

Technologia rozproszonego rejestru (blockchain) to jedna z największych innowacji w gospodarce cyfrowej. Oznacza przekształcenie „internetu informacji” w „internet wartości”, umożliwiając wymianę wartości w środowisku cyfrowym i eliminując pośredników. W połączeniu z Cloud Computing oraz Big Data technologia blockchain sprzyja tworzeniu zupełnie nowych modeli biznesowych.

Najbardziej spektakularne zastosowania blockchain znajduje obecnie w sektorze finansowym, np. na rynku kryptowalut czy na rynku finansowym (tokenizacja). Nie ulega wątpliwości, że technologia ta zmieni całkowicie bankowość i generalnie usługi finansowe. Mariaż gospodarki kognitywnej, rozwiązań mobilnych, FinTech, kryptowalut oraz blockchain oznacza powstanie radykalnie nowych modeli biznesowych w sektorze finansowym. Podczas gdy najbardziej innowacyjne firmy wykorzystają tę szansę, dla innych będzie to wyrok śmierci.

Książka jest pionierska na polskim rynku wydawniczym ze względu na jej aktualność oraz szeroki zakres omawianych zagadnień.

Książka prof. Włodzimierza Szpringera stanowi udaną próbę odpowiedzi na niezwykle aktualne problemy związane z wykorzystaniem internetu i stosowanej w nim najnowszej, innowacyjnej technologii rozproszonego rejestru – blockchain. Choć jest ona przeznaczona przede wszystkim dla specjalistów ze sfery finansów i zarządzania w go-spodarce elektronicznej, to jest także atrakcyjna i pożyteczna i dla przysłowiowego „przeciętnego czytelnika”. Z pewnością zaciekawia również bankowców oraz naukowców i studentów z dziedziny ekonomii, zarządzania czy informatyki. Bez wątpienia powinni się z nią zapoznać, i to dokładnie, politycy oraz parlamentarzyści z komisji finansów sejmku i senatu, jak i nasi europosłowie, by lepiej zrozumieć nowe procesy i wydarzenia na rynku finansowym, za którego regulację są odpowiedzialni.

- prof. zw. dr hab. **Wiesław Czyżowicz** Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Finanse są wszechobecne: dotyczą każdego i wszystkiego. Technologia też jest wszechobecna: każdy z niej korzysta i wkracza ona w każdą dziedzinę naszego życia. Połączenie technologii i finansów tworzy nową rzeczywistość i na nowo ją opisuje. Wciąż trudno jest nam ją zrozumieć, mimo że ta nowa rzeczywistość staje się już codziennością. Blockchain ma podobną naturę i zapewne stanie się wszechobecny, a to proste wydawałoby się rozwiązanie, zastosowane w praktyce codziennego życia, tworzy skomplikowany układ powiązań, relacji, implikacji oraz konsekwencji. Kluczem do tego, by nowa rzeczywistość, jaką współtworzy technologia blockchain, stała się przyjazna i pożyteczna, jest jej zrozumienie tak szybko, jak to możliwe, przez jak największą liczbę interesariuszy rynku – a więc nie tylko przez ludzi biznesu, ale i regulatora, nadzorcę, profesjonalnych użytkowników, każdego przeciętnego konsumenta i organizacje, które chronią jego interesy. Dobrze się stało, że książka prof. Włodzimierza Szpringera, analizująca każdy ważny aspekt blockchain, tę nową rzeczywistość nam przybliży i wyjaśni.

- **Andrzej Roter**, prezes zarządu Konferencji Przedsiębiorstw Finansowych w Polsce

Prof. dr hab. Włodzimierz Szpringer – profesor Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie oraz Uniwersytetu Warszawskiego (Wydział Zarządzania). Wykładowca i ekspert z zakresu bankowości i prawa bankowego, polityki i prawa konkurencji, prawnych i ekonomicznych zagadnień e-biznesu, prawa nowych technologii oraz ekonomicznej analizy prawa i oceny skutków regulacji.

Współpracuje z Consumer Finance Network (European Credit Research Institute), European Consumer Debt Network, European Coalition for Responsible Credit, European Financial Inclusion Network. Członek European Association of Law and Economics. Wykładał jako Visiting Professor na uniwersytetach niemieckich, kierował polską grupą badawczą European Network for Better Regulation – VI Program Ramowy UE.

Autor ponad 200 publikacji naukowych i licznych ekspertyz dla naczelnych organów państwa, rządu, UOKiK, UKiE, ZBP, KPF i SKEF. Autor wielu książek, w tym książki *Nowe technologie a sektor finansowy. FinTech jako szansa i zagrożenie* (Poltext 2017).