



제 1 장

제 1 법칙

PowerPoint® Slides
by Can Erbil

이 장에서 배울 내용:

@ 개인적 선택:

- 희소성(Scarcity)
- 기회비용(Opportunity cost)
- 상충관계(Trade-offs)
- 한계분석(Marginal analysis)

@ 개인적 선택의 상호작용:

- 교역(Trade)
- 교역으로부터의 이익(Gains from trade)
- 분업(Specialization)
- 균형(Equilibrium)
- 효율성과 공평성(Efficiency and equity)

개인적 선택:

개인적 선택에 관한 경제학의 기본 원칙들:

1. 자원(**Resources**)은 희소(**scarce**)하다.

2. 어떤 것의 실제비용이란 어떤 것을 얻기 위해 포기해야만 하는 것의 가치이다.

→ 기회비용(**Opportunity cost**)

개인적 선택:

3. “얼마나 많이?” 는 한계개념에 의해 정해진다.

→ 상충관계(**Trade-off**)

→ 한계결정(**Marginal decisions**)과
한계분석(**marginal analysis**)

4. 사람들은 자신의 편익을 증가시킬 수 있는
기회가 주어졌을 때 그 기회를 모두 사용한다.

→ 유인(**Incentives**)

상호작용: 경제가 어떻게 작동하는가

개인적 선택의 상호작용에 관한 기본 원칙들:

1. 교역으로부터의 이익이 존재한다.

→ **분업(Specialization)**

→ 교역과 교역으로부터의 이익

2. 시장은 균형을 향하여 움직인다.

3. 자원은 사회의 목적을 달성하기 위해 최대한 효율적으로 사용되어야 한다.

→ **효율성(Efficiency)**

→ **공평성(Equity)**

상호작용: 경제가 어떻게 작동하는가

4. 시장은 대부분 효율성을 달성한다.

→ 예외: 시장 실패(Market failure)

5. 시장이 효율성을 달성하지 못하는 경우 정부의 개입이 사회의 후생을 증가시킬 수 있다.

The End of Chapter 1

coming attraction:

Chapter 2: Economic Models: Trade-offs and Trade



제 2 장

경제모형:

상충관계와 무역

PowerPoint® Slides
by Can Erbil

이 장에서 배울 내용:

현실을 단순화한 모형이 경제학에서 중요한 역할을 담당하는 이유

→ 현실을 단순화한 대표적 모형

- 생산가능곡선(**production possibility frontier**)
- 비교우위(**comparative advantage**)
- 순환도(**circular-flow diagram**)

실증적 경제학(**Positive economics**)과

규범적 경제학(**normative economics**)

