





پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد در رشته‌ی جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی

عنوان:

بررسی توزیع فضایی مشارکت روستاییان در تمایل به دریافت وام برای
مقاوم سازی مساکن در برابر سوانح طبیعی (زلزله) و سنجش میزان
ارزش های محیطی با استفاده از روش **choice experiment**
(مطالعه موردی: ده سکونتگاه روستایی بخش آباده طشک)

اساتید راهنما:

دکتر علی حاجی نژاد

دکتر علی عسگری

استاد مشاور:

دکتر جعفر قادری

تحقیق و نگارش:

معصومه زارعی

بهمن ۱۳۹۰

بسمه تعالی

این پایان نامه به عنوان " بررسی توزیع فضایی مشارکت روستاییان در تمایل به دریافت وام برای مقاوم سازی مساکن در برابر سوانح طبیعی(زلزله) و سنجش میزان ارزش های محیطی با استفاده از روش choice experiment(مطالعه موردی:ده سکونتگاه روستایی بخش آباده طشک)" قسمتی از برنامه آموزشی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی توسط دانشجو معصومه زارعی با راهنمایی استاد پایان نامه دکتر علی حاجی نژاد و دکتر علی عسگری تهیه شده است. استفاده از مطالب آن به عنوان اهداف آموزشی با ذکر مرجع و اطلاعات کتبی به حوزه تحصیلات تکمیلی دانشگاه سیستان و بلوچستان مجاز می باشد.

نام و امضاء دانشجو

توسط هیئت داوران بررسی و درجه

این پایان نامه واحد درسی شناخته می شود و در تاریخ
به آن تعلق گرفت.

امضاء

نام و نام خانوادگی

تاریخ

استاد راهنما:

استاد راهنما:

استاد مشاور:

داور ۱:

داور ۲:

نماینده تحصیلات تکمیلی:



تعهد نامه اصالت اثر

اینجانب معصومه زارعی تعهد می کنم که مطالب مندرج در این پایان نامه حاصل کار پژوهشی اینجانب است و به دستاورد های پژوهشی دیگران که در این نوشته از آن استفاده شده است مطابق مقررات اجراء 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

امضاء

سپاس بیکران ، هستی بخش دانا را که هیچگاه مرا به خود وانگذاشت

و داشتن پدر و مادری دلسوز و مهربان

خواهر و برادران پشتیبان

و اساتیدی پر مایه و یاری رسان چون

آقایان دکتر علی حاجی نژاد و دکتر علی عسگری

را به من ارزانی داشت.

سپاسگزاری

اکنون که به یاری خداوند متعال مراحل نگارش و تدوین رساله به پایان رسیده و به دانشگاه سیستان و بلوچستان برای تصویب و تأیید عرضه می شود، جا دارد که از تمامی عزیزانی که به نوعی در تدوین و تکوین این اثر به این جانب کمک کرده اند، یاد کنم تا بدین وسیله اندکی از دینی که از این جهت نسبت به آنان بر عهده خود احساس می کنم، ادا نمایم.

در آغاز بر خود لازم می دانم از استاد اخلاق جناب آقای دکتر علی حاجی نژاد و دکتر علی عسگری که راهنمایی این پایان نامه را بر عهده داشته اند و در تمامی مراحل این تحقیق نگارنده را مرهون محبت و راهنمایی های عالمانه خود قرار داده اند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم. همچنین از جناب آقای دکتر جعفر قادری استاد محترم مشاور به خاطر راهنمایی های بی دریغ در طول فرایند تحقیق، بی نهایت سپاسگزارم.

همچنین از همه دبیران و اساتید ارجمندی که در طول دوران تحصیل از خرمن دانش آنها بهره ها گرفتم: سرکار خانم اعظم زارعی، جناب آقای ولی ا... زارع پیشه، جناب آقای سعید امینی، جناب آقای شمس الدین مظلومی و... و همچنین اساتید ارجمند جناب آقای دکتر جواد بذرافشان، جناب آقای دکتر ناصر عظیمی، جناب آقای دکتر سیروس قنبری، جناب آقای دکتر فرامرز بریمانی، جناب آقای دکتر محسن احد نژاد، جناب آقای دکتر بهروز یگانه، و ... قدردانی می نمایم.

