Analyse und Visualisierung archäologischer Daten mit R

Dirk Seidensticker/Clemens Schmid

6. Februar 2016

Daten verstehen und beschreiben mit R

Umgang mit den Daten

- Grundsätze
 - Behandle deine Roh-Daten als read-only!
 - Behandle die generierten Abbildungen so, dass du sie jederzeit löschen kannst, da sie komplett durch dein Script erstellt werden.
 - Halte Funktionen und das Skript, das sie ausführt, getrennt voneinander.

siehe http://nicercode.github.io/blog/2013-04-05-projects/

Datenhaltung

nicercode.github.io/blog/2013-05-17-organising-my-project/

Following <u>advice from by Rich and Daniel</u>, I decided to spend a little time getting organised, adopting a directory layout with the following folders:

- . Data: which contains both my base (raw) data and the processed data
- · Output: data and figures generated in R
- R: R scripts with all new functions I created as part of the cleaning directory process and in an attempt to write nicer code.
- Analysis (R file): R script sourcing all the functions necessary for the analysis

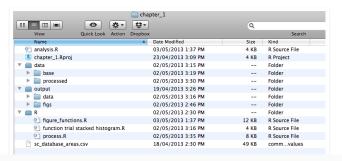


Figure 1: M. Diaz 2013

http://nicercode.github.io/blog/2013-05-17-organising-my-project/