

## 53~54 차시

교과서 154~157 쪽

## 1 | 총수요와 총공급

## ■ 학습 목표

총수요와 총공급의 의미와 변동을 이해하고, 이를 통해 국민 경제의 균형을 설명할 수 있다.

## ■ 평가 계획

- 총수요와 총공급의 의미를 설명할 수 있는지 평가한다.
- 총수요와 총공급의 변동 요인과 변동으로 인한 변화를 분석할 수 있는지 평가한다.
- 총수요와 총공급을 통해 균형 물가와 균형 국민 소득을 확인하고, 그 변화를 설명할 수 있는지 평가한다.

## ■ 수업의 주안점

- 구체적인 사례를 통해 총수요와 총공급의 의미를 이해할 수 있도록 지도한다.
- 총수요와 총공급의 변동 요인을 설명하고, 이를 그래프를 통해 이해할 수 있도록 지도한다.
- 총수요와 총공급을 통해 균형 물가와 균형 국민 소득의 변화를 설명할 수 있도록 지도한다.

## ■ 교수·학습 과정

과정		교수·학습 활동	교수·학습 자료
도입		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중단원 도입               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 질문 1: 경기 불황과 경기 호황은 어떤 현상일까?</li> <li>- 질문 2: 위 그림 제목에서 공통적으로 나오는 '경기'는 무엇일까?</li> </ul> </li> <li>• 소단원 도입               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각각의 국민 경제 주체들의 수요는 어떤 것이 있는지 생각해 보게 한다.</li> </ul> </li> </ul>	• 교과서 154쪽 도입 활동
전개	강의 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총수요의 의미를 총수요 구성 요소를 통해 이해하고, 총수요 곡선상의 이동과 총수요 곡선의 이동의 변화 요인을 생각해 보게 한다.</li> <li>• 총공급의 의미를 이해하고, 총공급 곡선상의 이동과 총공급 곡선의 이동의 변화 요인을 생각해 보게 한다.</li> <li>• 총수요 곡선과 총공급 곡선의 균형을 통해 균형 물가와 균형 국민 소득을 이해하고, 그 변화를 파악하게 한다.</li> </ul>	
	탐구 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총공급에 영향을 미치는 요인에는 무엇이 있는지 발표하게 한다.</li> <li>• 총수요 곡선과 총공급 곡선의 변동 원인과 그로 인한 물가와 국민 소득의 변화를 파악하여 발표하게 한다.</li> </ul>	• 교과서 156쪽 활동
	발표 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총수요 곡선과 총공급 곡선의 변동 원인과 그로 인한 물가와 국민 소득의 변화를 통해 직접 조사하여 발표하게 한다.</li> </ul>	• 교과서 157쪽 활동
정리		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형성 평가               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 한 나라에서 일정 기간 동안 모든 경제 주체들이 구입하고자 하는 재화와 서비스의 시장 가치의 합을 일컫는 말은?</li> <li>2. 원자재 가격 하락과 같은 생산 비용의 감소 요인이 발생하면 총공급 곡선은 ( )으로 이동한다.</li> </ol> </li> <li>• 다음 차시 예고: 2. 경기 변동의 원인과 국면</li> </ul>	답 1. 총수요 2. 오른쪽

## 교과서 내용 정리

### 1. 총수요

- (1) 총수요: 일정 기간 동안 한 나라 안에서 공급되는 재화와 서비스에 대한 경제 주체들의 수요를 모두 합한 것

$$\text{총수요} = \text{가계 소비} + \text{기업 투자} + \text{정부 지출} + \text{순수출}$$

- (2) 총수요 곡선: 물가 수준과 국내 총생산물에 대한 수요량을 관계를 나타낸 곡선으로, 일반적으로 우하향하는 모습을 띠.

#### 총수요 곡선상의 이동

- 물가 수준의 변동으로 나타남.
- 물가 수준 상승 → 자산과 화폐의 구매력 감소 → 총수요량의 감소
- 물가 수준 하락 → 자산과 화폐의 구매력 증가 → 총수요량의 증가

#### 총수요 곡선의 이동

- 물가 이외의 총수요 구성 요인의 변동으로 총수요 곡선 자체가 이동
- 가계 소비 증가, 기업 투자 증가, 정부 지출 증가, 순수출 증가 등 총수요 구성 요인 증가 → 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동
- 가계 소비 감소, 기업 투자 감소, 정부 지출 감소, 순수출 감소 등 총수요 구성 요인 감소 → 총수요 곡선이 왼쪽으로 이동

### 2. 총공급

- (1) 총공급: 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산자들이 공급하고자 하는 재화와 서비스의 총량

- (2) 총공급 곡선: 물가 수준과 총생산물에 대한 공급량과의 관계를 나타내는 곡선으로, 일반적으로 우상향하는 모습을 띠.

#### 총공급 곡선상의 이동

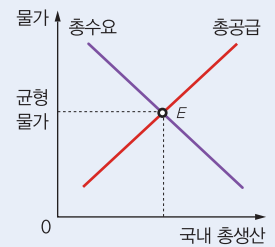
- 물가 수준의 변동으로 나타남.
- 물가 수준 상승 → 단기적 이윤 증가 → 총공급량 증가
- 물가 수준 하락 → 단기적 이윤 감소 → 총공급량 감소

#### 총공급 곡선의 이동

- 물가 이외의 총공급에 영향을 미치는 요인의 변동으로 총공급 곡선 자체가 이동
- 원자재 가격 상승, 원유 가격 상승, 임금 상승 등 생산비 증가 요인 발생으로 총공급 감소 → 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동
- 원자재 가격 하락, 원유 가격 하락, 생산 기술 향상 등 생산비 감소 요인 발생으로 총공급 증가 → 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동

### 3. 국민 경제의 균형

- (1) 국민 경제의 균형: 총수요 곡선과 총공급 곡선이 만나는 점에서 국민 경제의 균형이 형성. 이때의 물가 수준을 균형 물가, 총생산량을 균형 국민 소득이라고 함.



국민 경제의 균형

- (2) 국민 경제 균형의 변동

구분	단기적 변화	물가 변동	국내 총생산 변동
총수요	증가	상승	증가
	감소	하락	감소
총공급	증가	하락	증가
	감소	상승	감소

#### 수능 Point

총수요와 총공급의 의미를 이해하고, 변동 요인을 그래프를 통해 정리할 수 있도록 지도한다. 또한 총수요와 총공급의 변동과 이에 따른 경제적 변화에 대한 문제가 자주 출제되므로 관련 시사 자료를 적절하게 활용하여 지도한다.

## 교과서 해설

#### 도입 활동

교과서 154쪽

**자료 해설** | 제시된 그림은 경기 변동에 따라 가계의 소비, 기업의 투자 및 수출입, 주식 등이 어떻게 변화하는지 나타낸 것이다. 경기가 불황일 경우 가계의 소득이 줄어들고 실업자가 늘어나 소

비가 줄어들게 된다. 이로 인해 기업의 생산품이 팔리지 않아 재고가 늘어난다. 수출의 감소는 불황의 원인이 될 수 있으며, 기업 활동의 위축으로 주가가 하락하게 된다. 경기가 호황일 경우 가계의 소득이 늘어 소비가 증가하게 된다. 이로 인해 기업의 재고는 줄어들고 생산을 위한 투자는 늘어난다. 수출이 활발해지면 경기가 좋아지는 원인이 되기도 하며, 기업 활동이나 경제에 대한 긍정적 기대로 투자가 늘어 주가가 상승하게 된다.

## 1. 경기 불황과 경기 호황은 어떤 현상일까?

**예시 답안** | 경기 불황 시에는 경기가 수축되고 재고가 증가하며, 생산이 줄어들어 실업이 증가하는 현상이 나타난다. 이로 인해 소득과 소비가 감소하고 물가 상승 속도가 둔화되기도 한다. 경기 호황 시에는 경기가 확장되어 재고가 줄고 생산이 늘어 실업률이 감소하는 현상이 나타난다. 또한 소득과 소비의 증가로 물가가 상승하는 현상이 나타나기도 한다.

## 2. 위 그림 제목에서 공통적으로 나오는 ‘경기’는 무엇을 의미할까?

**예시 답안** | 한 국가의 총체적인 국민 경제 활동 수준을 ‘경기’라고 한다. 경기가 좋아지면 소비, 투자 고용 등 국민 경제 활동이 확대되고, 경기가 어려워지면 국민 경제 활동이 위축된다.

### 더 알아보기 석유 파동, 원자재 가격 상승 교과서 156쪽

**자료 해설** | 1970년대에 일어난 석유 파동은 대표적인 원자재 가격 상승의 예이다. 석유 수출국 기구(OPEC) 회원국들이 원유 생산을 줄이자 원유 가격이 상승하였고, 이는 전 세계 기업들의 생산 비용 증가를 가져왔다. 이로 인해 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동하여 경기 침체와 물가 상승이 동시에 나타나는 스태그플레이션이 발생하였다.

