



**INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA  
I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

# **ROZWÓJ ROLNICTWA: DYLEMATY-EKONOMIA-POLITYKA**

**PROF. DR HAB. JÓZEF ZEGAR**

**Seminarium IERiGŻ-PIB, 23.10.2015**



## Wprowadzenie

Wśród ośmiu tematów badawczych Programu Wieloletniego „*Rolnictwo Polskie i UE 2020+. Wyzwania, szanse, zagrożenia, propozycje*”, realizowany jest temat pt.

**„Dylematy zrównoważonego rozwoju rolnictwa w Polsce”**, obejmujący trzy zadania:

- 1. Globalne i krajowe uwarunkowania zrównoważonego rozwoju rolnictwa.*
- 2. Ekonomiczna wycena efektów zewnętrznych i dóbr wspólnych w rolnictwie.*
- 3. Rolnictwo zrównoważone a bezpieczeństwo żywnościowe.*



## **Celem prezentacji** jest

- poddanie pod publiczny osąd ogólnego szkicu
  - myśli przewodniej – ujmującego **ważniejsze dylematy zrównoważonego rozwoju rolnictwa**
  - o charakterze strategicznym –
- oraz **refleksje nad relacją doń wybranych paradygmatów teorii ekonomicznej i możliwości ingerencji politycznej.**

**Prezentowany szkic odnosi się do zrównoważonego rozwoju rolnictwa w wymiarze planetarnym (globalnym), natomiast odniesienie do Polski przewiduje się w późniejszym okresie.**



## Wprowadzenie c.d.

- Rozważania koncentrują się na rolnictwie umiejscowionym w gospodarce żywnościowej (sektorze rolno-żywnościowym, systemie żywnościowym). Pominięto natomiast kontekst obszarach wiejskich.
- W prezentacji uwzględniono trylemat obejmujący dylematy (opcje przeciwstawne) dotyczące **rolnictwa** (ile, jak, kto, gdzie) i **systemu żywnościowego** (sposób zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego), **ekonomii i polityki**.
- Na zakończenie – w miejsce zwyczajowego podsumowania – sformułowano refleksje dotyczące podejścia badawczego.



# ZAŁOŻENIA

- Pojmowanie rozwoju zrównoważonego
- **Kierunek rozwoju ku zrównoważeniu** jest wskazany a nawet konieczny, ale jeszcze nie dominujący
- **Kapitalizm** zmierza ku nieuchronnemu upadkowi na rzecz formacji postkapitalistycznej z innym głównym motywem aniżeli zysk (akumulacja kapitału) i mechanizmem selekcji (konkurencja)
- **Bariera ekologiczna (przyrodnicza)** będzie się nasilać – postęp naukowo-techniczny osłabia barierę, lecz jej nie eliminuje
- **Dobra wspólne** powinny być przedmiotem współdziałania społeczności światowej



# GŁÓWNE DYLEMATY SEKTORA ROLNO-ŻYWNOŚCIOWEGO

## ■ Ile produkować/wielkość produkcji/podaży?

- (1) Popyt (rynek)
- (2) Potrzeby: dieta, straty, marnotrawstwo

## ■ Jak produkować?

- (1) Model industrialny
- (2) Model zrównoważony

## ■ Kto ma produkować?

- (1) Korporacje, megafarmy (wielka własność)
- (2) Gospodarstwa rodzinne (mała własność)



# GŁÓWNE DYLEMATY SEKTORA ROLNO-ŻYWNOŚCIOWEGO c.d.

## ■ Gdzie produkować?

- (A) Korzystne warunki przyrodnicze ⇒ nadeksploatacja – oszczędność (ochrona) ekosystemów
- (B) Regiony świata: Północ – Południe ⇒ produkcja podstawowej żywności, w tym artykułów zwierzęcych – produkcja pasz, kwiatów, warzyw, owoców oraz surowców tropikalnych

## ■ Jaki system żywnościowy? (sposób zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego)

- (1) Korporacyjny (rynek)
- (2) Lokalne systemy (suwerenność żywnościowa)



# JAKA EKONOMIA?

- **Ekonomia polityczna vs ekonomia neo(klasyczna)**  
*/economics/* - teoria mikro- makro- i megaekonomiczna
- Cechą charakterystyczną **kapitalizmu** jest bezgraniczne dążenie do akumulacji kapitału po to, aby gromadzić jeszcze więcej kapitału. W ekonomii neoklasycznej określa się to mianem **imperatywu wzrostu** (**grow or dye**). Aby to dążenie się urzeczywistniało, to musi być mechanizm, który karze tych uczestników życia gospodarczego, którzy kierują się innymi wartościami/ celami lub co najmniej hamuje ich zdolność do akumulacji znaczącego kapitału
- Tendencja **malejącej stopy zysku**
- Tendencja do **eksternalizacji efektów zewnętrznych**
- **Dylemat kryterium racjonalności**  
(mikro, makro, planetarne)





