R06: パッケージのインストール方法

パッケージのインストール方法は複数あります。

1. R Markdownファイルを開いた時に、薄黄色の帯の「Install」をクリックして、勧められるパッケージをインストールする。**（必須）**

A screenshot of a computer

Description automatically generated



インストールが進行。

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. ボタン操作でパッケージをインストールする。

「Packages」🡪「Install」

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. 必要なパッケージ名（例：ggplot2）を入力し、出てきた候補を選択する。

参考）派生的に、開発中止されたパッケージをインストールする方法もある。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. 原則として、「Install dependencies」にはチェックを入れておく。これにより、当該パッケージが依存しているパッケージもインストールされる。

「Install」ボタンでインストール開始。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



A screenshot of a computer

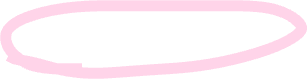
Description automatically generated

1. Consoleにコード（例：install.packages("tidyverse")）を入力し、インストールする。この方法が、最も標準的。

参考）派生的に、開発中のパッケージをインストールするコードもある。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



インストールが進行する。

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

インストール完了。

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. 以下のコードをConsoleに順に打ち、よく使うパッケージを予めインストールしておく。

# 文書作成

install.packages("rmarkdown")

install.packages("knitr")

# データ読み込み

install.packages("readr")

install.packages("data.table")

install.packages("haven")

# データ整形・グラフ

install.packages("tidyverse")

#install.packages("ggplot2") #"tidyverse"をインストールすれば通常"ggplot2"のインストールは不要

#install.packages("tibble") #"tidyverse"をインストールすれば通常"tibble"のインストールは不要

install.packages("plotly")

install.packages("doBy")

# 推定

install.packages("stargazer")

install.packages("fixest")

install.packages("modelsummary")

install.packages("estimatr")

# 地図系

install.packages("rworldmap")

install.packages("sf")

例）

A screenshot of a computer

Description automatically generated