

**STRUMIENIE FINANSOWANIA
SEKTORA BADAŃ, ROZWOJU
TECHNOLOGII I INNOWACJI:
6. PROGRAM RAMOWY UE
FUNDUSZE STRUKTURALNE
OFFSET**

**ANDRZEJ SIEMASZKO
KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE**



FUNDUSZE STRUKTURALNE 2004-2006

program	budżet ogółem	ERDF ESF EAGGF FIFG	krajowy wkład publiczny	prywatne
SPO Wzrost konkurencyjności gospodarki	2588.0	1300.0	536.7	751.3
SPO Rozwój zasobów ludzkich	1782.2	1270.4	485.3	26.4
SPO Restrukturyzacja i modernizacja sektora żywnościowego oraz rozwój obszarów wiejskich	1318.9	1055.0	263.9	
SPO Rybołówstwo i przetwórstwo ryb	330.6	178.5	71.0	81.1
SPO Transport - gospodarka morską	946.4	627.2	277.2	42.0
ZPORR	4575.5	2869.5	1172.0	533.9

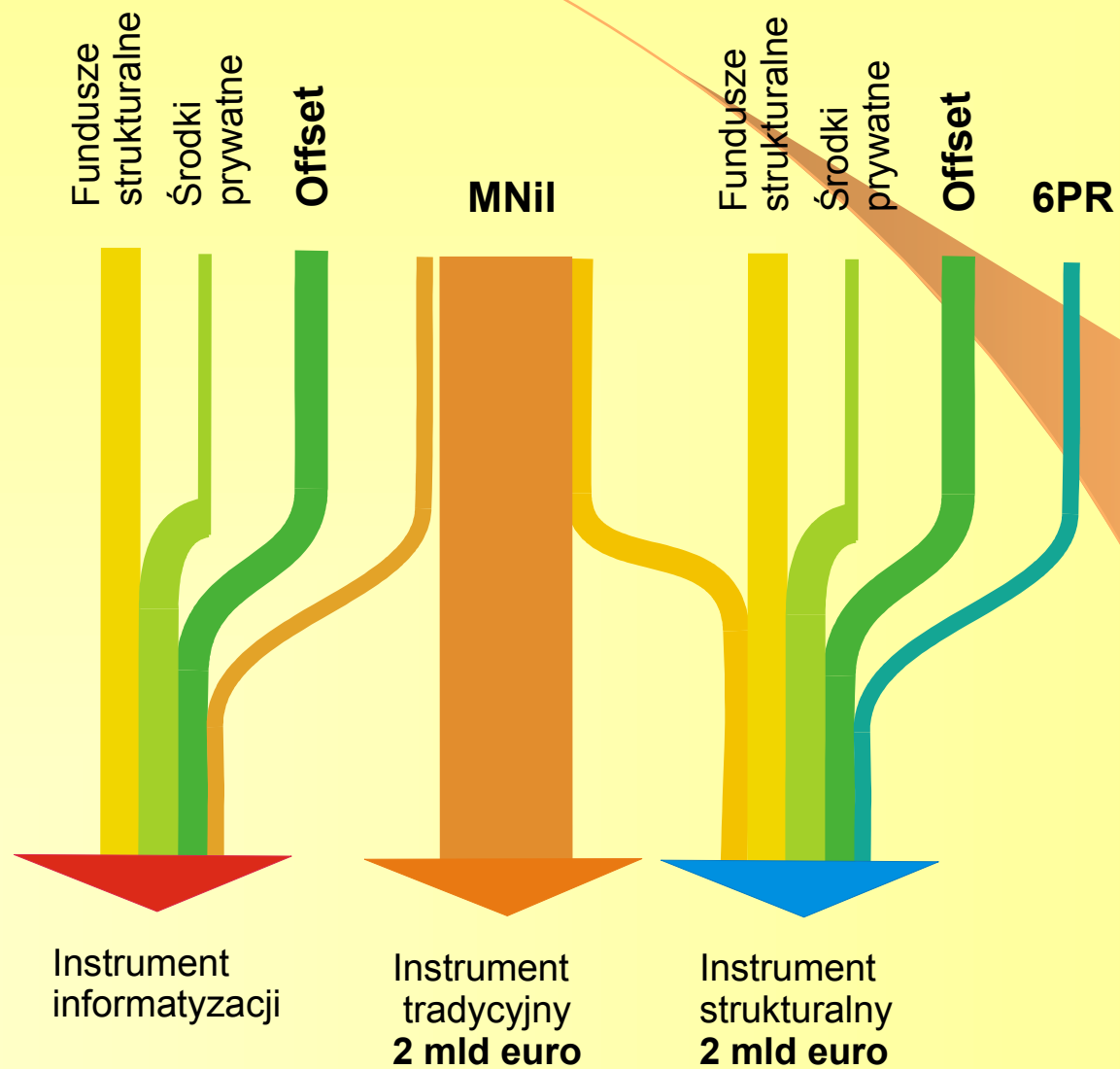


WIEDZA – INFORMATYZACJA – KONKURENCYJNOŚĆ 2003-2006

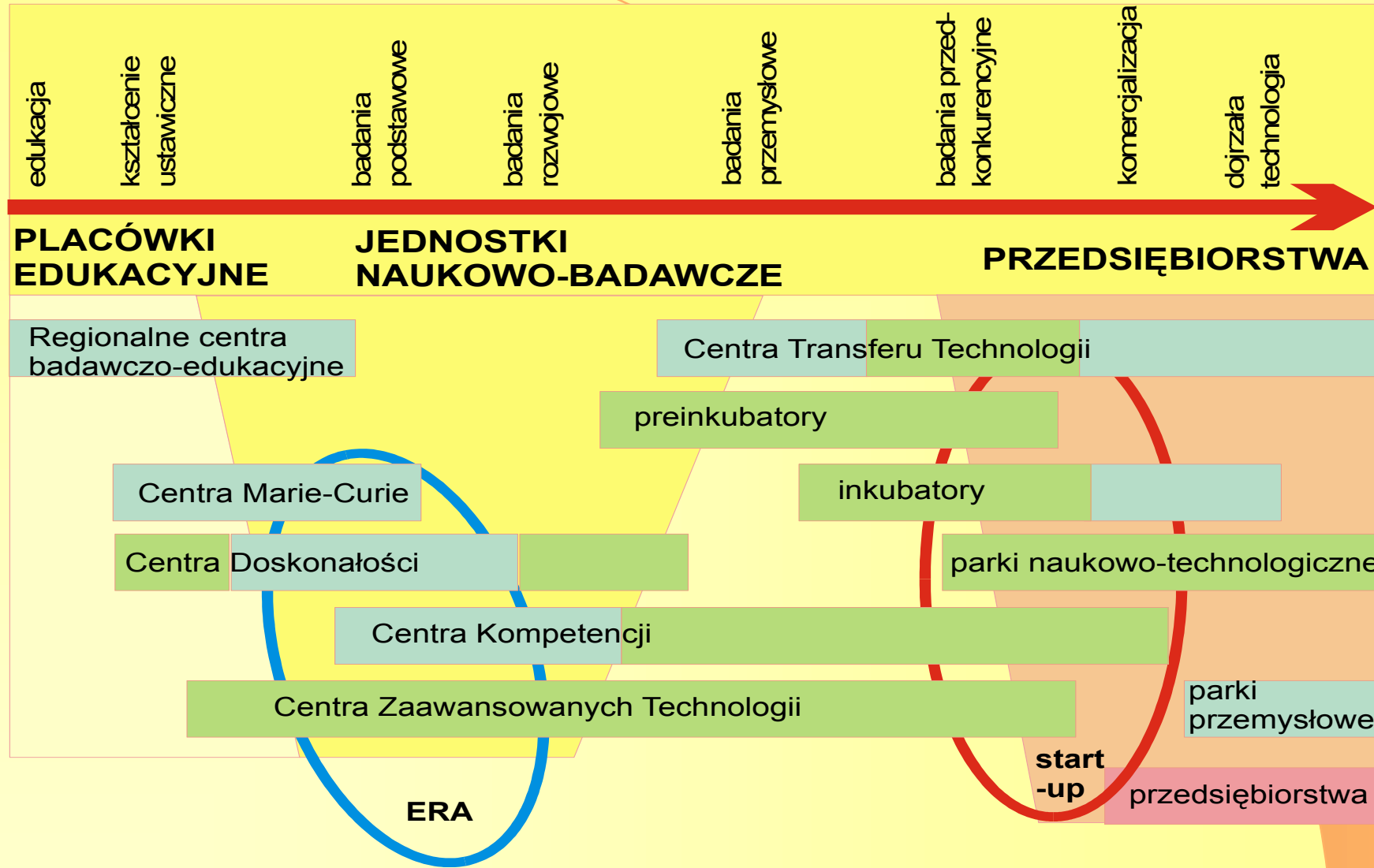
- Rozwój potencjału naukowo-badawczego
- Budowa Polskiej Przestrzeni Badawczej
- Opracowanie i realizacja Narodowej Strategii Innowacji
- Budowa społeczeństwa informacyjnego



