



دانشگاه آزاد اسلامی

واحد تهران مرکزی

دانشکده اقتصاد و حسابداری

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد (M.A)

گرایش : توسعه اقتصادی و برنامه ریزی

عنوان : تاثیر اعتماد بر رشد اقتصادی

استاد راهنما : دکتر سعید نایب

استاد مشاور : دکتر خشایار سید شکری

استاد داور : دکتر منیژه هادی نژاد

پژوهشگر : روح الله ذاکری

بهار ۱۳۹۱

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## **تقدیم به :**

پدری بزرگوار و مادری مهربان که هستی ام بخشیدند صفابخش جسم و جانم هستند.

## **تشکر و قدردانی :**

سپاس خدای علیم و مهربان که هدایتگرم در جهت تحصیل علم و دانش گردید و همو را  
می طلبم که توفیق خدمت ارزانیم دارد.

تشکر و قدردانی از زحمات اساتید محترم ، جناب آقای دکتر سعید نایب و جناب آقای  
دکتر خشاپار سید شکری که علاوه بر دروس نظری در تمام مراحل تحقیق از راهنماییهای  
منطقی ، خردمندانه و راهگشای ایشان بهره مند شدم .

روح الله ذاکری جزه ئی

## **بسمه تعالی**

### **تعهد نامه اصالت پایان نامه کارشناسی ارشد**

این‌جانب روح الله ذاکری دانشجوی کارشناسی ارشد رشته توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی با شماره دانشجوئی ۸۶۰۸۰۹۶۹۷۰۰ اعلام می‌نمایم که کلیه مطالب مندرج در این پایان نامه با عنوان تاثیر اعتقاد بر رشد اقتصادی حاصل کار پژوهشی خود بوده و چنانچه دستاوردهای پژوهشی دیگران را مورد استفاده قرار داده باشم، طبق ضوابط و رویه‌های جاری، آنرا ارجاع داده و در فهرست منابع و مأخذ ذکر نموده ام. علاوه بر آن تاکید می‌نماید که این پایان نامه قبل‌اً برای احراز هیچ مدرک هم سطح، پایین‌تر یا بالاتر ارائه نشده و چنانچه در هر زمان خلاف آن ثابت شود، بدینوسیله متعهد می‌شوم، در صورت ابطال مدرک تحصیلی ام توسط دانشگاه، بدون کوچکترین اعتراض آنرا پذیرم.

### **تاریخ و امضاء**

## **بسمه تعالی**

در تاریخ : ۱۳۹۱/۰۲/۱۰

دانشجوی کارشناسی ارشد آقای روح الله ذاکری جزه‌ئی از پایان نامه خود دفاع نموده و با  
نمره ۱۷/۷۵ بحروف هفده و هفتاد و پنج صدم با درجه بسیار خوب مورد تصویب قرار گرفت.

امضاء استاد راهنما

## فهرست

| صفحه | عنوان                            |
|------|----------------------------------|
| ۱    | چکیده                            |
| ۳    | فصل اول : کلیات تحقیق            |
| ۴    | ۱-۱- مقدمه                       |
| ۵    | ۲-۱- بیان مسئله                  |
| ۶    | ۳-۱- اهداف تحقیق :               |
| ۶    | ۴-۱- سوال تحقیق                  |
| ۶    | ۵-۱- فرضیه های تحقیق             |
| ۷    | ۶-۱- اهمیت و ضرورت انجام تحقیق : |
| ۸    | ۷-۱- مدل تحقیق :                 |
| ۸    | ۸-۱- روش تحقیق :                 |
| ۹    | ۹-۱- جامعه آماری و حجم آن :      |
| ۹    | ۱۰-۱- روش گردآوری اطلاعات:       |
| ۹    | ۱۱-۱- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات: |
| ۹    | ۱۲-۱- محدودیت های تحقیق :        |

