

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشکده علوم اجتماعی  
گروه اقتصاد

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد رشته‌ی علوم اقتصادی گرایش محض

### عنوان پایان نامه

**بررسی درجه توسعه‌یافتگی استان‌های غرب ایران طی برنامه‌های توسعه اقتصادی -**

**اجتماعی اول تا چهارم**

استاد راهنما:

دکتر مجتبی الماسی

استاد مشاور :

دکتر سهراب دل‌انگیزان

نگارش:

علی فاضلی

بهمن ماه ۱۳۹۰



کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج مطالعات، ابتکارات و  
نوآوری های ناشی از تحقیق موضوع این پایان نامه  
متعلق به دانشگاه رازی است.

## تشکر و قدردانی

در ابتدا جا دارد از استاد گرامی جناب آقای دکتر الماسی که به عنوان استاد راهنما، تمامی مطالب این تحقیق را با صبر و حوصله تمام، مطالعه نموده و رهنمودهایی ارزنده به اینجانب ارائه نمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم. همچنین از استاد گرامی جناب آقای دکتر دلانگیزان که مشاورت بنده را در این تحقیق پذیرفته و قبول زحمت فرمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم.

از تمامی اساتید گروه اقتصاد دانشگاه رازی کرمانشاه که در طول دوره کارشناسی ارشد، افتخار شاگردی ایشان برایم حاصل گردید، صمیمانه قدردانی می‌نمایم.

از تمامی اساتید دانشکده اقتصاد دانشگاه شهید چمران اهواز که در طول دوره کارشناسی در خدمت ایشان شاگردی نموده‌ام، تشکر می‌نمایم.

از مسئولان کتابخانه مرکز آمار ایران بویژه جناب آقای میرزایی و سرکار خانم خبازنیا و نیز مسئولان کتابخانه معاونت برنامه‌ریزی استانداری لرستان که در تهیه آمار و اطلاعات مورد نیاز این تحقیق، با بنده همکاری شایانی داشتند، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

از آقایان، شریفی، محبوبی و میرزایی و نیز سرکار خانم محمدی که راهنمایی‌های ارزنده و کمک‌های بی‌دریغی در مسیر این تحقیق، به بنده ارائه نمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نمایم.

در پایان از پدر، مادر و تمامی اعضای خانواده‌ام که در تربیت و رشد علمی بنده، نقشی بی‌بدیل داشته‌اند، صمیمانه قدردانی می‌نمایم.

تقدیم به:

تمامی کسانی که برای علم، زحمتی کشیده‌اند

## چکیده

یکی از مهم‌ترین موضوعات، در طرح‌ریزی یک نظام برنامه‌ریزی اقتصادی اجتماعی، موضوع توسعه متوازن است که می‌تواند در قالب توسعه متعادل مناطق مختلف مطرح شود. برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران، به منظور کاهش نابرابری‌ها و تخصیص بهینه منابع مالی و فیزیکی بین مناطق مختلف و نیز توسعه همه‌جانبه و متوازن، شناخت جایگاه هر منطقه نسبت به مناطق دیگر را لازم و ضروری می‌دانند. از این رو، این مطالعه، به بررسی درجه توسعه‌یافتگی استان‌های غرب ایران و شدت نابرابری (دوگانگی) بین آنها طی برنامه‌های اول تا چهارم توسعه (مقاطع زمانی ۱۳۶۸، ۱۳۷۳، ۱۳۷۹، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۸)، پرداخته است. این کار در دو حالت کلی و بخشی با استفاده از ۹۶ شاخص اقتصادی اجتماعی و با بکارگیری دو روش تحلیل عاملی و تاکسونومی عددی انجام شده است. نتایج نشان داد که ۸۰ درصد استان‌های مورد مطالعه، در سال ۱۳۸۸ از درجه توسعه‌یافتگی بهتری نسبت به سال ۱۳۶۸ برخوردار بوده‌اند. شدت نابرابری (دوگانگی) بین استان‌ها طی دوره مورد بررسی، به میزان ۲۳ درصد افزایش یافته است. به طوری که نابرابری بین استان‌ها، در بخش آموزش و فرهنگ به میزان ۷۶ درصد و کشاورزی به میزان ۴۶ درصد افزایش یافته و در بخش‌های خدمات رفاهی و زیربنایی به میزان ۱۶ درصد، صنعت و معدن به میزان ۸ درصد و بهداشت و درمان به میزان ۵ درصد، کاهش یافته است.

