

ČTVRTEČNÍ SOCIOLOGICKÉ SEMINÁŘE

17/5/2018 v 16:00 hodin
zasedací místnost 207, Jilská 1, Praha 1

FRANTIŠEK KALVAS

Teorie her a multiagentní modelování: ukázka řešení The Retirement Problem

V úvodu příspěvku autor stručně představí teorii her a příbuzné pojmy jako např. mechanism design. Autor bude dále diskutovat možnosti využití teorie her v sociologii a její limity. Dále bude stručně představeno multiagentní modelování jako jedna z metodologií pro řešení problémů z oblasti teorie her.

Ve druhé části autor představí aktuálně probíhající Spring Complexity Challenge 2018, které se aktivně účastní. Seznámí posluchače s řešeným problémem, s vlastními otázkami, které si v rámci tohoto problému klade, a s vlastním řešením, ke kterému dospěl právě pomocí multiagentního modelování.

František Kalvas přednáší na Západočeské univerzitě v Plzni.

