

Случайная составляющая временного ряда (Time-series random component)

Синонимы: Стохастическая составляющая временного ряда

Последовательность значений, которая является результатом воздействия на процесс, описываемый временным рядом, непредвиденных и не поддающихся учету факторов. Случайную составляющую и ее влияние на временной ряд можно оценить только с помощью статистических методов. Обычно она проявляется в повышенной изменчивости значений временного ряда.

Таким образом, временной ряд можно представить в виде детерминированной и случайной составляющих. Как правило, случайная составляющая мешает анализу временного ряда, и поэтому ее стараются исключить.