

## Abstrakt

Trhy s kryptoměnami mají v současné době velkou pozornost jak veřejnosti, tak odborníků. Tato studie spojuje dobře zdokumentované pole arbitráže s relativně novým fenoménem bitcoinu. Díky decentralizaci kryptoměn a jejich snaze o minimální regulaci jsou ideálním aktivem pro obchodování arbitráže. Tato studie se snaží odpovědět, zda během druhého a třetího čtvrtletí roku 2021 existovaly cenové rozdíly mezi kryptoměnovými burzami a zda bylo možné provádět arbitráž se ziskem. Toho se snaží dosáhnout analýzou několika obchodních strategií a způsobů, jak tyto obchody provádět. Důležitou součástí studie je i započítání obchodních poplatků, které hrají zásadní roli v celkové ziskovosti, ale v obdobných výzkumech jsou často opomíjeny. Výsledky studie potvrzují, že během analyzovaného období existovaly cenové rozdíly napříč jednotlivými burzami a jejich velikost umožňuje provádění ziskové arbitráže. Strategie s nejvyšší ziskovostí využívá stable-coin USDT jako prostředek k převodu peněz mezi burzami, což snižuje čas jednoho obchodu a umožňuje více obchodů během jednoho delšího výkyvu v rozdílu cen. Zisk této strategie dosáhl za analyzované období 362,60 %. Časové rozložení obchodů za analyzované období je však výrazně nerovnoměrné, což by mohlo mít negativní dopad na dlouhodobou konzistenci ziskovosti.