

MEZŐGAZDASÁGI FUNKCIÓJÚ TERÜLETEK TÁJHASZNÁLATÁNAK VIZSGÁLATA TÁVÉRZÉKELT ADATOK ALAPJÁN 1984 ÉS 2024 KÖZÖTT

Készítette: Kiss Zalán

Az összes eredmény a szerző, Kiss Zalán saját szellemi munkája

A kutatás eredmények összefoglalása:

- Visszaesett a mezőgazdasági foglalkoztatottak száma az utóbbi 15 évben a Siklói járásban
- A mezőgazdasági területcsökkenés nem koncentrálódik egy pontba, hanem járás szerte megfigyelhető
- A K-means osztályozás több mint 10%-os hibát is képes elérni
- A K-means osztályozás eredménytérképei között (ahol a vizsgált időszakok között csak 10 év telt el) hatalmas eltéréseket képes kihozni (amilyenek valójában nincsenek is)
- Mindenképpen szükséges egy referencia térkép, amellyel el lehet végezni egy összehasonlítást miután kész van az osztályozás, a túlságosan nagy eltérések miatt
- A Landsat 30x30 méteres felbontása is hozzájárul ahhoz, hogy pontatlan legyen a K-means osztályozás