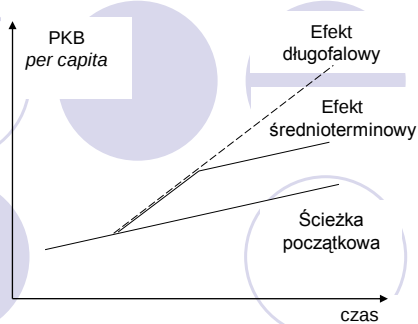


Integracja gospodarcza skutki pro wzrostowe

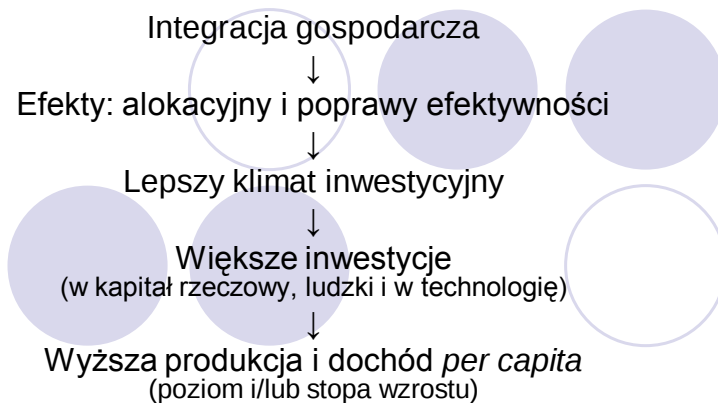
Efekty pro wzrostowe

1. Efekt jednorazowy
(alokacja czynników
wytwórczych)
kontra
zmiana stopy wzrostu
(akumulacja czynników
wytwórczych)



2. Efekt trwały (długookresowy)
kontra efekt przejściowy

Integracja gospodarcza i wzrost



Funkcja produkcji

Determinanty możliwości produkcyjnych:

- Kapitał rzeczowy (maszyny, budynki etc.)
- Kapitał ludzki (umiejętności, doświadczenie etc.)
- Technologia (wiedza)

Wzrost produkcji na pracownika - determinanty:

- Akumulacja kapitału (inwestycje)
- Postęp technologiczny (działalność badawczo-rozwojowa)

Wzrost gospodarczy w Europie w latach 1890-1992

(Baldwin i Wyplosz, 2009, tabela 7.1)

Okres	Realny PKB	Realny PKB <i>per capita</i>	Realny PKB na godzinę
1890-1913 Belle époque	2,6	1,7	1,6
1913-1950 Druga wojna 30-letnia	1,4	1,0	1,9
1950-1973 Złoty wiek	4,6	3,8	4,7
1973-1992 Wolniejszy wzrost produktywności	2,0	1,7	2,7
Cały okres			
1890-1992	2,5	1,9	2,6

PKB *per capita* i rankingi, lata 1950 i 1973

(Crafts i Toniolo, 1996, s. 3, podawane za Baldwin i Wyplosz, 2009, tabela 7.3)

	1950 PKB (1990 int'l \$)	Miejsce w Europie w 1950 r.	Zmiana miejsca w latach 1950-1973	Stopa wzrostu PKB
EWG, średnia	4.825	8,0	+1,2	4,2
EFTA, średnia	6.835	3,6	-1,4	3,0
Inni, średnia	2.401	14,3	-0,3	5,2
Francja	5.221	7	+2	4,0
Niemcy	4.281	9	+5	5,0
Włochy	3.425	13	+2	4,9
W. Brytania	6.847	2	-5	2,4
Irlandia	3.518	12	-3	3,1

Stopy wzrosty pięć lat przed i po akcesji

(Baldwin i Wyplosz, 2009, tabela 7.4)

	Europa Zach.	Dania, Irlandia i W. Brytania	Grecja	Hiszpania i Portugalia	Finlandia, Austria i Szwecja
Przed 1968-72	18,5	12,5			
Po 1973-77	5,8	4,8			
Przed 1976-80	10,2		9,0		
Po 1981-85	7,4		0,1		
Przed 1981-85	7,4			2,7	
Po 1986-90	16,2			23,0	
Przed 1989-93	3,7				-5,0
Po-1994-98	12,7				12,4

Uwaga: Europa Zachodnia: UE-15, Islandia, Norwegia i Szwajcaria.

