

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد

رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری

موضوع:

تحلیل جایگاه شهر میانی نیشابور در استان خراسان رضوی

استاد راهنما:

دکتر محمد اجزاء شکوهی

استاد مشاور:

دکتر محمد رحیم رهنما

گردآورنده:

مهدی مروی

تابستان ۱۳۸۸

اینجانب مهدی مروی دانشجوی دوره دکتری / کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشکده ادبیات دانشگاه فردوسی مشهد نویسنده رساله / پایان‌نامه تحلیل جایگاه شهر میانی نیشابور در استان خراسان رضوی تحت راهنمایی دکتر محمد اجزاء شکوهی متعهد می‌شوم:

- تحقیقات در این رساله / پایان‌نامه توسط اینجانب انجام شده است و از صحت و اصالت برخوردار است.
- در استفاده از نتایج پژوهشهای محققان دیگر به مرجع مورد استفاده استناد شده است.
- مطالب مندرج در رساله / پایان‌نامه تا کنون توسط خود یا فرد دیگری برای دریافت هیچ نوع مدرک یا امتیازی در هیچ جا ارائه نشده است.
- کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد و مقالات مستخرج با نام « دانشگاه فردوسی مشهد » و یا «Ferdowsi University of Mashhad» به چاپ خواهد رسید.
- حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آمدن نتایج اصلی رساله / پایان‌نامه تأثیرگذار بوده‌اند در مقالات مستخرج از رساله / پایان‌نامه رعایت شده است.
- در کلیه مراحل انجام این رساله / پایان‌نامه، در مواردی که از موجود زنده (یا بافتهای آنها) استفاده شده است ضوابط و اصول اخلاقی رعایت شده است.
- در کلیه مراحل انجام این رساله / پایان‌نامه، در مواردی که به حوزه اطلاعات شخصی افراد دسترسی یافته یا استفاده شده است، اصل رازداری، ضوابط و اصول اخلاق انسانی رعایت شده است.

امضاء دانشجو

تاریخ



مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، کتاب، برنامه‌های رایانه‌ای، نرم‌افزارها و تجهیزات ساخته شده) متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد. این مطالب باید به نحو مقتضی در تولیدات علمی مربوطه ذکر شود.
- استفاده از اطلاعات و نتایج موجود در رساله / پایان‌نامه بدون ذکر مرجع مجاز نمی‌باشد.

فرم ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد

نام و نام خانوادگی دانشجو: شماره دانشجویی گروه آموزشی
 رشته: تاریخ دفاع: نام و نام خانوادگی استاد راهنما:
 عنوان پایان نامه:

ملاحظات	نمره کسب شده	حداکثر نمره	معیارهای ارزشیابی		
	۲۱۷۵	۳	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">کیفیت نگارش</td> <td>نسجام در تنظیم و تدوین مطالب، حسن نگارش و رعایت دستورالعمل کیفیت تصاویر، اشکال و منحنی های استفاده شده</td> </tr> </table>	کیفیت نگارش	نسجام در تنظیم و تدوین مطالب، حسن نگارش و رعایت دستورالعمل کیفیت تصاویر، اشکال و منحنی های استفاده شده
کیفیت نگارش	نسجام در تنظیم و تدوین مطالب، حسن نگارش و رعایت دستورالعمل کیفیت تصاویر، اشکال و منحنی های استفاده شده				
	۱۱۱۷۵	۱۲	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">کیفیت علمی</td> <td>بررسی تاریخچه موضوع و بیان سابقه پژوهش در موضوع ابتکار و نوآوری ارزش علمی و یا کاربردی استفاده از منابع و مواخذ به لحاظ کمی و کیفی (به روز بودن) کیفیت نظرات و پیشنهادات برای ادامه تحقیق</td> </tr> </table>	کیفیت علمی	بررسی تاریخچه موضوع و بیان سابقه پژوهش در موضوع ابتکار و نوآوری ارزش علمی و یا کاربردی استفاده از منابع و مواخذ به لحاظ کمی و کیفی (به روز بودن) کیفیت نظرات و پیشنهادات برای ادامه تحقیق
کیفیت علمی	بررسی تاریخچه موضوع و بیان سابقه پژوهش در موضوع ابتکار و نوآوری ارزش علمی و یا کاربردی استفاده از منابع و مواخذ به لحاظ کمی و کیفی (به روز بودن) کیفیت نظرات و پیشنهادات برای ادامه تحقیق				
	۳	۳	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">کیفیت ارائه</td> <td>تسلط به موضوع و توانایی در پاسخگویی به سئوالات در جلسه دفاع نحوه ارائه (رعایت زمان، تنظیم موضوع، کیفیت ترانس پرستی و ...)</td> </tr> </table>	کیفیت ارائه	تسلط به موضوع و توانایی در پاسخگویی به سئوالات در جلسه دفاع نحوه ارائه (رعایت زمان، تنظیم موضوع، کیفیت ترانس پرستی و ...)
کیفیت ارائه	تسلط به موضوع و توانایی در پاسخگویی به سئوالات در جلسه دفاع نحوه ارائه (رعایت زمان، تنظیم موضوع، کیفیت ترانس پرستی و ...)				
	۱	۱	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">مقاله</td> <td>مقاله مستخرج از پایان نامه که براساس دستورالعمل تهیه و به تأیید استاد راهنما رسیده و بهمراه پایان نامه تحویل گردیده است</td> </tr> </table>	مقاله	مقاله مستخرج از پایان نامه که براساس دستورالعمل تهیه و به تأیید استاد راهنما رسیده و بهمراه پایان نامه تحویل گردیده است
مقاله	مقاله مستخرج از پایان نامه که براساس دستورالعمل تهیه و به تأیید استاد راهنما رسیده و بهمراه پایان نامه تحویل گردیده است				
	۱/۷۵	۱	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">گزارش ها</td> <td>تحویل به موقع گزارش ها</td> </tr> </table>	گزارش ها	تحویل به موقع گزارش ها
گزارش ها	تحویل به موقع گزارش ها				
	۱۸۱۷۵	۲۰	نمره پایان نامه		

