

stplanr

Anna Urbala

11 maja 2020

stplanr: A Package for Transport Planning

by Robin Lovelace, Richard Ellison

Link

```
install.packages("stplanr")
```

```
## Installing package into '/home/aur/R/x86_64-pc-linux-gnu-library/3.6'
```

```
## (as 'lib' is unspecified)
```

```
## also installing the dependency 'lwgeom'
```

```
## Warning in install.packages("stplanr"): installation of package 'lwgeom' had
```

```
## non-zero exit status
```

```
## Warning in install.packages("stplanr"): installation of package 'stplanr' had
```

```
## non-zero exit status
```

```
library(stplanr)
```

```
## Error in library(stplanr): there is no package called 'stplanr'
```

```
dl_stats19()
```

```
## Error in dl_stats19(): nie udało się znaleźć funkcji 'dl_stats19'
```

```
ac <- read_stats19_ac()
```

```
## Error in read_stats19_ac(): nie udało się znaleźć funkcji 'read_stats19_ac'
```

```
ca <- read_stats19_ca()
```

```
## Error in read_stats19_ca(): nie udało się znaleźć funkcji 'read_stats19_ca'
```

```
ve <- read_stats19_ve()
```

```
## Error in read_stats19_ve(): nie udało się znaleźć funkcji 'read_stats19_ve'
```

```
library(dplyr)
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'dplyr'
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
```

```
##
```

```
## filter, lag
```

```

## The following objects are masked from 'package:base':
##
## intersect, setdiff, setequal, union
ca_ac <- inner_join(ca, ac)

## Error in inner_join(ca, ac): nie znaleziono obiektu 'ca'
ca_fatal <- ca_ac %>%
  filter(Casualty_Severity == "Fatal" & !is.na(Latitude)) %>%
  select(Age = Age_of_Casualty, Mode = Casualty_Type, Longitude, Latitude)

## Error in eval(lhs, parent, parent): nie znaleziono obiektu 'ca_ac'
ca_sp <- sp::SpatialPointsDataFrame(coords = ca_cycle[3:4], data = ca_cycle[1:2])

## Error in is(coords, "SpatialPoints"): nie znaleziono obiektu 'ca_cycle'
data("route_network")

## Warning in data("route_network"): data set 'route_network' not found
sp::proj4string(ca_sp) <- sp::proj4string(route_network)

## Error in sp::proj4string(route_network): nie znaleziono obiektu 'route_network'
bb <- bb2poly(route_network)

## Error in bb2poly(route_network): nie udało się znaleźć funkcji 'bb2poly'
sp::proj4string(bb) <- sp::proj4string(route_network)

## Error in sp::proj4string(route_network): nie znaleziono obiektu 'route_network'
ca_local <- ca_sp[bb,]

## Error in eval(expr, envir, enclos): nie znaleziono obiektu 'ca_sp'
rnet_buff_100 <- buff_geo(route_network, width = 100)

## Error in buff_geo(route_network, width = 100): nie udało się znaleźć funkcji 'buff_geo'
ca_buff <- ca_local[rnet_buff_100,]

## Error in eval(expr, envir, enclos): nie znaleziono obiektu 'ca_local'
plot(bb, lty = 4)

## Error in plot(bb, lty = 4): nie znaleziono obiektu 'bb'
plot(rnet_buff_100, col = "grey", add = TRUE)

## Error in plot(rnet_buff_100, col = "grey", add = TRUE): nie znaleziono obiektu 'rnet_buff_100'
points(ca_local, pch = 4)

## Error in points(ca_local, pch = 4): nie znaleziono obiektu 'ca_local'
points(ca_buff, cex = 3)

## Error in points(ca_buff, cex = 3): nie znaleziono obiektu 'ca_buff'

```

Mimo wielu prób, używania stackoverflow, google'a i issues na githubie nie udało się zainstalować pakietu.

Problemy

- nie da się zainstalować pakietu

Jak naprawić

- nawet google nie wie

Kategoria	Ocena
Dostęp do zewnętrznych zasobów	-----
Kompatybilność z nowszymi wersjami	-----
Kwestie graficzne/estetyczne	-----
Brak problemów przy dodatkowej konfiguracji	× × × × ×
Odporność na wpływ losowości	-----
Dostępność kodów źródłowych	+++++

Session info

```
## R version 3.6.3 (2020-02-29)
## Platform: x86_64-pc-linux-gnu (64-bit)
## Running under: Debian GNU/Linux 9 (stretch)
##
## Matrix products: default
## BLAS: /usr/lib/openblas-base/libblas.so.3
## LAPACK: /usr/lib/libopenblas-r0.2.19.so
##
## locale:
##  [1] LC_CTYPE=pl_PL.UTF-8      LC_NUMERIC=C
##  [3] LC_TIME=pl_PL.UTF-8      LC_COLLATE=pl_PL.UTF-8
##  [5] LC_MONETARY=pl_PL.UTF-8  LC_MESSAGES=pl_PL.UTF-8
##  [7] LC_PAPER=pl_PL.UTF-8     LC_NAME=C
##  [9] LC_ADDRESS=C             LC_TELEPHONE=C
## [11] LC_MEASUREMENT=pl_PL.UTF-8 LC_IDENTIFICATION=C
##
## attached base packages:
## [1] stats      graphics  grDevices  utils      datasets  methods   base
##
## other attached packages:
## [1] dplyr_0.8.5
##
## loaded via a namespace (and not attached):
##  [1] Rcpp_1.0.4.6    knitr_1.28      magrittr_1.5    tidyselect_1.0.0
##  [5] lattice_0.20-40 R6_2.4.1        rlang_0.4.5     stringr_1.4.0
##  [9] tools_3.6.3     grid_3.6.3      xfun_0.13       htmltools_0.4.0
## [13] ellipsis_0.3.0  yaml_2.2.1      assertthat_0.2.1 digest_0.6.25
## [17] tibble_3.0.1    lifecycle_0.2.0 crayon_1.3.4    purrr_0.3.4
## [21] codetools_0.2-16 vctrs_0.2.4     glue_1.4.0      evaluate_0.14
## [25] icon_0.1.0      rmarkdown_2.1   sp_1.4-1        stringi_1.4.6
## [29] compiler_3.6.3 pillar_1.4.3    pkgconfig_2.0.3
```