



Proiect

Denumire: Organizarea conferinței internaționale *Use of R in Official Statistics 2018*

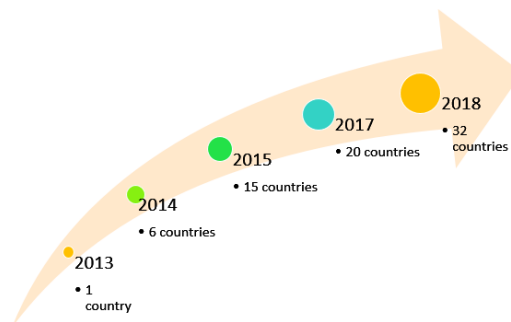
Categoria: "Activitate de cercetare în Instituții de Învățământ Superior"



Descriere proiect

Organizarea conferinței internaționale *The Use of R in Official Statistics - uRos2018* în perioada 10-14 septembrie 2018 la Haga în Olanda, împreună cu CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) - Olanda și Institutul Național de Statistică - România¹. Conferința este la a 6-a ediție, iar partenerii conferinței au fost Oficiul de Statistică din Austria, Universitatea București și Universitatea Ecologică din București. (<http://r-project.ro/conference2018.html>)

Seria de evenimente uRos promovează utilizarea și dezvoltarea software-ului de analiză R în statistica oficială, dar și a altor medii care integrează pachete și funcții ale R. De-a lungul celor șase ediții ale evenimentului participarea internațională a crescut continuu, de la 6 țări în anul 2014, la 32 de țări anul acesta.



Workshop-ul cu tema "Utilizarea R în statisticile oficiale" a avut loc în 2013, la Universitatea Ecologică din București, Departamentul de Economie, sub tema software-ul statistic de ultimă oră, utilizat în mod obișnuit în economia aplicată. Acest workshop este considerat prima ediție internațională a conferinței (<http://r-project.ro/conferences.html#2013>).

În anul 2018, conferința a reunit 100 de statisticieni și specialiști din oficiile de statistică și din mediul academic din 32 de țări (Africa de Sud, Austria, Belgia, Canada, Coreea, Danemarca, Elveția, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Guatemala, Islanda, India, Irlanda, Italia, Japonia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Marea Britanie, Noua Zeelandă, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovenia, Spania, Suedia, SUA, Tanzania, Ungaria) de pe 6 continente. De asemenea, au fost prezenți reprezentanți ai Eurostat și ai altor organizații internaționale care au ca obiect de activitate statisticile oficiale (OECD, Banca Mondială, Biroul de Statistică a Muncii - SUA).

¹ http://www.inse.ro/cms/files/newsletter/2018/octombrie_2018_ro.pdf

Lucrările conferinței s-au desfășurat pe secțiuni paralele și au cuprins 60 de prezentări și 5 tutoriale tematice. (<http://r-project.ro/conference2018/uRos2018.pdf>)



Prezentările din cadrul conferinței s-au desfășurat în cadrul a 11 secțiuni paralele: Sampling and estimation, R in organization, Data cleaning, R in production: data analysis, Methods for official statistics, Shiny applications, Time series, Report and GUI programming, R in production: automation, Big data și Dissemination and visualization.



Agenda a cuprins și o secțiune de proiecte de inovare pe teme din diverse domenii ale statisticii oficiale, denumită generic unConf, precum și cursuri tematice.



Echipa României a fost formată din conf. univ. dr. Nicoleta Caragea și conf. univ. dr. Ciprian Alexandru, din partea Universității Ecologice din București și a Direcției de Calcul al Indicatorilor privind Populația și Migrația Externă-Institutul Național de Statistică; Ana-Maria Ciuhu, de la Direcția de Statistică Socială-Institutul Național de Statistică, cărora li s-a alăturat prof. univ. dr. Adrian Dușa, Universitatea București și prof. univ. dr. Alina Matei, Universitatea Neuchâtel.

