

# Tudományos ismeretszerzés a televízióból a kulturális közfoglalkoztatottak körében

Dr. Kenyeres Attila Zoltán

Debreceni Egyetem BTK NMI Művelődéstudományi és Humán Tanulmányok Tanszék

## A kutatásról és annak céljairól

Célunk, hogy feltárjuk, milyen, a tudománnyal kapcsolatos témákban szereznek ismereteket a televízióból a kulturális közfoglalkoztatottak. Elemzésünk empirikus alapját az az országos online kutatás adta, amelyet a Debreceni Egyetem Művelődéstudományi és Humán Tanulmányok Tanszéke valamint a Nemzeti Művelődési Intézet közösen végzett 2016 nyarán. Csaknem 4000 kulturális közfoglalkoztatott töltötte ki az önbevalláson alapuló online kérdőívet, amelynek eredményeit SPSS adatkezelő program segítségével analizáljuk. Poszter bemutatónkban a kutatás releváns eredményeit ismertetjük, illetve hasonlítjuk össze az idevonatkozó hazai és nemzetközi szakirodalmi megállapításokkal. A tömegmédiát és a tudomány kapcsolatát elemezve több kutató is rámutat, hogy a tömegmédiát sokak számára elsődleges forrásnak számít a tudománnyal kapcsolatos információk disszeminációjában (lásd: Geller et al. 2002; Young 2002; National Science Board 1998; Lewenstein 2001; Donohue 2014; Aldridge – Dingwall 2003; Van Dyke 2006)..

### Valamely képzéshez kapcsolódó ismeretek

| Leginkább háttérváltozók   | felülreprezentált átlagtól | Eltérés az alulreprezentált háttérváltozók | Leginkább háttérváltozók | Eltérés az átlagtól |
|----------------------------|----------------------------|--|--------------------------|---------------------|
| Érettségivel rendelkezik   | +0,05                      | PhD, egyetem, főiskola                     |                          | -0,09               |
| 19-29 éves                 | +0,05                      | Nem vallásos                               |                          | -0,07               |
| 50-59 éves                 | +0,05                      | Főváros, megyeszékhely                     |                          | -0,06               |
| Aktív, közösségi-egyházias | +0,04                      | 30-39 éves                                 |                          | -0,06               |
| Városban él                | +0,03                      | 40-49 éves                                 |                          | -0,05               |
| Férfi                      | +0,03                      | Nő   |                          | -0,01               |

### Természettudomány (pl. földrajz, csillagászat, állatok, növények élete, biológia stb.)

| Leginkább háttérváltozók      | felülreprezentált átlagtól | Eltérés az alulreprezentált háttérváltozók | Leginkább háttérváltozók | Eltérés az átlagtól |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------------|---------------------|
| 50-59 éves                    | +0,07                      | Nem vallásos                               |                          | -0,05               |
| 60 felett                     | +0,04                      | Főváros, megyeszékhely                     |                          | -0,05               |
| Individuális vallásosságú     | +0,03                      | PhD, egyetem, főiskola                     |                          | -0,04               |
| Érettségi                     | +0,03                      | Férfi                                      |                          | -0,03               |
| Község                        | +0,03                      | Város                                      |                          | -0,01               |
| OKJ, szakképzés/abszolutórium | +0,01                      | felsőfokú                                  | 30-39 éves               | -0,01               |
| Nő                            | +0,01                      | 19-29 éves                                 |                          | -0,01               |

## Tudományos ismeretszerzés a televízióból

A kutatásunk során a televízióból szerzett ismereteket 4 fő kategóriába (mindennapi étellel kapcsolatos, tudományos téma, technikával és munkával/ügyintézésrel kapcsolatos témák) soroltuk. Ezekből most a tudományos ismeretekre koncentrálnak. A tanulás gyakoriságából súlyozott átlagot képeztünk. A kulturális közfoglalkoztatottak leginkább természettudományos és környezetvédelemmel kapcsolatos témákban szereznek ismereteket a televíziós műsorokból. Legkevésbé pedig valamely képzéshez kapcsolódva. Ennek oka az lehet, hogy a kutatásban részt vettek legalább érettségivel rendelkező, 18 év feletti személyek, így rájuk vélhetően kevésbé jellemző, hogy képzésben vesznek részt. Az adatokat háttérváltozóként elemezve a következő tényezők esetében találtunk szignifikáns korrelációt: nem, iskolai végzettség, életkor, településtípus és a vallásosság önbevallás szerinti szintje Ezek alapján vizsgáltuk a különböző témák nézettségét.

Az adatokat háttérváltozóként elemezve megállapítható, hogy a képzéshez kapcsolódó ismeretek tekintetében felülreprezentáltak bizonyultak a vizsgált mintában legalacsonyabb végzettséggel (esetünkben érettségivel) rendelkezők, míg a legmagasabb végzettségűek (PhD, egyetem, főiskola) voltak a legkevésbé reprezentáltak. Tehát a képzéssel kapcsolatos ismeretek esetében fordított arányosságot figyelhetünk meg. A településtípus is szignifikánsan magyarázó tényezőnek bizonyult, amennyiben a városban élők felül- a fővárosban és megyeszékhelyeken élők alulreprezentáltak minősültek. A nem is befolyásolta a képzéshez kapcsolódó ismeretek televízióból történő szerzését: a férfiak inkább, a nők kevésbé voltak reprezentálva.