کلید واژه: استان‌های غرب ایران، تاکسونومی، تاکسونومی عددی، تحلیل عاملی، توسعه، درجه توسعه‌یافتگی،

دوگانگی

## فصل اول: کلیات

- ۱-۱- بیان مسئله..... ۲
- ۱-۲- پرسش های تحقیق..... ۲
- ۱-۳- اهداف تحقیق..... ۳
- ۱-۳-۱- اهداف اصلی..... ۳
- ۱-۳-۲- اهداف فرعی..... ۳
- ۱-۴- فرضیه ها..... ۳
- ۱-۵- کاربرد نتایج..... ۴
- ۱-۶- روش تحقیق..... ۴
- ۱-۷- روش گرد آوری اطلاعات..... ۷
- ۱-۸- قلمرو زمانی تحقیق..... ۷
- ۱-۹- قلمرو مکانی تحقیق..... ۷

## فصل دوم: مبانی نظری و پیشینه تحقیق

- ۲-۱- مفهوم توسعه..... ۹
- ۲-۲- شاخص های توسعه اقتصادی..... ۱۲
- ۲-۳- عوامل موثر بر توسعه..... ۱۳
- ۲-۳-۱- منابع انسانی..... ۱۳
- ۲-۳-۲- سرمایه..... ۱۳
- ۲-۳-۳- منابع مادی (طبیعی)..... ۱۴
- ۲-۳-۴- فرهنگ..... ۱۴



- ۲-۳-۵- تکنولوژی ..... ۱۵
- ۲-۳-۶- جمعیت ..... ۱۶
- ۲-۴- توسعه پایدار ..... ۱۶
- ۲-۵- مروری بر برنامه‌ریزی و برنامه‌های توسعه در ایران ..... ۱۷
- ۲-۶- مفهوم منطقه ..... ۱۹
- ۲-۷- برنامه‌ریزی منطقه‌ای ..... ۲۰
- ۲-۸- دوگانگی ..... ۲۱

### پیشینه تحقیق

- ۲-۹- مقدمه ..... ۲۳
- ۲-۱۰- مطالعات داخلی ..... ۲۳
- ۲-۱۱- مطالعات خارجی ..... ۳۲

### معرفی محدوده مورد مطالعه

- ۲-۱۲- مقدمه ..... ۳۴
- ۲-۱۳- استان ایلام ..... ۳۴
- ۲-۱۳-۱- جغرافیا و تقسیمات سیاسی ..... ۳۴
- ۲-۱۳-۲- پیشینه تاریخی ..... ۳۵
- ۲-۱۳-۳- جمعیت و نیروی انسانی ..... ۳۶
- ۲-۱۳-۴- صنعت، انرژی و کشاورزی ..... ۳۶
- ۲-۱۳-۵- بهداشت، درمان و آموزش ..... ۳۷
- ۲-۱۴- استان کردستان ..... ۳۸
- ۲-۱۴-۱- جغرافیا و تقسیمات سیاسی ..... ۳۸
- ۲-۱۴-۲- جمعیت و نیروی انسانی ..... ۳۹

- ۳۹-۲-۱۴-۳-صنعت، انرژی و کشاورزی ..... ۳۹
- ۴۰-۲-۱۴-۴-بهداشت، درمان و آموزش ..... ۴۰
- ۴۰-۲-۱۵-استان کرمانشاه ..... ۴۰
- ۴۰-۲-۱۵-۱-جغرافیا و تقسیمات سیاسی ..... ۴۰
- ۴۱-۲-۱۵-۲-جمعیت و نیروی انسانی ..... ۴۱
- ۴۱-۲-۱۵-۳-بهداشت، درمان و آموزش ..... ۴۱
- ۴۲-۲-۱۵-۴-صنعت، انرژی و کشاورزی ..... ۴۲
- ۴۳-۲-۱۶-استان لرستان ..... ۴۳
- ۴۳-۲-۱۶-۱-جغرافیا و تقسیمات سیاسی ..... ۴۳
- ۴۳-۲-۱۶-۲-جمعیت و نیروی انسانی ..... ۴۳
- ۴۴-۲-۱۶-۳-بهداشت، درمان و آموزش ..... ۴۴
- ۴۴-۲-۱۶-۴-صنعت، انرژی و کشاورزی ..... ۴۴
- ۴۵-۲-۱۷-استان همدان ..... ۴۵
- ۴۵-۲-۱۷-۱-جغرافیا و تقسیمات سیاسی ..... ۴۵
- ۴۶-۲-۱۷-۲-جمعیت و نیروی انسانی ..... ۴۶
- ۴۶-۲-۱۷-۳-بهداشت، درمان و آموزش ..... ۴۶
- ۴۷-۲-۱۷-۴-صنعت، انرژی و کشاورزی ..... ۴۷

