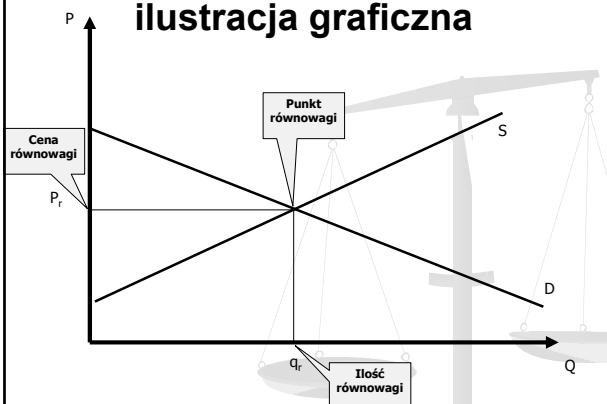


Równowaga rynkowa

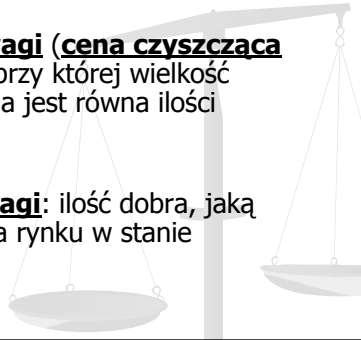


Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna

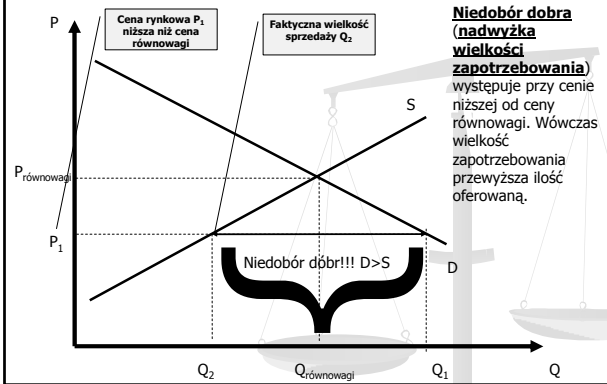


Cena równowagi i ilość równowagi

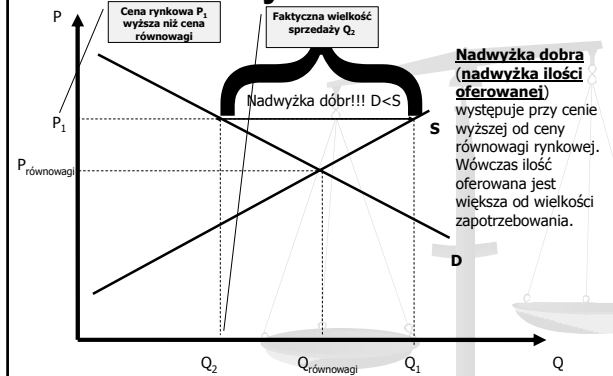
- **Cena równowagi (cena czyszcząca rynek):** cena, przy której wielkość zapotrzebowania jest równa ilości oferowanej.
- **Ilość równowagi:** ilość dobra, jaką sprzedaje się na rynku w stanie równowagi.



