

Сезонная составляющая (Seasonal component)

Синонимы: Сезонность, Сезонный компонент

Сезонной называется составляющая временного ряда, которая описывает регулярные изменения его значений в пределах некоторого периода и представляющая собой последовательность почти повторяющихся циклов.

Сезонный компонент может быть привязан к определенному календарному временному интервалу: дню, неделе, кварталу, месяцу или году, а может быть связан с каким-либо событием, которое напрямую не имеет отношения к календарным интервалам. В экономике многие явления характеризуются периодически повторяющимися сезонными эффектами.

Например, розничные продажи как правило растут с приближением новогодних праздников, а после них показывают спад. Соответственно временные ряды, отражающие эти сезонные эффекты, содержат периодические колебания.

Оценку сезонной компоненты можно найти как частное от деления фактических значений ряда на центрированные скользящие средние.