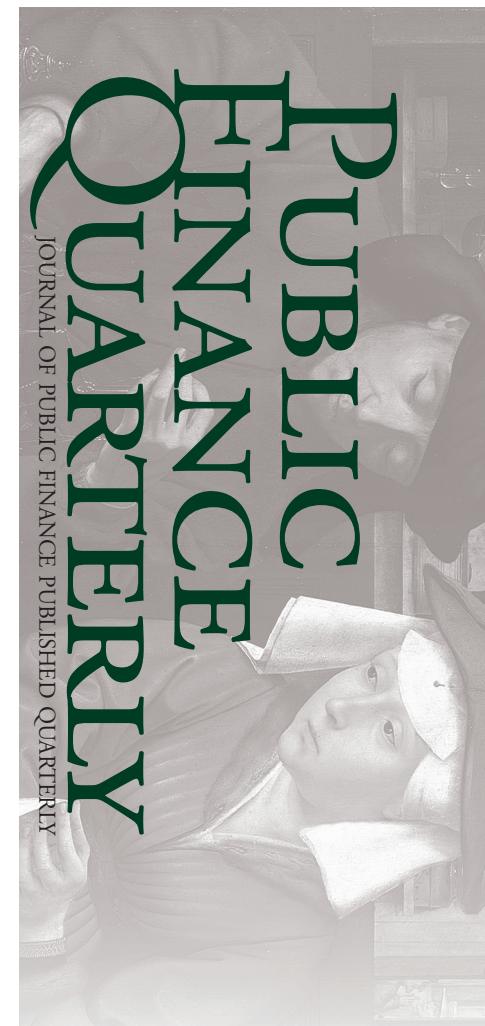
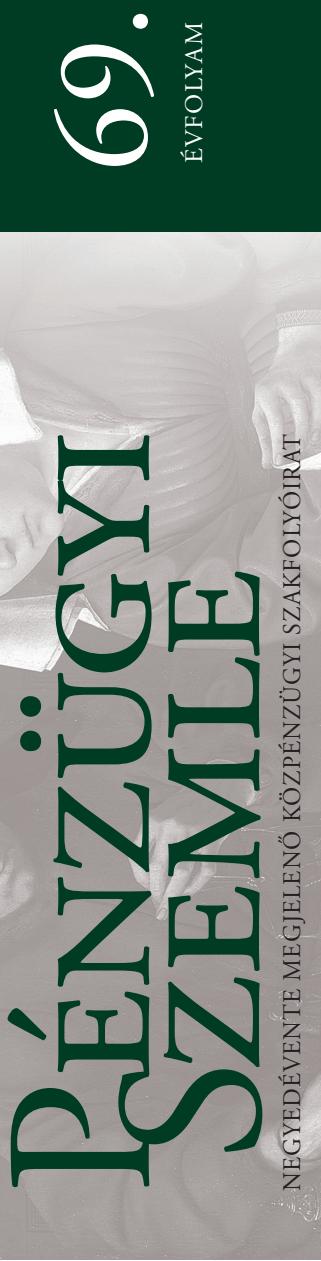


# 2023/1



VOLUME  
2

# 2023/1



HU ISSN 0031-496-X  
9 770031 496004

2023/1 PÉNZÜGYI SZEMLE | PUBLIC FINANCE QUARTERLY

# 69.

ÉVFOLYAM

NEYEDÉVÉNTE MEGJELENŐ KÖZPÉNZÜGYI SZAKFOLYÓIRAT

## Paradigmaváltás előtt: A fenntarthatóság feltételei és korlátai

### Közösségtől

Szathmáry Eörs: Fenntarthatóság vagy túlélhetőség?

### Tanulmányok

Kociszky György: Quo vadis, piacgazdaság? Fenntarthatósági és értékrendi kihívások, lehetőséges válaszok

Kandrács Csaba: A fenntartható gazdaság finanszírozása Magyarországon, lehetőségek és kihívások: dekarbonizáció, zöld átállás, fenntartható pénzügyek, központi bank növekedés irányzatai az Európai Unióban

Benedek József: A fenntartható fejlődési célok térbeli lokalizációja  
Kardkovács Károly: Fenntartható fogalkoztatás

Baksay Gergely, P. Kiss Gábor: Fókuszon a fiskális fenntarthatóság  
Kolozsi Pál Péter: Új közgazdaságról a fenntarthatóságról

### Szakirodalmi szemle

Török Ibolya, Nagy Egon: Hit és tudás legújabb szövetsége teremtett világunk megmenedzseléséről

Kolozsi Pál Péter: Új közgazdaságról a fenntarthatóságról

### Interjú

Hornyik Zsuzsanna: „A fenntarthatóság, azaz a jövőért viselt felelősség alapvetően értékrendi kérdés.” Interjú dr. Kocziszky Györggyel, a Magyar Nemzeti Bank Monetáris Tanácsának tagjával

## Facing a Paradigm Shift: The Conditions and Limits of Sustainability

### Welcome

Eörs Szathmáry: Sustainability or Survivability?

