

Домашнее задание 1. Простые графики

Винни-Пух

13 сентября 2014 г.

Очень люблю, ну просто обожаю, пельмени. Но нужно строить графики!

```
getSymbols(Symbols="GOOG",src="google",from="2012-01-01",to="2013-08-08")
```

```
## [1] "GOOG"
```

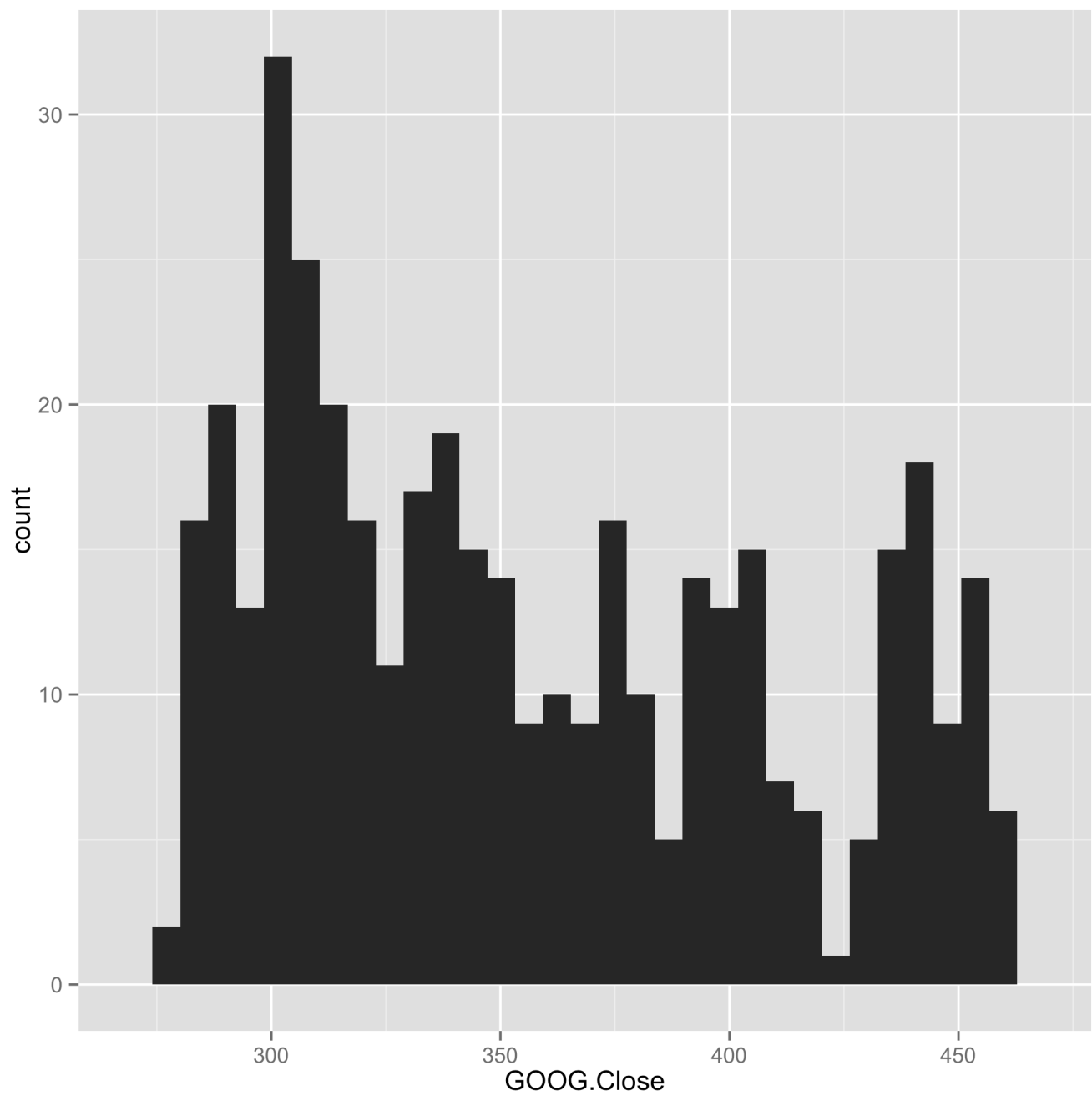
```
gribok <- data.frame(t=time(GOOG),coredata(GOOG))
```

```
head(gribok) # первые 6 строчек таблицы
```