Wzrost gospodarczy – efekt średnioterminowy

(Badinger, 2005; podawane za Baldwin i Wyplosz, 2009, rys. 7.1)

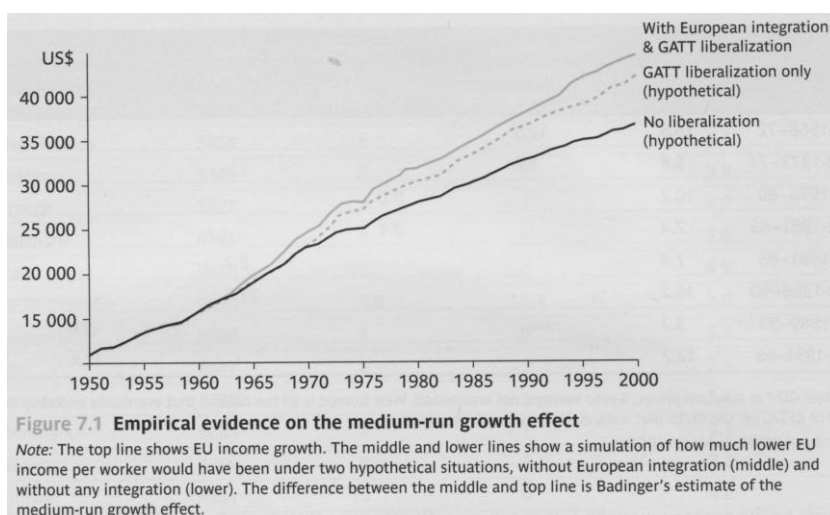
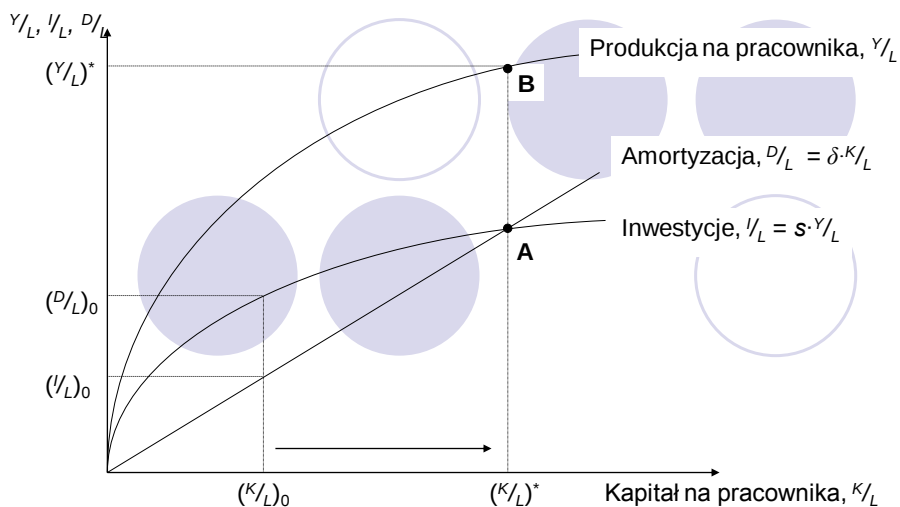
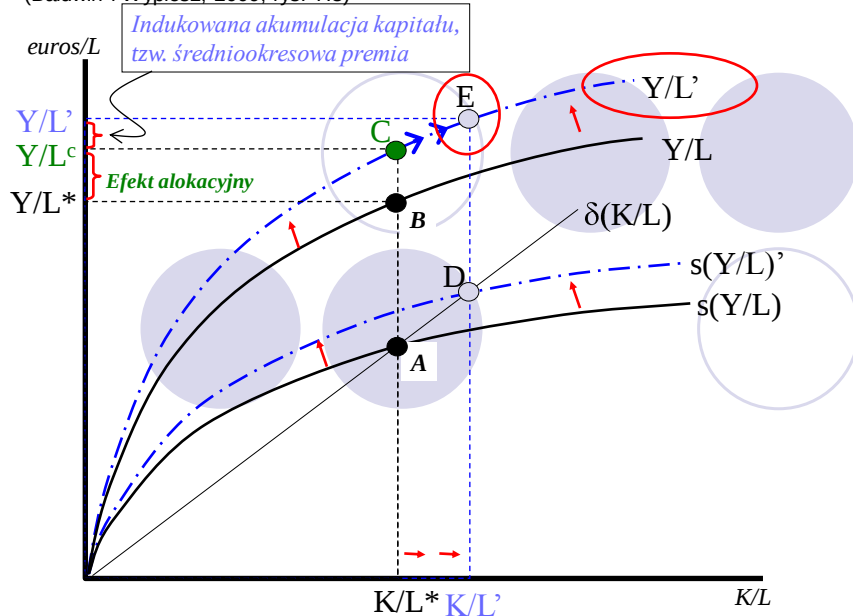


