

ANALÝZA CEN BITCOINU

Řízení a ekonomika průmyslového podniku

2017/2018

Barbora Dvořáková & doc. Ing. Vít Pošta, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
MASARYKŮV ÚSTAV VYŠŠÍCH STUDIÍ
School of Business & Interdisciplinary Studies

Cílem této práce je popsat hlavní faktory ovlivňující cenu/hodnotu kryptoměny Bitcoin. Přínosem této analýzy je vyhodnocení bitcoinu jako možného aktiva pro účely diverzifikace finančních investic firem. Zvoleného cíle jsem dosáhla pomocí empirického zkoumání. Vycházela jsem tedy ze skutečností, které takovému vývoji ceny/hodnoty předcházely. Došla jsem k závěru, že budoucí vývoj má mírnou tendenci se opakovat, nicméně je velmi těžké jej předvídat. Bitcoin tedy platí stále za velmi nestabilní investici. Investici proto, protože je lidmi vnímán více za aktivum než za skutečnou měnu. Cena bitcoinu totiž není poháněna jen vlastní poptávkou a nabídkou, ale i makroekonomickými indexy. Z tohoto pohledu je tedy bitcoin ještě relativně daleko od toho, aby se stal skutečnou měnou.

The aim of this work is to describe the main factors influencing price/value of the cryptocurrency Bitcoin. Benefit of this analysis is to evaluate bitcoin as a potential asset for the purpose of diversification of financial investments of companies. I reached the objectives by empirical research. The research was based on the facts that preceded such a growth of price/value. I came to the conclusion that the future has a slight tendency to repeat itself, but it is very hard to predict. Bitcoin is still an uncertain investment. An investment because people perceive it more as an asset than a real currency. Price of bitcoin is not only driven by supply and demand, but macroeconomic indices. From this point of view, bitcoin is still relatively far from being a real currency.

CHANGE IN BITCOIN VALUE

\$2,500

June 12, 2017
\$2,658

2,000

CENU OVLIVŇUJÍ

Všeobecná přijatelnost

Spotřeba elektrické energie na provoz blockchainu

Mediální zprávy

1,500

Technologické změny a inovace

Vládní regulace

MARKET PRICE OF 1 BITCOIN

1,000

Manipulace s trhem

Makroekonomické indexy

500

Stabilita bitcoin serverů

0

SOURCE: BLOCKCHAIN.INFO

2009

2011

2013

2015

'17