

به نام خداوند جان و خرد  
کزین برتر اندیشه بر نگذرد



دانشگاه شهرستان و بلوچستان

تحصیلات تکمیلی

پایان نامه کارشناسی ارشد در (علوم اقتصادی)

عنوان:

# تأثیر سرمایه گذاری مستقیم خارجی و تجارت بر رشد اقتصادی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه (یک مطالعه مقایسه ای)

استاد راهنما:

دکتر مصیب پهلوانی

۱۳۸۸/۷/۱۶

استاد مشاور:

دکتر نظر دهمردی

امیر احمدیات مرکز صنعتی  
تستیمه مرکز

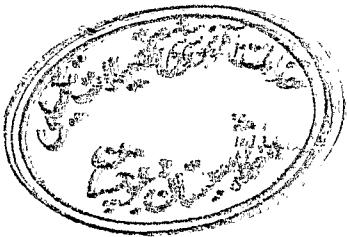
تحقیق و نگارش:

علی شیرازی

(این پایان نامه از حمایت مالی معاونت پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان پهله مند شده است)

شهریور ۱۳۸۸

۱۲۱۸۸۱



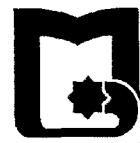
بسمه تعالیٰ

این پایان نامه با عنوان تأثیر سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و تجارت بر رشد اقتصادی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه (یک مطالعه مقایسه‌ای) قسمتی از برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی توسط دانشجو علی شیرازی تحت راهنمایی استاد پایان نامه دکتر مصیب پهلوانی تهیه شده است. استفاده از مطالب آن به منظور اهداف آموزشی با ذکر مرجع و اطلاع کتبی به حوزه تحصیلات تکمیلی دانشگاه سیستان و بلوچستان مجاز می‌باشد.

علی شیرازی  
۸۸/۶/۲۴

این پایان نامه ... واحد درسی شناخته می‌شود و در تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۱۱ توسط هیئت داوران بررسی و درجه لیسانس به آن تعلق گرفت.

| تاریخ   | امضاء                  | نام و نام خانوادگی      |  |
|---------|------------------------|-------------------------|--|
| ست      | مصیب پهلوانی           | استاد راهنمای:          |  |
| ۸۸/۶/۲۴ | مصطفی دهمرد            | استاد مشاور:            |  |
| ۱۳      | سید محمد ناصر          | داور ۱:                 |  |
| ۸۸/۶/۲۴ | بیژن باهر              | داور ۲:                 |  |
|         | میرزا رضی، اورنگ نیرزا | نماینده تحصیلات تکمیلی: |  |



دانشگاه تهران و بلوچستان

### تعهدنامه اصالت اثر

اینجانب علی شیرازی تأیید می کنم که مطالب مندرج در این پایان نامه حاصل کار پژوهشی اینجانب است و به دستاوردهای پژوهشی دیگران که در این نوشه از آن استفاده شده است مطابق مقررات ارجاع گردیده است. این پایان نامه پیش از این برای احراز هیچ مدرک هم سطح یا بالاتر ارائه نشده است.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به دانشگاه سیستان و بلوچستان می باشد.

نام و نام خانوادگی دانشجو: علی شیرازی

امضاء

۱۳۸۸/۰۴/۲۶

تقدیم به

غلظت و شکوه لگاه پر مهر پر عزیزم که بخطه ای مرابه خود و آنکه اشتباهی کنم  
و حاکم پایش همواره تو تیایی چنان من است

وجود مهریان و با برکت مادر بزرگ فدا کارم که بهتر از هر مادری مرد از دنیا می  
محبتش سیراب می کند

روح بلند مرتبه عمه فرشته عزیزم که تا وقتی بود تکیه گاهم بود و با رفتش  
دانی همیشگی بر قلبم نماد

عمده فرزانه دوست داشتم که مادر گونه پشت و پناه من است و خانواده می محترم که  
همواره بی ییچ چشم داشتی محبت و صداقشان را ارزانیم می کند  
عموی بزرگوارم که هچون برادری مهریان در بخطه های سخت و آسان زنگی  
حس بودش آرامش می دهد

تقدیم به

صبر زیبا و فدا کارانه  
بهانه عاشق شدم، آرامش روحی، امید زندگیم و همراه همیشگیم  
مائدی عزیزم  
مادری از تبار فرشتلان، همانکوئه پاک و آسمانی که ییچ لگاه مرشد را از من درین نکرد  
و دعایش همواره پشت و پناهم است

سپاسگزاری

«سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلِمْتَنَا»

(سورة بقرة - آية ۳۲)

میت خدای را غرّوچل که طاعتش موجب قربت است و به شکر آندرش مزید نعمت. هر نفس که فرو رود ممید حیات است و چون برآید مفرّح ذات. پس در هر نفس دو نعمت است و بر هر نعمت شکری واجب.

