

Pierwszyvraport

Mateusz_Kapusta

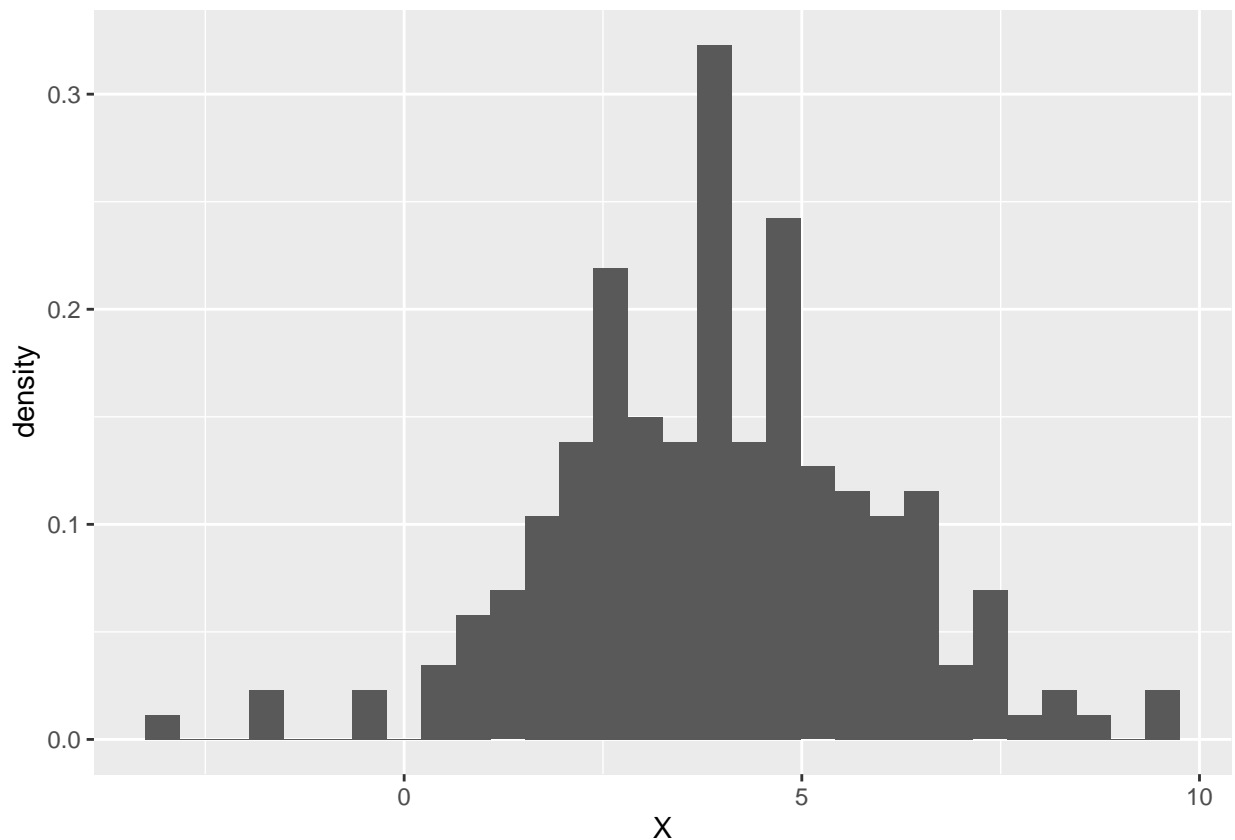
2022-03-02

Testujemy RMarkdown. Wpierw do wektora x przypisujemy 200 wartości z rozkładu normalnego.

```
X<-rnorm(1:200,4,2)
X<-data.frame(X)
```

Teraz pora na wykres

```
ggplot()+geom_histogram(data=X,bins=30,aes(X,y=..density..))
```



Przedzimy dalej i wybieramy wektor x , y i tworzymy z nich ramkę.

```
x<-seq(from=-5,to=15,by=0.2)
y<-dnorm(x, 4, 2)
d<-data.frame(x,y)
```

Teraz pora na końcowy wykres

```
ggplot(data=X,aes(x=X,y=..density..))+geom_histogram(bins=30)+geom_line(data=d,aes(x=x,y=y))
```