Instrumenty finansowe

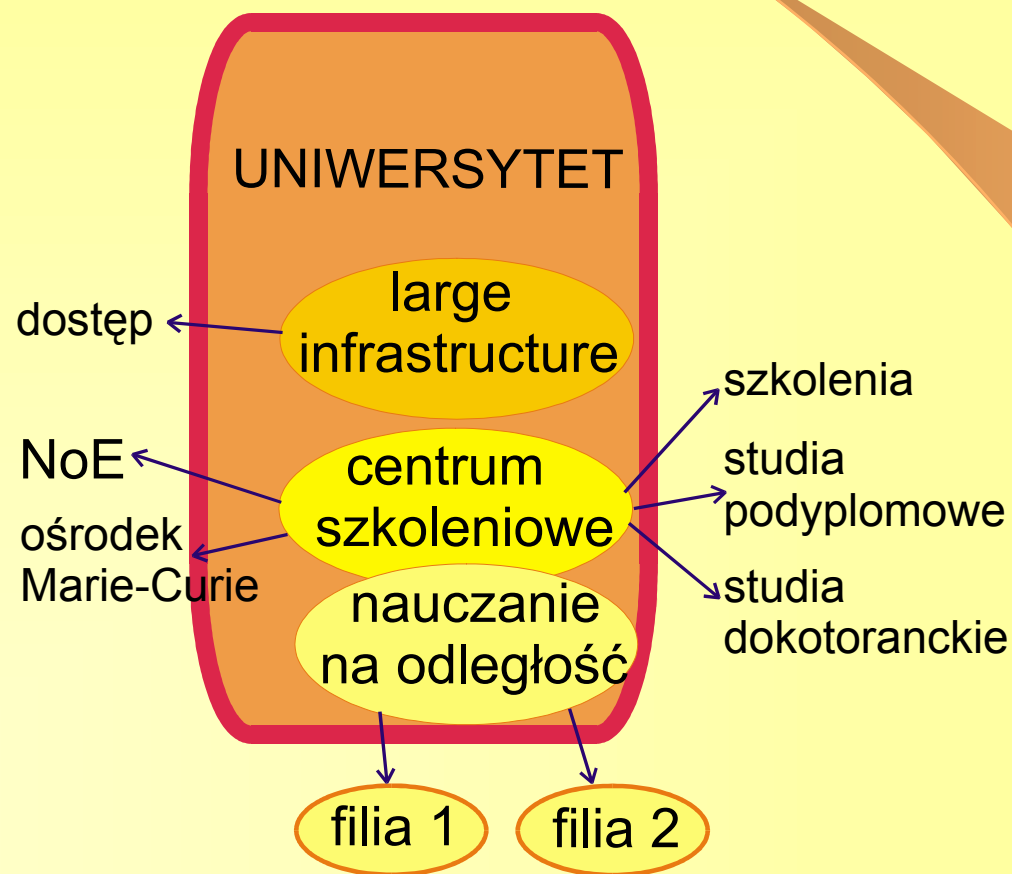


Strategia działania - MODELE



Model 1 centrum szkoleniowe

Cel: Dostosowanie oferty edukacyjnej do potrzeb rynku pracy



Model 1C centrum szkoleniowe

(szkolenia zawodowe, zmiana kwalifikacji)