اعضای هیئت علمی	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	نام دانشگاه	امضاء
عضو دفاع	دکتر مرتضی احمدی	دانشیار ارشد	فردوس صمد	
عضو دفاع و نماینده تحصیلات تکمیلی	دکتر بهرام علی خالهر	استادیار	-	
استاد راهنما	دکتر محمد اجازتگرد	استادیار	-	
استاد مشاور	دکتر محمد مصباحی	استادیار	-	

جلسه دفاع با حضور هیئت داوران تشکیل و پایان نامه با اخذ نمره به عدد (۱۸۱۷۵) حروف ...
 بدون اصلاحات پذیرفته شد
 با اصلاحات پذیرفته شد (دانشجو موظف است تا تاریخ پایان نامه اصلاح شده خود را که به تأیید رسیده است به گروه آموزشی تحویل دهد).
 مردود شناخته شد.

گزارش نماینده تحصیلات تکمیلی:
 نام و امضای نماینده تحصیلات تکمیلی:

نام مدیر گروه تاریخ و امضا

۱۸۱۷۵

** (لطفاً به توضیحات مندرج در پشت برگه توجه فرمائید)**

توضیحات

۱ - مطابق مصوبه جلسه ۶۵ شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، توزیع نمرات سه بخش کیفیت نگارش کیفیت علمی و کیفیت ارائه بین معیارهای ارزشیابی هر بخش مندرج در فرم ارزشیابی به عهده شورای تحصیلات تکمیلی گروه یا دانشکده است.

۲ - مطابق مصوبه جلسه ۶۵ شورا، در صورتی که مقاله مستخرج از پایان نامه قبل از برگزاری جلسه دفاع در نشریه یا کنفرانس به چاپ رسیده باشد یا قبولی آن اعلام شده باشد دانشجو از این بند نمره ۱/۵ دریافت خواهد کرد.

۳ - مطابق آیین نامه به ازای گذراندن ۱۲ واحد جبرانی یک نیمسال به سنوات افزوده می شود. در صورتی که واحدهای جبرانی کمتر از ۱۲ واحد باشد براساس مصوبه جلسه ۶۵ شورا این زمان به نسبت و به شرح زیر قابل محاسبه است.

تعداد واحدهای جبرانی $1/5 \times =$ افزایش سنوات برای دروس جبرانی بر حسب هفته

۴ - مطابق مصوبه جلسه ۶۰ شورا، ترکیب اعضای هیئت داوران به شرح زیر است:
استاد راهنما (استادان راهنما)، استاد مشاور، عضو دفاع (استاد مدعو)، عضو دفاع و نماینده تحصیلات تکمیلی گروه (عضو دفاع دوم نقش نماینده تحصیلات تکمیلی گروه را نیز برعهده دارد).