|    |  |
|----|--|
| ۹  | ۱-۱۲-۱: عدم وجود مطالعات تجربی با دیدگاه تئوریک مشابه :    |
| ۱۰ | ۱-۱۲-۱: محدودیت های موجود به منظور جمع آوری اطلاعات :      |
| ۱۰ | ۱-۱۲-۱: محدودیت های تکنیکی :                               |
| ۱۱ | فصل دوم : مبانی نظری پیرامون اعتماد در حوزه ادبیات اقتصادی |
| ۱۲ | ۱-۲- مقدمه   |
| ۱۴ | ۲-۲- تعاریف  |
| ۱۴ | ۱-۲-۲- سرمایه اجتماعی                                      |
| ۱۸ | ۲-۲-۲- اعتماد  |
| ۲۳ | ۲-۳- نحوه تاثیر گذاری اعتماد بر متغیرهای اقتصادی           |
| ۲۳ | ۱-۳-۲- اثر اعتماد بر توسعه مالی                            |
| ۲۳ | ۱-۳-۲-۱- استفاده از چک                                     |
| ۲۳ | ۱-۳-۲-۲- تخصیص سبد دارایی                                  |
| ۲۴ | ۱-۳-۲-۴- قرض   |
| ۲۴ | ۴-۳-۲- قرض به دوستان و خانواده                             |
| ۲۶ | ۲-۳-۲- اثر اعتماد بر عملکرد و کارایی دولت                  |
| ۲۶ | ۳-۳-۲- اثر اعتماد بر ساخت و اباحت سرمایه انسانی            |
| ۲۶ | ۴-۳-۲-۴- اثر اعتماد بر نوآوری                              |

|    |   |
|----|---|
| ۲۷ | ۵-۳-۲- اثر اعتماد بر تغییر نرخ پس انداز و سرمایه گذاری :                    |
| ۲۷ | ۶-۳-۲- اثر گذاری اعتماد بر رشد اقتصادی از طریق کاهش هزینه مبادلاتی:         |
| ۲۸ | ۷-۳-۲- اثرات دیگر :   |
| ۲۸ | ۴-۲- شاخصهای تبیین کننده اعتماد (شیوه های ارزیابی اعتماد و شاخص های آن) :   |
| ۳۳ | ۵-۲- مروری بر مطالعات انجام شده...  |
| ۳۳ | ۱-۵-۲- مطالعات انجام شده در خارج...   |
| ۳۷ | ۲-۵-۲- مطالعات انجام شده در ایران.....                                      |
| ۴۰ | ۶-۲- خلاصه....  |
| ۴۳ | ۱-۳- مقدمه .....  |
| ۴۴ | ۲-۲-۳- مبانی نظری رشد اقتصادی و اعتماد:.....                                |
| ۴۵ | ۱-۲-۳- مروری بر الگوی رشد نئو کلاسیکی:.....                                 |
| ۴۷ | ۲-۲-۳- مدل‌های رشد درونزا: .....  |
| ۴۷ | ۱-۲-۲-۳- مدل AK یا مدل رشد درونزای محدب (۱۹۹۰):.....                        |
| ۴۸ | ۲-۲-۳- الگوی رشد درونزا با تاکید بر انشاست سرمایه انسانی (لوكاس ۱۹۸۸):..... |
| ۵۰ | ۲-۲-۳- الگوی رشد درونزا با تاکید بر تحقیق و توسعه : .....                   |
| ۵۲ | ۳-۲-۳- استخراج تعادل بلند مدت سطح درآمد:.....                               |

