

EU országok és magyarországi megyék klaszterezése halandósági mintázatuk alapján

Ágoston Kolos Csaba^a, Burka Dávid^b, Kovács Erzsébet^c

Budapesti Corvinus Egyetem

^a Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék
kolos.agoston@uni-corvinus.hu

^b Számítástudományi Tanszék
david.burka@uni-corvinus.hu

^c Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék
erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu

Bár a halandósági elemzés hosszú múltra tekint vissza és szerteágazó modellek ismertek a területen belül, klaszterezési eljárások nem igazán elterjedtek ebben a témakörben. Az előadásban két kérdéskört járunk körül: milyen hasonlósági mértéket használunk, és milyen klaszterelemzési eljárás illik a választott hasonlósági mértékhez. Az ismert eljárásokon kívül (KMEANS, KMEDIAN) bemutatunk kevésbé ismert eljárásokat is. Szemléltető példákhoz magyarországi megyék valamint EU országok adatait fogjuk használni.

Jelen publikáció/kutatás az Európai Unió, Magyarország és az Európai Szociális Alap társfinanszírozása által biztosított forrásból az EFOP-3.6.2-16-2017-00017 azonosítójú "Fenntartható, intelligens és befogadó regionális és városi modellek" című projekt keretében jött létre.