

PROIECTUL INSTITUTIONAL #ReStart Economia

1. Predicția evoluției cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV2 în România utilizând tehnici de clusterizare, rețele neuronale și modele ARIMA.

O echipă din cadrul ASE, Departamentul de Statistică și Econometrie, formată din cadre didactice, masteranzi și studenți, a utilizat o baterie de modele econometrice - specifice disciplinelor predate - pentru a realiza **predicții privind evoluția cazurilor de infectări cu virusul SARS-CoV2 și numărului de decese** cauzate de acest virus în România, folosind datele disponibile la nivel național și internațional.

Rezultatele preliminare obținute pot fi consultate la link-ul

https://github.com/danpele/Covid-19-Romania?fbclid=IwAR34QXHck9MzNDA9bJt44JTt6WfCeZsqns0vNw7mh5qfgHikEX_kPSluBaM

Pele, D.T. et al. 2020. Predicția evoluției cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV2 în România utilizând tehnici de clusterizare, rețele neuronale și modele ARIMA.

Este un exercițiu de cercetare util, codul programelor și bazele de date fiind puse la dispoziția celor interesați, pentru a asigura deplina reproductibilitate a rezultatelor (<https://github.com/danpele/Covid-19-Romania>) .