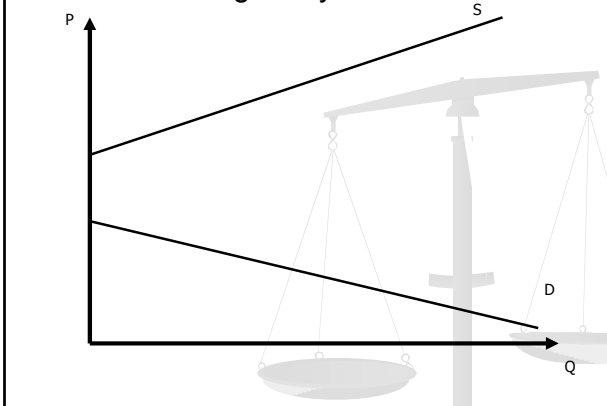
Nierównowaga rynkowa: niedobór dobra



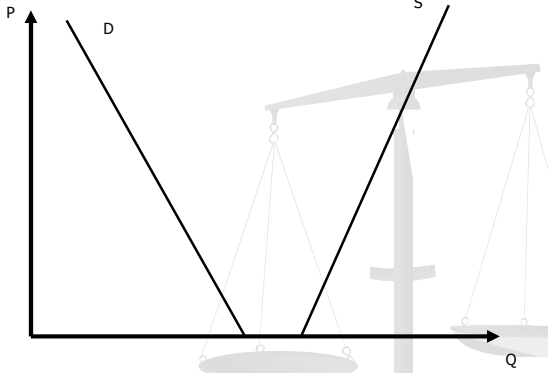
Nierównowaga rynkowa: nadwyżka dobra



Brak równowagi na rynku



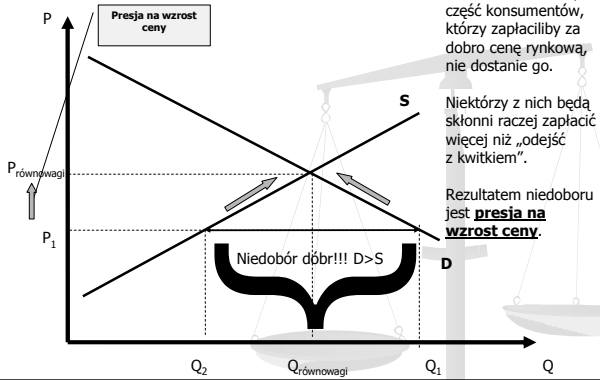
Brak równowagi na rynku



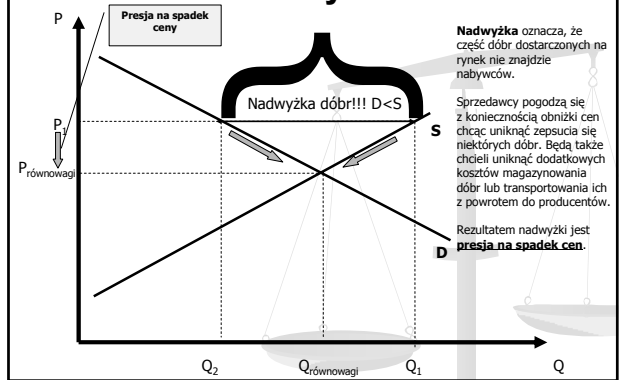
Rynek, który sam się oczyszcza: niewidzialna ręka

- Kiedy na rynku występuje nierównowaga, konkurencja między tymi, którzy chcą kupić, a z drugiej strony między tymi, którzy chcą sprzedać, wywołuje siły, które spowodują zmianę ceny w kierunku równowagi. Nie ma potrzeby kierowania rynkiem – sam znajdzie drogę do równowagi. Kieruje nim **niewidzialna ręka**.

Niewidzialna ręka w warunkach niedoboru



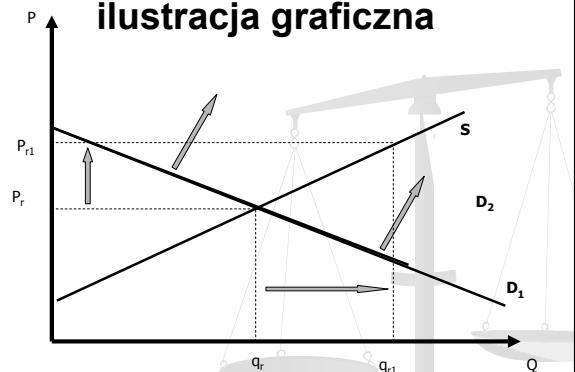
Niewidzialna ręka w warunkach nadwyżki



Wpływ wzrostu popytu na sytuację na rynku

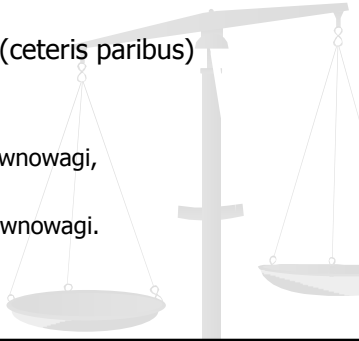
- Wzrost popytu (*ceteris paribus*) powoduje:
 - wzrost ceny równowagi,
 - wzrost ilości równowagi.

Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna

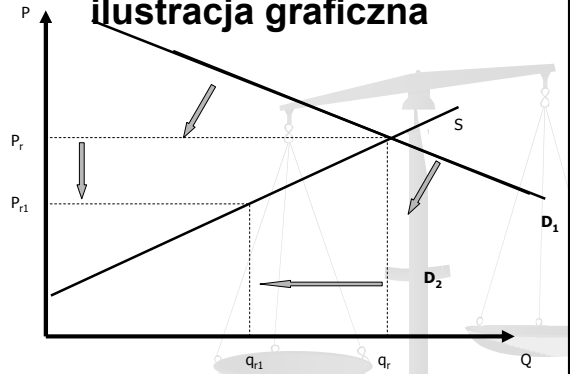


Wpływ spadku popytu na sytuację na rynku

- Spadek popytu (*ceteris paribus*) powoduje:
 - spadek ceny równowagi,
 - spadek ilości równowagi.

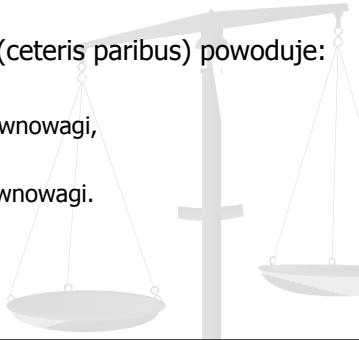


Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna

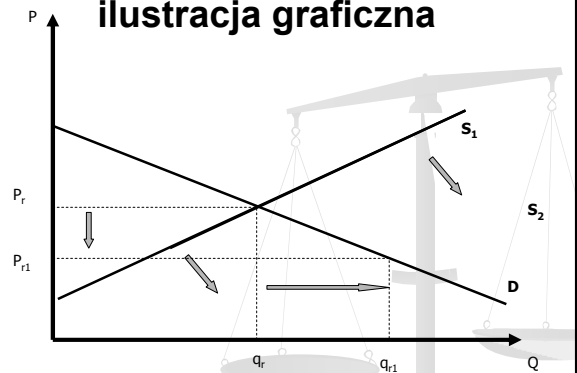


Wpływ wzrostu podaży na sytuację na rynku

- Wzrost podaży (*ceteris paribus*) powoduje:
 - spadek ceny równowagi,
 - wzrost ilości równowagi.

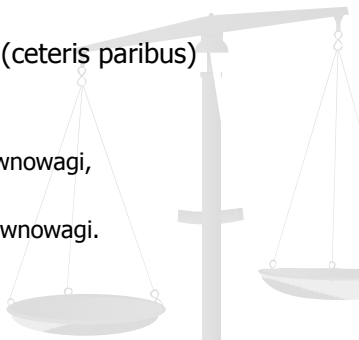


Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna

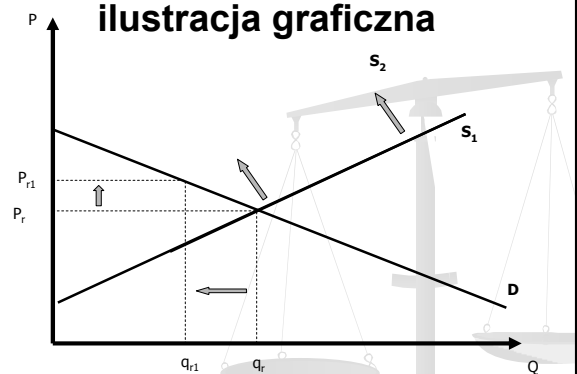


Wpływ spadku podaży na sytuację na rynku

- Spadek podaży (*ceteris paribus*) powoduje:
 - wzrost ceny równowagi,
 - spadek ilości równowagi.

