

Фактор, который искажает эффект вмешательства на интересующий результат исследования, или который искажает очевидную связь между воздействием и результатом.

Пример: если люди в экспериментальной группе контролируемого испытания моложе, чем в контрольной группе, будет сложно заключить что именно является причиной низкого риска смертности в одной из групп, вмешательство или разница в возрасте. Возраст считается искажающим фактором.

Примечание 1: определение вмешивающихся факторов требует экспертного мнения или глубоких знаний о причинно-следственных связях вмешательства (или воздействие) и результата (например, знания в клинической области или патофизиологии). Попытки определить вмешивающийся фактор исключительно на основании наблюдаемых статистических связей может привести к систематической ошибке (смещению).

Примечание 2: синонимы: вмешивающаяся переменная.

Примечание 3: связанные понятия – систематическая ошибка искажения