



UNIwersytet PRZYRODniczy
W POZNANIU

KATEDRA EKONOMII I POLITYKI GOSPODARCZEJ
W AGROBIZNESIE

Efektywność wykorzystania czynników produkcji i ich nakładów w rolnictwie polskim i niemieckim w latach 2004-2012

MAŁGORZATA KOŁODZIEJCZAK

WARSZAWA, 2014

Cel główny pracy

Przedstawienie poziomu i zmian w zakresie produkcji rolniczej, zasobów i nakładów czynników produkcji oraz efektywności ich wykorzystania w Polsce i w Niemczech w latach 2004-2012

Założenia metodyczne

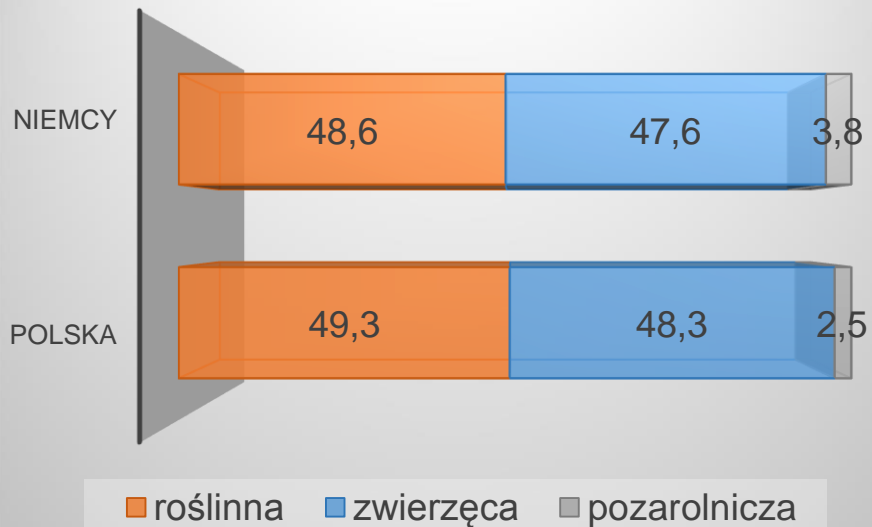
Jako nakłady czynników produkcji wykorzystano:

- przy obliczaniu efektywności nakładów pracy: roczną liczbę jednostek pracy - AWU oraz efekt odniesiony do kalkulowanego kosztu pracy na podstawie opłaty pracy;
- przy obliczaniu efektywności nakładów ziemi hipotetyczny koszt użycia ziemi obliczony według średniego czynszu dzierżawnego za 1 ha UR;
- przy obliczaniu efektywności nakładów kapitału: za nakład środków obrotowych poziom zużycia pośredniego, natomiast za nakład środków trwałych - amortyzację;
- przy wycenie nakładów ogółem kalkulowany koszt pracy, hipotetyczny koszt użycia ziemi według czynszu dzierżawnego oraz nakłady środków trwałych i obrotowych.

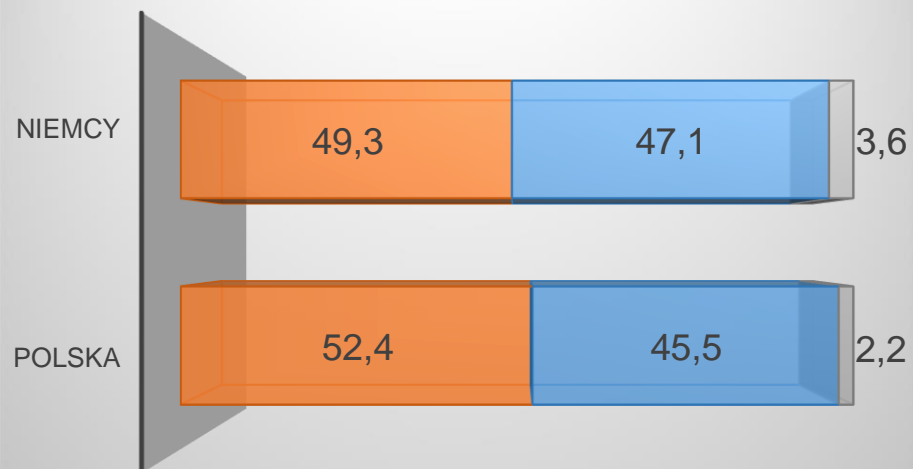
WYBRANE WYNIKI BADAŃ

STRUKTURA PRODUKCJI

Struktura produkcji w latach 2004-2006 (%)

