R05：データ読み込み方法

1. Posit Cloudにアクセスする

Graphical user interface, text, application, email

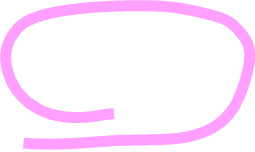
Description automatically generated



1. Posit Cloudでログインする。

Graphical user interface, application

Description automatically generated



1. 以下のような画面が出たら、Posit Cloudを選択する。

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated



1. 「Your Workspace」にログイン。

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. 授業のページに移動する（この後１分ほどかかる）

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. R Markdownファイル「class01」を選択する。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. csvファイル（trade2013.csv）をuploadする。

データ入手先：<https://ayumu-tanaka.github.io/teaching/trade2013.csv>

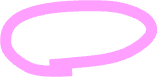
Graphical user interface, text, application

Description automatically generated



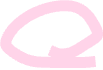
A screenshot of a computer

Description automatically generated



A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. アップロードしたcsvファイルを読み込む。

csvファイル（trade2013.csv）をクリックすると、「Import Dataset」というメニューが出てくる。

A screenshot of a computer

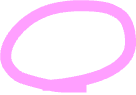
Description automatically generated



1. パッケージをインストールするか聞かれたら、Yesを押す。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Importを押す。

A screenshot of a computer

Description automatically generated

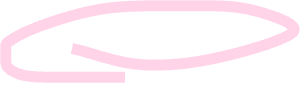


1. Historyタブに移動

　データ読み組んだ際のコードがHistoryに記録されていることを確認。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. Rマークダウンに新しいRチャンクを作成

Graphical user interface, text, application

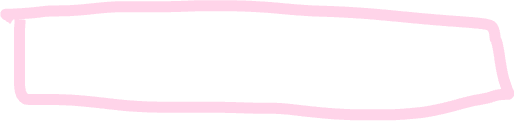
Description automatically generated



Rチャンクとは、```{r}と```で囲まれた灰色のエリア。ここにRのコードを記載し、Run/Knitを押すとRのコードが実行される。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. カーソルをRチャンクの内側のグレーの行に置いた状態で、Historyタブからデー

タ読み込みのコードを選択し、「To Source」を押してコピーする。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



＊View(trade2013)の部分はコピーしないよう注意。Rマークダウンでエラー原因になる。

1. 「# データ読み込み」という見出しを作る。

A close-up of a computer code

Description automatically generated



1. Rチャンクの中に、head(trade2013)というコードを追加し、緑の▷を押して、データの一部を確認する。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



1. Knit to Wordして、Rマークダウンをワードに変換。

A screenshot of a computer

Description automatically generated



A screenshot of a computer

Description automatically generated