در پایان از دوست عزیز و همراهم سرکار خانم فاطمه روان بخش به پاس همه خوبی ها و مهربانی ها و راهنمایی هایش کمال تشکر را دارم.

و همچنین از همه دوستان به ویژه آقای حسین عزیزی، همکلاسی های گرامی ام خانم ها: کوثر فرهادی، طیبه محمد نیا، مریم تاج الدینی، راضیه جهانتیغ، مرضیه جعفری، حمیده راستگو، پروش نظری، و آقایان: حسینی، شفیع، مرادی، بلوچی، امینی، بیگدلی، علیزاده و شه بخش تشکر و قدردانی می نمایم. و برای همه این عزیزان از درگاه خداوند بهترین ها را خواستارم.

چکیده

روستا همانند شهر پدیده ای پویا و قابل تغییر است که بر اساس میزان تحولات وارده و انطباق فرایندهای درونی خود با آن، جریان توسعه را طی می کند. این امر می طلبد الگوی تصمیم گیری منعطف و مؤثری نیز برای هدایت نیروهای شکل دهنده آن مورد استفاده قرار گیرد. در طراحی این الگوها نه تنها مولفه های عام اقتصادی و ملاحظات اجتماعی بلکه میزان تمایل و مشارکت های مردمی به همکاری و پشتیبانی از این الگوها نیز بسیار مؤثر می باشد. یکی از زمینه های قابل اشاره در این خصوص فرایند بهسازی و نوسازی مسکن روستایی می باشد که علاوه بر انتخاب شیوه مناسب مداخله در فرایند بهبود و ارتقاء مسکن، تعیین میزان تمایل ساکنین روستاها به مشارکت در تمایل به دریافت وام و برآورد کمی تمایل به پرداخت هر یک از ارزش های محیطی در انجام این گونه طرح ها حائز اهمیت می باشد. در تفکرات اقتصادی، برای سنجش چنین تمایلات اجتماعی، از روشهای متفاوتی بهره برده می شود که معروف ترین آنها روش انتخاب تجربی (CE) می باشد. این پژوهش که با هدف شناخت متغیرهای تأثیر گذار بر میزان تمایل به دریافت وام برای مقاوم سازی و بکارگیری ابزارهای مدیریت روستایی برای افزایش میزان مشارکت و همچنین نحوه رتبه بندی و میزان تمایل به پرداخت ساکنین جهت ارتقاء سطح کیفی هر یک از ارزش های محیطی در ده سکونتگاه روستایی بخش آباد طشک می باشد، تلاش شد ضمن بومی کردن مدل اقتصادی مورد اشاره در راستای فهم رتبه بندی ارزش های محیطی طبق نظر ساکنین و تمایل به پرداخت روستاییان برای هر یک از ارزش های محیطی سنجیده شود. نتایج حاصل از مدل انتخاب تجربی نشان داد که همه متغیرهای ارزشی به جزء متغیر زیبایی، رابطه معناداری در نظر ساکنین برای انتخاب مشخصه های مسکن خود داشته اند ($P < 0.05$). و همچنین نتیجه مدل رگرسیون لجیت حاکی از آن است که استحکام بنا در اولویت متغیرهای ارزشی دیگر است.

