В рамках проверки гипотезы – ошибка, которая возникает, когда неверно заключено, что нулевая гипотеза верна (принимается ложная нулевая гипотеза).

Примечание: например, ошибка второго рода происходит, когда между исходами в экспериментальной и контрольной группах не обнаружено разницы, в то время как на самом деле она существует. Вероятность совершения подобной ошибки обозначается как бета (β).

Синоним: ошибка второго рода