

Skuteczność polityki klimatycznej

Tomasz Żylicz



UNIwersytet Warszawski
Wydział Nauk Ekonomicznych

Główne tematy

1. Skuteczność a efektywność
2. Ochrona klimatu jako problem ekonomiczny
3. Skuteczność Protokołu z Kioto
4. Przyszłość polskiej polityki klimatycznej



UNIwersYTET WARSZAWSKI
Wydział Nauk Ekonomicznych

1. Skuteczność a efektywność

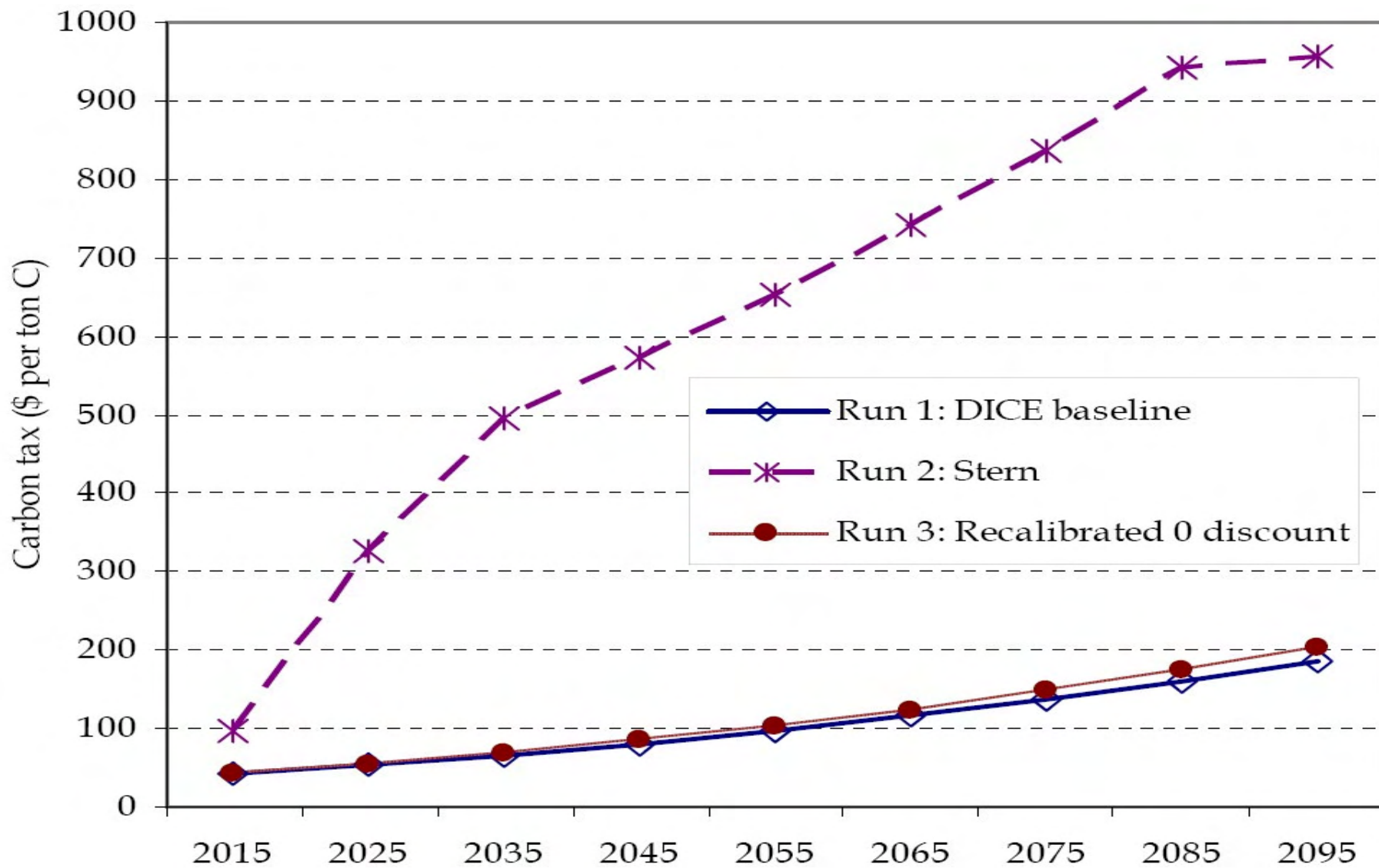
- Efektywność = przewaga korzyści nad kosztami
- Skuteczność = osiągnięcie celu



