

데이터 과학

R/TIDYVERSE, PYTHON 친구가 되다!! 이런...

이광춘

TIDYVERSE KOREA

The logo for tidyverse, featuring the word "tidyverse" in white lowercase letters on a dark blue background with a pattern of small, colorful dots.

tidyverse

Contents

1 들어가며	2
2 텍스트	2
2.1 증명	2
2.2 표	2
2.3 그래프	3
2.4 그림	4
2.5 모형	4
3 마무리	4

1 들어가며

lorem¹, shinipsum² 팩키지가 도움이 된다.

Adipiscing sem pretium ut hac habitasse urna congue condimentum. Ac viverra ullamcorper ornare gravida nunc eleifend pulvinar ante in? Tempor nam nec odio torquent ullamcorper ullamcorper faucibus sociis feugiat ad cubilia. Non praesent pharetra pulvinar quisque lacus nec.

2 텍스트

Dolor phasellus conubia ullamcorper ridiculus penatibus lacinia curae ad lobortis platea placerat. Semper facilisi augue donec dui hendrerit potenti habitant neque fringilla fermentum. Hendrerit sociis a interdum sociosqu habitasse lacus porta! Volutpat vehicula molestie phasellus sociis mattis aliquet purus pretium augue. Vehicula senectus.

2.1 증명

Consectetur etiam sociis sodales massa dui viverra senectus facilisis eu lobortis ultricies tempus? Ultricies dictumst pulvinar condimentum magna dis. Donec pretium magnis aptent cras tristique tempor cras habitasse purus. Duis maecenas nunc hendrerit molestie sagittis nullam mi tempus montes. Molestie commodo orci ullamcorper quam nisi vulputate?

2.2 표

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02

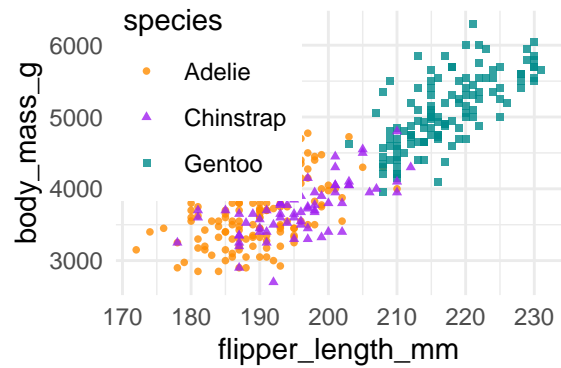
¹<https://github.com/gadenbuie/lorem>

²<https://github.com/ThinkR-open/shinipsum>

2.3 그래프

```
library(palmerpenguins)
library(tidyverse)

ggplot(data = penguins,
       aes(x = flipper_length_mm,
           y = body_mass_g)) +
  geom_point(aes(color = species,
                 shape = species),
            size = 1,
            alpha = 0.8) +
  theme_minimal() +
  scale_color_manual(values = c("darkorange", "purple", "cyan4")) +
  theme(legend.position = c(0.2, 0.7),
       legend.background = element_rect(fill = "white", color = NA),
       plot.title.position = "plot",
       plot.caption = element_text(hjust = 0, face = "italic"),
       plot.caption.position = "plot")
```



2.4 그림



2.5 모형

r.squared	adj.r.squared	sigma	statistic	p.value	df	logLik	AIC	BIC	dev
0.0138227	0.0071593	0.8250966	2.074427	0.1518983	2	-182.9958	371.9917	381.0236	100

3 마무리

Elit feugiat urna nam scelerisque rhoncus vulputate phasellus nascetur lectus. laculis vitae platea proin platea scelerisque eget conubia vitae. Potenti vitae lacinia pretium in ridiculus posuere sollicitudin. Enim nisi aliquet euismod sed tellus pulvinar duis aptent mattis ante egestas tempus.