### معرفی شاخص‌ها

- ۴۸-۲-۱۸-مقدمه ..... ۴۸
- ۴۹-۲-۱۹-تفاوت شاخص و متغیر ..... ۴۹
- ۴۹-۲-۲۰-معرفی شاخص‌ها ..... ۴۹
- ۴۹-۲-۲۰-۱-معرفی شاخص‌های بخش آموزش و فرهنگ ..... ۴۹

- ۲-۲۰-۲ معرفی شاخص‌های بخش بهداشت و درمان ..... ۵۱
- ۲-۲۰-۳ معرفی شاخص‌های بخش خدمات رفاهی و زیربنایی ..... ۵۳
- ۲-۲۰-۴ معرفی شاخص‌های بخش صنعت و معدن ..... ۵۴
- ۲-۲۰-۵ معرفی شاخص‌های بخش کشاورزی ..... ۵۵

### فصل سوم: روش تحقیق

- ۳-۱-۱ مقدمه ..... ۵۸
- ۳-۲-۲ روش تحلیل عاملی ..... ۵۸
- ۳-۳-۳ مراحل اجرای روش تحلیل عاملی ..... ۶۰
- ۳-۳-۱ مرحله اول؛ دستیابی به ماتریس استاندارد شده ..... ۶۱
- ۳-۳-۲ مرحله دوم؛ استخراج ماتریس ضرایب همبستگی ..... ۶۱
- ۳-۳-۳ مرحله سوم؛ استخراج عوامل ..... ۶۲
- ۳-۳-۴ مرحله چهارم؛ چرخش عوامل ..... ۶۲
- ۳-۳-۵ مرحله پنجم؛ محاسبه نمرات عاملی ..... ۶۲
- ۳-۴-۴ تا کسونومی عددی ..... ۶۳
- ۳-۴-۱ ماتریس داده اولیه ..... ۶۳
- ۳-۴-۲ دستیابی به ماتریس استاندارد ..... ۶۴
- ۳-۴-۳ تهیه ماتریس فاصله (فاصله هر منطقه از منطقه دیگر) ..... ۶۴
- ۳-۴-۴ استخراج ماتریس کوتاه‌ترین فاصله ..... ۶۵
- ۳-۴-۵ تعیین فاصله همگنی ..... ۶۶
- ۳-۴-۶ درجه‌بندی مناطق از نظر توسعه ..... ۶۶
- ۳-۴-۷ محاسبه ضریب نابرابری (دوگانگی) ..... ۶۹

### فصل چهارم: تجزیه و تحلیل

۷۱	۱-۴- مقدمه
۷۱	۲-۴- بررسی وضعیت کلی توسعه یافتگی استان‌ها
۷۱	۱-۲-۴- بررسی وضعیت کلی توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۶۸
۷۴	۲-۲-۴- بررسی وضعیت کلی توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۷۳
۷۶	۳-۲-۴- بررسی وضعیت کلی توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۷۹
۷۸	۴-۲-۴- بررسی وضعیت کلی توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۸۳
۸۰	۵-۲-۴- بررسی وضعیت کلی توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۸۸
۸۴	۳-۴- بررسی نتایج بخشی توسعه یافتگی در استان‌های مورد مطالعه
۸۴	۱-۳-۴- بخش آموزش و فرهنگ
۸۴	۱-۱-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۶۸
۸۶	۲-۱-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۳
۸۸	۳-۱-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۹
۹۰	۴-۱-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۳
۹۲	۵-۱-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۸
۹۴	۲-۳-۴- وضعیت استان‌ها در بخش خدمات رفاهی و زیربنایی
۹۴	۱-۲-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۶۸
۹۶	۲-۲-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۳
۹۸	۳-۲-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۹
۱۰۱	۴-۲-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۳
۱۰۳	۵-۲-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۸
۱۰۵	۳-۳-۴- بررسی وضعیت توسعه بخش بهداشت و درمان استان‌ها
۱۰۵	۱-۳-۳-۴- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۶۸