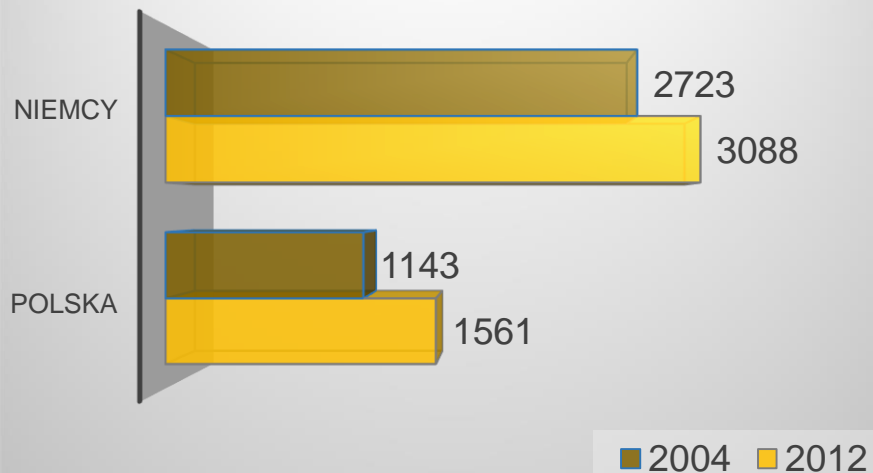


Struktura produkcji w latach 2010-2012 (%)

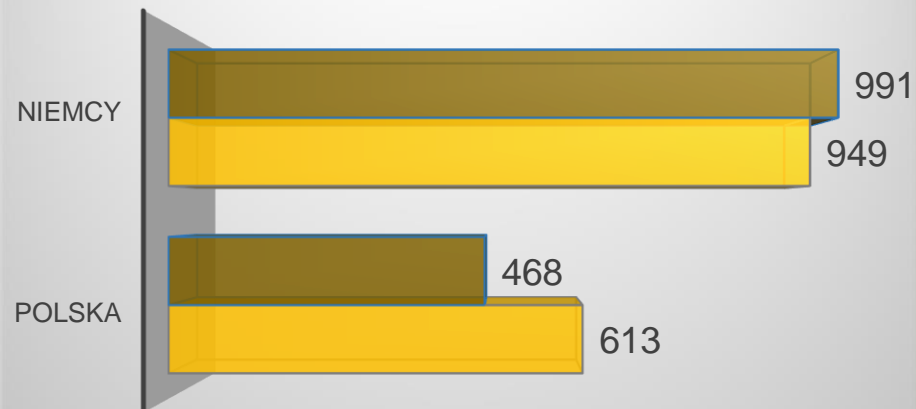


EFEKTYWNOŚĆ ZASOBÓW ZIEMI

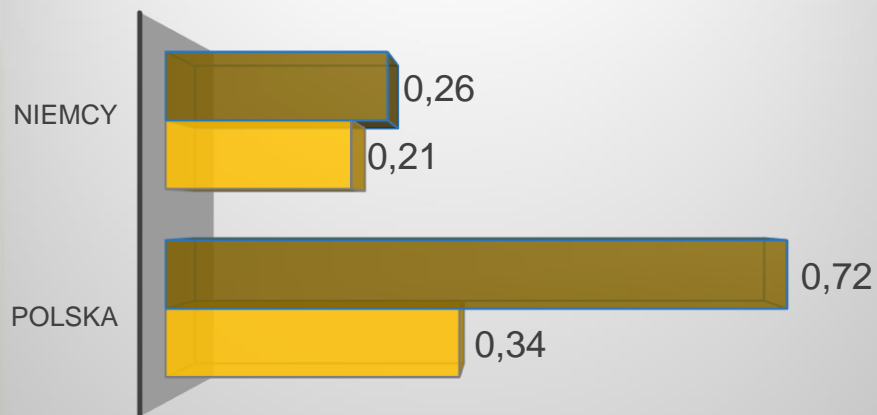
Produkcja rolnicza na 1 ha UR (euro)



