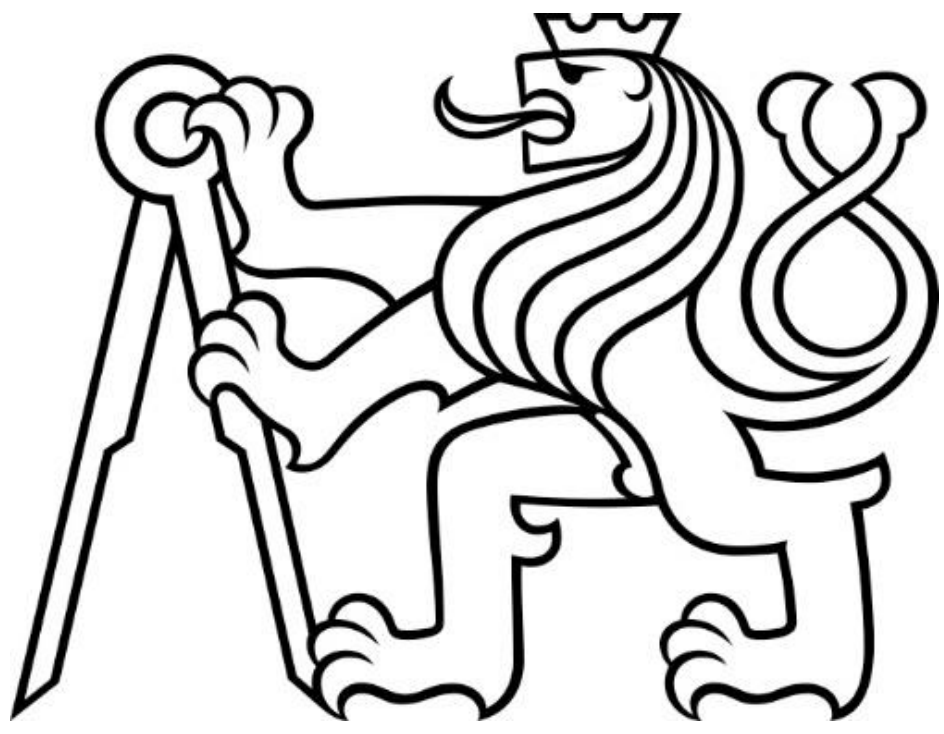


Prognóza vývoje kryptoměn



Josef Merva

České vysoké učení technické v Praze
Masarykův ústav vyšších studií



2022

Abstrakt

Tato diplomová práce se zabývá prognózou vývoje kryptoměn. Za pomoci prognostické metody Delphi bylo provedeno dotazníkové šetření, jehož výstupem je prognóza vývoje kryptoměn pro roky 2025, 2035 a 2050. V první fázi výzkumu byla vybrána skupina respondentů s teoretickou i praktickou znalostí kryptoměn, ve druhé fázi odpovídali tito respondenti na konkrétní otázky ze světa kryptoměn na základě svých znalostí a zkušeností. V závěrečné fázi byl všem respondentům předložen výsledek dotazníkového výzkumu a respondenti rozhodovali, jak se ztotožňují s výslednými daty.

English summary

The purpose of this master thesis is to make cryptocurrency prognosis. Using the Delphi prognostic method, a three-round questionnaire survey was conducted. In the first round, a group of respondents with theoretical and practical knowledge of crypto currencies was selected. In the second round, the respondents answered specific questions from the world of cryptocurrencies, and in the third round they were confronted with the answers of all participants in the questionnaire survey and decided how much they agreed with them. The result is a cryptocurrency forecast for 2025, 2035 and 2050.

Vedoucí práce: doc. RNDr. Bohumír Štědroň, CSc.
Pracoviště: MÚVS ČVUT v Praze, institut ekonomických studií

Metodika

V teoretické části je postupováno od funkce a historie peněz až po vysvětlení jejich dnešní podoby. V části o technologii blockchain jsou popsány jeho základní principy fungování a algoritmy konsensu, na kterých pracuje. V další části jsou popsány dvě největší kryptoměny dle tržní kapitalizace a v poslední části jsou vysvětleny jednotlivé prognostické metody.