۱۰۷.....	۴-۳-۲- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۳.....
۱۰۹.....	۴-۳-۳- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۹.....
۱۱۲.....	۴-۳-۴- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۳.....
۱۱۴.....	۴-۳-۵- وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۸.....
۱۱۶.....	۴-۳-۴- بررسی وضعیت توسعه بخش صنعت و معدن استان‌ها.....
۱۱۶.....	۴-۳-۱- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۶۸.....
۱۱۸.....	۴-۳-۲- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۳.....
۱۲۲.....	۴-۳-۳- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۳.....
۱۲۴.....	۴-۳-۴- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۸.....
۱۲۶.....	۴-۳-۵- بررسی وضعیت توسعه بخش کشاورزی استان‌ها.....
۱۲۶.....	۴-۳-۱- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۶۸.....
۱۲۸.....	۴-۳-۲- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۳.....
۱۳۰.....	۴-۳-۳- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۷۹.....
۱۳۲.....	۴-۳-۴- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۳.....
۱۳۴.....	۴-۳-۵- بررسی وضعیت استان‌ها در سال ۱۳۸۸.....

### فصل پنجم: نتیجه‌گیری و پیشنهادات

۱۳۸.....	۵-۱- مقدمه.....
۱۳۹.....	۵-۲- نتیجه‌گیری و پیشنهادات.....

### پیوست‌ها

۱۴۶.....	پیوست‌ها.....
----------	---------------

### منابع و مآخذ

۱۷۷.....	منابع فارسی.....
----------	------------------



## فهرست جداول

- جدول ۲-۱- بخش‌های توسعه نیافته هر شهرستان در سال ۱۳۸۲ ..... ۲۴
- جدول ۲-۲- رتبه و درجه توسعه‌یافتگی استان‌های کشور در بخش صنعت و معدن در ۱۳۷۳ ..... ۲۵
- جدول ۲-۳- رتبه و درجه توسعه‌یافتگی استان‌های کشور در بخش صنعت و معدن در ۱۳۸۱ ..... ۲۶
- جدول ۲-۴- رتبه بندی سطح توسعه یافتگی استان های کشور در سال ۱۳۵۳ ..... ۳۰
- جدول ۲-۵- رتبه بندی سطح توسعه یافتگی استان های کشور در سال ۱۳۶۳ ..... ۳۱
- جدول ۲-۶- نماگرهای جمعیتی استان لرستان در سال ۱۳۸۵ ..... ۴۴
- جدول ۴-۱- عوامل استخراج شده از روش تحلیل عاملی در سال ۱۳۶۸ ..... ۷۲
- جدول ۴-۲- حداقل فواصل استان‌ها در سال ۱۳۶۸ ..... ۷۲
- جدول ۴-۳- درجه و رتبه توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۶۸ ..... ۷۳
- جدول ۴-۴- عوامل استخراج شده از روش تحلیل عاملی در سال ۱۳۷۳ ..... ۷۴
- جدول ۴-۵- حداقل فواصل استان‌ها در سال ۱۳۷۳ ..... ۷۵
- جدول ۴-۶- درجه و رتبه توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۷۳ ..... ۷۵
- جدول ۴-۷- عوامل استخراج شده از روش تحلیل عاملی در سال ۱۳۷۹ ..... ۷۶
- جدول ۴-۸- حداقل فواصل استان‌ها در سال ۱۳۷۹ ..... ۷۷
- جدول ۴-۹- درجه و رتبه توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۷۹ ..... ۷۷
- جدول ۴-۱۰- عوامل استخراج شده از روش تحلیل عاملی در سال ۱۳۸۳ ..... ۷۸
- جدول ۴-۱۱- حداقل فواصل استان‌ها در سال ۱۳۸۳ ..... ۷۹
- جدول ۴-۱۲- درجه و رتبه توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۸۳ ..... ۷۹

