

[오류 수정]

p.210

제12장 완전경쟁시장

[10] 완전경쟁시장에서 X 재를 생산하는 어느 기업의 고정비용은 18,000원이다. 현재 생산량 수준에서 가변비용은 24,000원, 평균비용은 10.5원이며, 현재 평균가변비용의 최저점에서 생산하고 있다. 시장가격이 9원일 때, 옳은 것은?

[9급 19]

- ① 이윤극대화를 위해서 이 기업은 생산량을 줄여야 한다.
- ② 현재의 생산량 수준에서 이 기업의 한계비용은 8원이다.
- ③ 이 기업은 단기적으로 조업을 중단해야 한다.
- ④ 현재의 생산량 수준에서 이 기업의 평균가변비용은 6원이다.

정답 ④

해설 • 문제에서,

- ▶ 총비용 = 총고정비용 18,000원 + 총가변비용 24,000원 = 42,000원
- ▶ 평균비용 = 총비용(42,000원) / 생산량 = 10.5원. 따라서, 생산량 = 총비용 / 평균비용 = 4,000개
- ▶ 평균비용 = 10.5원. 평균고정비용 = 18,000 / 4,000 = 4.5원, 평균가변비용 = 24,000 / 4,000 = 6원

• 보기에서,

- ① 현재, 한계수입(MR) > 한계비용(MC)이고 이윤극대화 생산량은 Q^* 이므로 생산량을 늘려야 함
- ② 평균가변비용 최저점에서는 평균가변비용과 한계비용이 동일하므로 이 기업의 한계비용은 6원
- ③ 현재 생산량에서, 평균비용(10.5원) > 시장가격(9원) > 평균가변비용(6원). 따라서, 손실을 보지만 생산 지속

