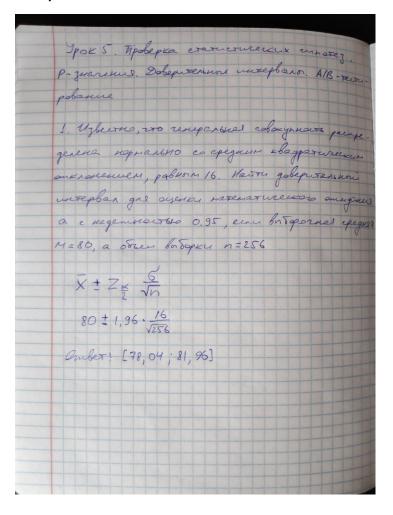
Урок 5. Проверка статистических гипотез. Р-значения. Доверительные интервалы. A/Втестирование



г. в результате 10 независимах измерений шкогора решения X, выполнениях с одинаковый тогнамых mayreun morriore gausine: 6.9, 6.1, 6.2, 6.8, 7.5, 6.3, 6.4 69, 6.7, 6.1. Предполагая, что результата изперений подпинено порнальному закону распределения head market, exempto resumme gravenue bene шил х при попочни довериненного интервала, noxpolarousero 200 gearlune c gobepirensual веролтностью 0,95 Bomonogyenel Epixepuen Cronogensa x + ta 5 Marigen t no rathure c v=n-1=9, x=0,025 ta=2,262 X = 6,59 (cpequ. apagen.) $6 = \sqrt{\frac{2}{\kappa_{1}}(\kappa_{1} - \kappa)^{2}} \approx 0,4808$ Trongrance unsephan [6,267;6,912] anher: × € [6,267; 6,912]

и продовеня ужертдет, го средний вес погла метенья составляет 2002. Из партим извлетила выборка из 10 патек. Вес кандой патки состав-мет: 202, 203, 193, 195, 201, 200, 204, 194, 196.

известно, го их веса респределено мермально.

верно ли ужертдение продовья, ест учитього, го дверижнымах веройтных равна 39%

воспользуете в терихерием

Х + t & S

Тоспитает среднее аризметическое выборки

Х = 198.5

Но= 200 = Но

Н, ‡ 200 м ‡ Но

К=0,01

Вайдем в нь табитье с V=n-1=9 и К=0,005

Найдем в нь табитье с V=n-1=9 и К=0,005

