



# Podstawy ekonomii

## Mikroekonomia-ćwiczenia

### Ćwiczenie 1: Wprowadzenie do ekonomii

Podstawowe pojęcia: Ekonomia, podział ekonomii, podmiot gospodarczy, dobra gospodarcze, dobra komplementarne, dobra substytucyjne, Potrzeby wg Maslova

**dr inż. Anna Kielbus**  
**rok akad. 2016/2017**

## 1. Organizacja zajęć

- zakres wiedzy
- system oceniania na ćwiczeniach ( $O_{\text{cw}}$ )

$$O_{\text{cw}} = O_A * 0,4 + O_Z * 0,4 + O_K * 0,4,$$

gdzie:

$O_A$ - ocena z aktywności

$O_Z$ - ocena z zadania domowego

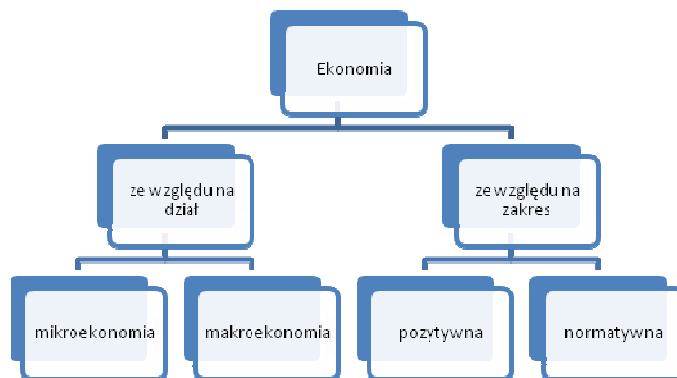
$O_K$ - ocena z kolokwium

## 2. Wprowadzenie do ekonomii

**Ekonomia** – to nauka zajmująca się działalnością gospodarczą ludzi. Bada w jaki sposób podejmują oni decyzje o wykorzystaniu ograniczonych zasobów w celu wytworzenia dóbr usług, które mogą być w różny sposób zastosowane w sferze produkcji, podziału, wymiany i konsumpcji.

- nauka o prawach gospodarstwa domowego.

**Podział:**



**Mikroekonomia:** gałąź ekonomii zajmująca się badaniem ekonomicznego zachowania się poszczególnych podmiotów gospodarczych.

**Makroekonomia:** to gałąź ekonomii zajmująca się badaniem współzależnych zjawisk i procesów zachodzących w skali całej gospodarki.

Ćwiczenie 1. Rozstrzygnij, które z poniższych stwierdzeń mieszczą się w problematyce mikroekonomii, a które w makroekonomii, stawiając znak ✓ w odpowiedniej kratce.

Stwierdzenie	mikro	makro
1. Deszczowa jesień i długa zima spowodowały zmniejszenie dynamiki produkcji rolniczej.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Komisja Europejska szacuje, że wysokość dochodów uzyskiwanych z pracy „na czarno” w Grecji i Włoszech stanowi ok. 20% produktu krajowego brutto tych państw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Wśród osób z wyższym wykształceniem notuje się najniższą stopę bezrobocia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Rząd, celem zmniejszenia deficytu budżetowego, zdecydował się podnieść stawki podatku akcyzowego.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Obniżenie poziomu stóp procentowych w bankach zwiększy rozmiary popytu konsumpcyjnego.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Zniesienie ceł importowych na pomarańcze zwiększy z całą pewnością ich podaż na rynku krajowym.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Średnia płaca pracowników sfery budżetowej utrzymuje się w Polsce na niższym poziomie niż przeciętne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Gdy stopa zwrotu z określonego przedsięwzięcia inwestycyjnego będzie niższa od poziomu rynkowych stóp procentowych, przedsiębiorstwo prawdopodobnie ograniczy swoją aktywność inwestycyjną.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3. Ekonomia pozytywna/normatywna

**Ekonomia pozytywna:** zajmuje się opisywaniem rzeczywistości gospodarczej oraz wykrywaniem występujących w niej prawidłowości, będących obiektywnym i naukowym objaśnieniem funkcjonowania gospodarki.

**Ekonomia normatywna:** zajmuje się oceną rzeczywistości gospodarczej, opartą na subiektywnym wartościowaniu zjawisk, formułuje warunki konieczne do uzyskania pożądanych stanów w gospodarce.