Diagram Solowa – równowaga długookresowa



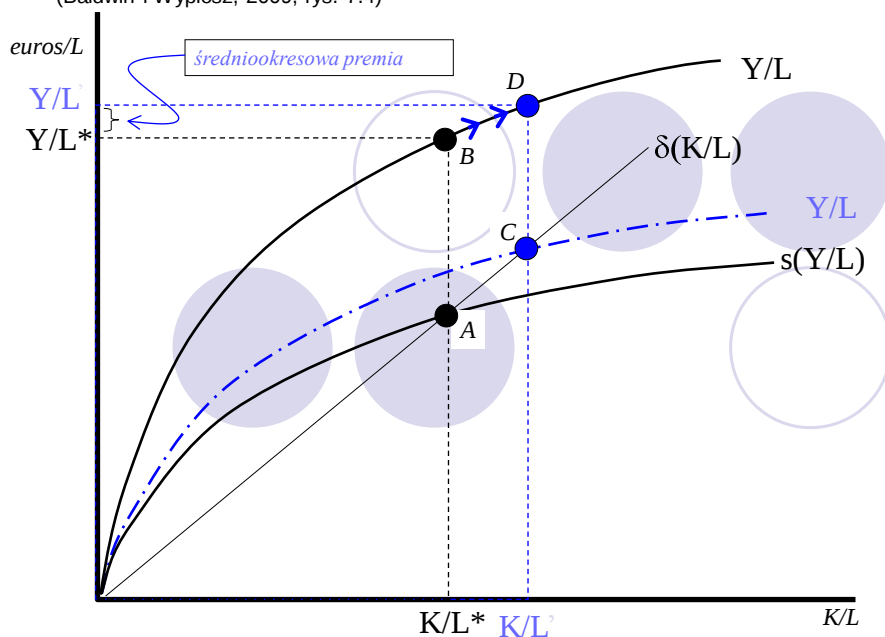
Akumulacja kapitału

(Baldwin i Wyplosz, 2009, rys. 7.3)

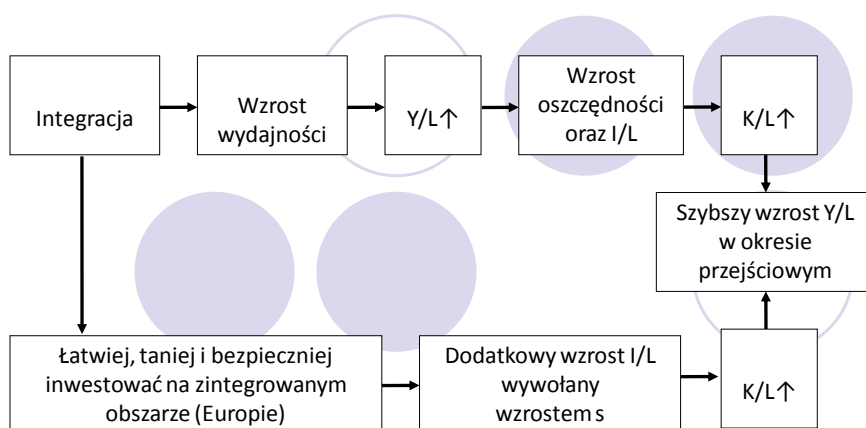


Wzrost stopy inwestycji wywołany integracją

(Baldwin i Wyplosz, 2009, rys. 7.4)