### ● 이와 같이 총공급에 영향을 미치는 요인에는 무엇이 있는지 발표해 보자.

**예시 답안** | 생산 기술의 발달, 노동 인구의 증가, 자본의 축적 등으로 생산 요소가 늘어나거나 생산 요소의 가격이 하락하면 총공급이 증가한다. 반대로 생산 기술의 퇴보, 노동 인구의 감소 등으로 생산 요소가 줄어들거나 생산 요소의 가격이 상승하면 총공급이 감소한다.

### 총수요와 총공급의 변동 교과서 157쪽

**탐구 목표** | 총수요와 총공급의 변동의 원인과 총수요와 총공급의 변동으로 인해 변화되는 물가와 국민 소득을 예측하여 설명할 수 있다.

**자료 해설** | ㉑, ㉒는 총수요의 변동을 나타내는 그래프이다. ㉑의 경우 총수요가 증가하여 총수요 곡선이 오른쪽으로 이동한 것이고, ㉒의 경우 총수요가 감소하여 총수요 곡선이 왼쪽으로 이동한 것이다. ㉓, ㉔는 총공급의 변동을 나타내는 그래프이다. ㉓의 경우 총공급이 증가하여 총공급 곡선이 오른쪽으로 이동한 것이고, ㉔의 경우 총공급이 감소하여 총공급 곡선이 왼쪽으로 이동한 것이다.

## 1. ㉑~㉔로 변동하는 원인에는 무엇이 있는지 제시해 보자.

**수업 가이드** | 총수요와 총공급의 변동 원인을 그래프를 통해 판단할 수 있도록 지도한다. 총수요와 총공급의 변동 원인이 각각 무엇인지 제시하도록 하고, 이를 총수요와 총공급의 증가 및 감소 요인으로 구분하여 이해할 수 있도록 한다.

**예시 답안** | ㉑의 경우 총수요를 구성하는 요소인 가계 소비, 기업 투자, 정부 지출, 순수출의 증가가 총수요를 증가시켜 총수요 곡선을 오른쪽으로 이동하게 한다. ㉒의 경우 ㉑와 반대로 가계 소비, 기업 투자, 정부 지출, 순수출이 감소가 총수요 곡선을 왼쪽으로 이동하게 한다. ㉓의 경우 임금 하락, 원자재 가격 하락 등이 생산 비용의 감소를 가져와 총공급을 증가시켜 총공급 곡선을 오른쪽으로 이동하게 한다. ㉔의 경우 임금 상승, 원자재 가격 상승 등이 생산 비용의 증가를 가져와 총공급을 감소시켜 총공급 곡선을 왼쪽으로 이동하게 한다.

## 2. ㉑~㉔로 변동하면, 물가와 국민 소득은 어떻게 변화되는지 말해 보자.

**수업 가이드** | 총수요와 총공급의 변동으로 인해 물가와 국민 소득의 변화를 파악할 수 있도록, 그래프를 보고 해석하는 능력을 기를 수 있도록 한다.

**예시 답안** | ㉑의 경우 물가는 상승하고 국민 소득은 늘어나게 된다. ㉒의 경우 물가는 하락하고 국민 소득은 줄어들게 된다. ㉓의 경우 물가는 하락하고 국민 소득은 늘어나게 된다. ㉔의 경우 물가는 상승하고 국민 소득은 줄어들게 된다.

## 보충 자료

### • 총수요와 지출 측면의 GDP

교과서 155쪽

지출한다는 것은 경제 주체가 재화나 서비스를 소비하는 것이기 때문에 이를 수요라고 생각할 수 있고, 이러한 관점에서 보면 지출 측면의 GDP는 국내에서 생산된 재화나 서비스에 대한 총수요로 생각할 수 있다. 다만 GDP는 경제 행위가 모두 일어나고 난 후 계산된 값이고, 수요란 경제 행위가 실제로 발생하기 전 사람들의 구매 욕구를 나타낸 것이라는 차이가 있다.

따라서 지출 측면의 GDP를 사람들이 사전에 구매하고자 하는 욕구로 해석한다면 총수요가 되고, 이때 총수요를 GDP의 구성 요소 측면에서 나타낼 경우, 국내에서 생산된 재화에 대한 수요라고 생각할 수 있다. 이때 수출과 수입의 차이를 순수출이라고 하면, 총수요는 ‘가계 소비+기업 투자+정부 지출+순수출’로 표현할 수 있다.

— 한국 개발 연구원 경제 정보 센터, ‘경제, 이것이 궁금해요’ —

### • 총수요를 결정하는 요인

교과서 155쪽

총수요를 결정하는 요인 중 소비를 결정하는 요인에 대하여 살펴보자.

사람들의 소비를 결정하는 요인 가운데 가장 중요한 것은 소득이다. 소득이 높으면 많이 소비하고, 낮으면 적게 소비한다. 그러므로 나라 전체의 소비도 나라 전체의 소득이 증가하면 더 커지고 감소하면 작아진다. 나라 전체의 소득은 GDP이지만 먼저 세금을 납부해야 하므로 GDP를 모두 소비에 사용할 수는 없다. 총소득 Y에서 세금 T를 납부하고 남은 Y-T를 가처분 소득이라고 하는데, 소비에 영향을 끼치는 소득은 바로 이 ‘가처분 소득’이다.

소비에 영향을 끼치는 또 하나의 변수는 '물가'이다. 물가가 오르면 같은 소득으로 구입할 수 있는 물량이 감소하므로 소비가 감소한다. 또한 오르는 물가는 시중에 유통되는 화폐의 구매력을 감소시킨다.

통화 공급량이  $M$ 이라고 할때  $M/P$ 는 통화량  $M$ 의 실질 구매력을 나타내는 지표로 사용할 수 있다. 물가 상승으로 보유 화폐의 구매력이 감소하면 사람들은 그만큼 재산을 잃은 것처럼 느끼므로 그에 따라서 소비도 줄이려고 한다. 이 효과를 실질 잔고 효과라고 부른다. 요약하면 소비  $C$ 는 소득  $Y$ , 세금  $T$ , 물가  $P$  그리고 통화 공급  $M$ 의 함수이다. 이 관계를 보통  $C = C(Y+, T-, P-, M+)$ 로 나타낸다(독립 변수 밑의 부호는 해당 독립 변수의 값이 증가할 때 소비  $C$ 가 어떻게 변하는지를 나타냄.).

투자를 결정하는 주체는 기업가이다. 사업 전망을 밝게 보는 기업가는 투자를 늘리고 어둡게 보는 기업가는 투자를 줄인다. 그런데 사업 전망이 같더라도 이자율이 높아지면 투자의 수익성이 악화되어 투자가 감소한다.

오늘 95를 투자하여 내년에 110을 거두는 사업을 생각해 보자. 이자율이 연 10%라면 내년 수입 110은 오늘의 가치로는 100이다. 오늘 100을 저축하면 내년에 110이 되기 때문이다. 그러므로 95를 투자하여 110을 거두는 사업은 투자할 만하다. 그런데 이자율이 20%로 오르면 오늘 91.7( $=110/1.2$ )만 예금하더라도 내년에 110을 얻는다. 내년에 110을 얻기 위하여 오늘 95를 투자하는 기업이 있을리 없다. 이처럼 이자율이 오르면 수익성이 나빠져서 투자는 감소하고 반대로 내리면 증가한다. 이 관계를  $I = I(i-)$ 로 나타낸다.

