

# BANK I KREDYT



## BANK & CREDIT

---



### Spis treści/Contents

Vol. 52 No. 5 (2021)

- |  |     |
|--|-----|
| ■ Zbigniew Polański, Mikołaj Szadkowski<br>An accounting-based model of seigniorage, and recent<br>monetary developments             | 391 |
| ■ Anna Sznajderska<br>Should we recalculate the level of spillover effects if the alternative<br>GDP measures for China are correct? | 437 |
| ■ Sylwia Radomska<br>Prognozowanie indeksu WIG20 za pomocą sieci neuronowych NARX<br>i metody SVM                                    | 457 |
| ■ MISCELLANEA<br>Adam Karbowski<br>Unproductive entrepreneurship and patents   | 473 |
- 
- 

Elektroniczna wersja czasopisma znajduje się na stronach: [www.bankikredyt.nbp.pl](http://www.bankikredyt.nbp.pl).  
Electronic version is on web: [www.bankandcredit.nbp.pl](http://www.bankandcredit.nbp.pl).

Publikacjom w *Banku i Kredycie* przyznawane jest 70 punktów.

*Bank i Kredyt* jest wydawany przez Narodowy Bank Polski, ul. Świętokrzyska 11/21, 00-919 Warszawa  
*Bank and Credit* is published by Narodowy Bank Polski, Świętokrzyska Str. 11/21, 00-919 Warsaw

Opinie wyrażone w niniejszej publikacji są opiniami autorów i nie przedstawiają stanowiska organów Narodowego Banku Polskiego.

The opinions expressed in this publication are the opinions of the authors and do not represent the opinions or views of Narodowy Bank Polski.

Prenumerata / Subscription

Prenumeratę na 2022 r. przyjmują:

Wydawca, „RUCH” S.A., [www.prenumerata.ruch.com.pl](http://www.prenumerata.ruch.com.pl), „Kolporter” S.A., „Garmond Press” S.A.

Cena prenumeraty rocznej na 2022 r. wynosi 240,00 zł (w tym 8% VAT).