





**وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**

**دانشگاه شهید بهشتی**

**دانشکده علوم زمین**

**گروه آموزشی جغرافیای انسانی**

**پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد Sc.M.**

**رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی**

**عنوان:**

**نقش باغداری (گردو) در اقتصاد روستایی، مطالعه موردی: دهستان  
کرزان رود (تویسرکان)**

**استاد راهنمای**

**دکتر غلامحسن شیخ حسنی**

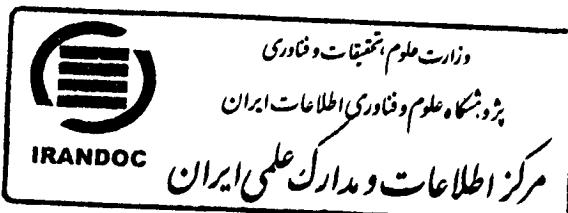
**استاد مشاور**

**دکتر بیژن رحمانی**

**نگارنده**

**روح الله لعلی**

**نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹ - ۸۸**



۱۴۹۴۱۲

۱۳۹۸ / ۱۰ / ۱۹

بسمه تعالی

وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه شهید بهشتی  
دانشکده علوم زمین  
گروه آموزشی جغرافیای انسانی  
تأییدیه دفاع از پایان نامه  
کارشناسی ارشد

این پایان نامه توسط آقای روح ا... لعلی دانشجوی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته: جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی در تاریخ ۱۳۸۹/۰۶/۱۶ مورد دفاع قرار گرفت و براساس رأی هیئت داوران با نمره ۱۱,۹۰ و درجه عالی پذیرفته شد.

استاد راهنمای: آقای دکتر غلامحسن شیخ حسنی

استاد مشاور: آقای دکتر بیژن رحمانی خ

استاد داور: آقای دکتر رحمت ا... منشیزاده

استاد داور: آقای دکتر جواد اطاعت

## تقدیر و تشکر

خداآوند را شاکرم که به من فرصتی عطا نمود تا بخشی از زندگی ام را با انسان های فرهیخته سپری نمایم و از رهگذر این مصاحبته به بسط بیشن مبتنی بر یادگیریم یاری رسانم .

به انجام رسیدن این پایان نامه مرهون راهنمایی ، مشاوره و کمک بزرگانی است که در مراحل مختلف ، لطف و مهربانی خود را از بنده دریغ نکرده اند ، از اینرو برخود لازم می دانم از همه عزیزانی که در این راستا مرا یاری کرده اند، سپاسگزاری کنم .

از خانواده مهربانم که با نهایت گذشت و دلسوزی در طول تحصیلم مرا یاری کرده اند .

از استاد بزرگوار جناب آقای دکتر شیخ حسنی که زحمت راهنمایی این پایان نامه را به عهده داشتند و استاد بزرگوار جناب آقای دکتر بیژن رحمنی که مشاوره این پایان نامه را عهده دار بوده اند ، همچنین استاد ارجمند جناب آقای دکتر اطاعت و آقای دکتر منشی زاده که به عنوان استاد داور نکته نظرات خود را در مورد پایان نامه بیان فرمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم .  
از همه معلمان دوران تحصیلم و همچنین استاد بزرگوار گروه جغرافیای دانشگاه زنجان و استاد گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه شهید بهشتی تهران که این اثر وهر آنچه از دانش کسب نموده ام ، حاصل زحمات ایشان است، سپاسگزارم .

همچنین لازم می دانم از تمامی دوستان ، همکاران و همکلاسی و هم اتفاقی های گرامیم که هر کدام به نوعی بنده را در این تحقیق یاری نموده اند، از جمله : آقایان احمد هادیلو، اصغر محیط، کاوه محمدی ، مصطفی نائیجی، حسن وطن زاده، مهدی روستا، مظفر صادقی، مصطفی قمری، سعید خدامی، مهدی زمانی، امید آقابابایی، مهدی ادhem ، هادی زاهدی و ...، صمیمانه تشکر و قدردانی می نمایم .

## اقرار و تعهد نامه

اینجانب روح الله لعلی دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد  
دانشگاه شهید بهشتی، علوم زمین، گروه جغرافیای انسانی،  
رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، پایاننامه حاضر را بر  
اساس مطالعات و تحقیقات شخصی خود انجام داده‌ام و در  
صورت استفاده از داده‌ها، مأخذ، منابع و نقشه‌ها به طور  
کامل به آن ارجاع داده‌ام، ضمناً داده‌ها و نقشه‌های موجود  
را با توجه به مطالعات میدانی - صحرایی خود تدوین  
نموده‌ام. این پایاننامه پیش از این به هیچ وجه در مرجع  
رسمی یا غیر رسمی دیگری به عنوان گزارش یا طرح  
تحقیقاتی عرضه نشده است. در صورتی که خلاف آن ثابت  
شود، درجه دریافتی اینجانب از اعتبار ساقط شده، عواقب و  
نتایج حقوقی حاصله را می‌پذیرم.