정부 지출  $G$ 의 크기는 정부가 결정하는 값이다. 정부는 그때 그때 국가적 필요에 맞추어  $G$ 의 크기를 결정한다. 순수출  $E$ 는 환율  $e$ 의 함수이다. 환율이 1,000대 1에서 2,000대 1로 오르면 원화의 가치가 하락하기 때문에 2,000원짜리 국산품의 달러 표시 가격은 2달러에서 1달러로 낮아진다. 외국인들은 값이 싸진 국산품을 더 많이 사기 때문에 수출이 증가한다. 반면 1달러짜리 수입 제품의 원화 가격은 1,000원에서 2,000원으로 오르기 때문에 수입은 감소한다. 그러므로 순수출  $E$ 는 환율  $e$ 의 함수이고 그 관계는  $E = E(e+)$ 로 정리된다. 결론적으로 총수요  $AD$ 는 소득  $Y$ , 세금  $T$ , 물가  $P$ , 통화 공급  $M$ , 이자율  $i$ , 정부 지출  $G$ , 그리고 환율  $e$ 의 함수로 결정되는데 그 관계는  $AD = AD(Y+, T-, P-, M+, I-, G+, e+)$ 로 정리된다. 총수요를 결정하는 요인 가운데 조세  $T$ , 정부 지출  $G$ , 그리고 통화 공급  $M$ 은 정부 또는 중앙은행이 그 값을 결정하는 변수이다. 이처럼 정부나 중앙은행이 그 값을 결정하는 변수를 정책 수단이라고 부른다. 총수요의 크기는 정부와 중앙은행의 정책 수단을 활용하여 조절할 수 있다.

- 한국 연구 개발원, '클릭, 경제 교육' -

국민 경제는 총수요와 총공급이 일치하는 점에서 전체의 물가 수준과 총 거래량(국민 소득 수준)이 결정된다. 이러한 균형과 관련해 총 거래량, 즉 국민 소득 수준과 함께 물가, 고용량과 같은 주요 거시 경제 변수의 크기가 결정된다. 여기서 단기와 장기를 구별할 필요가 있다. 종래의 고전적인 견해에 따른 시장은 스스로 보이지 않는 손에 의해 자동적으로 균형을 유지하지만 현실적으로 안정적인 상태를 유지하지 못한다. 그로 인해 국민 소득은 물론 물가와 고용이 잦은 변동을 하는 까닭에 총수요와 총공급을 중심으로 한 단기적인 경제 변동의 이해가 필요해졌다. 장기와 단기의 구분과 함께 살펴봐야 할 것은 공급 곡선의 차이이다. 단기의 총공급 곡선의 기울기는 완전 고용 국민 소득( $Y_P$ )수준까지 완만히 상승하다가 그 이후에는 급증하는 모습을 보이지만, 장기적으로는 수직선이라 할 수 있다.

단기의 총공급 곡선이 그런 모습을 보이는 주된 이유는 임금·임대료·공공 요금 등이 고정되어 있기 때문이다. 따라서 만일 단기에 총수요가 증가하면 기업들은 가격을 인상시키거나 생산량을 증대시킴으로써 이윤을 늘릴 수 있다. 이런 사정을 반영한 것이 완만한 상승세의 총공급 곡선이다. 하지만 총공급은 장기적으로 완전 고용 수준을 넘어설 수 없고 무엇보다 물가의 영향을 받지 않으므로 수직선에 가까운 형태를 보인다. 총공급이 완전 고용 국민 소득 수준으로 고정된 상태에서 총수요가 지속적으로 증가하면 주로 물가의 상승으로 나타난다.

- 한국 개발 연구원, '클릭, 경제 교육' -

## 55 차시

교과서 158~160 쪽

## 2 | 경기 변동의 원인과 국면

## ■ 학습 목표

경기 변동의 원인을 총수요와 총공급의 변동을 통해 이해하고, 경기 변동에 대처하기 위한 경제 안정화 정책을 제시할 수 있다.

## ■ 평가 계획

- 경기 변동의 의미와 경기 변동의 원인을 설명할 수 있다.
- 경기 변동의 국면에 대해 이해하고 경기 변동 추이 그래프를 보고 설명할 수 있다.
- 경기 변동의 국면에 따른 경제 지표들의 변화를 이해하고 그 원인과 현상을 설명할 수 있는지 평가한다.

## ■ 수업의 주안점

- 경기 변동의 의미와 원인을 이해할 수 있도록 설명한다.
- 경기 변동에 관한 다양한 용어에 대해 설명하고, 경기 변동 추이를 통해 그래프를 분석할 수 있도록 유도한다.
- 경기 변동에 따른 경제 지표들의 변화를 설명할 수 있도록 지도한다.

## ■ 교수·학습 과정

과정		교수·학습 활동	교수·학습 자료
도입		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소단원 도입               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 바이오리듬이 무엇인지 알아보고, 그래프를 확인해 보자.</li> <li>– 자신의 바이오리듬 그래프를 찾아보고, 그것에 대해 설명해 보자.</li> </ul> </li> </ul>	
전개	강의 및 발표 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경기 변동의 의미를 설명하고, 경기 변동을 원인을 총수요와 총공급을 이용하여 설명한다.</li> <li>• 경기 변동 곡선을 통해 경기 변동 국면에 따라 나타날 수 있는 경제 현상을 설명한다.</li> </ul>	• 교과서 159쪽 그림 활용
	탐구 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경기 변동에 영향을 주는 요인이나 원인에는 무엇이 있는지 발표하게 한다.</li> <li>• 우리나라의 경기 변동 추이 그래프와 우리나라 주요 경제 상황을 비교하게 한다.</li> </ul>	• 교과서 158쪽 읽기 자료 • 교과서 159쪽 활동
	사례 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경기 변동으로 인한 다양한 경제 지표들의 변화를 유추해 보고, 그 원인과 현상을 발표하게 한다.</li> <li>• 경기 순환 시계를 직접 통계청 홈페이지를 통해 확인하고, 현재 경기 순환 시계를 파악해 보게 한다.</li> </ul>	• 교과서 160쪽 읽기 자료
정리		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형성 평가               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 경기가 일정한 주기를 가지며 확장 국면과 수축 국면이 반복되어 나타나는 과정을 일컫는 말은?</li> <li>2. 총수요가 ( )하면 물가가 하락하면서 국민 경제 활동도 위축된다.</li> </ol> </li> <li>• 다음 차시 예고: 3. 경제 안정화 정책</li> </ul>	<b>답</b> 1. 경기 변동 2. 감소



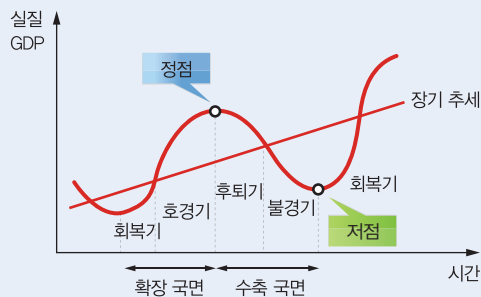
## 교과서 내용 정리

### 1. 경기 변동의 의미와 원인

- (1) 경기: 한 국가의 총체적인 국민 경제 활동 수준
- (2) 경기 변동: 경기가 일정 수준보다 확장되거나 수축되는 과정이 반복되는 현상
- (3) 경기 변동의 원인

총수요의 변화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총수요 증가 → 물가 상승, 생산 확대, 고용 증가</li> <li>• 총수요 감소 → 물가 하락, 생산 축소, 고용 감소</li> </ul>
총공급의 변화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총공급 증가 → 물가 하락, 생산 확대, 고용 증가</li> <li>• 총공급 감소 → 물가 상승, 생산 축소, 고용 감소</li> </ul>

### 2. 경기 변동의 국면



수 경기 변동 곡선

### (1) 경기 변동의 국면

- ① 경기 변동의 4국면: 회복기, 호경기, 후퇴기, 불경기
- ② 경기 변동의 2국면: 확장 국면, 수축 국면

### (2) 경기 변동의 주기와 진폭

- ① 경기 변동의 주기: 불경기의 저점에서 다음 불경기의 저점까지 또는 호경기의 정점에서 다음 호경기의 정점까지의 기간
- ② 경기 변동의 진폭: 정점에서 저점의 차이

### (3) 경기 변동 국면별 특징 및 경제 지표의 변화

- ① 회복기: 저점에서 장기 추세 수준으로 회복되는 시기 → 소비 증가, 생산 증가, 투자 증가, 실업률 감소, 물가 상승
- ② 호경기: 장기 추세 수준에서 정점으로 이르는 시기 → 소비, 생산, 투자 등 경제 활동 지표들이 크게 증가
- ③ 후퇴기: 정점에서 장기 추세 수준으로 둔화되는 시기 → 소비 감소, 생산 감소, 투자 감소, 실업률 증가, 물가 하락
- ④ 불경기: 장기 추세 수준에서 저점으로 침체되는 시기 → 소비, 생산, 투자 등 경제 활동 지표들이 크게 감소 및 위축

#### 수능 Point

국민 경제 활동의 총체적 수준을 나타내는 경기가 변동하거나 순환하는 것을 이전 차시에서 배운 총수요, 총공급과 연결시켜 이해하도록 지도한다. 경기 변동의 국면마다의 특징과 그에 따른 경제 지표들의 변화에 대한 문제가 자주 출제되므로 그래프나 여러 지표를 통해 경기 변동의 국면을 유추할 수 있도록 지도한다.

