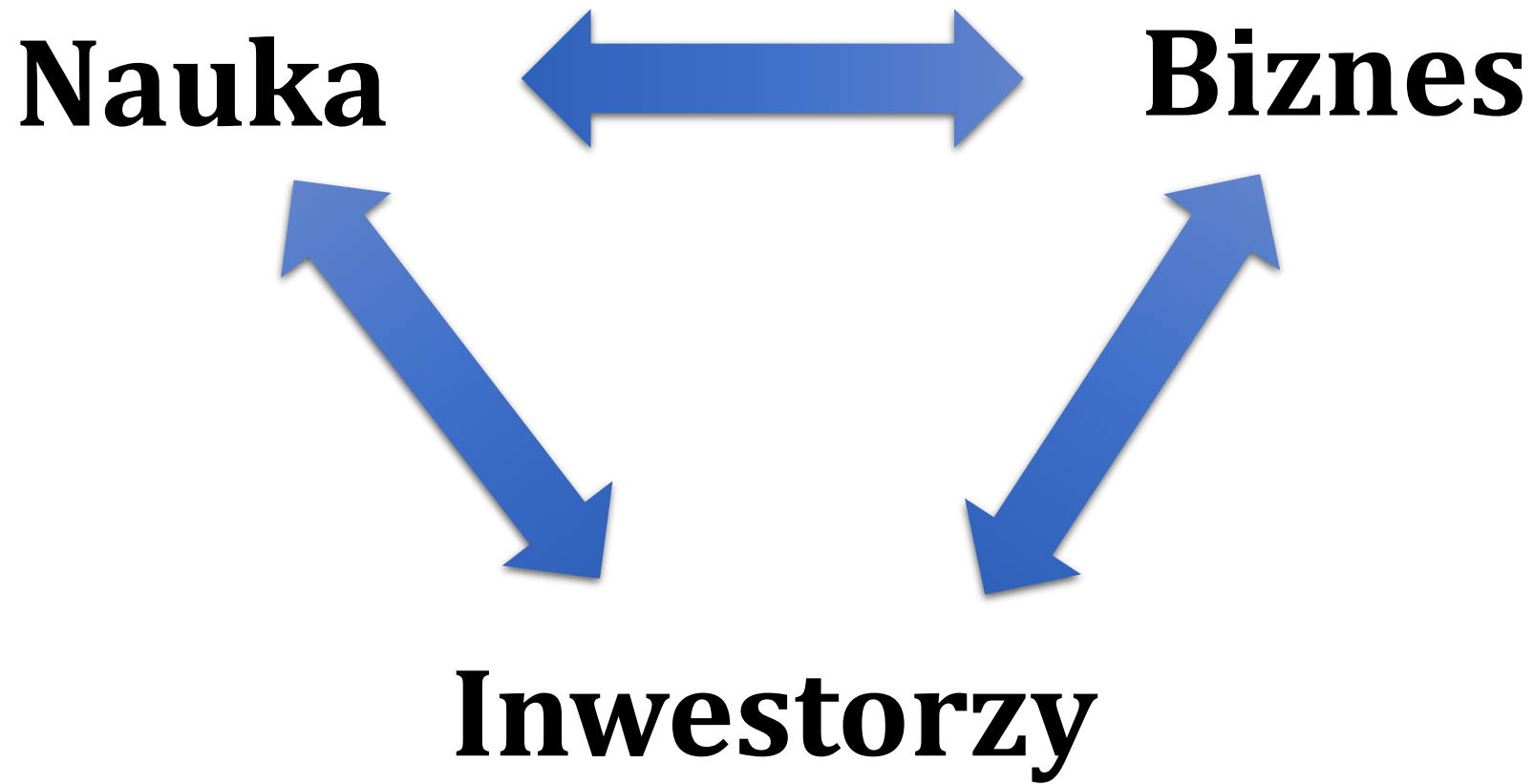


Współpraca nauki z funduszami VC kluczem do rozwoju innowacyjnej gospodarki



Venture Capital

„Smart money”

Krajowy Fundusz Kapitałowy S.A.

pierwszy w Polsce (od 2005 r.)

profesjonalny

instytucjonalny

Inwestor w fundusze Venture Capital (*Fund of Funds*)



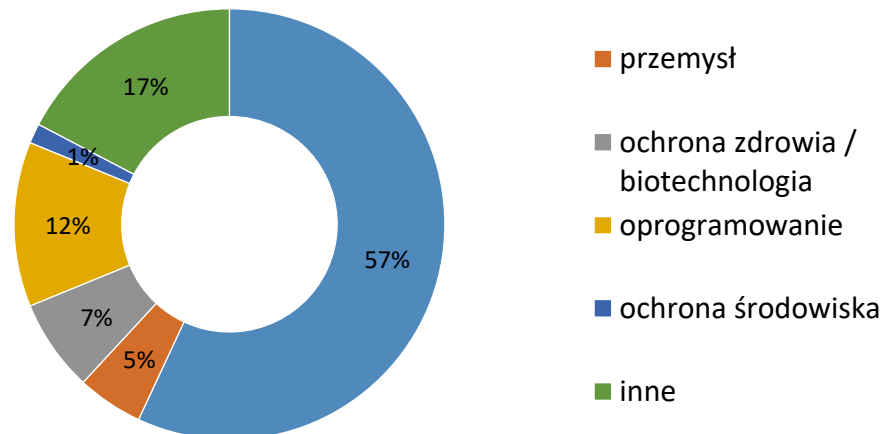
Krajowy Fundusz Kapitałowy S.A.

