Dokumentation Kosten Sozialdienst Wohlen bei Bern

Hier werden alle notwendigen Schritte für die Installation und Bedienung der Sozcost RShiny App beschrieben.

1. R und R Studio downloaden und installieren
   1. R: <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/R-4.0.3-win.exe>
   2. R Studio: <https://download1.rstudio.org/desktop/windows/RStudio-1.3.1093.exe>
2. Notwendige Packages installieren
   1. Jeweils install.packages(«package namen») in der Konsole (unten links) eingeben für : shiny, rmarkdown, ggplot2, dplyr
3. 32 Bit Version auswählen: Optionenleiste «Tools» 🡪 «Global Options» 🡪 R General 🡪 R version Change 🡪 Use your machine’s default version of R (32-bit)
4. Microsoft Access Database Engine 2010 installieren. Hier runterladen (**nicht** X64): [Download Microsoft Access Database Engine 2010 Redistributable from Official Microsoft Download Center](https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13255)
5. Pfad anpassen in app.R: wo Die Daten liegen (Benchmark\_SH\_2.accdb). Vorsicht: Vorwärtsslash verwenden (nicht Backslash)
6. Run app clicken!
7. To dos:
   1. Grafiken können herauskopiert werden mit Copy Paste. Besser wäre: Möglichkeit PDF Reporte aus den Analysen zu erstellen ergänzen (vgl. <https://shiny.rstudio.com/articles/generating-reports.html>).
   2. Predictions?