Średniookresowe skutki integracji gospodarczej

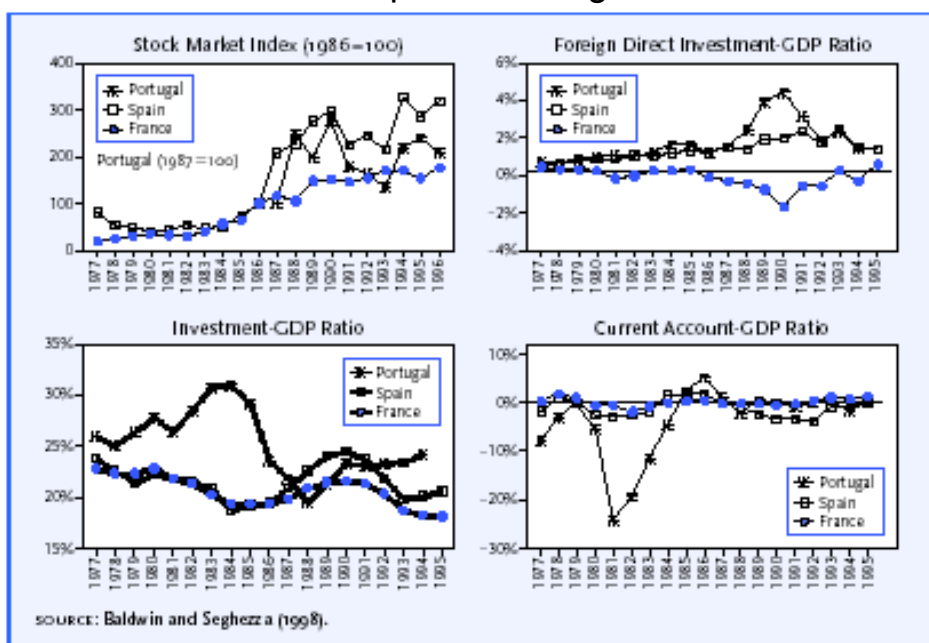


Cztery symptomy

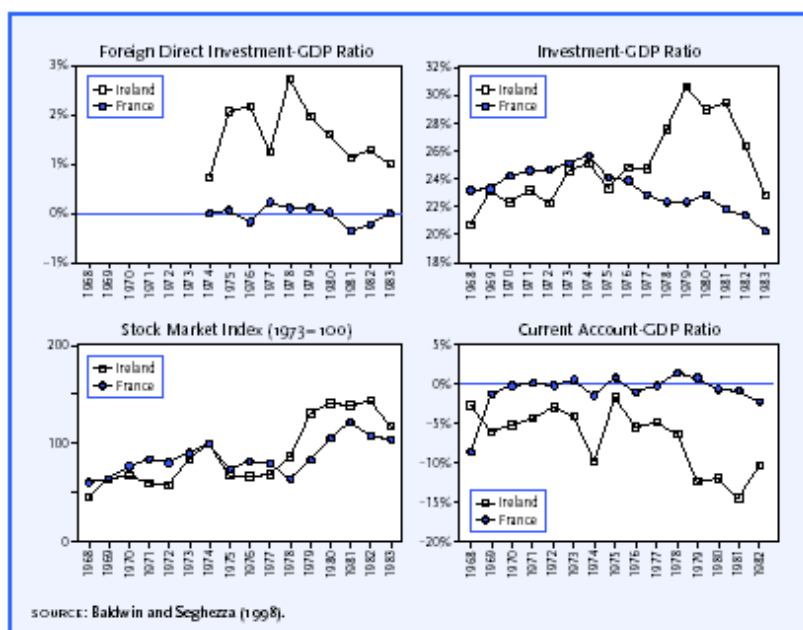
Większa efektywność → inwestycje stają się bardziej atrakcyjne:

1. Wzrost cen akcji
2. Wzrost stosunku inwestycji do PKB
3. Wzrost salda bezpośrednich inwestycji zagranicznych
4. Pogorszenie się salda w obrotach bieżących

