Potrebno je da se upoznate sa *knime* alatom:

- 1. Pronađite (po mogućnosti) primjer (ili primjere) implementiranog sistema za podršku odlučivanju koji je tematski ili struturalno sličan vašem odabranom problemu.
  - a. EXAMPLES/02 ETL Data Manipulation/00 Basic Examples/02 ETL Basics
  - b. EXAMPLES/03\_Visualization/02\_JavaScript/04\_Example\_for\_JS\_Bar\_Chart
- 2. Upoznajte se sa odabranim primjerom (ili primjerima), njegovim sastavnim dijelovima, ulazima, modelom, raznim metodama za obradu podataka, te izlazima.
- 3. Objasnite na koji način je odabrani problem sličan vašem.
  - a. Prvi primjer je sličan jer koristi osnovne ETL operacije koje će biti potrebne za prilagođavanje data set-a konkretnom tipu jednog korisnika ili grupe, odnosno unijetim preferencama (godine, spol, nacionalnost i drugo)
  - b. Drugi primjer je koristan jer ima prikaz podataka za deskriptivni user oriented model što će biti finalni rezultat SPO-a, vizualizacije podataka što pomaže analitičaru da uoči nove stvari.
- 4. Dajte prijedlog dizajna vašeg rješenja u knime alatu, u skladu sa prethodnim tačkama.

File reader -> Filtriranje podataka, grupisanje podataka (preprocess) -> mašinsko učenje?? -> određivanje relevantnih izlaznih podataka -> vizualizacija odabranih izlaza