

# Mikroekonomia rozwoju

Tomasz Poskrobko

# Mikroekonomia rozwoju



# Korzyści skali

## Niekorzyści skali

- rolnictwo i rybołówstwo
- górnictwo i wydobywanie surowców
- wstępna przeróbka surowców i produktów rolnych

## Korzyści skali

- przemysł wysokich technologii
- przemysł informatyczny
- przemysł farmaceutyczny
- przemysł rozrywkowy

# Korzyści skali

- Rosnącym korzyściom skali sprzyja:
  - koncentracja siły roboczej (duży i skoncentrowany przemysł może przyciągać robotników, obniżając koszty rekrutacji i zatrudnienia)
  - możliwość wykorzystania efektywniejszych technologii (maszyny wysokich technologii mają wysokie ceny i dostosowane są na ogół do dużych skali produkcji),
  - wyspecjalizowana produkcja i usługi (im większy i bardziej skoncentrowany rynek tym większa specjalizacja),
  - łatwiejszy dostęp do usług finansowych (faworyzowanie przez pożyczkodawców firm z większym majątkiem),
  - rozbudowana infrastruktura (na „gęstych rynkach” przeciętne koszty infrastruktury są mniejsze)
  - większe korzyści zewnętrzne z wiedzy
  - mniejsza asymetria informacji (większy rynek generuje więcej informacji)
  - lepiej rozbudowane i komplementarne instytucje oraz mniejsze koszty transakcyjne (lepszy system prawny i ochrona praw własności)

