

Циклическая составляющая (Cyclic component)

Синонимы: Циклическая компонента

Циклическая составляющая — это элемент декомпозиции временного ряда, который отражает повторяющиеся, но неперIODические флуктуации.

Визуально представляет собой интервалы подъема или спада, которые имеют различную протяженность и амплитуду расположенных в них значений. Наличие во временных рядах циклической составляющей обусловлено тем, что в пределах интервалов более глобальных изменений, например, сезонных, могут наблюдаться периоды временных подъемов и спадов, не имеющих периода.

В отличие от случайной компоненты, циклическая вызвана не действием случайных факторов, а является особенностью исследуемых процессов, обусловлена общеэкономической ситуацией и т.д. Циклическая компонента визуально просматривается на графике как плавные волнообразные флуктуации вокруг тренда.