تاریخ ۱۳۸۹/۰۶/۱۶

امضاء:

توسعه اقتصاد روستایی در هر منطقه‌ای وابسته به فعالیتهای بیشماری می‌باشد. در این زمینه فعالیتهای باغداری (گردو) که یکی از زیربخش‌های مهم کشاورزی می‌باشد از دیر باز در روستاهای مختلف نقش مهمی در اقتصاد روستایی داشته است و امرار معاش بسیاری از روستاییان وابسته به این نوع فعالیت بوده است. تحقیق حاضر در صدد بررسی و تحلیل توسعه اقتصاد روستایی بر محور باغداری در دهستان کرزان رود- شهرستان تویسرکان می‌باشد که مشخص کند فعالیت باغداری تا چه حد در توسعه اقتصادی و اجتماعی روستاهای دهستان نقش دارد. روش تحقیق از نوع توصیفی- تحلیلی و استادی است و داده‌های آن از طریق پرسشگری از باغداران و سرپرست‌های خانوار در دهستان مزبور تهیه گردیده است. در این پژوهش تعداد ۱۳۵ سرپرست خانوار از روستاهای منطقه به روش خوش‌آی- تصادفی به عنوان نمونه آماری پرسش شده است. در تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز از آزمون پیرسون استفاده شده و شرایط جغرافیایی دهستان مورد مطالعه و فعالیتهای باغداری منطقه مورد ارزیابی قرار گرفته است. نتایج برگرفته از این تحقیق حاکی از آن است که فعالیت باغداری نقش مؤثری در توسعه اقتصادی و اجتماعی روستایی منطقه دارد، همچنین در دهستان کرزان رود توانهای بالایی برای گسترش باغات و فعالیتهای باغداری وجود دارد.

واژه‌های کلیدی: اقتصاد روستایی، باغداری، کشاورزی، توسعه، توسعه روستایی

## فهرست مطالب

### فصل اول: طرح تحقیق

۱	۱-۱- مقدمه
۱	۱-۲- بیان مسئله
۲	۱-۳- سوالات
۳	۱-۴- فرضیات
۴	۱-۵- اهمیت و ضرورت موضوع تحقیق
۴	۱-۵-۱- کاهش فقر
۵	۱-۵-۲- تعادل درآمدی بین شهر و روستا
۶	۱-۵-۳- گسترش شبکه منظم شهری
۶	۱-۶- اهداف تحقیق
۷	۱-۷- پیشینه تحقیق :
۷	۱-۸- روش تحقیق
۹	۱-۸-۱- روش کتابخانه‌ای
۱۰	۱-۸-۲- روش مطالعه میدانی
۱۰	۱-۹- مشکلات و تنگنگاهای تحقیق
۱۱	۱-۱۰-۱- تعاریف و مفاهیم
۱۲	۱-۱۰-۲- توسعه :
۱۳	۱-۱۰-۳- روستا:
۱۴	۱-۱۰-۴- توسعه روستایی:
۱۵	۱-۱۰-۵- توسعه پایدار:
۱۷	۱-۱۰-۶- توسعه اقتصادی:
۱۷	۱-۱۰-۷- اقتصاد روستایی:
۱۹	۱-۱۰-۸- توسعه کشاورزی:
۲۱	۱-۱۰-۹- بنیاد زراعی:
۲۲	۱-۱۰-۱۰- زمین زراعی:
۲۲	۱-۱۰-۱۱- شیوه کشت:
۲۲	۱-۱۰-۱۲- کشت زراعی یا محصولات سالیانه:

۱۰-۱۳ - کشت باغی یا محصولات دائمی:	۲۲
۱۰-۱۴ - عملیات زراعی:	۲۳
۱۰-۱۵ - اقتصاد کشاورزی:	۲۳
۱۰-۱۶ - مالکیت:	۲۳

## فصل دوم: مبانی نظری

۱-۱-۱ - نقش کشاورزی در توسعه:	۲۵
۱-۱-۲ - نقش کشاورزی در توسعه اقتصادی:	۲۵
۱-۱-۳ - کشاورزی مبتنی بر ملاحظات زیست محیطی:	۲۶
۱-۱-۴ - سیاستهای حمایتی کشاورزی:	۲۸
۱-۱-۵ - سیمای کشاورزی ایران:	۲۹
۱-۱-۶ - نظریه‌های توسعه کشاورزی:	۳۰
۱-۱-۶-۱ - نظریه‌های بهره‌برداری و حفاظت از منابع:	۳۱
۱-۱-۶-۲ - نظریه‌های مکانیابی و پخش:	۳۲
۱-۱-۶-۳ - نظریه استفاده از نهادهای پر بازده:	۳۳
۱-۱-۶-۴ - نظریه نوآوری:	۳۴
۱-۱-۷ - راهبردهای توسعه کشاورزی:	۳۴
۱-۱-۷-۱ - راهبرد استفاده بیشتر از نهادهای پر بازده:	۳۵
۱-۱-۷-۲ - راهبرد رشد با بهبود توزیع درآمد:	۳۶
۱-۱-۷-۳ - راهبرد تأکید بر منابع ناچیه‌ای:	۳۶