از دست و زبان که برآید کز عهده ی شکرش به درآید

بیان تشكیر و سپاسگذاری از آنان که لحظه لحظه های عمرشان را بی هیچ چشم داشتی در به ثمر رسیدن درخت دانش هر فرد صرف می کنند کاری بس دشوار است اما، هر باغبانی با چیدن میوه های باعث غبار خستگی از تن می زداید. به رسم احترام و ادب و در مطلع سخن، صمیمانه ترین ارادات خود را به اولین و بهترین معلم اقتصادم حناب آفای، ایازی، استاد محتم دانشگاه علامه طباطبائی، تقدیمه می کنم.

بر خود واجب می دانم که از زحمات تمام افرادی که به هر نحو در نگارش این تحقیق مرا یاری نمودند تشکر و  
قدرتانی داشته باشم. از استادی محترم راهنمای و مشاور جناب دکتر پهلوانی و جناب دکتر دهمردی که لطف خود  
را در انجام بهتر این تحقیق و تسريع در به نتیجه رسیدن مراحل مختلف مربوطه از بنده دریغ نکردند،  
سپاسگذارم. همچنین وظیفه‌ی خود می دانم که بدبونویسیله از همکاری و عنایت دلسوزانه‌ی داوران محترم  
داخلی و خارجی جناب دکتر صدری و جناب دکتر باصری کمال تشکر را داشته باشم.

استاد محترم جناب دکتر امامی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات و جناب دکتر بهرامی از دانشگاه علامه طباطبایی در بخش های مختلفی از پایان نامه، تجربیات ارزشمند خود را در نهایت صیر و شکیبایی در اختیارم قرار دادند که مراتب قدردانی خود را به این پژوهشگران تقدیم می کنم.

از راهنمایی های دقیق جناب دکتر سروری رئیس محترم مرکز تحصیلات تكمیلی دانشگاه سیستان و بلوچستان که بنده را در انجام مراحل مختلف قانونی تحقیق پاری نمودند تشکر می کنم.

در پایان لازم می دانم از دوستان عزیزم به ویژه آقایان سید رضا الیاس لنگران، غلامحسین صفردیران، سعید بامری، فرشید پورشهابی، وحید وطندوست، میثم جمشیدی منش، علی یوسفی و سواد حمایتی که علاوه بر روابط درسی و تحصیلی، مانند برادرانی خوب و مهربان در سراسر لحظات حضور در خطه‌ی سیستان و بلوچستان حس غربت و تنهايی را برایم بی معنا کردند نیز کمال سپاسگذاری را داشته باشم. امیدوارم عنایت و لطف پروردگار در حفظ چنین دوستانی همواره شامل حال بنده باشد.

## چکیده

محرك اصلی رشد و توسعه اقتصادی، سرمایه تلقی می شود. منبع مهم تأمین این سرمایه برای کشورهای مختلف، پس انداز ملی است، این در حالی است که، اغلب کشورهای در حال توسعه به دلیل درآمدهای پایین ملی و تعامل با مشکلات اساسی اقتصادی مانند تورم، بیکاری و مهم تر از همه، ناکارآمدی بخش‌های مختلف اقتصادی، معمولاً با کمبود سرمایه مواجه هستند. به همین دلیل است که تلاش می‌کنند تا برای جبران این کاستی، از استقراض خارجی استفاده نمایند ولی، پس از مدتی با بحران‌های شدید ناشی از بازپرداخت آن روبرو می‌شوند زیرا این سرمایه‌ها در بخش‌های ناکارای اقتصادی صرف می‌شوند که اغلب قادر به سوددهی و بازپرداخت این قرض‌ها نمی‌باشند. این معطل به افزایش بدھی‌های خارجی می‌انجامد که اثرات مخربی بر اقتصاد آن کشورها دارد. این امر کشورها را به استفاده از سرمایه گذاری خارجی به ویژه سرمایه گذاری مستقیم خارجی ترغیب می‌کند. نیاز به این سرمایه‌ها باعث شده است تا کشورهای مختلف در مورد جذب این سرمایه گذاری‌ها به رقابت با یکدیگر بپردازند و در این رقابت به ایجاد روابط تجاری با کشورهای پیشرفت‌کننده منشأ اصلی تکنولوژی و مدیریت برتر هستند، روی آورند. به دلیل اهمیت فراوان موضوع مطرح شده، محققان بر روی تأثیرات سرمایه گذاری مستقیم خارجی بر بخش‌های مختلف اقتصادی، مطالعه‌های فراوانی انجام داده‌اند. در این تحقیق نیز سعی شده است تا با استفاده از داده‌های تابلویی (پانل دیتا) و تحلیل آمار مربوط به سال‌های ۱۹۹۵ – ۲۰۰۶، به بررسی تأثیر سرمایه گذاری مستقیم خارجی و تجارت بر رشد اقتصادی کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه پرداخته شود. هدف اصلی این تحقیق بررسی این موضوع است که آیا تأثیر سرمایه گذاری مستقیم خارجی بر رشد اقتصادی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه متفاوت است یا نه؟ برای رسیدن به این هدف، دو گروه شامل ۴۴ کشور توسعه یافته و ۴۵ کشور در حال توسعه انتخاب گردیده است و با استخراج داده‌های مربوطه از بسته‌ی اطلاعاتی بانک جهانی ۲۰۰۸ (WDI) به تحلیل این موضوع پرداخته شده است. نتایج حاکی از آن است که اثر سرمایه گذاری مستقیم خارجی بر رشد اقتصادی کشورهای توسعه یافته مثبت و در کشورهای در حال توسعه منفی می‌باشد. همچنین اثر تجارت بر رشد اقتصادی در هر دو گروه کشورها مثبت ارزیابی شد.

