1. Importing a network

1.1 Import Zachary’s karate club

장난감, 시계이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Node 1 and node 34 seem to have more edges than other nodes.

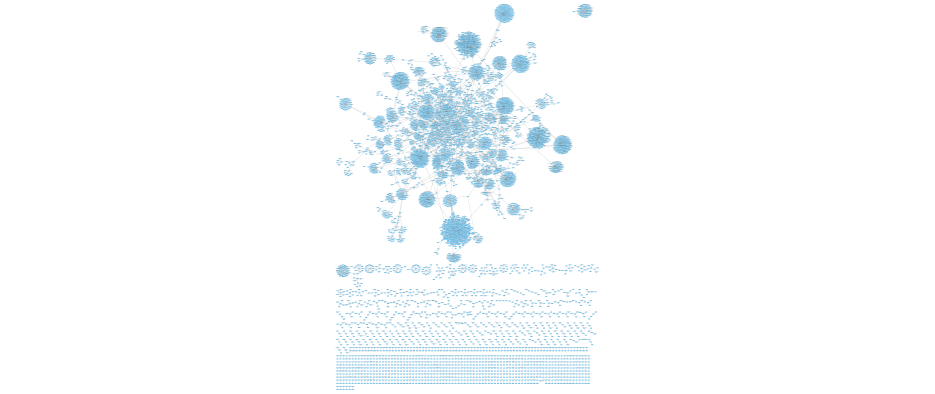
1.2 Import the Star Wars characters network

텍스트, 지도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Rey, Leia, and Chewbacca nodes are centrally located in the network.

1.3 Import US companies co-ownership



original

테이블, 쥐고있는, 대형, 유리이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

After Compound Spring Embedder

2. How to edit node and edge styles

2.1. How to change the style of the entire network



개체, 철탑이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2.6. How to change the entire layout

지도, 텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Degree sorted circle layout

텍스트, 지도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Edge Weighted Spring Embedded Layout

텍스트, 지도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Prefuse Force Directed Layout

3. Basic network analysis

3.1. Analyze network

1, 34 nodes

스크린샷이(가) 표시된 사진

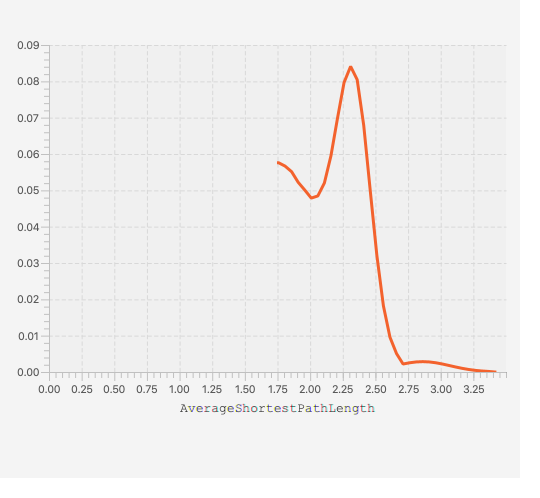
자동 생성된 설명

조류, 꽃이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3.2. Plot different distributions

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Karate

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Starwars

3.3. Style the network using analysis results

텍스트, 지도이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

남자이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명