**Abstrakt**

Od 70. let 20. století začali ekonomové studovat koncept inflačního zajištění jako způsob ochrany investic. S nedávnými vysokými mírami inflace by investory mohlo zajímat, zda nově vytvořená aktiva, jako jsou kryptoměny, mohou být účinná proti inflaci. Tato diplomová práce si klade za cíl zjistit, zda lze největší kryptoaktivum Bitcoin použít k zajištění inflace. Abychom zjistili odpověď na danou otázku použijeme Fischerův koeficient a headging demand pro USA, EU a Českou republiku na období od listopadu 2014 do října 2022. Dále pro americký trh bude také použit vektorový autoregresní model (VAR). Výsledky ukázaly celkově pozitivní výnosy bitcoinů, ale všechny tři metody ukazují, že mezi mírou inflace a návratnosti bitcoinu je buď negativní korelace nebo zadna korelace ve všech třech regionech. Práce dochází k závěru, že bitcoin nelze použít k zajištění inflace, protože nebyly splněny všechny požadavky.

**Klíčová slova**

Kryptoměna, Bitcoin, zlato, inflace, zajištění inflace, Fisherův koeficient, VAR model

**Název práce**

Může bitcoin sloužit jako aktivum pro zajištění inflace na trzích v USA, eurozóně a v České republice?