

دانشگاه الزهرا

دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد رشته توسعه اقتصادی و برنامه ریزی

عنوان:

بررسی همگرایی GDP سرانه واقعی ۵۶ کشور O.I.C

استاد راهنما: دکتر زهرا افشاری

استاد مشاور: دکتر ایرج توتونچیان

دانشجو: الهام فروغی پور

شهریور ماه سال ۱۳۸۱

چکیده:

در این تحقیق بر اساس مدل سولر - سوان، فرضیه همگرایی GDP سرانه واقعی ۵۶ کشور عضو سازمان کنفرانس اسلامی مورد آزمون قرار گرفته است. دوره مورد بررسی ۱۹۵۰ تا ۱۹۹۸ می باشد. نتایج حاصله نشان می دند که در بین کشورهای اسلامی، کشورهایی که از GDP سرانه واقعی پایین تری برخوردار هستند، سرعت همگرایی بالاتری را تجربه می کنند. همچنین فرضیه همگرایی در بین ۵۶ کشورهای اسلامی مورد تایید قرار می گیرند، به طوری که در طی دوره های ۹۸ - ۱۹۶۰، ۹۸ - ۱۹۷۰ و ۹۸ - ۱۹۸۰ ضریب همگرایی مثبت و معنی دار بوده و به ترتیب ۰/۰۰۳، ۰/۰۰۱ و ۰/۰۰۱ برآورد شده است. بررسی واریانس مقطعی کشورهای اسلامی طی دوره ۹۸ - ۱۹۵۰ نیز نشان می دهد که تنها در دوره هایی که رشد GDP برای همه کشورها مثبت بوده، واریانس مقطعی روندی نزولی داشته و در غیر این صورت پراکندگی سرانه واقعی روندی صعودی داشته است.

فهرست مطالب

فصل اول:

مقدمه

- ۱- بیان مسئله و اهداف تحقیق
- ۲- فرضیات تحقیق
- ۳- منابع آماری
- ۴- مروری بر مطالعات انجام شده

فصل دوم:

- ۱- سازمان کنفرانس اسلامی (OIC)
- ۱-۲) اعضای سازمان کنفرانس اسلامی
- ۲-۲) ویژگی های اقتصادی - اجتماعی سازمان کنفرانس اسلامی
- ۱-۲-۲) مساحت
- ۲-۲-۲) جمعیت
- ۳-۲-۲) منابع انسانی
- ۴-۲-۲) تولید ناخالص داخلی
- ۵-۲-۲) تجارت داخلی
- ۶-۲-۲) زنان
- ۷-۲-۲) امکانات رفاهی
- ۸-۲-۲) امید به زندگی
- ۹-۲-۲) مرگ و میر کودکان زیر ۵ سال
- ۱۰-۲-۲) سواد

۳-۲) جایگاه بین المللی سازمان کنفرانس اسلامی

۴-۲) آشنایی مختصری با اقتصاد ۵۶ کشور عضو سازمان کنفرانس اسلامی

۱-۴-۲) آذربایجان

۲-۴-۲) آلبانی

۳-۴-۲) اردن

۴-۴-۲) اربکستان

۵-۴-۲) افغانستان

۶-۴-۲) الجزایر

۷-۴-۲) امارات متحده عربی

۸-۴-۲) اندونزی

۹-۴-۲) اوگاندا

۱۰-۴-۲) ایران

۱۱-۴-۲) بحرین

۱۲-۴-۲) برونئی

۱۳-۴-۲) بنگلادش

۱۴-۴-۲) بنین

۱۵-۴-۲) بورکینافاسو

۱۶-۴-۲) پاکستان

۱۷-۴-۲) تاجیکستان

۱۸-۴-۲) ترکمنستان

۱۹-۴-۲) ترکیه

۲۰-۴-۲) توگو

- ۲-۴-۲۱) تونس
- ۲-۴-۲۲) جیبوتی
- ۲-۴-۲۳) چاد
- ۲-۴-۲۴) سنگال
- ۲-۴-۲۵) سودان
- ۲-۴-۲۶) سورینام
- ۲-۴-۲۷) سوریه
- ۲-۴-۲۸) سومالی
- ۲-۴-۲۹) سیرالئون
- ۲-۴-۳۰) عراق
- ۲-۴-۳۱) عربستان سعودی
- ۲-۴-۳۲) عمان
- ۲-۴-۳۳) فلسطین: اطلاعات موجود نیست
- ۲-۴-۳۴) قرقیزستان
- ۲-۴-۳۵) قزاقستان
- ۲-۴-۳۶) قطر
- ۲-۴-۳۷) کامرون
- ۲-۴-۳۸) کومور
- ۲-۴-۳۹) کویت
- ۲-۴-۴۰) گابن
- ۲-۴-۴۱) گامبیا
- ۲-۴-۴۲) گویان

