

(3) 계절변동

시계열자료에서 보통 계절을 주기로 발생하는 변동요인을 계절변동이라 하고, 보통 계절에 따라 순환하며 변하는 특성을 지닌다. 그런데 계절변동이 순환변동과 다른 점은 순환주기가 짧다는 점이다. 즉, 순환변동이 나타나는 주기는 2 ~ 3 년 정도인데 계절변동은 보통 계절에 따라 영향을 받으므로 1 년을 주기로 나타난다.

예를 들면 국립공원 관광객 수, 냉·난방기기 판매량, 청량음료 수요량은 물론 심지어 강수량까지 계절변동이 나타나는 시계열자료이다. 그런데 계절변화에 따라 나타나는 변동요인만 계절변동이 아니다. 꽃의 수요량은 어버이날과 스승의 날이 있는 5 월에 가장 많이 발생한다. 한편 각종 문구류는 2 월 말 경기에 가장 수요량이 많이 발생한다. 이렇게 일정 기간마다 주기적으로 발생하는 변동요인도 계절변동이라 할 수 있다.