|    |   |
|----|---|
| ۵۳ | ۲-۳-۲-۳- مقایسه مدل رگرسیون فرم خلاصه شده با مدل سولو تعمیم یافته : |
| ۵۶ | ۳-۳- روش ایشی و سوادا...  |
| ۵۸ | ۴-۳- الگوهای سری زمانی .....  |
| ۵۹ | ۳-۵- الگوی تصحیح خطای.....  |
| ۶۰ | ۳-۶- هم انباشتگی .....  |
| ۶۱ | ۳-۷- توابع عکس العمل .....  |
| ۶۱ | ۳-۸- کمی سازی داده های کیفی(فازی):.....                             |
| ۶۱ | ۳-۹- خلاصه.....   |
| ۶۳ | فصل چهارم: ارزیابی اثر اعتقاد بر رشد اقتصادی در ایران.....          |
| ۶۴ | ۴-۱- مقدمه .....  |
| ۶۴ | ۴-۲- سرمایه اجتماعی در ایران.....                                   |
| ۶۶ | ۴-۳- شاخص های اندازه گیری سرمایه اجتماعی .....                      |
| ۶۷ | ۴-۴- بیان مدل و داده ها .....                                       |
| ۶۹ | ۴-۴-۱- مدل تحقیق:.....  |
| ۶۹ | ۴-۴-۲- الگوی تصحیح خطای .....                                       |
| ۷۱ | ۴-۴-۵- تعیین وقفه بهینه در مدل VAR .....                            |
| ۷۱ | ۴-۶- آزمون هم انباشتگی:.....  |

|    |  |
|----|--|
| ٧٢ | ٤-٧- تخمین الگوی VAR و توابع عکس العمل:    |
| ٧٥ | ٤-٨- تحلیل شوک داده ها و مدت استهلاک آنها: |
| ٧٨ | ٤-٩- تجزیه واریانس:                        |
| ٧٩ | ٤-١٠- خلاصه                                |
| ٨١ | فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات           |
| ٨٢ | ٥-١- نتیجه گیری:                           |
| ٨٤ | ٥-٢- پیشنهادات:                            |
| ٨٦ | منابع                                      |
| ٨٦ | منابع فارسی :                              |
| ٨٨ | منابع انگلیسی :                            |
| ٨٩ | ضمایم                                      |

## فهرست شکل ها

|    |  |
|----|--|
| ٣٠ | شکل (۱-۲) - چارچوب سنجش سرمایه اجتماعی در پیمایش جهانی سرمایه اجتماعی (۱۹۹۹). اخذ: |
|    | حسینی، ۱۳۸۴: ۴۷  |

## فهرست جداول

|   |
|---|
| جدول ۴-۱- نتایج حاصل از الگوهای تصحیح خطای .....<br>۷۰              |
| جدول ۴-۲- تعیین تعداد وقفه های بهینه در مدل VAR .....<br>۷۱         |
| جداول ۴-۳- نتایج حاصل از آزمون یوهانسن بین متغیرهای مدل .....<br>۷۲ |
| جدول ۴-۴- نتایج حاصل از تخمین مدل VAR .....<br>۷۳                   |
| جدول ۴-۵- نتایج حاصل از تحلیل شوک داده ها .....<br>۷۵               |

## فهرست نمودارها

- نمودار ۱-۴- نمودار واکنش اندازه دولت به رشد سرمایه گذاری ..... ۷۶
- نمودار ۲-۴- نمودار واکنش تولید ناخالص داخلی به تعداد فارغ التحصیلان ..... ۷۷
- نمودار ۳-۴- نمودار واکنش تولید ناخالص داخلی به رشد شاخص اعتماد ..... ۷۸

## چکیده

سرمایه اجتماعی یکی از مفاهیمی است که در چند سال اخیر مورد توجه اقتصاددانان قرار گرفته و مطالعات گسترده‌ای در باب نحوه اثرباری آن بر روی اقتصاد صورت گرفته است. مفهوم سرمایه اجتماعی یک مفهوم گسترده است که از مؤلفه‌های مختلفی مانند اعتماد، هنجارها و غیره تشکیل شده است که به منظور بررسی دقیق‌تر سرمایه اجتماعی بر روی اقتصاد باید هر یک از این مؤلفه‌ها را به صورت جداگانه بررسی کرد. به این منظور در پایان نامه حاضر به بررسی اثر اعتماد بر روی رشد اقتصادی که یکی از اصلی‌ترین مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی می‌باشد، پرداخته می‌شود.

