

ИНСТРУМЕНТЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ГИПОТЕЗ

Данные подвержены искажению подобно визуальным иллюзиям:



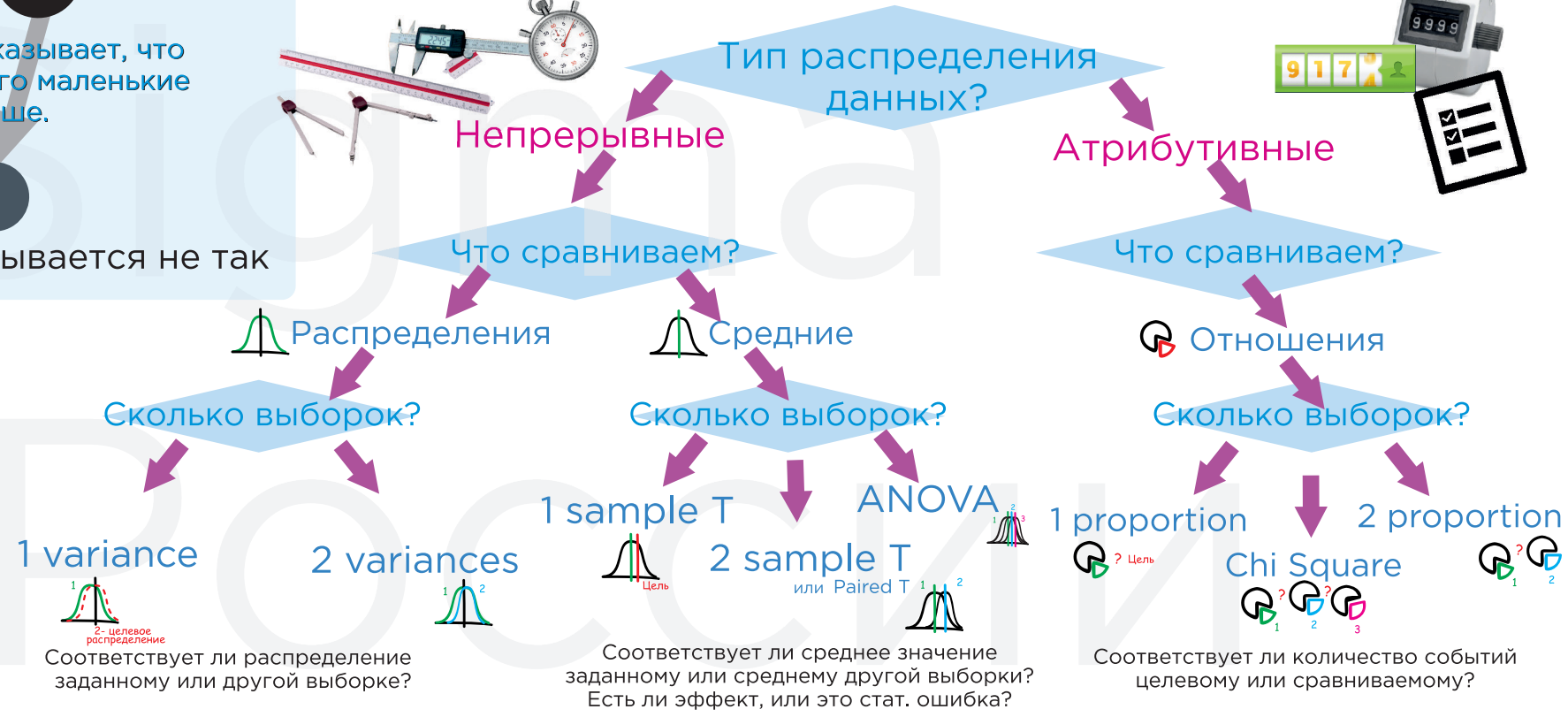
Данная иллюзия показывает, что круг, вокруг которого маленькие круги, кажется больше.

По факту это оказывается не так

Так и данные на первый взгляд кажутся разными, по факту это оказывается статистической ошибкой.

Влияет анализируемый фактор?
Есть эффект от внедренных мероприятий?

Чтобы принять правильное решение в Six Sigma применяют анализ Гипотез



Анализ Гипотез

Определение истинности утверждения (базовой гипотезы) с помощью набора статистических инструментов.
Гипотеза - предположение или догадка о свойствах исследуемых выборок, требующая доказательства.

