

# 트리니티|미시경제학

제5판 1, 2, 3, 4쇄 통합정오표

(2021년 07월 21일 기준)

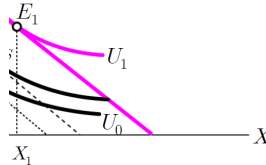


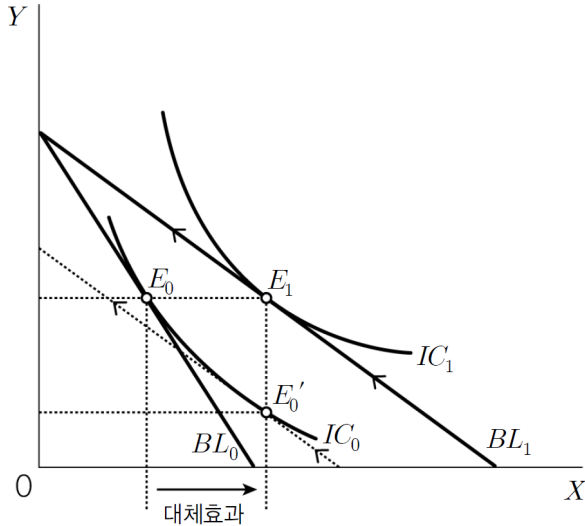
# 트리니티 미시경제학 제5판 1, 2, 3, 4쇄 - 통합정오표

내용 추가 및 오류 수정 (2021년 07월 21일 기준)

“트리니티 **미시경제학** 제5판 **1쇄**(2018.7.16. 발행), **2쇄**(2018.11.19. 발행), **3쇄**(2019.7.22. 발행), **4쇄**(2020.8.3. 발행)”에서 학습이해를 돕기 위한 추가(보완) 내용 및 오해의 여지가 있는 본문, 수식, 그래프 표현 등을 수정(정오)한 내용을 정리한 것입니다.

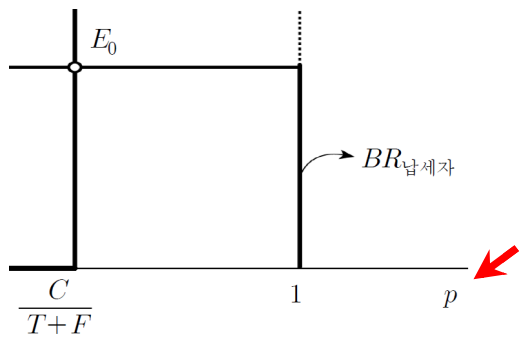
## #1. 트리니티 미시경제학 (제5판 1, 2, 3, 4쇄)

페이지 위치	추가·수정 前	추가·수정 後	수정내용
p. 5 목차 5.의 두번째 문단 2번째 줄	~ 관련이 있다. 즉, <u>이왕이면 다홍치마라는 말도 있듯이</u> 동일한 생산자원으로 ~	~ 관련이 있다. 즉, ( <del>삭제</del> ) 동일한 생산자원으로 ~	자구 삭제
p. 9 목차 1.1 ③의 맨아래 내용추가	<div style="border: 1px dashed red; padding: 5px;">           두 재화를 완전한 대체재로 인식하는 선호체계 → 선형            준선형(quasi-linear) 효용함수            지복점(bliss point)이 존재하는 효용함수         </div>		내용 추가
p. 22 목차 II.의 바로 앞줄 수식	$(2 \leq x \leq 6, 2 \leq y \leq 6)$		등호 수정 $< \rightarrow \leq$
p. 22 목차 III. 1.의 제목	1. 원자재 가격 <u>상승시</u> 꺾적의 도출	1. 원자재 가격 <u>변화시</u> 꺾적의 도출	자구 수정
p. 23 목차 2.의 3번째 줄 수식	$(1 \leq x \leq 5.5, 2 \leq y \leq 8)$		등호 수정 $< \rightarrow \leq$
p. 47 그림 [1-35] 그래프 부연설명		<p>왼쪽의 그림은 X재의 가격이 하락하는 경우 대체효과와 소득효과를 보여준다. 대체효과란 보상이 이루어지는 가운데 나타나는 수요량의 변화인데, Hicks의 보상 개념을 따를 경우 대체효과에 의한 수요량을 <math>X_H</math>에서 나타나고 Slutsky의 보상 개념을 따를 경우 대체효과에 의한 수요량을 <math>X_S</math>에서 나타난다.</p>	수식 수정 $x \rightarrow X$ (대문자)
p. 48 각주 ②의 마지막줄 수식	$\frac{\Delta I}{\Delta P_X} = X_0$	$-\frac{\Delta I}{\Delta P_X} = X_0$	수식 수정 (기호 추가)