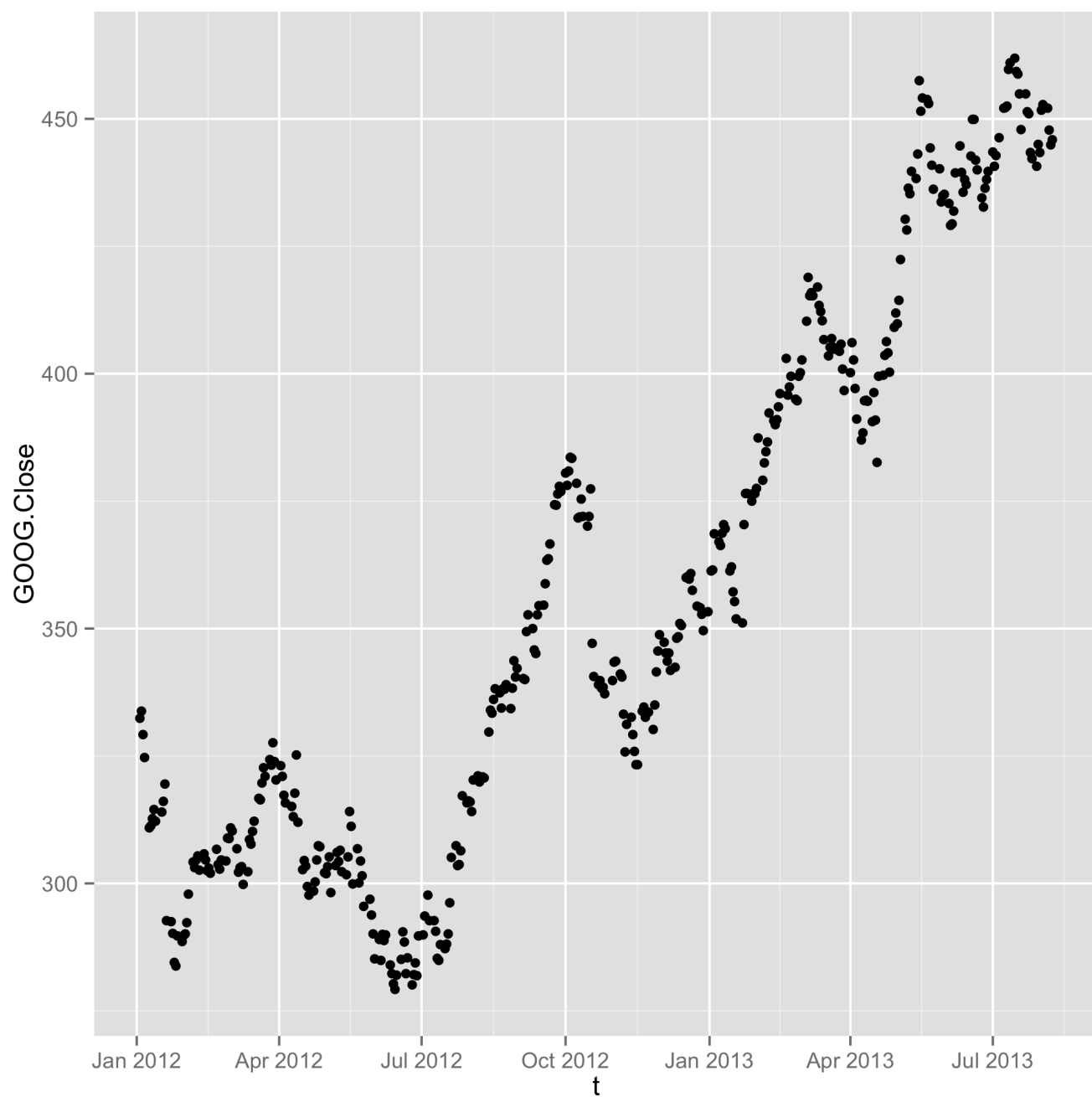
##	t	GOOG.Open	GOOG.High	GOOG.Low	GOOG.Close	GOOG.Volume
## 1	2012-01-03	326.1	333.7	325.9	332.4	NA
## 2	2012-01-04	332.2	334.8	330.0	333.8	NA
## 3	2012-01-05	330.7	331.6	327.8	329.2	NA
## 4	2012-01-06	329.2	329.7	324.6	324.7	NA
## 5	2012-01-09	322.9	323.2	310.3	310.9	NA
## 6	2012-01-10	314.6	316.6	308.1	311.3	NA

Красотища!

```
qplot(GOOG.Close,data=gribok)
```



```
qplot(t,GOOG.Close,data=gribok)
```



Средняя цена закрытия акций Гугла равна 356.6002