بررسی مدل‌های مورد استفاده در تجزیه و تحلیل تاثیر اعتماد بر رشد اقتصادی حاکی از آن است که مدل‌های اقتصادسنجی در مقایسه با سایر مدل‌های مورد استفاده در تجزیه و تحلیل تاثیر اعتماد بر رشد اقتصادی از امتیازات خاصی برخوردار هستند. مدل‌های اقتصادسنجی تاثیر اعتماد بر رشد اقتصادی، قانونمندی حاکم بر روابط بین متغیرهای مدل را به آینده تسری می‌دهند. بنابراین بکارگیری این مدل‌ها مستلزم وجود ثبات در رفتار افراد و در دسترس بودن تعداد زیادی مشاهدات تاریخی است. اما مدل‌های دیگر، اتكای چندانی به سری‌های زمانی تاریخی ندارند و بیشتر بر جهت گیری‌ها، سیاست‌ها و استراتژی‌های طراحی شده توسط سیاستگذاران بخش‌های اقتصاد، متکی است. در ایران سری‌های زمانی طولانی و با دوره‌های تناوب کوتاه مدت به اندازه کافی در دسترس نیست. لذا ما جهت بررسی تاثیر اعتماد بر رشد اقتصادی در این تحقیق از مدل VAR و GLS استفاده نموده ایم که از متغیرهای زیر استفاده شده است:

GDP: تولید ناخالص داخلی

CAP: سرمایه گذاری

OIL = درآمدهای نفتی

HA = تعداد فارغ التحصیلان آموزش عالی

S = نسبت چکهای برگشتی به چکهای صادره به عنوان شاخص منفی اعتماد

## نتایج براورد نشان می دهد که تاثیر اعتماد به عنوان سرمایه اجتماعی بر رشد اقتصادی مثبت بوده

است . نکته آنکه تاثیر یک شوک منفی ناگهانی بر شاخص اعتماد که موجب کاهش رشد تولید ناخالص داخلی می گردد، در دو سال اول خود را نشان می دهد. همچنین تاثیر نسبت فارغ التحصیلان به عنوان سرمایه انسانی بر رشد اقتصادی مثبت بوده است . نکته آنکه شوک مثبت ناگهانی در تعداد فارغ التحصیلان موجب افزایش رشد تولید ناخالص داخلی در سال های بعد از آن خواهد شد.

شایان ذکر است نتایج براورد مدل در روش GLS نتایج تا حدودی مشابه را داشته است که در ضمیمه پایان نامه آورده شده است.

**فصل اول :**

**کلیات تحقیق**

## ۱- مقدمه

اعتماد به معنای باور به عملی است که از دیگران انتظار می‌رود. این باور بر مبنای این احتمال است که دیگران کارهای به خصوصی را انجام می‌دهند یا از انجام آن پرهیز می‌کنند. فوکویاما<sup>۱</sup> اعتماد را به عنوان احساس آرامش دو جانبه که به همراه قبول و پذیرش کلام، تعهدات و رفتار یکدیگر است. تعریف می‌کند . مفهوم اعتماد ممکن است برای پیش نگری رفتار یک شریک با توجه به تعهدات و الزامات او و امکان پیش بینی رفتار او در مذاکرات و تعاملات در حالی که او ممکن است با رفتار فرصت طلبانه نیز مواجه باشد، بیان شود. در ادبیات اعتماد، آن را به انواع مختلفی تفکیک می‌کنند و پژوهشگران از دست کم سه نوع متفاوت از اعتماد یاد کرده‌اند:

اعتماد بستگان و خویشاوندی: که بیان کننده داشتن حس آرامش بخش نسبت به افراد جامعه به افراد خانواده ، نزدیکان و دوستان است.

اعتماد اجتماعی ( میان افراد) : اعتماد یعنی باور به درستی و درستکاری فرد یا گروه در جامعه، برای سپردن ، یا انجام کار بدون داشتن نگرانی ، یا نیاز به تحقیق اولیه یا نظارت و کنترل و تردید در عواقب آن.

اعتماد نهادی: که ناظر بر احساس افراد نسبت به نهادها و یا حرفه‌های مختلف و یا فنی بخش‌های مختلف دولتی می‌باشد.

