ВРЕМЯ РЕАКЦИИ

Автор: словарь
25.12.2007 02:44 -

Время реакции — временной интервал между предъявлением какого-либо сигнала (оптического, акустического, тактильного и т. д.) и началом обусловленного инструкцией ответа испытуемого на этот сигнал. Время простейшей двигательной реакции, фиксирующей факт появления некоторого сигнала ("реакция обнаружения"), обычно составляет около 0,2 с. В случае более сложных задач, таких как выделение одного из нескольких возможных сигналов ("реакция различения") или выбор одной из нескольких форм ответа ("реакция выбора"), В. р. увеличивается. С помощью регистрации В. р. осуществляется также хронометрирование процессов решения задач, например рассуждения по аналогии или понимания фразы. В. р. зависит от вида сигнала, характера задачи, типа ответа, направленности внимания, установки, психического состояния испытуемого, а также от более устойчивых индивидуальных его особенностей. Хронометрирование все шире применяется в общей и инженерной психологии, в нейропсихологии, психолингвистике и других, преимущественно экспериментальных, разделах современной психологии. Это объясняется абсолютным характером временно́й шкалы, не допускающим произвольных трансформаций.

Б.М. Величковский