

비교우위 문제 \rightsquigarrow 직선의 방정식.

직선 $\left\{ \begin{array}{l} \text{한 점} + \text{기회} \rightsquigarrow \text{소비점} + \text{기회비용} \\ \text{두 점} \rightsquigarrow \text{직선 (X재 최대생산량, Y재 최대생산량)} \\ \text{아} \\ \text{절편} + \text{소비점} \end{array} \right.$

\rightarrow 이 경우엔 직선의 방정식이 동일한 것 같다!!

15. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?

<갑국>

구분	X재 1개 소비의 기회비용
교역 전	Y재 2개
교역 후	Y재 1개

<을국>

<보기>

ㄱ. 을국의 Y재 최대 생산 가능량은 25개이다.
 ㄴ. 갑국은 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다.
 ㄷ. 갑국의 교역 후 Y재 소비량이 35개라면 X재 20개, Y재 20개 조합은 갑국의 생산 가능 곡선상에 있다.
 ㄹ. 갑국의 교역 전 소비량이 X재 15개, Y재 10개였다면 갑국의 교역 후 Y재 소비량은 5개 감소한다.

<갑국>

구분	X재 1개 소비의 기회비용
교역 전	Y재 2개
교역 후	Y재 1개

두 개는 같아야 한다.

- ① 교역 후 X재 기회비용 감소하니 갑국은 Y재 특화.
- ② 교환비율은 1:1 + 교역 후 기회비용은 갑국, 을국 같음.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

교역 후는 더해서 절편은 구한다.

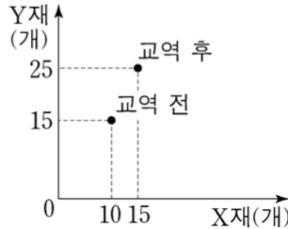
ㄷ. $90+20=60$
 \Rightarrow 한 점 + 기회
 $y = -2x + 60$ (90, 20) 지점.

ㄹ. 한 점 + 기회
 $y = -2(x - 15) + 10$
 $= -2x + 40$
 $40 - 25 = 15$
 5개 증가!

한 점
+
기회

두 점.

<을국>



위 ②점을 통해 을국의 교역 후 소비량은 많을 수 있다.

$y = -(x - 15) + 15$
 $= -x + 40$

또한 ①점의 을국 X재 특화했음을 안기 때문에 교역 전 생산가능곡선은

$y = -\frac{1}{2}x + 20$