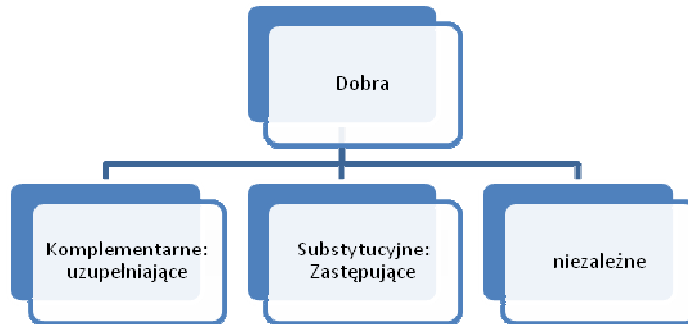
Ćwiczenie 2. Oceń, które z niżej zacytowanych stwierdzeń mają charakter pozytywny, a które normatywny, otaczając kółkiem odpowiednią literę (P – gdy stwierdzenie ma charakter pozytywny, N – gdy ma charakter normatywny).

- |   |   |   |
|---|---|---|
| P | N | 1. „Pamiętamy, że nie tak dawno (1992 r.) bank centralny w Szwecji podniósł stopę procentową na 48 godzin do poziomu 500%.”<br>(źródło: <i>Brońmy niezależności NBP. Rozmowa z Hanną Gronkiewicz-Waltz, prezesem Narodowego Banku Polskiego</i> (rozmawiał M. Misiak), „Nowe Życie Gospodarcze” 1998, nr 7, s.18)   |
| P | N | 2. „Stosowanie rozliczeń gotówkowych ogranicza kontrolę ruchu strumieni pieniądza, sprzyja rozwojowi gospodarki drugiego obiegu, utrudnia wykrycie wszelkiego rodzaju malwersacji.”<br>(Źródło: G.Rytelewska, <i>Gospodarstwa domowe na rynku usług finansowych [w:] System finansowy w Polsce. Lata dziewięćdziesiąte</i> , pod red. B. Pietrzaka i Z. Polańskiego, PWN, Warszawa 1997, s.229) |
| P | N | 3. „Od ogólnego trendu zmian cen zbytu w przemyśle odbiegały ceny produkcji budowlano – montażowej.”<br>(Źródło: T. Kozak-Lisiecka, <i>Zmiany cen w 1996 roku</i> , „Gospodarka Narodowa” 1997, nr 4 – 5, s. 84.)   |
| P | N | 4. :Rzeczywiste postępy w walce z inflacją w znacznym stopniu zależą od skuteczności instrumentów polityki pieniężnej będących w posiadaniu banku centralnego, który stabilność cen stawiać powinien za cel priorytetowy.”<br>(Źródło: G.W. Kołodko, M.D. Nuti, <i>Polska alternatywna. Stare mity – twarde fakty – nowe strategie</i> , Poltext, Warszawa 1998, s. 123.)                       |
| P | N | 5. „W większości krajów zachodnich obserwuje się w ostatnich latach wzrost zainteresowania nietypowymi formami zatrudnienia i czasu pracy”<br>(Źródło: B. Kieniewicz, B. Szopa, <i>Polityka dochodowa na tle rynku pracy w Polsce w warunkach transformacji systemowej</i> , AE w Krakowie, Kraków 1997, s. 103)  |
| P | N | 6. „Gospodarka Polski w 1995 r. po raz pierwszy od 17 lat osiągnęła realny wzrost spożycia i inwestycji”<br>(Źródło: S. Felbur, <i>Struktura gospodarki Polski i jej dostosowanie do integracji z Unią Europejską</i> , „Ekonomista” 1996, nr 4, s. 426)  |
| P | N | 7. „Sądzę, że polityka fiskalna rządu w omawianym okresie wywierała na ogół skuteczny wpływ ograniczający na wzrost ogólnego popytu krajowego.”<br>(Źródło: J. Lipiński, <i>O wpływie rosnącego popytu na wzrost produkcji w latach 1993 – 1996</i> , „Gospodarka Narodowa” 1996, nr 11, s. 14)   |
| P | N | 8. „Głównym warunkiem poprawy perspektyw polskiej gospodarki jest przyspieszenie i zakończenie mikroekonomizacji gospodarki, upowszechnienie pracy na własny rachunek i odpowiedzialność.”<br>(Źródło: W. Wilczyński, <i>Ekonomia i polityka gospodarcza okresu transformacji. Wybór prac z lat 1991 – 1995</i> , Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bankowej, Poznań 1996, s. 77)                      |

#### 4. Klasyfikacja dóbr

**Dobra gospodarcze (ekonomiczne)** to dobra będące efektem działalności gospodarczej człowieka, wytwarzane w celu zaspokojenia ludzkich potrzeb.

