

Фактор (Factor)

В широком смысле — источник воздействия, приводящего к изменению значений переменных модели некоторой системы, движущая сила какого-либо процесса или явления. Часто термины «фактор» и «переменная» (признак, показатель) отождествляются, что не всегда справедливо.

В факторном анализе фактор — линейная суперпозиция переменных, которые сильно коррелируют между собой, при том что сами факторы не коррелируют. Это позволяет строить на их основе более устойчивые и интерпретируемые аналитические модели.