

Abstrakt

Tato diplomová práce se soustředí na vývoj kryptoměn, či přesněji, na proces konkurence mezi nimi při expanzi do širšího používání. Prvním cílem práce je zjistit, zda Bitcoin, jakožto první a stále nejvíce kapitalizovaná kryptoměna, má výhodu ve větší dospělosti trhu, než alternativní kryptoměny. Druhým cílem je analyzovat, zda jsou jednotlivé kryptoměny tržními účastníky vnímány individuálně, což by nabízelo alternativním kryptoměnám možnost konkurovat Bitcoinu lepšími rysy jako je bezpečnější technologie nebo rychlejší transakce. Analýza vzorců ve volatilitě jejich směnných kurzů různými variantami GARCH modelů naznačuje, že Bitcoin má stále výhodu ve větší dospělosti. Analýza korelace mezi různými alternativními měnami a Bitcoinem nachází pozitivní korelaci a tedy naznačuje, že kryptoměny jsou vnímány spíše společně.

Klasifikace	G17, G19, E40, E41
Klíčová slova	kryptoměny, volatilita, GARCH, peníze, korelace
E-mail autora	79828843@fsv.cuni.cz
E-mail vedoucího práce	frantisek.cech@fsv.cuni.cz