## 교과서 해설

### 읽기 자료



### 소비자나 기업가의 심리 상태가 경기 변동의 원인이 될 수 있다

교과서 158쪽

**자료 해설** | 경기 변동에 영향을 주는 요인이나 원인으로 일반적으로 경제 현상이나 경제 지표만을 생각하기 쉽다. 하지만 경제를 바라보는 사람들의 마음가짐, 즉 심리에 의해서도 많은 영향을 받는다. 이를 감안하여 경제 주체들의 심리 상태를 조사하여 나타난 지표를 '심리 경기 지표'라고 하고, 감성으로 느끼는 분위기 때문에 '체감 지표'라고도 한다. 한국은행에서는 설문 조사를 통해 소비자 동향 지수나 제조업 경기 실사 지수를 제공하고 있다. 이 지수들은 100을 기준으로 100이 넘으면 긍정적, 100 미만이면 경기가 대한 부정적이라고 체감하고 있는 것이다.



### 우리나라의 경기 변동 추이

교과서 159쪽

**탐구 목표** | 우리나라의 경기 변동 추이를 나타내는 그래프를 통해 우리나라에서 나타났던 경제 상황을 파악할 수 있다.

**자료 해설** | 우리나라 경기 변동 추이를 확인하기 위해 동행 지수 순환 변동치를 제시하였다. 동행 지수 순환 변동치는 동행 지수

를 이용하여 파악하게 된다. 동행 지수는 실제 경기 순환과 함께 변동하는 7개의 개별 지표들을 가공·종합하여 만든 지수로, 현재의 경기 상황 판단에 이용된다. 그러나 우리나라와 같이 지속적으로 성장하는 성장성이 강한 나라는 추세 변동의 영향으로 동행 지수 자체로는 경기 순환을 파악하기 어렵다. 그래서 경기 분석을 할 경우, 이들 지수에서 추세 변동을 제거한 동행 지수 순환 변동치를 보조 지표로 작성하여 경기 변동을 파악하게 된다. 현재의 경기 국면을 파악하려면 동행 지수 순환 변동치를, 경기의 성장 속도를 파악하려면 동행 지수를 이용하면 된다. 동행 지수 순환 변동치는 100을 기준으로 그 이상이면 호황, 미만이면 불황으로 분류된다.

다음은 우리나라의 경기 변동 추이를 나타낸 것이다. 이 자료를 보고 경기 호황과 불황이 되었던 경제 상황이 무엇인지 조사해 보자.

**수업 가이드** 동행 지수 순환 변동치는 100을 기준으로 그 이상은 호황, 미만이면 불황으로 분류된다. 100을 기준으로 급격히 내려가거나 올라간 기간을 찾아 우리나라의 주요 경제 상황과 연결시켜 파악해 보도록 한다.

**예시 답안** | 1971년과 1997년 그리고 2008년이 다른 해와 달리 95 이하이거나 비슷한 위치에 와 있어 우리나라의 경기가 매우 위축된 시기였음을 알

수 있다. 1970년 초반은 석유 파동이 있었던 시기였으며, 1990년대 말은 우리나라의 외환 위기 시기였다. 또한 2008년은 세계적인 금융 위기의 시기로서 세계 경제가 급격히 위축되었던 시기였다. 그리고 1980년대는 조금의 차이와 변동은 있었지만 100을 기준으로 크게 벗어나지 않고 꾸준히 유지되고 있어 우리나라 경제가 활성화되던 시기임을 알 수 있다.

읽기 자료



## 경기 순환 시계

교과서 160쪽

**자료 해설** | 경기 순환 시계는 경제 지표들의 상황을 한눈에 시각적으로 쉽게 이해할 수 있도록 만들어진 것이다. 경기 순환 시계에서 X축은 순환 변동치의 전월 대비 증감을 나타내고, Y축은 순환 변동치를 나타낸다. 경기 순환 시계를 작동하면, 시간이 흐름에 따라 [1 영역] 상승 국면(녹색 사분면)→[2 영역] 둔화 국면(주황색 사분면)→[3 영역] 하강 국면(빨간색 사분면)→[4 영역] 회복 국면(노란색 사분면)→[1 영역] 상승 국면(녹색 사분면)의 순서로 순차적으로 이동하게 된다.

각 영역의 내용은 다음과 같다.

- [1영역] 상승 국면(녹색 사분면): 경제 지표(순환 변동치)가 전월 대비 증가, 추세 상회
- [2영역] 둔화 국면(주황색 사분면): 경제 지표(순환 변동치)가 전월 대비 감소, 추세 상회
- [3영역] 하강 국면(빨간색 사분면): 경제 지표(순환 변동치)가 전월 대비 감소, 추세 하회
- [4영역] 회복 국면(노란색 사분면): 경제 지표(순환 변동치)가 전월 대비 증가, 추세 하회

## 보충 자료

### • 소비자 동향 지수(CSI)

교과서 158쪽

소비자 동향 지수는 소비자들의 소비 지출 계획 및 경기에 대한 인식 등을 조사하여 지수화한 것으로, 한국은행의 소비자 동향 지수(매분기), 통계청의 소비자 평가 지수·소비자 기대 지수(매월), ○○ 경제 연구소의 소비자 태도 지수(매분기) 등이 있다.

한국은행에서 발표하는 소비자 동향 조사는 경기에 대한 소비자 인식과 가계의 소비 심리가 포함되어 있다. 경기에 대한 소비자 인식에는 현재 생활 형편과 전망, 가계 수입 전망, 현재 경기 판단과 전망, 고용 사정 전망, 물가 및 금리 수준 전망 등이 포함되어 있고, 가계의 소비 심리에는 소비 지출 계획, 부동산 및 승용차 구입 계획이 조사된다.

한국은행이 조사하는 CSI의 항목별 응답은 '① 매우 좋아짐, ② 약간 좋아짐, ③ 변동 없음, ④ 약간 나빠짐, ⑤ 매우 나빠짐' 중 하나를 선택하도록 되어 있으며, 응답에 따라 다른 가중치를 부여하여 계산한다.

CSI 값이 100보다 크면 현재의 생활 형편이 좋아진 가구가 더 많다는 것을 의미한다. 반대로 100보다 작으면 생활 형편이 나빠

진 가구가 더 많다는 것을 의미한다.

통계청이 매월 발표하는 소비자 전망 조사에는 현재의 가계 심리를 나타내는 소비자 평가 지수와 향후 6개월 후의 소비 동향을 나타내는 소비자 기대 지수가 포함되어 있다. 소비자 기대 지수는 세부적으로 경기, 가계 생활, 소비 지출, 내구 소비재 구매, 외식 오락 문화로 분류되고, 소비자 평가 지수는 경기와 가계 생활로 분류된다. 소비자 기대 지수가 기준치인 100 이하이면, 소비를 줄이겠다는 가구가 늘리겠다는 가구보다 많아 소비의 감소를 의미한다.

○○ 경제 연구소가 매분기마다 발표하는 소비자 태도 조사는 전년 동기와 비교하여 현재 생활 형편과 생활 형편 전망, 현재 경기 판단과 국내 경기 예상, 물가 불안, 소비 지출과 미래 소비, 내구재 구입과 주택 구입 등의 항목이 포함되어 있다. 그리고 현재 생활 형편과 생활 형편 전망, 현재 경기 판단과 국내 경기 예상, 내구재 구입 태도 지수를 종합하여 소비자 태도 지수라고 하는 종합 지수를 산출하여 소비자가 체감하는 경기에 대한 종합 지수로서 사용하고 있다. 기준치인 50을 하회하는 경우, 이는 소비자들의 체감 생활 형편 및 경기 등이 전년 동기에 비해 하락한 것으로 분석한다.

이 지표들을 모두 종합해 보면, 경기를 판단할 때 경제 주체인 소비자의 인식 또는 태도를 직접 질문하여 묻는 지수라는 것을 알 수 있다.

또한 ○○ 경제 연구소에서는 기준이 50이고, 한국은행과 통계청은 기준 100으로 분석하는 것에서 의미의 차이는 없다. 다만 기준 숫자를 어디에 두고 분석을 하느냐의 차이일 뿐이다. 즉, 기준치보다 높으면 소비자의 태도 지수가 높아지고, 그 기준값보다 낮으면 소비자 태도 지수가 낮아지는 의미는 똑같은 것이다.

