

2022학년도 대수능 국어 (10~13)

제1차 수능 경제 지문 분석



트리핀 딜레마 [TRIFFIN DILEMMA]



최적 사회탐구 연구실

(1) **기축 통화**는 국제 거래에 결제 수단으로 통용되고 환율 결정에 기준이 되는 통화이다. 1960년 트리핀 교수는 브레턴우즈 체제에서의 기축 통화인 달러화의 구조적 모순을 지적했다. 한 국가의 재화와 서비스의 수출입 간 차이인 (2) **경상 수지**는 수입이 수출을 초과하면 적자이고, 수출이 수입을 초과하면 흑자이다. 그는 “미국이 경상 수지 적자를 허용하지 않아 (3) **국제 유동성 공급**이 중단되면 세계 경제는 크게 위축될 것”이라면서도 “반면 적자 상태가 지속돼 달러화가 과잉 공급되면 (4) **준비자산**으로서의 신뢰도가 저하되고 (5) **고정 환율 제도**도 붕괴될 것”이라고 말했다.

국제 유동성이란 국제적으로 보편적인 통용력을 갖는 지불 수단을 말하는데, **금 본위 체제**에서는 금이 국제 유동성의 역할을 했으며, 각 국가의 **통화 가치는 정해진 양의 금의 가치에 고정**되었다. 이에 따라 국가 간 통화의 교환비율인 환율은 자동적으로 결정되었다. 이후 **브레턴우즈 체제**에서는 국제 유동성으로 **달러화가 추가**되어 ‘금 환본위제’가 되었다. 1944년에 성립된 이 체제는 미국의 중앙은행에 ‘금 태환 조항’에 따라 **금 1온스와 35달러**를 언제나 맞교환해 주어야 한다는 의무를 지게 했다. 다른 국가들은 달러화에 대한 자국 통화의 가치를 고정했고, 달러화로만 금을 매입할 수 있었다. 환율은 **경상 수지의 구조적 불균형**이 있는 예외적인 경우를 제외하면 ±1% 내에서의 변동만을 허용했다. 이에 따라 **기축 통화인 달러화**를 제외한 다른 통화들 간 환율인 교차 환율은 자동적으로 결정되었다.

1970년대 초에 미국은 **경상 수지 적자**가 누적되기 시작하고 **달러화가 과잉 공급**되어 미국의 금 준비량이 급감했다. 이에 따라 미국은 달러화의 금 태환 의무를 더 이상 감당할 수 없는 상황에 도달했다. 이를 해결할 수 있는 방법은 달러화의 가치를 내리는 평가 절하, 또는 달러화에 대한 여타국 통화의 환율을 하락시켜 그 가치를 올리는 평가 절상이었다. 하지만 브레턴우즈 체제하에서 달러화의 평가 절하는 규정상 불가능했고, 당시 대규모 대미 무역 흑자 상태였던 독일, 일본 등 주요국들은 **평가 절상에 나서려고 하지 않았다**. 이 상황이 유지되기 어려울 것이라는 전망으로 독일의 마르크화와 일본의 엔화에 대한 **투기적 수요**가 증가했고, 결국 **환율의 변동 압력은 더욱 커질 수밖에 없었다**. 이러한 상황에서 각국은 보유한 달러화를 대규모로 금으로 바꾸기를 원했다. 미국은 결국 1971년 달러화의 금 태환 정지를 선언한 **닉슨 쇼크**를 단행했고, 브레턴우즈 체제는 붕괴되었다.

그러나 붕괴 이후에도 달러화의 기축 통화 역할은 계속되었다. 그 이유로 **규모의 경제**를 생각할 수 있다. 세계의 모든 국가에서 어떠한 **기축 통화**도 없이 각각 다른 통화가 사용되는 경우 두 국가를 짹짓는 경우의 수만큼 **환율의 가짓수**가 생긴다. 그러나 하나의 기축 통화를 중심으로 외환 거래를 하면 비용을 절감하고 규모의 경제를 달성할 수 있다.

