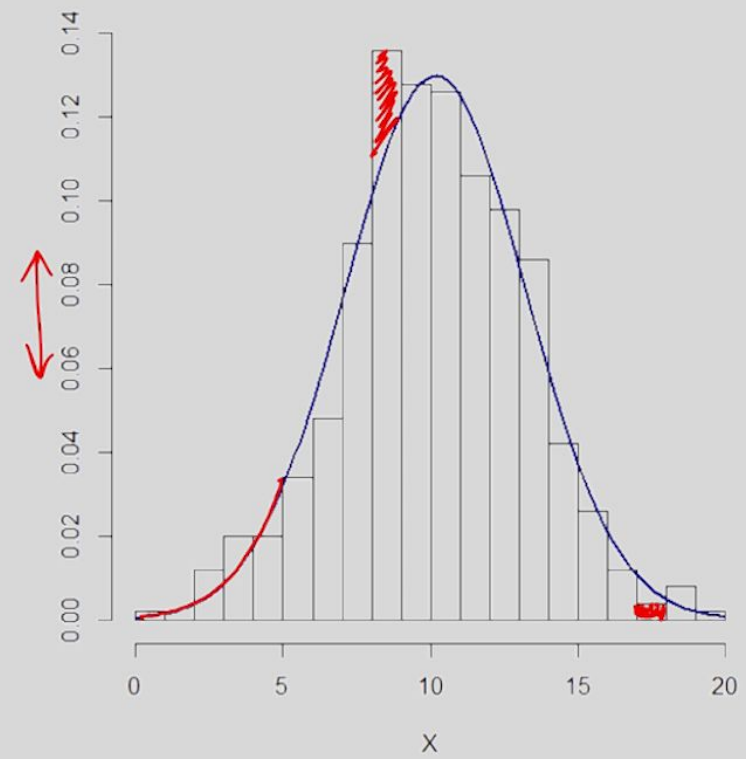
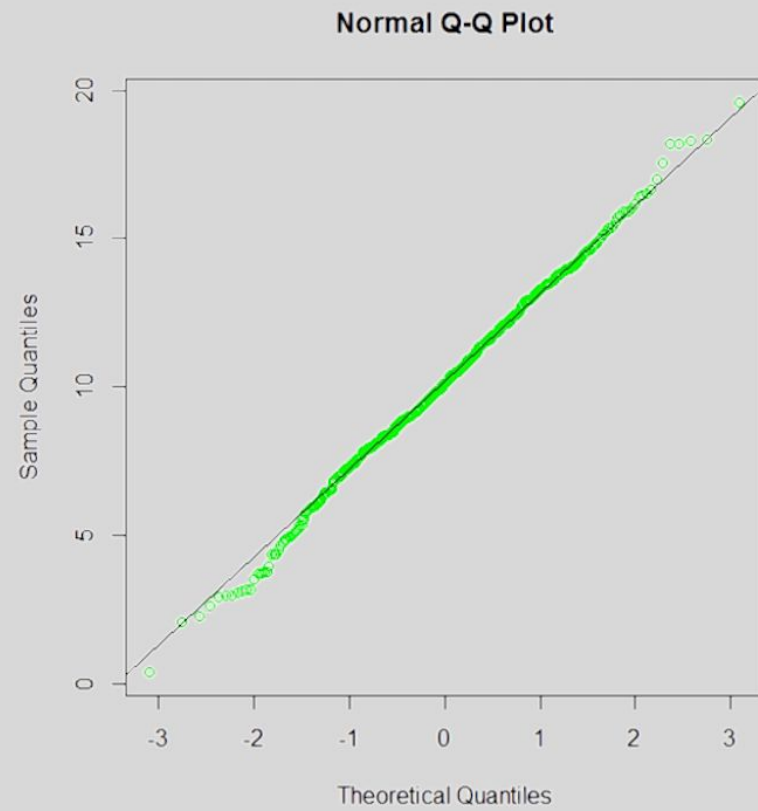