## فصل سوم: ویژگی‌های طبیعی، اقتصادی و اجتماعی محدوده مورد مطالعه

۱-۳-۱ - ویژگی‌های طبیعی	۳۹
۱-۳-۱-۱ - مقدمه	۳۹
۱-۳-۱-۲ - موقعیت جغرافیایی شهرستان تویسرکان و دهستان کرزانروه	۴۰
۱-۳-۱-۳ - توپوگرافی منطقه	۴۳

۴۷ .....	- ۳-۱-۴ - زمین شناسی .....
۴۹ .....	- ۳-۱-۵ - ویژگیهای اقلیمی .....
۵۰ .....	- ۳-۱-۵-۱ - دمای هوا .....
۵۲ .....	- ۳-۱-۵-۲ - بارندگی و یخندهان .....
۵۵ .....	- ۳-۱-۵-۳ - باد .....
۵۶ .....	- ۳-۱-۶ - منابع آب .....
۵۸ .....	- ۳-۱-۶-۱ - آبهای سطحی .....
۶۰ .....	- ۳-۱-۶-۲ - آبهای زیرزمینی .....
۶۱ .....	- ۳-۱-۷ - منابع خاک و قابلیت زمین .....
۶۳ .....	- ۳-۱-۸ - منابع طبیعی .....
۶۳ .....	- ۳-۱-۸-۱ - پوشش گیاهی .....
۶۳ .....	*درختان .....
۶۳ .....	*گیاهان بوته‌ای .....
۶۵ .....	- ۳-۱-۸-۱-۱ - جنگل و مرتع .....
۶۷ .....	- ۳-۱-۸-۲ - حیات جانوری .....
۶۷ .....	- ۳-۲ - ویژگی‌های اجتماعی _ اقتصادی .....
۶۷ .....	- ۳-۲-۱ - مقدمه .....
۶۹ .....	- ۳-۲-۲ - جمعیت .....
۶۹ .....	- ۳-۲-۲-۱ - تراکم جمعیت .....
۷۱ .....	- ۳-۲-۲-۲ - میزان جمعیت در دهستان کرزانرود .....
۷۷ .....	- ۳-۲-۲-۳ - ساختار سنی .....
۷۸ .....	- ۳-۲-۲-۴ - وضعیت آموزشی و سواد در منطقه .....
۸۰ .....	- ۳-۲-۲-۵ - اشتغال .....
۸۱ .....	- ۳-۲-۳ - فعالیتهای اقتصادی .....
۸۱ .....	- ۳-۲-۳-۱ - کشاورزی .....
۸۶ .....	- ۳-۲-۳-۲ - دام و طیور .....
۶۷ .....	- ۳-۲-۳-۳ - صنایع روستایی .....
۸۹ .....	- ۳-۲-۳-۴ - خدمات .....

## فصل چهارم: تجزیه و تحلیل اطلاعات

۹۲ .....	۴-۱ - مقدمه
۹۲ .....	۴-۲ - گردو
۹۲ .....	۴-۲-۱ - تاریخچه کاشت و بهره برداری از درختان گردو :
۹۳ .....	۴-۲-۲ - پراکنش جغرافیایی درخت گردو در جهان و ایران
۹۴ .....	۴-۲-۳ - سطح زیر کشت گردو
۹۴ .....	۴-۲-۴ - میزان تولید گردو
۹۶ .....	۴-۲-۵ - شرایط طبیعی زیست درختان گردو
۹۷ .....	۴-۲-۶ - مصارف گردو
۹۷ .....	۴-۲-۷ - درجه بندی گردو از نظر ویژگیهای ظاهری
۹۸ .....	۴-۲-۷-۱ - استاندارد گردو
۱۰۰ .....	۴-۲-۸ - عوامل جغرافیایی کشت گردو در دهستان کرزانزود
۱۰۲ .....	۴-۲-۸-۲ - عوامل انسانی
۱۰۴ .....	۴-۲-۸-۳ - مسائل و مشکلات کشت گردو در منطقه
۱۰۵ .....	۴-۲-۸-۴ - مسائل مربوط به داشت
۱۰۶ .....	۴-۲-۸-۵ - مسائل مربوط به برداشت
۱۰۶ .....	۴-۲-۸-۶ - زیانهای اقلیمی مربوط به کشت گردو
۱۰۶ .....	۴-۲-۸-۷ - سایر مشکلات
۱۰۷ .....	۴-۲-۹ - اهمیت اقتصادی گردو در منطقه
۱۱۶ .....	۴-۳ - تحلیل آماری پرسشنامه
۱۱۷ .....	۴-۳-۱ - رابطه بین باغداری و توسعه اقتصادی روستاهای دهستان
۱۱۷ .....	۴-۳-۱-۱ - رابطه بین باغداری و رضایت از درآمد
۱۱۸ .....	۴-۳-۱-۲ - رابطه بین باغداری و رضایت شغلی
۱۱۹ .....	۴-۳-۱-۳ - میزان ارتباط باغداری و رضایت از مسکن
۱۱۹ .....	۴-۳-۱-۴ - میزان ارتباط باغداری و امنیت غذایی
۱۲۰ .....	۴-۳-۲ - میزان ارتباط باغداری توسعه اجتماعی روستاهای
۱۲۰ .....	۴-۳-۲-۱ - میزان ارتباط باغداری و امید به آینده
۱۲۱ .....	۴-۳-۲-۲ - میزان ارتباط باغداری و ماندگاری جمعیت

## فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات

۱۲۴.....	۱-۵- نتیجه گیری (آزمون فرضیه)
۱۲۵.....	۲- ۵- پیشنهادات
۱۲۷ .....	منابع و مأخذ:

## فهرست جداول

جدول شماره (۱-۳) تقسیمات سیاسی شهرستان تویسرکان سال ۷۹ ..... ۴۱
جدول شماره (۲-۳) موقعیت توپوگرافیک روستاهای دهستان کرزانرود ..... ۴۳
جدول شماره (۳-۳) میانگین درجه حرارت شهرستان تویسرکان طی دوره ۵ ساله (۸۳-۸۷) در ایستگاه تویسرکان ..... ۵۰
جدول شماره (۴-۳) اطلاعات هواشناسی ایستگاه سینوپتیک تویسرکان بر حسب ماه در سال ۱۳۸۷ ..... ۵۱
جدول شماره (۳-۵) وضعیت بارش و یخبندان در شهرستان تویسرکان (۱۳۸۳-۸۷) ..... ۵۳
جدول شماره (۳-۶) وضعیت بارش و روزهای یخبندان به تفکیک ماههای مختلف سال ۱۳۸۷ ..... ۵۴
جدول شماره (۳-۷) مساحت، جمعیت و تراکم روستایی دهستانهای تویسرکان سال ۱۳۸۵ ..... ۷۰
جدول شماره (۳-۸) جمعیت دهستان کرزانرود به تفکیک روستاهای دهستان در سه دهه گذشته (۱۳۸۵-۸۵) ..... ۷۱
جدول شماره (۳-۹) نرخ رشد جمعیت دهستان کرزانرود به تفکیک روستاهای در سه دهه گذشته (۸۵-۸۰) ..... ۷۳
جدول شماره (۱۰-۳) تعداد خانوار روستاهای دهستان ..... ۷۴
جدول شماره (۱۱-۳) میزان نسبت جنسی در دهستان ..... ۷۶
جدول شماره (۱۲-۳) ساختار سنی دهستان در سال ۱۳۸۵ ..... ۷۷
جدول شماره (۱۳-۳) میزان با سوادی در روستاهای دهستان کرزانرود سال ۸۵-۱۳۷۵ ..... ۷۹
جدول شماره (۱۴-۳) وضعیت اشتغال در دهستان کرزانرود سال (۱۳۸۵) ..... ۸۰
جدول شماره (۱۵-۳) میزان سطح زیر کشت کشاورزی بر حسب زراعی-باغی در دهستان کرزانرود به هکتار ..... ۸۲

جدول شماره (۳-۱۶) سطح زیر کشت و میزان تولید محصولات کشاورزی در دهستان کرزانرود	۸۴
جدول شماره (۳-۱۷) تعداد دام و طیور دهستان به تفکیک روستا	۸۵
جدول شماره (۳-۱۸) برخورداری از امکانات اجتماعی- رفاهی	۸۹
جدول شماره (۴-۱) سطح زیر کشت، میزان تولید و قیمت محصولات در دهستان کرزانرود سال ۱۳۸۹	۱۰۹
جدول شماره (۴-۲) میزان اراضی کل کشاورزی شهرستان تویسرکان به تفکیک دهستان	۱۱۳
جدول شماره (۴-۳) میزان باغ گردو در دهستان کرزانرود به تفکیک روستا در سال ۸۹	۱۱۵
جدول شماره (۴-۴): همبستگی بین میزان ارتباط با غذاری و توسعه اقتصادی روستاهای	۱۱۹
جدول شماره (۴-۵): همبستگی بین میزان ارتباط روستا با شهر و توسعه اجتماعی روستاهای	۱۲۱