**کلمات کلیدی:** سرمایه گذاری مستقیم خارجی - تجارت - رشد اقتصادی - داده‌های تابلویی (پانل دیتا)

## فهرست مطالب

| عنوان                                   | صفحه |
|---|------|
| فصل اول: کلیات                          | ۱    |
| ۱-۱- مقدمه                              | ۱    |
| ۲-۱- تعریف مسئله و سؤال های اصلی تحقیق  | ۳    |
| ۳-۱- پیشینه‌ی تحقیق                     | ۷    |
| ۴-۱- تحقیقات داخلی                      | ۷    |
| ۵-۱- تحقیقات خارجی                      | ۸    |
| ۶-۱- ضرورت تحقیق                        | ۱۰   |
| ۷-۱- فرضیه‌ها                           | ۱۰   |
| ۸-۱- هدف‌ها                             | ۱۱   |
| ۹-۱- کاربردها                           | ۱۱   |
| ۱۰-۱- استفاده کنندگان از نتایج تحقیق    | ۱۱   |
| ۱۱-۱- نوآوری طرح                        | ۱۲   |
| ۱۲-۱- روش انجام تحقیق                   | ۱۲   |
| ۱۳-۱- روش و ابزار گردآوری اطلاعات       | ۱۲   |
| ۱۴-۱- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها         | ۱۳   |
| ۱۵-۱- زمان بندی انجام مراحل مختلف تحقیق | ۱۳   |
| ۱۶-۱- خلاصه و نتیجه گیری                | ۱۳   |
| ۱۷-۱- فهرست منابع و مأخذ فصل اول        | ۱۴   |
| فصل دوم: مبانی نظری تحقیق               | ۱۷   |
| ۱-۲- مقدمه                              | ۱۸   |
| ۲-۲- رشد اقتصادی                        | ۱۹   |
| ۳-۲- ۱-۱- رشد از یک سطح ناکارای تولیدی  | ۲۱   |
| ۴-۲- ۲-۱- رشد از یک سطح کارای تولیدی    | ۲۱   |
| ۵-۲- ۳-۱- عوامل مؤثر بر رشد اقتصادی     | ۲۳   |
| ۶-۲- ۴-۱- عوامل اقتصادی                 | ۲۳   |
| ۷-۲- ۱-۱-۱- منابع انسانی                | ۲۴   |
| ۸-۲- ۲-۱-۳- شکل گیری سرمایه             | ۲۵   |
| ۹-۳-۱- ۳- فن آوری و نوآوری              | ۲۶   |
| ۱۰-۴- ۴- حقوق مالکیت                    | ۲۶   |