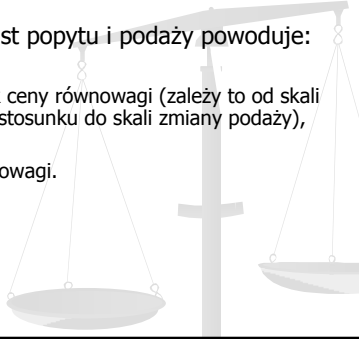


Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna

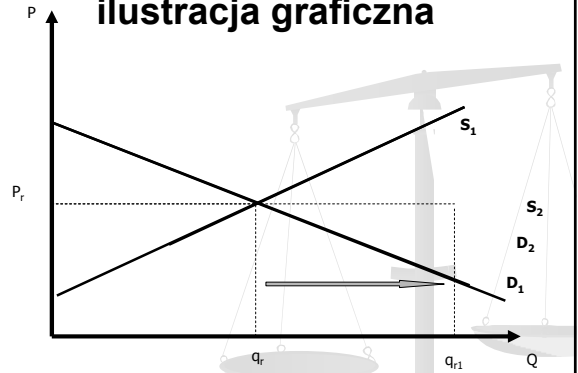


Wpływ jednoczesnego wzrostu popytu i podaży

- Jednoczesny wzrost popytu i podaży powoduje:
 - wzrost lub spadek ceny równowagi (zależy to od skali zmiany popytu w stosunku do skali zmiany podaży),
 - wzrost ilości równowagi.

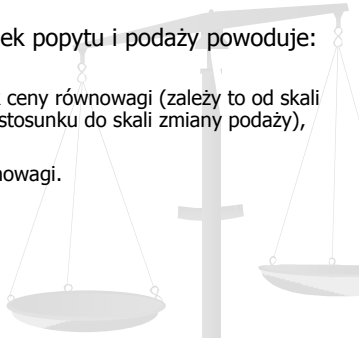


Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna

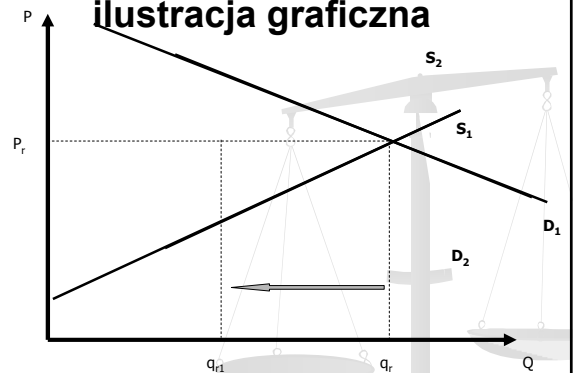


Wpływ jednoczesnego spadku popytu i podaży

- Jednoczesny spadek popytu i podaży powoduje:
 - wzrost lub spadek ceny równowagi (zależy to od skali zmiany popytu w stosunku do skali zmiany podaży),
 - spadek ilości równowagi.

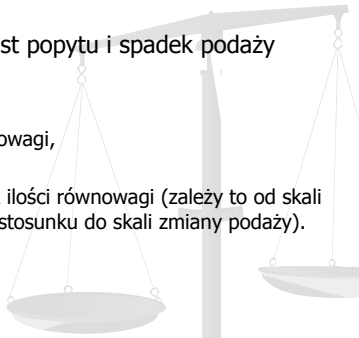


Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna

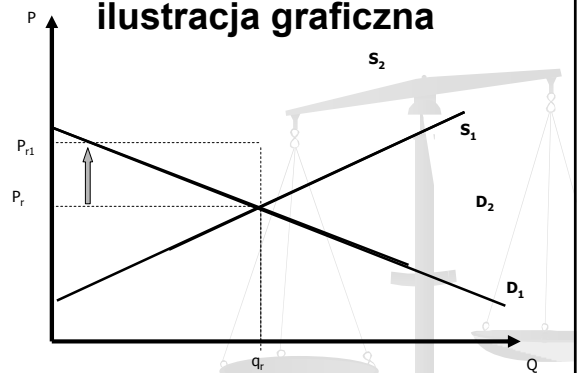


Wpływ jednoczesnego wzrostu popytu i spadku podaży

- Jednoczesny wzrost popytu i spadek podaży powoduje:
 - wzrost ceny równowagi,
 - wzrost lub spadek ilości równowagi (zależy to od skali zmiany popytu w stosunku do skali zmiany podaży).