**Podział:**



**Komplementarność:** uzupełnianie się czynników wytwórczych, w procesie produkcji lub dóbr i usług konsumpcyjnych w procesie konsumpcji, koniecznych do osiągnięcia pożądanego efektu.

**Substytucyjność:** możliwość zastępowania jednego środka produkcji przez inny w procesie produkcji lub wymiennosc dóbr i usług w procesie konsumpcji.

**Potrzeba (wg Malsova):** subiektywne odczuwanie braku czegoś, połączone z dążeniem do eliminacji tego stanu.



Ćwiczenie 3.

Zaznacz ✓ odpowiednią klasyfikację dla podanych par dóbr.

<b>Pary dóbr</b>	<b>Dobra substytucyjne</b>	<b>Dobra komplementarne</b>	<b>Dobra niezależne</b>
Jabłko i pomarańcza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Masło orzechowe i dżem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buty i sznurowadła	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Groch i fasola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pióro wieczne i atrament	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kurczak i ryba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Płatki kukurydziane i radio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Herbata i cukier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Samochód i opony	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Żarówka i energia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lampa i wybielacz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bułka i chleb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komputer i program komp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pralka i proszek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ciastko i zamrażarka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aparat i film	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wino i piwo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piwo i okulary	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Student i wykład	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bank i przelew	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mieszkanie i czynsz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odtwarzacz DVD i płyta DVD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dom i samochód	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zupa i telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5. Pojęcia i określenia

Ćwiczenie 4. Wymienione niżej kategorie ekonomiczne, oznaczone literami, przyporządkuj odpowiednim hasłom, oznaczonych cyframi:

- a) Gospodarowanie,
- b) Prawo malejących przychodów,
- c) Krzywa możliwości produkcyjnych,
- d) Ograniczoność zasobów,
- e) Ekonomia,
- f) Produkcja,
- g) Mikroekonomia,
- h) Koszt alternatywny,
- i) Zasoby,
- j) Potrzeba,
- k) Dobra ekonomiczne,
- l) Makroekonomia,
- m) Podmioty gospodarcze,
- n) Wklęsłość granicy możliwości produkcyjnych,
- o) Ekonomia pozytywna.

1. Przedsiębiorstwa, gospodarstwa domowe i władza gospodarcza - \_\_\_\_\_
2. Proces przekształcania zasobów (czynników wytwórczych) w dobra ekonomiczne- \_\_\_\_\_
3. Uczucie braku czegoś połączone z chęcią jego zaspokojenia - \_\_\_\_\_
4. Dział ekonomii, który zajmuje się analizą funkcjonowania gospodarki jako całości - \_\_\_\_\_
5. Przedstawia wszystkie alternatywne kombinacje maksymalnej produkcji dwóch dóbr i/lub usług, dostępne dzięki w pełni efektywnemu wykorzystaniu wszystkich dostępnych czynników wytwórczych - \_\_\_\_\_
6. Przyczyna niemożności zaspokojenia nieograniczonych potrzeb społecznych – \_\_\_\_\_
7. Gałąź ekonomii zajmująca się opisem, naukowym wyjaśnieniem oraz przewidywaniem zjawisk gospodarczych – \_\_\_\_\_
8. Obejmuje: produkcję, podział, wymianę i konsumpcję – \_\_\_\_\_
9. Wartość rozwiązania najbardziej cennego, spośród wszystkich niewybranych przy podejmowaniu decyzji dotyczącej alokacji zasobów – \_\_\_\_\_
10. Nauka o gospodarowaniu w warunkach ograniczonych zasobów – \_\_\_\_\_
11. Dobra będące efektem działalności produkcyjnej człowieka – \_\_\_\_\_
12. Cecha krzywej transformacji produktu, będąca następstwem działania prawa malejących przychodów – \_\_\_\_\_
13. Nauka, która bada procesy podejmowania decyzji ekonomicznych przez poszczególne podmioty gospodarcze – \_\_\_\_\_
14. W miarę zwiększania w procesie produkcji nakładów jednego czynnika wytwórczego, ceteris paribus, produktywność kolejnych jednostek tych nakładów wykazuje tendencję malejącą – \_\_\_\_\_
15. Teoria ekonomii zalicza się do niech: ziemię, pracę, kapitał i technologię – \_\_\_\_\_

**6. Prawda – fałsz**

***Ceteris Paribus*** – założenie stosowane w badaniach ekonomicznych, polegające na przyjęciu za niezmiennie wszystkich elementów danego modelu ekonomicznego poza badanymi.

