

دانشگاه الزهرا

دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی

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

عنوان:

اندازه گیری رشد بهره وری کل عوامل تولید در سطح اقتصاد کشور و تعیین سهم آن در رشد

GDP

استاد راهنما: دکتر شمس اله شیرین بخش

استاد مشاور: دکتر ایرج توتونچیان

دانشجو: لیلا علیمرادی

اردیبهشت ۱۳۸۲

چکیده :

در میان سنجه های توسعه اقتصادی، شاخص بهره وری کل عوامل تولید یکی از مهمترین سنجه های بهره وری می باشد که بر اساس آن نسبت مجموع کل خروجیها (ستانده) به مجموع کل ورودیها (نهادها) محاسبه می شود .

از این رو با توجه به نقش بهره وری در توسعه، رساله حاضر با هدف اندازه گیری رشد بهره وری کل عوامل تولید (TFP) اقتصاد کشور طی دوره زمانی ۷۹-۱۳۴۵ و محاسبه سهم بهره وری کل عوامل تولید و نهاده های تولید در رشد اقتصادی کشور تدوین شده است. بدین منظور ابتدا تابع تولید اقتصاد کشور با در نظر گرفتن توابع تولید کاب-داگلاس (دو و سه متغیره) و ترانسلوگ و از طریق روش حداقل مربعات معمولی (OLS) تخمین زده شده و رشد بهره وری کل عوامل تولید و همچنین سهم بهره وری کل عوامل تولید و نهاده های تولید در رشد اقتصادی محاسبه گردیده است .

نتایج حاصل بیانگر آن است که متوسط سهم رشد سالیانه بهره وری کل عوامل تولید در رشد اقتصادی کشور طی دوره بررسی برابر ۸/۱۲- درصد می باشد، که این امر نشاندهنده تاثیر منفی بهره وری کل عوامل تولید بر رشد اقتصادی کشور است.

در ضمن متوسط سهم رشد سالیانه نهاده نیروی انسانی یعنی نیروی کار دارای تحصیلات دانشگاهی (سرمایه انسانی) و نیروی کار فاقد تحصیلات دانشگاهی طی دوره بررسی به ترتیب برابر ۷/۹۸٪ و ۲/۸۲٪ بوده که نسبت به سهم رشد سالیانه نهاده سرمایه که برابر ۱/۸۳٪ است، بیشتر می باشد.

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمات و کلیات

- مقدمه
- بهره وری کل عوامل تولید و نقش آن در توسعه اقتصادی کشور
- پرسشهای تحقیق
- اهداف و خروجیهای مورد انتظار تحقیق
- فرضیات تحقیق
- رویکرد اجرایی تحقیق
- جامعه آماری
- رویکرد جمع آوری اطلاعات
- نرم افزار رایانه ای مورد استفاده در تحقیق

فصل دوم: مبانی تئوریک تحقیق

- بهره وری چیست
- تعاریف اساسی بهره وری

- مدل‌های محاسبه رشد بهره‌وری کل عوامل تولید
- مدل تعیین سهم هر یک از عوامل در رشد اقتصادی
- عوامل تاثیر گذار بهره‌وری کل عوامل

فصل سوم: پیشینه تحقیق

- مطالعه موردی در خصوص اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل تولید در سطح اقتصاد

- مدل اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل در کشور جمهوری چین (تایوان)
- مدل اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل در کشور مالزی
- مدل اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل در کشور هند
- مدل اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل در کشور ژاپن
- مدل اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل در کشور کره جنوبی
- مدل اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل در کشور پاکستان
- مدل اندازه‌گیری رشد بهره‌وری کل عوامل در کشور سنگاپور
- تحلیل بیشتر نتایج

فصل چهارم: برآورد الگو و نتایج حاصله

- مقدمه
- توصیف آمارهای مورد استفاده
- برآورد مدل
- نرم افزار مورد استفاده
- برآورد تابع تولید اقتصاد کشور با بهره‌گیری از تابع تولید کاب-داگلاس
- تخمین تابع تولید اقتصاد کشور با بهره‌گیری از تابع تولید کاب-داگلاس دو متغیره

- تخمین تابع تولید اقتصاد کشور با بهره‌گیری از تابع تولید کاب-داگلاس سه متغیره
- محاسبه رشد بهره‌وری کل عوامل تولید در سطح اقتصاد کشور
- محاسبه سهم رشد بهره‌وری کل عوامل تولید و نهاده‌های تولید در رشد اقتصادی کشور
- تعیین مدل تخمینی مطلوب جهت برآورد تابع تولید کل اقتصاد کشور

فصل پنجم: نتیجه‌گیری و پیشنهادات

- مقدمه
- خلاصه نتایج توابع تولید به فرمهای کاب-داگلاس دو و سه متغیره و ترانسلوگ
- اثبات فرضیه‌های تحقیق
- پیشنهادات
- منابع و ماخذ
- ضمائم
- پیوست