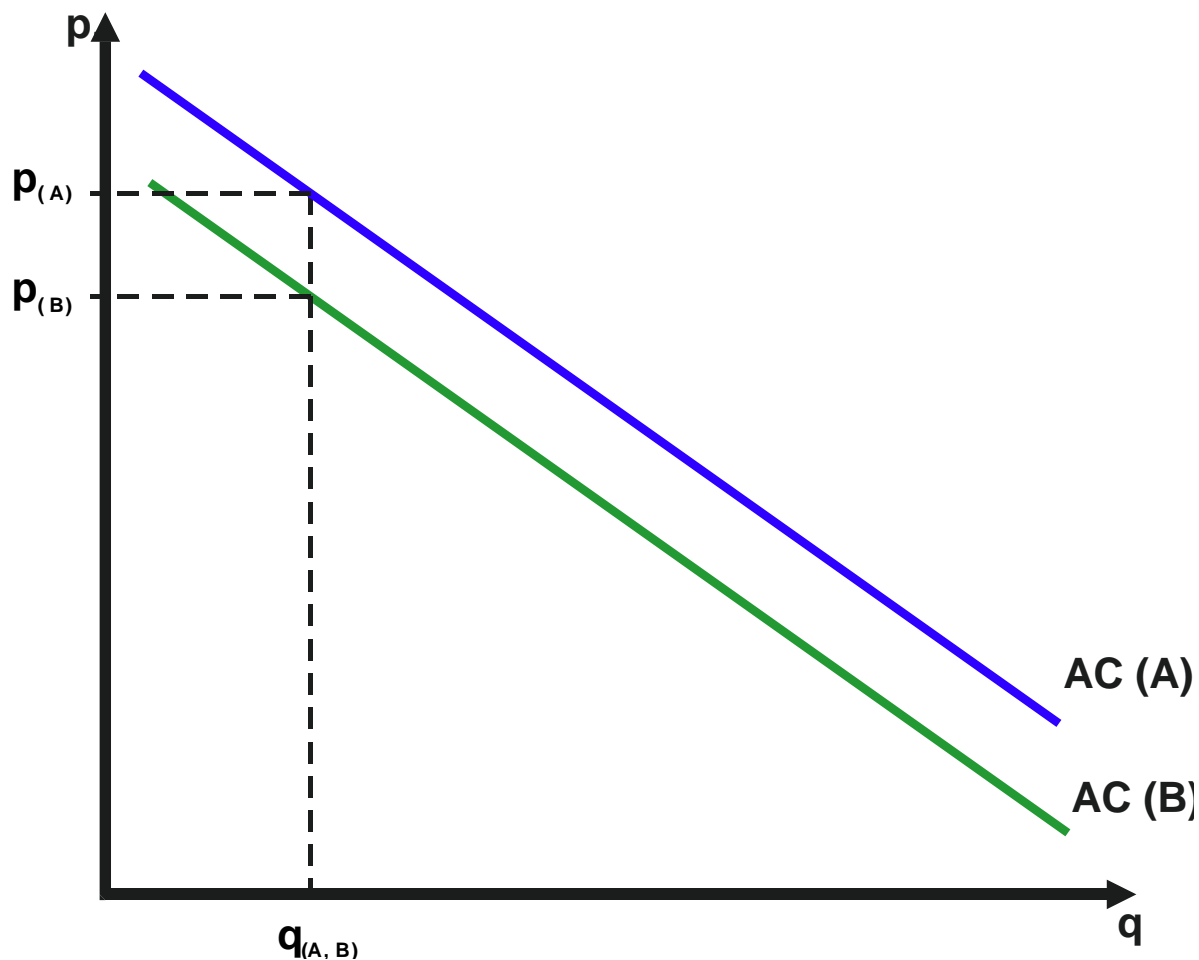
# Korzyści skali

- w świecie korzyści skali duża firma jest bardziej konkurencyjna od małego przedsiębiorstwa.
- w warunkach korzyści skali załamuje się konkurencja rynkowa, ponieważ małe podmioty mają z zasady większe przeciętne koszty produkcji

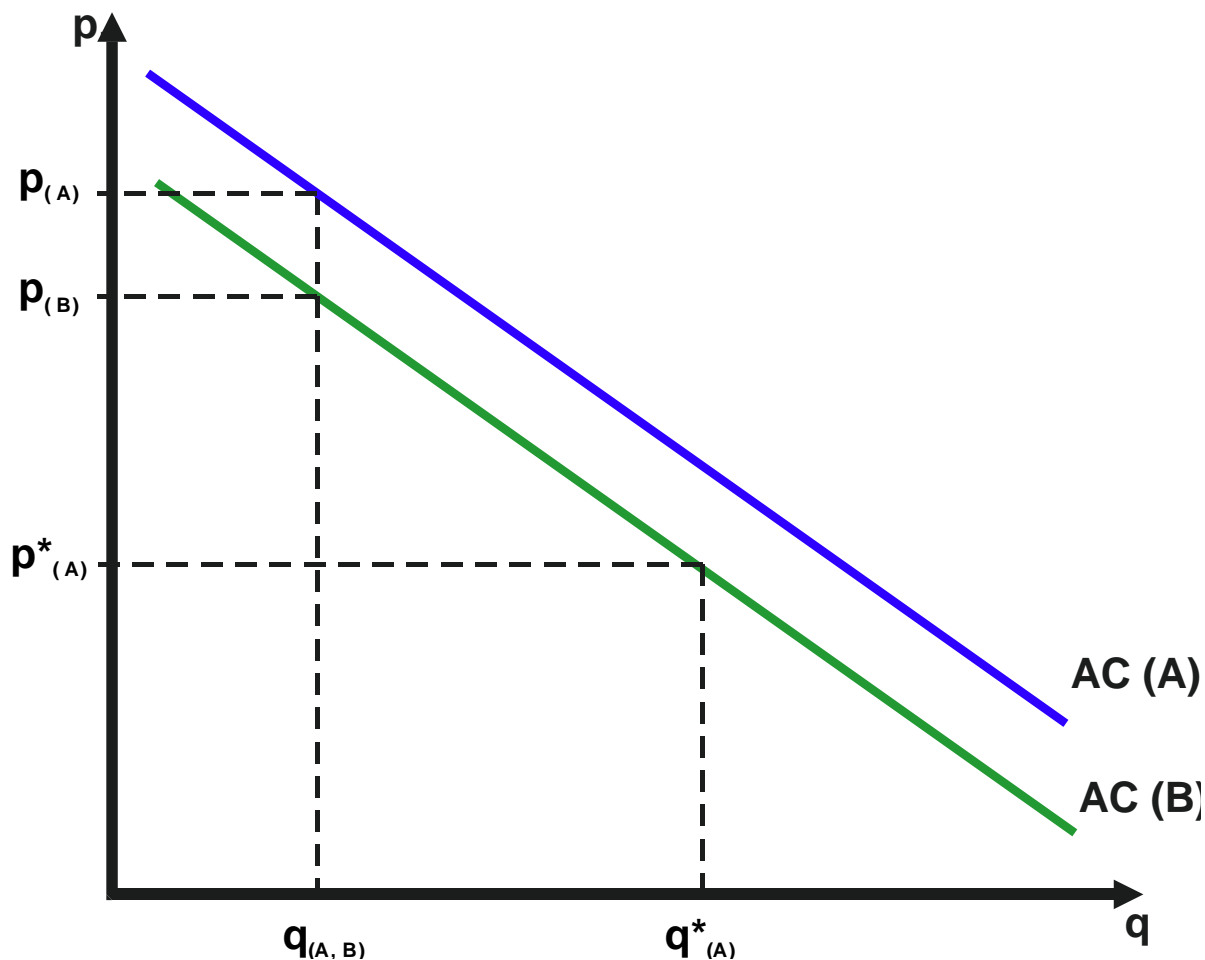
# Efekty skali a konkurencja rynkowa

- Zakładając że:
  - dwie firmy (A i B) produkują rozróżnialne substytuty
  - obie firmy wyznaczają ceny jako stały narzut na swoje koszty jednostkowe
  - funkcja kosztów jednostkowych firmy B, dla tych samych wielkości produkcji, przyjmuje niższe wartości niż firmy A
- Jeśli gałąź produkcji charakteryzuje się silnymi efektami skali, to nie ma pewności że firma mająca niższe jednostkowe koszty produkcji (firma B) osiągnie sukces rynkowy!