۵ - مطابق مصوبه جلسه ۶۰ شورا، سهم اعضای هیئت داوران در ارزشیابی پایان نامه یکسان است.

۶ - در صورتی که در شرایطی حضور عضو دفاع دوم میسر نباشد مطابق مصوبه جلسه ۶۵ شورا برگزاری جلسه دفاع با سایر اعضا بلامانع است.

۷ - مطابق مصوبه جلسه ۶۴ شورا، در صورتی دانشجو می تواند مبادرت به دفاع از پایان نامه خود بنماید که کلیه دروس مورد نیاز دوره را با موفقیت گذرانده باشد.

۸ - مطابق ماده ۲۰ آیین نامه آموزشی، درجه پایان نامه کارشناسی ارشد به شرح زیر تعیین می شود:

مرتدود	قابل قبول	خوب	بسیار خوب	عالی
کمتر از ۱۲	۱۲ الی ۱۳/۹۹	۱۴ الی ۱۵/۹۹	۱۶ الی ۱۷/۹۹	۱۸ الی ۲۰

۹. محاسبه میانگین توسط نماینده تحصیلات تکمیلی گروه انجام می گیرد.



بسمه تعالی .
 مشخصات رساله / پایان نامه تحصیلی دانشجویان .
 دانشگاه فردوسی مشهد

عنوان رساله / پایان نامه: تحلیل جایگاه شهر میانی نیشابور در استان خراسان رضوی

نام نویسنده: مهدی مروی

نام استاد(ان) راهنما: دکتر محمد اجزاء شکوهی

نام استاد(ان) مشاور: دکتر محمد رحیم رهنما

رشته تحصیلی: جغرافیا و برنامه ریزی شهری	گروه: جغرافیا	دانشکده: ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی
تعداد صفحات: ۲۳۷	دکتری <input type="radio"/>	کارشناسی ارشد <input checked="" type="radio"/>

چکیده رساله / پایان نامه :

این پژوهش تلاش دارد تا با تحلیل جایگاه شهر میانی نیشابور در استان خراسان رضوی، نقش شهرهای میانی در منطقه را با تأکید بر تئوری سلسله مراتب شهری و نظریه اقتصاد پایه مورد بررسی قرار دهد.

نتایج نشان می‌دهد که نظام سلسله مراتب شهری کشور دچار عدم تعادل و بی‌نظمی است. و بر اساس تئوری سلسله مراتب شهری فاصله منطقی به لحاظ جمعیتی بین شهر اول (تهران) و دوم کشور (مشهد) وجود ندارد. این مسأله در سطح مناطق و استانها شدت بیشتری دارد. به طوریکه هم اکنون در استان خراسان رضوی فاصله جمعیتی بین شهر مشهد به عنوان شهر اول و نیشابور به عنوان شهر سوم استان ۱۱/۶ برابر به نفع مشهد می‌باشد. البته این روند در طی دهه ۸۵ نسبت به دهه ۷۵ با اندکی کاهش، بهبود پیدا کرده است. که با تقویت این روند امید است نقش شهرهای میانی مؤثرتر باشد.

مطالعات میدانی در شهر نیشابور نشان می‌دهد که بخش صنعت از جایگاه خوبی برخوردار است و به واسطه وجود بخش کشاورزی مستعد و زمینه‌ساز، موقعیت مناسب جغرافیایی و ارتباطی مطلوب و وجود زیرساختهای اولیه توسعه رشد مطلوبی داشته است. به طوریکه موجب اشتغالزایی و جذب سرمایه‌های غیر بومی در توسعه صنعت شده است. لذا این بخش به عنوان یک بخش پیشرو می‌تواند در تقویت روند کاهش فاصله و اختلاف جمعیتی و امکاناتی بین شهر مشهد و نیشابور مؤثر باشد و همچنین به رونق بخش کشاورزی و خدمات کمک نماید. همچنین به مقوله اشتغال و تنوع فعالیت‌های اقتصادی نیشابور کمک کرده و در نهایت به ارتقاء نقش شهر نیشابور در سطح منطقه خواهد انجامید.

کلید واژه:

۱. شهر میانی

۲. نیشابور

۳. سلسله مراتب شهری

۴. استان خراسان رضوی

امضای استاد راهنما:

سپاس و قدردانی

حمد و سپاس پروردگاری را که زبان از عنایت شکرش قاصر است و خرد در ژرفای معرفتش عاجز او که مهربان است. و از او می‌خواهم تا همواره توانایی در عرصه کار و عمل را همراه با بصیرت نصیبم سازد.

