

제1장

과학으로서의 거시경제학

거시경제학에서의 주요이슈와 문제들

• 거시경제학은 경제를 전체적으로 분석, 연구하는 학문으로 다양한 주요 이슈나 문제들에 대한 설명과 해답을 구하려는 경제학의 한 분야이다

- 주요 이슈들
 - 소득증대
 - 인플레이션의 변화
 - 실업률의 변화

거시경제학에서의 주요이슈와 문제들

- 주요 문제점들
 - 무엇이 경기침체(recessions)를 야기시키는가?
 - 정부 재정적자(the government budget deficit)가 무엇인가? 어떻게 재정적자가 근로자, 소비자, 기업 등에 영향을 미치는가?
 - 왜 생활비가 지속적으로 오르는가?
 - 왜 많은 국가들이 가난한가? 어떤 정책이 이들 국가들이 가난에서 벗어날 수 있게 도울 수 있는가?
 - 무역적자(the trade deficit)가 무엇인가? 어떻게 무역적자가 국가의 복지에 영향을 미치는가?

경제모형 (Economic models)

*경제모형은 관련이 없는 세부사항들을 제외하여 복잡한 현실상황들을 단순화한다

- 경제모형은 일반적으로 경제변수들간의 관계를 수학적 함수로 설명한다

*경제모형은

- 경제변수들간의 주요관계를 단순하게 나타내기 위해 이용한다
- 전반적인 경제활동을 설명하기 위해 이용한다
- 경제성과를 향상시키기 위한 정책들을 고안하기 위해 이용한다

경제모형: 외생변수와 내생변수

- *외생변수(exogenous variable): 경제모형 밖에서 결정되는 변수로 경제모형은 외생변수를 주어진 것으로 본다
- *내생변수(endogenous variable): 경제모형 안에서 결정되는 변수로 경제모형이 설명하고자 하는 변수이다
- *경제모형은 외생변수의 변화가 내생변수의 변화에 어떤 영향을 미치는지를 설명한다

자동차의 수요와 공급 모형

- 자동차의 수요와 공급모형에서 3개의 내생변수와 2개의 외생변수가 있다
 - 내생변수(endogenous variable): P, Q^d, Q^s
 - 외생변수(exogenous variable): Y, P_s
- 위의 경제모형에서 한 외생변수(Y, P_s)의 변화가 어떻게 두 내생변수($P, Q^d / P, Q^s$)에 영향을 미치는지를 설명한다

다양한 경제모형의 이용

- 한가지의 경제모형으로 관련된 모든 경제 문제들을 설명할 수 없다
- 예) 자동차의 수요-공급 모형의 경우
 - 모형은 소득 또는 생산요소의 가격변화가 시장 균형가격과 균형량에 어떻게 영향을 미치는지를 설명할 수 있다
 - 그러나 왜 소득변화나 생산요소의 가격 변화가 발생하는지를 설명할 수 없다

다양한 경제모형의 이용

- 서로다른 경제현상이나 경제문제를 해결하기 위해서는 상이하고 다양한 경제모형을 사용한다
 - 거시경제학은 다양한 경제상황에서 다양한 경제모형으로 사용되는 상호보완적이지만 각각의 특성이 있는 도구이다.
- 다양한 경제모형을 사용하는데 있어서 유의사항들
 - 각 모형의 적합한 기본가정 설정
 - 각 모형의 내생변수와 외생변수의 명확한 구분 및 설정
 - 모형이 해결하고자 하는 경제문제/경제현상을 이해하는데 도움이 되는 지 여부