

Статистическая значимость результата (p-уровень)

Статистическая значимость результата (p-уровень) - оцененная мера уверенности в "истинности" результата представляет собой вероятность ошибки, связанной с распространением наблюдаемого результата на всю популяцию. Например, p-уровень = 0,05 (т.е. 1/20) показывает, что имеется 5% вероятность, что найденная в выборке связь между переменными является лишь случайной особенностью данной выборки. $p = 0,05$ рассматривается как "приемлемая граница" уровня ошибки. Значение уровня значимости следует приводить с точностью до трех знаков за запятой (как = 0,000..., а не $< 0,05$)

Источник: Приказ Роспотребнадзора от 20.09.2010 № 341

"Об утверждении Методических рекомендаций по социально-гигиеническому мониторингу"