واژگان کلیدی: تمایل به دریافت (WTA) روش انتخاب تجربی (CE)، نوسازی و مقاوم سازی مسکن روستایی، آباد طشک.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲	فصل اول : کلیات تحقیق
۲	۱-۱- مقدمه
۳	۲-۱- بیان مسأله
۷	۳-۱- سؤالات تحقیق
۸	۴-۱- ضرورت انجام تحقیق
۹	۵-۱- سابقه انجام تحقیق
۹	۱-۵-۱- سوابق انجام گرفته در زمینه مقاوم سازی مسکن روستایی
۱۰	۲-۵-۱- سوابق انجام گرفته در زمینه کیفیت محیط های سکونتی با استفاده از روش انتخاب تجربی ...
۱۱	۳-۵-۱- جمع بندی از بحث سوابق انجام تحقیق
۱۱	۶-۱- فرضیات تحقیق
۱۲	۷-۱- اهداف تحقیق
۱۳	۸-۱- نوآوری طرح در چیست؟
۱۳	۹-۱- روش تحقیق
۱۳	۱۰-۱- جامعه آماری
۱۴	۱۱-۱- روش نمونه گیری
۱۴	۱۲-۱- تعیین حجم نمونه

۱۴	..... ۱۳-۱- روش گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات
۱۵	..... ۱۴-۱- مشکلات و محدودیت های تحقیق
۱۶	..... ۱۵-۱- ساختار کلی تحقیق
۱۷	..... فصل دوم : چارچوب نظری تحقیق
۱۸	..... ۱-۲- مقدمه
۱۹	..... ۲-۲- تعاریف و مفاهیم
۱۹	..... ۱-۲-۲- سوانح طبیعی
۲۱	..... ۲-۲-۲- مدیریت سانحه
۲۴	..... ۳-۲- رویکردهای نظریه ای سوانح
۲۵	..... ۱-۳-۲- استراتژی کاهش اثرات سوانح ملل متحد
۲۷	..... ۲-۳-۲- چرخه مدیریت سانحه فائو
۳۰	..... ۴-۲- جمع بندی از بحث سوانح طبیعی
۳۱	..... ۵-۲- مفاهیم : مشارکت
۳۲	..... ۶-۲- بعد های مشارکت
۳۲	..... ۱-۶-۲- مشارکت تک بعدی
۳۲	..... ۲-۶-۲- مشارکت چند بعدی
۳۲	..... ۳-۶-۲- مشارکت فکری
۳۲	..... ۷-۲- طبقه بندی الگوهای مشارکت
۳۳	..... ۱-۷-۲- بر حسب نوع مشارکت
۳۳	..... ۲-۷-۲- بر حسب زمینه مشارکت
۳۳	..... ۳-۷-۲- بر حسب نوع سازماندهی
۳۴	..... ۸-۲- ظرفیت مشارکت

۳۵	..... مشارکت روستایی ۹-۲
۳۵	..... مدیریت مشارکت جو ۱۰-۲
۳۵	..... مشارکت مردمی و مدیریت روستا ۱۱-۲
۳۶	..... مشارکت مردمی در ایمن سازی ۱۲-۲
۳۸	..... گونه های مداخله در بافتهای فرسوده ۱۳-۲
۳۸	..... ۱-۱۳-۲- تعریف بهسازی
۳۸	..... ۲-۱۳-۲- تعریف نوسازی
۳۹	..... ۳-۱۳-۲- تعریف بازسازی
۳۹	..... ۱۴-۲- نوسازی بافتهای فرسوده و مشارکت اقتصادی خانوارها
۴۰	..... ۱۵-۲- ضرورت های نوسازی و مقاوم سازی مشارکتی
۴۱	..... ۱۶-۲- سنجش تمایل به دریافت وام و مشارکت ساکنان برای ارتقاء و بهبود مسکن
۴۲	..... ۱۷-۲- مفاهیم : تمایل به دریافت وام
۴۲	..... ۱۸-۲- تئوری های ارزش گذاری کالاهای محیطی
۴۳	..... ۱-۱۸-۲- رویکرد نیمه تجربی
۴۳	..... ۲-۱۸-۲- روش تحقیق تجربی ساکنین
۴۴	..... ۱۹-۲- جمع بندی
۴۷	..... فصل سوم : روش شناسی پژوهش
۴۸	..... ۱-۳- مقدمه
۴۹	..... ۲-۳- روش و مراحل انجام تحقیق
۴۹	..... ۱-۲-۳- روش تحقیق
۴۹	..... ۲-۲-۳- جامعه آماری
۵۰	..... ۳-۲-۳- روش نمونه گیری