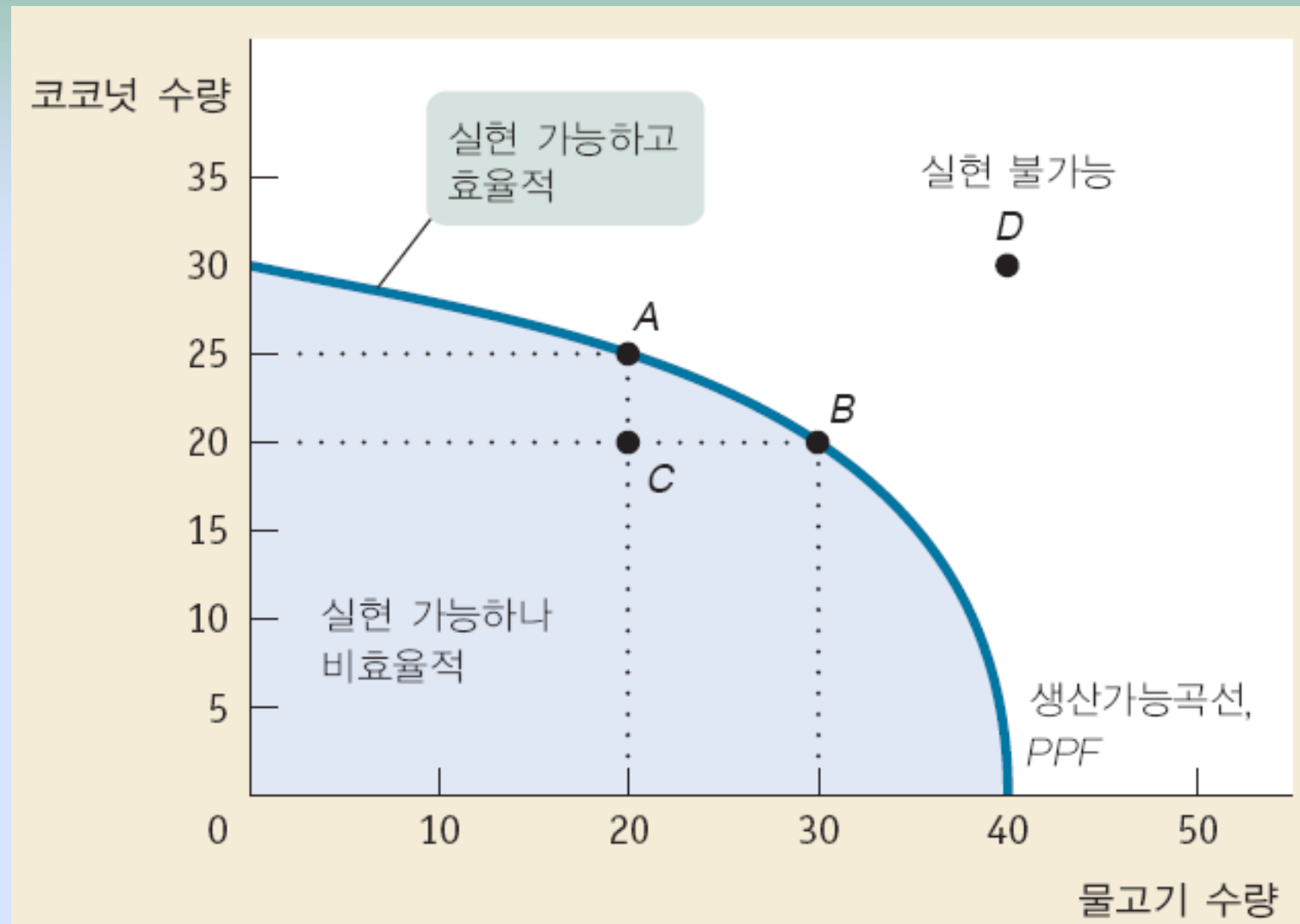
경제 문제에 대해 경제학자들이 합의할 경우와 합의하지 않을 경우

경제학의 모형:

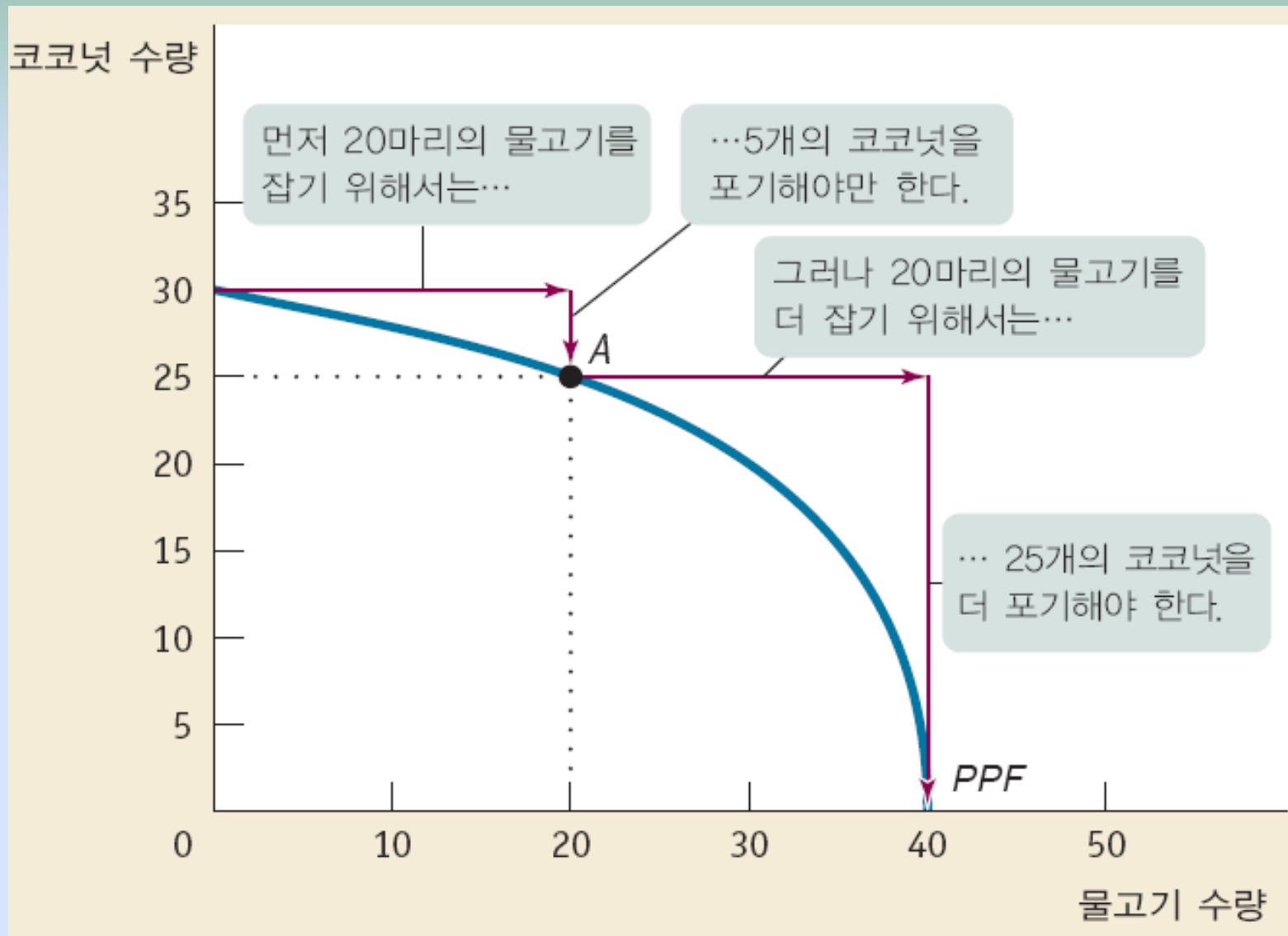
모형(model)이란 현실의 상황을 단순화시켜 나타냄으로써 실제 상황을 보다 잘 이해할 수 있도록 만들어 놓은 것이다.