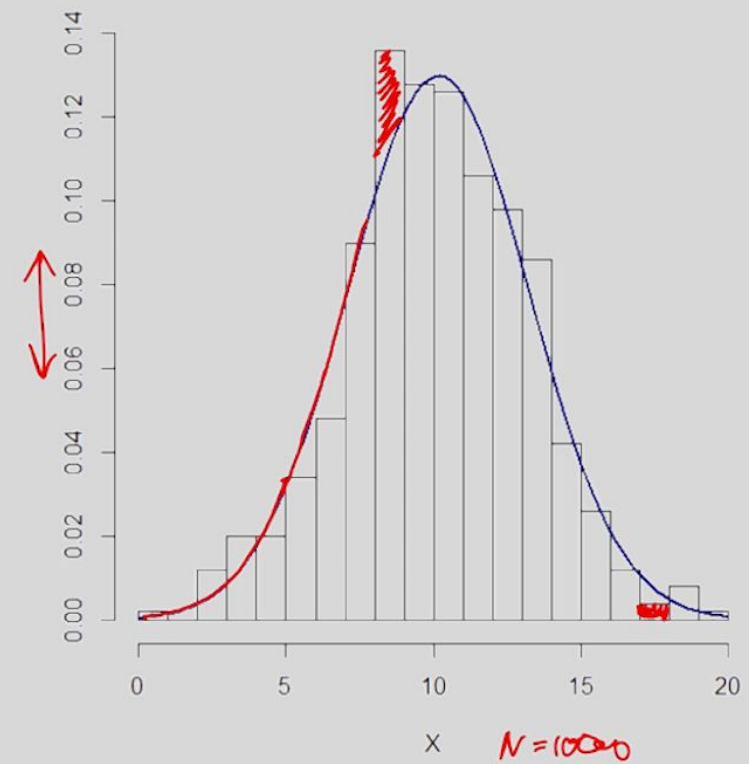
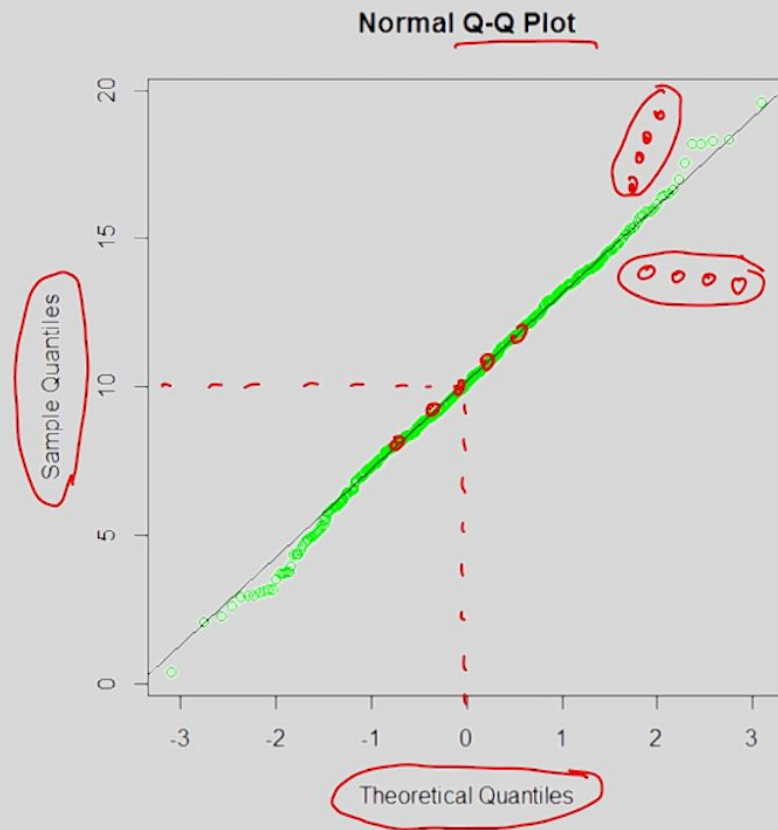


