

Tato práce zkoumá provázanost trhů potravin, biopaliv a fosilních paliv. První část pojednává o biopalivech obecně. Popisuje specifika jednotlivých paliv, typy vládní podpory a vývoj legislativy upravující produkci a spotřebu biopaliv ve vybraných regionech. Druhá část je věnována analýze dlouhodobých a krátkodobých kauzálních vztahů mezi cenami komodit. Dále je zkoumán dopad zavedení amerického regulačního opatření Energy Policy Act z roku 2005. K analýze je použita Johansenova kointegrace, error correction model, vektorová autoregrese a Grangerova kauzalita. Je nalezena řada dlouhodobých rovnovážných vztahů napříč uvažovanými trhy svědčících o jejich propojenosti. Závěry ohledně vlivu EPA nejsou kvůli omezením modelů jednoznačné.