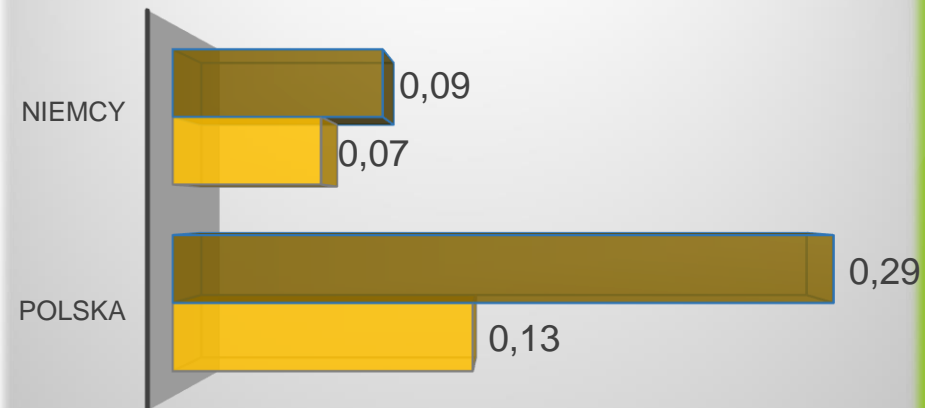
Wartość dodana brutto na 1 ha UR (euro)



Produkcja rolnicza na 1 euro wartości ziemi (euro)

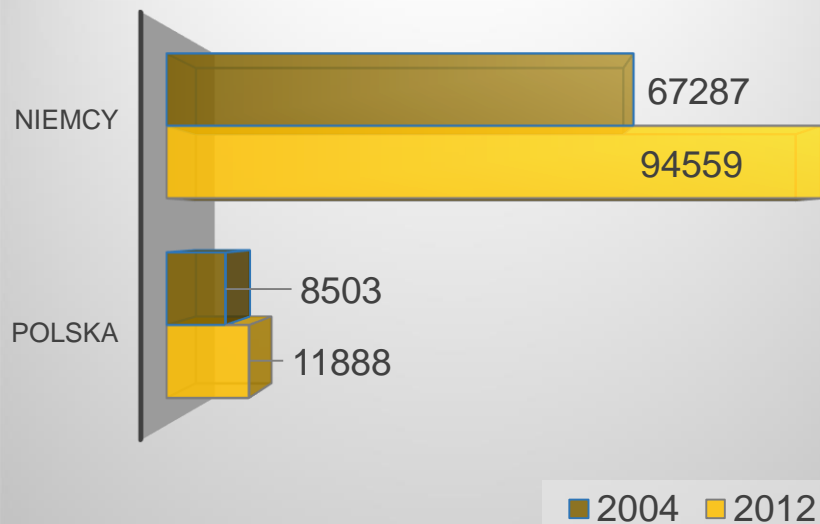


Wartość dodana brutto na 1 euro wartości ziemi (euro)

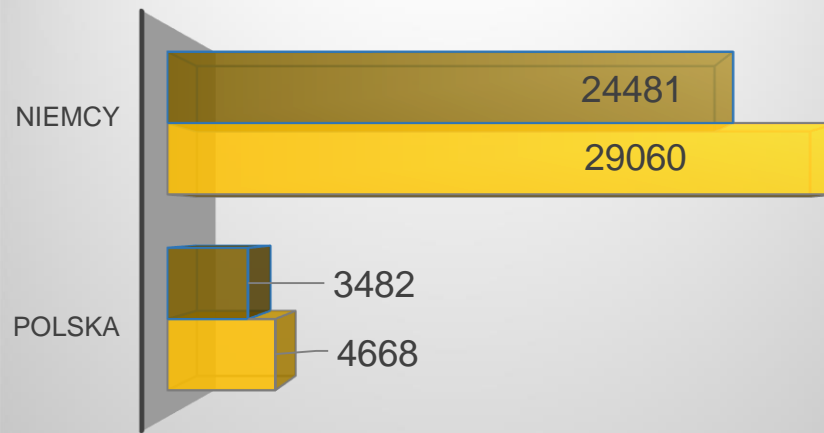


EFEKTYWNOŚĆ NAKŁADÓW PRACY

Produkcja rolnicza na 1 AWU (euro)

