprowadzane na wczesnym etapie realizacji projektu mogą dostarczyć cennych wskazówek badawczych i uniknąć biznesowego fiaska inwestycji w B+R.



OBSZARY DOBRYCH PRAKTYK

Organizacja i zarządzanie projektem

- ❑ Podstawę koordynacji projektów konsorcjalnych musi być precyzyjna umowa. Niewątpliwie dobrą praktyką, która płynie bezpośrednio z zarządzania projektami o charakterze inwestycyjnym jest zastosowanie uznanej metodyki w zakresie zarządzania.



OBSZARY DOBRYCH PRAKTYK

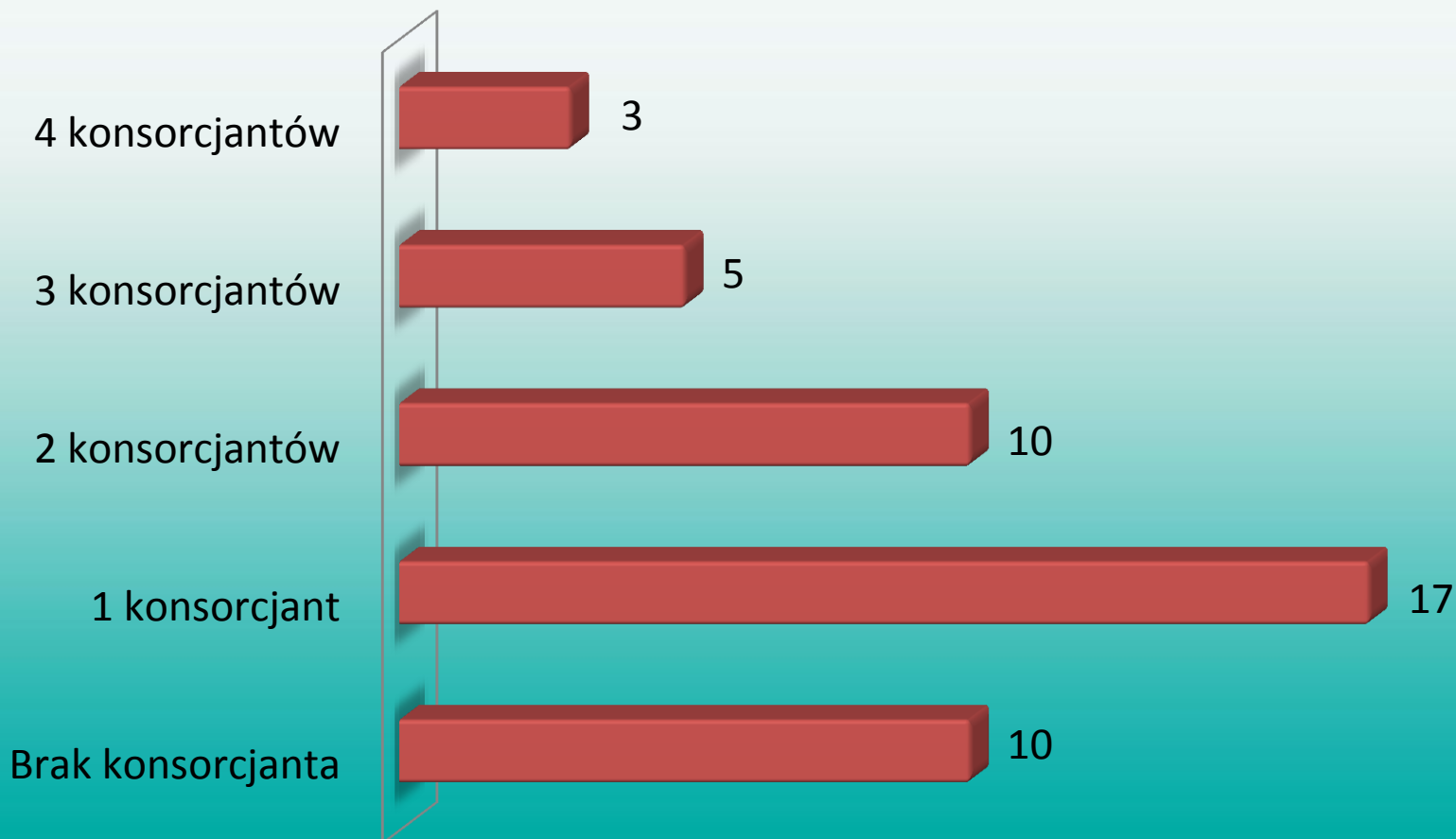
Nawiązywanie partnerstwa (budowa konsorcjów)

- Realizowany projekt może być związany z dotychczasową działalnością spółki lub dotyczyć wejścia w perspektywiczną niszę zdiagnozowaną w trakcie działalności firmy.

Kluczowe jest określenie długoterminowego celu projektu (wdrożenie efektów prac w gospodarce), jak i rozwój projektu po zakończeniu fazy pilotażowej. Na tym polu istotne jest także określenie etapu prac i ustalenie wstępnych (laboratoryjnych) wyników dotychczasowych badań.



LICZEBNOŚĆ KONSORCJÓW





PROJEKTY STANOWIĄCE TŁO DOBRYCH PRAKTYK

| Beneficjent | Zasięg innowacyjności | Charakter innowacji | Innowacyjność wg eksperta (od 0 - niska do 4 - wysoka) | Zaawansowanie technologii wg OECD |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| Champion Dorota Piotrowska | Europa | Drobna | 4 | niesklasyfikowany |
| FINN Sp. z o.o. | Kraj | Drobna | 3 | wysoka technika |
| Lipid Systems Sp. z o.o. | Europa | Przyrostowa | 1 | usługi oparte na wiedzy |
| Abraxas Olgierd Jeremiasz | Europa | Przyrostowa | 3 | średniowysoka technika |
| Modertrans Poznań Sp. z o.o. | Europa | Przyrostowa | 3 | średniowysoka technika |
| WSK PZL Rzeszów SA | Kraj | Drobna | 3 | wysoka technika |



WNIOSKI DLA INNYCH PROJEKTÓW

- Badanie najbliższego stanu techniki,
- Szacowanie rynku docelowego po wdrożeniu projektu.
- Weryfikacja założeń technologicznych projektów.
- Przygotowanie biznesplanu wraz z kalkulacją kosztów wdrożenia projektu do produkcji.
- Stosowanie metodyki zarządzania projektem.



KONTAKT

Michał Przybyłowski

michal@tayloreconomics.com

Tel. 501 226 086

Piotr Tamowicz

piotr@tayloreconomics.com

Tel. 698 653 612