ПЕРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМАЯ

Автор: словарь
09.03.2009 16:03 -

ПЕРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМАЯ - переменная (см.), которая в моделях причинных связей измеряет следствие. Применяется в анализе дисперсионном (см.), анализе регрессионном (см.), анализе путевом (см.) и др.

В эксперименте (см.) считается, что П.З. изменяется под действием переменной независимой (см.); принимаемые ею значения фиксируются (измеряются) в процессе экспериментального исследования. К П.З. предъявляется требование надежности, т.е. повторения результата при тех же условиях (возможно с теми же участниками). Если П.З. не изменяется при изменении независимой переменной, то говорят о "нулевом результате". Одна из возможных причин нулевого результата в том, что П.З. находится на самой низкой или самой высокой отметке шкалы - наблюдается так называемый "потолочный эффект". Потолочный эффект не дает проявиться влиянию независимой переменной на П.З. При этом влияние независимой переменной на П.З. не регистрируется из-за несовершенства выбранного средства измерения, не способного отразить еще больший (или еще меньший) уровень.

А.П. Репеко