

# W1: Wprowadzenie

Mikroekonomia

---

Prowadząca:  
**dr Aniela Mikulska**

Katedra Ekonomii  
pokój 315

Email: [Aniela.Mikulska@zie.pg.gda.pl](mailto:Aniela.Mikulska@zie.pg.gda.pl)



**WYDZIAŁ  
ZARZĄDZANIA I EKONOMII**

# Czym jest ekonomia?

---

- ▶ L. Robbins: Ekonomia zajmuje się ludzkim zachowaniem w postaci relacji pomiędzy **oczekiwanymi rezultatami** a **ograniczonymi zasobami**, które mają alternatywne zastosowania
- ▶ Prawa ekonomii służą alokacji zasobów, ale przede wszystkim osiągnięciu wzrostu i rozwoju gospodarczego, w oparciu o ład gospodarczy oraz wartości

[Noga, Teorie przedsiębiorstw, PWE, 2009, s. 55]

# Ograniczoność zasobów

---

- ▶ Ograniczoność zasobów w dyspozycji jednostki  
(czas wolny, majątek, kwalifikacje, predyspozycje zawodowe itd.)
- ▶ Ograniczoność zasobów w skali gospodarki narodowej –  
ograniczoność czynników wytwórczych
- ▶ Istnienie kosztu alternatywnego

# Zasady racjonalnego gospodarowania

---

- ▶ zasada największego efektu przy danym nakładzie środków
- ▶ zasada najmniejszego nakładu środków do osiągnięcia danego efektu

## Miary ekonomicznej efektywności gospodarowania:

- ▶ maksymalny stosunek efektów do nakładów
- ▶ minimalny stosunek nakładów do efektów

## Ekonomiczny sens racjonalności:

alternatywne opcje do wyboru, określenie celu, kryteriów, oceny opcji, minimalizacja ryzyka nieosiągnięcia założonego celu.

# Rachunek ekonomiczny

---

- ▶ Rachunek ekonomiczny służy do oceny ekonomicznej efektywności przedsięwzięcia
- ▶ Warunki konieczne do przeprowadzania rachunku ekonomicznego:
  - ▶ mierzalność efektów i nakładów
  - ▶ zbieżność jednostek miary
  - ▶ jednoznaczne kryterium wyboru

# Trudności w ekonomicznym wnioskowaniu:

---

- ▶ Specyfika nauk o charakterze społecznym (rola analizy logicznej, teoretycznych modeli oraz założeń upraszczających).
- ▶ Problemy ekonomiczne są przedmiotem ciągłych dyskusji.
- ▶ Modele ekonomiczne są istotnym uproszczeniem rzeczywistości.
- ▶ Działania ludzi trudno jest zredukować do schematów wynikających z praw naukowych (homo oeconomicus?).

# Tomasz Zaleśkiewicz „Psychologia ekonomiczna”

---

- ▶ Zał. 1: Ludzie racjonalni dokonują ocen lub wyborów ekonomicznych.
- ▶ Zał. 2: Podejmując decyzje, ludzie maksymalizują oczekiwaną korzyść.
- ▶ Zał. 3: Ludzie kierują się egoistycznymi motywami i ignorują wyniki uzyskiwane przez innych uczestników interakcji ekonomicznych.
- ▶ Zał. 4: Ludzie w sposób racjonalny (poprawny) kalkulują prawdopodobieństwo.
- ▶ Zał. 5: Wszystkie źródła dochodów są zamienne.



# Po co ludzie studiują ekonomię?

---

- ▶ Poznawanie otaczającego nas świata
- ▶ Poznawanie zjawisk mających wpływ na naszą teraźniejszość i przyszłość
- ▶ Zarabianie większych pieniędzy
- ▶ Podejmowanie decyzji w oparciu o racjonalne przesłanki (wiedzę)
- ▶ Przewidywanie przyszłych zdarzeń ...