- ۵۰ ۴-۲-۳ حجم نمونه.....
- ۵۲ ۵-۲-۳ واحد تحلیل و جامعه آماری تحقیق
- ۵۲ ۶-۲-۳ ابزارهای اندازه گیری تحقیق (پرسش نامه).....
- ۵۳ ۷-۲-۳ متغیر های تحقیق
- ۵۴ ۸-۲-۳ تعریف عملیاتی متغیر ها
- ۵۴ ۹-۲-۳ بررسی روایی و پایایی پایان نامه
- ۵۵ ۱-۹-۲-۳ آزمون روایی.....
- ۵۵ ۲-۹-۲-۳ آزمون پایایی (اعتبار پذیری).....
- ۵۶ ۱۰-۲-۳ روش گردآوری و تجزیه و تحلیل داده ها
- ۵۷ ۳-۳-۳ مبانی و اصول ارزش گذاری کالا ها و خدمات
- ۵۷ ۱-۳-۳-۳ روش های غیر متکی به منحنی تقاضا
- ۵۸ ۱-۱-۳-۳ روشهای هزینه جایگزینی یا جبرانی
- ۵۸ ۲-۱-۳-۳ روش هزینه فرصت از دست رفته
- ۵۸ ۲-۳-۳-۳ روش های منحنی متکی به تقاضا
- ۵۸ ۱-۲-۳-۳ روش رجحانات آشکار شده.....
- ۵۹ ۲-۲-۳-۳ روش رجحانات اظهار شده.....
- ۶۰ ۴-۳-۳ روش انتخاب تجربی.....
- ۶۵ ۵-۳-۳-۳ سنجش ارزش های محیطی مؤثر بر انتخاب مشخصه های مسکن روستاهای هدف
- ۶۵ ۱-۵-۳-۳ مرحله اول : شناسایی و تعیین خصیصه ها.....
- ۶۵ ۲-۵-۳-۳ مرحله دوم : شناسایی و تعیین سطوح
- ۶۷ ۳-۵-۳-۳ مرحله سوم : طراحی تجربی.....
- ۶۸ ۴-۵-۳-۳ مرحله چهارم : جمع آوری داده ها

۶۸	..... ۵-۵-۳- مرحله پنجم : تجزیه و تحلیل داده ها
۷۱	..... ۶-۳- جمع بندی
۷۲	..... فصل چهارم : شناخت جغرافیایی منطقه مورد مطالعه
۷۳	..... ۱-۴- مقدمه
۷۳	..... ۲-۴- ویژگی های محیطی ناحیه
۷۳	..... ۱-۲-۴- کلیات جغرافیایی بخش آباد طشک
۷۵	..... ۲-۲-۴- ویژگی های اکولوژیکی بخش آباد طشک
۷۶	..... ۱-۲-۲-۴- توپوگرافی و عوارض طبیعی
۷۷	..... ۲-۲-۲-۴- وضع زمین شناسی
۷۸	..... ۳-۲-۲-۴- بررسی اقلیم
۸۴	..... ۴-۲-۲-۴- بررسی خصوصیات تکتونیکی زمین
۸۴	..... ۵-۲-۲-۴- تیپ خاک و پوشش گیاهی
۸۵	..... ۶-۲-۲-۴- جمع بندی از ویژگی های اکولوژیکی
۸۵	..... ۳-۴- ویژگی های جمعیتی و اجتماعی محدوده مورد مطالعه(بخش آباد طشک)
۸۵	..... ۱-۳-۴- بررسی روند جمعیت بخش آباد طشک طی دوره های مختلف آماری
۸۸	..... ۱-۱-۳-۴- تحولات بعد خانوار
۸۸	..... ۲-۱-۳-۴- نرخ رشد جمعیت
۸۹	..... ۲-۳-۴- ساختار جنسی بخش آباد طشک
۹۰	..... ۳-۳-۴- وضعیت سواد در بخش آباد طشک
۹۱	..... ۴-۳-۴- بررسی اوضاع اقتصادی بخش آباد طشک
۹۲	..... ۵-۳-۴- شاخص های اقتصادی بخش آباد طشک
۹۳	..... ۶-۳-۴- بررسی وضعیت اقتصادی بخش آباد طشک به تفکیک بخش های اقتصادی