생산가능곡선(production possibility frontier, PPF)은 두 가지 재화를 생산하는 경제에서 마주치게 되는 상충관계를 잘 보여준다. 생산가능곡선은 다른 재화의 생산량이 주어졌을 때 어떤 한 재화의 가능한 최대 생산량을 나타낸다.

통의 상충관계: 생산가능곡선

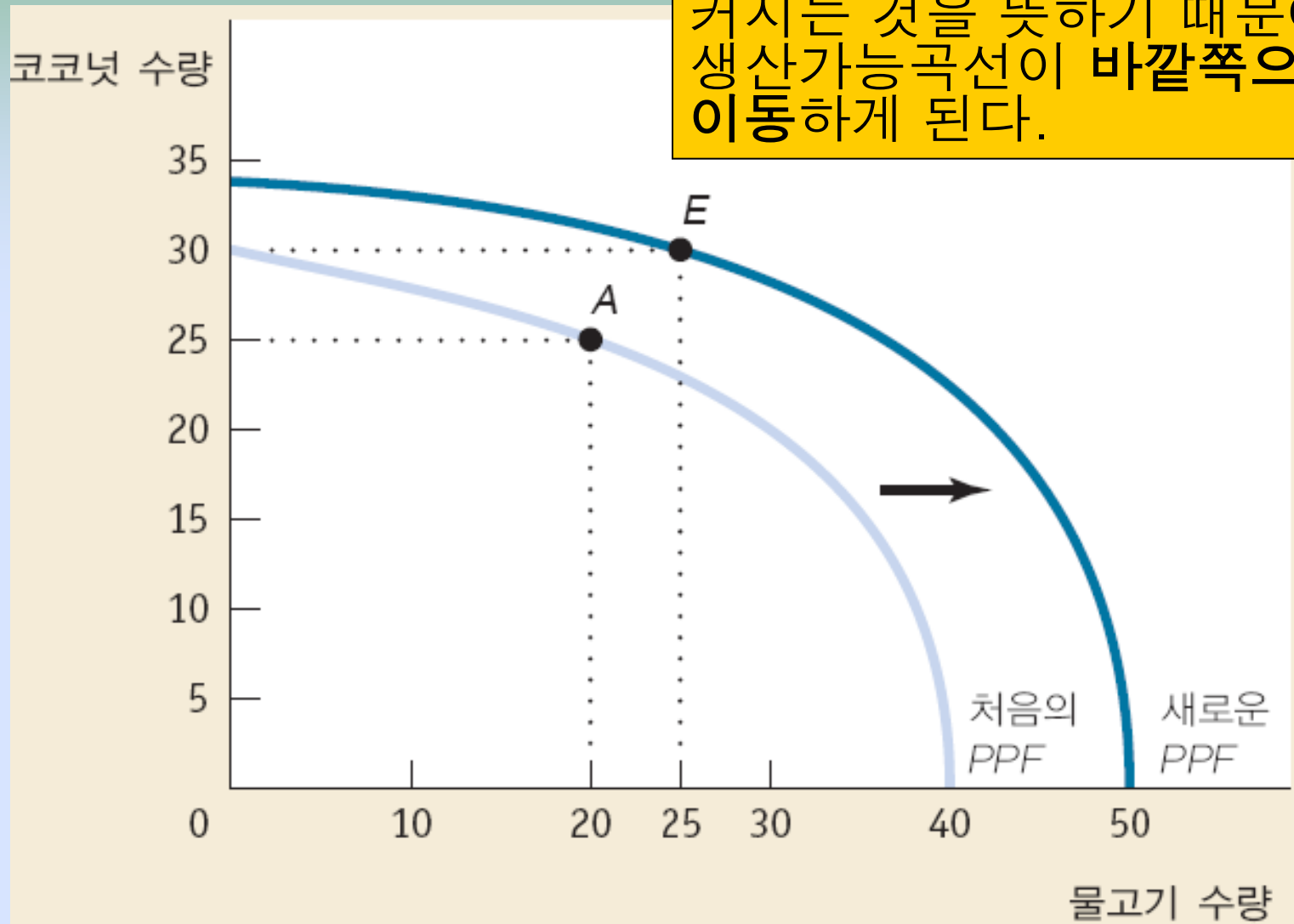


기회비용체증



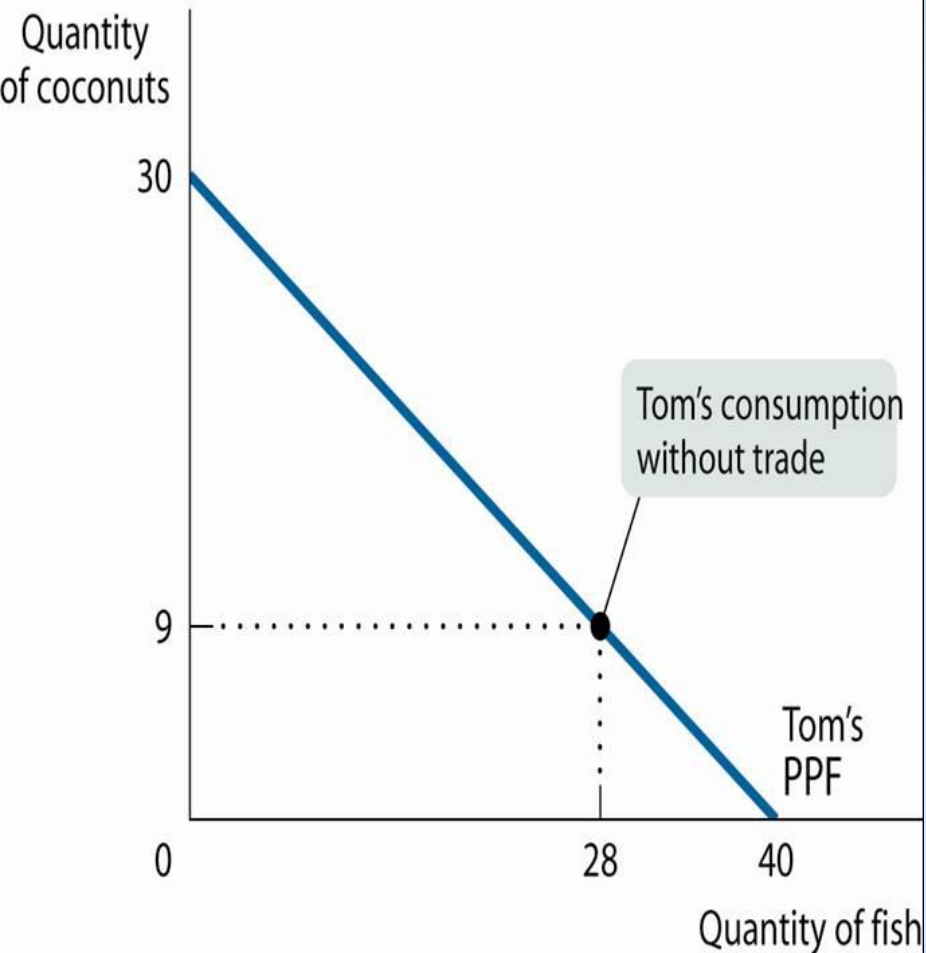
경제성장

경제성장은 생산가능성이 커지는 것을 뜻하기 때문에 생산가능곡선이 바깥쪽으로 이동하게 된다.

