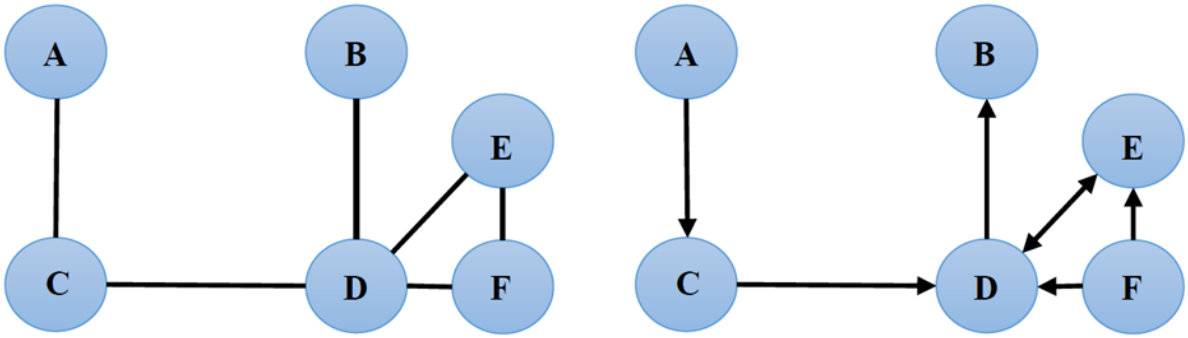
S3_Übung_Zentralität



Sie sehen zwei Netzwerke: links ein ungerichtetes Netzwerk, rechts das gleiche Netzwerk mit gerichteten Kanten. Versuchen Sie, folgende Fragen zur Zentralität der Knoten zu beantworten.

- Welcher Knoten ist intuitiv der zentralste (und welcher der peripherste)? Warum?
- Nennen Sie den (absoluten) Grad von D und A. Welchen In- und Outdegree haben sie?
- Welche normierten Grad-Werte haben D und A?
- Welche Closeness-Centrality hat D? Welche Werte haben E/F und A?
- Was sagen uns die Ergebnisse über die Zentralität der Knoten?