

Saját eredmények

Innovatív megoldások a rurális települések kihívásaira: Okosfalu koncepció vizsgálata Uppony, Ceglédbercel és Alsómocsolád esetében

A dolgozatban a központi tudományos kérdés az volt, hogy a digitális megoldások és az okos falu koncepció milyen módon képes javítani a magyarországi rurális települések, különösen Uppony, Alsómocsolád és Ceglédbercel helyi gazdasági és társadalmi helyzetét, valamint miben rejlik a koncepció alkalmazásának sikeressége vagy korlátai.

Mélyinterjúk készültek a vizsgált települések polgármestereivel és más helyi döntéshozókkal. Upponyban, Ceglédbercelen és Alsómocsoládon a helyi vezetőkkel, valamint Alsómocsoládon további közösségi szereplőkkel folytattam beszélgetéseket. A TEIR adatbázisból nyert statisztikai adatok elemzését végeztem a vizsgált települések társadalmi és gazdasági mutatóira vonatkozóan. QGIS szoftver segítségével térképeket készítettem a települések adottságainak szemléltetésére. Az interjú adatokból kulcsszavak alapján értékelő mátrixokat hoztam létre, amelyek a közösségi prioritásokat és a legfőbb kihívásokat ábrázolják.

Az interjúk során megállapítottam, hogy Uppony településén a legnagyobb akadályt a digitális infrastruktúra hiánya jelenti, míg Alsómocsoládon a közösségi összetartás működik erős hajtóerőként. Ceglédbercel gazdasági tényezők például szolgálhat a jövőbeni fejlesztések tervezéséhez. Az elkészített térképek és diagramok bemutatják, hogy a vizsgált települések infrastrukturális fejlettsége eltérő, és ezek a különbségek hogyan hatnak a gazdasági teljesítőképességre. Az értékelési mátrixok segítségével meghatároztam a települések közötti legfőbb különbségeket, különösen a digitalizációhoz való alkalmazkodás terén.

Ezek az eredmények élesen elkülöníthetők az irodalmi forrásokból származó áttekintésektől, amelyek alapul szolgáltak a keretrendszer megalkotásához.

Weinhofer Vivien