1. 환율의 정의와 국제수지

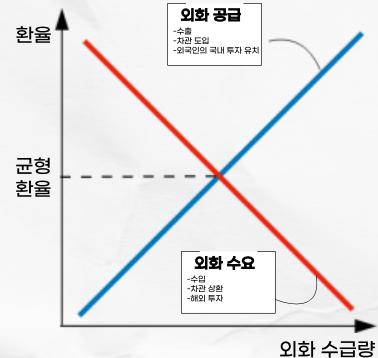
[환율]

자국 화폐와 외국 화폐의 교환비율

1,000₩ = 1\$, 1,000₩/\$1\$로 표시

환율 상승 : ₩ 가치 하락, \$ 가치 상승

환율 하락 : ₩ 가치 상승, \$ 가치 하락



[국제수지]

일정 기간 동안 국제 거래에서 생기는 수취된 외화와 지급된 외화의 차액

외화의 수취 < 외화의 지급 : 적자

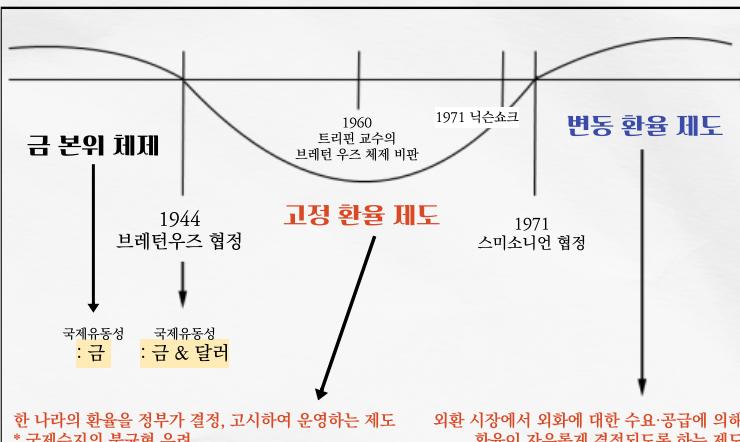
→ 지속적일 경우 대외 신용도 하락, 경기 침체 초래 가능

외화의 수취 > 외화의 지급 : 흑자

→ 지속적일 경우 무역 마찰 및 통화량 증대로 인한 물가 상승 우려

- ① **기축 통화** : 국제 거래에 기준이 되는 결제 수단
- ② **경상 수지** : 경상(매년 일어나는) + 수지(수취와 지급 = 수출과 수입)
- ③ **국제 유동성 공급** : 국제 유동성(여기서는 달러화) + 공급(돈을 풀다.)
- ④ **준비자산** : 각국의 통화 당국이 대외 결제를 위해 보유하고 있는 자산
- ⑤ **고정환율제도** : 외화의 수요와 공급에 의한 균형에서 환율이 결정되지 않고 일정하게 고정되어 있는 상태

2. 고정 환율 제도와 변동 환율 제도



한 나라의 환율을 정부가 결정, 고시하여 운영하는 제도
* 국제수지의 불균형 우려

외환 시장에서 외화에 대한 수요·공급에 의해 환율이 자유롭게 결정되도록 하는 제도
* 국제수지의 불균형 자동 조절

과도한 국제 수지 적자인 경우 : 외환 공급 확대 정책
과도한 국제 수지 흑자인 경우 : 외환 수요 확대 정책
으로 국제 수지의 불균형 해소 가능

\$의 발권 : (미국) 국내 소비 및 해외 수입 감당 가능
(여국) 국제 결제를 위한 유동성 비축

→ 과도한 무역 적자 → \$ 공급 확대 필요 → \$ 발권

→ 달러화의 지속적인 과대평가

(달러화의 가치는 하락했는데 고정환율제도에 의해 반영x)

→ 3번에서 계속!

