**Anleitung Update der Online Karte**

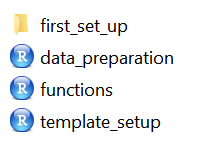
Die Aktualisierung erfolgt in 3 Schritten. Zuerst wird eine Tabellenvorlage als Excel-Datei mit den aktuellen Schuldendaten erstellt. Diese wird manuell ergänzt und angepasst und liefert die Daten und Zahlen die später in der Karte zu sehen sind. Als letzter Schritt wird die Karte aktualisiert.

ACHTUNG: Jedes Mal wenn ihr Schritt 1 ausführt wird die Excel-Tabelle aktualisiert und damit überschrieben! Das heißt, Schritt 1 sollte nur 1x pro Jahr ausgeführt werden. Händische Anpassungen in der Excel-Tabelle können wie gewohnt über "Speichern" in Excel gesichert werden.

Vorbereitung:

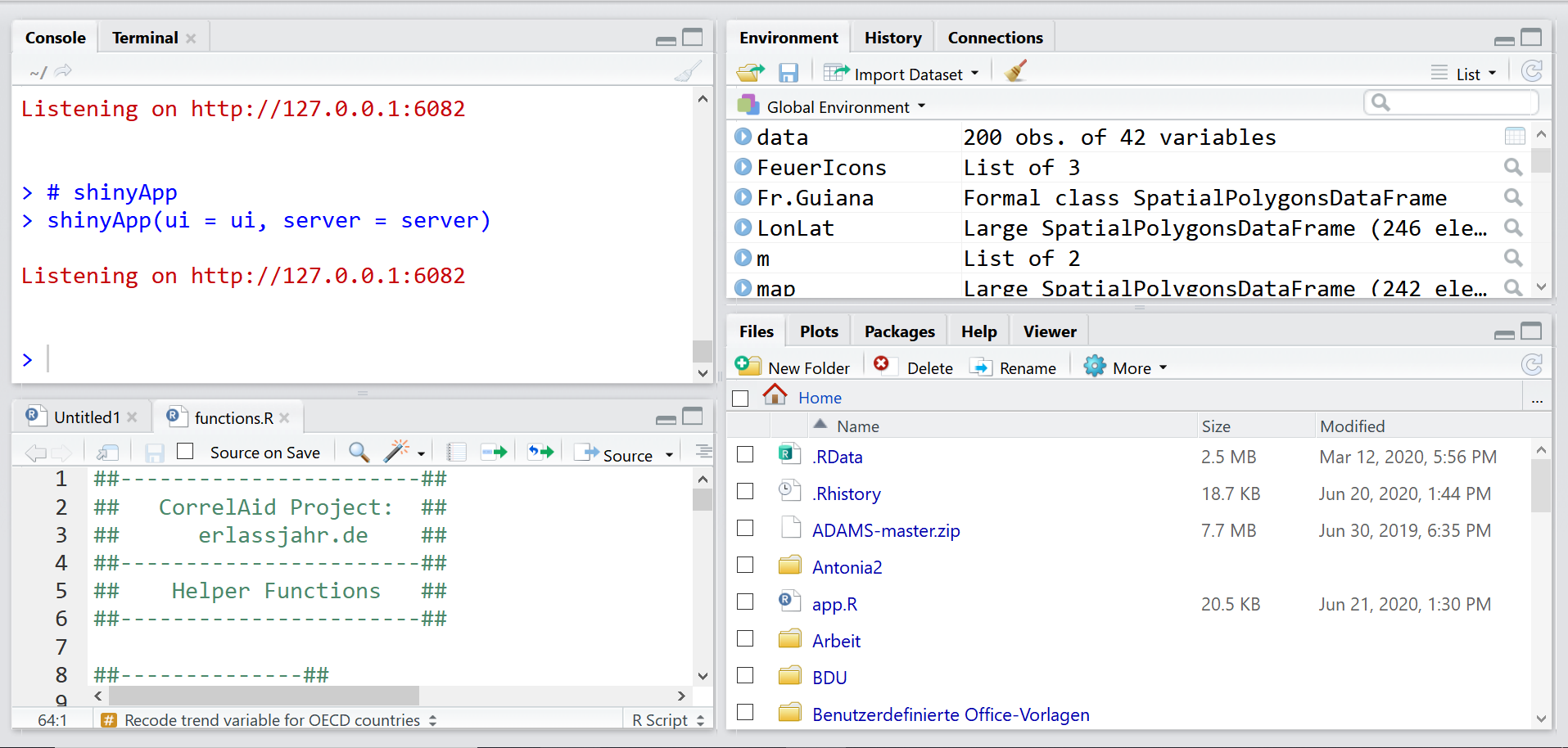
Zunächst überprüfen ob R-Studio installiert ist. Wenn ja..