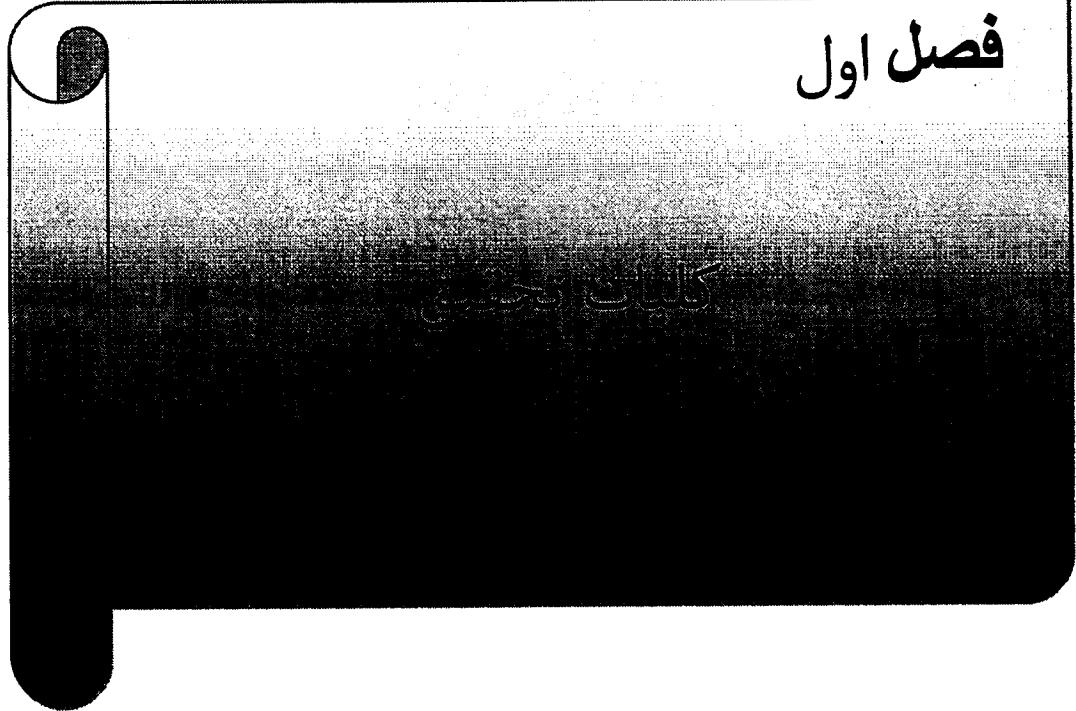
## فهرست نمودارها

نمودار شماره (۱-۳) جمعیت دهستان کرزانرود به تفکیک روستاهای دهستان در سه دهه گذشته	۱۳۸۵-۱۳۵۵
نمودار شماره (۲-۳) تعداد خانوار دهستان کرزانرود به تفکیک روستاهای دهستان در سه دهه گذشته	۱۳۵۵-۱۳۸۵
نمودار شماره (۳-۳) ساختار سنی دهستان در سال ۱۳۸۵	۷۸
نمودار شماره (۴-۱) میزان تولید محصولات در دهستان کرزانرود سال ۱۳۸۹	۱۰۹
نمودار شماره (۴-۲) میزان میزان قیمت یک هکتار گندم در دهستان کرزانرود سال ۱۳۸۹	۱۱۰
نمودار شماره (۴-۳) میزان میزان قیمت یک هکتار جو در دهستان کرزانرود سال ۱۳۸۹	۱۱۱
نمودار شماره (۴-۴) میزان میزان قیمت یک هکتار گردو در دهستان کرزانرود سال ۱۳۸۹	۱۱۲
نمودار شماره (۴-۵) میزان اراضی کشاورزی در سطح شهرستان به تفکیک دهستان	۱۱۳
نمودار شماره (۴-۶) میزان باغ گردو در دهستان کرزانرود به تفکیک روستا در سال ۸۹	۱۱۵

## نقشه ها

٤٠ .....	نقشه شماره (۱-۳) موقعیت سیاسی شهرستان تویسرکان در استان.....
٤٢ .....	نقشه شماره (۲-۳) موقعیت سیلیسی دهستان کرزانرود در شهرستان.....
٤٦ .....	نقشه شماره (۳-۳) موقعیت توپوگرافیکی شهرستان و دهستان.....
٤٨ .....	نقشه شماره (۴-۳) موقعیت گسلها در شهرستان و دهستان.....
۵۸ .....	نقشه شماره (۵-۳) وضعیت آبراهه ها در شهرستان و دهستان.....
۹۰ .....	نقشه شماره (۶-۳) وضعیت راهها در شهرستان و دهستان.....

