statabook-example

Norah Jones

2024-10-01

Table of contents

# Preface

This is a Quarto book.

To learn more about Quarto books visit <https://quarto.org/docs/books>.

# 1. Introduction

Partie introductive. On peut charger ici les bases de données de cette partie et les afficher.

On charge ici en test la base de données test.dta que l’on présente directement.

| variable | Moyenne | Minimum | Maximum | Mediane |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| price | 6165.2568 | 3291 | 15906 | 5006.5 |
| mpg | 21.2973 | 12 | 41 | 20.0 |
| weight | 3019.4595 | 1760 | 4840 | 3190.0 |
| length | 187.9324 | 142 | 233 | 192.5 |

Supposons que l’on veuille coller des colonnes d’une base pour respecter certains formats. On veut par exemple coller la moyenne, la mediane etc. Et garder les noms des variables. Pour coller on utilise glue::glue. Tout ce qui est entre accolades sont les éléments de la base qu’on veut fusionner.

| Variables | Med [min - max] |
| --- | --- |
| price | 5006.5 [3291 - 15906] |
| mpg | 20 [12 - 41] |
| weight | 3190 [1760 - 4840] |
| length | 192.5 [142 - 233] |

# 2. Chap 1

Ici, on peut décider de mettre du texte en paysage:

Au début de chaque chapitre, il faut charger les packages nécessaires:

Voici du texte en paysage dans le document. On peut même insérer des tables. Ici j’affiche le code avec echo: true.

df <- haven::read\_dta(here::here("datasets", "test.dta"))  
# on peut faire certains formatages à la base de données df  
  
gt(df) |>   
 cols\_label(  
 moy = "Moyenne",  
 min = "Minimum",  
 max = "Maximum",  
 p50 = "Mediane"  
 )

| variable | Moyenne | Minimum | Maximum | Mediane |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| price | 6165.2568 | 3291 | 15906 | 5006.5 |
| mpg | 21.2973 | 12 | 41 | 20.0 |
| weight | 3019.4595 | 1760 | 4840 | 3190.0 |
| length | 187.9324 | 142 | 233 | 192.5 |

# 3. Summary

In summary, this book has no content whatsoever.

# References