

Ekonomové z FSV UK publikovali v jednom z nejprestižnějších vědeckých časopisů světa

2.10.2025 - Kristýna Springorum | Fakulta sociálních věd UK

Významného vědeckého úspěchu dosáhli ekonomové Zuzana Havránková a Tomáš Havránek z Institutu ekonomických studií FSV UK. Spolu se zahraničními kolegy publikovali článek v časopise Nature Communications, který podle řady žebříčků patří mezi 5 nejprestižnějších vědeckých časopisů na světě. Studie představuje novou metodu metaanalýzy určenou pro společenské vědy.

Metaanalýza je postup, který shrnuje výsledky vysokého počtu studií a pomáhá z nich vyvodit obecnější závěry. Dosavadní metody však byly vyvinuty hlavně pro medicínské experimenty, zatímco ve společenských vědách výzkumníci většinou pracují s observačními daty, tedy s pozorováním reality bez laboratorních experimentů.

Tým vedený profesorkou Zuzanou Havránkovou proto vyvinul **metodu MAIVE**, která lépe odpovídá podmínkám observačního výzkumu. MAIVE využívá velikost vzorku jako spolehlivější základ pro odhad přesnosti a zároveň dokáže odhalovat a korigovat tzv. p-hacking – tedy situace, kdy vědci vědomě či nevědomě směřují své analýzy k intuitivním a statisticky významným výsledkům. „Vydání článku je povzbuzením pro naši další práci i pro spolupráci se zahraničními kolegy,“ komentuje profesor Havránek.

Nová metoda má již praktické využití. Autoři ji aplikovali například při zkoumání vlivu velikosti tříd na vzdělání dětí či dopadů finanční motivace na výkonnost. Výsledky těchto studií byly přijaty do prestižních ekonomických časopisů Journal of Labor Economics a Journal of Political Economy Microeconomics. **Nová metoda MAIVE je volně dostupná prostřednictvím webové aplikace EasyMeta.org.**

Publikace v Nature Communications je vyústěním pětiletého výzkumu a také hlavním tématem grantu Junior Star Grantové agentury ČR, který profesorka Havránková vede.

V letošním roce se navíc profesorka Havránková umístila v anketě Top ženy ve vědě magazínu Forbes.

K úspěchům gratulujeme!

<https://fsv.cuni.cz/aktuality/ekonomove-z-fsv-uk-publikovali-v-jednom-z-nejprestiznejsich-vedeckych-casopisu-sveta>