18 funduszy VC

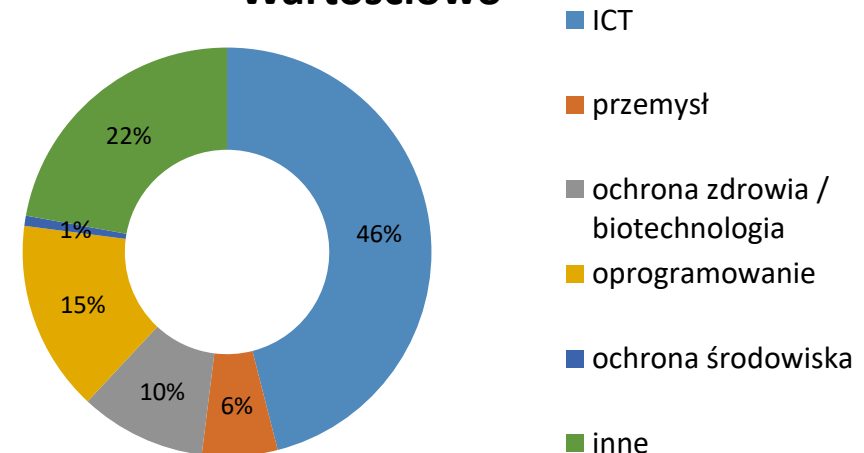
- 2 dotacja MG
- 12 PO IG
- 4 SPPW

ponad 200 spółek portfelowych

Ilociowo



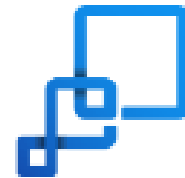
Wartościowo



Startupy w Pałacu 2017

**Sukcesy spółek z portfeli funduszy VC
współtworzonych z KFK**

Startupy w Pałacu 2017



**experior
venture fund**

Dr@mnibus

DrOmnibus tworzy aplikacje wspierające edukację i terapię dzieci ze specjalnymi potrzebami (autyzm, zespół Downa).

Startupy w Pałacu 2017

satus 

SYNERISE

Synerise to platforma pozwalająca zwiększyć efektywność działań marketingowych poprzez personalizowaną komunikację z klientami, realizację kampanii w kanałach online (kampanie email, push, sms) oraz offline (wifi, sklepy stacjonarne i offline), automatyzację marketingu oraz tworzenie i rozwój programów lojalnościowych.

Startupy w Pałacu 2017



LGM

LGM rozwija technologię sterowania mocą pozwalającą uzyskać więcej mocy z generatorów energii elektrycznej. Usunięcie ograniczenia z generatorów z magnesami stałymi, pozwoliło spółce uzyskać nawet 5 razy więcej mocy niż nominalna.

Startupy w Pałacu 2017



nc NANOCERAMICS

Nanoceramics ma na celu komercjalizację sposobu otrzymywania nanoceramiki magnetycznej charakteryzującej się wysoką indukcją nasycenia i bardzo dużym oporem właściwym, dzięki czemu może być stosowana w urządzeniach używających prądu o wysokiej częstotliwości (powyżej 1 MHz).

Startupy w Pałacu 2017



Virtual Power Plant opracowała inteligentne narzędzia pozwalające na dostosowywanie zużycia energii elektrycznej i ciepła w budynkach wielkokubaturowych do ich zmiennego obciążenia przy jednoczesnym zachowaniu odczuwalnego przez ludzi komfortu.