- ۹۴ ۷-۳-۴- شناخت ویژگی های روستاهای هدف واقع در بخش آباده طشک.....
- ۹۴ ۱-۷-۳-۴- بررسی تحولات جمعیتی روستاهای هدف بخش آباده طشک.....
- ۹۵ ۲-۷-۳-۴- مشخصات اقتصادی - اجتماعی روستاهای بخش آباده طشک.....
- ۹۶ ۳-۷-۳-۴- جمع بندی از ویژگی های جمعیتی - اجتماعی - اقتصادی.....
- ۹۷ ۴-۴- شناسایی مسائل کالبدی منطقه مورد مطالعه
- ۹۷ ۱-۴-۴- بررسی وضع شبکه ارتباطی درون روستا.....
- ۹۸ ۲-۴-۴- بررسی وضعیت کالبدی.....
- ۱۰۱ ۳-۴-۴- بررسی مصالح ساختمانی موجود.....
- ۱۰۳ ۵-۴- جمع بندی.....

فصل پنجم : سنجش ارزش های محیطی مؤثر برای ارتقاء کیفیت

- ۱۰۴ مسکن بر اساس روش انتخاب تجربی.....
- ۱۰۵ ۱-۵- مقدمه.....
- ۱۰۵ ۲-۵- تحلیل توصیفی.....
- ۱۰۵ ۱-۲-۵- تحلیل توصیفی میزان تمایل به دریافت وام روستاییان پاسخگو.....
- ۱۰۵ ۲-۲-۵- وضعیت میزان آگاهی از خطر زلزله روستاییان پاسخگو.....
- ۱۰۷ ۳-۲-۵- وضعیت میزان درآمد روستاییان پاسخگو.....
- ۱۰۸ ۴-۲-۵- وضعیت میزان سطح سواد روستاییان پاسخگو.....
- ۱۰۹ ۵-۲-۵- وضعیت سنی روستاییان پاسخگو.....
- ۱۱۰ ۶-۲-۵- وضعیت نوع سکونت روستاییان پاسخگو.....
- ۱۱۱ ۷-۲-۵- وضعیت مالکیت منزل مسکونی روستاییان پاسخگو.....
- ۱۱۲ ۳-۵- یافته های استنباطی.....
- ۱۱۲ ۱-۳-۵- وضعیت میزان تمایل به دریافت وام کل روستاهای هدف.....