سپاس و تقدیر بی‌پایان خود را تقدیم استاد راهنمای بزرگوارم **دکتر محمد اجزاء شکوهی** می‌نمایم که بدون نظارت صبورانه و راهنمایی‌های ارزنده ایشان در مراحل مختلف تحقیق و تدوین رساله، به انجام رساندن این پژوهش میسر نبود. و از خداوند بزرگ برای ایشان سلامتی و توفیق روزافزون را خواستارم.

همچنین سپاس و قدردانی خود را به جناب آقای **دکتر محمد رحیم رهنما** که مشاوره اینجانب را به عهده داشته تقدیم می‌نمایم و بهروزی و سلامتی همراه با موفقیت روزافزون را برای ایشان خواهانم.

از استاد ارجمندم جناب آقای دکتر توفیقی که در مراحل مختلف تحصیل و تدوین رساله مشوق و راهنمای اینجانب بودند سپاسگزاری می‌نمایم.

همچنین از کلیه اساتید گرانقدری که در طی مدت تحصیل خویش افتخار شاگردی ایشان را داشته‌ام کمال تشکر و قدردانی را دارم.

بجاست از مساعدت‌های بی‌دریغ جناب آقای مهندس بیدکی، ریاست محترم اداره صنایع و معادن نیشابور و مدیران صنایع و واحدهای صنعتی نیشابور در تدوین این رساله کمال تقدیر و تشکر را بجا آورم.

تقدیم به

پدر و مادر مهربان و بزرگوارم

و هر آنکه در راه علم تلاش می کند

فهرست مطالب:

فصل اول: کلیات

۱- مقدمه	۱
۱-۱- بیان مسأله و ضرورت انجام تحقیق	۱
۲-۱- اهداف و کاربردهای تحقیق:	۴
۳-۱- سؤالات تحقیق	۵
۴-۱- فرضیات تحقیق:	۶
۵-۱- روش تحقیق:	۶
۶-۱- روش و ابزار گردآوری اطلاعات:	۷
۷-۱- جامعه آماری:	۷
۸-۱- واژه‌ها و مفاهیم کلیدی بکار رفته در تحقیق:	۸
۹-۱- مشکلات تحقیق:	۸
۱۰-۱- پیشینه تحقیق:	۹
۱۰- خلاصه و نتیجه‌گیری:	۱۰

فصل دوم: مفاهیم و مبانی نظری

۱-۲- مفاهیم	۱۲
۱-۱-۲- شهر:	۱۲
۲-۱-۲- تعریف شهر براساس نگرش سیستمی	۱۳
۳-۱-۲- شهر میانه (متوسط)	۱۴
۴-۱-۲- توسعه:	۱۵
۵-۱-۲- منطقه:	۱۶
۶-۱-۲- توسعه منطقه‌ای	۱۹
۷-۱-۲- سلسله مراتب شهری	۲۰
۸-۱-۲- شبکه شهری:	۲۲
۹-۱-۲- حوزه نفوذ:	۲۳
۱۰-۱-۲- تعیین منطقه حوزه نفوذ	۲۴

۲۵	۲-۲- نظریات
۲۵	۱-۲-۲- نظریات شهرهای میانه:
۲۷	۲-۲-۲- نظریات پیدایش شهرها
۲۷	الف - نظریه مذهبی:
۲۷	ب - نظریه عامل طبیعی:
۲۸	ج - نظریه نقش سیاسی و اداری:
۲۸	د - نظریه عامل اقتصادی
۲۸	۳-۲-۲- نظریات سلسله مراتب شهری
۲۹	الف - نظریات کمی
۳۰	ب) نظرات کیفی
۳۱	۴-۲-۲- نظریه مکان مرکزی
۳۲	۵-۲-۲- تئوریهای رشد منطقه:
۳۲	۱- مرحله اول: شهرنشینی
۳۳	۲- مرحله دوم: حومه‌نشینی
۳۳	۳- مرحله سوم: ضد شهرنشینی
۳۳	۶-۲-۲- تئوری قطب رشد
۳۴	۷-۲-۲- تکنیک محاسبات بازار کار:
۳۶	۳-۲- اهمیت شهرهای میانی
۳۷	۴-۲- طبقه‌بندی شهرهای میانی
۳۸	۵-۲- شهرهای میانه اندام و توسعه ملی
۳۹	۶-۲- جایگاه و موقعیت شهرهای میانه در طرح آمایش سرزمین:
۴۰	خلاصه و نتیجه‌گیری:
	فصل سوم: نگرش و نظام شهری ایران، خراسان و شناسایی محدوده مورد مطالعه
۴۲	۱-۳- نظام شهری ایران طی پنجاه سال گذشته (۱۳۸۵-۱۳۳۵)
۴۴	۱-۱-۳- نظام شهری ایران دهه ۱۳۳۵
۴۴	۲-۱-۳- نظام شهری ایران دهه ۱۳۴۵
۴۵	۳-۱-۳- نظام شهری ایران در سال ۱۳۵۵
۴۶	۴-۱-۳- نظام شهری ایران در سال ۱۳۶۵
۴۷	۵-۱-۳- نظام شهری ایران ۱۳۷۵