|    |   |
|----|---|
| ۲۷ | ..... مروری بر سرگذشت نظریات رشد اقتصادی ..... ۴-۳                                    |
| ۲۹ | ..... نظریه های رشد اقتصادی ..... ۵-۲   |
| ۲۹ | ..... ۱-۱-۵-۲- نظریه های رشد نئوکلاسیک .....  |
| ۲۹ | ..... ۱-۱-۵-۲- فرض های الگوی نئوکلاسیک .....  |
| ۳۱ | ..... ۲-۱-۵-۲- شرایط تعادل در الگوی نئوکلاسیک .....                                   |
| ۳۲ | ..... ۲-۱-۵-۲- نظریه های رشد درون زا .....  |
| ۳۳ | ..... ۱-۲-۵-۲- مدل رشد درون زای محدب یا مدل AK .....                                  |
| ۳۴ | ..... ۲-۲-۵-۲- الگوی رشد درون زا با تأکید بر انباشت سرمایه انسانی .....               |
| ۳۴ | ..... ۶-۲- راه های تأمین منابع لازم برای انباشت سرمایه .....                          |
| ۳۶ | ..... ۱-۶-۲- روش های قرضی تأمین منابع مالی خارجی .....                                |
| ۳۸ | ..... ۱-۱-۶-۲- موانع و مشکلات استفاده از منابع قرضی خارجی .....                       |
| ۳۹ | ..... ۲-۶-۲- روش های غیر قرضی تأمین منابع مالی خارجی .....                            |
| ۴۰ | ..... ۱-۲-۶-۲- معاملات جبرانی .....   |
| ۴۲ | ..... ۲-۲-۶-۲- تأمین مالی پروژه (فاینانس) .....                                       |
| ۴۴ | ..... ۱-۲-۲-۶-۲- روش های تأمین مالی پروژه ای (فاینانس) .....                          |
| ۴۶ | ..... ۳-۲-۶-۲- سرمایه گذاری مستقیم خارجی .....  |
| ۴۷ | ..... ۱-۳-۲-۶-۲- روند تاریخی سرمایه گذاری خارجی .....                                 |
| ۴۹ | ..... ۳-۳-۶-۲- سرمایه گذاری غیر مستقیم یا پرتفوی خارجی .....                          |
|    | ..... ۱-۳-۶-۲- تفاوت بین سرمایه گذاری پرتفوی خارجی با سرمایه گذاری مستقیم خارجی ..... |
| ۵۰ | ..... ۴-۶-۲- سرمایه گذاری مستقیم خارجی (FDI) .....                                    |
| ۵۱ | ..... ۱-۴-۶-۲- تعاریف .....   |
| ۵۳ | ..... ۲-۴-۶-۲- روند سرمایه گذاری مستقیم خارجی در جهان .....                           |
| ۵۴ | ..... ۳-۴-۶-۲- اجزای تشکیل دهنده ی سرمایه گذاری مستقیم خارجی .....                    |
| ۵۵ | ..... ۴-۴-۶-۲- روند FDI در دهه ای اخیر در کشورهای در حال توسعه .....                  |
| ۵۷ | ..... ۵-۴-۶-۲- روند FDI در دهه ای اخیر در کشورهای پیشرفته .....                       |
| ۵۸ | ..... ۷-۲- ابعاد نظری انجام سرمایه گذاری مستقیم خارجی .....                           |
| ۵۹ | ..... ۱-۷-۲- نظریه های مبتنی بر فرض بازار رقبابت کامل .....                           |
| ۵۹ | ..... ۱-۱-۷-۲- نظریه های بازدهی متفاوت سرمایه .....                                   |
| ۶۰ | ..... ۲-۱-۷-۲- ایجاد تنوع در ترکیب دارائی ها .....                                    |
| ۶۱ | ..... ۳-۱-۷-۲- تولید و اندازه ی بازار .....   |
| ۶۲ | ..... ۲-۲-۷-۲- نظریه های مبتنی بر بازار های ناقص .....                                |
| ۶۲ | ..... ۱-۲-۷-۲- سازمان صنعتی .....   |
| ۶۴ | ..... ۲-۲-۷-۲- درونی کردن .....   |
| ۶۶ | ..... ۳-۲-۷-۲- نظریه های ترکیبی .....   |
| ۶۶ | ..... ۴-۲-۷-۲- چرخه ی محصول .....   |
| ۶۷ | ..... ۵-۲-۷-۲- واکنش چند انصاری .....   |

