

# Критерии и нормы научности

## Критерии развития научных и псевдонаучных идей

### Принцип верификации

Принцип употребляется в логике и методологии науки для установления истинности научных утверждений в результате их эмпирической проверки

Различают :

- непосредственную верификацию – как прямую проверку утверждений формулирующих данные наблюдения и эксперимента
- Косвенную верификацию –как установление логических отношений между косвенно верифицируемыми утверждениями. Принцип верификации позволяет в первом приближении отграничить научное значение от явно вне научным

### Принцип

### фальсификации

(К.Поппер) употребляется в методологии науки  
Его суть : критерием научного статуса является ее фальсифицируемость . т.е. только то знание может претендовать название «научного», которое в принципе опровержимо  
Принцип фальсификации делает знание относительным , т.е. лишает его абсолютности, неизменности, закономерности .

### Рациональный принцип

Рациональный принцип является основным средством обоснованности знания. Отсюда он выступает в качестве ориентира на определённые нормы идеалы научности, эталоны научных знаний.