

Część II

The way they do it in Cambridge

 **CAMBRIDGE** PYTHON

CambridgePYTHON
Warszawa 2007

Wstęp

Kilka faktów:

- stopa wzrostu produktu regionalnego brutto **6,5%** rocznie (**1,8%** w 2005 w całej Wielkiej Brytanii)
- **80%** wzrost liczby miejsc pracy w ciągu ostatnich 30 lat

Stąd nazwa „**Silicon Fen**”, czyli europejska Dolina Krzemowa.

Jakie są przyczyny sukcesu?

Plan prezentacji

- Historia rozwoju regionu „Cambridge Technopole”
 - ◆ Ośrodki nauki
 - ◆ Sposoby komercjalizacji
 - ◆ Podsumowanie fenomenu Cambridge

Historia rozwoju regionu

Cambridge współcześnie



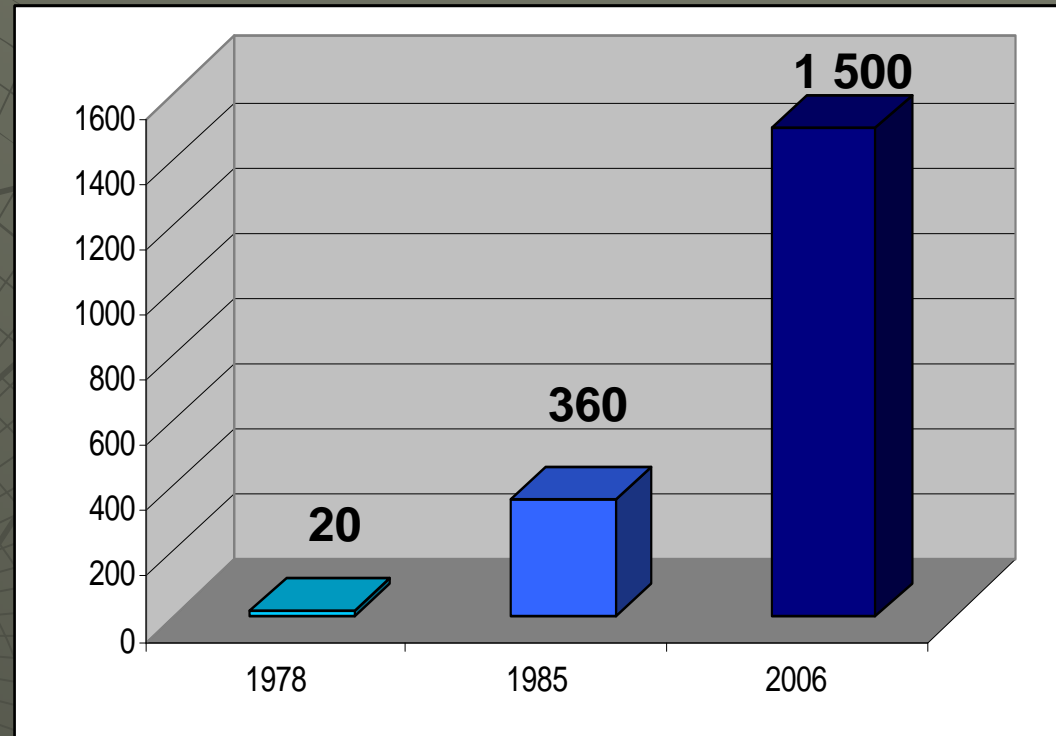
rok 2006 :

1 500

firm hi-tech

45 000

pracowników



Ilość firm hi-tech w regionie
Cambridge na przestrzeni lat

Plan prezentacji

- ◆ Historia rozwoju regionu „Cambridge Technopole”
- ➔ **Ośrodki nauki**
- ◆ Sposoby komercjalizacji
- ◆ Podsumowanie fenomenu Cambridge

Uniwersytet w Cambridge

- ◆ możliwość swobodnego wyboru interesujących przedmiotów
- ◆ nacisk na pracę własną między zajęciami – mała ilość zajęć obowiązkowych
- ◆ uniwersytet i colleges (kolegia), oddzielne jednostki kształcące w różny sposób



Babraham Group



- ◆ Instytut
2 tys m²
powierzchni
laboratoriów
- ◆ Babraham
Bioincubator
(aktualnie 18 firm)
- ◆ Babraham
Bioscience
Technologies

Plan prezentacji

- ◆ Historia rozwoju regionu „Cambridge Technopole”
- ◆ Ośrodki nauki
- ➔ **Sposoby komercjalizacji**
- ◆ Podsumowanie fenomenu Cambridge

Etapy istnienia przedsiębiorstwa

Po dokonaniu odkrycia naukowego:

- ◆ Wsparcie ze strony uczelni (szkolenia i praktyki biznesowe)
- ◆ Skorzystanie z pomocy inkubatora
- ◆ Poszukiwanie kapitału i wejście inwestora (Anioł Biznesu lub fundusz VC)
- ◆ Rozwój firmy
- ◆ Wyjście inwestora

Etap 1 (2000):