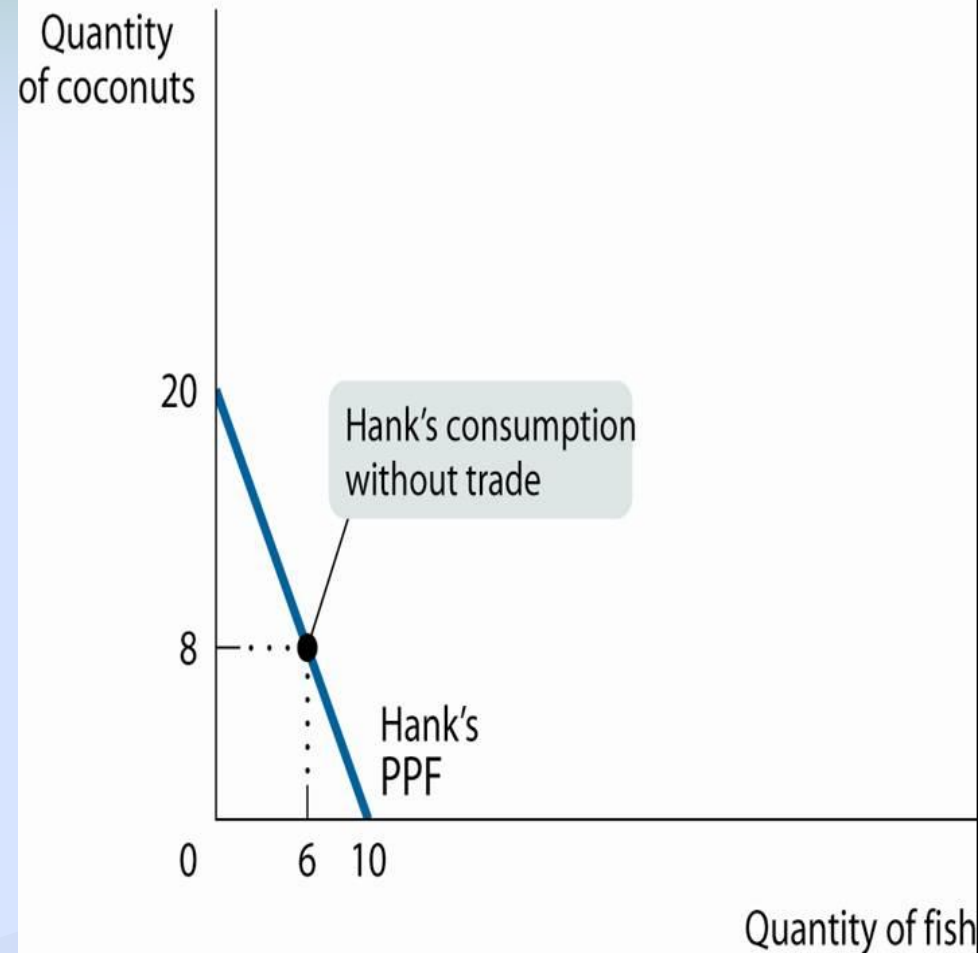


비교우위와 교역으로부터의 이익: 톰과 행스

(a) Tom's Production Possibilities



(b) Hank's Production Possibilities



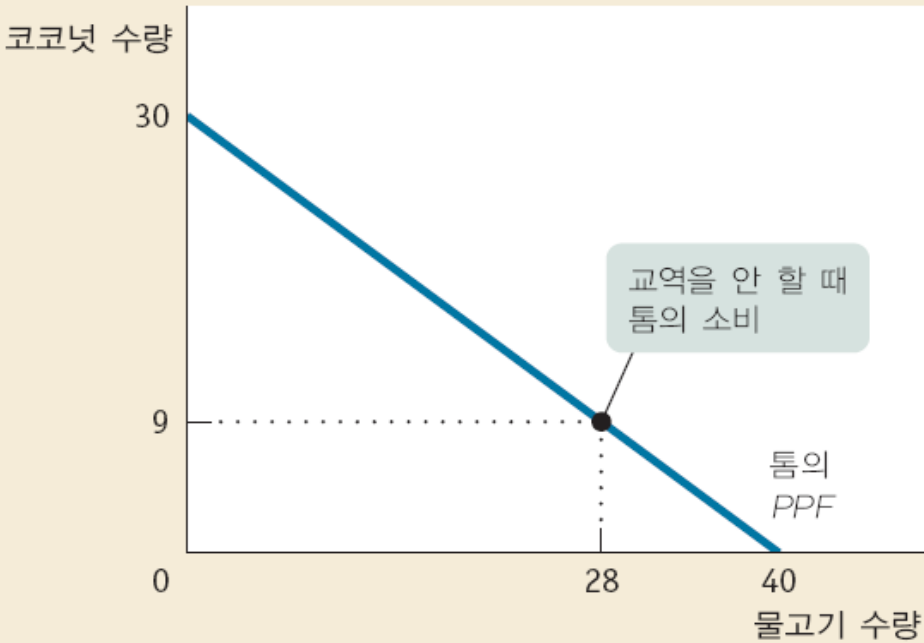
통과 행크의 물고기와 코코넛에 대한 기회비용

	통의 기회비용	행크의 기회비용
물고기 1 마리	코코넛 $\frac{3}{4}$ 개	코코넛 2개
코코넛 1 개	물고기 $\frac{4}{3}$ 마리	물고기 $\frac{1}{2}$ 마리

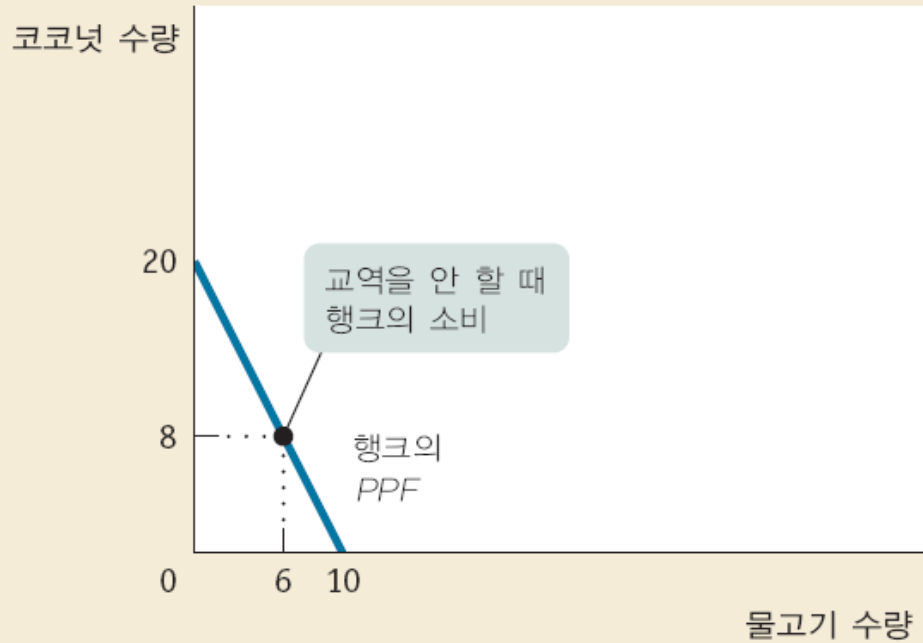
각자 분업화하고 이를 교역했을 때 두 조난자 모두 더 풍족해질 수 있다.

