

---

MŰHELYTANULMÁNYOK

DISCUSSION PAPERS

**MT-DP – 2019/7**

## **Játékelmélet és jog**

KÓCZY Á. LÁSZLÓ

Műhelytanulmányok  
MT-DP – 2019/7

MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont  
Közgazdaság-tudományi Intézet

Játékelmélet és jog

Szerző:

Kóczy Á. László  
tudományos főmunkatárs  
Magyar Tudományos Akadémia  
Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont  
Közgazdaság-tudományi Intézet  
és Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Pénzügyek Tanszék  
E-mail: [koczy.laszlo@krtk.mta.hu](mailto:koczy.laszlo@krtk.mta.hu)

2019. február

Kiadó:  
Magyar Tudományos Akadémia Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont  
Közgazdaság-tudományi Intézet

# Játékelmélet és jog

Kóczy Á. László

## Összefoglaló

A játékelmélet a konfliktuselemzés svájci bicskája: gyakorlatilag minden stratégiai konfliktusra tud eszközt, modellt mutatni, legyen az két- vagy többszereplős, teljes- vagy hiányos információs és így tovább. Ebben a tanulmányban kifejezetten fiatal jogászok számára gyűjtöttük össze a releváns eszközöket. Mivel egy bevezető jellegű írásról van szó, kerültük a matematikai formalizmusokat, ugyanakkor feltüntettük a továbbolvasáshoz iránymutató hivatkozásokat, különösen ami a magyar nyelvű irodalmat illeti.

Tárgyszavak: játékelmélet, jog, alkalmazások

JEL kódok: C70, K00

## Köszönetnyilvánítás:

A szerző köszöni Sziklai Balázs, Lőrincz Viktor és Szele Tamás értékes javaslatait; a talmudi csődjátékról szóló rész Sziklai „Örökösödési játék a Talmudból és annak játékelméleti megoldása” című előadása felhasználásával készült.

A tanulmány alapjául szolgáló kutatást az Emberi Erőforrások Minisztériuma által meghirdetett Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program támogatta, a Budapesti Corvinus Egyetem 'Pénzügyi és Lakossági Szolgáltatások' tématerületi programja (1783-3/2018/FEKUTSTRAT) keretében.

# **Game theory and law**

László Á. Kóczy

## **Abstract**

Game theory is the pocket knife of conflict modelling: it has tools, models for practically all strategic conflicts, be that two- or multiplayer, complete or incomplete information and so on. In this study we have collected relevant tools for young lawyers. Since this is an introductory text we have avoided mathematical formalism, but offered guidance for further reading especially regarding the academic literature in Hungarian.

**Keywords:** game theory; law; applications

**JEL:** C70, K00