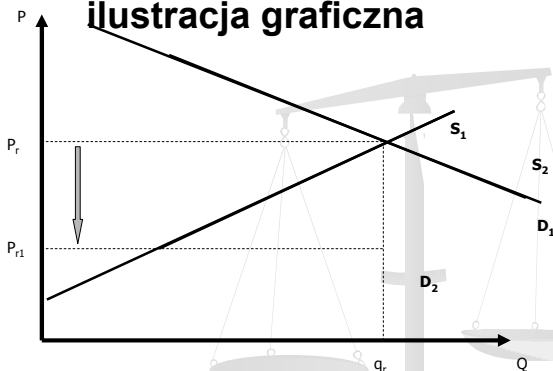
Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna



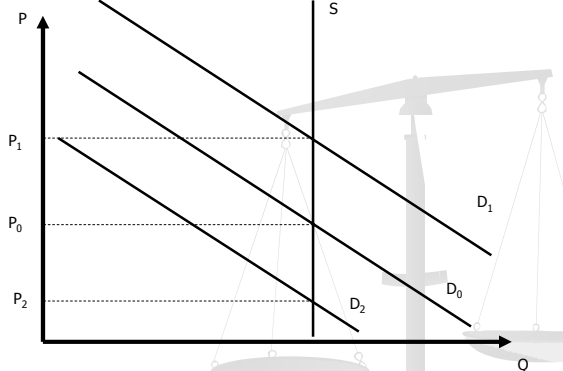
Wpływ jednoczesnego spadku popytu i wzrostu podaży

- Jednoczesny spadek popytu i wzrost podaży powoduje:
 - spadek ceny równowagi,
 - wzrost lub spadek ilości równowagi (zależy to od skali zmiany popytu w stosunku do skali zmiany podaży).

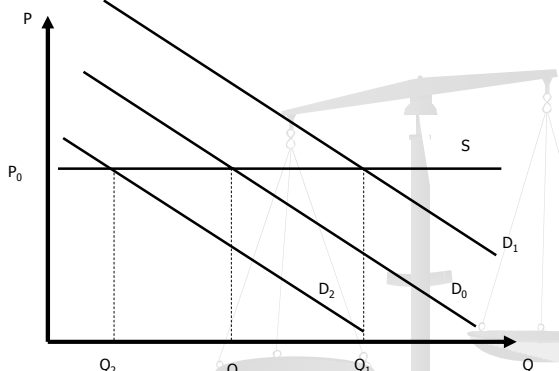
Równowaga rynkowa: ilustracja graficzna



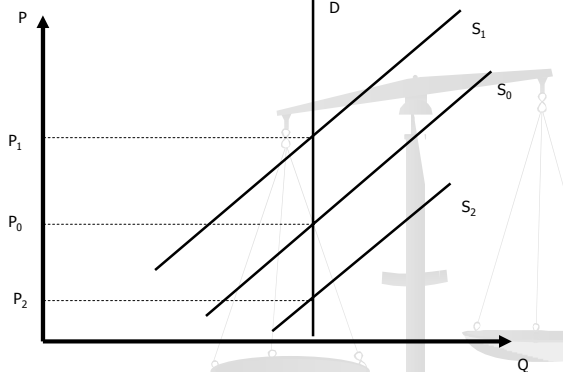
Specyficzna krzywa podaży – podaż sztywna