---

<sup>1</sup> F.Fukuyama

اما آنچه در بررسی ادبیات رابطه اعتماد و رشد اقتصادی مورد نظر می باشد، اعتماد تعمیم یافته (که همان مورد دوم می باشد) است که منظور اعتماد به افراد ناشناس می باشد. طبق نظر فوکویاما اعتماد حاکم بر روابط میان اعضای خانواده یا قوم و قبیله لزوماً به روابط افراد در جامعه سرایت نمی کند. در اینجا اعتماد تعمیم یافته است که مهم می باشد. بطور معمول، سطح اعتماد در میان خانواده ها در همه جوامع بالاست. آنچه باعث ایجاد تفاوت های اساسی میان کشورها و مناطق می شود میزان اعتماد تعمیم یافته است. لذا ما در این تحقیق برآئیم تا تاثیر اعتماد بر رشد اقتصادی در ایران را مورد بررسی قرار دهیم.

## ۱-۲- بیان مسئله

مفهوم سرمایه اجتماعی که اعتماد یکی از شاخصهای مهم آن است، یک مفهوم فرا رشته ای است که طی پانزده سال اخیر، مورد توجه بسیاری از شاخه های علوم انسانی قرار گرفته است. این مفهوم، به طور کلی بر روابط میان انسانها تمرکز دارد. روابطی که در تمام لحظات زندگی روزمره و در طول عمر انسانها، جریان داشته و رفتار و نگرش آنها را تحت تاثیر قرار می دهد به همین لحاظ سرمایه اجتماعی در هر جایی حاضر است، چه در رفتار با نزدیکان و دوستان در خانه و مدرسه، چه در رفتار با همکاران و آشنایان در محل کار و تحصیل، و چه در رفتار با مردم در جامعه، ادبیات سرمایه اجتماعی تا به حال، علاوه بر طراحی نظری این مفهوم در پی آن بوده که اهمیت این روابط را از لحاظ تجربی نیز به اثبات رساند. این نگرش، کامل تر از نگرشی است که به صورت سنتی در علم اقتصاد وجود دارد چرا که روابط میان افراد جامعه را نیز در تحلیل خود وارد می کند. غالباً تحلیل های اقتصاد خرد، معطوف به بهینه یا بی های فردی است و روابط میان افراد در معاملات آن جایی ندارد در این تحلیل ها اطلاعات، کامل و متقارن فرض شده و رفتارها قابل پیش بینی است. این نگرش، فاصله زیادی با دنیای واقعی دارد. بازیگران صحته اقتصاد، از اطلاعات نامتقارنی بر خوردارند و به همین خاطر، قیمت ها دچار انحراف می شوند و کارکرد اصلی خود را در اقتصاد بازاری از دست می دهند. این مساله باعث بروز مشکلاتی چون انتخاب بد و مخاطره اخلاقی می

شود و منابع را به صورت ناکار آمد تخصیص می دهد . در نهایت ، اقتصاد را از هدف اصلی خود ، که تخصیص بهینه منابع محدود برای نیازهای نامحدود است ، دور می کند و قدرت تحلیل را از نظر یه های اقتصادی می گیرد . پیدایش اقتصاد اطلاعات در دهه ۹۰ و به طور کلی وارد کردن احتمالات در تحلیل های اقتصادی ، در حقیقت واکنشی به این محدودیت بزرگ بود تا نظریه های اقتصادی را به دنیای واقعی نزدیک تر سازد . مفهوم سرمایه اجتماعی که اعتماد یکی اجزاء مهم آن است ، رفتار افراد از قابلیت پیش بینی بیشتری بر خوردار می شود و حتی در صورت بروز خطا ، با آن برخورد سختی می شود . فقدان سرمایه اجتماعی در لایه های مختلف اجتماع نیز مشکلات بسیاری را به همراه دارد . وجود سرمایه اجتماعی ، شرط لازم – و نه کافی – برای نتیجه بخشی سرمایه ها و سیاستهای اقتصادی است . بررسی دقیق تر سرمایه اجتماعی ، ما را به این مطلب می رساند که بدون این سرمایه ، هیچ اجتماعی به هیچ سرمایه ای نمی رسد (رنانی ، ۱۳۸۱ ، ۱۳) . به این منظور در این پایان نامه با تمرکز بر جنبه اعتماد که یکی از اصلی ترین مولفه های سرمایه اجتماعی می باشد به دنبال بررسی اثر اعتماد بر روی رشد اقتصادی می باشیم .