페이지 위치	추가·수정 前	추가·수정 後	수정내용
p. 65 목차 8.3의 두번째 문단 각주 ④의 내용	~ 경우 보통소비자잉여는 보상소비 자잉여와 일치한다.	~ 경우 보통소비자잉여는 보상소비 자잉여와 일치한다. <u>(1-11 주제 참고)</u>	자구 추가
p. 71 그림 [1-51] 그래프 위치	<p style="color: red;">〈아래 그림으로 대체〉 - 점점 <math>E_1</math>과 <math>E_0</math>의 동일 높이 확인</p> 		점점의 위치 등 수정
p. 95 목차 III. 1.의 세번째 문단 수식	~ 최적 생산량인 $Q=10$ 이 도출된다.	~ 최적 생산량인 $Q=90$ 이 도출된다.	수식 수정
p. 171 목차 2.(1)의 첫번째 문단 1번째 줄	- 현시선호 <u>약</u> 공리란 주어진 ~	- 현시선호 <u>일반</u> 공리란 주어진 ~	자구 수정
p. 171 목차 2.(2)의 두번째 문단 1번째 줄	~ <u>A</u> 보다 현시선호 되어서는 ~	~ <u>A</u> 보다 <u>강하게</u> 현시선호 되어서는 ~	자구 추가
p. 137 목차 V. 1.의 첫번째 문단 수식	$\left. \frac{dX}{dP_X} \right _M = \frac{dX^s}{dP_X} - X \cdot \frac{dX}{dM}$		수식 수정 첨자 $c \rightarrow s$
p. 137 목차 V. 1.의 세번째 문단 수식	$\frac{\Delta X}{\Delta P_X} = \frac{\Delta X^s}{\Delta P_X} - X \cdot \frac{\Delta X}{\Delta M} + \bar{X} \cdot \frac{\Delta X}{\Delta M}$		수식 수정 첨자 $c \rightarrow s$

페이지 위치	추가 · 수정 前	추가 · 수정 後	수정내용
p. 137 목차 V. 1.의 네번째 문단 수식	$\frac{\Delta C_1}{\Delta r} = \frac{\Delta C_1}{\Delta r} \Big _u - C_1 \cdot \frac{\Delta C_1}{\Delta M} + M_1 \cdot \frac{\Delta C_1}{\Delta M} = \frac{\Delta C_1}{\Delta r} \Big _u + (M_1 - C_1) \cdot \frac{\Delta C_1}{\Delta M}$	$\frac{\Delta C_1}{\Delta r} = \frac{\Delta C_1^s}{\Delta r} + \frac{M_1 - C_1}{1+r} \cdot \frac{\Delta C_1}{\Delta PV_M}$	수식 대체
p. 137 그림 [1-110] 그래프 위치	<p>〈아래 그림으로 대체〉 - 점점위치 및 화살표 이동 모양 수정</p>		접점 위치 화살표 모양 수정
p. 140 목차 II.의 첫번째 문단 1째 줄	~ 하루에 8시간으로 고정되어 <u>있을</u> 있고 초기부존점이 ~	~ 하루에 8시간으로 고정되어 <u>있고</u> 초기 부존점이 ~	자구 삭제
p. 146 목차 3.의 첫번째 문단 2째 줄	~ 아니라 부존소득효과도 <u>함께</u> 나타난다.	~ 아니라 부존소득효과도 <u>함께</u> 나타난다.	자구 수정
p. 149 그림 [1-121] 그래프 수식	<p>그림 1-121</p>	$Y_2 \rightarrow C_2$ $Y_1 \rightarrow C_1$	수식 수정
p. 154 목차 16.1 ②의 첫번째 문단 마지막 줄	~ 암묵적 한계세율을 $t$ 라고도 한다.	~ 암묵적 한계세율을 $t$ 라고도 <u>한다.</u> ① ① 암묵적 한계세율을 급여감액률이라고도 한다.	각주 추가