- Podmiot: jn-b, firma
- Działanie:
 - Szkolenia i kursy w zakresie zmian kwalifikacji zawodowych
 - Kształcenie ustawiczne, podwyższanie kwalifikacji, studia podyplomowe, szkolenia w zakresie zarządzania
 - Kształcenie - edukacja na odległość
- Finansowanie:
 - ZPORR, działanie 2.1, 255,2 mln euro
 - ZPORR, działanie 2.2, 168,6 mln euro
 - ZPORR, działanie 2.3, 122,2 mln euro
 - SPO RZL, działanie 2.3, 238.3 mln euro



Model 4

Centrum Transferu Technologii

Cel: Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez transfer technologii

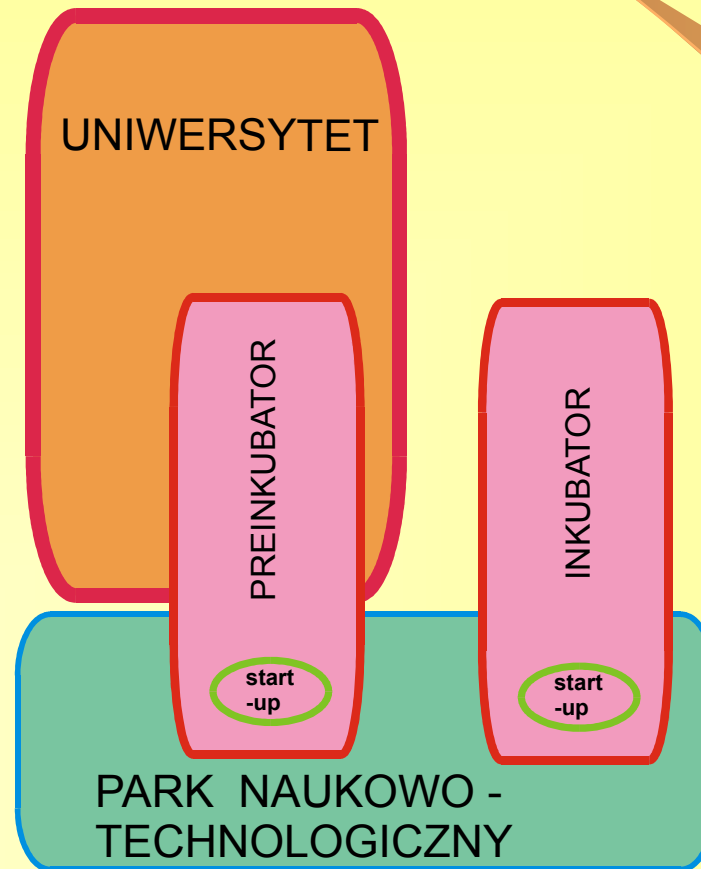
- Podmiot: jn-b, firma
- grant:
 - Działalność CTT
 - Doradztwo
 - Finansowanie transferu technologii
- Finansowanie:
 - SPO WKG, działanie 1.1, 25.0 mln euro
 - SPO WKG, działanie 1.2, 380 mln euro
 - SPO WKG, działanie 2.1, 44.7 mln euro
 - SPO WKG, działanie 2.3, 359.1 mln euro



Model 5

preinkubator technologii inkubator/akcelerator technologii

Cel: Tworzenie nowych firm opartych na technologiach



Model 5

Inkubator/preinkubator technologii

- Podmiot: jn-b, firma
- grant:
 - Inwestycje w inkubatorze
 - Doradztwo dla start-up
 - Finansowanie start-up
- Finansowanie:
 - SPO WKG, działanie 1.2, 306.7 mln euro
 - SPO WKG, działanie 1.3, 126.9 mln euro



Model 6

Park naukowo- technologiczny

Cel: Stworzenie infrastruktury dla komercjalizacji badań

- Podmiot: firma
- grant:
 - Studia wykonalności
 - Inwestycje w parku
 - Doradztwo dla firm
 - Finansowanie firm i transferu technologii
- Finansowanie:
 - SPO WKG, działanie 1.2, 306.7 mln euro
 - SPO WKG, działanie 1.3, 126.9 mln euro
 - Offset, 250 mln USD