2. Ochrona klimatu jako problem ekonomiczny

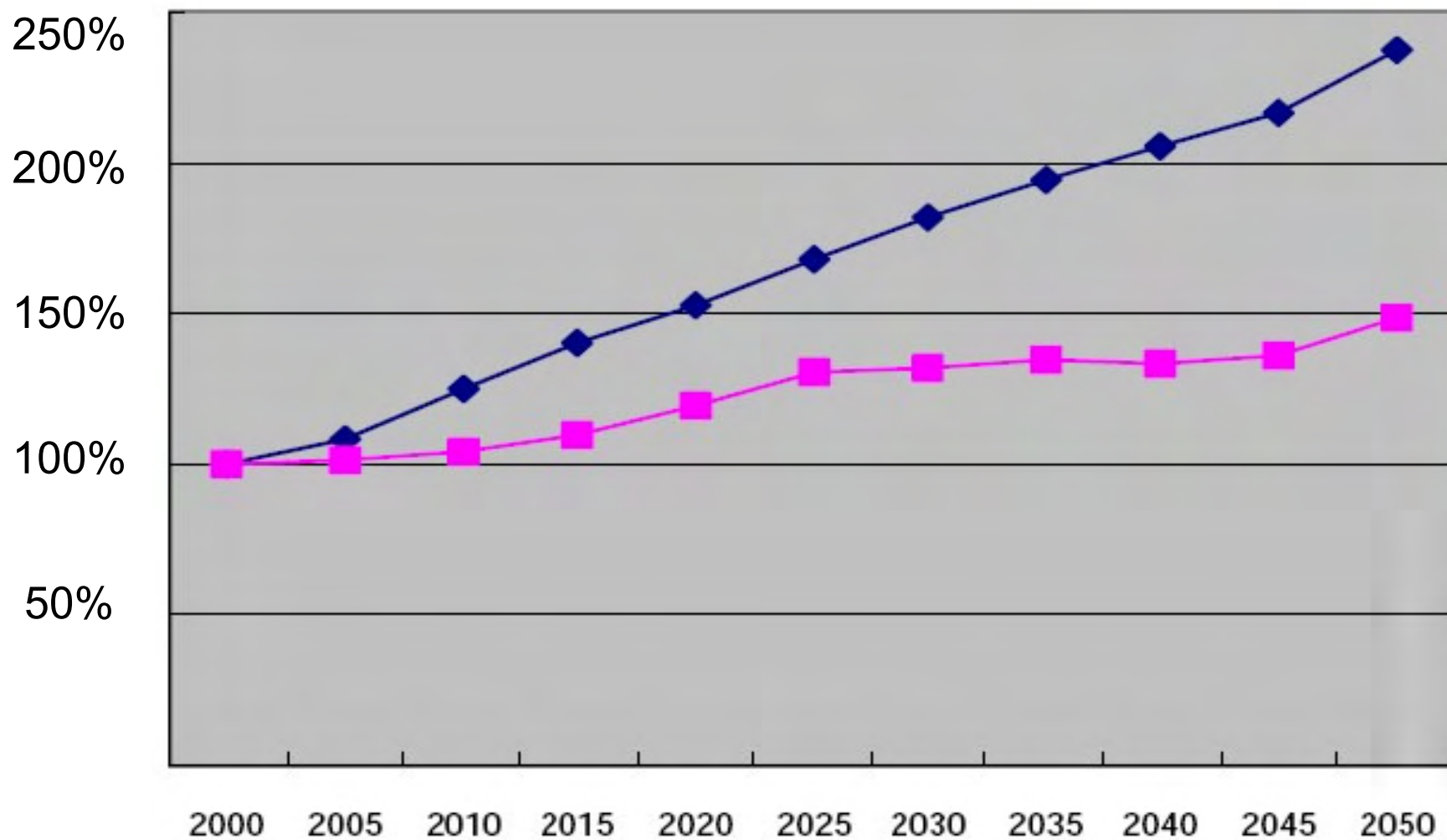
- Korzyści oddzielone od kosztów wyjątkowo długim okresem i związane z redukcją emisji towarzyszących
 - Kluczowa rola stopy dyskontowej
 - Nieznajomość przyszłych preferencji (a zatem i pieniężnej wyceny korzyści)
 - "Współkorzyści" (co-benefits) istnieją, ale nie mogą być ekstrapolowane na każdą skalę





UNIWERSYTET WARSZAWSKI
Wydział Nauk Ekonomicznych

Chiny (emisja CO2)



UNIwersytet Warszawski
Wydział Nauk Ekonomicznych

2. Ochrona klimatu jako problem ekonomiczny c.d.

- Geograficzny rozkład korzyści i kosztów wysoce niesymetryczny
 - Niektóre państwa lekceważą zagrożenia klimatyczne spodziewając się raczej korzyści
 - Państwa słabo rozwinięte gospodarczo najbardziej zagrożone
 - Państwa wysoko rozwinięte gospodarczo obawiają się nadmiernych ciężarów