Ordner unter C:/U……../scripts öffnen. Dort müssten folgende Inhalte drin sein:



1. Schritt: xxxxx.R mit Doppelklick öffnen. (Sollte ein Fenster sich öffnen mit der Frage: Wie möchten Sie diese Datei öffnen -> R-Studio auswählen und öffnen klicken)

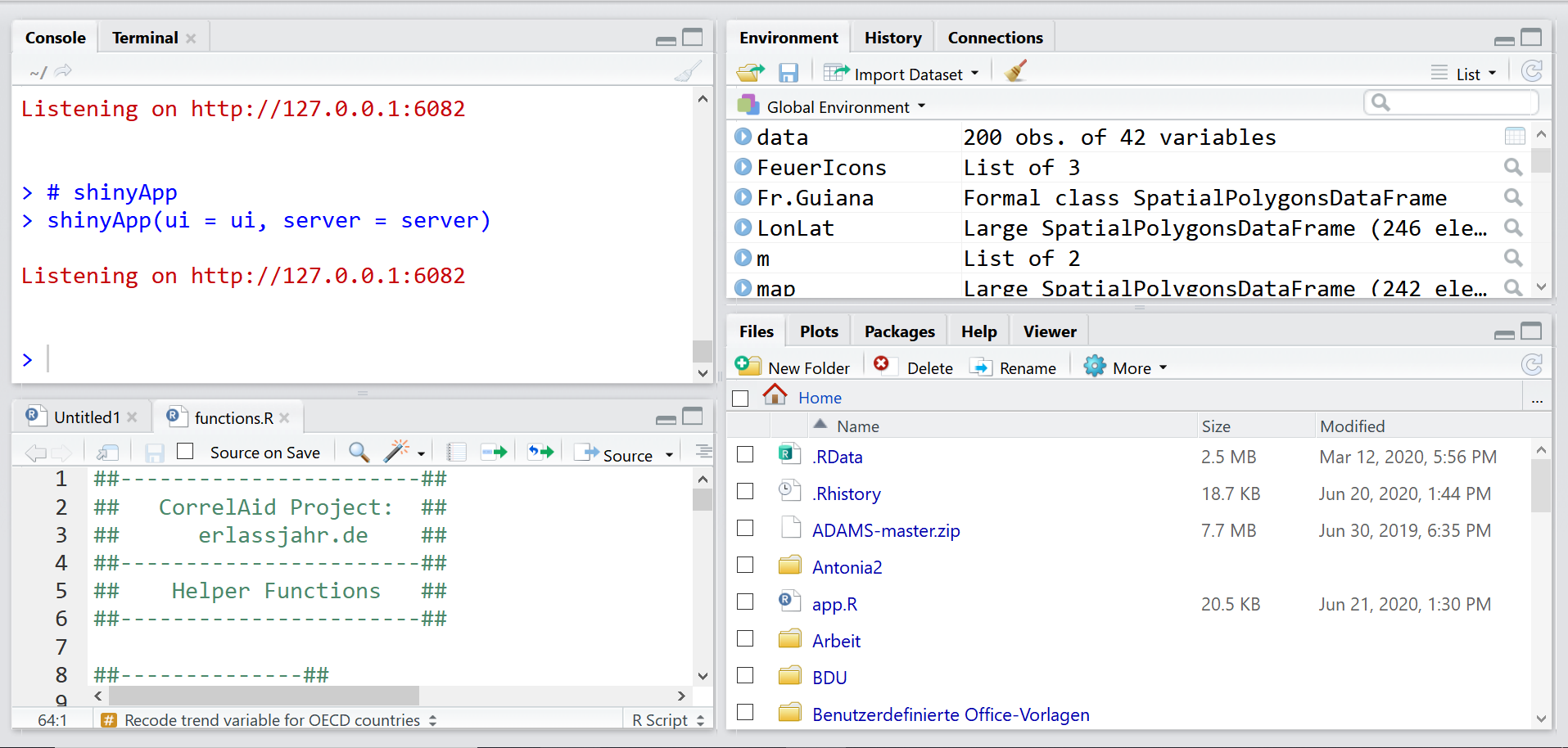
Die Oberfläche sollte dann so aussehen: Der große Kreis markiert eure Datei. Der kleine Kreis ist der Run? Button. Wenn ihr die Datei geöffnet habt, folgt der Anleitung im eingekreisten Fenster.