۱۱۳	.....۱-۱-۳-۵- سطح بندی میزان تمایل به دریافت
۱۱۵	.....۲-۱-۳-۵- استنباط فرضیه اول
۱۲۲	.....۲-۳-۵- عوامل مؤثر بر میزان تمایل به دریافت وام
۱۲۳	.....۳-۳-۵- همبستگی
۱۲۳	.....۱-۳-۳-۵- ضریب همبستگی اسپیرمن
۱۲۴	.....۲-۳-۳-۵- میزان تمایل به دریافت وام بر اساس نوع سکونت
۱۲۶	.....۳-۳-۳-۵- میزان تمایل به دریافت وام بر اساس وضعیت مالکیت منزل مسکونی
۱۲۸	.....۴-۳-۳-۵- میزان تمایل به دریافت وام بر اساس سطح تحصیلات
۱۲۹	.....۵-۳-۳-۵- میزان تمایل به دریافت وام بر اساس میزان درآمد
۱۳۰	.....۶-۳-۳-۵- میزان تمایل به دریافت وام بر اساس آگاهی از خطر
۱۳۱	.....۷-۳-۳-۵- میزان تمایل به دریافت وام بر اساس سن
۱۳۲	.....۴-۵- یافته های روش انتخاب تجربی
۱۳۲	.....۱-۴-۵- تحلیل نتایج سنجش میزان ارزش های محیطی در کل روستا
۱۳۲	.....۱-۱-۴-۵- مدل سازی در تمام روستاهای هدف
۱۳۷	.....۲-۴-۵- تحلیل نتایج سنجش میزان ارزش های محیطی به تفکیک روستاهای هدف
۱۳۷	.....۱-۲-۴-۵- مدل سازی در روستای کوشک
۱۳۸	.....۲-۲-۴-۵- مدل سازی در روستای دهمورد
۱۴۰	.....۳-۲-۴-۵- مدل سازی در روستای خواجه جمالی
۱۴۱	.....۴-۲-۴-۵- مدل سازی در روستای ده زیر
۱۴۳	.....۵-۲-۴-۵- مدل سازی در روستای طشک
۱۴۴	.....۶-۲-۴-۵- مدل سازی در روستای جزین
۱۴۶	.....۷-۲-۴-۵- مدل سازی در روستای تم شولی

۱۴۷	.....مدل سازی در روستای جهان آباد.....۸-۲-۴-۵
۱۴۹	.....مدل سازی در روستای چاه سوار آغا.....۹-۲-۴-۵
۱۵۰	.....مدل سازی در روستای چاه سرخ.....۱۰-۲-۴-۵
۱۵۱	.....نتیجه گیری.....۵-۵
۱۵۳	.....فصل ششم : نتیجه گیری و ارائه پیشنهادات.....
۱۵۴	.....۱-۶ مقدمه.....
۱۵۵	.....۲-۶ قسمت اول تحقیق.....
۱۵۵	.....۱-۲-۶ آزمون فرضیه ها بر اساس نتایج حاصل از بررسی.....
۱۵۷	.....۲-۲-۶ یافته های قسمت اول تحقیق.....
۱۵۹	.....۳-۶ قسمت دوم تحقیق.....
۱۵۹	.....۱-۳-۶ آزمون فرضیه ها بر اساس نتایج حاصل از بررسی.....
۱۵۹	.....۲-۳-۶ یافته های قسمت دوم تحقیق.....
۱۶۱	.....۴-۶ پیشنهاد های پژوهش.....
۱۶۶	.....۵-۶ راهبردهای افزایش تمایل به دریافت وام برای بهبود کیفی مساکن.....
۱۶۷	.....۶-۶ مؤثرترین شاخص ها در مشارکت پذیری.....
۱۶۷	.....۱-۶-۶ شاخص های کالبدی و زیبا شناختی در جلب مشارکت.....
۱۶۸	.....۲-۶-۶ شاخص های مدیریتی در جلب مشارکت.....
۱۶۹	.....۷-۶ جمع بندی.....
۱۷۰	.....منابع و مأخذ.....
۱۸۱	.....ضمائم.....
۱۸۲	.....پیوست الف: پرسش نامه.....
۱۹۹	.....چکیده لاتین.....