*A természettudománnyal kapcsolatos ismeretek esetében egyértelműen felülreprezentált az idősebb (50 év feletti) korosztály, míg a fiatalabbak (19-39 évesek) kismértékben, de alulreprezentáltak. A vallásosság is szignifikáns magyarázó tényezőnek bizonyult, amennyiben a magukat individuálisan vallásosnak mondók felül-, míg a magukat nem vallásosnak mondók jelentősen alulreprezentáltak voltak a kutatásunk során. Az iskolai végzettséget tekintve megállapítható, hogy az alacsonyabb végzettségűekre inkább, a magasabb végzettségűekre kevésbé volt jellemző a természettudományos ismeretek televízióból történő szerzése. A kisebb települések lakói felül, a nagyobb városokban élők alulreprezentáltak bizonyultak.*

### Történelem, vallás, politika

| Leginkább háttérváltozók   | Eltérés az átlagtól | Leginkább háttérváltozók                | Eltérés az átlagtól |
|----------------------------|---------------------|---|---------------------|
| 50-59 éves                 | +0,12               | Nem vallásos                            | -0,07               |
| 60 felett                  | +0,12               | OKJ, felsőfokú szakképzés/abszolutórium | -0,03               |
| Aktív, közösségi-egyházias | +0,09               | 30-39 éves                              | -0,03               |
| Férfi                      | +0,08               | 19-29 éves                              | -0,02               |
| Érettségi                  | +0,04               | Nő                                      | -0,02               |
| Individuális vallásosságú  | +0,02               | Főváros, megyeszékhely                  | -0,01               |

### Környezet védelme, meteorológia (pl. energiatakarékosági módszerek, éghajlatváltozás, viharok stb.)

| Leginkább háttérváltozók  | Eltérés az átlagtól | Leginkább háttérváltozók | Eltérés az átlagtól |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| 50-59 éves                | +0,11               | Főváros, megyeszékhely   | -0,09               |
| 60 felett                 | +0,08               | PhD, egyetem, főiskola   | -0,08               |
| Érettségi                 | +0,06               | Nem vallásos             | -0,07               |
| Individuális vallásosságú | +0,04               | Férfi                    | -0,06               |
| Község                    | +0,03               | 30-39 éves               | -0,05               |
| Nő                        | +0,02               | 19-29 éves               | -0,01               |

### Kulturális, művészeti ismeretek (pl. szobrászat, festészet, építészet, irodalom, zene, tánc)

| Leginkább háttérváltozók   | Eltérés az átlagtól | Leginkább háttérváltozók                | Eltérés az átlagtól |
|----------------------------|---------------------|---|---------------------|
| 60 felett                  | +0,21               | Nem vallásos                            | -0,08               |
| 50-59 éves                 | +0,14               | 30-39 éves                              | -0,06               |
| Érettségi                  | +0,05               | Férfi                                   | -0,05               |
| Individuális vallásosságú  | +0,04               | Főváros, megyeszékhely                  | -0,04               |
| Aktív, közösségi-egyházias | +0,04               | PhD, egyetem, főiskola                  | -0,02               |
| 40-49 éves                 | +0,03               | OKJ, felsőfokú szakképzés/abszolutórium | -0,02               |
| Város                      | +0,02               | 19-29 éves                              | -0,02               |

A környezetvédelemmel és meteorológiával kapcsolatos ismereteket ugyancsak elsősorban az idősebb korosztály tagjai, az alacsonyabb iskolai végzettségűek, a magukat individuálisan vallásosnak mondók, a kisebb településeken élők és a nők szereztek a televízióból. Alulreprezentáltak bizonyultak ennek megfelelően a fővárosban és a megyeszékhelyeken élők, a legmagasabb iskolai végzettségűek, a magukat nem vallásosnak mondók, a 19-39 éves korosztály tagjai és a férfiak.

Hasonló tendenciákat figyelhetünk meg a történelemmel, vallással és politikával kapcsolatban is a háttérváltozók mentén. Ebben az esetben viszont az eddiginél is hangsúlyosabban megjelent a vallásosság önbevallás szerinti szintje, mint magyarázó háttérváltozó. Ennek megfelelően mind a magukat aktív, közösségi módon, mind az individuálisan vallásosnak mondók felül-, míg a nem vallásosok szignifikáns mértékben alulreprezentáltak bizonyultak. A többi háttérváltozó esetében ugyanaz mondható el, mint a többi téma esetében: az 50 év felettek, az alacsonyabb iskolai végzettségűek és a férfiak felülreprezentáltak, míg a fiatalabbak, a nők, a nagyvárosokban élők pedig alulreprezentáltak.

Kultúrával és művészetekkel kapcsolatos ismereteket egyértelműen a legidősebb korosztály tagjai szereznek televízióból a kutatásunk szerint. A magukat vallásosnak mondók és az alacsonyabb iskolai végzettséggel rendelkezők szintén felülreprezentáltak minősültek. A magukat egyáltalán nem vallásosnak mondók, a fiatalabb korosztály tagjai, a férfiak, a nagyvárosokban élők és a magasabb iskolai végzettségűek pedig alulreprezentáltak minősültek.

Összességében elmondható, hogy a kutatásunkban részt vett kulturális közfoglalkoztatottak között a tudományos témák televízióból történő ismeretszerzésének dimenziójában felülreprezentáltak minősültek az idősebb korosztály tagjai (50 év felettek), az alacsonyabb iskolai végzettséggel rendelkezők, a nők, a kisebb települések lakói, a nők, valamint a magukat vallásosnak (azon belül inkább individuálisan) mondók. Ugyanakkor inkább alulreprezentáltak minősültek a fiatalabb korosztály tagjai (19-39 éves korosztály tagjai), a magasabb iskolai végzettséggel rendelkezők, a magukat nem vallásosnak mondók, a nagyobb településeken (megyeszékhely és főváros) élők, valamint a nők.