Case) 변동 환율제도 : 환율의 변화
삼다수 = 1,000₩ / 환율 : 1\$ = 1,000₩
미국 입장에서) 삼다수 = 1\$

원(₩)/달러(\$) 환율 상승 (1\$ = 1,200₩)
미국 입장에서) 삼다수 < 1\$

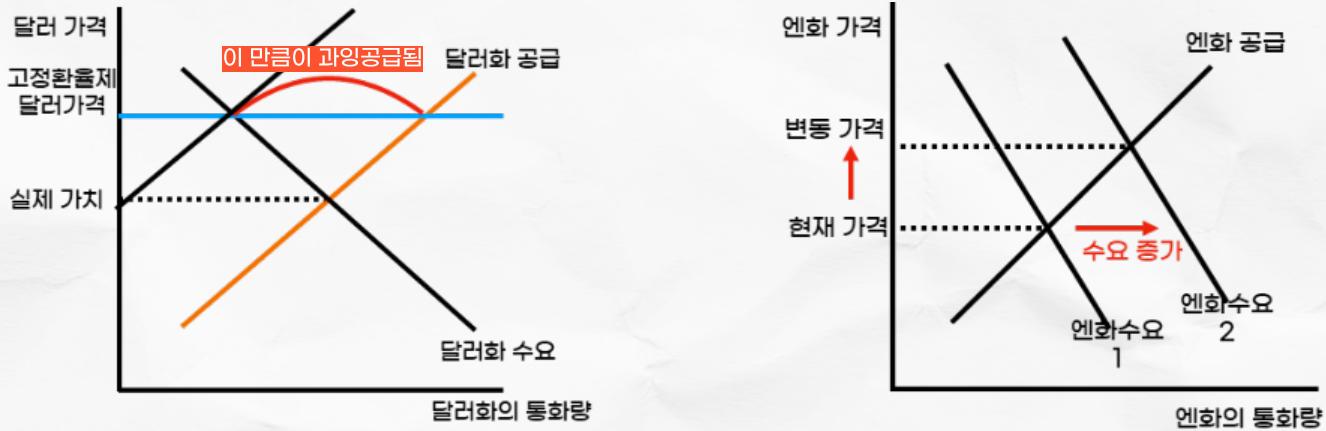
원(₩)/달러(\$) 환율 하락 (1\$ = 900₩)
미국 입장에서) 삼다수 > 1\$

Case) 변동 환율제도 : 시장의 조절 능력

경상 수지 흑자 → 환율 하락 (자국 화폐 가치 상승) → 수출 감소

수출 증가 ← 환율 상승 (자국 화폐 가치 하락) ← 경상 수지 적자

3. 고정환율 제도의 한계와 브레턴우즈 체제의 붕괴



- ① 경상 수지 흑자 = 수출액 > 수입액
→ 달러화 공급 증가 → 달러화의 가치 ↓
- ② 고정환율제에 의해 달러화의 가치 하락이 반영 x
- ③ 적정 수준에 비해 달러화가 시장에 과잉 공급
- ④ 외국에서 달러화로 금을 구입하려함
- ⑤ 시장에는 달러화가 과잉 공급되어 있기 때문에 미국의 시장의 금 수요를 감당하기 어려워짐
- ⑥ 달러화의 지속적인 평가 절상
→ 미국의 무역 적자 지속 → 달러화 과잉공급
- ⑦ 달러화의 평가 절하 / 타국 통화의 평가 절상 요구
- ⑧ 평가 절상 된 타국의 거부
(더 저렴하게 금을 구입할 수 있기 때문)
- ⑨ 미국 : 교환비율 다시 설정해!

- ① 이런 상황을 예측한 타국
→ 특히 마르크화와, 엔화 수요 ↑
(평가 절상되면 이득을 얻을 수 있기 때문)
- ② 달러화 뿐만아니라, 타국 화폐 가치도 변동
- ③ 가치 변동의 실현 가능성성이 높아지는 불안정한 상황에 금 수요 증가
- ④ 미국은 금 태환(교환) 감당 불가
- ⑤ '나 이제 금 못바꿔줘!' (닉슨 쇼크)
- ⑥ 브레턴우즈 체제 붕괴

4. 보충! 규모의 경제 (economics of scale)



대량으로 생산할 때 단위당 생산 비용이 하락하는 것을 말한다. 규모의 경제가 작용하면 상품을 대량으로 생산할 수록 비용이 낮아져 **가격경쟁력**이 생긴다. 즉, 산출량이 증가함에 따라 장기 평균 총비용이 하락하는 현상이다.

단기평균총비용 곡선은 기업의 모든 비용을 산출량으로 나눈 값으로 이루어진 곡선이다. 그래프의 모양은 아래의 파란색 그래프와 같이 최저점을 가지는 곡선이다. 장기적으로 볼 때 기업이 효율적으로 생산하게 되면 그래프가 아래로 이동하고, 기업의 최대 생산량이 증가하면 그래프가 오른쪽으로 이동한다. 단기에 비해 장기에는 공장의 임대료, 기계의 가격 등 당장 바꾸기 어려운 모든 것을 바꿀 수 있는 요소로 본다. 따라서 기업은 더 효율적인 선택을 할 수 있다. 노동자를 늘리거나, 자본을 늘리거나! 그래서 파란 그래프의 최저점인 주황색 점이 장기평균총비용의 그래프를 이루는 것이다.