- 한국 개발 연구원 경제 정보 센터 -

### • 제조업 경기 실사 지수(BSI)

교과서 158쪽

제조업 경기 실사 지수 기업을 직접 운영하는 기업인들의 경기에 대한 판단을 지표화한 것이다. 기업가들의 경기에 대한 판단, 장래 전망 등을 설문지를 통해 조사되며 중요한 경기 예측 지표로 사용된다. 조사한 전체 응답 업체 수를 기준으로 긍정적 응답 업체에서 부정적 응답 업체를 뺀 값을 나눈 후 100을 곱한 것에 100을 더하여 구하므로, 100 미만이면 비관적이고, 100 이상이면 낙관적이라고 본다.

### • 경기

교과서 158쪽

경기란 나라 경제의 전체적인 활동 수준을 의미한다. 사람의 기분이 좋을 때도 있고 나쁠 때도 있는 것처럼, 또 우리 몸의 활동 상태에 따라 체온이 오르내리듯이 나라 경제도 활동 상태에 따라 경기가 오르내리는 변화를 겪는다.

경제학자들이 경제의 움직임을 연구한 결과 마치 파도와 같이

‘호황기 → 후퇴기 → 불황기 → 회복기 → 호황기’가 반복되면서 끊임없이 변동한다는 것을 발견하였으며, 경기가 이렇게 일정한 움직임을 되풀이하는 것을 ‘경기 변동’이라고 한다.

호황기는 생산, 소비 등 경제 활동이 활발하게 전개되고 있는 상태이고, 후퇴기는 서서히 위축되는 상태이다. 후퇴기 다음에는 경제가 침체 상태에 빠지는 불황기가 오고, 그러다가 다시 조금씩 활기를 되찾는 회복기를 맞게 된다.

경기 변동은 한 나라의 경제에서뿐만 아니라 세계 경제 전체에서도 나타난다. 특히 요즘과 같은 세계화 시대에는 글로벌 경제 또는 지구촌 경제라고 해서 각 나라의 경제가 긴밀히 연결되어 있기 때문에 선진국들이 불황에 빠지면 다른 나라의 경기에도 함께 침체되는 예가 많다.

경기는 국민 생활에 광범위한 영향을 미친다. 따라서 정부는 물론 기업 및 가계도 경기 동향과 전망을 정확하게 파악해야만 투자, 생산, 소비, 저축 등의 경제 행위를 합리적으로 결정하고 향후 경기 변동에 대비할 수 있다.

경기를 판단하기 위한 방법으로는 생산, 투자, 고용, 수출 등 경제 각 부문의 동향을 잘 반영한다고 판단되는 여러 가지 숫자(경제 지표)들이 어떻게 움직이고 있는지를 분석하는 방법, 종합 경기 지표라는 숫자로 판단하는 방법, 기업가나 소비자들이 경기를 어떻게 판단하고 있는지, 어떻게 전망하고 있는지에 대한 설문 조사에 의한 방법 등이 있다.

이러한 자료를 통하여 현재의 경기 국면이 어디에 위치하고 있는지, 이후의 경기는 어떠한 것인지를 미리 예상하는 경기 예측을 하게 된다.

- 한국은행 경제 교육 -

## • 경기 종합 지수(CI)

교과서 159쪽

국민 경제 전체의 경기 동향을 파악하기 위해서 국민 경제의 각 부문을 대표하고 경기 동향을 민감하게 반영하는 주요 경제 지표들을 선정하고 이들 지표를 가공, 합성하여 작성한 지수이다. 통계청이 1981년 3월부터 매월 작성하고 있다. 이 지수를 통하여 경기 변동의 방향, 국면 및 전환점은 물론 변동 속도까지 동시에 분석할 수 있다. 이 지수의 전월 대비 증감률이 정(+)인 경우에는 경기 상승을, 부(-)인 경우에는 경기 하강을 나타낸다.

경기 종합 지수는 기준 순환일(경기 전환점)에 대한 시차 정도에 따라 비교적 가까운 장래의 경기 동향을 예측하는 선행 종합 지수, 현재의 경기 상태를 나타내는 동행 종합 지수, 경기의 변동을 사후에 확인하는 후행 종합 지수 등 3개로 구분하여 편제하고 있다.

선행 종합 지수는 구인 구직 비율, 재고 순환 지표, 소비자 기대 지수 등 10개 지표를 종합하여 작성한다. 그리고 동행 종합 지수는 비농가 취업자 수, 산업 생산 지수, 제조업 가동률 지수 등 8개 지표를, 후행 종합 지수는 이직자 수, 상용 근로자 수, 생

산자 제품 재고 지수 등 6개 지표를 종합하여 편제하고 있다.

- 한국은행 경제 교육 -

## • 경기 변동의 유형

교과서 159쪽

경기가 침체에서 벗어나는 양상은 저점에 도달한 이후 급격한 상승세를 타는 ‘V자형’, 저점에 달한 뒤에도 곧바로 회복 기미를 보이지 않고 한동안 침체를 유지하다 서서히 상승세를 타는 ‘U자형’, U자형보다 더 완만하게 회복이 진행되는 ‘나йки 커브형’, 일시적으로 좋아지는 모습을 보이다가 다시 침체에 빠지는 ‘W자형’ 등 다양하다.

더블 딥은 이 가운데 W자형 회복을 뜻하는 용어로, 회복 과정을 밟고 있던 경기가 확장 단계에 진입하지 못하고 다시 후퇴하는 이중 침체 현상을 가리킨다. 더블 딥이 회복되는 모습을 보이던 경기가 다시 본격적인 하강 국면에 진입하는 것이라면, 소프트 패치는 본격적인 후퇴가 아니라 일시적인 어려움을 겪는 상황을 뜻한다.

경기 변동은 한 국가 경제에서뿐만 아니라 전 세계적으로도 나타나는 현상이다. 경기 변동은 크게 10년 주기의 주순환, 40개월 단위의 소순환, 50~60년 단위의 대순환으로 나뉜다. 보통 경기 순환이라고 하면 주순환을 말한다.

- 한국경제 '경제야 놀자' -

## • 경기 동행 지수(CCI)

교과서 159쪽

경기 동행 지수의 구성 지표는 8개로, ① 산업 생산 지수, ② 제조업 가동률 지수(이상 생산 관련 지표), ③ 생산자 출하 지수, ④ 도소매 판매액 지수, ⑤ 비내구 소비재 출하 지수(이상 소비 관련 지표), ⑥ 수입액(무역), ⑦ 시멘트 소비량(투자), ⑧ 비농가 취업자 수(고용) 등이다. 현재의 경기 국면과 전환점을 더욱 명확하게 측정, 판단하기 위해 동행 지수 순환 변동치를 보조 지표로 사용하기도 한다. 동행 지수는 경제 성장에 따라 증가하는 움직임과 경기의 상승 및 하강 움직임을 동시에 나타내고 있는데, 그중 경제 성장에 따른 증가 움직임을 제거한 것이 순환 변동치이다. 동행 지수 순환 변동치는 대개 100을 기준으로 하여 95~105의 범위 내에서 상하로 움직인다. 순환 변동치의 크기 또는 증감률보다 움직이는 방향에 더 큰 의미가 있다.

- 한국경제, '경제야 놀자' -



## 56~57차시

교과서 161~165 쪽

## 3 | 경제 안정화 정책

## ■ 학습 목표

경제 안정화 정책의 의미와 목적을 이해하고, 경기 변동에 따른 재정 정책과 통화 정책의 방안을 제시할 수 있다.

## ■ 평가 계획

- 경제 안정화 정책의 의미와 목적을 설명할 수 있다.
- 경기 변동에 따른 재정 정책의 수단과 경제적 효과를 설명할 수 있는지 평가한다.
- 경기 변동에 따른 통화 정책의 수단과 경제적 효과를 설명할 수 있는지 평가한다.

## ■ 수업의 주안점

- 경제 안정화 정책의 의미와 목적을 설명할 수 있도록 지도한다.
- 정부의 재정 정책의 수단을 경기 변동에 따라 제시하고, 그 효과를 설명할 수 있도록 지도한다.
- 중앙은행의 통화 정책의 수단을 경기 변동에 따라 제시하고, 그 효과를 설명할 수 있도록 지도한다.

