Report

Nam Le

1/22/2022

## Chương 1

Đây là nội dung của chương 1, tóm tắt số liệu tổng hợp của gói dữ liệu có tên là cars.

summary(cars)

## speed dist   
## Min. : 4.0 Min. : 2.00   
## 1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26.00   
## Median :15.0 Median : 36.00   
## Mean :15.4 Mean : 42.98   
## 3rd Qu.:19.0 3rd Qu.: 56.00   
## Max. :25.0 Max. :120.00

## Chương 2

Vẽ biểu đồ liên quan đến biến áp suất



Ví dụ

## Chương 3

Tổng hợp dữ liệu của phần đã học và vẽ biểu đồ liên quan.

library(ggplot2)  
library(dplyr)  
  
# Load dataset from github  
data <- read.table("https://raw.githubusercontent.com/holtzy/data\_to\_viz/master/Example\_dataset/1\_OneNum.csv", header=TRUE)  
data <- data.frame(data)  
summary(data)

## price   
## Min. : 11.0   
## 1st Qu.: 69.0   
## Median : 103.0   
## Mean : 179.4   
## 3rd Qu.: 172.0   
## Max. :17242.0

library(ggplot2)  
library(dplyr)  
  
# Load dataset from github  
data <- read.table("https://raw.githubusercontent.com/holtzy/data\_to\_viz/master/Example\_dataset/1\_OneNum.csv", header=TRUE)  
data <- data.frame(data)  
p <- data %>%  
 filter( price<300 ) %>%  
 ggplot( aes(x=price)) +  
 geom\_density(fill="#69b3a2", color="#e9ecef", alpha=0.8)  
p

