

SZAKMAI ÖSSZEFOGÁS A PÉNZÜGYI  
KULTÚRA FEJLESZTÉSÉRE

– együtt Európa 24 országában  
2017. március 6–10.



2017. MÁRCIUS  
4. ÉVFOLYAM 1. SZÁM



# GAZDASÁG és PÉNZÜGY

AZ ECONOMY AND FINANCE MAGYAR NYELVŰ KIADÁSA

## BEVEZETŐ

A harmadik Pénz7 üzenetei

## BÉLYÁ CZ IVÁN

Az ergodicitás vitatott szerepe  
a (pénzügyi) közgazdaságtanban

## HARCSA ISTVÁN

Az ergodicitás tézise szélesebb összefüggésekben

## KONFERENCIA

Magyar kockázatkezelési kutatások  
legújabb eredményei

## ÉLŐ GÁBOR – SZÁRMES PÉTER

Kockázatminimalizálás  
IoT- és Big Data-technológiákkal

GAZDASÁG ÉS PÉNZÜGY • 2017 MÁRCIUS



[www.penz7.hu](http://www.penz7.hu)



# GAZDASÁG és PÉNZÜGY

AZ ECONOMY AND FINANCE MAGYAR NYELVŰ KIADÁSA  
2017. MÁRCIUS 4. ÉVFOLYAM 1. SZÁM

## A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE

Kovács Levente

## A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Benedek József	Móra Mária
Berlinger Edina	Pandurics Anett
Bod Péter Ákos	Perlusz László
Csaba László	Száz János
Csekő Imre	Veresné Somosi Marian
Győry Máté	Taras Savchenko
Kocziszky György	Yang Zaiping
Magyar István	

## FELELŐS SZERKESZTŐ

Marsi Erika

## OLVASÓSZERKESZTŐ

Király Katalin

## SZERKESZTŐSÉG

Alapítvány a Pénzügyi Kultúra Fejlesztéséért  
1011 Budapest, Szalag utca 19.  
tel: +36 1 224 0700  
email: gp@apkf.hu  
HU ISSN 2415-8909

## ELŐFIZETÉS

magyar 2000 Ft/lapszám  
angol 3500 Ft/lapszám  
előfizetés: gp@apkf.hu

## NYOMDAI MUNKÁLATOK

Europrinting Kft.  
Felelős vezető: Endzsel Ernő

## ALAPÍTÓ KIADÓ



## TÁRSKIADÓK



## SZERZŐK

**BÉLYÁ CZ IVÁN** akadémikus, egyetemi tanár 1971-ben szerzett közgazdászdiplomát. Azóta a Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Karának oktatója, 1991 óta egyetemi tanári rangban. A Gazdálkodástudományi Intézet Vállalati Gazdaságtan Pénzügy és Számvitel Tanszékének és a Gazdálkodástani Doktori Iskolának a vezetője. A Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, a Gazdaság- és Jogtudományok Osztályának elnöke. Kutatási területe a vállalati pénzügyek, a befektetések és a kockázatelemelés problémái. Válogatott publikációinak száma eléri a 100-at. belyacz@ktk.pte.hu

**HARCSA ISTVÁN** 1972-től 2012-ig a Központi Statisztikai Hivatalban dolgozott különböző munkakörökben. 1990-től 2006-ig a Társadalomstatisztikai főosztályt vezette, 2006-tól 2012-ig pedig statisztikai főtanácsosi munkakört látott el. Pályája során számos társadalomstatisztikai-szociológiai területtel foglalkozott, többek között az életkörülmények, életmód, időfelhasználás, különböző társadalmi rétegek helyzete, társadalmi mobilitás, valamint a társadalmi jelzőszámok kérdéskörével. 2011 óta a Fényes Elek Társadalomstatisztikai Egyesület (FETE) elnökeként tudományos fórumok szervezésével, valamint családszociológiai kutatásokkal foglalkozik. istvan.harcsa@yahoo.com

**ÉLŐ GÁBOR** a győri Széchenyi István Egyetem docense, az Információs Társadalom Oktató- és Kutatócsoportjának vezetője. Infokommunikációs szakmai karrierjét a Nokia vállalatcsoport finnországi gyárában kezdte 1990-ben. 1996-ban aktívan részt vett a Nokia gyártó- és fejlesztő tevékenységének magyarországi beindításában. A Nokia kutató-fejlesztő részlegeinek 1998-as indulásakor a Nokia New Ventures Organization és a Nokia Research Center kutatási igazgatója. 2001-től a Philips Software Competence Center magyarországi kezdeményezését irányította, majd széles körű gyakorlati tapasztalatokat szerzett az indiai szoftveripar működésében. elo@sze.hu

**SZÁRMES PÉTER** a győri Széchenyi István egyetemen végzett közgazdász és nemzetközi kapcsolatok szakon. Az Adidasnál és az Audinál nemzetközi környezetben dolgozott. Kontroller- és üzletfejlesztési tapasztalattal rendelkezik. Jelenleg a Big Data-technológiával kapcsolatos doktori tanulmányai mellett egy agrárinformatikai projekten dolgozik a Széchenyi István Egyetemen. peter.szarmes@gmail.com