۲-۴-۴۳) گینه بیسائو

۲-۴-۴۴) گینه

۲-۴-۴۵) لبنان

۲-۴-۴۶) لیبی

۲-۴-۴۷) کالدیو

۲-۴-۴۸) مالزی

۲-۴-۴۹) کالی

۲-۴-۵۰) مراکش

۲-۴-۵۱) مصر

۲-۴-۵۲) موریتانی

۲-۴-۵۳) موزامبیک

۲-۴-۵۴) نیجر

۲-۴-۵۵) نیجریه

۲-۴-۵۶) یمن

۲-۵) تجربه رشد ۵۶ کشور عضو سازمان کنفرانس اسلامی

۳- مدلهای رشد

۳-۱) تاریخچه ای از تئوری های جدید رشد

۳-۲) مدل رشد با نرخ پس انداز برون زا (مدل سولو - سوان)

۳-۲-۱) ساختار پایه

۳-۲-۲) مدل نئو کلاسیک سولو و سوان

۳-۲-۲-۱) تابع تولید نئو کلاسیک

۳-۲-۲-۲) معادله اوایه پویای ذخیره سرمایه

- ۳-۲-۲-۳) حالت پایدار
- ۳-۲-۲-۴) قانون طلایی انباشت سرمایه و ناکارایی پویا
- ۳-۲-۲-۵) پویایی های انتقالی
- ۳-۲-۲-۶) تجربیات سیاست
- ۳-۲-۲-۷) تکنولوژی کاب داگلاس
- ۳-۲-۲-۸) همگرایی مطلق و شرطی
- ۳-۲-۲-۹) همگرایی و پراکندگی درآمد سرانه
- ۳-۲-۲-۱۰) معیار کمی سرعت همگرایی
- ۴- بررسی تجربی مجموعه داده های منطقه ای
- ۴-۱) دو مفهوم اساسی همگرایی
- ۴-۲) همگرایی ایالات متحده آمریکا
- ۴-۱-۲) همگرایی
- ۴-۲-۲) خطای اندازه گیری
- ۴-۲-۳) همگرایی
- ۴-۳) همگرایی مناطق ژاپن
- ۴-۱-۳) همگرایی
- ۴-۳-۲) همگرایی بین مناطق ژاپن
- ۴-۴) همگرایی بین نواحی اروپا
- ۴-۱-۴) همگرایی
- ۴-۲-۴) همگرایی
- ۵- بررسی تجربی مقطعی کشورها
- ۵-۱) نرخ رشد کشورها، ۱۹۸۵ - ۱۹۶۵

