유의성이란 '의미가 있는 성질' 또는 '표시하고 있는 성질' 이라는 뜻이다. 즉 모집단에서 모수가 갖는 성질이 표 본에 그대로 나타나서 표본 통계량이 추정량으로서 의미가 있을 때, 유의성이 있다고 표현한다.