분업과 교역

(a) 톰의 생산가능곡선



(b) 행크의 생산가능곡선



두 명의 표류자가 교역으로부터 얻는 이익

		교역을 안 할 때		교역을 할 때		교역으로부터의 이익
		생산	소비	생산	소비	
톰	물고기	28	28	40	30	+2
	코코넛	9	9	0	10	+1
행크	물고기	6	6	0	10	+4
	코코넛	8	8	20	10	+2

비교우위와 절대우위

(Comparative vs. absolute advantage)

비교우위(Comparative advantage): 그 재화를 생산하는 데 따른 기회비용이 다른 사람들에 비해 그 사람에게는 더 적다는 것을 의미한다.

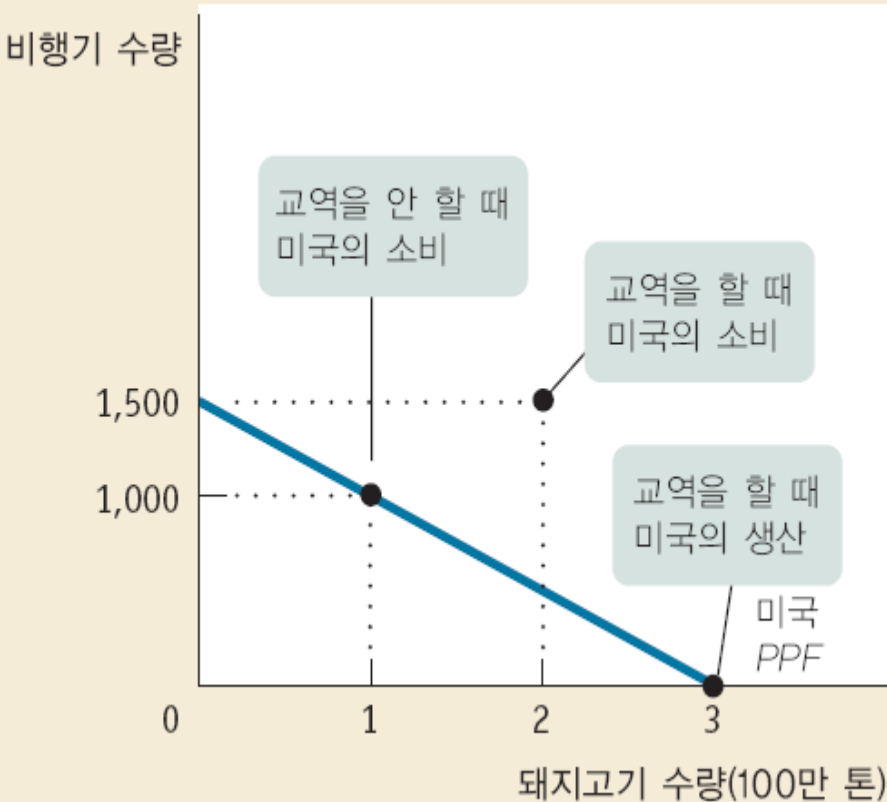
절대우위(Absolute advantage): 그가 다른 사람에 비해 더 잘할 수 있음을 의미한다.