### ۱-۳- اهداف تحقیق :

در این پایان نامه به دنبال رسیدن به اهداف ذیل می باشیم :

۱- شناسایی متغیر هایی که می توانند به عنوان شاخص اعتماد معرفی شوند .

۲- شناسایی میزان اثر اعتماد بر رشد اقتصادی

### ۱-۴- سؤوال تحقیق

آیا تغییرات در اعتماد می تواند باعث تغییرات در رشد اقتصادی گردد ؟

با توجه به آنکه اعتماد گویای وضعیتی کیفی - ذهنی از چگونگی روابط افراد یک جامعه بوده کدام متغیرها تبیین بهتری از این وضعیت را دارد ؟

### ۱-۵- فرضیه های تحقیق

با وجود آنکه اعتماد متغیری کیفی و غیر قابل مشاهده است ، امکان اندازه گیری آن وجود دارد .

اعتماد بر رشد اقتصادی اثر مثبت و معنی داری دارد.

## ۱-۶- اهمیت و ضرورت انجام تحقیق :

در چند سال اخیر مطالعات گستردۀ ای در زمینه رابطه بین سرمایه اجتماعی و رشد اقتصادی صورت گرفته و از سرمایه اجتماعی به عنوان عاملی تاثیر گذار بر روی رشد اقتصادی نامبرده شده است . با بررسی در مطالعات صورت گرفته مشاهده می شود که مفهوم سرمایه اجتماعی یک مفهوم گستردۀ و پیچیده می باشد و جنبه های متفاوتی را در بر می گیرد . به این منظور در پایان نامه حاضر با تمرکز بر جنبه اعتماد که جزء اصلی سرمایه اجتماعی می باشد به دنبال بررسی اثر اعتماد بر روی رشد اقتصادی می باشیم . در این رابطه نیز مطالعات فراوانی انجام گرفته است . بر اساس مطالعات صورت گرفته ، بیان می شود که افزایش اعتماد از طریق کاهش هزینه مبادلاتی کمک به حقوق مالکیت و جنبه های مختلف دیگر می تواند بر کارایی بخش ها و نهادهای مختلف جامعه تاثیر به سزایی داشته باشد. اعتماد به اشخاص کمک می کند تا بتوانند هزینه تشخیص احتمالات را کاهش داده و بررسی شرایط آنها را مقرنون به صرفه کند. جامعه ای که از اعتماد و اطمینان بهره می برد، می تواند از طریق تضمین عملکرد و اجرای قراردادها، هزینه های مربوط به سیستم قانونی را نیز کاهش دهد. در ایران مطالعات زیادی در مورد تاثیر اعتماد بر رشد اقتصادی انجام نگرفته است و در بیشتر مطالعات انجام شده در ایران تاثیر جنبه های دیگر سرمایه اجتماعی بر رشد اقتصادی مورد توجه قرار گرفته است. با بررسی نرخ رشد پرونده های سرانه در محاکم قضایی طی سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۸۱ مشاهده می شود که میزان رشد پرونده های اختلاس، ارتشاء و کلاهبرداری طی سالهای (۱۳۶۷-۱۳۷۵) که ۶/۶۵ درصد بوده است و در طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۸۱ ۱۶ درصد افزایش یافته که نشان از کاهش اعتماد در میان مردم می باشد. البته میزان رشد پرونده های چک بلا محل طی سالهای (۱۳۶۷-۱۳۷۵) ۱۳/۷۲ درصد بوده است و در طی سالهای ۱۳۷۵-۱۳۸۱ ۷/۴۱ در حدود تمام کاهش یافته است که می توان یکی از دلایل این امر را تغییر قانون چک دانست . در کل با بررسی تمام شواهد به نظر می رسد که طی سالهای اخیر میزان اعتماد در کشور رو به کاهش است که توجه تمام مسئولان و افراد جامعه را می