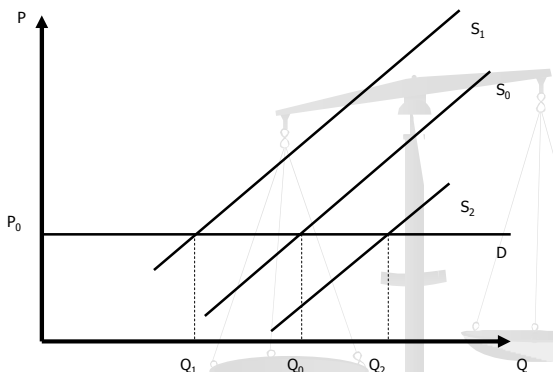
Specyficzna krzywa podaży – doskonałe elastyczna



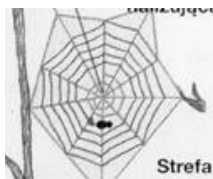
Specyficzna krzywa popytu – popyt sztywny



Specyficzna krzywa popytu – popyt doskonale elastyczny

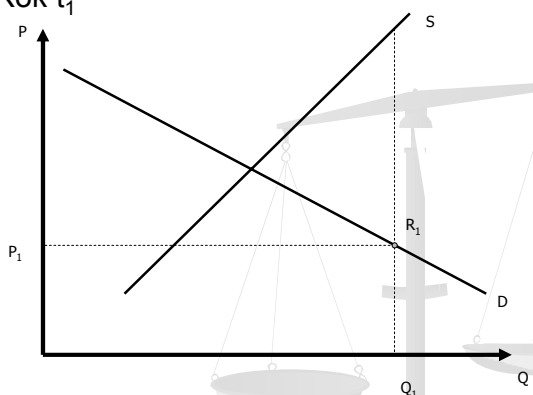


Model „PAJĘCZYNY”

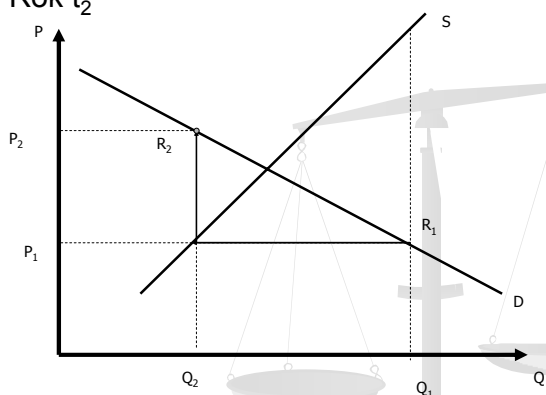


Założeniem występowania modelu „Pajęczyny” jest opóźniona reakcja producentów na zmienne rynkowe.