# فصل اول



## ۱-۱ - مقدمه :

امروزه تأثیر و اهمیت کشاورزی و نقش آن در اقتصاد کشور بر کسی پوشیده نیست و نیاز بخش‌های مختلف اقتصادی کشور به کشاورزی واقعیتی است که اگر مورد بی توجهی قرار گیرد لطمہ بزرگی بر روند رشد و توسعه کشور خواهد زد . قبول اهمیت بخش کشاورزی در اقتصاد فعلی و آینده کشور و نیاز به درآمدهای ارزی حاصل از آن و استفاده از تولیدات این بخش برای مصرف داخلی، ضرورت توجه به بخش کشاورزی را امری مسلم می-نماید . بهره گیری از توانمندی‌های این بخش می‌تواند کشور را در تحقق اهداف توسعه ای خویش یاری رساند و توجه و عنایت بیشتر به آن می‌تواند بنیانی محکم برای حرکت رو به رشد و توسعه ملی بی‌ریزی نماید(مطیعی لنگرودی، ۱۳۸۱، ص۸۲).

همچنین نگرش در کارکرد بخش‌های مختلف اقتصادی کشور حاکی از موقعیت مناسب بخش کشاورزی در اقتصاد ایران است. این بخش در سال ۱۳۸۱، در حدود ۱۷ درصد تولید ناخالص داخلی، حدود یک پنجم ارزش صادرات غیر نفتی، ۲۶/۴ درصد اشتغال، بالغ بر ۸۵ درصد از عرضه غذا و بالغ بر ۹۰ درصد مواد اولیه صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی را به خود اختصاص داده است(حسن زاده، ۱۳۸۲، ص۲۴۳).

## ۱-۲ - بیان مسئله

از آنجایی که اکثر فعالیت‌هایی که در محیط روستا به منظور تامین رفاه و گذران زندگی روستاییان به وقوع می‌بینند ، تمام یا قسمتی از اقتصاد روستایی را تشکیل می‌دهد. در این راستا درصد بالایی از اقتصاد روستایی را فعالیت کشاورزی به اشکال مختلف بهره برداری از زمین به خود اختصاص داده است، که از مکانی به مکان دیگر با توجه به عوامل اقتصادی ، اجتماعی و طبیعی ، فضاهای گوناگونی را می‌افریند، یعنی تنوع و گوناگونی فضایی پدیدهای نتیجه عملکرد شرایط حاکم ( به مفهوم عام وکلی ) بر مکان‌ها است . براین مبنا باگذاری که یکی از شاخه‌های بخش کشاورزی است از این اصل مستثنی نیست ، به طوری که بعضی از مناطق و نواحی با توجه به شرایط ویژه خود در تولید محصول خاصی ( به عنوان مثال تاکستان در تولید انگور ، سیرجان و

رفسنجان در تولید پسته ) توانمند گشته اند . دهستان کرزان در ۱۵ کیلومتری شمال غرب شهر تویسرکان با توجه به خصوصیات عام و کلی جغرافیایی خود با داشتن قابلیت های درونی (خاک مرغوب ، اقلیم سرد و مرطوب و به دلیل برخورداری از شرایط کوهستانی و جهتدهی کشاورزی بدلیل کمبود فضا به سمت باغداری و پیشینه تاریخی با تاکید بر دانش بومی و ...) و سازوکار های بیرونی (عوامل بازار ، نزدیکی به مرکز شهرستان و ...) در تولید محصولات باغی بویژه کشت گردو تخصص یافته است ، به طوری که در این دهستان فعالیت باغداری سهم بالایی را از مجموع فعالیت های اقتصادی (دامداری ، زراعت ، صنایع روستایی ، خدمات و غیره ) به خود اختصاص داده است. و مساحتی بالغ بر ۱۶۲۰ هکتار از مجموع ۷۷۹۵ هکتار سطح زیر کشت باغی شهرستان تویسرکان را به خود اختصاص داده، که باعث درآمد زایی، افزایش اشتغال ، رونق اقتصادی و پایداری جمعیت سکونتگاه های روستایی نسبت به دهستان های دیگر که دارای ساختار کشاورزی مبتنی بر زراعت می باشند شده است . علی رغم قابلیت های مذکور، این ناحیه با مشکلات متعددی مانند شیوه کشت سنتی ، سرمایه گذاری محدود ، توجه کم نهادهای مربوطه ، نبود صنایع تبدیلی مربوطه، عدم گسترش تحقیقات کشاورزی و عدم اتخاذ فن آوری های نوین در تولید و ... جهت توسعه و گسترش فعالیت های باغداری و بهره وری بهینه مواجه است . با طرح مسئله و توصیف ویژگی های و اثرات باغداری بویژه گردو در تثبیت نسبی جمعیت در سکونتگاه های روستایی دهستان کرزان رود ، سوالات زیر مطرح می گردد .