Folgend werden nochmal einige Arbeitsschritte separat erklärt:

Datei ausführen:

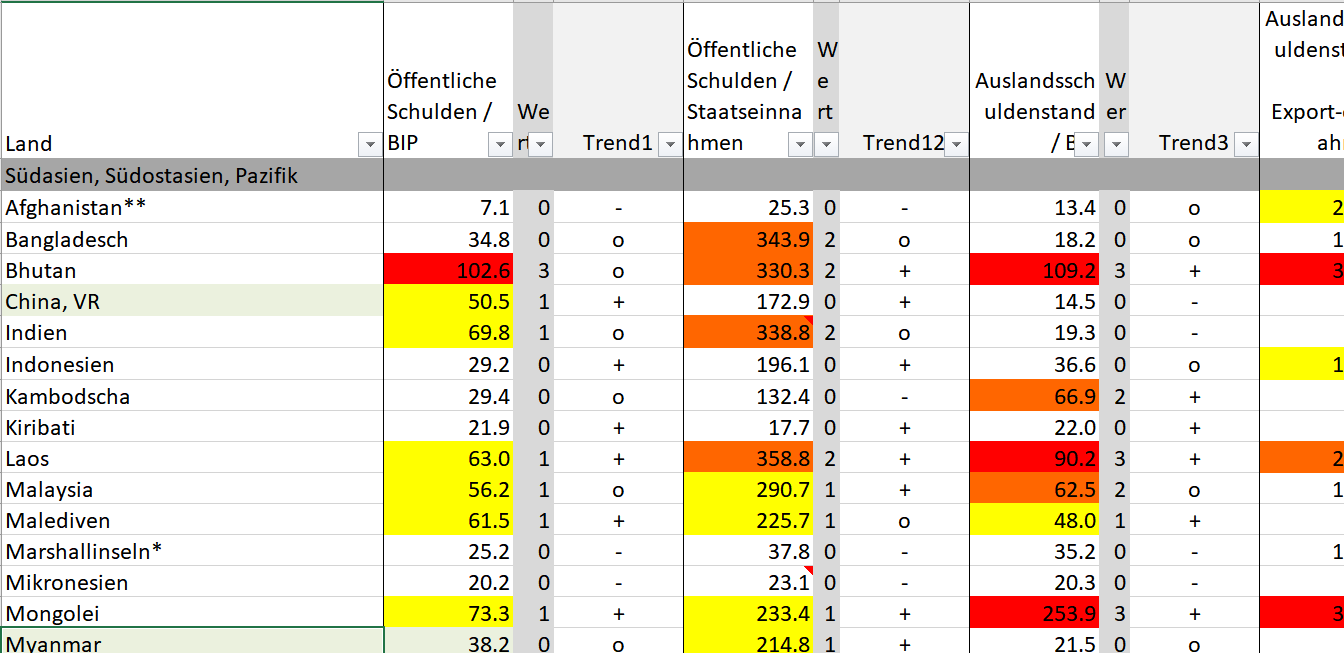
Auf das oben markierte Symbol (roter Kreis) klicken. Das Symbol heißt “Run the current line or selection (CLTR + Enter)”. Die Namen der Symbole werden angezeigt, wenn du den Cursor auf dem Symbol platzierst und 1 sek. wartest. Alternativ kannst du nach dem Markieren auch Steuerung + Enter drücken.