|     |   |
|-----|---|
| ۶۸  | ..... ۶-۷-۲-۶-۷-۲- ظرفیت مازاد ناخواسته   |
| ۷۰  | ..... ۲-۷-۳- سایر تئوری های مطرح شده در مورد علت انجام FDI                              |
| ۷۰  | ..... ۲-۷-۳- ۱- نظریه ی نقینگی  |
| ۷۱  | ..... ۲-۷-۳- ۲- نظریه ی قلمرو پول رایج  |
|     | ..... ۲-۷-۳- ۳- تنوع بخشی همراه با محدودیت هایی ( موانع ) بر جریان                      |
| ۷۳  | ..... ۲-۷-۳- ۴- بین المللی سرمایه   |
| ۷۴  | ..... ۲-۷-۳- ۴- نظریه ی کوجیما  |
| ۷۶  | ..... ۲-۷-۳- ۵- اثر سرمایه گذاری مستقیم خارجی بر رشد اقتصادی                            |
| ۷۶  | ..... ۲-۷-۳- ۶- نظریه های موافق   |
| ۷۶  | ..... ۲-۷-۳- ۷- ۱- انتقال سرمایه توسط FDI و تأثیر آن بر رشد اقتصادی                     |
| ۷۸  | ..... ۲-۷-۳- ۸- ۲- تعمیق سرمایه ها توسط FDI و تأثیر آن بر رشد اقتصادی                   |
| ۸۳  | ..... ۲-۷-۳- ۹- نظریه های مخالف   |
| ۸۶  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۱- عوامل مؤثر بر جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی                          |
| ۸۶  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- عوامل اقتصادی  |
| ۸۹  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- عوامل حمایتی   |
| ۹۱  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- عوامل سیاسی، امنیتی و مقرراتی  |
| ۹۳  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- عوامل مقرراتی  |
| ۹۵  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- عوامل مؤثر بر اثر گذاری سرمایه گذاری مستقیم خارجی بر رشد اقتصادی     |
| ۹۵  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۱- نقش الگوی تخصیص FDI در اثر گذاری آن بر رشد اقتصادی                |
|     | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۲- نقش درجه ی توسعه یافته‌گی یک کشور در اثر گذاری FDI بر رشد اقتصادی |
| ۹۶  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۳- نقش استراتژی تجاری یک کشور در اثر گذاری FDI بر رشد اقتصادی        |
| ۹۶  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۴- نقش توسعه ی سیستم مالی در اثر گذاری FDI بر رشد اقتصادی            |
| ۹۷  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۵- تأثیر تجارت خارجی بر رشد  |
| ۹۸  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۶- تجارت خارجی و اثر FDI بر رشد                                      |
| ۹۹  | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۷- نظریات تجارت بین الملل  |
| ۱۰۴ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۸- شرکت های فراملیتی (TNCs) و چند ملیتی (MNEs)                       |
| ۱۰۴ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۹- ۱- شرکت های فراملیتی  |
| ۱۰۵ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۱- ۱- نقش شرکت های چند ملیتی در جهانی شدن اقتصاد                     |
| ۱۰۵ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۲- استراتژی شرکت های فراملیتی در کشورهای پردرآمد                     |
|     | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۳- استراتژی شرکت های فراملیتی در کشورهای در حال توسعه                |
| ۱۰۶ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۴- ۲- بررسی شرکت های چندملیتی و عملکرد آن ها                         |
| ۱۰۶ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۴- ۲- ۱- شرکت های چند ملیتی و کشور میزبان                            |
| ۱۰۹ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۵- فعالیت همزمان سرمایه گذاری مستقیم خارجی و تجارت                   |
| ۱۱۴ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۶- FDI - ۱- ۱- تجارت را تقویت می کند                                 |
| ۱۱۴ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۷- چه کشورهایی FDI را جذب می کنند؟                                   |
| ۱۱۶ | ..... ۲-۷-۳- ۹- ۲- ۸-   |

|     |       |   |
|-----|-------|---|
| ۱۱۸ | ..... | ۲-۱۵-۳- منجر به رقابت می شود FDI  |
| ۱۱۹ | ..... | ۲-۲- خصوصیات کشورهای در حال توسعه   |
| ۱۲۵ | ..... | ۲-۳- خلاصه و نتیجه گیری   |
| ۱۲۶ | ..... | ۲-۴- فهرست منابع و مأخذ فصل دوم   |
| ۱۳۱ | ..... | <b>فصل سوم: پیشینه‌ی تحقیق</b>  |
| ۱۳۲ | ..... | ۳-۱- مقدمه  |
| ۱۳۲ | ..... | ۳-۲- تحقیقات انجام شده  |
| ۱۳۲ | ..... | ۳-۳- تحقیقات داخلی  |
| ۱۳۵ | ..... | ۳-۴- تحقیقات خارجی  |
| ۱۴۷ | ..... | ۳-۵- خلاصه و نتیجه گیری   |
| ۱۴۹ | ..... | ۳-۶- فهرست منابع و مأخذ فصل سوم   |
| ۱۵۰ | ..... | <b>فصل چهارم: روش شناسی تحقیق</b>   |
| ۱۵۱ | ..... | ۴-۱- مقدمه  |
| ۱۵۱ | ..... | ۴-۲- مدل های رگرسیونی پانل دیتا   |
| ۱۵۲ | ..... | ۴-۳- صورت بندی مدل پانل دیتا  |
| ۱۵۳ | ..... | ۴-۴- اثر ثابت و اثر تصادفی  |
| ۱۵۵ | ..... | ۴-۵- مزایای پانل دیتا   |
| ۱۵۶ | ..... | ۴-۶- آزمون هم انباشتگی در پانل دیتا   |
| ۱۵۷ | ..... | ۴-۷- خلاصه و نتیجه گیری   |
| ۱۵۸ | ..... | ۴-۸- فهرست منابع و مأخذ فصل چهارم   |
| ۱۵۹ | ..... | <b>فصل پنجم: ارائه‌ی الگو و تجزیه و تحلیل داده‌ها</b>                       |
| ۱۶۰ | ..... | ۵-۱- مقدمه  |
| ۱۶۰ | ..... | ۵-۲- ارائه‌ی الگو   |
| ۱۶۲ | ..... | ۵-۳- آزمون ریشه‌ی واحد در داده‌های تابلویی                                  |
| ۱۶۵ | ..... | ۵-۴- آزمون هم انباشتگی  |
| ۱۶۷ | ..... | ۵-۵- آزمون تشخیص مدل  |
| ۱۶۸ | ..... | ۵-۶- آزمون انتخاب بین Random Effect و Fixed Effect در برآورد الگوی پانل ... |
| ۱۷۱ | ..... | ۵-۷- برآورده مدل  |
| ۱۷۳ | ..... | ۵-۸- خلاصه و نتیجه گیری   |
| ۱۷۴ | ..... | ۵-۹- فهرست منابع و مأخذ فصل پنجم  |
| ۱۷۶ | ..... | <b>فصل ششم: نتیجه گیری و پیشنهادات</b>                                      |
| ۱۷۷ | ..... | ۶-۱- جمع بندی، خلاصه و نتیجه گیری   |
| ۱۸۱ | ..... | ۶-۲- پیشنهادات  |
| ۱۸۱ | ..... | ۶-۳- پیشنهادات اصلی   |
| ۱۸۲ | ..... | ۶-۴- پیشنهادات فرعی   |
| ۱۸۳ | ..... | ۶-۵- پیشنهادات برای تحقیقات آینده   |
| ۱۸۵ | ..... | <b>فهرست منابع و مأخذ</b>   |