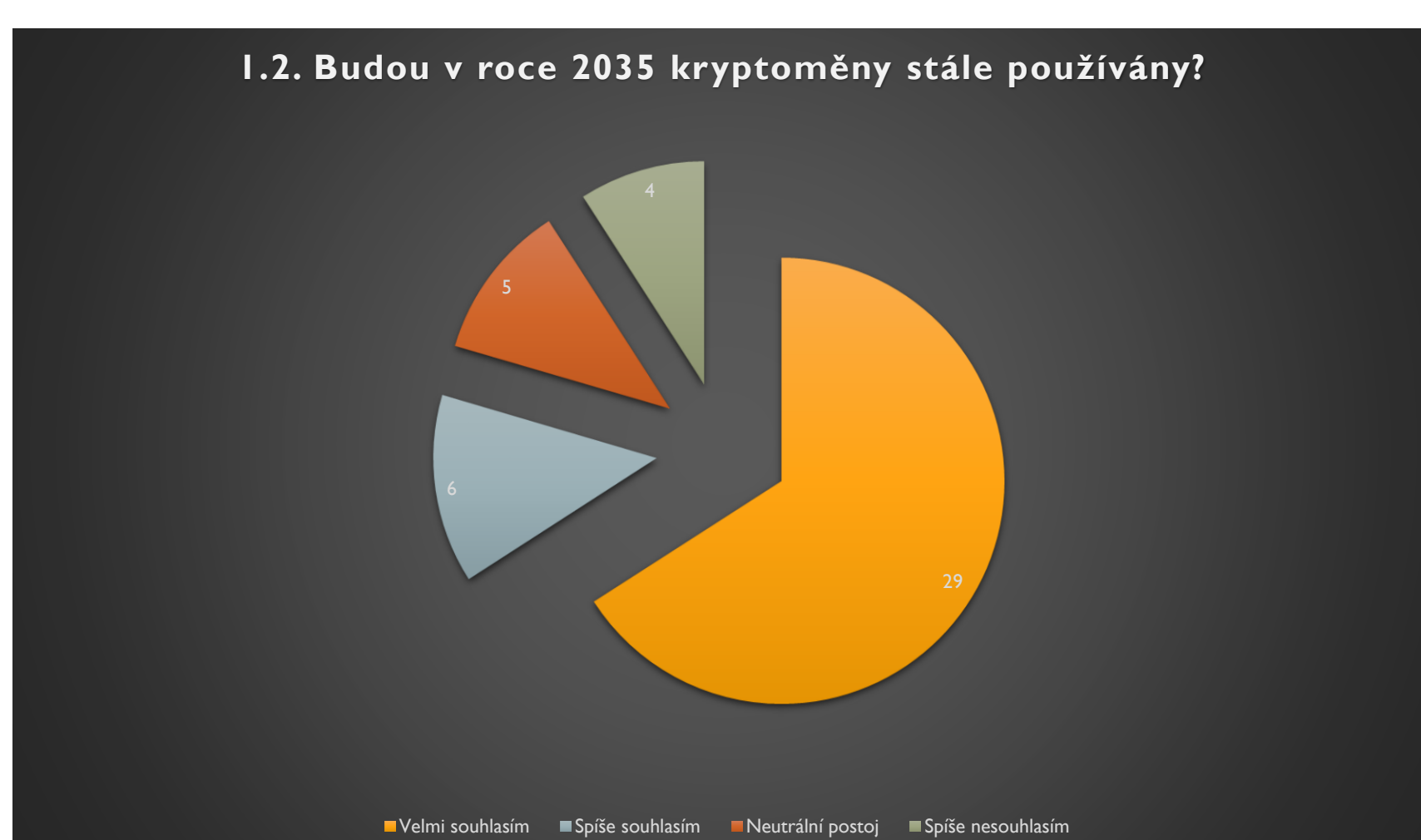
Praktická část se zabývá analýzou prostředí s důrazem na legislativu v konkrétních částech světa, na fungující projekty v oblasti kryptoměn v ČR a prognózu vývoje kryptoměn pomocí prognostické metody Delphi.

Výsledky

Závěry a vybrané části diplomové práce byly prezentovány na 1. ročníku mezinárodní konference Masarykovy univerzity Brno ve spolupráci s Českou manažerskou asociací 2.2.2022 „Management, technologie a sport“.

Současný trend používání kryptoměn jako platební metody a uchování hodnoty bude pokračovat. Je velmi pravděpodobné, že do roku 2025 bitcoin přijme jako zákonné platidlo několik dalších zemí.

S postupným nástupem velmi výkonných kvantových počítačů se bude úměrně zvyšovat zabezpečení a šifrování kryptoměn. Bitcoin čeká několik propadů na ceně, ale jeho volatilita se bude postupně snižovat. Většina Bitcoinů bude v roce 2035 vytěžena. Domnívám se, že většina z tisíců dnes existujících kryptoměn nebude v desetiletém horizontu existovat. Je pravděpodobné, že Bitcoin, jako první kryptoměna upevní své místo a bude používána běžně jako prostředek směny a uchovatel hodnoty, protože státní peníze neplní jednu ze základních funkcí peněz, a to být prostředkem pro uchování hodnoty.



Literatura

1. ŠTĚDROŇ, Bohumír, Marcela PALÍŠKOVÁ, Zdeněk SOUČEK, Antonín DVOŘÁK a Pavel TILINGER. *Prognostika*. V Praze: C.H. Beck. Beckova edice ekonomie. ISBN 9788074007460.
2. ŠTĚDROŇ, Bohumír. *Prognostické metody a jejich aplikace*. V Praze: C.H. Beck. Beckova edice ekonomie. ISBN 9788071791744.
5. TĚTEK, Josef. *Bitcoin: Odluka peněz od státu*. Praha: Braiins Systems, ISBN 978-80-907975-5-0
6. JÍLEK, Josef. *Finance v globální ekonomice*. Praha: Grada. Finanční trhy a instituce. ISBN 9788024738932.