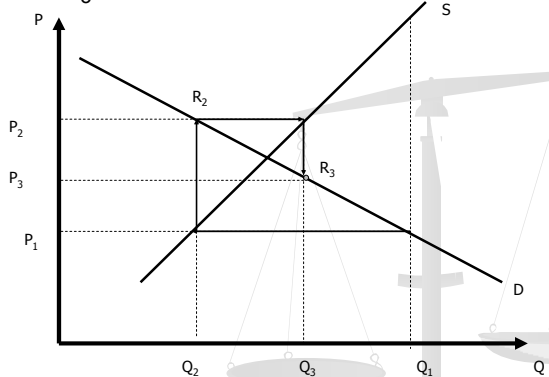
Rok t_1



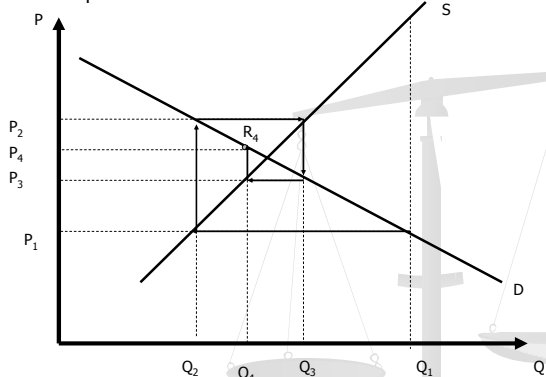
Rok t_2



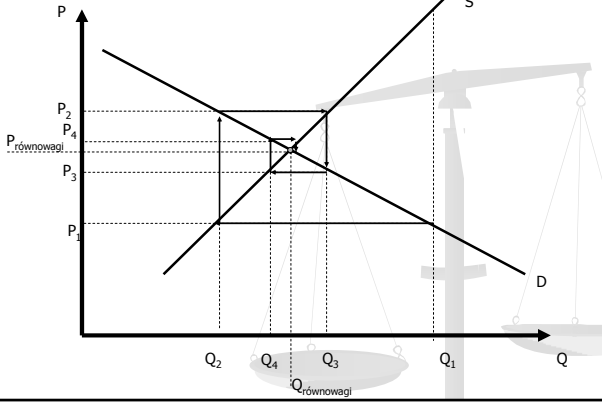
Rok t_3



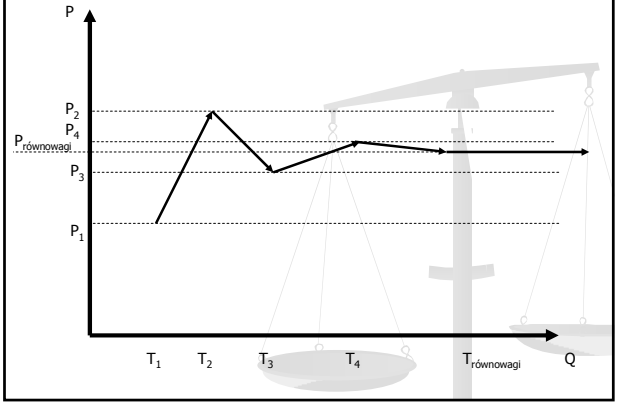
Rok t_4



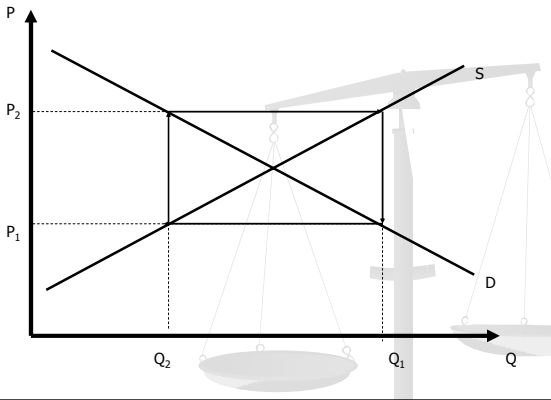
Lata następne



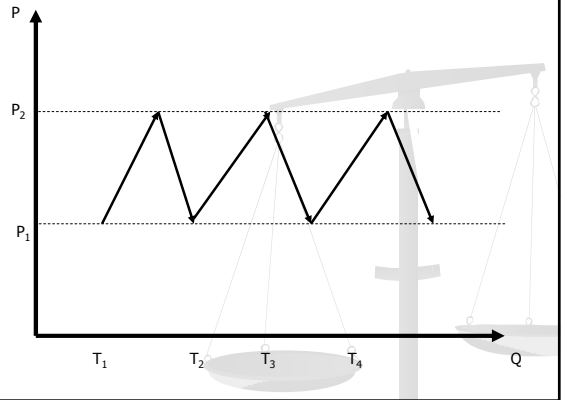
Wahania gasnące



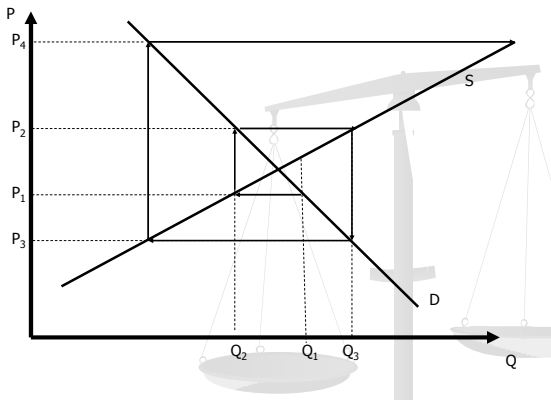
Wahania periodyczne



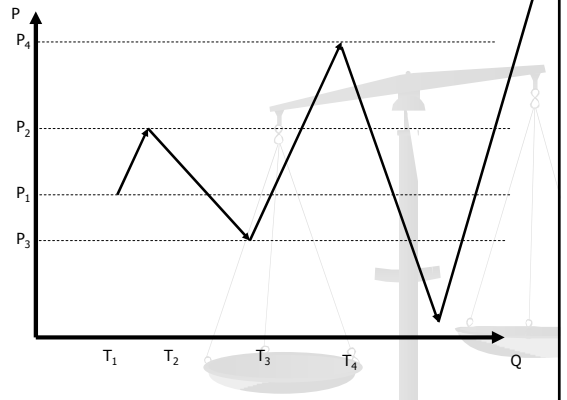
Wahania periodyczne



Wahania wybuchowe



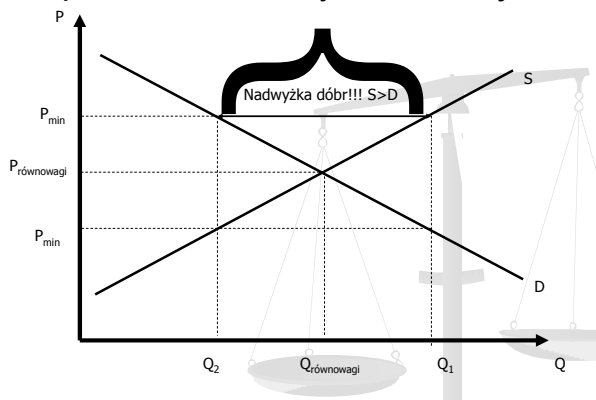
Wahania wybuchowe



Ingerencja państwa w wolny rynek

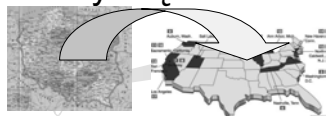
wprowadzanie ceny maksymalnej i minimalnej.

Wprowadzanie ceny minimalnej