۴۸	۶-۱-۳- نظام شهری ایران در سال ۱۳۸۵
۴۸	۲-۳- تحولات جمعیتی کلانشهرها
۵۰	۳-۳- تحولات جمعیتی شهرهای میانی
۵۱	۴-۳- تحولات شبکه شهری ایران در فاصله ۱۳۳۵-۱۳۸۵
۵۲	۵-۳- نظام شهری استان خراسان طی سالهای ۱۳۳۵-۱۳۸۵
۵۷	۱-۵-۳- نظام شهری خراسان ۱۳۳۵
۵۷	۲-۵-۳- نظام شهری خراسان ۱۳۴۵
۵۷	۳-۵-۳- نظام شهری خراسان ۱۳۵۵
۵۸	۴-۵-۳- نظام شهری خراسان ۱۳۶۵
۵۹	۵-۵-۳- نظام شهری خراسان ۱۳۷۵
۵۹	۶-۵-۳- نظام شهری خراسان ۱۳۸۵
۶۰	۶-۳- مدل اندازه-رتبه و شبکه شهری استان خراسان رضوی
۷۲	۷-۳- شناسایی محدوده مورد مطالعه-نیشابور
۷۲	۱-۷-۳- وجه تسمیه (علت نامگذاری)
۷۳	۲-۷-۳- موقع جغرافیایی
۷۴	۳-۷-۳- موقعیت جغرافیایی و ارتباطی
۷۷	۱-۳-۷-۳- شبکه جاده‌ای
۷۹	۲-۳-۷-۳- شبکه ریلی
۸۰	۴-۷-۳- طرح‌های فرادست
۸۰	۱-۴-۷-۳- طرح جامع شهر نیشابور
۸۰	۲-۴-۷-۳- سند ملی برنامه چهارم توسعه استان خراسان رضوی
۸۲	۳-۴-۷-۳- طرح ناحیه نیشابور
۸۳	۵-۷-۳- توپوگرافی
۸۴	۶-۷-۳- ویژگیهای اقلیمی
۸۴	۷-۷-۳- دما و حرارت
۸۶	۸-۷-۳- بارندگی
۸۷	۹-۷-۳- رطوبت نسبی
۸۸	۱۰-۷-۳- باده‌ها

- ۹۰ ۱۱-۷-۳ نیشابور از دیدگاه زلزله‌خیزی
- ۹۱ ۱۲-۷-۳ منابع آبی
- ۹۴ ۱۳-۷-۳ پوشش گیاهی
- ۹۵ ۱۴-۷-۳ خاک
- ۹۷ ۱۵-۷-۳ تحول جمعیت
- ۹۹ ۱۶-۷-۳ ساخت سنی و جنسی
- ۱۰۰ ۱۷-۷-۳ آینده‌نگری جمعیت
- ۱۰۱ ۱۸-۷-۳ مهاجرت
- ۱۰۳ ۱۹-۷-۳ دین
- ۱۰۳ ۲۰-۷-۳ سواد
- ۱۰۴ ۲۱-۷-۳ آموزش
- ۱۰۶ ۲۲-۷-۳ جمعیت فعال
- ۱۰۷ ۲۳-۷-۳ میزان اشتغال
- ۱۰۷ ۲۴-۷-۳ نرخ بیکاری
- ۱۰۸ ۲۵-۷-۳ شاغلین گروه‌های عمده فعالیت شهرهای میانی خراسان رضوی
- ۱۱۲ ۲۶-۷-۳ کشاورزی (زراعت - باغداری)
- ۱۱۴ ۲۷-۷-۳ وضعیت دامداری
- ۱۱۵ ۲۸-۷-۳ صنعت
- ۱۱۹ ۱-۲۸-۷-۳ صنایع تبدیلی
- ۱۲۰ ۲-۲۸-۷-۳ صنایع دستی:
- ۱۲۰ ۳-۲۸-۷-۳ شهرک صنعتی خیام
- ۱۲۲ ۲۹-۷-۳ معدن:
- ۱۲۳ ۳۰-۷-۳ خدمات
- ۱۲۴ ۱-۳۰-۷-۳ گردشگری
- ۱۲۶ ۳۱-۷-۳ محاسبات بازار کار نیشابور
- ۱۲۹ نتیجه‌گیری