페이지 위치	추가·수정 前	추가·수정 後	수정내용
p. 155 목차 16.1 ③의 iii) 본문	iii) 따라서 근로의욕( $L^s$ )은 반드시 감퇴하며 ~	iii) 따라서 근로의욕( $L^s$ )은 <u>최초에 비해</u> 반드시 감퇴하며 ~	자구 추가
p. 156 목차 15.3	15.3 최저소득 보장제도(Guaranteed Minimum Income)	16.3 최저소득 보장제도(Guaranteed Minimum Income)	자구 수정 (15.3 → 16.3)
p. 157 목차 16.3 ②	② 노동공급에 미치는 영향	② 노동공급에 미치는 영향 ❶ ❶ 영향이 없거나, 영향을 미친다면 반드시 $l = H$ 가 된다.	각주 추가
p. 167 목차 18.2 ②의 첫번째 문단	• 상품묶음 $Q_0$ 을 상품묶음 $Q_1$ 보다 현시선호 하였다면 어떠한 가격체계 에서도 상품묶음 $Q_1$ 을 상품묶음 $Q_0$ 보다 현시선호 하여서는 안 된다.	• 상품묶음 $Q_0$ 을 상품묶음 $Q_1$ 보다 <u>직접적으로</u> 현시선호 하였다면 어떠 한 가격체계에서도 상품묶음 $Q_1$ 을 상품묶음 $Q_0$ 보다 <u>직접적으로</u> 현시선 호 하여서는 안 된다.	자구 추가
p. 171 목차 2. (1)의 제목과 본문	(1) 현시선호의 일반공리( <del>약공리</del> ) – 현시선호 약공리란 주어진 가격체계 하에서 특정 상품묶음을 다른 상품 묶음보다 현시선호 한다면 <del>아래한 현시선호관계는 역전되지 않아야 함 을</del> 그 내용으로 한다.	(1) <u>현시선호의 일반공리</u> – 현시선호 약공리란 주어진 가격체계 하에서 특정 상품묶음을 다른 상품 묶음보다 현시선호 한다면 <u>다른 상 품묶음이 더 선호되어서는 안됨을</u> 그 내용으로 한다. ❶ ❶ If A is directly revealed preferred to B, it can not be that B is strictly revealed preferred to A.	자구 삭제 자구 수정 각주 추가
p. 197 그림 [1-157] 각주 ①의 내용	❶ ~ 동일하고 위험의 크기만 상이한 상황을 가정하였다.	❶ ~ 동일하고 위험의 크기만 상이한 상황을 가정하였다. 그리고 $\sigma$ 는 표준편차를 의미한다.	내용 추가
p. 210 목차 1.1. 의 두번째 문단 수식	(단, $0 \leq W_b \leq 50$ )	(단, $50 \leq W_b \leq 100$ )	수식 수정
p. 230 목차 27.3 의 본문 3째줄	~ 이다. 따라서 두 식을 결합하면 ~	~ 이다. 따라서 두 식을 <u><math>\alpha</math>를 매개로 하여</u> 결합하면 ~	자구 추가
p. 241 목차 2.3 ①의 본문 4째줄 수식	$foc : P = MC$ ..... (2) $soc : P$ 의 기울기 < $MC$ 의 기울기		수식 수정

페이지 위치	추가·수정 前	추가·수정 後	수정내용
p. 245 목차 3.(1)의 첫번째 문단 1째줄 수식	$E(\pi) > \bar{\pi}$		수식 수정 괄호 추가
p. 268 각주 ①의 3째줄 수식	~ 오직 $\frac{L}{K}$ 에 의해서 ~	~ 오직 $\frac{K}{L}$ 에 의해서 ~	수식 수정
p. 312 목차 12.5 의 첫번째 문단 1~4째줄	<b>12.5 비용곡선이 동태적 변화</b> 최소효율규모가 큰 기업이 최소효율규모가 작은 기업보다 <u>더 많은 구간에 걸</u> <u>친 규모의 경제를 실현하게 된다. 따라서 최소효율규모가 큰 기업일수록 더 낮</u> <u>은 평균비용에 의해 생산하고 있을 가능성이 높다. 그러나 어떤 기업의 경우에</u> <u>는 비록 ~</u>		자구 수정 자구 삭제
p. 336 목차 II. 의 네번째 문단 1째줄	- X재 <u>소비</u> 량은 ~ X재 <u>거래</u> 량은 ~	- X재 <u>생산</u> 량은 ~ X재 <u>소비</u> 량은 ~	자구 수정
p. 422 기출문제 박스헤드	[2016 외교원 3문]	[2016 외교원 <b>4문</b> ]	자구 수정
p. 502 각주 ②의 내용	~ 예컨대 최소극대화 전략의 경우가 그러한 경우이다.	~ 예컨대 최소극대화 전략의 경우가 그러한 경우이다. <b>(6-3 주제를 참고</b> <b>하라.)</b>	내용 추가
p. 503 목차 1.3 ②의 iii) 본문 끝	~ 있다는 시장실패 논의와 밀접한 관 련이 있다.	~ 있다는 시장실패 논의와 밀접한 관 련이 있다. <b>(6-7 주제를 참고하라.)</b>	내용 추가
p. 503 목차 1.3 ②의 v) 본문 끝	~ 내쉬균형은 반드시 존재하는 것으로 알려져 있다.	~ 내쉬균형은 반드시 존재하는 것으로 알려져 있다. <b>(6-2 주제를 참고하라.)</b>	내용 추가
p. 504 목차 II.1 의 세번째 문단 1번째 줄	~ 모두 <u>자진신고</u> 한다면 ~	~ 모두 <u>자진신고를 하지 않는다</u> 면 ~	자구 수정
p. 517 그림 [6-5] 그래프 수식			수식 수정 $P \rightarrow p(\text{소문자})$