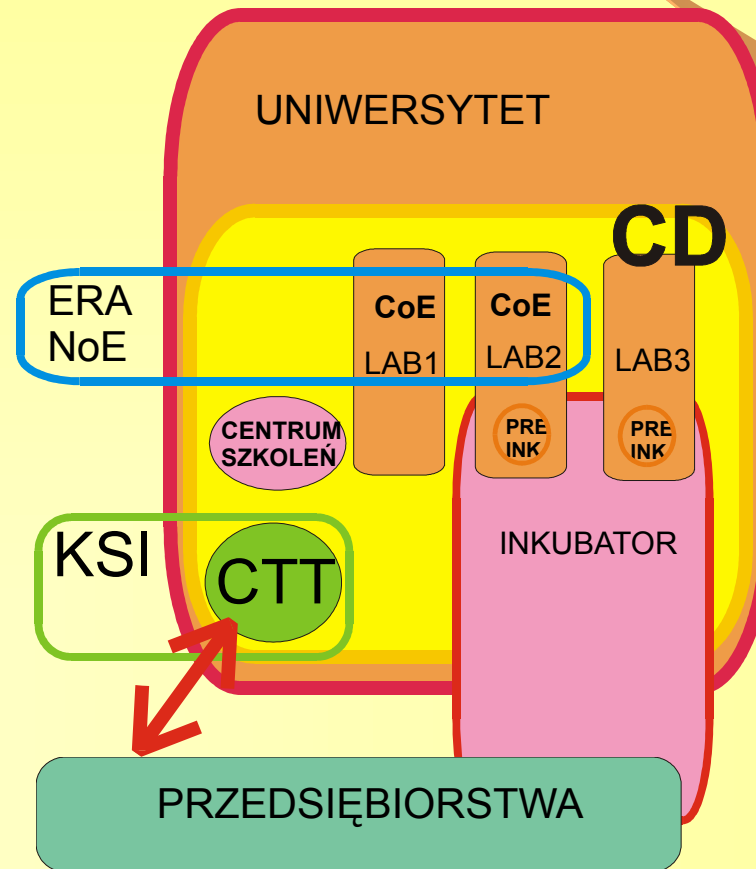
akceleratory technologii parki naukowo-technologiczne