Nun sollte in der Konsole (blauer Kreis) einige neue Zeilen mit Schrift auftauchen. Warte bis das Größerzeichen (roter Kreis) wieder erscheint und nichts mehr passiert. Jetzt ist der Prozess abgeschlossen.

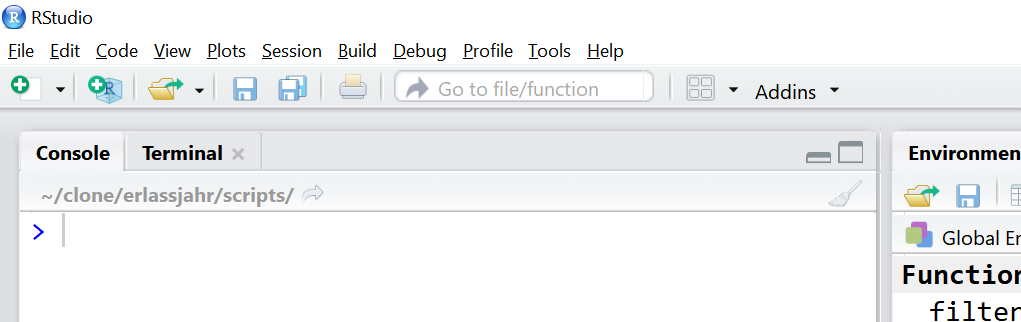
Lass das R-studio Fenster offen und öffne die Exceldatei SR20….xlsx im Ordner ……/daten/ .

Lässt sie sich problemlos öffnen und sieht ungefähr so aus… ..ist alles richtig.



Speichern:

Zum Speichern klicke das Diskettensymbol oben links über der Konsole oder die Tasetkombination (cmd + s). Das Disketten-Symbol wird verblassen, damit sind alle Änderungen gespeichert.



Hinweis:

Zwischen Schritt 1 und Schritt 3 in der Anleitung in der xxxxx.R datei könnt ihr das R-File bzw. R-Studio schließen. Wenn ihr das File erneut öffnet macht einfach dort weiter wo ihr aufgehört habt.

## Anleitung zur Formatierung der Excel-Tabelle XXXX.xlsx

In folgender Tabelle gibt die Codierung jeweils an, in welcher Form die Ausprägung, der unter Variablennamen gelisteten Variablen, in die Excel Tabelle eingetragen wird. Zum Beispiel wird für die Variable „Extraktivismus“ die Ausprägung „trifft zu“ als 1 in der entsprechenden Spalte für „Extraktivismus“ eingetragen.

## **VARIABLENNAMEN CODIERUNG**

## **extraktivismus**

## **fagilitaet**

## **problematische\_schuldenstruktur**

## **vulnerabilitaet\_naturkatastrophen**

trifft zu: 1

trifft nicht zu: 0

## **zahlungssituation**

graues Feuersymbol: 1

orangenes Feuersymbol: 2

rotes Feuersymbol: 3

## **income**

geringes Einkommen: l

mittleres Einkommen (unterer Teil): lm

mittleres Einkommen (oberer Teil): um

hohes Einkommen: h

## **oeffentliche\_schulden\_bip**

## (Öffentliche Schulden / BIP)

## **oeffentliche\_schulden\_staatseinnahmen**

## (Öffentliche Schulden / Staatseinnahmen)

## **auslandsschulden\_bip**

## (Auslandsschuldenstand / BIP)

## **auslandsschuldenstand\_exporteinnahmen**

## (Auslandsschuldenstand / Exporteinnahmen)

## **auslandsschuldendienst\_exporteinnahmen**

## (Auslandsschuldendienst / Exporteinnahmen)

numerischer Wert als Zahl (ohne Symbole o.Ä.)

## **trend\_oe\_schulden\_bip** (Trend1)

## **trend\_oe\_schulden\_staat** (Trend2)

## **trend\_ausl\_bip** (Trend3)

## **trend\_aus\_schuldenstand\_export** (Trend4)

## **trend\_ausl\_schuldendienst\_export** (Trend5)

Situation hat sich verschlechtert: -1

Situation ist gleichbleibend: 0 Situation hat sich verbessert: +1