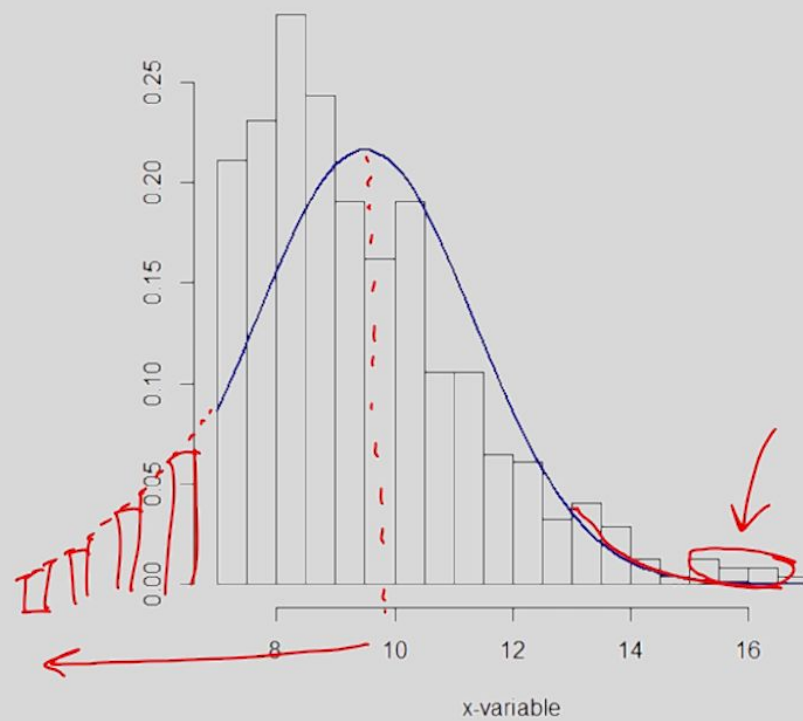
QQ Plot



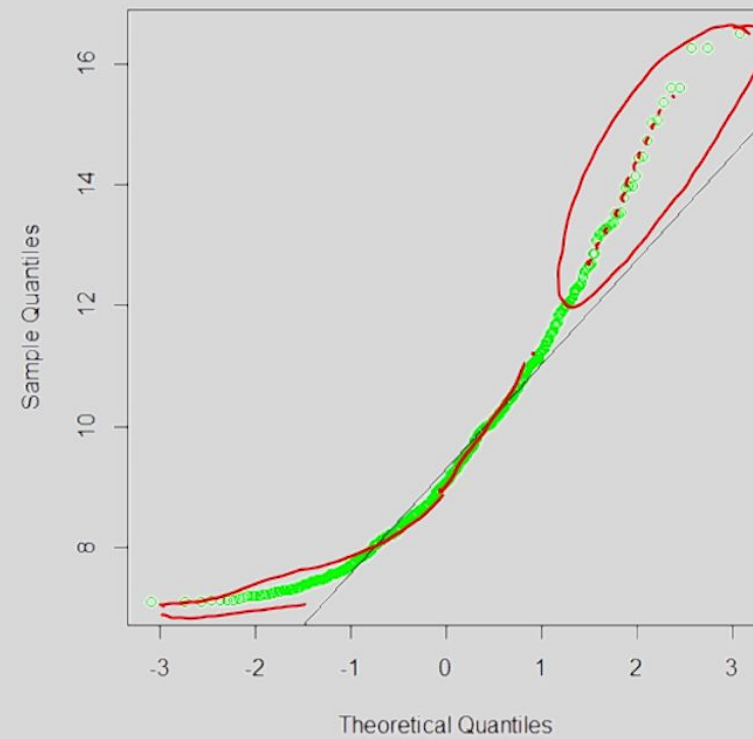
QQ Plot



