

Abstrakt:

Cílem práce je otestovat udržitelnost veřejného dluhu a vliv fiskální politiky na ekonomický růst ve vybraných zemích OECD (Belgie, Francie, Itálie, Rakousko a Velká Británie). První část práce je věnována historickému vývoji ekonomických přístupů k tomuto tématu a teoretickým předpokladům modelů. V druhé části práce přistupujeme k ekonometrické analýze. Na základě výsledků se podařilo prokázat udržitelnost veřejného dluhu v Belgii a Rakousku. U Itálie a Velké Británie výsledky ukazují, že jejich primární přebytky reagují pozitivně na zvyšující se poměr dluhu vůči HDP. Nepodařilo se však ukázat, že vývoj jejich veřejného dluhu je stacionární proces. U Francie převažoval negativní vztah primárních přebytků a poměru dluhu vůči HDP.

Vliv fiskální politiky na ekonomický růst zkoumáme z pohledu rozdělení výdajů na produktivní a neproduktivní a příjmů vlády na distorční a nedistorční. Z důvodu omezené dostupnosti dat se podařilo prokázat pouze v případě Itálie, že zvýšení fiskálního deficitu o 1% snižuje o 1% ekonomický růst, zvýšení distorčních daní o 1% snižuje ekonomický růst o 1,2% a zvýšení produktivních výdajů zvyšuje ekonomický růst o 0,5%. Druhou analyzovanou zemí byla Velká Británie, u které byly výsledky ovlivněny nevhodným rozdělením příjmů a výdajů. Tím se potvrdila důležitost správného rozdělení vládních příjmů a výdajů do příslušných kategorií.

Klíčová slova: fiskální politika, veřejný dluh, veřejný deficit, ekonomický růst, OLS

Abstract:

Main goal of this thesis is to test sustainability of fiscal policy and effects of fiscal policy on economic growth in selected countries (Austria, Belgium, France, Italy and United Kingdom). First part is about history of economic thought concerning this topic and theoretical concept of models. Second part contains econometric analysis. According to our results we proved sustainability of public debt in Belgium and Italy. Positive reaction of primary surplus on rising debt to GDP ratio was found for Austria and United Kingdom. However the sustainability of public debt was not confirmed. Negative reaction of primary surplus on rising debt to GDP ratio on average was the result for France.

In analysis of effects of fiscal policy on economic growth we divided government revenues as distortive and non-distortive and government expenditures as productive and unproductive. Appropriate data was found only for Italy and United Kingdom. In the case of Italy we found out that 1% increase in public deficit decreases economic growth by 1%, 1% increase in distortive taxes decreases economic growth by 1,2% and 1% increase in productive expenses increases economic growth by 0,5%. Results of United Kingdom were biased because of the inappropriate division of revenues and expenses. This bias shows the importance of the correct division of expenses and revenues for each country.

Keywords: fiscal policy, public debt, public deficits, economic growth, OLS