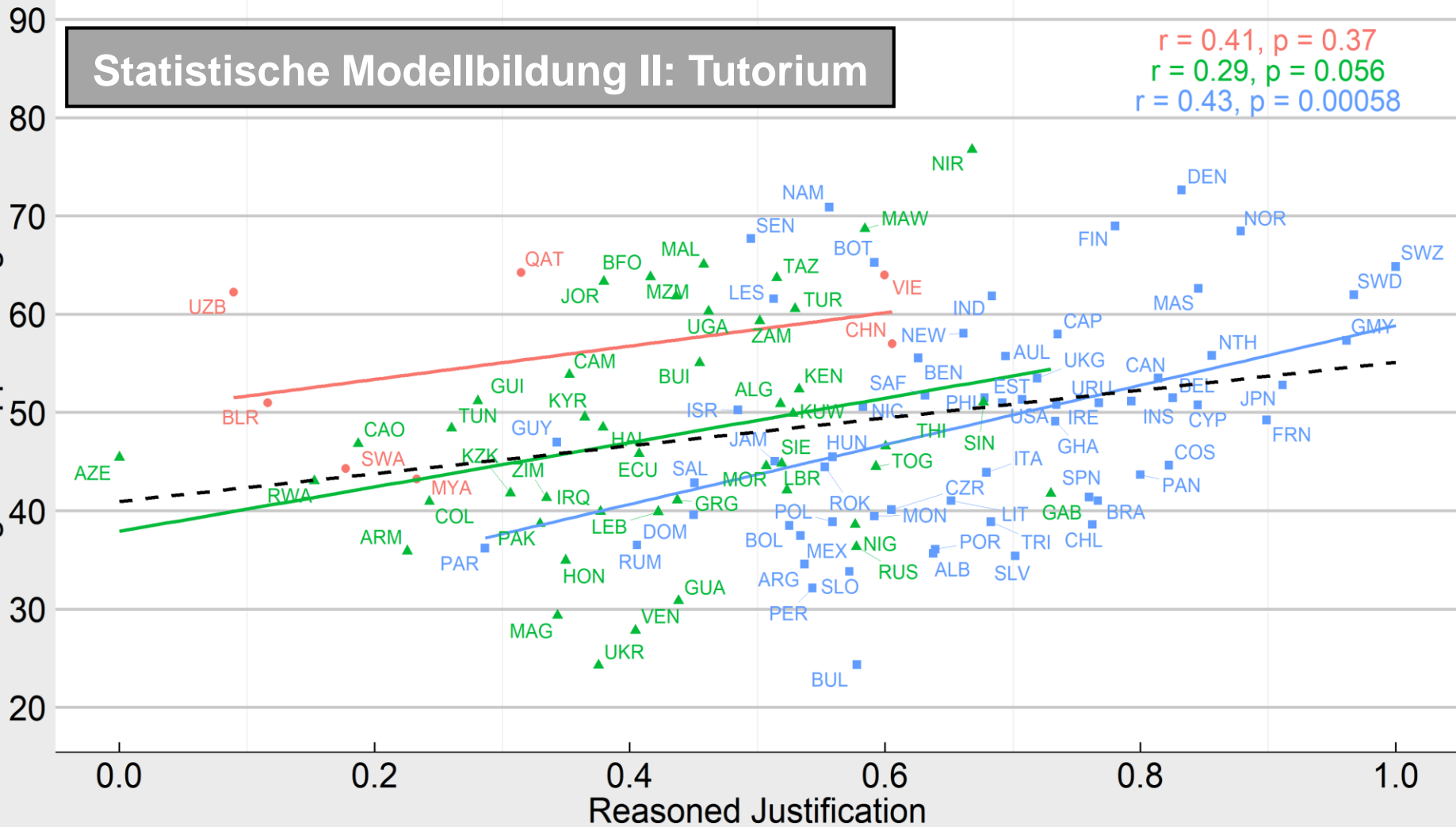


Statistische Modellbildung II: Tutorium

$r = 0.41, p = 0.37$
 $r = 0.29, p = 0.056$
 $r = 0.43, p = 0.00058$

Regime Support - High Bias





Universität Stuttgart

Abteilung IV (Prof. Urban): Soziologie und empirische Sozialforschung

Statistische Modellbildung: Tutorium

Eckdaten

**Donnerstags,
14:00 – 15:30 Uhr,
beginnend ab 26. Oktober 2017**

**Raum: Breitscheidstraße 2
CIP – Pool 5.005 (5. Stock)**




Universität Stuttgart

Abteilung IV (Prof. Urban): Soziologie und empirische Sozialforschung

Statistische Modellbildung: Tutorium

Warum ins Tutorium?

Gemeinsame Bearbeitung der Übungsaufgaben

In  und  !



R, SPSS oder beides?

SPSS	R
<ul style="list-style-type: none">+ Point & Click+ Drag & Drop+ Einfache Bedienung+ Bisherige Standardsoftware	<ul style="list-style-type: none">+ Statistische Programmiersprache+ Community Support+ Tausende Packages (Add-Ons)+ Open Source und kostenlos
<ul style="list-style-type: none">- Limitierte Möglichkeiten- Lizenz sehr teuer	<ul style="list-style-type: none">- „Blender-Lernkurve“: Anfangs fällt das Lernen schwer, doch später fällt es leichter.



Universität Stuttgart

Abteilung IV (Prof. Urban): Soziologie und empirische Sozialforschung

Statistische Modellbildung: Tutorium

Fragen:

Wie viele haben schon Erfahrung mit SPSS?

Wie viele haben schon Erfahrung mit R?

Was interessiert euch?



Universität Stuttgart

Abteilung IV (Prof. Urban): Soziologie und empirische Sozialforschung

Statistische Modellbildung: Tutorium

Idee für die erste Sitzung am 26.10.:

Da keine Übungsaufgabe in erster Woche

SPSS Basics Einführung/Refresher

Kleiner Einführungsworkshop für R
(*Datenmanipulation und –aufbereitung*)



Universität Stuttgart

Abteilung IV (Prof. Urban): Soziologie und empirische Sozialforschung

Statistische Modellbildung: Tutorium

Bitte folgendes vorbereiten bis zu dem Tutorium:

Mitnahme des eigenen Laptops ist empfohlen (besonders für R!)

Installation von SPSS 24 auf dem Laptop:

<http://www.stud.uni-stuttgart.de/dienste/software/spss.html>

(VPN wird dafür benötigt: <http://www.tik.uni-stuttgart.de/beratung/hilfe/vpn>)

und/oder

Installation von R und Rstudio auf dem Laptop:

R Version: 3.2.4: <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>

Rstudio: <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>

Um .pdf Reports zu erstellen mit Latex in R:

<https://miktex.org/download> (Windows)

<https://tug.org/mactex/mactex-download.html> (Mac)



Universität Stuttgart

Abteilung IV (Prof. Urban): Soziologie und empirische Sozialforschung

Statistische Modellbildung: Tutorium

Übungsaufgaben bitte an:

fabio-antonello.votta@sowi.uni-stuttgart.de

bis jeweils Freitag um 12 Uhr senden!