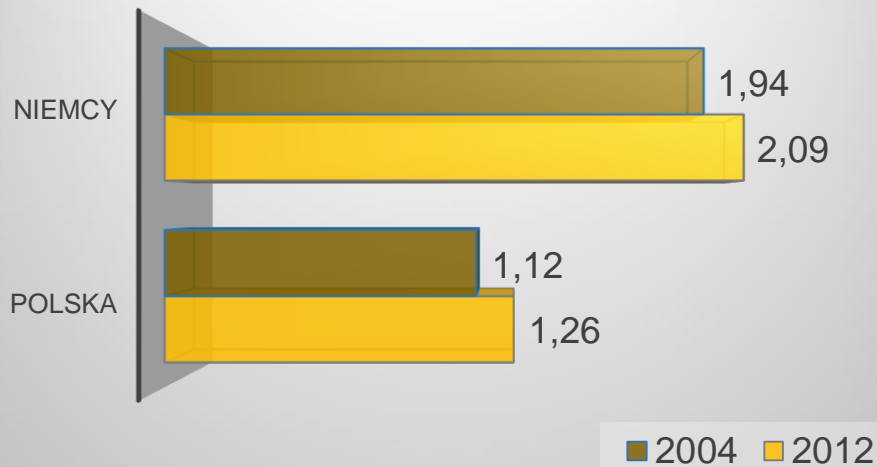


Wartość dodana brutto na 1 AWU (euro)

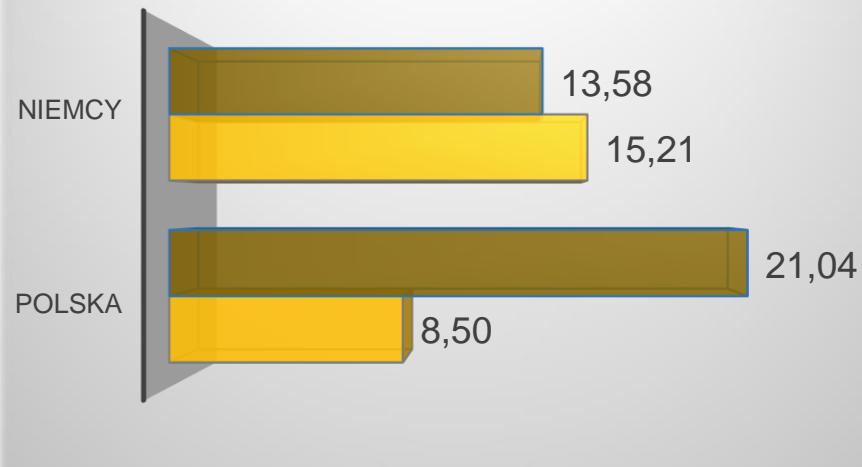


EFEKTYWNOŚĆ PRODUKCYJNA

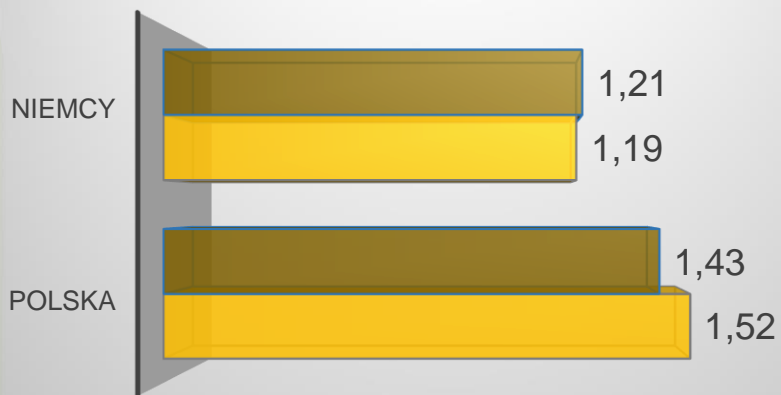
Efektywność produkcyjna na 1 euro kosztu pracy (euro)