- جدول ۴-۱۳- عوامل استخراج شده از روش تحلیل عاملی در سال ۱۳۸۸ ..... ۸۰
- جدول ۴-۱۴- حداقل فواصل استان‌ها در سال ۱۳۸۸ ..... ۸۱
- جدول ۴-۱۵- درجه و رتبه توسعه یافتگی استان‌ها در سال ۱۳۸۸ ..... ۸۱
- جدول ۴-۱۶- رتبه‌بندی استان‌ها در سال‌های مختلف مورد مطالعه ..... ۸۳
- جدول ۴-۱۷- ضریب نابرابری بین استان‌ها ..... ۸۳
- جدول ۴-۱۸- عوامل استخراج شده برای بخش آموزش و فرهنگ در سال ۱۳۶۸ ..... ۸۴
- جدول ۴-۱۹- حداقل فواصل بخش آموزش و فرهنگ استان‌ها در سال ۱۳۶۸ ..... ۸۵
- جدول ۴-۲۰- وضعیت توسعه بخش فرهنگ و آموزش استان‌ها در سال ۱۳۶۸ ..... ۸۵
- جدول ۴-۲۱- عوامل استخراج شده برای بخش آموزش و فرهنگ در سال ۱۳۷۳ ..... ۸۶
- جدول ۴-۲۲- حداقل فواصل بخش آموزش و فرهنگ استان‌ها در سال ۱۳۷۳ ..... ۸۷
- جدول ۴-۲۳- وضعیت توسعه بخش فرهنگ و آموزش استان‌ها در سال ۱۳۷۳ ..... ۸۷
- جدول ۴-۲۴- عوامل استخراج شده برای بخش آموزش و فرهنگ در سال ۱۳۷۹ ..... ۸۸
- جدول ۴-۲۵- حداقل فواصل بخش آموزش و فرهنگ استان‌ها در سال ۱۳۷۹ ..... ۸۹
- جدول ۴-۲۶- وضعیت توسعه بخش فرهنگ و آموزش استان‌ها در سال ۱۳۷۹ ..... ۸۹
- جدول ۴-۲۷- عوامل استخراج شده برای بخش آموزش و فرهنگ در سال ۱۳۸۳ ..... ۹۰
- جدول ۴-۲۸- حداقل فواصل بخش آموزش و فرهنگ استان‌ها در سال ۱۳۸۳ ..... ۹۱
- جدول ۴-۲۹- وضعیت توسعه بخش فرهنگ و آموزش استان‌ها در سال ۱۳۸۳ ..... ۹۱
- جدول ۴-۳۰- عوامل استخراج شده برای بخش آموزش و فرهنگ در سال ۱۳۸۸ ..... ۹۲
- جدول ۴-۳۱- حداقل فواصل بخش آموزش و فرهنگ استان‌ها در سال ۱۳۸۸ ..... ۹۳
- جدول ۴-۳۲- وضعیت توسعه بخش فرهنگ و آموزش استان‌ها در سال ۱۳۸۸ ..... ۹۴
- جدول ۴-۳۳- عوامل استخراج شده برای بخش خدمات رفاهی و زیربنایی در سال ۱۳۶۸ ..... ۹۴
- جدول ۴-۳۴- حداقل فواصل بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۶۸ ..... ۹۵



- جدول ۴-۳۵- وضعیت توسعه بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۶۸..... ۹۶
- جدول ۴-۳۶- عوامل استخراج شده برای بخش خدمات رفاهی و زیربنایی در سال ۱۳۷۳..... ۹۷
- جدول ۴-۳۷- حداقل فواصل بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۹۷
- جدول ۴-۳۸- وضعیت توسعه بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۹۸
- جدول ۴-۳۹- عوامل استخراج شده برای بخش خدمات رفاهی و زیربنایی در سال ۱۳۷۹..... ۹۹
- جدول ۴-۴۰- حداقل فواصل بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۰۰
- جدول ۴-۴۱- وضعیت توسعه بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۰۰
- جدول ۴-۴۲- عوامل استخراج شده برای بخش خدمات رفاهی و زیربنایی در سال ۱۳۸۳..... ۱۰۱
- جدول ۴-۴۳- حداقل فواصل بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۰۲
- جدول ۴-۴۴- وضعیت توسعه بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۰۲
- جدول ۴-۴۵- عوامل استخراج شده برای بخش خدمات رفاهی و زیربنایی در سال ۱۳۸۸..... ۱۰۳
- جدول ۴-۴۶- حداقل فواصل بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۰۴
- جدول ۴-۴۷- وضعیت توسعه بخش خدمات رفاهی و زیربنایی استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۰۴
- جدول ۴-۴۸- عوامل استخراج شده برای بخش بهداشت و درمان در سال ۱۳۶۸..... ۱۰۵
- جدول ۴-۴۹- حداقل فواصل بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۶۸..... ۱۰۶
- جدول ۴-۵۰- وضعیت توسعه بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۶۸..... ۱۰۷
- جدول ۴-۵۱- عوامل استخراج شده برای بخش بهداشت و درمان در سال ۱۳۷۳..... ۱۰۸
- جدول ۴-۵۲- حداقل فواصل بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۱۰۸
- جدول ۴-۵۳- وضعیت توسعه بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۱۰۹
- جدول ۴-۵۴- عوامل استخراج شده برای بخش بهداشت و درمان در سال ۱۳۷۹..... ۱۱۰
- جدول ۴-۵۵- حداقل فواصل بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۱۱
- جدول ۴-۵۶- وضعیت توسعه بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۱۱