فهرست جداول

صفحه	عناوین
۶	۱-۱- کیفیت ابنیه روستاهای هدف به درصد
۲۱	۱-۲- سانحه و اجزای آن.....
۲۴	۲-۲- مقایسه چرخه حیات پروژه و مدیریت سانحه.....
۵۱	۱-۳- تعداد خانوار و حجم نمونه یکسان برای هر روستا.....
۵۳	۲-۳- نحوه وزن دهی به گزینه های طیف لیکرت
۵۴	۳-۳- متغیرهای تحقیق
۵۶	۴-۳- پایایی پرسش نامه به وسیله آزمون کرونباخ
۶۷	۵-۳- شناسایی سطوح ، جدول و گزینه ها.....
۶۸	۶-۳- روش پر کردن سؤالات کارتی در روستاهای هدف.....
۷۴	۱-۴- مشخصات جمعیتی سکونتگاه های بخش آباد طشک.....
۷۹	به تفکیک دهستان ها و بخش آباد طشک.....
۸۰	۲-۴- وضعیت شاخص های اقلیمی (دما و رطوبت) در ایستگاه آباد طشک.....
۸۳	۳-۴- میزان بارندگی در بخش آباد طشک.....
۸۶	۴-۴- روند جمعیتی بخش آباد طشک به تفکیک دهستان.....
۸۹	۵-۴- میزان نرخ رشد جمعیت در بخش آباد طشک به تفکیک دهستان.....
۹۰	۶-۴- بررسی ساختار جنسی بخش آباد طشک به تفکیک دهستان.....
۹۱	۷-۴- وضعیت سواد در بخش آباد طشک به تفکیک دهستان و نقطه شهری.....
۹۲	۸-۴- شاخص های اشتغال مربوط به جمعیت دهستان های بخش آباد طشک.....
۹۴	۹-۴- مقایسه داده های جمعیتی روستاهای هدف در بخش آباد طشک.....

- ۹۶ ۱۰-۴- جمعیت فعال ، شاغل ، بیکار در روستاهای بخش آباده طشک.....
- ۹۸ ۱۱-۴- بررسی موقعیت آبادی های آباده طشک از لحاظ میزان مسافت و نوع جاده های ارتباطی.....
- ۹۹ ۱۲-۴- بررسی وضعیت کالبدی روستاهای هدف.....
- ۱۰۲ ۱۳-۴- بررسی مصالح ساختمانی موجود در روستاهای هدف به در صد.....
- ۱۰۲ ۱۴-۴- نوع اسکلت بنا در روستاهای هدف.....
- ۱۰۶ ۱-۵- توزیع درصد فراوانی پاسخگویان بر اساس میزان تمایل به دریافت وام.....
- ۱۰۷ ۲-۵- توزیع درصد فراوانی پاسخگویان بر اساس میزان آگاهی از خطر.....
- ۱۰۸ ۳-۵- توزیع در صد فراوانی پاسخگویان بر اساس میزان در آمد.....
- ۱۰۹ ۴-۵- توزیع در صد فراوانی پاسخگویان بر اساس سطح تحصیلات.....
- ۱۱۰ ۵-۵- توزیع درصد فراوانی بر اساس سن.....
- ۱۱۱ ۶-۵- توزیع درصد فراوانی پاسخگویان بر اساس نوع سکونت.....
- ۱۱۱ ۷-۵- توزیع درصد فراوانی پاسخگویان بر اساس وضعیت مالکیت منزل مسکونی.....
- ۱۱۲ ۸-۵- میانگین میزان تمایل به دریافت وام.....
- ۱۱۳ ۹-۵- نتایج آزمون T میزان تمایل به دریافت وام
- ۱۱۳ ۱۰-۵- میزان تمایل به دریافت وام و رتبه هر روستا.....
- ۱۱۴ ۱۱-۵- سطح بندی تمایل به دریافت وام در هر روستا.....
- ۱۱۶ ۱۲-۵- میزان تمایل به دریافت از طریق آزمون خی دو.....
- ۱۱۶ ۱۳-۵- جدول توصیفی تمایل به دریافت وام از طریق آزمون خی دو و مقدار sig آن.....
- ۱۲۴ ۱۴-۵- ضریب همبستگی اسپیرمن متغیر های پژوهش.....
- ۱۲۵ ۱۵-۵- مقایسه میانگین تمایل به دریافت بر اساس نوع سکونت.....
- ۱۲۶ ۱۶-۵- نتایج حاصل از آزمون T با دو نمونه مستقل بین نوع سکونت و تمایل به دریافت وام.....
- ۱۲۶ ۱۷-۵- مقایسه میانگین تمایل به دریافت بر اساس وضعیت مالکیت منزل مسکونی.....