**پیوست ها**

- ۱۹۴ ..... پیوست (الف) اسامی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه‌ی استفاده شده در تحقیق...
- ۱۹۵ ..... پیوست (ب) جداول خروجی نرم افزار مربوط به آزمون مانایی داده‌ها .....
- ۱۹۸ ..... پیوست (پ) جداول خروجی نرم افزار مربوط به تشخیص مدل .....
- ۲۰۷ ..... پیوست (ت) جداول خروجی نرم افزار مربوط به برآورد نهایی مدل .....
- ۲۱۱ ..... پیوست (ت) جداول خروجی نرم افزار مربوط به برآورد نهایی مدل .....

## فهرست جداول

| عنوان جدول   | صفحه |
|--|------|
| جدول ۲-۱. عوامل مؤثر بر رشد اقتصادی  | ۲۷   |
| جدول ۲-۲. روش های تأمین مالی خارجی   | ۳۹   |
| جدول ۲-۳. وضعیت ۱۰۰ شرکت چند ملیتی بزرگ جهان در سال ۲۰۰۰                                   | ۱۰۸  |
| جدول ۲-۴. وضعیت ۱۰۰ شرکت چند ملیتی بزرگ جهان در سال ۲۰۰۸                                   | ۱۰۸  |
| جدول ۳-۱. ضرایب مدل تخمین زده شده توسط ملکی (۱۳۸۲)   | ۱۳۳  |
| جدول ۳-۲. ضرایب مدل تخمین زده شده توسط Oteg (۲۰۰۶)   | ۱۳۷  |
| جدول ۳-۳. ضرایب مدل تخمین زده شده توسط Makki (۲۰۰۴)  | ۱۴۲  |
| جدول ۳-۴. ضرایب مدل تخمین زده شده توسط Dritsaki (۲۰۰۴)                                     | ۱۴۳  |
| جدول ۳-۵. ضرایب مدل تخمین زده شده توسط Borensztein (۱۹۹۸)                                  | ۱۴۵  |
| جدول ۴-۱. نتایج آزمون های ریشه واحد برای متغیرهای مدل در سطح مربوط به کشورهای توسعه یافته  | ۱۶۳  |
| جدول ۴-۲. نتایج آزمون های ریشه واحد با یک بار تفاضل گیری مربوط به کشورهای توسعه یافته      | ۱۶۴  |
| جدول ۴-۳. نتایج آزمون های ریشه واحد برای متغیرهای مدل در سطح مربوط به کشورهای در حال توسعه | ۱۶۴  |
| جدول ۴-۴. نتایج آزمون های ریشه واحد با یک بار تفاضل گیری مربوط به کشورهای در حال توسعه     | ۱۶۵  |
| جدول ۴-۵. نتایج آزمون هم انباشتگی پدرونی برای کشورهای توسعه یافته                          | ۱۶۶  |
| جدول ۴-۶. نتایج آزمون هم انباشتگی پدرونی برای کشورهای در حال توسعه                         | ۱۶۷  |
| جدول ۴-۷. نتایج تشخیص مدل برای کشورهای توسعه یافته   | ۱۶۸  |

|     |   |
|-----|---|
| ۱۶۸ | جدول ۵-۸. نتایج تشخیص مدل برای کشورهای در حال توسعه             |
| ۱۷۰ | جدول ۵-۹. نتایج آزمون هاسمن برای داده های کشورهای توسعه یافته   |
| ۱۷۰ | جدول ۵-۱۰. نتایج آزمون هاسمن برای داده های کشورهای در حال توسعه |
| ۱۷۱ | جدول ۵-۱۱. نتایج برآورد مدل برای کشورهای توسعه یافته            |
| ۱۷۱ | جدول ۵-۱۲. نتایج برآورد مدل برای کشورهای در حال توسعه           |

