

Visualisierung: UCINET-Anleitung¹

Netzwerkdarstellung mit UCINET

A: Netzwerkmatrix eingeben

1. Im Startfenster Button „Matrix editor“ öffnen
2. Netzwerkmatrix eingeben
(Achtung: Die Zeilen und Spalten müssen gleich benannt sein!)
 - a. Zusätzliche Zeilen/Spalten einfügen:
→ Edit → Insert → Column/Insert Row
3. Matrix speichern: → File → Save → Desktop → Speichern

B: Netzwerk darstellen:

1. Im Startfenster Button „Visualize network with NetDraw“ öffnen.
2. Gespeicherte Matrix öffnen:
 - a. File → Open → UCINET dataset → Network
 - b. Matrix mit „...“ – Button suchen → Doppelklick → Ok
(alternativ finden Sie unter „UCINET data“ auch andere Beispielmatrizen)
3. Sie können nun die NW-Knoten in der Darstellung verschieben und anders anordnen. Mit dem Programm ist es möglich Knoten und Kanten nach bestimmten Eigenschaften in Farbe, Form und Größe zu verändern (Properties). Darüber hinaus können Sie die Zentralität einzelner Knoten, die Dichte des Netzwerkes im Allgemeinen und andere interessante Werte berechnen.

Bsp.: Properties → Lines → Color → Tie Strength → Select Relation → Ok
4. Die Ergebnisse sollten Sie unter File → Save Diagram As → abspeichern.

¹ Bitte zuvor das Programm UCINET unter <https://sites.google.com/site/ucinetsoftware/home> herunterladen und installieren.