페이지 위치	추가·수정 前	추가·수정 後	수정내용																												
p. 543 목차 IV.2. 의 세번째 문단 수식	$t = \frac{\frac{1}{4}}{\frac{4}{3}} = 25\%$ <div>→</div>		수식 수정																												
p. 572 문제 설명의 [표]_내용추가	<table><tr><td>가격(원)</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>수량(개)</td><td>0</td><td>100</td><td>200</td><td>300</td><td>400</td><td>500</td><td>600</td><td>700</td><td>800</td><td>900</td><td>1000</td><td>1100</td><td>1200</td></tr></table> <div>→</div>			가격(원)	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	수량(개)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
가격(원)	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																		
수량(개)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200																		
p. 578 문제 3) 의 본문 마지막줄	~ 기업들은 <del>담합의 결과로 꾸르노</del> <del>균형을 이룰 수 있는가?</del>	~ 기업들은 담합의 경우와 동일한 결과를 꾸르노 균형으로 달성할 수 있는가?	자구 수정																												
p. 602 그림 [7-20] 그래프 수식	<div>→</div>		수식 추가 (N)																												
p. 678 각주 ①의 내용	~ 더하여 “Distance”를 <del>생기</del> 도 하더라도	~ 더하여 “Distance”를 포함시키는 경우도 있다.	자구 수정																												
p. 719 목차 II.의 다섯번째 문단 2번째 줄	$Max U_B$	$Max U_A$	수식 수정 $U_B \rightarrow U_A$																												

페이지 위치	추가·수정 前	추가·수정 後	수정내용
p. 783 목차 3.의 두번째 문단부터 끝까지	<p><b>3. 자중손실의 도출</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설문 (1)과 마찬가지로 사회적으로 효율적인 수준보다 과소하게 이수되고 있다.</li> <li>- 따라서 과소 이수로 인한 자중손실은 사회적으로 효율적인 균형에 비하여 유발되는 사회적 순비용인데, 여기서 이는 <del>두 부분으로 구성된다.</del></li> <li>- <del>첫 번째 부분은 삼각형 <math>\alpha</math>의 면적이다.</del></li> <li>- <del>두 번째 부분은 <math>E=7</math> 수준까지 무상으로 교육을 제공하기 위해 드는 사회적 비용으로서, 삼각형 <math>\beta</math>의 면적이다.</del> ①</li> <li>- <del>따라서 자중손실은 <math>\alpha</math>와 <math>\beta</math>의 합이며, 그 크기는</del>  <math display="block">\alpha + \beta = \frac{1}{2} \times 3 \times 7500 + 8000 \times 7 = 67250</math> <del>이다.</del></li> <li>- <del>즉, 설문 (1)보다 오히려 더 큰 자중손실이 발생하고 있다.</del></li> </ul> <p style="text-align: center;">(내용 및 각주 삭제, 내용 수정)</p> <p style="text-align: center;">▼</p> <p><b>3. 자중손실의 도출</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설문 (1)과 마찬가지로 사회적으로 효율적인 수준보다 과소하게 이수되고 있다.</li> <li>- 따라서 과소 이수로 인한 자중손실은 사회적으로 효율적인 균형에 비하여 유발되는 사회적 순비용인데, 여기서 이는 삼각형 <math>\alpha</math>의 면적이다.</li> <li>- 따라서 자중손실의 크기는 <u><math>\alpha = \frac{1}{2} \times 3 \times 7500 = 11250</math> 이다.</u></li> </ul>	<p>내용삭제 및 수정</p>	
p. 806 목차 iv)의 두번째 문단 밑에서 4번째 줄	<p>~ 달라고 요구하면서 몸을 굽혀 <u>5달러</u>를 건넌다면 이는 ~</p>	<p>~ 달라고 요구하면서 몸을 굽혀 <u>5천원</u>을 건넌다면 이는 ~</p>	자구 수정