# Efekty skali a konkurencja rynkowa



# Efekty skali a konkurencja rynkowa

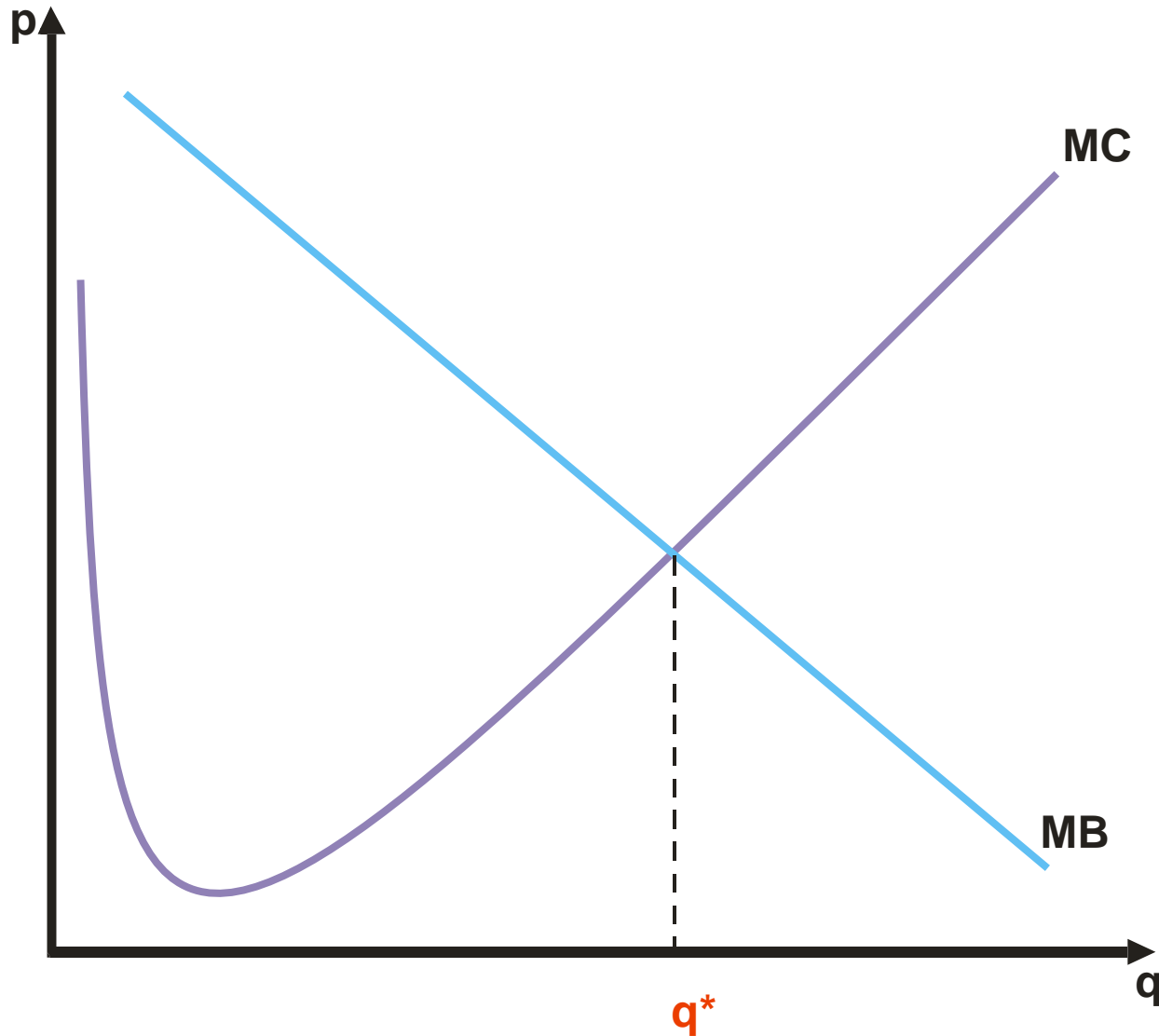




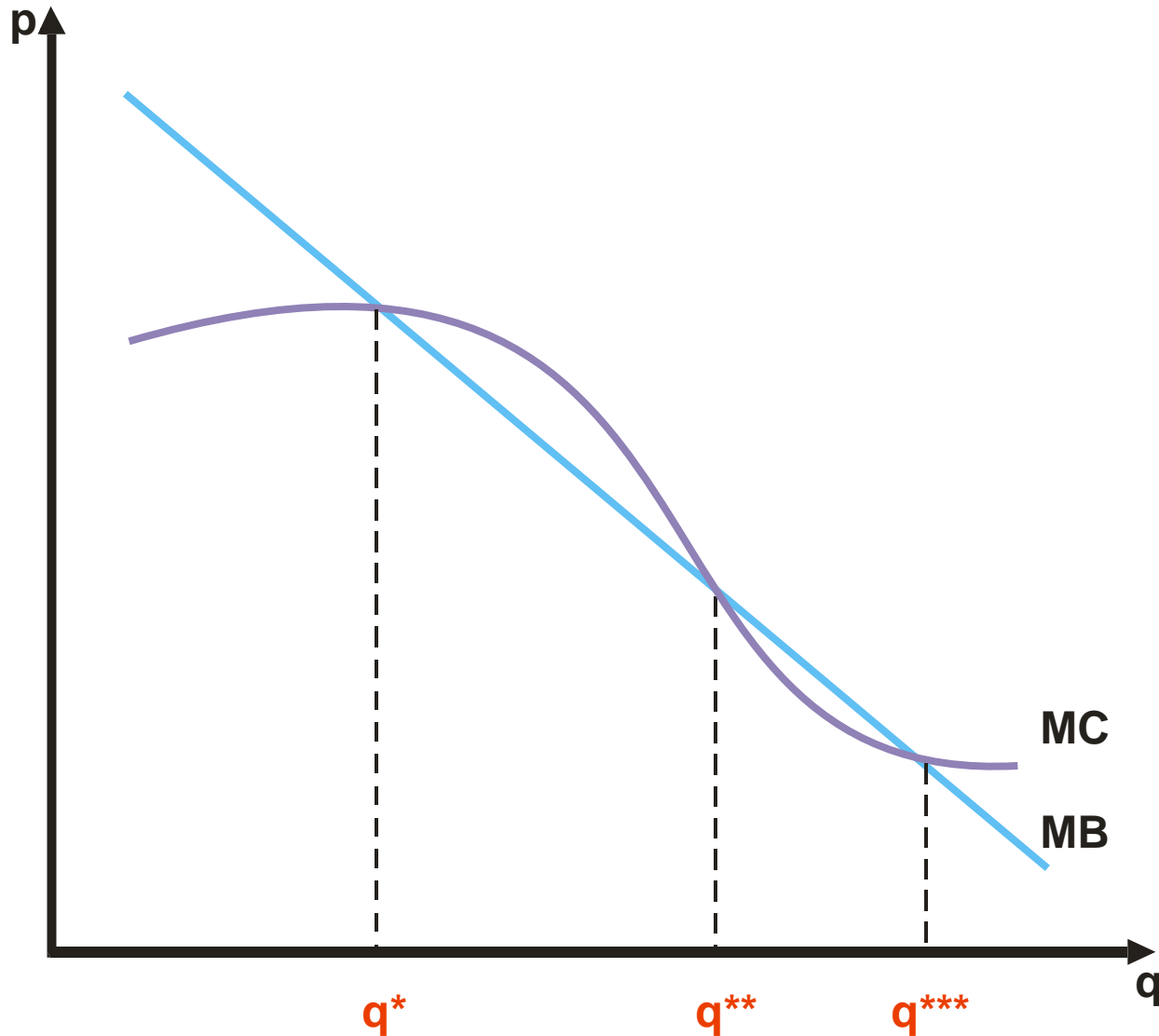
# Efekty skali a konkurencja rynkowa

- w świecie korzyści skali przewagę ma ten podmiot który dysponuje większym rynkiem, ponieważ im wyższa wielkość produkcji i sprzedaży tym niższe koszty jednostkowe produkcji.

# Korzyści skali a wieloraka równowaga



# Korzyści skali a wieloraka równowaga



# Błędy koordynacji

- Zjawisko komplementarności - podjęcie niektórych działań o charakterze rynkowym, by były efektywne i przynosiły zysk, wymaga jednoczesnego inwestowania przez innych inwestorów w inne działania o charakterze komplementarnym.
- Błędy koordynacji – brak zdolności do koordynacji decyzji przez członków społeczeństwa prowadzące do osiągnięcia niskich stanów równowagi rynkowej.

# Błędy koordynacji