فصل چهارم: چهارچوب مفهومی تحقیق

- ۱۳۴-۱-۱-۴ ملاحظات تئوریکی در انتخاب روش تحقیق ۱۳۴
- ۱۳۴-۱-۱-۴ نظریه سلسله مراتب شهری ۱۳۴
- ۱۳۷-۲-۱-۴ نظریه قطب رشد ۱۳۷
- ۱۳۸-۲-۲-۴ ارائه مدل تحلیلی جهت تبیین مسأله ۱۳۸
- ۱۴۳-۳-۲-۴ عوامل مؤثر بر ارتقاء نقش شهرهای میانی در توسعه منطقه‌ای ۱۴۳
- ۱۴۵-نتیجه‌گیری: ۱۴۵

فصل پنجم: مطالعات و بررسی‌های میدانی

- ۱۴۷-۱-۵ مقدمه ۱۴۷
- ۱۴۸-۲-۵ پرسشنامه گردآوری شده از مشخصات واحدهای صنعتی ۱۴۸
- ۱۴۸-۱-۲-۵ مشخصات واحدهای تولیدی مستقر در نیشابور ۱۴۸
- ۱۴۸-۱-۱-۲-۵ سال تأسیس ۱۴۸
- ۱۴۹-۲-۲-۵ محل تولد سرمایه‌گذار ۱۴۹
- ۱۵۰-۳-۱-۲-۵ محل سکونت سرمایه‌گذار ۱۵۰
- ۱۵۲-۲-۲-۵ سوالات پرسشنامه‌ای ۱۵۲
- ۱۵۲-۱-۲-۵ زمینه فعالیت واحدهای تولیدی ۱۵۲
- ۱۵۳-۲-۲-۵ تعداد پرسنل بکار گرفته شده در واحدهای تولیدی ۱۵۳
- ۱۵۳-۳-۲-۵ میزان تحصیلات شاغلین واحدهای تولیدی ۱۵۳
- ۱۵۴-۴-۲-۵ تعداد شیفت‌های کاری واحدهای تولیدی ۱۵۴
- ۱۵۵-۵-۲-۵ محل استقرار واحدهای تولیدی ۱۵۵
- ۱۵۷-۶-۲-۵ میزان سرمایه‌گذاری در واحدهای تولیدی ۱۵۷
- ۱۵۹-۷-۲-۵ نوع سرمایه‌گذاری انجام گرفته در واحدهای تولیدی ۱۵۹
- ۱۶۰-۸-۲-۵ تعداد واحدهای تولیدی دارای استانداردهای کیفی (ایزو) ۱۶۰
- ۱۶۰-۹-۲-۵ تعداد واحدهای دارای تبلیغات جهت معرفی واحد تولیدی ۱۶۰
- ۱۶۱-۱۰-۲-۵ تعداد واحدهای تولیدی دارای وب سایت اینترنتی ۱۶۱
- ۱۶۲-۱۱-۲-۵ تعداد واحدهای تولیدی استفاده‌کننده از تسهیلات بانکی ۱۶۲
- ۱۶۲-۱۲-۲-۵ تعداد واحدهای تولیدی حاضر در بورس ۱۶۲

