

## Bine ați venit @ R-Ladies Bucharest community #2

You're in the right place. Acesta este locul cu entuziaști de R unde trebuie să fii!

Poți să ne susții online folosind #Rladies #RLadiesBucharest #rstats pe





Înscrie-te în comunitatea Rladies-Community de pe 🚏 SICK și pornește discuțiile dupa ce te prezinți în #welcome channel



## Creștem rețeaua profesională de R În București



1. Înscrie-te în R-Ladies Directory!

Completeaza formularul: https://rladies.org/r-ladies-directory-form/

2. Participă în social media

https://twitter.com/WeAreRLadies Completeaza formularul pentru a fi curator timp de o săptămână!

3. Extindem focusul către toata audiența de R Colaborând pentru noi formate de evenimente R-LADIES DIRECTORY



În Curând

## Implică-te în grup



Participă ca Speaker

Prezintă un Workshop de R

Întreabă compania ta dacă vrea să susțină R-Ladies

Participă ca membru sau co-organizator!



# SPREAD THE WORD! TELL YOUR FRIENDS



### agenda

- •18:45 Înregistrare
- •19:00 Intro R-Ladies
- •19:05 Ana Maria Ciuhu, Utilizarea R in Statistica Oficiala
- •20:05 #tidytuesday: Women in the workforce
- ■20:45 Wrap-up

```
library(dplyr)

rladies_global %>%
  filter(city == 'Bucharest')
```



# R-Ladies Bucharest Women in the workforce use case Oct 2019



## #tidytuesday context

#### How it works

- •Every week it is post a raw dataset, a chart or article related to that dataset
- Enthusiast are asked to explore the data
- Chosen dataset:

https://github.com/rfordatascience/tidytuesday/tree/master/data/2019/2019-03-05



### #tidytuesday use case

#### women in the workforce

historical data about

- women's earnings and employment status,
- •detailed information about specific occupation and earnings from 2013-2016.



### #tidytuesday how it works

- •We need an R IDE: R Studio, other
- Internet connection to grab the data

•We recommend tidyverse library : ggplot2, tidyr, dplyr, and other tools in

the tidyverse ecosystem

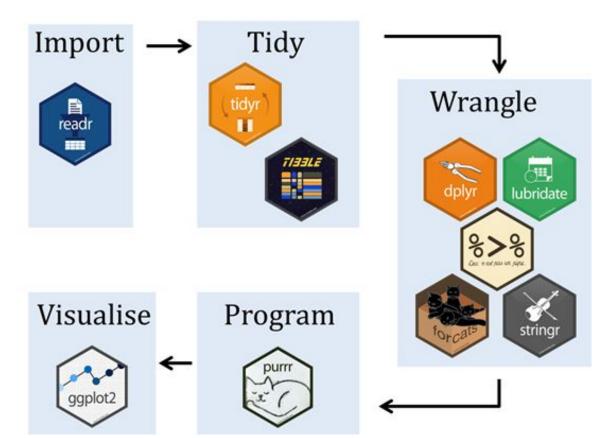
•1 hour to wrangle the data







## tidyverse ecosystem





## Let's tidytuesday