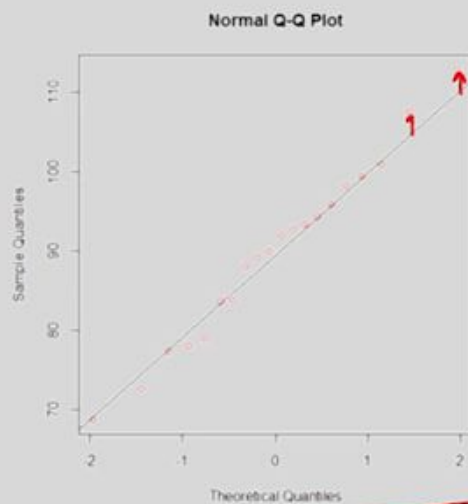
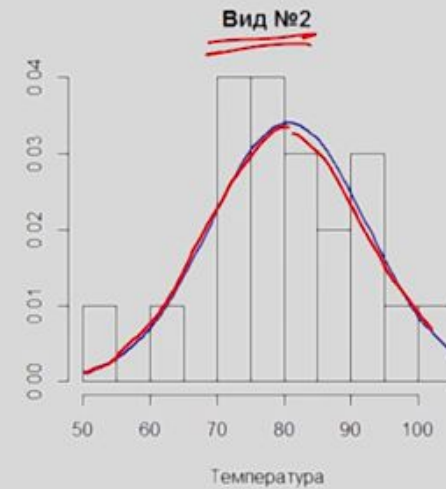
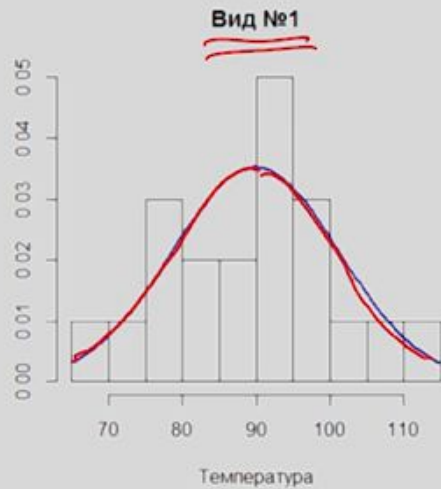
QQ Plot