# PARADYGMAT AKUMULACJI

- **Sposób zwiększania wartości dodanej:**
    - (1) przez wzrost produkcji
    - (2) przez obniżanie kosztów
  - **Poziom mikroekonomiczny** – nie ma bariery absolutnej zasobów i produkcji, jeśli podmiot jest konkurencyjny (*vide* mikroekonomia)
  - **Poziom planetarny (megaekonomiczny)**
    - ma miejsce absolutna bariera zasobów - osłabiana przez
      - (a) **postęp** (zmniejszanie zasobochłonności oraz/lub
      - (b) **substytucję** czynnika radszego przez czynnik mniej rzadki /obfity/ oraz
    - bariera wolumenu produkcji – osłabiana przez **substytucję** a wzmacniana przez **wzrost dochodów** przy różnokierunkowym wpływie zmian kulturowych
- Imperatyw akumulacji działa na rzecz opcji (1)  
w wyborach sektora rolno-żywnościowego***



# GŁÓWNE DYLEMATY SEKTORA ROLNO-ŻYWNOŚCIOWEGO

## ■ Ile produkować/wielkość produkcji/podaży?

- (1) Popyt (rynek)
- (2) Potrzeby: dieta, straty, marnotrawstwo

## ■ Jak produkować?

- (1) Model industrialny
- (2) Model zrównoważony

## ■ Kto ma produkować?

- (1) Korporacje, megafarmy (wielka własność)
- (2) Gospodarstwa rodzinne (mała własność)



# GŁÓWNE DYLEMATY SEKTORA ROLNO-ŻYWNOŚCIOWEGO c.d.

## ■ Gdzie produkować?

- (A) Korzystne warunki przyrodnicze ⇒  
**nadeksploatacja** – oszczędność (ochrona)  
ekosystemów
- (B) Regiony świata: **Północ** – Południe ⇒ produkcja  
podstawowej żywności, w tym artykułów  
zwierzęcych – produkcja pasz, kwiatów, warzyw,  
owoców oraz surowców tropikalnych

## ■ Jaki system żywnościowy?

- (1) **Korporacyjny**
- (2) Lokalne systemy



# AKUMULACJA KAPITAŁU



- Pierwotna akumulacja kapitału  
(w ramach gospodarki krajowej) {KA}
- Akumulacja przez eksploatację kolonii
- Akumulacja za pośrednictwem rynku globalnego (kraje Centrum/Północy – kraje Peryferii/Południa)
- Finansjalizacja



# FINANSJALIZACJA

- (I) Komerccjalizacja
- (II) Rynki finansowe

**Sfera finansów wysunęła się na czoło w procesie akumulacji.**

- \* Sektor finansowy wkracza do sektora rolno-żywnościowego (zakupy ziemi)
- \* Korporacje agrobiznesu inwestują w sektorze finansowym

**Ta realokacja kapitału, określana mianem finansjalizacji, nie tworzy nowej wartości a jedynie prowadzi do nowego podziału istniejącego kapitału.**



## FINANSJALIZACJA c.d.

**W obu przypadkach motywem jest maksymalizacja zysku drogą manipulacji finansowych (spekulacji).**

W skali całej gospodarki kluczowym mechanizmem jest wspieranie konsumpcji przez zadłużanie.

### **Skutki finansjalizacji:**

1. Rynki finansowe tworzące pewną piramidę są ze swej istoty nieegalitarne i koncentrują bogactwo w coraz mniejszej liczbie dużych graczy na szczycie piramidy (vide koncentracja ziemi)
2. Oderwanie sfery (wartości) rzeczowej od finansowej
3. Wydłużenie łańcucha żywnościowego (zwiększanie odległości między rolnikiem a konsumentem)



## Malejąca stopa zysku (rentowności)

- Współczesny kapitalizm cechuje **tendencja malejącej stopy zysku (rentowności)**, co określa:
  - **wzrost kosztów energii i materiałów** (rosnąca rzadkość, renta przyrodnicza)
  - **wzrost kosztów pracy** (rosnące wynagrodzenia coraz bardziej wykształconej siły roboczej i kadry kierowniczej)
  - **wzrost podatków i innych obciążeń** (od państwa oczekuje się dostarczania dóbr w postaci infrastruktury, usług publicznych, kompensacji skutków ekstermalizacji efektów zewnętrznych przez producentów, wydatków związanych z przyciąganiem kapitału).