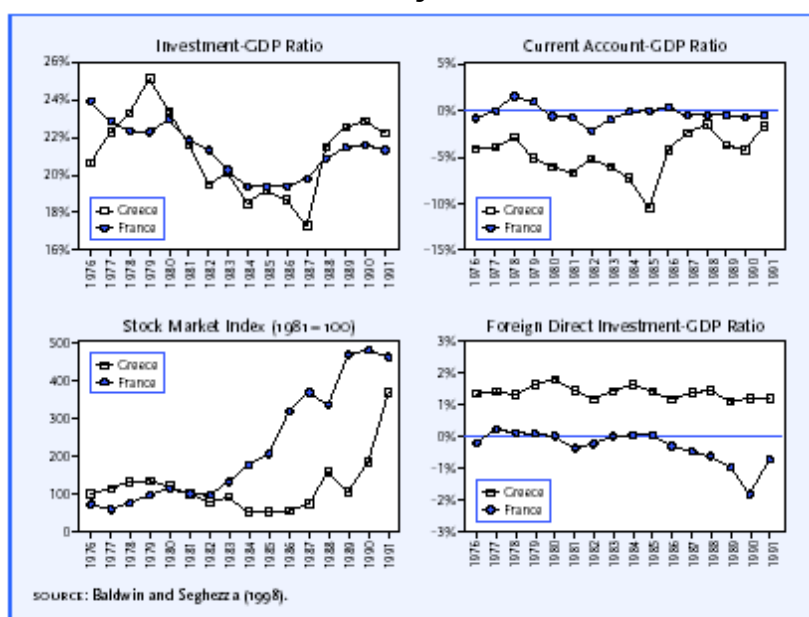
Doświadczenia Hiszpanii i Portugalii



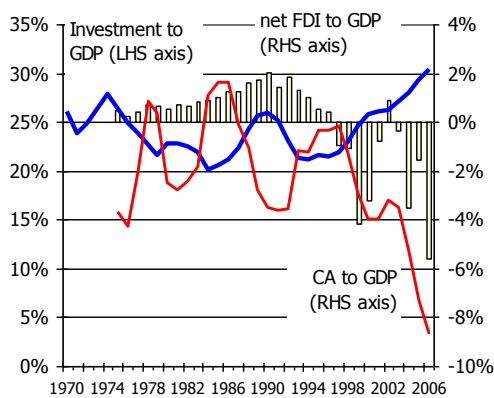
Doświadczenia Irlandii



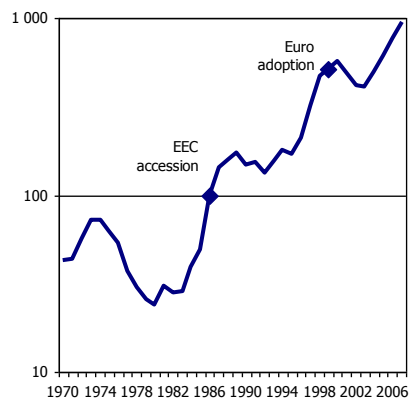
Doświadczenia Grecji



Doświadczenia Hiszpanii



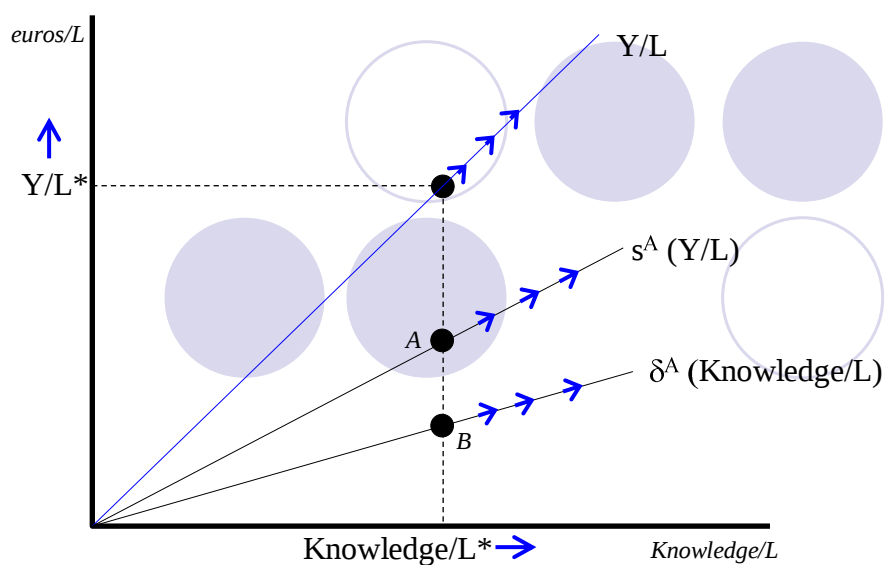
Source: data from the IFS.



Source: data from the IFS.

Wzrost gospodarczy w długim okresie

(Baldwin i Wyplosz, 2009, rys. 7.8)



Integracja gospodarcza i wzrost - podsumowanie

1. Dowody empiryczne przemawiają na rzecz występowania efektów średniookresowych – tempo wzrostu gospodarczego przejściowo się zwiększa (premia średniookresowa)
2. Dowody na występowanie trwałego wzrostu stóp wzrostu dochodu w następstwie integracji w Europie „są dużo trudniejsze do znalezienia”
3. Źródła średnioterminowej premii:
 - Poprawa alokacji czynników produkcji
 - Lepszy klimat inwestycyjny
4. Integracja gospodarcza poprawia klimat inwestycyjny i alokację zasobów, ale ten efekt może zostać stłumiony innymi czynnikami, np. złą polityką gospodarczą (Grecja)