주의: 절대우위를 갖는다는 말이 비교우위를 갖는 것과 동일한 것을 의미하는 것은 아니다

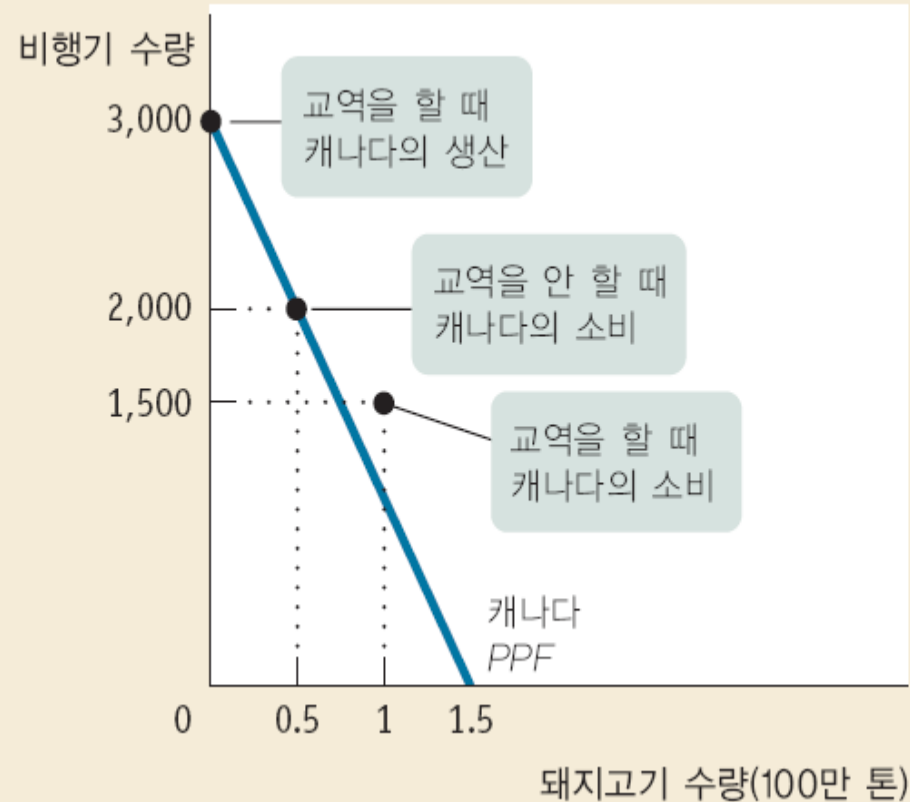
비교우위와 국제무역

예: 미국과 캐나다

(a) 미국의 생산가능곡선

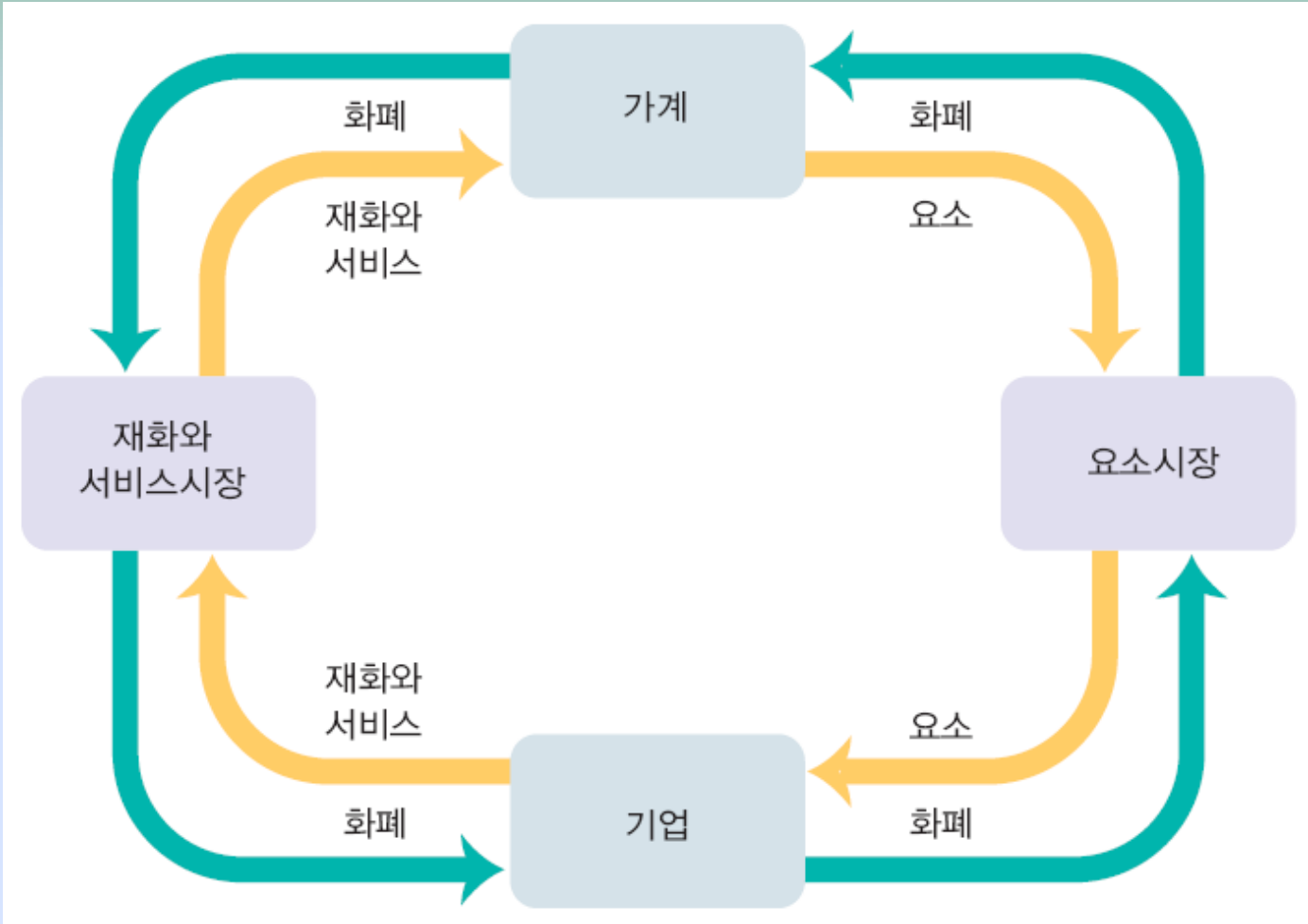


(b) 캐나다의 생산가능곡선



미국과 캐나다 모두 교역을 통해 상호적 이익을 얻을 수 있다.

거래: 순환도



순환도(circular-flow diagram) 경제 내의 거래를 원을 따르는 흐름을 통해 보여주는 모형이다.