### Studies

György Kociszky: Quo Vadis, Market Economy? Challenges of Sustainability and Values, Possible Answers

Csaba Kandrács: Financing a Sustainable Economy in Hungary, Opportunities and Challenges: Decarbonisation, Green Transition, Sustainable Finance, Central Bank

Péter Halmai: Sustainable Growth, Growth Potential. Tendencies of Potential Growth in the European Union

József Benedek: Spatial Localization of the Sustainable Development Goals

Kolos Kardkovács: Sustainable Employment

Gergely Baksay, Gábor P. Kiss: Fiscal Sustainability in Focus

### Book review

Ibolya Török, Egon Nagy: The Most Recent Alliance between Faith and Knowledge to Save our Created World

Pál Péter Kolozsi: New Economics for Sustainability

### Interview

Zsuzsanna Hornyik, 'Sustainability, in other Words Responsibility for the Future, is Fundamentally a Question of Values.' Interview with Dr. György Kociszky, Member of the Monetary Council of the Central Bank of Hungary (Magyar Nemzeti Bank)

## PUBLIC FINANCE QUARTERLY

Journal of Public Finance Published Quarterly

Founder and Owner: Ministry of Finance, Hungary, since May 1954,  
State Audit Office, Hungary, since July 2005

A további információk a folyóirat elektronikus címével:

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

A kéziratokat a [szemle@asz.hu](mailto:szemle@asz.hu) címre kérjük küldeni.

*The Public Finance Quarterly pursues the primary goal of providing a credible picture on the financial systems, the main features of the operations of public sector and national economy, the efforts to catch up with economically developed countries and build future and on the related professional debates. Another goal is to achieve that the professional results as published in our periodical are utilized as much as possible, promote the spreading of a better financial culture, provide solid foundations for decision-making in the fields of finance and economic policy, and contribute to 'good governance'. This professional periodical deals mainly with the issues of public finances, is published quarterly under the administration of the State Audit Office of Hungary as editor, includes in a single volume the Hungarian and English versions of the published writings, has more than fifty year tradition, up-to-date typographic design, a permanent structure of topics for the published writings and undergone a major renewal resulting in an enrichment of the contents.*

*The Public Finance Quarterly welcomes to receive professional papers in English and/or Hungarian. It is to be noted that articles capable of attracting international interest are published by the Editorial Committee in both languages in the same issue.*

*Primarily, we publish in the periodical articles analyzing monetary and fiscal policies from a theoretical or empirical point of view. Likewise, we welcome practical assessments, analyses on financial and accounting issues that were prepared by using Hungarian or international databases. Articles presenting novelties in financial instruments, derivatives, accounting techniques (of corporations/national accounts alike) or introducing how to calculate the yield and risk of financial investments, securities, loans or scrutinizing the development of financial sector (e.g. that of the Stock Exchange, money market) in a macroeconomic context are also well received. Public Finance Quarterly intends to expand the scope of financial knowledge in Hungary through publishing the most up-to-date theories, approaches. Therefore, we are also awaiting articles on financial mathematics, or studies that belong professionally to the forefront and introduce the latest financial innovations, techniques. The write-ups included in the periodical on recently published books serve the same purpose.*

Please send your manuscript to the following e-mail address: [szemle@asz.hu](mailto:szemle@asz.hu)  
Further information is on the website of the journal:  
[www.penzugyiszemle.hu](http://www.penzugyiszemle.hu)

Közpénzügyi szakfolyóirat, megtelenik negyedévenként

Alapító, lapítájónos: Pénzügyminisztérium 1954. májusról,  
Állami Számvérvőszék 2005. júliustól

*A Pénzügyi Szemle célja, hogy hiteles képet adjon a pénzügyi rendszeről valamint – a legfontosabb pénzügyi összefüggések tükrében – a közszféra és a nemzetgazdaság működésének, főbb vonásairól, a felzárkózási, jövőpítési törökésékről és a kapcsolódó szakkutai vitáiról. Célunk továbbá, hogy a lapban közölt tudományos eredmények mindenkitől hosszabbban megvalósítsák a pénzügyi kultúra terjesztését, a pénzügyi gazdaságpolitikai döntések megelőzését, valamint járuljanak hozzá a „jó kormányzáshoz”. A félvisszászerződéses kölcsönökkel megalapozottan a szabályozásnak, valamint a pénzügyi szakmai nyelven kívánunk jelentkezni.*

*A Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen kiírni. Ezért a pénzügyi matematika területéről is vár önkölcsönös technikákat ismertető tanulmányokat. Ezáltal a Pénzügyi Szemle szívesen fogad tanulmányokat magyar és angol nyelven azzal a megjegyzéssel, hogy a szerkesztőségek által előírt színvonalon maradhatnak a továbbiakban a szabályozásnak nyilvántartása során. A Pénzügyi Szemle szeretné hónapra a hazai pénzügyi ismeretek közt a legmodernebb eljárásokat közelítően, a legújabb tudományos eredményeket a nemzetközi szakmai szereplőkkel közösen ki*