۱۸-۵- نتایج حاصل از آزمون T با دو نمونه مستقل بین

- ۱۲۷ وضعیت مالکیت منزل مسکونی و تمایل به دریافت وام.....
- ۱۲۸ ۱۹-۵- تأثیر میزان سطح تحصیلات بر تمایل به دریافت وام.....
- ۱۲۸ ۲۰-۵- اطلاعات توصیفی تأثیر میزان سطح تحصیلات بر میزان تمایل به دریافت وام.....
- ۱۲۹ ۲۱-۵- تأثیر میزان در آمد بر تمایل به دریافت وام.....
- ۱۲۹ ۲۲-۵- اطلاعات توصیفی تأثیر میزان در آمد بر میزان تمایل به دریافت وام.....
- ۱۳۰ ۲۳-۵- تأثیر میزان آگاهی از خطر بر تمایل به دریافت وام.....
- ۱۳۰ ۲۴-۵- اطلاعات توصیفی تأثیر میزان آگاهی از خطر بر میزان تمایل به دریافت وام.....
- ۱۳۱ ۲۵-۵- تأثیر میزان سن بر تمایل به دریافت وام.....
- ۱۳۱ ۲۶-۵- اطلاعات توصیفی تأثیر سن بر میزان تمایل به دریافت وام.....
- ۱۳۲ ۲۷-۵- کای دو مدل.....
- ۱۳۲ ۲۸-۵- تعیین تغییرات متغیر وابسته توسط متغیر مستقل.....
- ۱۳۳ ۲۹-۵- خروجی داده های باینری.....
- ۱۳۳ ۳۰-۵- نتیجه آزمون والد متغیر های ارزشی.....
- ۳۱-۵- نتایج حاصل از رگرسیون لجیت و ضرایب ه یک از خصیصه هاذبر تابع انتخاب
- ۱۳۴ واحد های مسکونی در کل روستاهای هدف.....
- ۳۲-۵- میزان تمایل به پرداخت ساکنین برای ارتقاء هر یک
- ۱۳۵ از ارزش های محیطی در کل روستاهای هدف.....
- ۱۳۷ ۳۳-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای کوشک.....
- ۳۴-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت برای هر یک
- ۱۳۷ از ارزش های محیطی در روستای کوشک.....
- ۱۳۸ ۳۵-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای دهمورد.....

- ۳۶-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت
- ۱۳۹ برای هر یک از ارزش های محیطی در روستای دهمورد.....
- ۳۷-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای خواجه جمالی.....
- ۱۴۰ ۳۸-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت
- ۱۴۰ برای هر یک از ارزش های محیطی در روستای خواجه جمالی.....
- ۳۹-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای ده زیر.....
- ۱۴۱ ۴۰-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت
- ۱۴۲ برای هر یک از ارزش های محیطی در روستای ده زیر.....
- ۴۱-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای طشک.....
- ۱۴۳ ۴۲-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت
- ۱۴۳ برای هر یک از ارزش های محیطی در روستای طشک.....
- ۴۳-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای جزین.....
- ۱۴۴ ۴۴-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت
- ۱۴۵ برای هر یک از ارزش های محیطی در روستای جزین.....
- ۴۵-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای تم شولی.....
- ۱۴۶ ۴۶-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت
- ۱۴۶ برای هر یک از ارزش های محیطی در روستای تم شولی.....
- ۴۷-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای جهان آباد.....
- ۱۴۷ ۴۸-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت
- ۱۴۸ برای هر یک از ارزش های محیطی در روستای جهان آباد.....
- ۴۹-۵- نتیجه رگرسیون لجیت متغیرهای ارزشی در روستای چاه سوار آغا.....
- ۱۴۹ ۵۰-۵- رتبه بندی متغیر های ارزشی و میزان تمایل به پرداخت