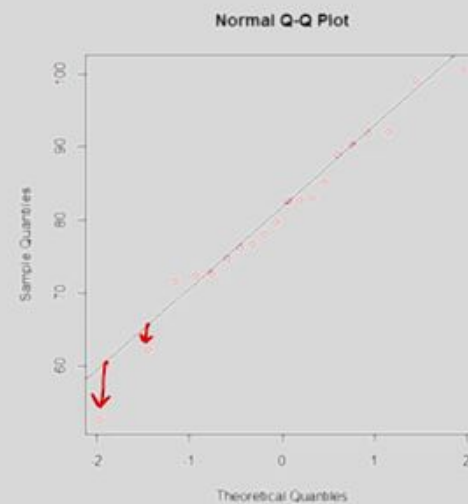
Normal Q-Q Plot



Проверка распределения на нормальность



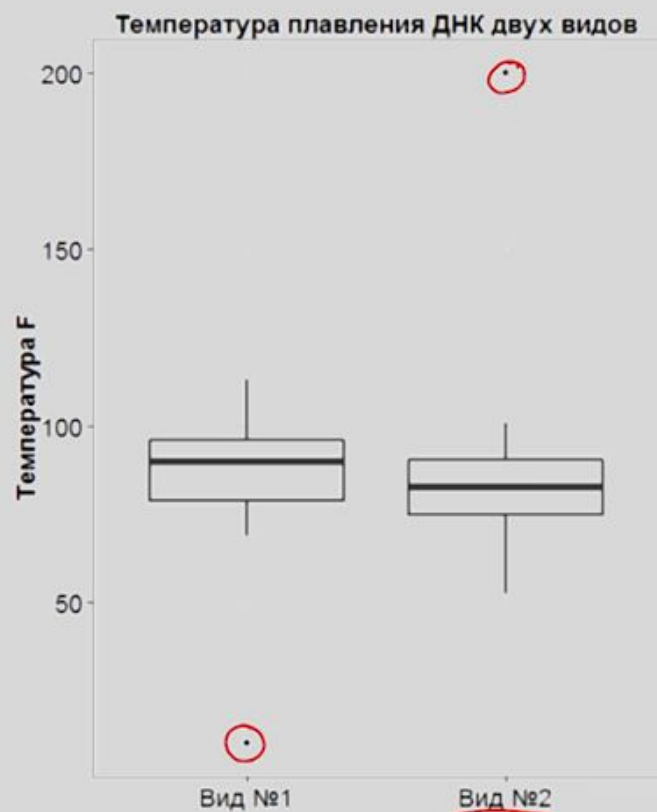
Shapiro-Wilk normality test, $p=0.98$



Shapiro-Wilk normality test, $p=0.78$



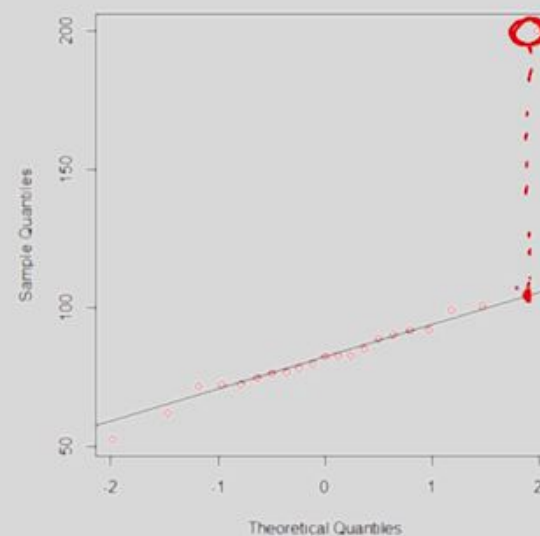
Берегись выбросов!!!



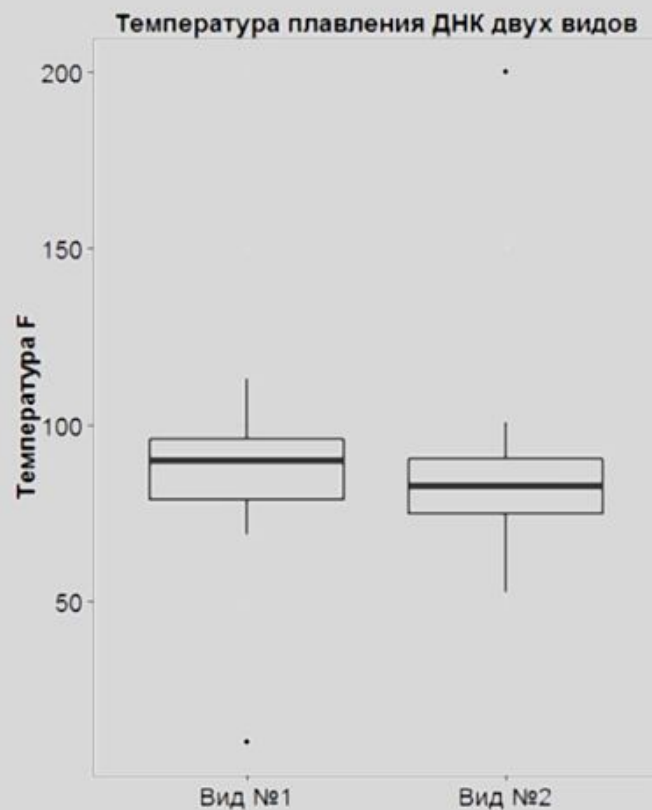
Добавим по одному наблюдению в каждую выборку и в результате:

$t = ?$

$p = ?$



Берегись выбросов!!!



Добавим по одному наблюдению в каждую выборку и в результате:

$t = 0.03$

$p = 0.97$

Но если использовать непараметрический аналог t-критерия (**Mann — Whitney U-test**):

$p = 0.09$

