

# BANK I KREDYT

## BANK & CREDIT

---

### Spis treści/Contents

Vol. 51 No. 1 (2020)

- Alessandra Ortolano, Eliana Angelini  
Do CDS spread determinants affect the probability of default?  
A study on the EU banks 1
- Krzysztof Borowski  
Efficiency and stability of transaction systems based on 9 types of moving  
averages on the example of 140 components of 3 different Warsaw Stock  
Exchange indexes 33
- Hanna Kołodziejczyk  
Identifying structural changes and associations in exchange rates with  
Markov switching models. The evidence from Central European  
currency markets 69
- Aleksandra Kordalska, Magdalena Olczyk  
What fosters firm-level labour productivity in Eastern European and  
Central Asian countries? 91

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 40 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 2020 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 2020 r. wynosi 240,00 zł (w tym 8% VAT).