



A klímaváltozás társadalmi aspektusainak vizsgálata feltételes választási modellekkel

Kutató munkánk a klímaváltozásnak az emberi társadalomra gyakorolt lehetséges hatásainak felmérésére és ezeknek a hatásoknak a számszerűsítésére irányul. A kvalitatív vizsgálatok mellett szükségesnek tartjuk kvantitatív modellek alkalmazását is, erre a különböző feltételes választási modellek jól alkalmazhatóak.

A diszkrét választási kísérlet egy preferenciaértékelő módszer melynek célja, hogy feltárja azokat a klímaváltozással összefüggésbe hozható termék/szolgáltatás/szituáció tulajdonságokat, melyek leginkább befolyásolják a célcsoportok döntéseit.

Kutatásunk célja a klímaváltozás emberi társadalomra gyakorolt lehetséges hatásainak felmérése és ezeknek a hatásoknak a számszerűsítése feltételes választási modellekkel (MNL, RPL, LC, RPL-LC, NL, HLC).

Eddigi elért eredmények bemutatása:

Balogh, P., Békési, D., Gorton, M., Popp, J., Lengyel, P. (2016): Consumer willingness to pay for traditional food products. *FOOD POLICY* 61. 176-184.

Czine, P., Török, Á., Pető, K., Horváth, P., Balogh, P. (2020): The Impact of the Food Labeling and Other Factors on Consumer Preferences Using Discrete Choice Modeling—The Example of Traditional Pork Sausage. *NUTRIENTS* 12: 6 Paper: 1768 , 18 p.

Dombi, M., Kuti, I., Balogh. (2014): Sustainability assessment of renewable power and heat generation technologies. *ENERGY POLICY* 67, 264-271.

Tématerületek:

- Statisztikai elemzés, ökonometria modellezés (Dr. Balogh Péter);
- Statisztikai elemzés, ökonometria modellezés (Czine Péter);
- Gazdasági kockázatelemzés (Dr. Jámbor Attila);
- Vidékfejlesztési vizsgálatok és környezeti kockázatelemzés (Dr. Barry Lambert);
- Természetvédelmi kockázatbecslés (Dr. Hanna Jankowiak);
- Pszichológiai háttérvizsgálatok és pszichológiai modellek alkalmazása (Dr. Bartha Éva Judit);
- Matematikai, statisztikai elemzés, modellezés (Dr. Huzsvai László);
- Klímamodellek társadalmi adaptációja (Dr. Juhász Csaba);
- Klímamodellek társadalmi adaptációja (Dr. Kovács Elza)

Együttműködő partnereink:

- DE MÉK
- DE GTK
- Budapesti Corvinus Egyetem, Gazdálkodástudományi Kar, Agrárközgazdasági és Vidékfejlesztési Tanszék
- Tarleton State University, College of Agricultural and Environmental Sciences, Texas, USA
- University of Science and Technology, Faculty of Animal Breeding and Biology, Bydgoszcz, Poland