2. Ochrona klimatu jako problem ekonomiczny c.d.

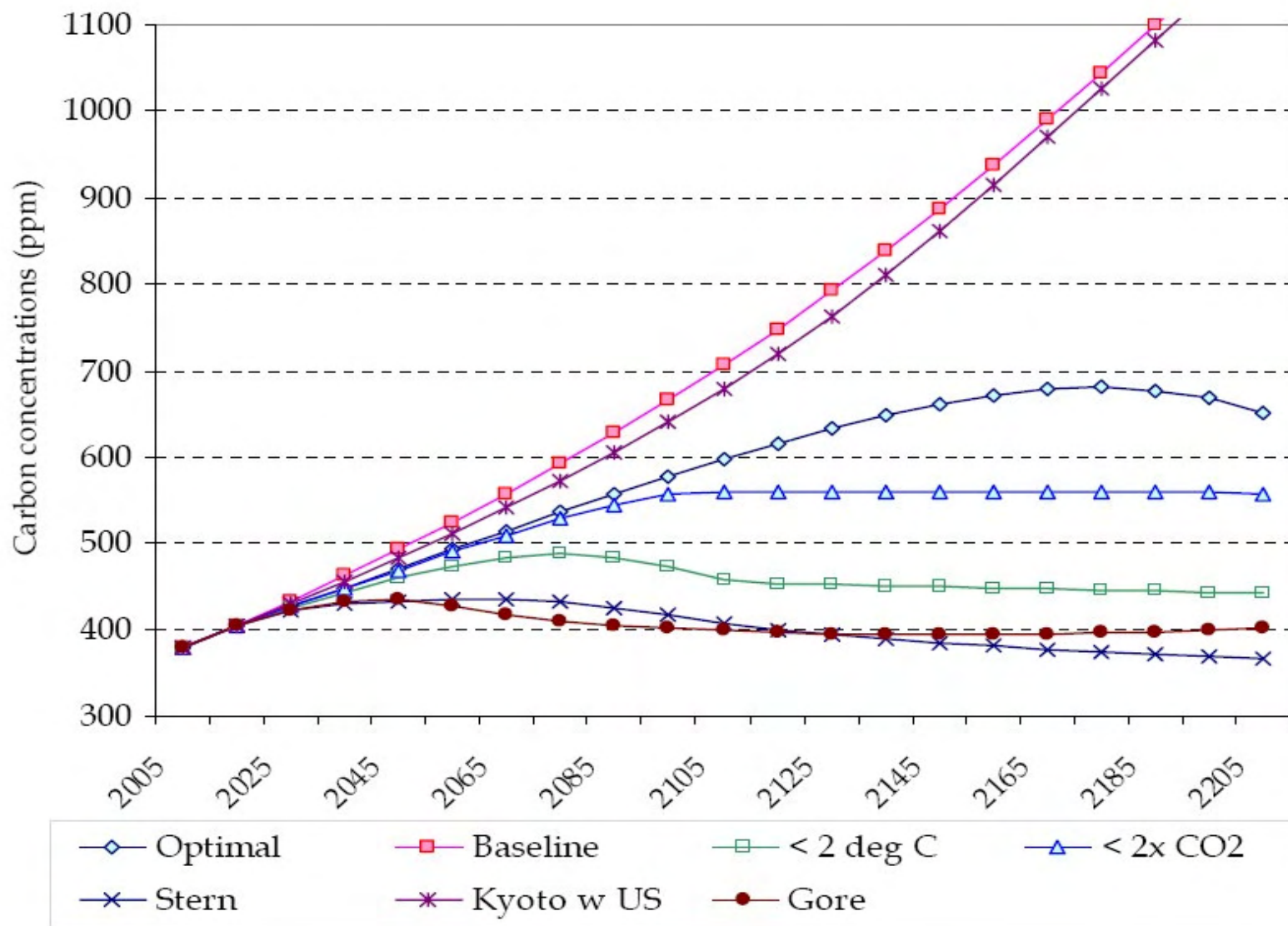
- Wymiar etyczny
 - Zagrożenia dla klimatu wynikają z emisji 19- i 20-wiecznych
 - Szczególnie drastyczny wzrost emisji planują państwa słabo rozwinięte gospodarczo (np. Chiny, Indie i Brazylia)



3. Skuteczność Protokołu z Kioto

- Zobowiązania tylko dla krajów Aneksu I
- Zachęty dla przenoszenia emisji do krajów spoza Aneksu I
- Nieumiejętność oddzielenia aspektu skuteczności od sprawiedliwości
- Drastyczny wzrost zagrożenia klimatu w następstwie niekontrolowanego wzrostu emisji w krajach spoza Aneksu I





UNIWERSYTET WARSZAWSKI
Wydział Nauk Ekonomicznych

4. Przyszłość polskiej polityki klimatycznej

- Potrzeba poprawy energochłonności gospodarki
- Kontynuacja udziału polskich podmiotów gospodarczych w Europejskim Handlu Emisjami
- Praca nad skutecznym porozumieniem klimatycznym dla roku 2013 i późniejszych