۲-۵) برنده ها و بازنده ها طی دوره ۱۹۶۵ - ۱۹۸۵

۳-۵) بررسی تجربی نرخهای رشد

۱-۳-۵) اثر متغیرهای دولتی

۲-۳-۵) متغیرهای منترلی و محیطی

۴-۵) نتایج رگرسیون نرخ های رشد

۱-۴-۵) رگرسیون اصلی

GDP سرانه اولیه

دسترسی به آموزش

امید به زندگی

تاثیر متقابل GDP و سرمایه انسانی

مخارج عمومی در تحصیلات

نسبت سرمایه گذاری

مصارف دولتی

پاداش بازار سیاه ارز

بی ثباتی سیاسی

رابطه مبادله

مقادیر مبادله

مقادیر ثابت

۲-۴-۵) آزمون پایداری ضرایب

۳-۴-۵) سایر متغیرهای توضیحی

تحصیلات ابتدایی

تغییرات همزمان آموزش و امید به زندگی

نسبت های ثابت نام مدرسه

میزان باروری و رشد جمعیت

نرخ تعرفه

دموکراسی

نقش قانون و ویژگی نهادهای سیاسی

مخارج جنگی و دفاعی

سرمایه گذاری خصوصی در مقابل عمومی

اثرات مقیاس

اثرات سرریز از کشورهای همسایه

وضعیت توسعه مالی

متغیرهای مجازی منطقه ای

۴-۴-۵) داده های GDP بانک جهانی

۵-۴-۵) نتایج حاصل از یک بررسی مقطعی جداگانه

۵-۵) منابع رشد کشورهای با رشد کند و سریع

۶-۵) بررسی تجربی نسبت سرمایه گذاری

۷-۵) بررسی تجربی باروری و بهداشت

۱-۷-۵) نتایج مربوط به باروری

۲-۷-۵) نتایج مربوط به بهداشت

۸-۵) خلاصه و نتیجه گیری

۶- همگرایی رشد GDP سرانه واقعی کشورهای عضو OIC

۱-۶) بررسی همگرایی در درون کشورهای عضو OIC

۲-۶) بررسی همگرایی در بین کشورهای عضو OIC

- ۳-۶) بررسی پراکندگی gdp سرانه واقعی سرانه
- جدول (۱-۴) رگرسیون های مربوط به درآمد شخصی در ایالات متحده آمریکا
- جدول (۲-۴) رگرسیون های مربوط به درآمد شخصی مناطق ژاپن
- جدول (۳-۴) همگرایی مناطق اروپایی
- جدول (۱-۵) جزئیات مربوط به کشورهای با نرخ درآمد آهسته
- جدول (۲-۵) جزئیات مربوط به کشورهای با نرخ رشد سریع
- جدول (۳-۵) رگرسیون های مربوط به نرخ رشد GDP سرانه واقعی
- جدول (۴-۵) منابع رشد گروهی از کشورها
- جدول (۵-۵) رگرسیون های مربوط به نسبت سرمایه گذاری
- جدول (۶-۵) رگرسیون های مربوط به نرخ باروری و بهداشت
- جدول (۱-۶) سرعت همگرایی در کشورهای اسلامی
- جدول (۲-۶) ضریب همگرایی در بین کشورهای عضو OIC
- جدول (۳-۶) واریانس و انحراف معیار مقطعی GDP سرانه واقعی کشورهای اسلامی

فهرست نمودارها

- نمودار ۱-۲ هیستوگرام لگاریتم رشد GDP سرانه واقعی ۳۴ کشور در ۱۹۶۰
- نمودار ۲-۲ هیستوگرام لگاریتم نرخ رشد gdp سرانه واقعی ۵۴ کشور در ۱۹۸۸
- نمودار ۳-۲ هیستوگرام نرخهای رشد کشورهای عضو OIC از ۱۹۵۰ تا ۱۹۸۸
- نمودار ۱-۳ مدل سولو - سوان
- نمودار ۲-۳ قانون طلایی انباشت سرمایه
- نمودار ۴-۳ پویایی های مدل سولو - سوان
- نمودار ۵-۳ اثرات افزایش در نرخ پس انداز

- نمودار ۳-۶ همگرایی GDP کشورها
- نمودار ۳-۷ همگرایی GDP بین کشورهای OECD
- نمودار ۳-۸ همگرایی درآمد شخصی بین ایالات آمریکا
- نمودار ۳-۹ همگرایی شرطی
- ۳-۱۰ مدل سولو - سوان همراه با پیشرفت تکنولوژی
- ۴-۱ رفتار تئوریک پراکندگی
- ۴-۲ همگرایی درآمد شخصی بین ایالات آمریکا
- ۴-۳ همگرایی درآمد شخصی بین نواحی آمریکا، درآمد ۱۸۸۰ و رشد درآمد ۱۹۹۰ - ۱۸۸۰
- نمودار ۴-۴ پراکندگی درآمد شخصی بین ایالات آمریکا ۱۹۹۲ - ۱۸۸۰
- نمودار ۴-۵ همگرایی درآمد شخصی بین مناطق ژاپن، درآمد ۱۹۳۰ و رشد درآمد ۱۹۹۰ - ۱۹۳۰
- نمودار ۴-۶ همگرایی درآمد شخصی بین نواحی ژاپن، درآمد ۱۹۳۰ و رشد درآمد ۹۰ - ۱۹۳۰
- نمودار ۴-۷ پراکندگی درآمد شخصی بین مناطق ژاپن ۹۰ - ۱۹۳۰
- نمودار ۴-۸ نرخ رشد سالهای ۱۹۵۰ تا ۱۹۹۰ و GDP سرانه ۱۹۵۰ برای ۹۰ ناحیه در اروپا
- نمودار ۴-۹ پراکندگی GDP سرانه در ۵ کشور اروپایی
- نمودار ۵-۱ هیستوگرام نرخ رشد ۱۲۲ کشور
- نمودار ۵-۲ نرخ رشد سرانه و GDP سرانه اولیه برای ۱۱۹ کشور
- نمودار ۶-۱ همگرایی GDP سرانه واقعی ۵۶ کشورهای اسلامی در ۱۹۶۰
- نمودار ۶-۲ همگرایی GDP سرانه واقعی ۵۶ کشورهای اسلامی در ۱۹۷۰
- نمودار ۶-۳ همگرایی GDP سرانه واقعی ۵۶ کشورهای اسلامی در ۱۹۸۰
- نمودار ۶-۴ همگرایی کشورهای خاورمیانه
- نمودار ۶-۵ تولید ناخالص سرانه واقعی بوركینافاسو، قطر و امارات متحده عربی
- نمودار ۶-۶ پراکندگی مقطعی لگاریتم GDP سرانه واقعی ۵۶ کشور اسلامی طی دوره ۹۸ - ۱۹۵۰

نمودار ۶-۷ پراکندگی مقطعی لگاریتم GDP سرانه واقعی ۱۱ کشور اسلامی عضو اوپک طی دوره

۱۹۵۰ - ۹۸

نمودار ۶-۸ پراکندگی مقطعی لگاریتم GDP سرانه واقعی ۳ کشور اسلامی عضو ASEAN طی

دوره ۱۹۵۰ - ۹۸

نمودار ۶-۹ پراکندگی مقطعی لگاریتم GDP سرانه واقعی ۳ کشور اسلامی عضو asean طی دوره

۱۹۵۰ - ۹۸