## فهرست شکل ها

| عنوان شکل  | صفحه |
|--|------|
| شکل ۲-۱. انواع رشد اقتصادی                                       | ۲۰   |
| شکل ۲-۲. رشد از یک سطح ناکارای تولیدی                            | ۲۱   |
| شکل ۲-۳. رشد از یک سطح کارای تولیدی                              | ۲۲   |
| شکل ۲-۴. تعادل مدل رشد نفوکلاسیک                                 | ۳۲   |
| شکل ۲-۵. تأثیر انتقال تکنولوژی بر رشد                            | ۷۹   |
| شکل ۲-۶. الف- بازار کار نیروی ماهر قبل (A) و بعد (B) از ورود FDI |      |
| ب- بازار نیروی کار ساده قبل (A) و بعد (B) از ورود FDI            | ۸۲   |
| شکل ۲-۷. استراتژی بنگاه ها برای دستیابی به تکنولوژی              | ۸۴   |

## فهرست علائم

| نشانه                     | علامت |
|---------------------------|-------|
| تولید ناخالص داخلی سرانه  | Y     |
| سرمایه گذاری مستقیم خارجی | FDI   |
| درجه باز بودن تجاری       | OP    |
| سرمایه‌ی ثابت ناخالص      | FC    |
| نیروی کار                 | LF    |

فصل اول

کلیات

آن چه مسلم است، اهمیت رشد اقتصادی<sup>۱</sup> در مباحث روز اقتصادی در اقصی نقاط دنیا به عنوان موضوعی مهم می باشد. امروزه رشد اقتصادی یک هدف کلان عالی برای اغلب کشورها و دولت هاست که در جهت دستیابی به آن تلاش می شود. نظریات مختلف بیان می دارند که محرک اصلی رشد اقتصادی، سرمایه است و منبع اصلی این سرمایه، پس انداز ملی است اما، با بررسی روند انباشت سرمایه در کشورهای مختلف متوجه می شویم که کشورهای در حال توسعه بدلیل درآمدهای سرانه‌ی پایین و دست و پنجه نرم کردن با مشکلات اقتصادی از جمله فقر عمومی، توانایی استفاده از نیروی پس انداز های ملی در جهت انباشت سرمایه های لازم برای فعالیت های اقتصادی ندارند. به همین دلیل، اکثر این کشورها در جهت تأمین این منابع برمی آیند. این دسته از کشورها با دو روش مختلف تأمین منابع مالی رو به رو هستند، روش های قرضی و غیرقرضی. همانطور که در ادامه‌ی مباحث این تحقیق به طور مفصل بیان می شود، روش های قرضی نمی توانند به قدر کافی برای تأمین منابع مالی لازم این کشورها مفید باشند به همین دلیل، روش های غیرقرضی مطرح می شوند که در این روش ها، سرمایه گذاری خارجی مهم ترین روش است. سرمایه گذاری خارجی به دو نوع پرتفولیو (غیر مستقیم) و مستقیم تقسیم می شود که بررسی این دو روش، نشان دهنده‌ی برتری روش سرمایه گذاری مستقیم خارجی است. ارتباط این روش سرمایه گذاری خارجی با رشد اقتصادی در تحقیقات مختلف اثبات شده است. بررسی رابطه‌ی همزمان اثر سرمایه گذاری خارجی و تجارت بر رشد اقتصادی - که موضوع اصلی این تحقیق است - مسئله‌ی بسیار مهمی است زیرا، کشورهای مختلف در حال توسعه می توانند سیاست های تجاری خود را در راستای جذب بیشتر سرمایه گذاری خارجی و اثربخشی بهتر و کاراتر آن بر رشد اقتصادی اتخاذ نمایند.

در این فصل از تحقیق، به ارائه بیان مسئله، ضرورت و اهداف انجام تحقیق، فرضیات و روش تحقیق می پردازیم. در ادامه سبقه‌ی تحقیق های انجام شده با موضوعات مربوط به موضوع تحقیق حاضر به طور مختصر بیان می شود. در پایان نیز مراحل انجام تحقیق ارائه می گردد.

---

<sup>1</sup> Economic Growth

## ۱-۲- تعریف مسئله و سؤال های اصلی تحقیق

رشد اقتصادی یکی از مهم ترین اهداف کلان اقتصادی است و به همین دلیل دولت های مختلف و برنامه ریزان اقتصادی بر آن تأکید دارند. این مسئله بعد از جنگ جهانی دوم و به ویژه در کشورهای در حال توسعه اهمیت در خور توجهی یافته و این سؤال که چه عواملی و چگونه نرخ رشد را تحت تأثیر قرار می دهند همواره مورد توجه اقتصاددانان بوده است.

بطورکلی دو دسته از عوامل بر رشد اقتصادی کشورها مؤثر هستند:

### ۱- عوامل غیر اقتصادی، ۲- عوامل اقتصادی

در رابطه با عوامل غیراقتصادی می توان به مسائل اجتماعی، انسانی و سیاسی اشاره کرد. برخی همچون نورکس اعتقاد دارند که نقش عوامل غیراقتصادی در رشد اقتصادی کمتر از عوامل اقتصادی نمی باشد (قره باغیان، ۱۳۸۱).