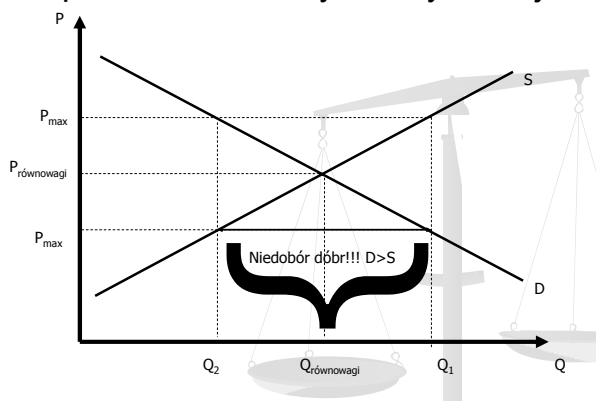


Co zrobić z nadwyżką dóbr:

- ▶ wyeksportować,
- ▶ Państwo kupuje i magazynuje nadwyżkę,
- ▶ Państwo kupuje i przekazuje na cele charytatywne,
- ▶ Państwo kupuje i niszczy.



Wprowadzanie ceny maksymalnej



Konsekwencje niedoboru dóbr

Gdy na rynku pojawia się niedobór produktów rodzi to możliwość wystąpienia niekorzystnych zachowań.

- powstania **czarnego rynku**, gdzie obrót dobrem odbywa się po cenie przewyższającej cenę maksymalną,
- Państwo musi odpowiedzieć na taki stan rzeczy odpowiednimi **procedurami rozdziału deficytowego dobra**,
- stymulacja do **łapówkarstwa** i znajomości, które mogą wpływać na decyzje urzędników.



Proszę o pytania do dzisiejszych zajęć