Ćwiczenie 5. Praca w domu

Oceń, czy poniższe stwierdzenia są prawdziwe, czy fałszywe, otaczając kółkiem odpowiednią literę (P – gdy stwierdzenie jest prawdziwe, F – gdy jest fałszywe). Jeżeli uznasz określone stwierdzenie za fałszywe, przeredaguj je tak, aby stało się prawdziwe.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| P | F | 1. Sektor nierynkowy obejmuje tę strefę działalności gospodarczej, która jest prowadzona pomimo ustanowionego przepisami prawa zakazu.  |
| P | F | 2. Gospodarka centralnie planowana to taka, w której decyzje dotyczące struktury konsumpcji gospodarstw domowych podejmowane są przez przedsiębiorstwa państwowe.   |
| P | F | 3. Alokacja zasobów to inaczej rozmieszczenie ich pomiędzy różne alternatywne cele.   |
| P | F | 4. Państwowe szkolnictwo jest przykładem dobra wolnego.   |
| P | F | 5. Dobro, które nie ma ceny wyższej od zera, gdy konsumenci i producenci mogą żądać cen według własnego uznania.  |
| P | F | 6. Z wolnym rynkiem mamy do czynienia wówczas, gdy konsumenci i producenci mogą żądać cen według własnego uznania.  |
| P | F | 7. Nieuchronną konsekwencją prawa malejących przychodów jest występowanie zjawiska rosnącego kosztu alternatywnego.   |
| P | F | 8. Jeżeli dana gospodarka wykorzystuje w pełni efektywnie swoje zasoby do wytwarzania tylko tych dóbr i usług, których produkcji ma przewagę komparatywną, to jej krzywa transformacji produktu nie będzie wyginać się w łuk na zewnątrz. |
| P | F | 9. Przykładem gospodarki wolnorynkowej może być gospodarka Stanów Zjednoczonych Ameryki.  |
| P | F | 10. Na obecnym etapie rozwoju społeczno-gospodarczego świata, gospodarka żadnego kraju nie może być uznana za całkowicie centralnie planowaną.  |
| P | F | 11. Metoda indukcji w badaniach ekonomicznych polega na przechodzeniu od stwierdzeń szczegółowych do stwierdzeń ogólnych.   |
| P | F | 12. Teorie ekonomiczne są bezużyteczne, gdyż z reguły nie odzwierciedlają rzeczywistego przebiegu procesów gospodarczych.   |

- |   |   |   |
|---|---|---|
| P | F | 13. Kombinacje dóbr i usług konsumpcyjnych, leżące pod krzywą transformacji produktu gospodarki, są nieosiągalne tylko dla tych konsumentów, którzy uzyskują zbyt niskie dochody.       |
| P | F | 14. Dopóki w danej gospodarce wszystkie czynniki wytwórcze są własnością prywatną, dobra publiczne nie będą w ogóle wytwarzane.   |
| P | F | 15. Energia elektryczna może być przykładem dobra kapitałowego.   |
| P | F | 16. Prawa ekonomiczne nie sprawdzają się w każdym przypadku, pomimo iż są wynikiem obserwacji życia ekonomicznego.  |
| P | F | 17. O własności prywatnej możemy mówić tylko wtedy, gdy prawo do dysponowania określoną rzeczą na zasadach wyłączności przysługuje tylko jednej osobie.                                 |
| P | F | 18. Pod pojęciem komplementarności czynników wytwórczych ekonomista rozumie występowanie ich w ilościach wystarczających do produkcji dóbr i usług, na które zgłaszają zapotrzebowanie. |
| P | F | 19. Koszt alternatywny ponosimy nawet wówczas, gdy z jakiegoś dobra korzystamy nieodpłatnie.  |
| P | F | 20. W gospodarce rynkowej przedsiębiorstwa są dostawcami usług czynników wytwórczych.   |

## 7. Literatura

- Dach Zofia, Pollok Artur, Przybylska Krystyna: Zbiór zadań z mikroekonomii
- Bergstrom Theodore, Varian Hal: Ćwiczenia z mikroekonomii
- Mossakowska Ewa, Zajązkowska Maria, Zawojska Aldona: Mikroekonomia- testy i zadania