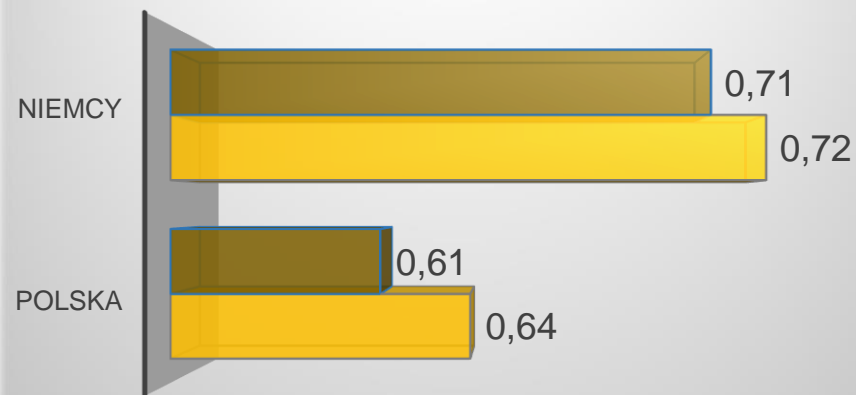
Efektywność produkcyjna na 1 euro kosztu użycia ziemi (euro)



Efektywność produkcyjna na 1 euro nakładów kapitałowych (euro)

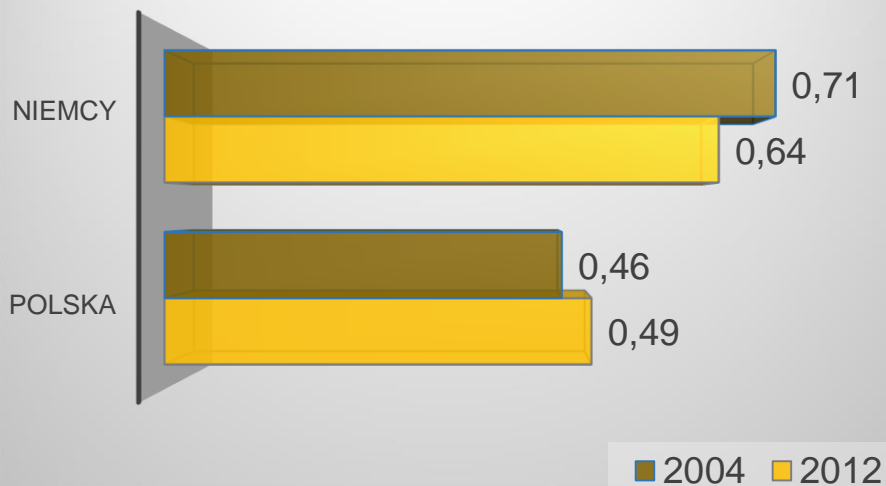


Efektywność produkcyjna na 1 euro nakładów ogółem (euro)

