

한글 LaTeX

이광춘

# Table of contents

1 한글 사랑	2
2 이미지	3
3 R 코드	4
4 표	5
4.1 $\LaTeX$ 표 . . . . .	5
4.2 gt 표 . . . . .	5
5 데이터	6

## Chapter 1

# 한글 사랑

## Chapter 2

## 이미지

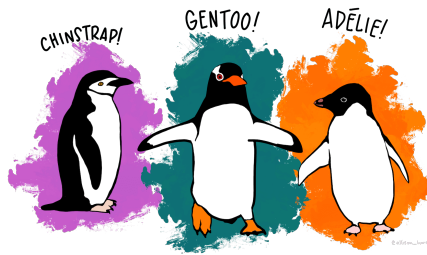


Figure 2.1: Allison Horst 박사가 그린  
펭귄 3종 도식화

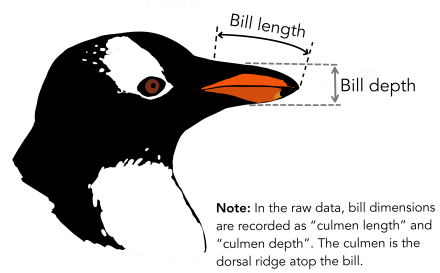


Figure 2.2: 펭귄 부리(bill) 변수 설명

## Chapter 3

### R 코드

```
mass_flipper <- ggplot(data = penguins,  
  aes(x = flipper_length_mm,  
      y = body_mass_g)) +  
  geom_point(size = 3,  
    alpha = 0.8) +  
  theme_minimal() +  
  labs(title = "팔머 관측소 LTER 서식 펭귄 크기",  
    subtitle = "Adelie, Chinstrap, Gentoo 펭귄에 대한 물갈퀴 길이와 체질량",  
    x = "물갈퀴 길이(Flipper length) (mm)",  
    y = "체질량(Body mass) (g)") +  
  theme_minimal()  
  
mass_flipper
```

# Chapter 4

## 표

### 4.1 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 표

연령	빈도수
18-25	15
26-35	33
36-45	22


### 4.2 gt 표

```
knitr::kable(  
  mtcars[1:6, 1:10]  
)
```

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs	am	gear
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0	1	4
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0	1	4
Wag										
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1	1	4
Hornet 4	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1	0	3
Drive										
Hornet	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0	0	3
Sportabout										
Valiant	18.1	6	225	105	2.76	3.460	20.22	1	0	3

## Chapter 5

# 데이터

 데이터 수집에 대해 궁금하신 분은 클릭하여 추가 학습하세요

팔머펭귄 데이터는 Kristen Gorman 박사와 남극 팔머 관측소(Palmer Station, Antarctica LTER)에서 수집되어 공공에 이용가능하게 공개되었습니다.

{palmerpenguins} 패키지 ([Horst et al., 2020](#))를 통해 R에서 손쉽게 이용가능하게 되었고 원데이터는 Gorman et al. (2014) 에서 최초 공개되었다.

# 보고 싶다 첫사랑

---





- Gorman, K. B., Williams, T. D., & Fraser, W. R. (2014). Ecological sexual dimorphism and environmental variability within a community of antarctic penguins (genus *pygoscelis*). *PloS One*, 9(3), e90081. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0090081>
- Horst, A. M., Hill, A. P., & Gorman, K. B. (2020). Palmerpenguins: Palmer archipelago (antarctica) penguin data. <https://allisonhorst.github.io/palmerpenguins/>