Model 7

Centrum Doskonałości, Centrum Kompetencji

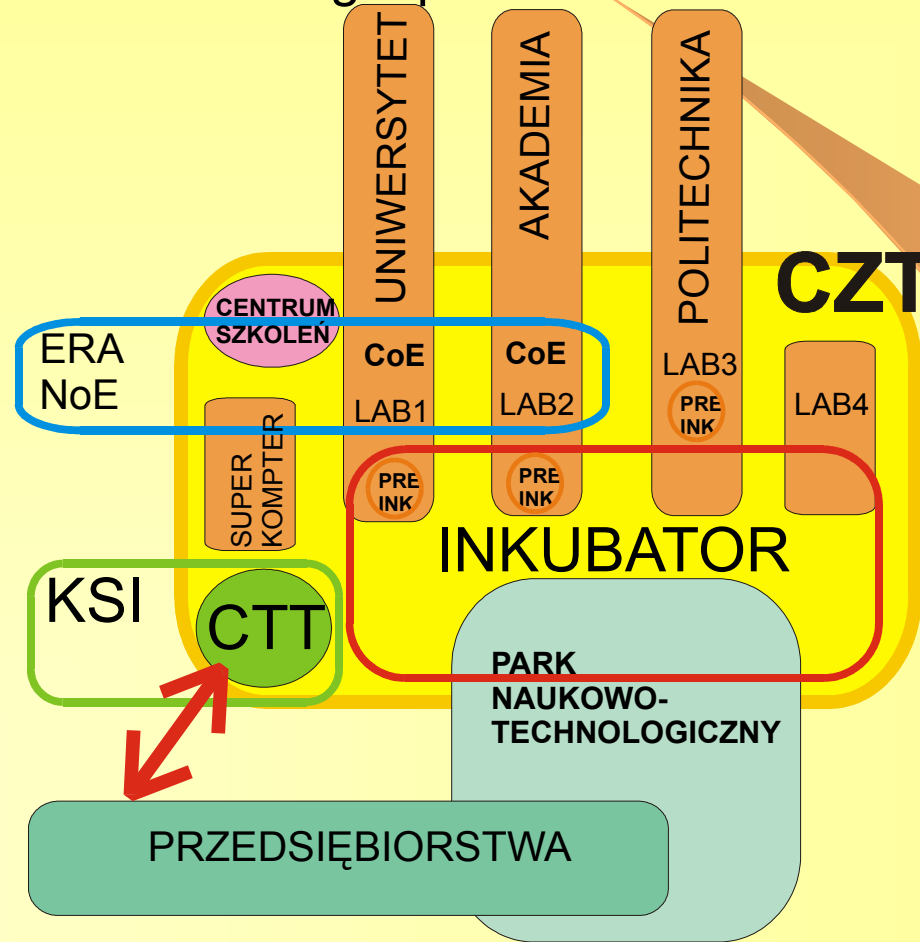
Cel: Strukturyzacja sektora n-b



Model 8

Centrum Zaawansowanych Technologii

Cel: Stworzenie zaplecza badawczego dla wzrostu konkurencyjności gospodarki



Model 8

centrum zaawansowanych technologii

- ❑ Podmiot: konsorcjum, firma
- ❑ działanie:
 - ❑ Inwestycje w infrastrukturę badawczą
 - ❑ Projekty badawcze CZT
 - ❑ Projekty badawczo-rozwojowe
- ❑ Finansowanie:
 - ❑ SPO WKG, działanie 1.4, 127.0 mln euro
 - ❑ NoE, 6PR
- ❑ Integracja:
 - ❑ M2, M3, M4, M5, M6, M7



Cele CZT

- Tworzenie centrów badawczo-rozwojowych o potencjale (masie krytycznej) pozwalającym na włączenie się w najbardziej ambitne badania na poziomie światowym i zmierzających do realizacji strategii lizbońskiej
- Koordynacja i rozwój prac badawczo-rozwojowych w priorytetowych dla polskiej gospodarki obszarach
- Utworzenie silnej, dynamicznej instytucji pośredniczącej pomiędzy sferą nauki a przedsiębiorstwami
- Upowszechnianie i implementacja nowych technologii w gospodarce i społeczeństwie, rozwój przedsiębiorczości
- Strukturyzacja i integracja sfery B+R
- integracja z regionalną strategią rozwoju, RIS, współpraca z samorządem



rozwój CZT

❑ Strategiczna wizja rozwoju CZT

- ❑ Plany rozwoju 2004-2010, etapy
- ❑ integracja potencjału B+R, konsolidacja
- ❑ Wspólny Plan Działań
- ❑ integracja terytorialna, usieciowienie

❑ Budowa wspólnej infrastruktury

- ❑ laboratoria, aparatura
- ❑ inkubatory technologii, start-up
- ❑ Centrum szkoleniowe
- ❑ Centrum Transferu Technologii, współpraca z przedsiębiorstwami
- ❑ Centrum superkomputerowe, sieć internetowa



rozwój CZT

- **Wspólny Plan Działań**
 - integracja badań, podział pracy, komplementarność
 - Koordynacja, usieciowienie badań
 - upowszechnianie wyników
 - współpraca europejska (NoE, IPs, STREP, ERA-Net, ...)
- **Zarządzanie**
 - samodzielność, osobowość prawna
 - zarządzanie przez specjalistów
 - Komitet Sterujący (przedstawiciele placówek naukowych, przemysłu, władz)