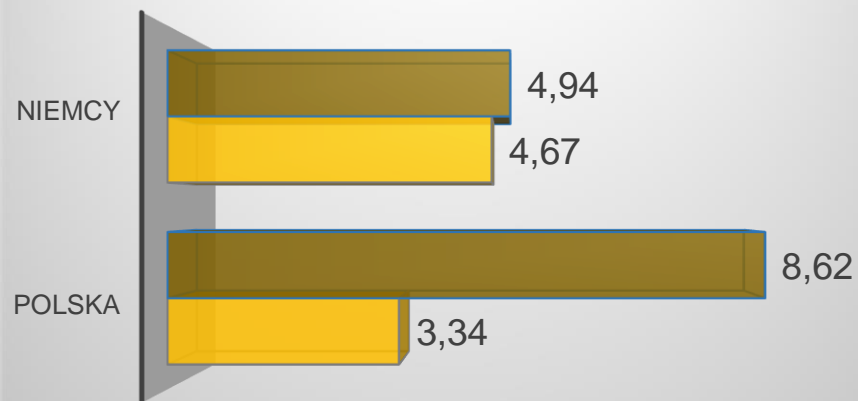


EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA

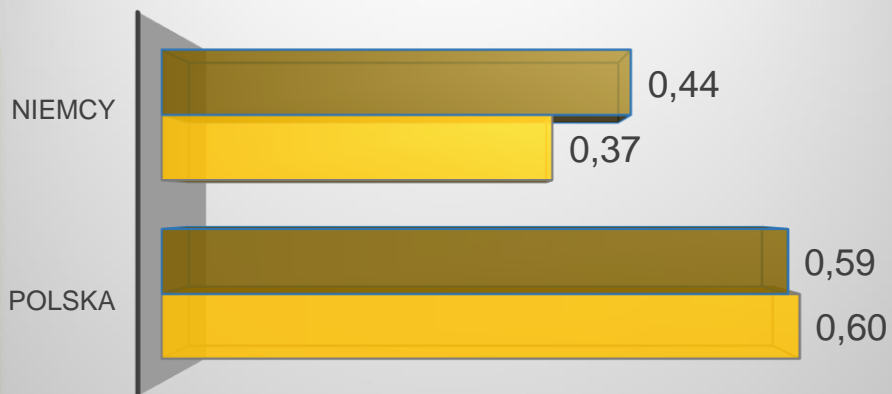
Efektywność ekonomiczna na 1 euro kosztu pracy (euro)



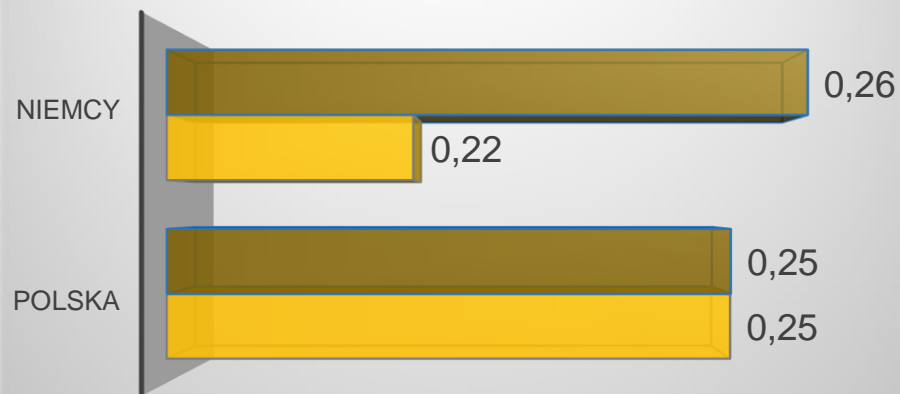
Efektywność ekonomiczna na 1 euro kosztu użycia ziemi (euro)



Efektywność ekonomiczna na 1 euro nakładów kapitałowych (euro)



Efektywność ekonomiczna na 1 euro nakładów ogółem (euro)



PODSUMOWANIE

- ▶ Po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej następuje relatywnie dynamiczny proces konwergencji pomiędzy rolnictwem Polski i Niemiec.
- ▶ Ze względu na dystans jaki pozostał do pokonania, aby rolnictwo polskie zbliżyło się do efektywności charakteryzującej rolnictwo niemieckie można przypuszczać, że proces ten będzie długotrwały i trudny do przeprowadzenia.
- ▶ Najważniejszym czynnikiem warunkującym proces konwergencji jest optymalizacja wielkości nakładów pracy w stosunku do uwarunkowanych instytucjonalnie, przyrodniczo i kapitałowo możliwości produkcyjnych i dochodowych sektora rolnego.

Dziękuję za uwagę!



UNIwersytet PRZYRODniczy
W POZNANIU

KATEDRA EKONOMII I POLITYKI GOSPODARCZEJ
W AGROBIZNESIE

Efektywność wykorzystania czynników produkcji i ich nakładów w rolnictwie polskim i niemieckim w latach 2004-2012

MAŁGORZATA KOŁODZIEJCZAK

WARSZAWA, 2014