

A Borel-Kolmogorov paradoxon és a típusterek

Pintér Miklós

Budapesti Corvinus Egyetem

pmiklos@protonmail.com

A nemteljes információs játékok osztálya mind elméleti mind alkalmazás szempontjából fontos. Egy nemteljes információs játék kb. egy normál formában adott játék és egy típus tér együttese. Célunk a típusterek fogalmának megismertetése.

Előadásunkban a Borel-Kolmogorov paradoxontól indulva áttekintjük az informáltság játékelméleti modellezésének (típusterek) főbb kérdéseit és fogalmait. Kitérünk a konglomerabilitás, a diszintegrabilitás, a prior és a poszterior fogalmak helyére, jelentőségére a szakirodalomban. Áttekintjük a típusterek három interpretációját és elemezzük a játékosok véleményeinek kompatibilitásának fokozatait.