

Abstrakt

Tato práce analyzuje současný stav penzijních systémů v zemích Evropské unie. Nejprve se zabývá popisem rozdělení penzijních systémů, poté vystihuje cíle EU pro sestavení udržitelného penzijního systému. Dále práce detailně popisuje penzijní systémy v České republice a vybraných zemích EU. Nakonec práce statistickou metodou pomocí ekonometrického modelu identifikuje významné determinanty, které ovlivňují penzijní výdaje evropských států. Ekonometrická analýza používá vybalancovaný set panelových dat, který je sestaven z ročních pozorování 28 států Evropské unie v časové rozmezí 2006-2013. Za endogenní proměnnou byly použity poměry státních výdajů na penze na HDP v procentech a exogenních proměnných bylo použito dohromady 15. Vytvořený model byl testován ohledně kolerace, heteroskedasticity a normality. Byl používán ekonometrický model s fixními efekty s robustními standardními chybami. Další cíl práce bylo zjistit, jaký penzijní systém je pro státy nejvýhodnější, jestli často používaný dávkově definovaný nebo příspěvkově definovaný. To bylo řešeno pomocí dummy proměnných v modelu. V závěru je nastíněno možné řešení pro udržitelný penzijní systém.