Badania rynku

Etap 2 (2001):

inwestycja £450k

Aniołów Biznesu

Etap 3 (2002):

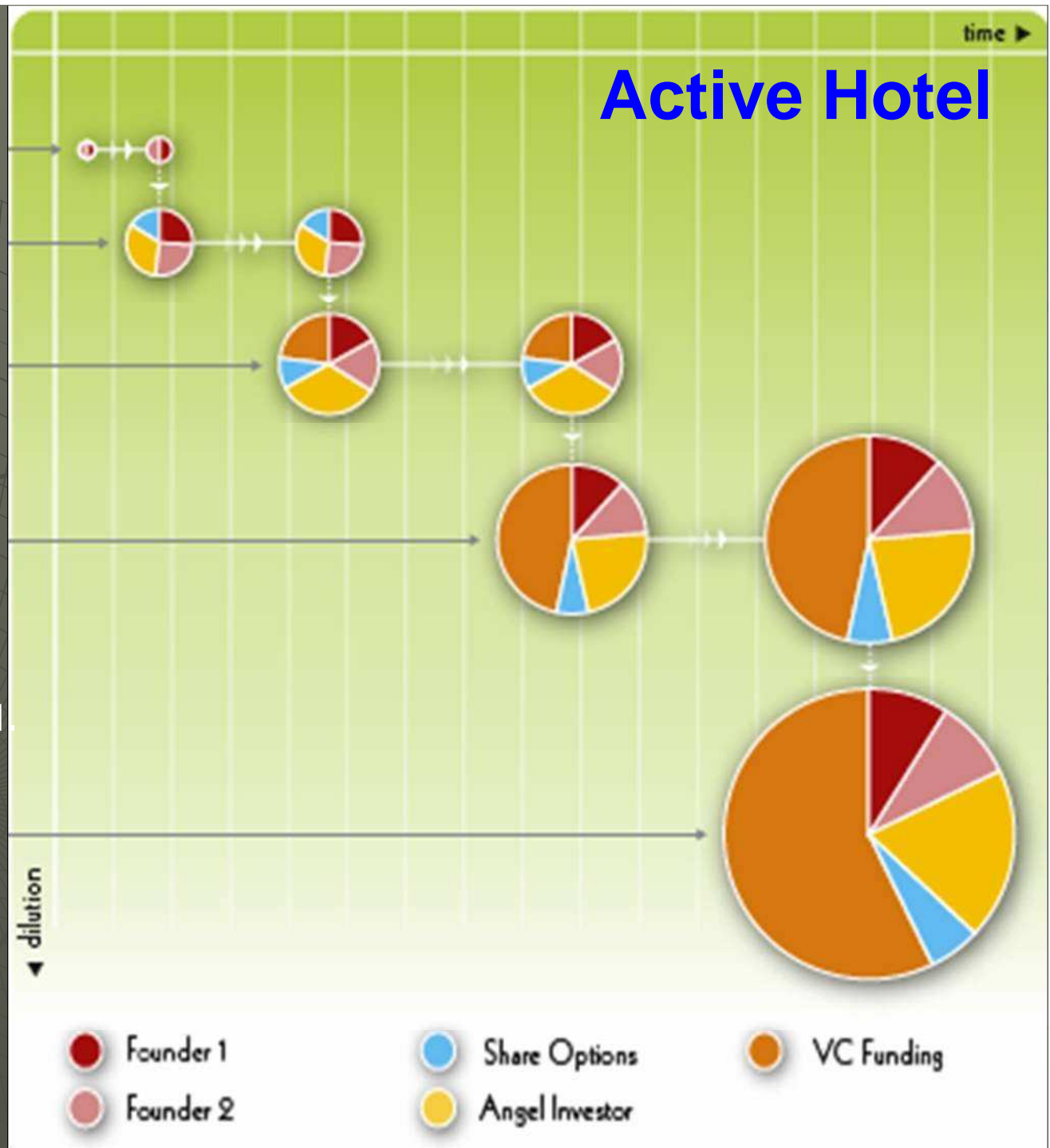
£3mln

zainwestowane
przez fundusz VC,

dołączenie

przedstawiciela

funduszu do zarządu



Sposoby komercjalizacji

Anioły Biznesu vs Venture Capital

	<i>Anioły Biznesu</i>	<i>Venture Capital</i>
Rodzaj organizacji	nieformalne	formalne
Pochodzenie funduszy	własny kapitał i umiejętności	cudze środki
Wspierane przedsięwzięcia	pomysły lub firmy w bardzo wczesnej fazie	inwestują w istniejące firmy
Inwestowane kwoty	mniejsze kwoty	bardzo duże kwoty

Plan prezentacji

- ◆ Historia rozwoju regionu „Cambridge Technopole”
- ◆ Ośrodki nauki
- ◆ Sposoby komercjalizacji
- ➔ **Podsumowanie fenomenu**
Cambridge

Podsumowanie

- ◆ Łączenie biznesu i nauki
- ◆ Wsparcie uniwersytetu
- ◆ Inicjatywa oddolna
- ◆ Kapitał prywatny

HOW CAN I HELP YOU ?