

## Abstrakt

Od vzniku Bitcoinu a s ním i kryptoměn jako nového typu aktiva uplynulo již deset let. Nyní jsou kryptoměny neznáma využívány jako investiční nástroj, nebo se stávají předmětem akademického výzkumu. Tato práce se zaměřuje na zkoumání možné přítomnosti týdenních a měsíčních sezónností v kryptoměnách, konkrétně měnách Bitcoin, Litecoin, Ripple, Monero, Dash, Stellar a částečně Ethereum, které jsou zvoleny jako reprezentativní vzorek. Pro přítomnost efektu dne v týdnu nejsou nalezeny dostatečné důkazy, naopak lednový efekt je shledán významným za použití různých metod v celém vzorku, přičemž kryptoměny obecně vykazují vyšší výnosy ke konci roku a nejnižší výnosy od ledna do března. Při zkoumání pravděpodobných příčin nalezených sezónností je zjištěno, že tyto nejspíš nejsou způsobeny specifickým vývojem cen v letech 2017 a 2018, ani Čínským Novým rokem nebo předpokládanými komponenty ceny Bitcoinu. Zároveň je nalezena významná korelace mezi vzory ve vývoji ceny Bitcoinu a dalších zkoumaných kryptoměn.