#### ۱-۳ - سوالات :

- ۱- آیا بین میزان درآمد حاصل از باغداری (گردو) و رونق اقتصادی نواحی روستایی دهستان کرزان رود رابطه معناداری وجود دارد.

۲- آیا بین میزان درآمد حاصل ازباغداری (گردو) و توسعه اجتماعی نواحی روستایی دهستان کرزان رود رابطه معناداری وجود دارد.

#### ۱-۴ - فرضیات :

هر تحقیق با سئوالاتی شروع می شود . فرضیه زمانی ساخته می شود که یک سری سئوالهایی در ذهن محقق نقش می بندد که پاسخ به این سئوالات از طریق فرضیه سازی صورت می گیرد . به این پاسخ در این مرحله پیش فرض گفته می شود به این صورت که در ابتدا پیش فرضهایی در ذهن محقق نقش می بندد که تبدیل به حدس و گمان هایی می شود ، و اگر محقق بتواند به این پیش فرض شکل منطقی و منظمی بدهد در این موقع فرضیه شکل می گیرد . منظور از شکل منطقی زمانی است که فرض محقق نسبت و درصد بالایی از واقعیت را به خود اختصاص دهد . بنابراین فرضیه نوعی حدس و گمان و نوعی پاسخ به سئوالات ونتایج احتمالی تحقیق است که صحت و سقم آن تا به آن زمان ثابت نشده است ؛(عباس سعیدی جزو درسی) .

فرضیه باید قابل اندازه گیری بوده و پس از قرار گرفتن در معرض آزمایش قابل رد یا اثبات باشد . البته در این رابطه کارل پوپر معتقد است که هیچ فرضیه ای قابل اثبات نیست زیرا پیشرفت علم فقط از طریق تایید پی دری اشتباه یا خطاهای فرضیه صورت می گیرد . فرضیه تحقیق به جهت در شدن محقق و یافتن روش های مناسب تحقیق و جمع آوری اطلاعات کمک می کند . سازمان دادن به یک تحقیق در محور فرضیه ها بهترین وسیله هدایت منظم واستوار است، بدون آنکه خلاقیت ذهن مكتشف و کنجکاو که لازمه هر کار فکری است ، فدا شود . علاوه بر این یک کار تحقیقی را چنانچه در محور یک یا چند فرضیه ساخت نیافته باشد ، نمی توان یک کار تحقیقی به حساب آورد(کیوی و کامبینهود ۱۳۷۹، ۱۱۱).

با توجه به طرح مسئله و مطالب بالا فرضیه های زیر برای این رساله در نظر گرفته شده است :

۱- بین میزان درآمد حاصل ازباغداری (گردو) و رونق اقتصادی نواحی روستایی دهستان کرزان رود رابطه معناداری وجود دارد.

۲- بین میزان درآمد حاصل ازباغداری (گردو) و توسعه اجتماعی نواحی روستایی دهستان کرزان رود رابطه معناداری وجود دارد.

### ۱-۵ - اهمیت و ضرورت موضوع تحقیق

آنچه که انجام تحقیق در مورد مسائل روستایی وکشاورزی را ضرورت و اهمیت می بخشد ، از یک سو وضع موجود روستاهای و مسائل مربوط به آنها و از سویی دیگر نابسامانی های فضایی در سطوح ناحیه ای و ملی می باشد . بنابراین فقر ، ساختار نامنظم شبکه شهری و نابرابری درآمدی بین شهر و روستا از نمودهای آشکار مسائل فضاهای شهری - روستایی و به طور کلی فضای ملی می باشد . با توجه به مطالب بالا دلایلی که توسعه کشاورزی و به ویژه باغداری ضروری می نماید این است که می تواند به طور نسبی کمکی به حل مسائل ذکر شده روستایی در ناحیه کرزان رود و سایر نواحی روستایی کشور باشد، شرح داده شده است :

#### ۱-۵-۱ کاهش فقر

با سرمایه گذاری و انجام تحقیقات گستردگی کشاورزی بویژه در زمینه کشاورزی باعی که در این رساله مد نظر است ، از دو جهت به مقابله با فقر پرداخت . از یک سو با توسعه کشاورزی و باغداری می توان به ایجاد و آفرینش اشتغال دست یافت ( اگر باغداری باشد ضریب ایجاد اشتغال به دلیل دستی و یدی بودن اکثر کارهای آن با لای خواهد بود ) . از سویی دیگر به دلیل اینکه محصولات باعی از نوع کالاهای دارای ارزش بالا می باشند و ارزش اقتصادی بالایی از سطح زیر کشت اندکی بدست می آید ، نقش فزاینده ای در کاهش فقر روستایی دارند .