# Mikroekonomia

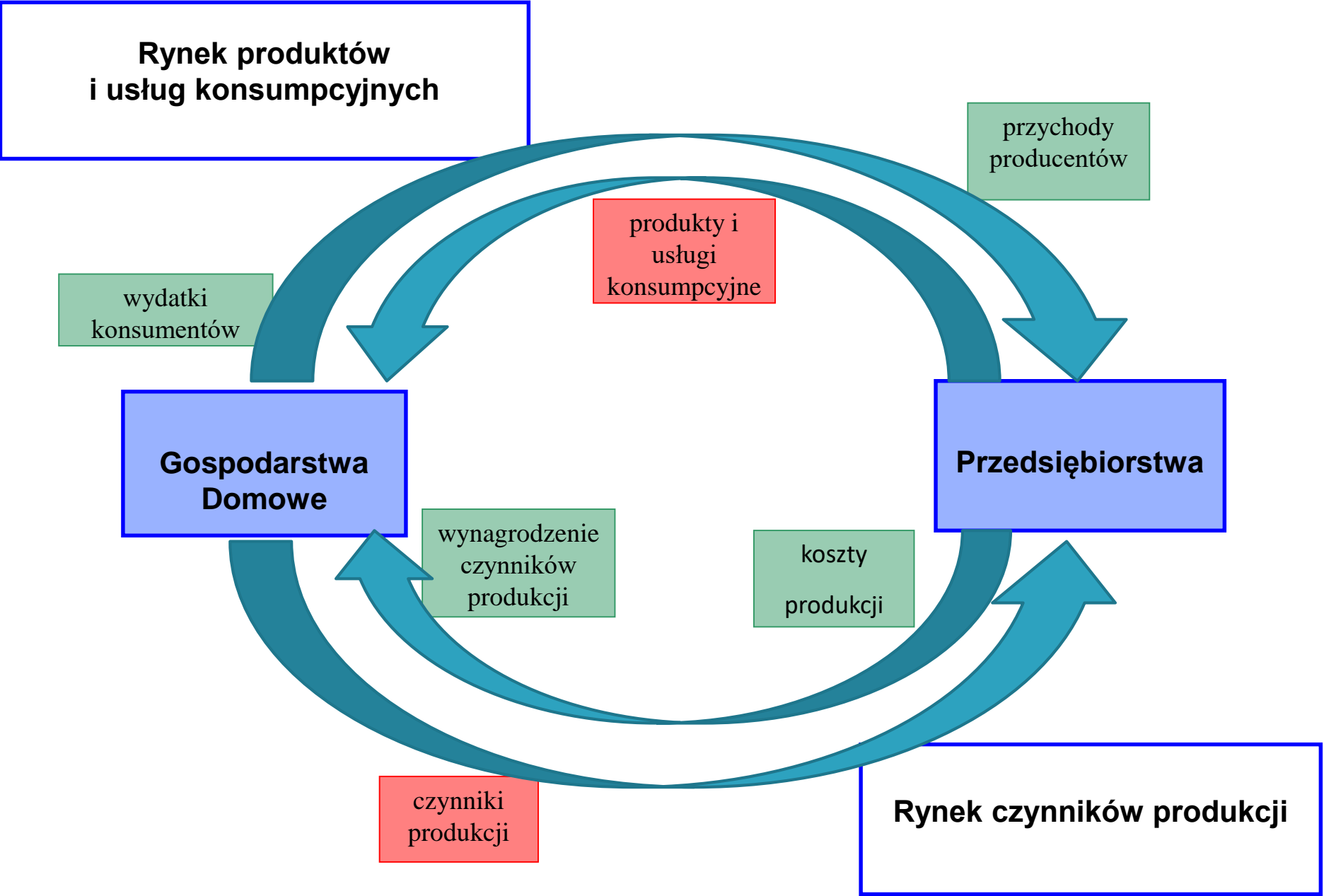
---

- ▶ bada poszczególne rynki oraz działające na nich podmioty
- ▶ określa reguły rządzące zachowaniem podmiotów (konsumentów, producentów czy właścicieli czynników produkcji), wskazuje prawidłowości dotyczące konsumpcji, produkcji, alokacji zasobów na poszczególnych rynkach oraz wzajemnych zależności między tymi rynkami;

# Podstawowe pojęcia

---

- ▶ Czym jest konsumpcja? (w wyrażeniu ilościowym i wartościowym)
- ▶ Czym jest produkcja? (proces, efekt działań produkcyjnych)
- ▶ Czynniki produkcji (praca, ziemia, kapitał rzeczowy, technologia + przedsiębiorczość)
- ▶ Rynek



# Podmioty rynkowe

---

- ▶ **Przedsiębiorstwa** w grupie czterech regulatorów gospodarki (gosp. dom., rynek, przedsiębiorstwa, państwo)
- ▶ **GD** regulują gospodarkę poprzez swoje potrzeby, rynek przez ceny, przedsiębiorstwa i państwo przez decyzje zarządcze [Noga, 2009, s. 57]



# Rynkowe powiązania podmiotów gospodarczych

---

- ▶ Rynki dóbr konsumpcyjnych
- ▶ Rynki usług czynników produkcji
- ▶ Rynki finansowo-inwestycyjne
- ▶ Rynki produktów pośrednich
- ▶ Rynki majątkowo-kapitałowe (w tym wtórne rynki finansowe i rynki nieruchomości)

Czynniki decydujące o formach zorganizowania rynku

# Wymiar czasowy zmiennych

---

- ▶ **Strumienie** (flows) – odnoszone do okresów
- ▶ **Zasoby** (stocks) – przypisane momentom czasu
- ▶ **Zmienne parametryczne**

Zmienne ekonomiczne, wśród których wyróżnić możemy strumienie i zasoby:

Koszty produkcji ( $\mathbf{TC}_t$ ), Produkcja ( $\mathbf{q}_t$ ),

Dochody ludności ( $\mathbf{m}_t$ ), Stan zapasów produkcji gotowej ( $\mathbf{z}_t$ ),

Wydatki konsumpcyjne ( $\mathbf{C}_t$ ), Stan oszczędności ( $\mathbf{S}_t$ )

➤ **Równanie stanu zasobu na koniec okresu t:**

$$\mathbf{y}_t = \mathbf{y}_{t-1} + \mathbf{sp}_t - \mathbf{so}_t$$

gdzie:

$\mathbf{y}_t$  – stan zasobu na koniec okresu t


$\mathbf{sp}_t$  – strumień przyływu w okresie t

$\mathbf{so}_t$  – strumień odpływu w okresie t

➤ **Równanie przyrostu zasobu w okresie t:**

$$\Delta \mathbf{y}_t = \mathbf{y}_t - \mathbf{y}_{t-1} = \mathbf{sp}_t - \mathbf{so}_t$$





Dziękuję za uwagę

