

위치	오류유형	수정 전	수정 후
해설편 66~66p 번호 : 11	해설	11 ★★★ 답 ① 정답 해설 효용을 극대화하기 위해서는 한계효용 균등의 법칙에 따라 최적의 소비조합을 선택해야 한다. 효용함수를 X재와 Y재에 대해 미분하여 한계효용을 구한 후 가격으로 나누어주면 각 재화 1원어치의 한계효용을 구할 수 있다. $MU_X=6X$, $MU_Y=2Y$ 이고, $\frac{MU_X}{P_X}=\frac{6X}{6}=X$, $\frac{MU_Y}{P_Y}=\frac{2Y}{2}=Y$이다. 이 조건 하에서 효용을 극대화하는 갑의 소비배합은 (0, 60), 또는 (60, 0), (30, 30)이다.	갑의 효용함수는 원점에 대하여 오목한 형태인 타원형으로서 효용극대화는 내부해가 아니라 모서리부분에서 달성된다. 따라서 예산선의 X축절편과 Y축절편에서의 효용을 구한 후 이를 비교하여 효용극대화지점을 파악할 수 있다. 예산선은 $6X+2Y=120$이고, ① $X=20$, $Y=0$ 에서의 효용 $U=3*400+0=1200$ ② $X=0$, $Y=60$ 에서의 효용 $U=0+3600=3600$ 따라서, 효용을 극대화하는 갑의 최적소비조합(X, Y)은 (0, 60)이다.
		수정 사유	해설 수정

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.