## ■ 교수·학습 과정

과정		교수·학습 활동	교수·학습 자료
도입		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소단원 도입               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감기가 걸렸을 경우 어떻게 치료하는 것이 좋은 방법인지 발표하게 한다.</li> <li>- 발표된 감기 치료 방법 중 가장 좋은 방법은 무엇인지 발표하게 한다.</li> </ul> </li> </ul>	
전개	강의 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경제 안정화 정책의 의미와 목적을 설명한다.</li> <li>• 경제 안정화 정책을 실시하는 주체를 중심으로 그 내용을 구분하여 설명한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교과서 161쪽 그림 활용</li> </ul>
	탐구 및 발표 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정부의 재정 정책 방안을 경기 변동에 따라 제시하고, 그 효과를 예측하여 발표하게 한다.</li> <li>• 자동 안정화 장치의 대표적인 예인 소득세 제도와 실업 보험 제도의 효과를 조사하여 발표하게 한다.</li> <li>• 중앙은행의 통화 정책 방안을 경기 변동에 따라 제시하고, 그 효과를 예측하여 발표하게 한다.</li> <li>• 금융 통화 위원회가 결정하는 기준 금리의 변동이 가계에 미치는 영향에 대해 생각해 보고 발표하게 한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교과서 162쪽 읽기 자료</li> <li>• 교과서 164쪽 더 알아보기</li> </ul>
정리		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형성 평가               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지나친 호황이나 불황을 겪는 것을 방지하고 국민 경제의 안정을 꾀하는 정책을 무엇이라고 하는가?</li> <li>2. 중앙은행에서 경제를 안정화시키기 위해 실시하는 통화 정책의 수단 세 가지는?</li> </ol> </li> <li>• 다음 차시 예고: 1. 세계 시장과 국제 거래</li> </ul>	<div>답</div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 경제 안정화 정책</li> <li>2. 공개 시장 운영, 대출 정책, 지급 준비율 제도</li> </ol>

## 교과서 내용 정리

### 1. 경제 안정화 정책

(1) 의미: 지나친 호황이나 불황을 겪는 것을 방지하고 국민 경제의 안정을 꾀하는 정책

(2) 유형

구분	재정 정책	통화 정책
집행 주체	정부	중앙은행
정책 종류	재정 정책	통화 정책
내용	정부 지출, 조세 조절	통화량, 이자율 조절

### 2. 정부의 재정 정책

(1) 의미: 정부가 지출과 조세를 변화시켜 경제를 안정시키려는 정책

(2) 유형

① 흑자 재정 정책(긴축 재정)

시기	경기 과열로 인플레이션이 우려되는 시기
수단	정부 지출 축소, 과세 확대(세율 인상)
방법	세출(재정 지출) < 세입(재정 수입)

② 적자 재정 정책(확대 재정)

시기	경기 불황으로 경제 활동이 부진하여 실업률이 높은 시기
수단	정부 지출 확대, 과세 축소(세율 인하)
방법	세출(재정 지출) > 세입(재정 수입)
한계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자원 확보를 위한 국채 발행 → 채권 가격 하락 → 이자율 상승 → 기업 투자 위축, 가계 소비 감소 → 총수요 감소 → 적자 재정 정책 효과 감소</li> <li>• 자원 확보를 위한 국채 발행이 과도한 경우 → 국가 신용도 하락, 민간 경제 주체들의 조세 부담 증가</li> <li>• 자원 확보를 위한 세율 인상 → 가계의 처분 가능 소득 감소, 기업의 투자 여력 감소 → 경제 활성화에 부정적 효과 발생</li> </ul>

### 3. 중앙은행의 통화 정책

(1) 의미: 중앙은행이 유통되는 화폐의 양이나 이자율에 영향을 미쳐 경제를 안정시키려는 정책

(2) 수단

- ① 공개 시장 운영: 중앙은행이 금융 시장에서 국·공채 등과 같은 증권을 사고팔아 통화량이나 이자율에 영향 미침.
- ② 대출 정책(재할인율 정책): 중앙은행이 시중 은행에 대출할 때 적용하는 이자율인 재할인율을 조절하여 통화량이나 이자율에 영향을 미침.
- ③ 지급 준비율 조절: 예금 인출 요구에 대비하여 시중 은행으로 하여금 중앙은행에 예치하거나 현금으로 보유하게 하는 비율을 조절하여 통화량이나 이자율에 영향을 미침.

(3) 유형

① 긴축 통화 정책

시기	경기 과열
수단	국·공채 매각, 재할인율 인상, 지급 준비율 인상

② 확대 통화 정책

시기	경기 불황
수단	국·공채 매입, 재할인율 인하, 지급 준비율 인하

#### 수능 Point

경제 안정화 정책의 의미를 파악하고, 집행 주체별 정책 종류와 수단에 대해 이해하고 있어야 한다. 이를 바탕으로 경기 변동에 따른 시기별 적절한 재정 정책과 통화 정책을 제시하고, 이를 통해 기대되는 효과에 대한 문제가 자주 출제된다. 그리고 조세와 정부 지출, 각각의 통화 정책 수단들의 의미와 그 활용 방법을 이해하고 그래프를 통해 총수요가 어떻게 변동되는지 확인해 보도록 지도한다.

## 교과서 해설



더 알아보기

재정의 자동 안정화 장치

교과서 162쪽

**자료 해설** | 정부나 중앙은행의 경제 안정화 정책은 경기 변동 때마다 입안하고 시행해야 하는 번거로움이 있으며, 정책의 시차로 인해 그 효과가 제대로 나타나지 않을 수 있다. 이 문제를 해결하기 위해 자동적으로 경기 변동을 완화하는 제도를 '자동 안정화 장치'라고 하는데, 재정 지출이나 조세 수입을 조절하는 방법을 사용하기 때문에 재정의 자동 안정화 장치라고 한다. 그 대표적인 예로는 소득세 제도와 실업 보험 제도 등이 있다. 소득세 제도의 경우 누진세제를 도입하여 경기 변동에 따른 소득 변화에 맞추어 자동적으로 조세 수입을 변동시키고, 실업 보험 제도의 경우 경기 변동에 따른 실업자의 증감에 따라 자동적으로 실업 보험 급여가 조절된다.

● 경기가 호황 또는 불황일 때 소득세 제도와 실업 보험 제도가 재정의 안정화 기능을 어떻게 수행하는지 말해 보자.

**예시 답안** | ● 경기 호황

- 소득세 제도: 소득 증가 → 높은 세율 적용 → 조세 수입 증가
- 실업 보험 제도: 실업 감소 → 실업 보험 급여 대상 감소 → 재정 지출 감소

● 경기 불황

- 소득세 제도: 소득 감소 → 낮은 세율 적용 → 조세 수입 감소
- 실업 보험 제도: 실업 증가 → 실업 보험 급여 대상 증가 → 재정 지출 증가

읽기 자료



재정 정책에 대한 찬반 의견

교과서 163쪽

**자료 해설** | 경제학자에 따라 재정 정책에 대한 찬반 논쟁이 존재한다. 정부의 경제 개입이 필요하다고 주장하는 대표적인 학자로는 케인스가 있으며, 정부의 경제 개입에 부정적인 입장을 가지고 있는 대표적인 학자로는 하이에크와 프리드먼이 있다. 케인스의

이론의 경우 루스벨트 대통령이 받아들여 미국의 대공황을 극복하는 데 큰 기여를 하였다. 하이에크의 경우는 신자유주의를 주장하여 영국의 대처리즘과 미국의 레이저노믹스에 영향을 끼쳤으며, 프리드먼의 경우 정부의 개입을 '샤워실의 바보'로 비유하여 정부의 개입에 부정적인 입장을 보였다.

## 더 알아보기 기준 금리를 결정하는 금융 통화 위원회

교과서 164쪽

**자료 해설** | 금융 통화 위원회에서는 기준 금리를 발표하고 통화 정책 수단을 이용하여 콜금리 등의 시장 금리가 기준 금리에 따라 움직이도록 하는 형태의 통화 정책을 시행하고 있다. 기준 금리 수준을 결정할 때에는 물가 변동, 실물 경기의 움직임, 금융·외환 시장 동향 등을 종합적으로 검토하게 된다. 또한 통화 정책의 파급 경로에는 금리 경로, 자산 가격 경로, 환율 경로, 신용 경로 등이 있으며, 이러한 다양한 경로는 경제 전반에 영향을 미치는데, 경제 상황에 따라, 경로에 따라 영향의 크기가 달라진다.

● 기준 금리의 변동이 가계에 미치는 영향에는 어떤 것이 있는지 발표해 보자.

**예시 답안** | 기준 금리가 하락하면 통화량이 늘어나고 일반 시중 은행의 금리가 떨어지게 되어 가계의 대출이 늘어나며, 이미 대출한 대출금의 이자율이 떨어져 갚아야 하는 이자가 줄어들게 된다. 반대로 기준 금리가 상승하면 통화량이 줄어들고 일반 시중 은행의 금리가 올라가게 되어 가계의 대출이 줄어들며, 이미 대출한 대출금의 이자율이 올라 갚아야 하는 이자가 늘어나게 된다.

### 배운 내용 정리하기

교과서 165쪽

1	답	문제
	총수요	가계 소비, 기업 투자, 정부 지출, 순수출로 구성되어 있으며, 한 나라 안에서 공급되는 재화와 서비스에 대한 경제 주체들의 수요를 모두 더한 것을 무엇이라 하는가?
	총공급	한 나라 안에서 생산자들이 공급하고자 하는 재화와 서비스의 총량을 무엇이라고 하는가?
	국민 경제의 균형	국민 경제에서 총수요 곡선과 총공급 곡선이 만나 이루어지는 균형을 무엇이라 하는가?
	경기 변동	경기가 여러 가지 요인에 따라 일정 수준보다 확장되거나 수축되는 흐름을 반복하는 과정을 무엇이라고 하는가?

2 (1) O, (2) X, (3) O

## 보충 자료

### ● 총수요 관리 정책

교과서 161쪽

정부의 재정 정책은 총수요에 직접적인 영향을 끼쳐 경기를 조절하기 때문에 '총수요 관리 정책'이라고 부른다. 그러나 통화는

총수요의 구성 요소가 아니기 때문에 통화를 조절하는 정책을 총수요 관리 정책이라고 부르는 것이 어색해 보일 수 있다. 그러나 명목 변수인 통화량은 다양한 경로를 통해 기업의 투자와 가계의 소비에 다양한 형태로 영향을 끼친다. 따라서 통화 정책도 총수요 관리 정책이라고 불리는 데 무리가 없음을 알 수 있다.

총수요 관리 정책은 제2차 세계 대전 이후부터 지금까지 정부의 중요한 경제 안정화 정책으로 자주 논의되어 왔다. 그러나 총수요 관리 정책은 대표적 거시 경제 목표인 실업과 물가를 동시에 해결할 수 없다는 문제가 있다. 예를 들어, 물가가 상승하는 시기에 총수요를 감소시키면 물가는 잡을 수 있지만 생산이 위축된다. 이는 총수요와 총공급의 곡선 형태를 생각해 보면 당연한 결과이다.

그렇다면 총공급 관리 정책은 없는가? 총공급이란, 노동과 자본을 투입해 주어진 기술에서 생산하려고 하는 총량을 말하는데, 노동 시장의 변화, 자본의 변화, 기술의 변화는 정부의 단기적 정책 변수가 되기 어렵다. 따라서 경기 안정화 정책을 다루면서 총공급 관리 정책은 논의에서 제외되는 것이다.

- 한국 개발 연구원 경제 정보 센터, '경제, 이것이 궁금해요' -

### ● 승수 효과와 구축 효과

교과서 162~163쪽

재정 정책은 중앙은행의 통화 정책과 함께 정부가 지출과 세금 규모를 조절하여 경기를 안정시키기 위해 사용하는 정책 수단이다. 정부는 실업이 증가하고 소득이 감소하는 경기 침체에 지출을 늘리거나 세금을 줄이는 확대 재정 정책을 통해 경기를 부양하고자 한다.

승수 효과는 확대 재정 정책을 위해 정부가 실제로 지출한 금액보다 총수요가 더 크게 증가하는 현상을 말한다. 정부가 도로 건설을 위해 100억 원을 지출한다면 총수요를 구성하는 정부 지출이 늘어 총수요가 같은 크기만큼 증가하는 직접적인 효과가 나타난다. 승수 효과가 나타나는 것은 재정 정책의 효과가 여기서 멈추지 않기 때문이다. 재정 정책의 결과 도로 건설에 참여한 기업들의 고용이 늘어나고 이윤도 증가한다. 세금이 없고 이윤 중 일부를 기업에 남겨 놓지 않는다면 임금이나 이윤의 형태로 노동자와 주주들에게 돌아가는 소득이 100억 원만큼 증가하여 그 효과가 다른 부문에 파급되기 시작한다. 만일 사람들이 늘어난 소득 중 60%를 소비에 지출하는 성향을 가지고 있다면 소비가 60억 원 증가하고 총수요도 같은 크기만큼 증가하게 되는 효과가 나타난다. 이러한 과정이 지속되면 총수요는 결국 250억 원 증가한다. 확대 재정 정책의 결과 정부가 지출한 100억 원보다 총수요가 훨씬 더 크게 증가하는 효과가 나타나는 것이다.

한편 구축 효과는 확대 재정 정책으로 총수요가 오히려 줄어드는 현상을 말한다. 정부가 재정 지출을 늘리기 위해서는 그 재원을 마련해야 한다. 만일 정부가 국채 발행 등으로 재정 정책을 위한 자금을 마련하면 그만큼 가계가 주택을 구입하거나 기업이 기

계 설비를 도입하기 위해 쓸 수 있는 자금이 줄어들게 된다. 그 결과 금융 시장에서는 자금 부족으로 인해 이자율이 상승하는 결과가 나타난다. 이자율이 상승하면 투자의 기회비용이 그만큼 높아지기 때문에 투자가 감소하게 된다. 즉, 확대 재정 정책의 결과로 투자가 위축되어 총수요가 감소하는 현상이 나타난다는 것이다. 구축 효과는 정부 지출의 증가가 이자율 상승을 통해 민간 부문의 투자를 위축시키는 현상으로, 정부 부문이 민간 부문을 밀어낸다는 점에서 ‘밀어 내기 효과’라고도 한다. 재정 정책의 효과가 얼마나 클지는 승수 효과와 구축 효과의 크기에 달려 있다.

승수 효과가 구축 효과보다 크다면 확대 재정 정책이 총수요를 증가시키겠지만 반대의 경우에는 오히려 총수요를 위축시키기 때문이다. 재정 정책의 효과에 대해 케인스와 고전학파는 상반된 견해를 보인다. 우선, 케인스는 투자가 이자율에 민감하게 반응하지 않는다면 정부의 지출이 늘어나도 투자가 크게 위축되지 않을 것으로 보았다. 기업의 투자는 이자율보다 기업가의 동물적 본능에 더 좌우된다는 것이다. 이에 근거하여 케인스는 확대 재정 정책을 통해 경기 전망을 더 밝게 만들어 기업가의 동물적 본능을 자극한다면 이자율이 상승하더라도 기업의 투자가 줄어들 기보다는 오히려 더 증가할 수 있다는 점을 강조하였다.

반면, 고전학파는 투자가 이자율에 민감하게 반응한다면 정부 지출의 확대가 이자율이 상승하면 기업의 투자가 크게 줄어들 것으로 보았다. 정부의 재정 정책이 효과가 크지 않을 뿐만 아니라 정부 부문이 지나치게 비대해지고 민간 부문이 크게 위축되는 부작용이 나타난다는 것이다. 특히 정부 지출과 세금을 변동시키는 정책이 입안되고 집행되기까지 오랜 시간이 걸리기 때문에 재정 정책의 효과가 나타나는 시점에는 이미 경제 상황이 바뀔 수 있다. 즉, 재정 정책이 경기 안정이라는 목적을 달성하지 못할 뿐만 아니라 경기 변동 폭을 확대하여 오히려 상황을 악화시킬 수 있다는 것이다. 이에 근거하여 고전학파는 정부의 개입보다는 ‘보이지 않는 손’에 의한 자연적인 치유를 더 강조하였다.

— 한국 개발 연구원, ‘클릭, 경제 교육’—

## • 유동성 함정

교과서 164~165쪽

유동성 함정을 이해하기 위해서는 실질 이자율과 명목 이자율을 먼저 알 필요가 있다. 명목 이자율은 물가 상승에 따른 구매력의 변화를 감안하지 않은 이자율이며, 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 이자율이다. 예를 들어 은행의 예금 이자율이 5%이고 물가 상승률이 3%라면 우리가 얻는 실질 이자율은 2%가 된다. 이렇게 실질 이자율을 구할 때 물가 상승률을 빼는 이유는 인플레이션의 발생으로 인한 화폐의 가치 하락을 고려하기 위해서이다. 일반적으로 경제 주체들(가계, 기업, 정부)은 실질 이자율에 반응한다.

실질 이자율이 낮아지면 기업은 자금을 저렴하게 빌릴 수 있으므로 투자가 증가하고 가계는 저축을 할 유인이 감소하기 때문에

소비가 증가한다. 즉, 실질 이자율의 하락은 사회 전체의 수요(총수요)를 증가시켜 단기적으로 경제가 활성화되도록 한다. 따라서 중앙은행은 경기가 침체하고 있다고 판단되면 정책 금리(명목 이자율인 기준 금리)를 낮추어 총수요를 늘리는 정책을 펴게 된다.

유동성 함정은 이자율이 0%이기 때문에 더 이상 통화량을 늘려도 이자율이 0% 이하로 떨어지지 못하여 통화 정책이 더 이상 효과가 없는 상태를 의미한다. 경제가 침체될 것으로 예상되면 중앙은행은 정책 금리를 낮춘다. 금리를 계속 낮추는데도 경기 침체가 계속 될 것으로 예상되면 중앙 은행은 금리를 0%에 가깝게까지 내리게 된다. 금리가 0%에 가까워도 경제가 회복되지 않으면 그 이후에는 더 이상 명목 이자율을 낮출 수 없어 확장적 통화 정책을 통한 산출(국민 소득)의 증가가 불가능한 유동성 함정에 빠지게 된다.

유동성 함정이 존재하는 경제에서는 대체로 총수요가 감소하여 경기가 침체되고 물가가 하락한다. 만약 경기가 계속 침체하여 디플레이션(물가가 계속 하락하는 현상으로 인플레이션의 반대말)이 발생하면 명목 이자율이 일정할 경우 실질 이자율이 상승한다. 예를 들어 명목 이자율이 0%이고 물가 상승률이 -3%라고 한다면, 실질 이자율은 3%가 된다. 즉, 유동성 함정하에서 명목 이자율이 0%에 가까운 매우 낮은 상황이라고 하더라도 가계와 기업이 직면하는 실질 이자율은 오히려 높은 수준이 유지되어 투자와 소비가 감소한다. 또한 총수요 감소는 또다시 물가 하락에 따른 실질 이자율의 상승으로 이어져 경제를 더욱 악화시킬 수 있다.

— 한국은행 경제 교육 —

## 경제 안정화 정책에 대한 논쟁

- 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대한 찬반 의견을 듣고, 각 주장의 논리를 파악하여 발표할 수 있다.
- 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대한 자신의 의견을 정리하여 발표하고, 그에 대한 토론에 참여할 수 있다.

### 교수 학습 과정

- 수업 지도 및 활용**
- 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대한 찬반 의견을 살펴보고, 각 주장의 논리를 파악하여 발표하도록 한다.
  - 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대한 자신의 의견을 정리 발표하도록 하고, 그에 대한 토론을 진행해 보도록 한다.
- 평가 계획**
- 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대한 찬반 의견의 주장을 이해하는지 평가한다.
  - 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대한 자신의 의견을 정리·발표할 수 있는지 평가한다.
  - 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대한 토론에 올바르게 참여하였는지 평가한다.

### 자료 해설

#### 케인스와 하이에크의 가상 출판 기념회

• **사회자:** 지금부터 두 분의 경제학자의 출판 기념회를 시작하겠습니다. “노예의 길”을 쓴 하이에크 씨와 “일반 이론”을 쓴 케인스 씨를 소개하겠습니다. 이 두 가지 책은 국민 경제에 대한 정부의 개입에 대해 서로 다른 의견을 담고 있는데, 요즘 문제가 되고 있는 대공황을 주제로 국민 경제의 정부 개입에 대한 두 분의 입장을 들어 보겠습니다.

• **케인스:** 이번 대공황의 근본 원인은 수요, 즉 소비와 투자의 부족입니다. 경기의 비관적 전망이 기업들의 투자를 주저하게 하고 고용이 감소하게 되어 소비의 감소가 일어난 것입니다. 그 뒤를 이어 화폐가 유통되지 않고 금리가 상승하게 되어 나타난 현상입니다. 이 가운데 경제의 불확실성이 높아지면서 화폐의 선호가 올라가 소비의 둔화를 가져 오게 되면서 불황이 더 길어지는 것입니다. 이를 막기 위해서는 정부가 적극적으로 투자하고, 고용을 확대하여 소비를 진작시키고 기업들의 투자를 유도해야 합니다. 그러므로 정부의 개입이 필요합니다.

• **하이에크:** 케인스 씨는 이번 대공황을 저와 다르게 보고 계시는군요. 저는 이번 대공황은 혁신적 발전을 위해서 반드시 거칠 수밖에 없는 진통이라고 봅니다. 대공황이 일어난 근본 이유는 바로 수요의 부족이 아닌 과잉 투자에 있습니다. 과잉 투자는 설비 투자의 초과가 이루어졌고 이 때문에 기업의 수익률이 저하되었습니다. 이어 은행의 기업에 대한 신규 대출은 축소하는 한편, 기존의 대출금을 회수하게 되어 금리가 상승하게 되었습니다. 이는 지금의 주가 폭락과 불황을 초래하게 된 직접적인 원인이 된 것입니다. 시장에 정부가 개입하여 은행과 기업의 통화량과 투자를 늘리면 오히려 이 불황이 더 길어지게 되므로 정부의 개입은 죄가 되고 그 별로 도산과 공황은 계속 이어지는 것입니다. 그러므로 정부의 개입 없이 시장 균형 회복의 힘을 믿어야 합니다.

• **사회자:** 네, 두 분 말씀 잘 들었습니다. 이제 판단은 여러분들이 하실 차례입니다. 오늘 소개해드리는 두 분 저서인 “일반 이론”과 “노예의 길”을 읽어보시고 정부 개입의 필요성에 대해 생각해 보시기 바랍니다.

#### • 케인스와 하이에크의 경제에 대한 정부 개입의 입장을 정리하여 발표해 보자.

#### • 경제 안정화를 위한 정부의 개입에 대하여 자신의 입장을 밝히고, 이에 대해 토론해 보자.

**수업 가이드** 학생들이 자유롭게 발표하고 토론할 수 있도록 하고, 자신의 입장이 무엇인지 근거를 들어 주장을 펼칠 수 있도록 지도한다. 토론 전에 간단히 케인스와 하이에크의 입장을 정리하여 수업을 진행하면 학생들의 토론에 많은 도움을 줄 수 있다. 그러나 너무 많은 정보를 제공하거나, 한쪽 입장만을 강조할 경우 학생들의 의견이나 생각이 한쪽으로 치우칠 수 있으므로 주의한다.



## 내용 정리하기

- |                     |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. 국민 경제와 경제 성장     | ① 국민 경제의 순환의 의미 | ② 국내 총생산(GDP)   | ③ 경제 성장률        |
| 2. 국민 경제의 문제        | ① 실업의 의미와 종류    | ② 인플레이션의 의미와 종류 |                 |
| 3. 경기 변동과 경제 안정화 정책 | ① 총수요와 총공급의 의미  | ② 경기 변동의 의미     | ③ 경제 안정화 정책의 종류 |

## 개념 확인하기

1. 경제 성장   2. 실업자   3. 물가   4. 국민 경제의 균형   5. 기준 금리

## 활동하기

## 역할극을 통해 알아보기

[역할극하기]

## ▶ 활동 목표

- 정부와 중앙은행이 경기 상황에 맞추어 경제 안정화 정책으로 실시하는 수단들을 이해할 수 있다.
- 역할극을 통해 정부와 중앙은행의 역할과 그 효과를 이해할 수 있다.

## ▶ 교수·학습 방법

- 정부와 중앙은행이 실시하는 경기 상황에 따른 경제 안정화 정책의 수단들을 찾아 표를 완성하여 발표하도록 한다.
- 작성한 표를 바탕으로 경기 상황에 따른 정부와 중앙은행의 경제 안정화 정책 역할극의 시나리오를 작성하고 역할극을 발표하도록 한다.

## ▶ 활동 예시

1 등장인물들이 경기 상황에 맞추어 어떤 역할을 해야 하는지 빈칸에 서술해 보자.

	구분	경기 침체	경기 과열
정부	나조세	조세를 이전보다 조금 걷는다.	예 조세를 이전보다 더 많이 걷는다.
	김지출	예 정부 지출을 늘린다.	정부 지출을 줄인다.
중앙은행	박국채	국채를 시장에서 매입한다.	예 국채를 시장에 매각한다.
	할인도	예 재할인율을 인하한다.	재할인율을 인상한다.
	쌍둥이 이자금과 이준비	지금 준비율을 인하한다.	예 지금 준비율을 인상한다.

2 다음 예시를 참조하여 각 조별로 상황에 맞는 시나리오를 작성해 보고, 역할극을 발표해 보자.

정부조



중앙은행조