در مورد عوامل اقتصادی باید گفت که مهمترین عامل اقتصادی مؤثر بر رشد اقتصادی، عامل سرمایه است. این حقیقت از آثار اقتصاددانان مختلف بدست می آید. برای مثال آدام اسمیت در اثر معروف خود می گوید: «وقتی ما وضعیت یک ملت را در دو دوره ی زمانی مختلف مقایسه می کنیم، می بینیم که تولید سالانه ی زمین و نیروی کار آن به طور آشکار در دوره ی بعدی، از دوره ی قبلی بیشتر است و این در حالی است که در دوره ی اخیر زمین ها بیشتر کشت شده اند و کارخانه ها گستردۀ تر شده اند و بدین ترتیب می توانیم مطمئن باشیم که سرمایه بایستی در خلال آن دوره افزایش یافته باشد (کاتوزیان، ۱۳۵۸). نظریات و الگوهای مختلف رشد، سرمایه را به عنوان موتور محركه ای رشد اقتصادی می دانند و ضرورت تحقق این هدف کلان اقتصادی - یعنی رشد - را منوط به فراهم شدن سرمایه ی کافی به منظور تأمین نیازهای مالی طرح های زیربنایی می دانند. مطالعات نشان می دهند که در اغلب موارد، کشورهای در حال توسعه نسبت به کشورهای توسعه یافته، دارای رشد کمتری هستند که یکی از دلایل مهم این معضل، کمبود سرمایه است (Usha Nair, 2001). به قولی کشور به آن دلیل فقیر است که فقیر است (راکنارنگس، ۱۳۴۸).

یکی از مهمترین راه های تأمین سرمایه برای هر کشوری، استفاده از پس انداز ملی است، چون بازده آن برای اقتصاد ملی در سطح بالایی قرار دارد اما، این موضوع در حالی مطرح می شود که سطح پس انداز ملی در

کشورهای در حال توسعه به حدی نیست که پاسخگوی سرمایه‌گذاری در سطح کلان و صنعتی باشد. از طرفی اگر پس اندازی صورت می‌گیرد هم غالباً در بخش‌های غیر مولد اقتصادی بوده و در نهایت به تشکیل سرمایه منجر نمی‌شود (رحمانی، ۱۳۷۹). به همین دلیل استفاده از منابع خارجی به عنوان روشی برای تقویت و پوشش کمبودها در سرمایه‌گذاری‌های داخلی امری ضروری به نظر می‌رسد.

منابع مالی خارجی معمولاً از دو روش قرضی و غیرقرضی تأمین می‌شوند (قاسمی، ۱۳۸۲).

در این میان، سرمایه‌گذاری خارجی - برخلاف روش‌های قرضی تأمین مالی خارجی که در تراز پرداخت‌های کشور میزبان به عنوان بدھی محسوب می‌شود - جزء منابع سرمایه‌گذاری به حساب می‌آید (زھی، ۱۳۸۴). به همین دلیل، امروزه بسیاری از کشورهای در حال توسعه و حتی کشورهای توسعه یافته، سرمایه‌گذاری خارجی را به عنوان منبع مهمی برای بدست آوردن منابع مورد نیاز خود قلمداد نموده و بسیاری از پژوهه‌ها و طرح‌های اقتصادی خود را با این روش تأمین مالی می‌کنند. این نوع از سرمایه‌گذاری معمولاً به دو شکل است:

۱- سرمایه‌گذاری غیر مستقیم خارجی (<sup>۱</sup>FPI)، ۲- سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (<sup>۲</sup>FDI)

سرمایه‌گذاری غیر مستقیم خارجی اصطلاحاً فرآر است، یعنی سرمایه‌گذار هر لحظه که بخواهد می‌تواند با فروش سهام یا اوراق بهادر، سرمایه‌ی خود را از کشور میزبان خارج کند که این خود باعث رکود و کسدی در کشور میزبان و ایجاد نابسامانی‌های اقتصادی می‌شود (پهکیش، ۱۳۸۰).

در مورد سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی تعاریف متعددی وجود دارد، به عبارت دیگر مجتمع بین‌المللی، با توجه به اهداف و در چارچوب نیات خود، تعریف‌های گوناگونی از FDI دارند (نظیفی، ۱۳۷۴). برای مثال از دیدگاه آنکتاد<sup>۳</sup> سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی عبارت است از سرمایه‌گذاری‌ای که مناسبات بلندمدت دارد و کنترل سود پیوسته‌ی شخصیت حقوقی یا حقیقی مقیم یک کشور خارجی را در شرکتی واقع در کشور

<sup>1</sup> Foreign Portfolio Investment

<sup>2</sup> Foreign Direct Investment

<sup>3</sup> United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)