Startupy w Pałacu 2016



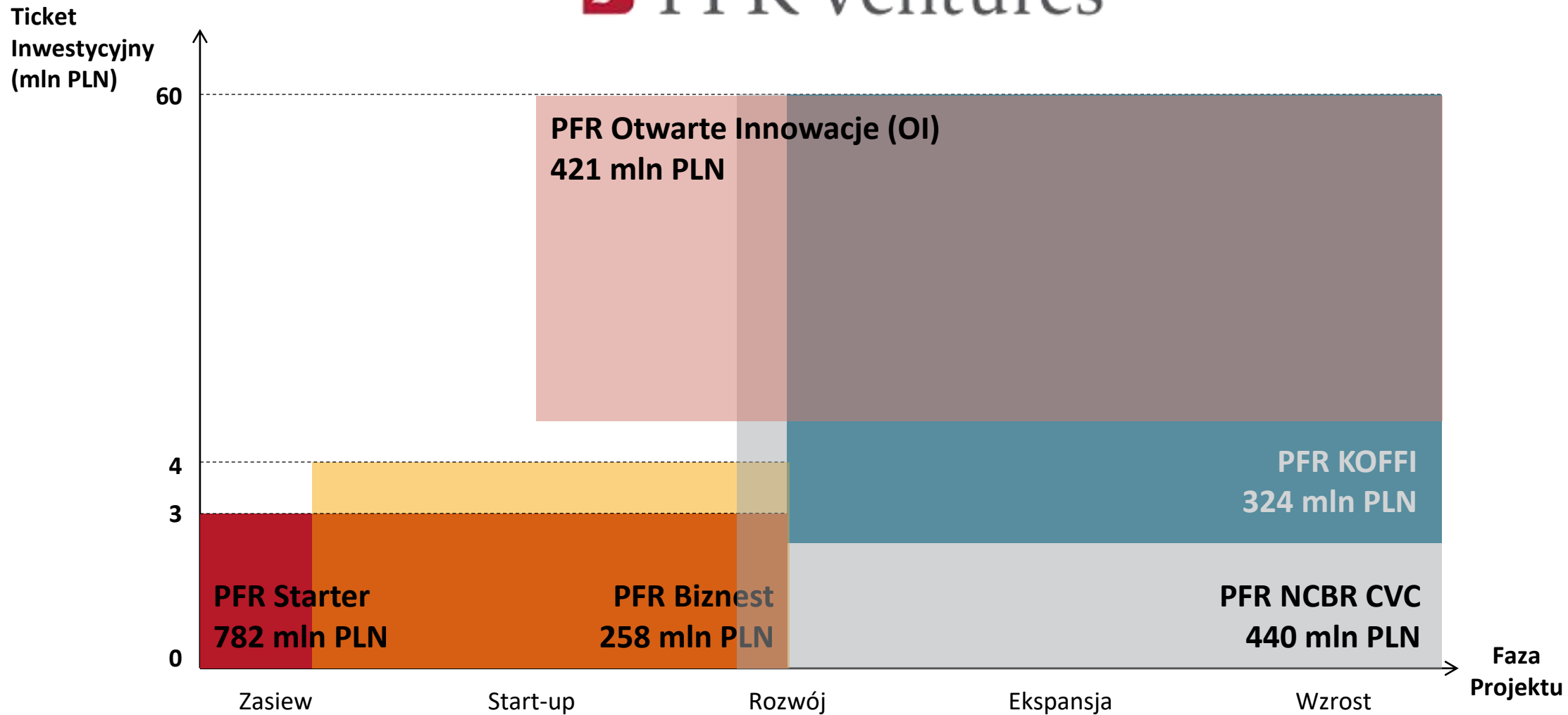
Elmodis opracował zintegrowane rozwiązanie sprzętowe i programowe, monitorujące dane potrzebne do poprawy efektywności energetycznej i operacyjnej maszyn.

Startupy w Pałacu 2016



Nano Sanguis tworzy technologie wytwarzania syntetycznego nośnika tlenu, tzw. sztucznej krwi, która ma również potencjał do stosowania w transplantologii.

PFR Ventures



Źródło: PFR Ventures

PFR Ventures

	PFR Starter	PFR Biznest	PFR Otwarte Innowacje	PFR KOFFI	PFR NCBR CVC
Cel Inwestycyjny	Zasiew, Start-up, <u>Rozwój</u>	Zasiew, Start-up, <u>Rozwój</u>	Start-up, <u>Rozwój</u> , Ekspansja, Wzrost	Rozwój, Ekspansja, Wzrost	Rozwój, Ekspansja, Wzrost
Wielkość FoE (mln, PLN)	782	258	421	324	440
Wkład w Fundusz (mln, PLN)	do 50	do 30*	do 78	do 60**	do 80
<u>Ticket</u> Inwestycyjny (mln, PLN)	do 3 I runda do 1	do 4 wraz z <u>follow-on</u>	5 – 40	2,5 – 60	do 60**
Forma Funduszu	Venture Capital	Fundusze <u>Koinwestycyjne</u> z Aniołami Biznesu	Venture Capital	Venture Capital	<u>Corporate</u> Venture Capital

Źródło: PFR Ventures

*Maksymalna kapitalizacja Funduszu Koinwestycyjnego

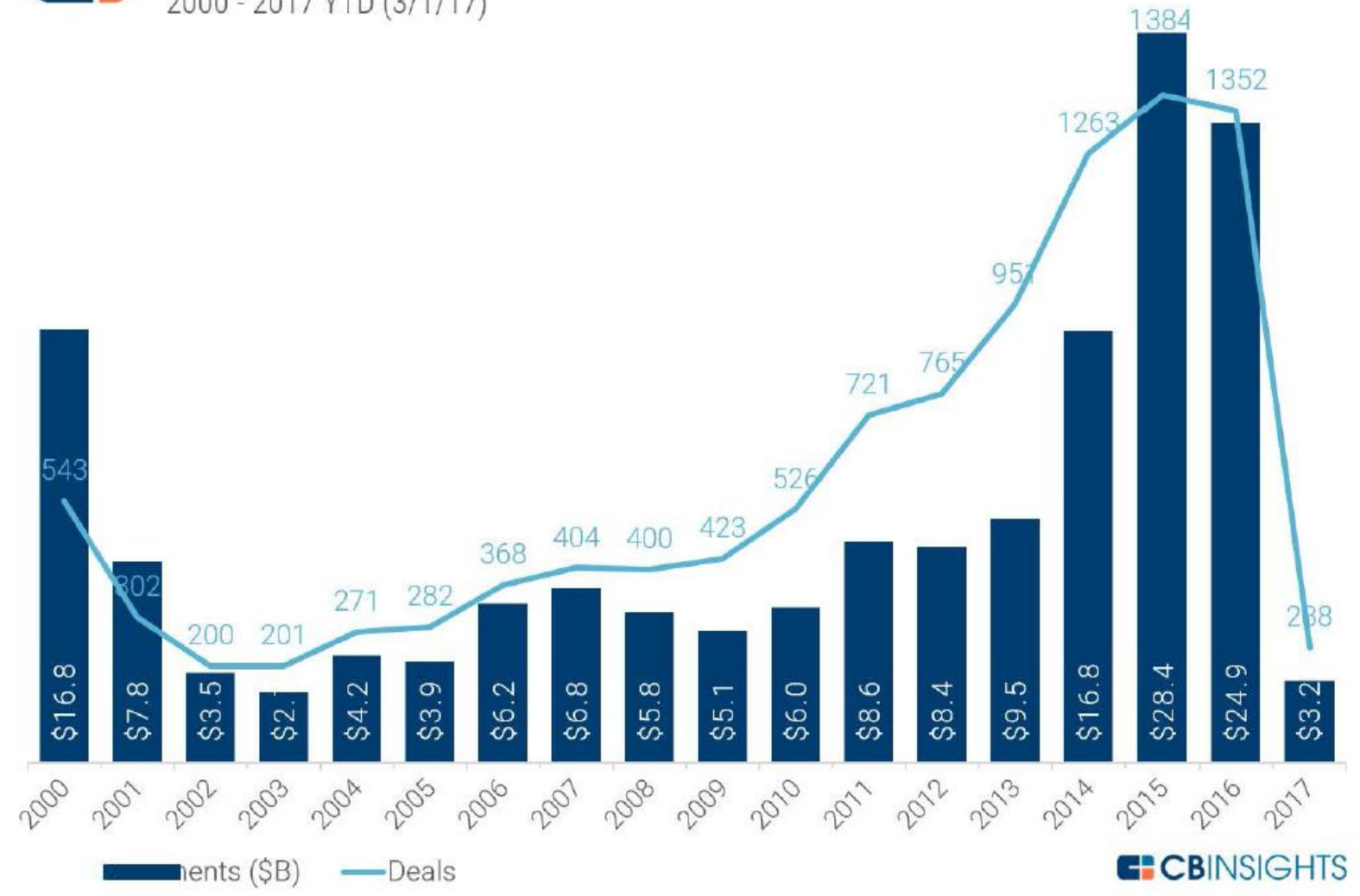
**Formalny limit inwestycyjny do 15 mln EUR

PFR Otwarte Innowacje

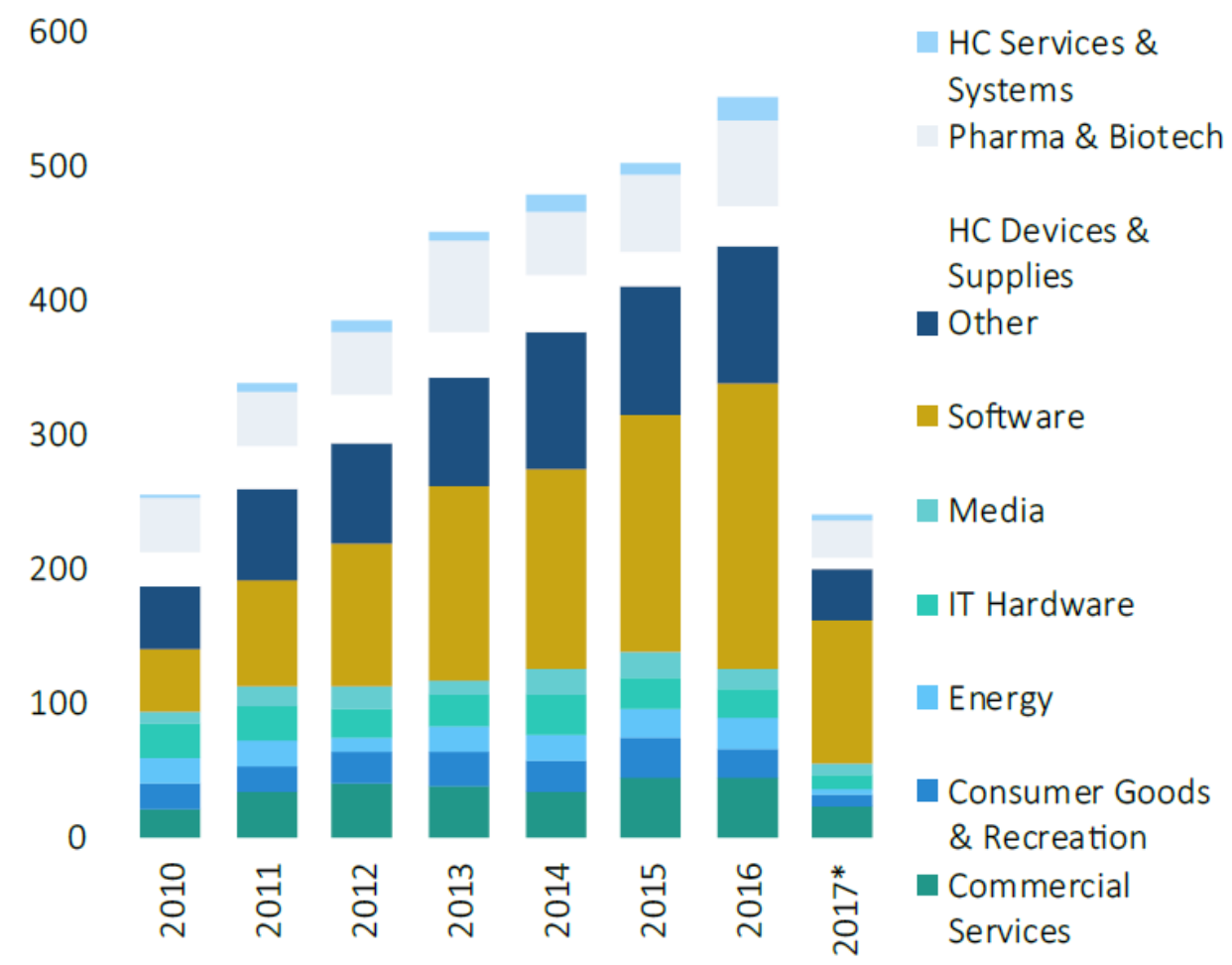
Środki do dyspozycji	▪ 421 mln zł
Typ funduszu	▪ Fundusz funduszy
Profil funduszu	▪ Finansowanie poprzez fundusze VC innowacyjnych MŚP na etapie akceleracji technologicznej, rozwoju i wdrożenia projektów B+R
Wielkość inwestycji	▪ Łączna przeciętna wartość inwestycji w spółkę od 5 mln do 40 mln zł ▪ 60% PFR Otwarte Innowacje FIZ / 40% środki prywatne
Okres inwestycyjny	▪ Inwestycje w fundusze 2017-2020 ▪ Inwestycje w MŚP 2017-2023
Proces Inwestycyjny	▪ Otwarty proces selekcji firm inwestycyjnych, realizowany przez PFR Ventures

BRIDGE Alfa → PFR NCBR CVC
(Corporate Venture Capital)


ANNUAL GLOBAL CVC FINANCING TREND
 2000 - 2017 YTD (3/1/17)



CVC participation in Europe (#) by sector

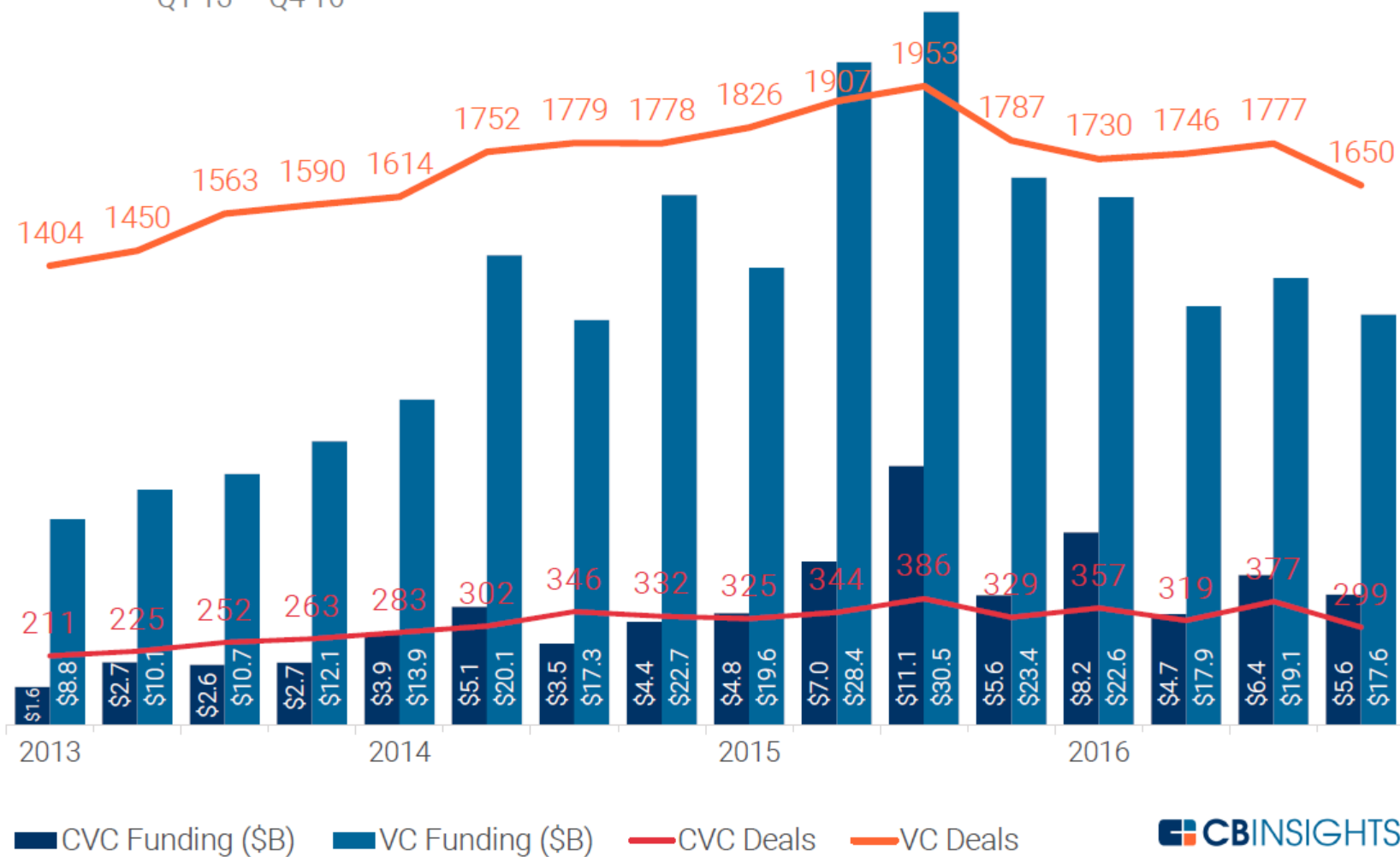


Source: PitchBook
*As of 6/30/2017



QUARTERLY GLOBAL CORPORATE VC VS OVERALL VC FINANCING ACTIVITY

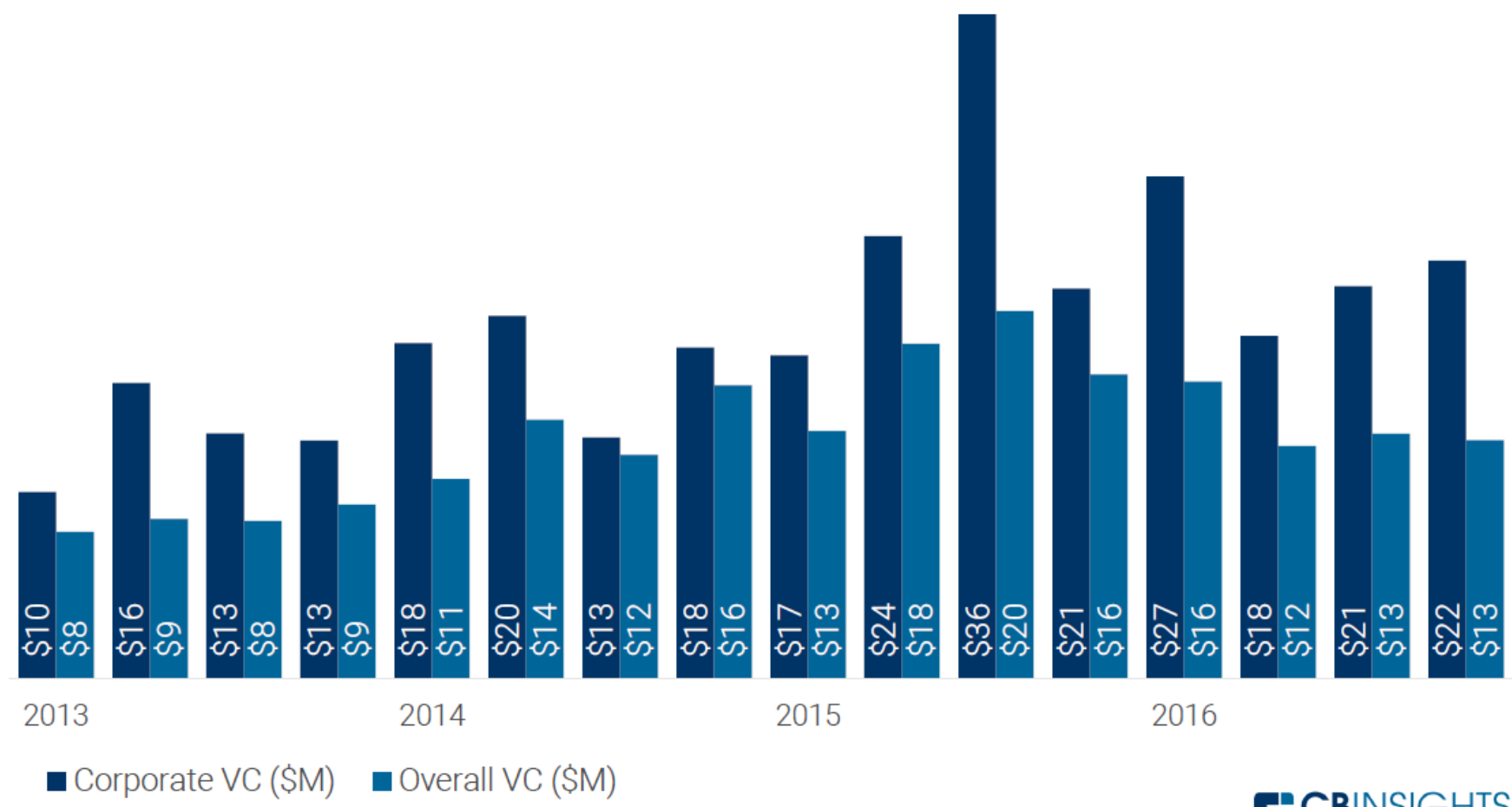
Q1'13 - Q4'16





GLOBAL CORPORATE VC VS OVERALL VC AVERAGE DEAL SIZE

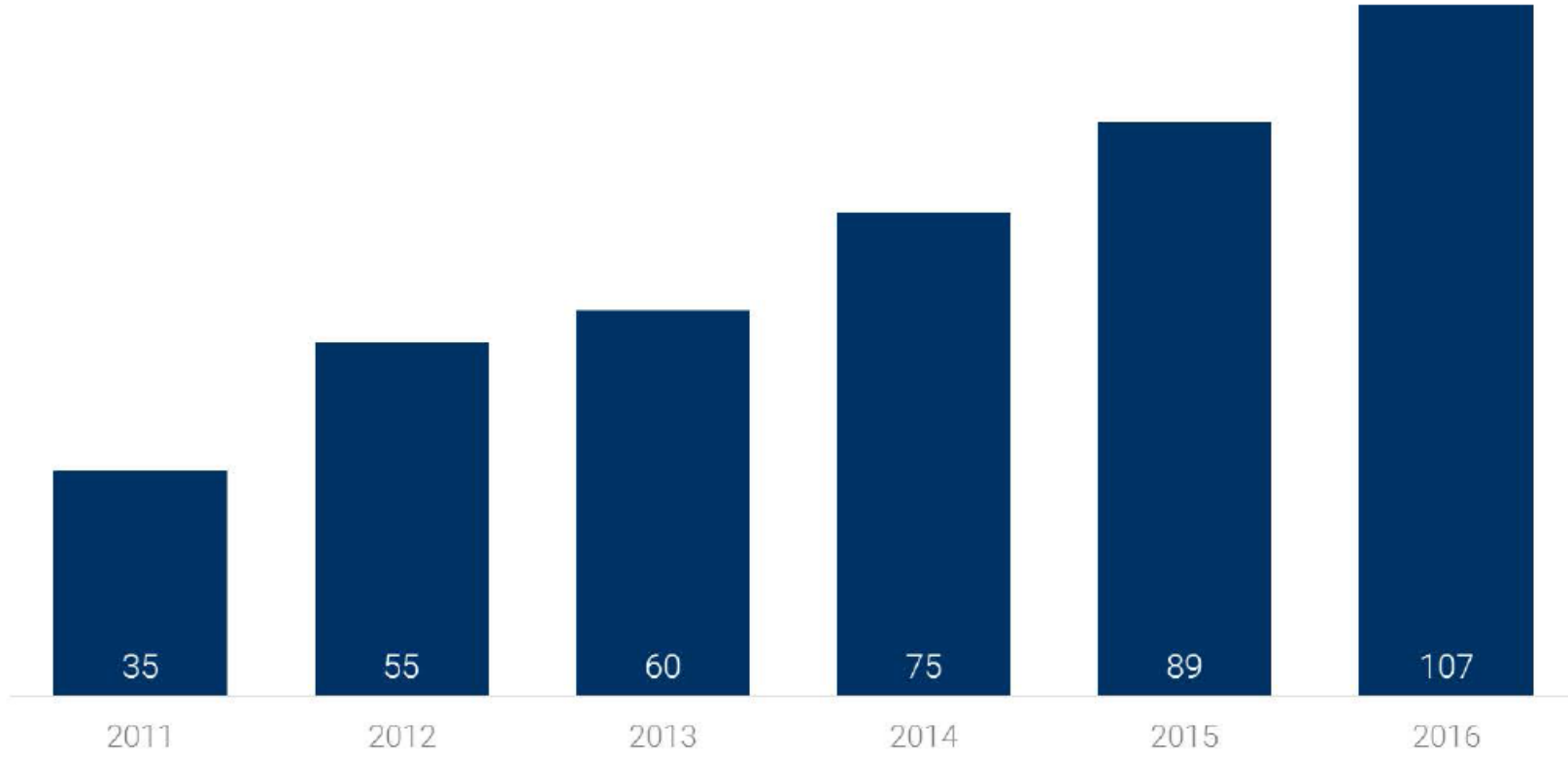
Q1'13 - 4'16













NUMBER OF NEW CORPORATE VENTURE CAPITAL GROUPS

2012 - 2016



Najbardziej aktywne fundusze CVC w 2016 r.

RANK	INVESTOR
1	 intel capital
1	
3	 salesforce ventures
4	 COMCAST VENTURES.
5	 QUALCOMM® VENTURES
6	 CISCO Cisco Investments
6	 GE VENTURES
8	 Bloomberg BETA

PFR NCBR CVC

PFR Ventures

Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Środki do dyspozycji	<ul style="list-style-type: none"> Środki w dyspozycji PFR Ventures: 100 mln EUR
Typ funduszu	<ul style="list-style-type: none"> Fundusz Funduszy (<i>Fund of funds</i>)
Profil funduszu	<ul style="list-style-type: none"> Finansowanie poprzez Fundusze CVC MŚP realizujących innowacyjne projekty (zaawansowane technologicznie, z komponentem B+R) oraz posiadających polski pierwiastek Finansowanie MŚP w ramach rundy inwestycyjnej A lub B* Inwestorami Funduszy CVC będą duże przedsiębiorstwa (<i>korporacje</i>) oraz NCBiR Fundusze CVC zarządzane będą przez profesjonalne Podmioty Zarządzające
Portfel funduszu	<ul style="list-style-type: none"> Docelowo 6-9 Funduszy CVC Źródła finansowania: 50% BRIDGE CVC / 50% środki prywatne
Inwestycje portfelowe	<ul style="list-style-type: none"> Ticket: wartość inwestycji w spółkę od 5 mln PLN do 60 mln PLN
Okres inwestycyjny	<ul style="list-style-type: none"> Inwestycje w Fundusze CVC: 2017-2020 Inwestycje w MŚP: 2017-2023
Proces Inwestycyjny	<ul style="list-style-type: none"> Otwarty proces selekcji Funduszy CVC/ Podmiotów Zarządzających realizowany przez PFR Ventures

* W ramach wyjątku dopuszczalne są również inwestycje w MŚP w fazie seed i inwestycje w rundzie C

PFR NCBR CVC

 PFR Ventures


Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Środki Funduszu

440 mln PLN

Cel Funduszu

Budowa kompetencji w korporacjach w zakresie rozwoju innowacji oraz wymiany branżowego know-how do spółek portfelowych

