

A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA TÁRSADALOMTUDOMÁNYI ALKALMAZÁSAI

Könyvünk bevezeti az érdeklődőket a szövegbányászat és a mesterséges intelligencia társadalomtudományi alkalmazásának speciális problémáiba. Támaszkodva a Sebők Miklós által szerkesztett *Kvantitatív szövegelemzés és szövegbányászat a politikatudományban* (L'Harmattan, 2016) című kötet elméleti bevezetésére, ezúttal a társadalomtudományi elemzések során használható kvantitatív szövegelemzés legfontosabb gyakorlati feladatait vesszük sorra.

A szövegek adatként való értelmezése (*text as data*) és kvantitatív elemzése, avagy a szövegbányászat (*text mining*) a nemzetközi társadalomtudományi kutatások egyik leggyorsabban fejlődő irányzata. A szövegbányászat emellett a társadalomtudósok számára az egyik legnyilvánvalóbb belépési pont a mesterséges intelligenciát, ezen belül is a gépi tanulást alkalmazó kutatások területére.

A magyar tankönyvpiacon elsőként ismertetünk lépésről lépésre a nemzetközi társadalomtudományban használatos olyan kvantitatív szövegelemzési eljárásokat, mint a névelem-felismerés, a véleményelemzés, a topikmodellezés, illetve a szövegek felügyelt tanulásra épülő osztályozása. A módszereink bemutatására szolgáló elemzéseket az egyik leggyakrabban használt programnyelv, az R segítségével végeztük el. A kötet anyaga akár minimális programozási ismerettel is elsajátítható, így teljesen kezdők számára is ajánlott. A hazai olvasók érdeklődését szem előtt tartva példáink döntő többsége új, magyar nyelvű korpuszokra épül, melyek alapján megismerhetők a magyar nyelvű kvantitatív szövegelemzés módozatai.



TYPOTEX

4800 Ft



9 789634 931393

Sebők–Ring–Máté Szövegbányászat és mesterséges intelligencia R-ben



Sebők Miklós
Ring Orsolya
Máté Ákos

Szövegbányászat és mesterséges intelligencia R-ben



TYPOTEX