## ۱-۵-۲ تعادل درآمدی بین شهر و روستا

از راههای کاهش نابرابری سطوح درآمدی بین مناطق شهری و روستایی سرعت گرفتن توسعه کشاورزی است . که این امر مستلزم تحقق نرخ بالای رشد کشاورزی و انتقال ضریب تکاثری پرقدرت آن به بخش روستایی غیر کشاورزی است . در این میان محصولات باغی بویژه گردو (به دلیل ارزش اقتصادی و ماندگاری زیاد نسبت به سایر محصولات باغی ) به خاطر ارزش بالایی که دارند منجر به کشش درآمدی در عرصه های روستایی می شوند یعنی تولید کننده گان محصولات باغی به دلیل اینکه دارای درآمد بیشتری می گردند می توانند مقداری از درآمد خود را صرف خرید کالاهای خدماتی که در روستا تولید می شود کرده و روستائیان غیر کشاورزی (اکثراً روستائیان فقیر مهاجر به شهرها هستند) نیز از این درآمد بالا متنفع گردند

## ۱-۵-۳ گسترش شبکه منظم شهری

زمانی که کشاورزی محرك اقتصاد باشد توسعه شهری می تواند از الگوی سالمی پیروی کند زیرا در این صورت شهرهای کوچک و نقاط روستایی بزرگ و مستعدکه به عنوان بازار مناطق عمل می کنند به سرعت رونق یافته و رشد می کنند . که البته پس از مدت کوتاهی ، از اتكای این قبیل شهرها به کشاورزی کاسته می شود و پایه های دیگری برای پشتیبانی اقتصاد شهر شکل می گیرد . (تایوان نمونه بارزی از این الگو است ) زیرا با رشد شهرنشینی انتظام یافته ، رونق اقتصادی هم به دنبال آن روی می دهد ، و میزان مصرف محصولات با ارزش بالا ، کشاورزی و سایر کالاهای صنعتی و غیره به سرعت افزایش می یابد .

دهستان کرزان رود نیز به واسطه داشتن منابع آب و خاک و اقلیم مناسب یکی از مناطق حاصلخیز استان همدان و از مناطق مستعد ایران جهت تولید محصولات باغی بویژه گردو می باشد . این منطقه با وجود استعدادها و پتانسیل زیاد برای توسعه ، علاوه بر عام و کلی گربیان گیر روستاهای کشور دارای مسائل خاص خود بویژه در زمینه سرمایه گذاری ، عدم گسترش تحقیقات علمی کشاورزی ، بیمه و غیره می باشد . در

این تحقیق سعی خواهد شد ابتدا نقش و جایگاه باغداری در اقتصاد روستایی کرزان رود مشخص شود و سپس راه کارها و پیشنهاداتی جهت بردن رفت از مشکلات آن ارائه گردد.

#### ۱-۶- اهداف تحقیق

اصل‌اً هدف از هر تحقیق، مقصود و منظور نهایی از انجام پژوهش است (نادری و سیف نراقی ۱۳۷۱، ۱۱۱). همچنین پژوهشگر هنگامی می‌تواند به آسانی کار خود را شروع کند که هدف از تحقیق مورد نظر خود را درک کند (ودیعی ۱۳۸۴، ۴۱). درکل هدف عمدۀ واصلی هر تحقیق رفع نیاز و در نهایت حل یکی از مشکلات جامعه است. در این تحقیق سعی بر این است که با بررسی و معرفی جغرافیایی دهستان کرزان رود و بیان موقعیت و شرایط موجود در روستاهای این دهستان به طور کلی نقش و جایگاه باغداری در توسعه اقتصادی روستاهای کرزان رود مشخص شود و سپس راه کارها و پیشنهاداتی جهت بردن رفت از مشکلات آن ارائه گردد. به طور خلاصه این رساله به دنبال اهاف زیر است:

- اصلی‌ترین هدف در این تحقیق، جستجو راه‌های توسعه روستایی و نقشی که باغداری در این میان می‌تواند بر عهده گیرد.
- بررسی توان‌های موجود منطقه در زمینه کشاورزی بطور کلی و باغداری بطور اخص و ارائه پیشنهادات هایی که در صورت بکار گیری آنها موجبات توسعه کشاورزی و روستایی می‌گردد.
- افزایش اشتغال در بخش کشاورزی و فعالیت‌های مرتبط با آن که می‌تواند کمکی به رفع بیکاری که سرآغاز بسیاری از نابسامانی‌های فضایی در سطح شهرها و روستاهاست.

#### ۱-۷- پیشینه تحقیق:

سابقه تحقیقات و بررسی‌های انجام شده حول یک محور کار تحقیقاتی انجام آن را تهییل می‌کند و نتایج بدست آمده می‌تواند از بعضی دوباره کاری‌ها جلوگیری نماید. درخصوص موضوع مورد مطالعه، تحقیقاتی به شرح زیر انجام شده که عبارتند از: