

Abstrakt

Tato práce zkoumá dopad nízké porodnosti na hospodářský růst v Jižní Koreji, která je známá jako země s jednou z nejnižších porodností na světě. Studie zkoumá negativní vztah mezi nízkou porodností a hospodářským růstem, zejména prostřednictvím jejího vlivu na alokaci zdrojů a investice do lidského kapitálu. Význam tohoto výzkumu přesahuje rámec Jižní Koreje, neboť s podobným trendem nízké plodnosti se potýká i řada dalších zemí. Zaměřením se na Jižní Koreu chce tato práce poskytnout hlubší pochopení toho, jak může klesající míra porodnosti ovlivnit hospodářský růst, a nabídnout tak poznatky, které jsou relevantní i pro ostatní země.

Vzhledem k významu Solowova modelu růstu pro pochopení hospodářského růstu vycházíme z tohoto modelu a zahrnujeme do něj jevy z reálného světa, abychom vytvořili regresní model, který vysvětluje vztah mezi hospodářským růstem a mírou porodnosti a zahrnuje různé další relevantní proměnné. Na základě panelových údajů z let 2000 až 2021 v 16 regionech zahrnuje tato studie kontrolní proměnné, jako jsou hustota obyvatelstva, vzdělání, míra účasti žen na trhu práce, výdaje na výzkum a vývoj, inflace, nezaměstnanost a urbanizace. Zjištění ukazují, že míra porodnosti je významným faktorem ovlivňujícím hospodářský růst v těchto regionech, zatímco růst počtu obyvatel se ukazuje jako nevýznamný. Tento výzkum by měl pomoci tvůrcům politik při řízení hustoty obyvatelstva a zvyšování investic do výzkumu a vývoje s cílem posílit hospodářský růst v Jižní Koreji.

Klasifikace JEL F12, F21, F23, H25, H71, H87

Klíčová slova Míra plodnosti, hospodářský růst, Solowův model růstu, Jižní Korea

Název práce Vliv nízké míry plodnosti na ekonomický růst v Jižní Koreji