

# **A földrajzi centrum és periféria lehetséges lehatárolásai térinformatikai módszerekkel**

Horváth Eszter, V. évf. ELTE TTK

Témavezető: **Dr Nemes-Nagy József** egyetemi tanár  
ELTE Regionális Földrajzi Tanszék

A centrum-periféria rendszer a regionális elemzés egyik leggyakrabban használt fogalompárja, amely több dimenzióban is értelmezhető. A dolgozat célja a térelemek lokalizációs megosztottságán alapuló földrajzi centrum és periféria rendszerek lehatárolása térinformatikai eszközökkel.

Egyszerű geometriai módszerek és a regionális tudomány fogalmi felhasználásával két fő lehatárolási mód került kialakításra. Ezek a centrum felőli lehatárolás ill. határ felőli megközelítés, utóbbinak két altípusa van, a határ alapú illetve a kerület alapú puffer-zóna. A dolgozat ezeket a módszereket először vetületi rendszer nélkül síkidomokon, majd a valós földrajzi térben próbálja ki. Itt már megjelenik a vetületi rendszerek kérdése is, amely a választott szinthez kapcsolódóan magával vonja az ábrázolás és a méretarány problematikáját. Mindezeket túl a világ országainak elemzése több módszertani finomítás és pontosítás kiindulópontját képezi (pl. több poligonból álló országok esete).

A dolgozat végén a kialakított módszereken alapuló további lehetséges kutatási irányokról kapunk rövid összefoglalót; lehetőség nyílik a centrum-periféria rendszer földrajzi és gazdasági dimenzióinak együttes vizsgálatára, valamint a módszerek más területi szintre való átültetésére, amely azok finomítását pontosítását eredményezhetik.