

# Отчёт о проделанной работе №1

Винни-Пух

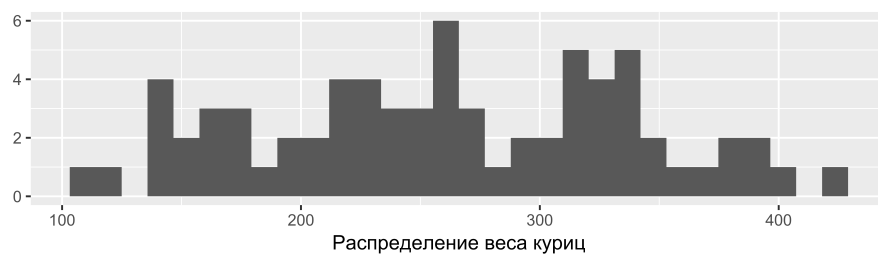
25 сентября 2019 г.

## 1 Введение

В этой замечательной работе мы выясним что было первым: курица или яйцо.

```
library(ggplot2)
head(chickwts)
```

```
##   weight      feed
## 1   179 horsebean
## 2   160 horsebean
## 3   136 horsebean
## 4   227 horsebean
## 5   217 horsebean
## 6   168 horsebean
```



## 2 Анализ данных

Формула:

$$\int_0^{+\infty} x^{s-1} \cdot e^{-x} dx = \Gamma(s).$$

Среднее сегодня 0.12

### 3 Подпись картинки

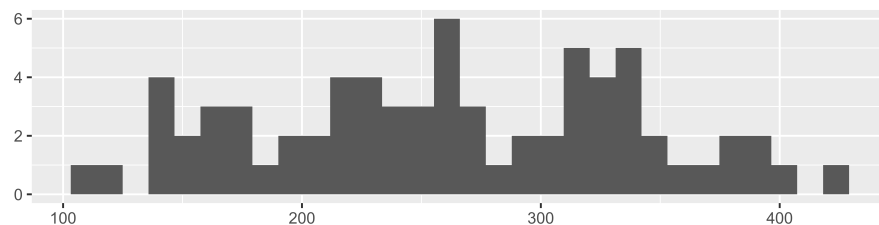


Рис. 1: Вес куриц

### 4 Модель

Хотим оценить модель и посмотреть на неё, а ещё есть хотим

```
##
## Call:
## lm(formula = y ~ x)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -149.40  -51.77   10.58   40.20  159.41
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)  179.1268    15.0414   11.909 < 2e-16 ***
## x              2.2829     0.3631    6.287 2.54e-08 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 62.7 on 69 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.3642, Adjusted R-squared:  0.355
## F-statistic: 39.53 on 1 and 69 DF, p-value: 2.537e-08
```

```
y = chickwts$weight
x = 1:length(y)
qplot(x, y, geom='line')
```



weight	feed
179	horsebean
160	horsebean
136	horsebean
227	horsebean
217	horsebean
168	horsebean

Таблица 2: Стоимость акций

```

if(x_mean > 40){
    text = '      '
} else {
    text = '      '
}

x_mean = 6

```

Результат:

## 5 Логические функцию

6 ооушцуфо  
публикую ответ