# POLITYKA

## ■ Wartości:

1. Bezpieczeństwo żywnościowe  
(ewolucja, dobro publiczne)
2. Dobrobyt
3. Spójność społeczna  $\Rightarrow$  kwestia agrarna
4. Przetrwanie

## ■ Cel: doprowadzenie do zgodności optimum mikroekonomicznego i społecznego (planetarnego) czyli odpowiednich relacji między opcjami (1) i (2)

## ■ Instrumenty: internalizacja efektów zewnętrznych $\Rightarrow$ zmiany cen

## ■ Dobra wspólne

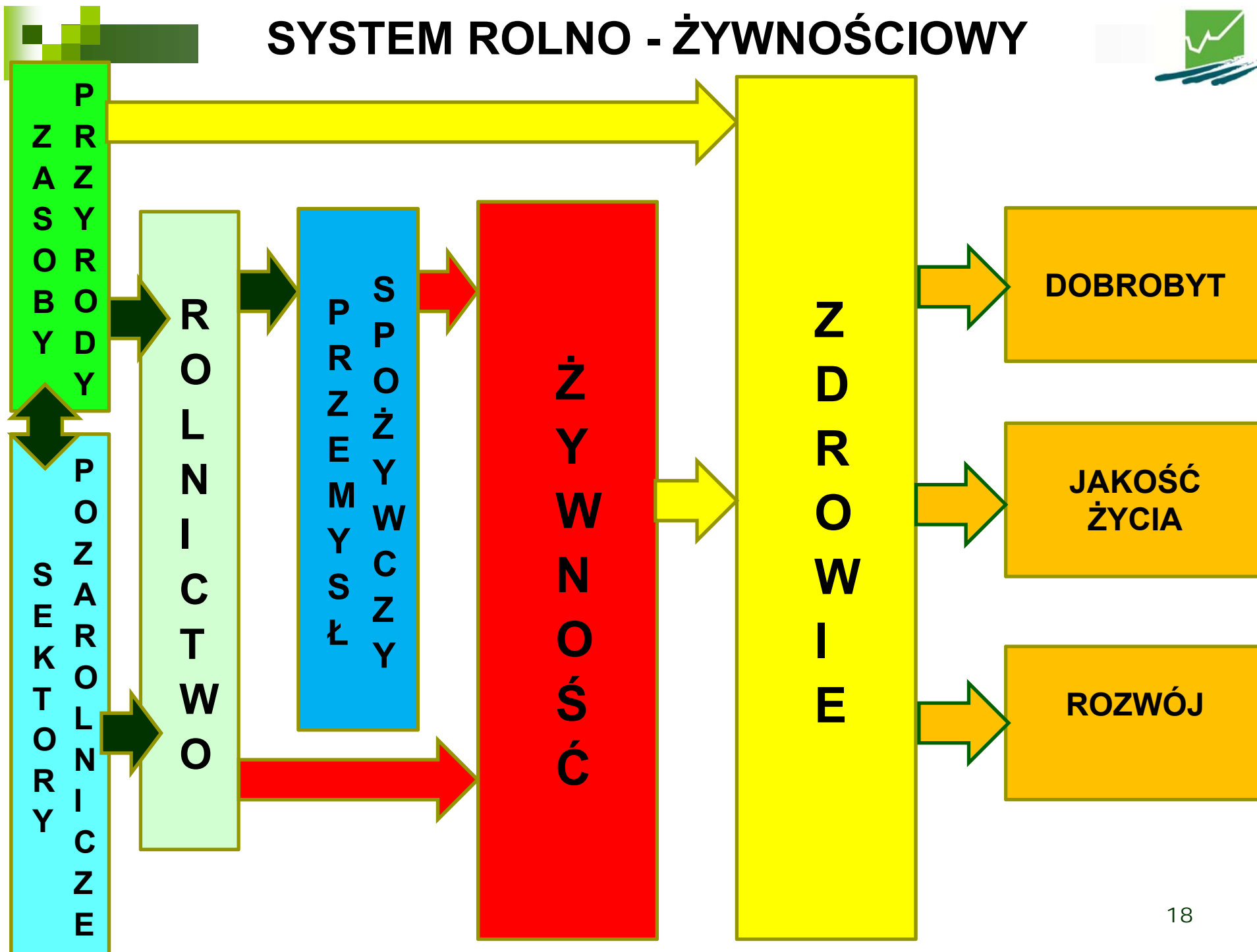




# PODEJŚCIE BADAWCZE

- **Zadanie badaczy – ekonomistów**
- **Podójście holistyczne**  
(tradycja babilońska vs tradycja kartezjańska)
- **Podójście systemowe**  
⇒ System: rolnictwo-wyżywienie-zdrowie
- **Narzędzia badawcze**

# SYSTEM ROLNO - ŻYWNOŚCIOWY





***Ku refleksji***

***Dziękuję za uwagę***