

## Abstrakt

Cílem této práce je odhadnout faktory ovlivňující český export. Hlavní přínos výzkumu spočívá v odhadu pohybů exportu na základě tří různých agregátních skupin (celkový, strojírenský a automobilový export) a v následném porovnání výsledků. Pro vlastní výzkum je použit rozšířený gravitační model, který je odhadován pomocí metody nejmenších čtverců (OLS) s dummy proměnnými a Poissonovské regrese. Následně nabízíme porovnání výsledků získaných pouze z Poissonovského odhadu kvůli nesporným nedostatkům odhadování pomocí OLS. Kromě toho klademe důraz na nezbytnost rozlišení mezi panelovými strukturami dat, protože jsme odhalili rozdílné výsledky pro jednotlivé struktury (tzn. časové a průřezové dělení). Odhadnuté modely odhalily významný efekt domácího a partnerského HDP, geografické vzdálenosti a Evropské Unie. Navíc celkový a strojírenský export se řídí stejnými zákonitostmi, kdežto vývoj českého exportu automobilů se liší a nechová se v souladu se standardními obchodními teoriemi, odvozenými z předpokladu dokonale konkurenčních trhů.