경제활동의 순환

경제적 주체:

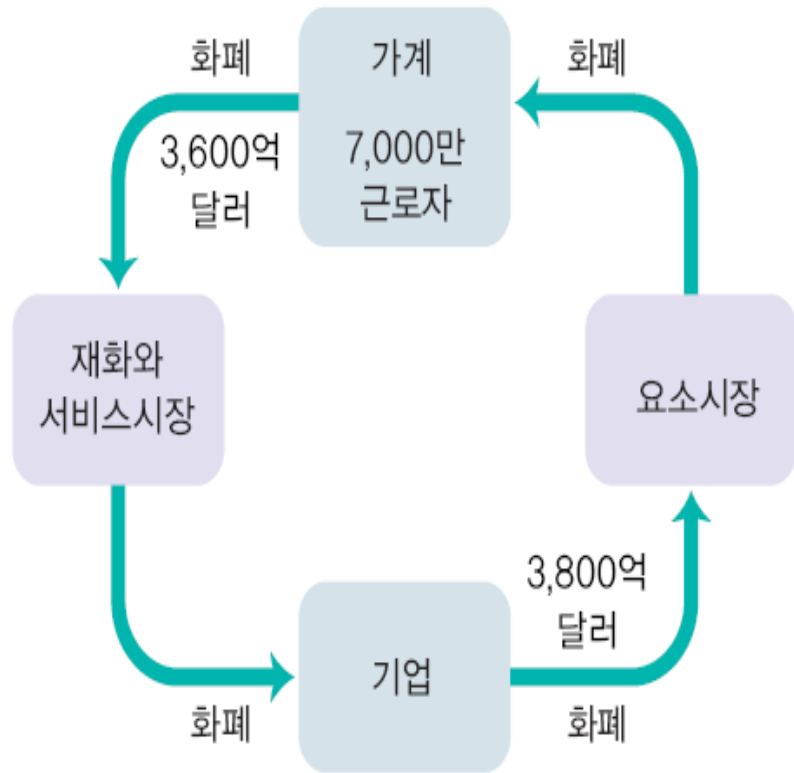
- 가계(**Households**)
- 기업(**Firms**)

상호작용이 일어나는 장소:

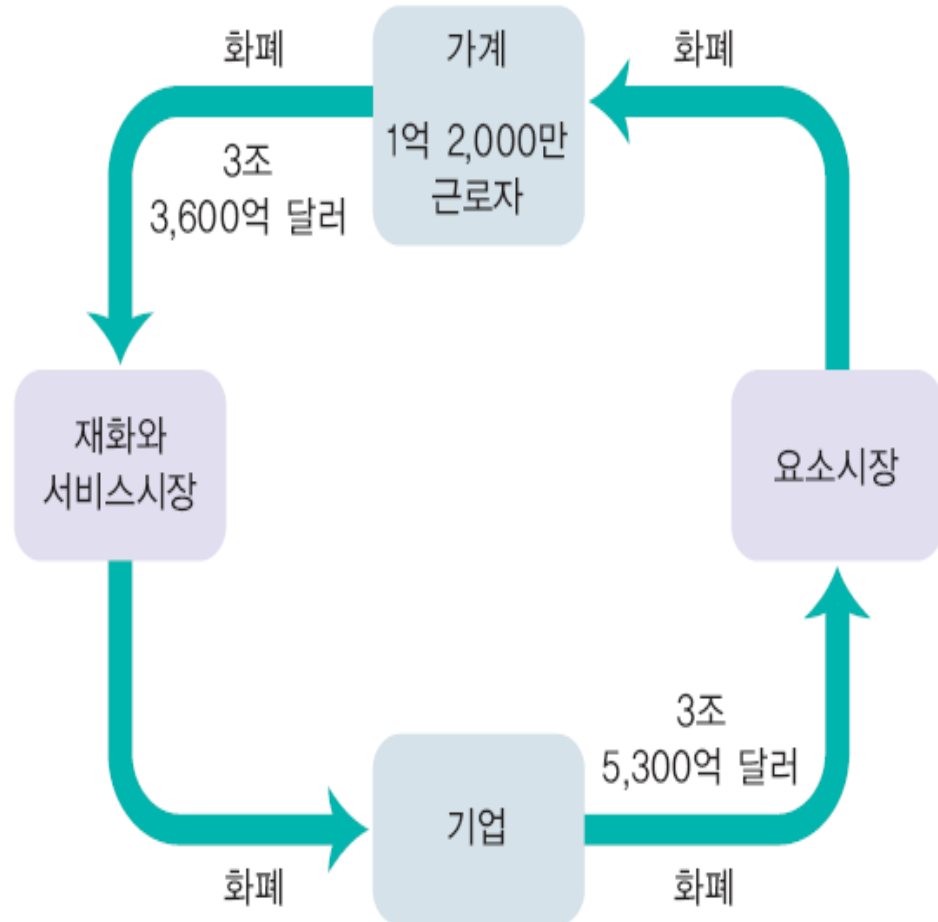
- 재화 및 서비스 시장(**Markets for goods and services**)
- 생산요소 시장(**Markets for factors of production**)

1962년부터 1988년까지 미국 경제의 성장

1962년



1988년



모형 사용하기/

경제학자들이 합의하지 못하는 경우

➤ 실증적 경제학(**Positive economics**)

➤ 규범적 경제학(**Normative economics**)

예측(**forecast**)은 미래에 대한 단순한 예상이다.

경제학자들이 합의하지 못하는 이유:

➤ 경제학자들은 모형 즉 단순화를 위한 가정을 서로 다르게 할 수 있다.

➤ 경제학자들은 가치(**value**)에 대해 합의하지 못할 수 있다.

The End of Chapter 2

coming attraction:

Chapter 3: Supply and Demand