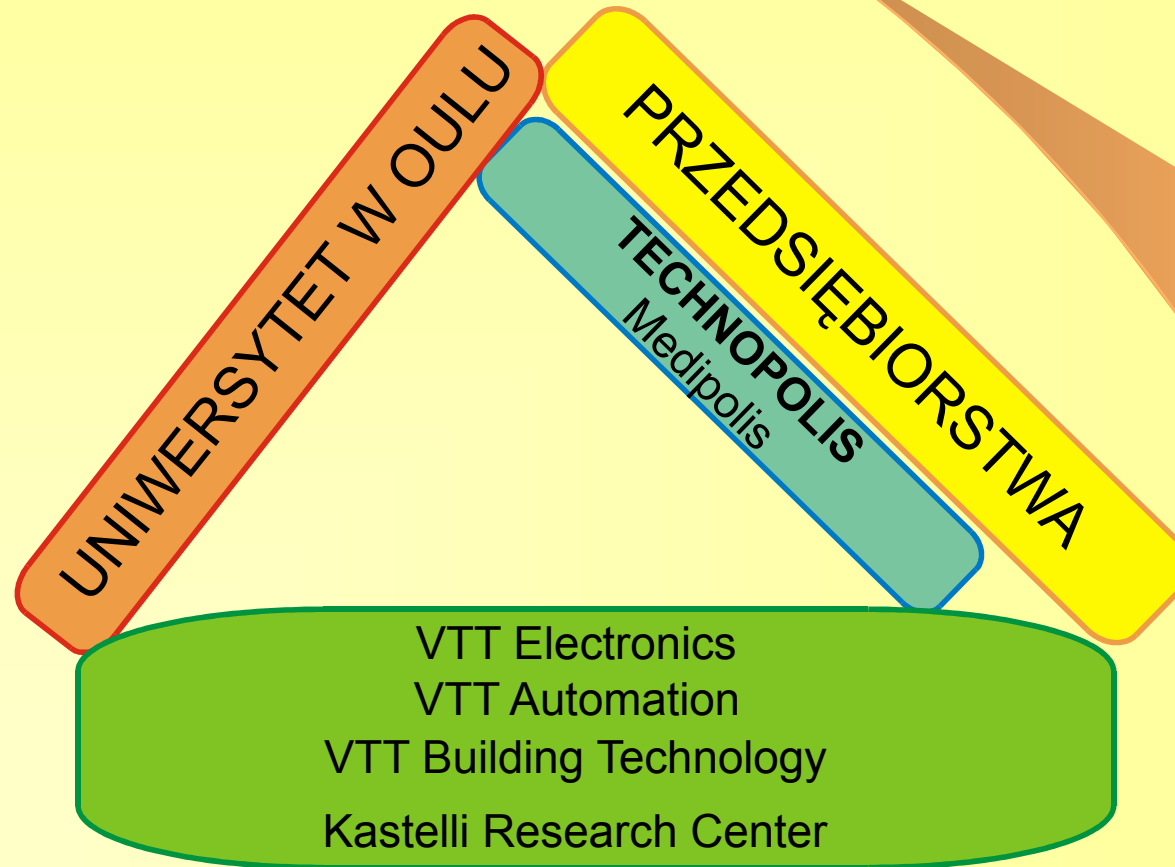
rozwój CZT

Projekt CZT

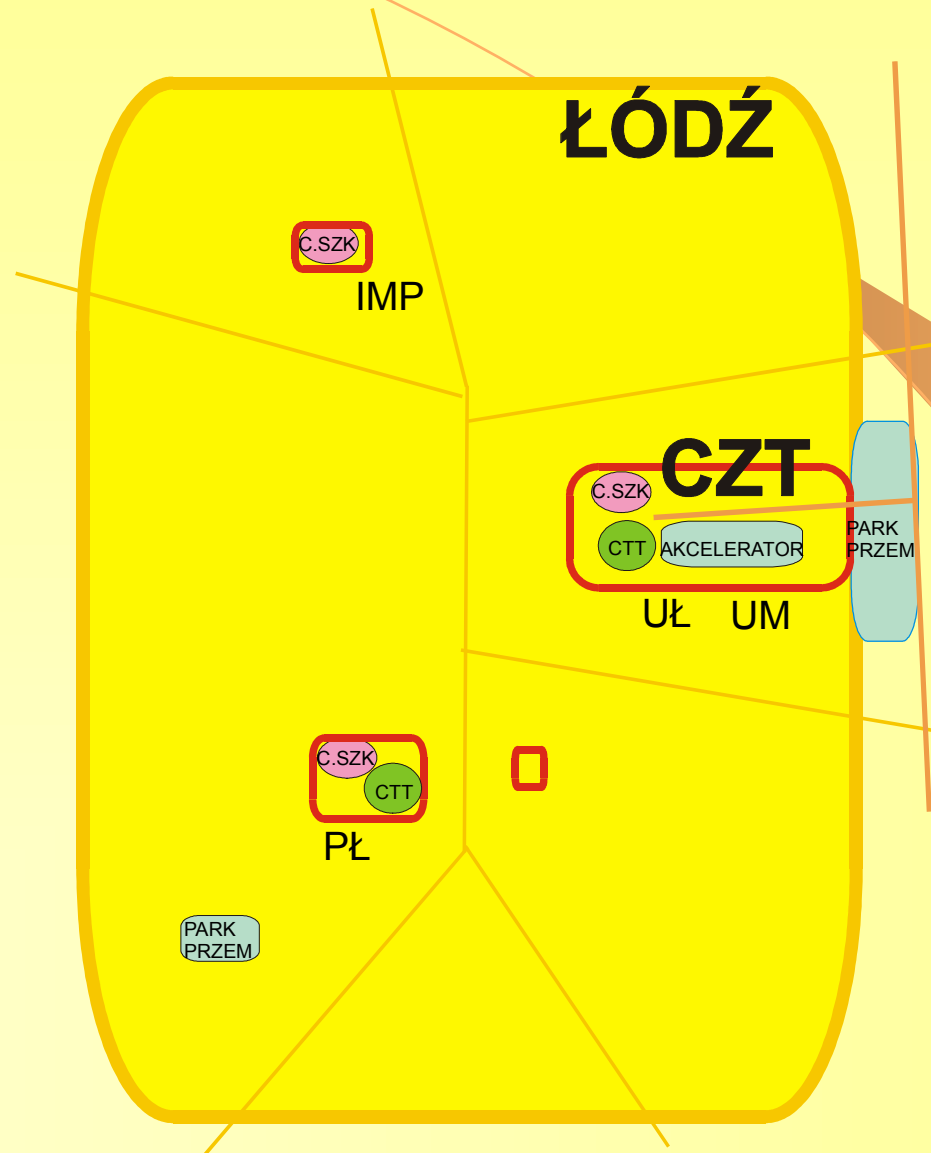
- Rejestracja w SIMIK
- Biznes plan
- technologie, stopa wzrostu
- współpraca z przemysłem (gospodarka)
- wskaźniki
- studia wykonalności
- montaż finansowy



model fiński Oulu



CENTRUM BIOMEDYCZNE W ŁODZI



Model 10

duże przedsiębiorstwo

Cel: Wzrost konkurencyjności poprzez nowe inwestycje

Podmiot: firma

dotacje:

Projekty inwestycyjne

Inwestycje w zakresie ochrony środowiska

Finansowanie:

SPO WKG, działanie 2.2.1, 130.7 mln euro

SPO WKG, działanie 2.4, 245.7 mln euro



Model 11

małe, średnie przedsiębiorstwo

Cel: Wzrost konkurencyjności na jednolitym rynku europejskim

Podmiot: firma

dotacje:

Doradztwo

Projekty inwestycyjne

Umiędzynarodowienie (targi, kontakty)

Inwestycje, transfer technologii, promocja

Inwestycje w zakresie ochrony środowiska

Programy badawczo-rozwojowe

Finansowanie:

SPO WKG, działanie 2.1, 26.6 mln euro

SPO WKG, działanie 2.2.1, 139.0 mln euro

SPO WKG, działanie 2.2.2, 67.1 mln euro

SPO WKG, działanie 2.3, 359.1 mln euro

SPO WKG, działanie 2.4, 245.7 mln euro

CRAFT 6PR

SPO WKG, działanie 1.4, 127.0 mln euro



foresight technologiczny

zgodność strategii



GOSPODARKA OPARTA NA WIEDZY