Liczba Funduszy VC

minimum 6 Funduszy CVC

Struktura Finansowania Funduszy VC

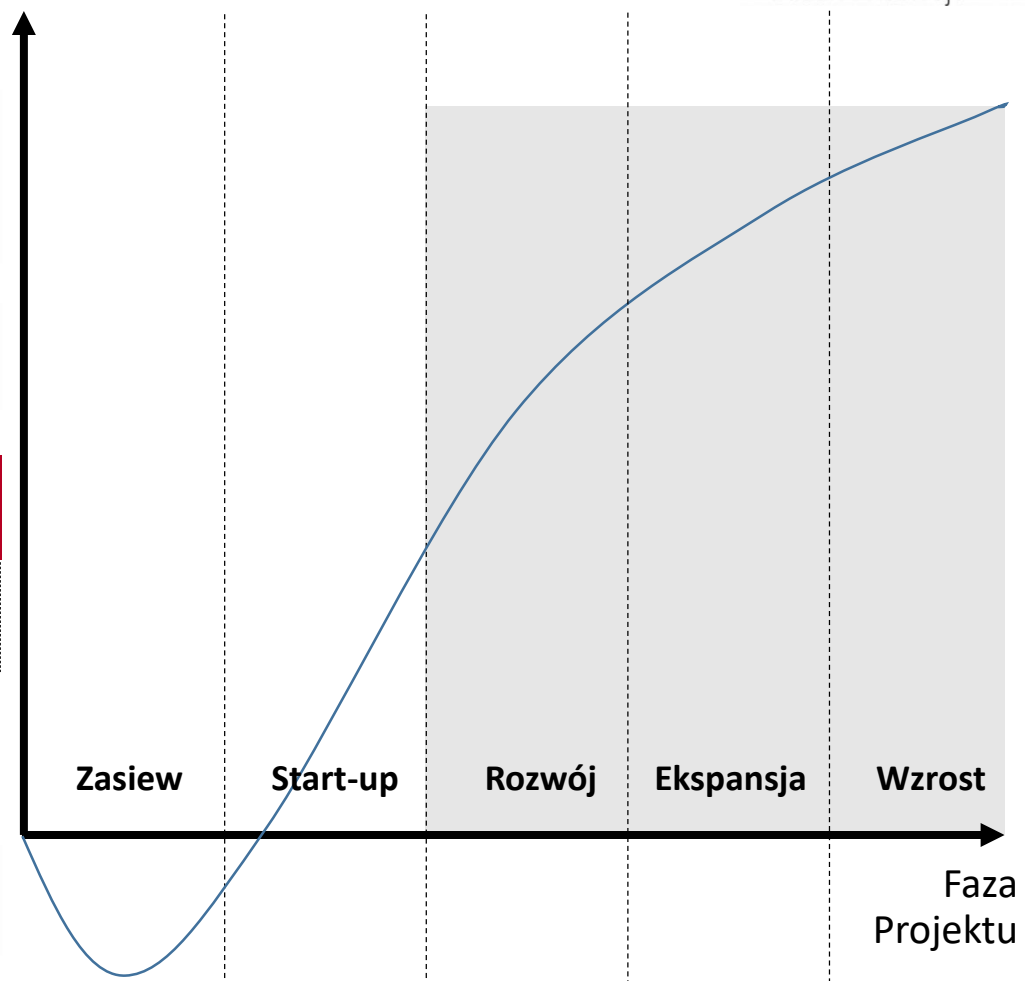
Fundusz Corporate Venture Capital	
PFR NCBR CVC FIZ do 50%	LPs/GPs od 50%

Wkład FoF

do 80 mln PLN

Ticket Inwestycyjny

do ~60 mln PLN/ projekt inwestycyjny




PFR NCBR CVC

Cele inwestycyjne:

- wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki
- wsparcie prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych oraz komercjalizacji ich wyników
- wspieranie prywatnych inwestycji w zakresie badań i rozwoju
- wsparcie transferu technologii do gospodarki
- zwiększenie zainteresowania korporacji innowacyjnymi projektami technologicznymi

PFR NCBR CVC

Rynek Corporate Venture Capital w Polsce

- Na polskim rynku sektor CVC jest na początku drogi
- Działania korporacji na polu VC ograniczają się do akwizycji pojedynczych projektów
 - Przykład: ZENCARD (technologia pozwalająca na integrację systemów lojalnościowych) zakupione przez PKO BP 26.01.2017 r.
- Brak instytucji wspierającej proces budowania CVC
 - **28 grudnia 2016 r.**  **PFR NCBR CVC**

PFR NCBR CVC

Fundusz CVC: „trzecia droga” w strategii rozwoju korporacji

Historyczne podejście do strategii rozwoju przedsiębiorstwa/strategii innowacji:

- R&D (rozwój organiczny)
- Wzrost przez akwizycje

Nowe podejście do strategii budowania innowacyjności firmy:

- **Corporate Venturing** - łączy zalety dwóch poprzednich przy mniejszych nakładach i mniejszym ryzyku, jednocześnie będąc „polisą ubezpieczeniową” dla korporacji, jej „oczami i uszami”

Corporate Venture Capital

„Ultra Smart money”

Dziękuję za uwagę

KRAJOWY FUNDUSZ
KAPITAŁOWY
GRUPA BGK 

 PFR Ventures

Łukasz Kajdas

lukasz.kajdas@kfk.org.pl

lukasz.kajdas@pfrventures.pl