- جدول ۴-۵۷- عوامل استخراج شده برای بخش بهداشت و درمان در سال ۱۳۸۳..... ۱۱۲
- جدول ۴-۵۸- حداقل فواصل بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۱۳
- جدول ۴-۵۹- وضعیت توسعه بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۱۳
- جدول ۴-۶۰- عوامل استخراج شده برای بخش بهداشت و درمان در سال ۱۳۸۸..... ۱۱۴
- جدول ۴-۶۱- حداقل فواصل بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۱۵
- جدول ۴-۶۲- وضعیت توسعه بخش بهداشت و درمان استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۱۵
- جدول ۴-۶۳- عوامل استخراج شده برای بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۶۸..... ۱۱۶
- جدول ۴-۶۴- حداقل فواصل بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۶۸..... ۱۱۷
- جدول ۴-۶۵- وضعیت توسعه بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۶۸..... ۱۱۷
- جدول ۴-۶۶- عوامل استخراج شده برای بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۷۳..... ۱۱۸
- جدول ۴-۶۷- حداقل فواصل بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۱۱۹
- جدول ۴-۶۸- وضعیت توسعه بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۱۱۹
- جدول ۴-۶۹- عوامل استخراج شده برای بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۷۹..... ۱۲۰
- جدول ۴-۷۰- حداقل فواصل بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۲۱
- جدول ۴-۷۱- وضعیت توسعه بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۲۱
- جدول ۴-۷۲- عوامل استخراج شده برای بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۸۳..... ۱۲۲
- جدول ۴-۷۳- حداقل فواصل بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۲۳
- جدول ۴-۷۴- وضعیت توسعه بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۲۳
- جدول ۴-۷۵- عوامل استخراج شده برای بخش صنعت و معدن در سال ۱۳۸۸..... ۱۲۴
- جدول ۴-۷۶- حداقل فواصل بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۲۵
- جدول ۴-۷۷- وضعیت توسعه بخش صنعت و معدن استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۲۵
- جدول ۴-۷۸- عوامل استخراج شده برای بخش کشاورزی در سال ۱۳۶۸..... ۱۲۶

- جدول ۴-۷۹- حداقل فواصل بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۶۸..... ۱۲۷
- جدول ۴-۸۰- وضعیت توسعه بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۶۸..... ۱۲۷
- جدول ۴-۸۱- عوامل استخراج شده برای بخش کشاورزی در سال ۱۳۷۳..... ۱۲۸
- جدول ۴-۸۲- حداقل فواصل بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۱۲۹
- جدول ۴-۸۳- وضعیت توسعه بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۷۳..... ۱۲۹
- جدول ۴-۸۴- عوامل استخراج شده برای بخش کشاورزی در سال ۱۳۷۹..... ۱۳۰
- جدول ۴-۸۵- حداقل فواصل بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۳۱
- جدول ۴-۸۶- وضعیت توسعه بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۷۹..... ۱۳۱
- جدول ۴-۸۷- عوامل استخراج شده برای بخش کشاورزی در سال ۱۳۸۳..... ۱۳۲
- جدول ۴-۸۸- حداقل فواصل بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۳۳
- جدول ۴-۸۹- وضعیت توسعه بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۸۳..... ۱۳۳
- جدول ۴-۹۰- عوامل استخراج شده برای بخش کشاورزی در سال ۱۳۸۸..... ۱۳۴
- جدول ۴-۹۱- حداقل فواصل بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۳۵
- جدول ۴-۹۲- وضعیت توسعه بخش کشاورزی استان‌ها در سال ۱۳۸۸..... ۱۳۵
- جدول ۵-۱- رتبه‌بندی استان‌ها در مقاطع مورد مطالعه..... ۱۳۸
- جدول ۵-۲- ضریب نابرابری بین استان‌ها در مقاطع مورد مطالعه..... ۱۳۹
- جدول ۵-۳- اولویت‌بندی استان‌ها جهت حمایت و رسیدگی بیشتر..... ۱۴۱
- جدول ۵-۴- اولویت‌های توسعه در هر یک از استان‌ها..... ۱۴۳

# فصل اول

## کلیات تحقیق