- ۱۳-۲-۵- تعداد واحدهای تولیدی دارای صادرات به خارج از کشور ۱۶۳
- ۱۴-۲-۵- نوع سوخت مصرفی واحدهای تولیدی ۱۶۴
- ۱۵-۲-۵- میزان اهمیت تخصص پرسنل با نوع فعالیت واحدهای تولیدی ۱۶۵
- ۱۶-۲-۵- تعداد واحدهای تولیدی دارای واحد تحقیق و توسعه ۱۶۵
- ۳-۵- پرسشنامه شماره ۲- نظرسنجی از مدیران و صاحبان صنایع نیشابور ۱۶۶
- ۱-۳-۵- ارزیابی از انگیزه سرمایه‌گذاری در واحدهای تولیدی مورد مطالعه در نیشابور ۱۶۶
- ۲-۳-۵- ارزیابی از میزان تاثیر زیربناهای توسعه (آب، برق و ...) در استقرار واحد تولیدی ۱۶۸
- ۳-۳-۵- ارزیابی از میزان تاثیر وجود صنایع وابسته در جهت استقرار واحد تولیدی ۱۶۸
- ۴-۳-۵- ارزیابی از میزان تاثیر قیمت زمین بر استقرار واحد تولیدی در نیشابور ۱۶۹
- ۵-۳-۵- ارزیابی از نحوه تامین آب واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۰
- ۶-۳-۵- ارزیابی از محل تامین منابع آب مصرفی واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۱
- ۷-۳-۵- ارزیابی از نگرش مسئولین نیشابور به بخش صنعت ۱۷۲
- ۸-۳-۵- ارزیابی از نقش سیاست‌های حمایتی دولت در استقرار واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۳
- ۹-۳-۵- ارزیابی از عوامل مؤثر حمایتی دولت در استقرار واحد تولیدی در نیشابور ۱۷۴
- ۱۰-۳-۵- ارزیابی از میزان رضایتمندی از بوروکراسی اداری و ارائه تسهیلات بانکی به واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۵
- ۱۱-۳-۵- ارزیابی صاحبان صنایع از نزدیکی واحد تولیدی به مرکز استان ۱۷۶
- ۱۲-۳-۵- ارزیابی میزان تاثیر موقعیت ارتباطی و جغرافیایی نیشابور در استقرار واحد تولیدی ۱۷۷
- ۱۳-۳-۵- ارزیابی از شبکه ارتباطی مورد استفاده برای حمل و نقل مواد اولیه و کالاهای تولیدی واحد صنعتی ۱۷۸
- ۱۴-۳-۵- ارزیابی از محل استقرار واحدهای تولیدی در سطح نیشابور ۱۷۹
- ۱۵-۳-۵- ارزیابی از نحوه نگرش نسبت به نزدیکی واحد تولیدی به مشهد ۱۸۰
- ۱۶-۳-۵- ارزیابی رضایتمندی از میزان بهره‌وری در واحدهای تولید ۱۸۱
- ۱۷-۳-۵- ارزیابی میزان رضایتمندی از سرمایه‌گذاری واحد تولیدی در نیشابور ۱۸۲
- ۱۸-۳-۵- ارزیابی از انتخاب محل سرمایه‌گذاری واحد تولیدی با در نظر گرفتن شرایط برابر (مشهد - نیشابور) ۱۸۳
- ۱۹-۳-۵- ارزیابی از تاثیر سرریز سرمایه‌های مشهد بر رشد صنایع نیشابور ۱۸۴
- ۲۰-۳-۵- ارزیابی صاحبان صنایع از تاثیر خروج سرمایه بر بخش صنعت ۱۸۵
- ۲۱-۳-۵- ارزیابی میزان استفاده از بخش کشاورزی در تامین مواد اولیه واحدهای تولیدی ۱۸۶

۱۸۶.....	۲۲-۳-۵- ارزیابی از محل تأمین مواد اولیه واحدهای تولیدی مستقر در نیشابور
۱۸۸.....	۲۳-۳-۵- ارزیابی از بازار فروش کالاهای تولیدی واحدهای مورد مطالعه
۱۹۱.....	۲۴-۳-۵- ارزیابی صاحبان صنایع مستقر از مشکلات عمده صنعت نیشابور
۱۹۳.....	۲۵-۳-۵- میزان بکارگیری نیروی شاغل غیر بومی در واحدهای تولیدی مورد مطالعه
۱۹۵.....	۲۶-۳-۵- ارزیابی از مزایای استقرار در نواحی صنعتی نیشابور
۱۹۶.....	۲۷-۳-۵- ارزیابی از علاقه سرمایه‌گذاران به توسعه واحد تولیدی خود در نیشابور
۱۹۶.....	۲۸-۳-۵- ارزیابی صاحبان صنایع از وضعیت آینده صنعت در نیشابور
۱۹۸.....	نتیجه‌گیری:

فصل ششم: آزمون فرضیه‌ها و ارائه پیشنهادات

۲۰۱.....	۱-۶- جمع‌بندی
۲۰۳.....	۲-۶- پاسخ به سوالات تحقیق
۲۰۳.....	۱-۲-۶- جایگاه شهر نیشابور به عنوان یک شهر میانی در ارتباط با منطقه چه می‌باشد؟
۲۰۴.....	۲-۲-۶- چگونه می‌توان نقش واقعی نیشابور به عنوان یک شهر میانی را در سلسله مراتب شهری ارتقاء داد؟
۲۰۵.....	۳-۶- فرضیه‌های تحقیق
۲۰۵.....	۱-۳-۶- آزمون فرضیه اول
۲۰۶.....	۲-۳-۶- آزمون فرضیه دوم
۲۰۷.....	۴-۶- پیشنهادات
۲۱۲.....	فهرست منابع و مآخذ

پیوست

فهرست جداول

- ۱۳ جدول ۱-۲ طبقه‌بندی اجزاء سیستم شهری
- ۴۲ جدول ۱-۳ روند افزایش جمعیت شهرنشین و روستانشین کشور به نسبت تعداد شهرها ۱۳۸۵ - ۱۳۳۵
- ۴۳ جدول ۲-۳ طبقات جمعیتی شهرهای ایران ۱۳۸۵ - ۱۳۳۵
- ۴۹ جدول ۳-۳ تحولات جمعیتی کلانشهرهای کشور ۱۳۸۵ - ۱۳۳۵
- ۵۰ جدول ۴-۳ تحولات جمعیتی شهرهای میانی
- جدول ۵-۳ روند افزایش جمعیت شهرنشین و روستانشین استان خراسان نسبت به تعداد شهرها در فاصله ۱۳۸۵ - ۱۳۳۵
- ۵۴
- جدول ۶-۳ روند افزایش جمعیت شهرنشین و روستانشین استان خراسان رضوی نسبت به تعداد شهرها در فاصله ۱۳۸۵ - ۱۳۷۵
- ۵۵
- جدول ۷-۳ طبقات جمعیتی شهرهای خراسان رضوی ۱۳۸۵ - ۱۳۳۵
- ۵۶
- جدول ۸-۳ روند تحول جمعیتی شهرهای خراسان رضوی در دهه‌های مختلف
- ۶۵
- جدول ۹-۳ سلسله مراتب شهری بالای ۵۰۰۰ نفر خراسان رضوی و جمعیت مدلی ۱۳۷۵
- ۶۷
- جدول ۱۰-۳ سلسله مراتب شهری خراسان رضوی
- ۶۸
- جدول ۱۱-۳ سلسله مراتب شهری خراسان رضوی بدون احتساب مشهد
- ۶۹
- جدول ۱۲-۳ جمعیت مدلی شهر مشهد در سالهای مختلف نسبت به تهران
- ۷۱
- جدول ۱۳-۳ جمعیت مدلی شهر سبزوار در سالهای مختلف نسبت به مشهد
- ۷۱
- جدول ۱۴-۳ جمعیت مدلی شهر نیشابور در سالهای مختلف نسبت به مشهد
- ۷۱
- جدول ۱۵-۳ ویژگی‌های محورهای ارتباطی برون شهری منتهی به نیشابور
- ۷۸
- جدول ۱۶-۳ طول راه‌های آسفالت‌ه درجه یک استان خراسان رضوی - نیشابور
- ۷۹
- جدول ۱۷-۳ طول راه‌های روستایی استان خراسان رضوی - نیشابور
- ۷۹
- جدول ۱۸-۳ طول خطوط و تعداد ایستگاه‌های راه آهن خراسان رضوی - نیشابور
- ۷۹
- جدول ۱۹-۳ میانگین درجه حرارت در نیشابور
- ۸۵
- جدول ۲۰-۳ میانگین دمای حداقل در نیشابور
- ۸۵
- جدول ۲۱-۳ میانگین حداکثر دما
- ۸۵
- جدول ۲۲-۳ میانگین ماهانه و سالانه بارش
- ۸۶
- جدول ۲۳-۳ میانگین رطوبت نسبی در ایستگاه نیشابور
- ۸۷
- جدول ۲۴-۳ تعداد چاه‌ها و قنوات دشت نیشابور
- ۹۲
- جدول 3-25 جمعیت شهرستان‌های میانی خراسان رضوی ۱۳۸۵ - ۱۳۵۵
- ۹۷
- جدول 3-26 جمعیت شهرهای میانی خراسان رضوی
- ۹۷
- جدول 3-27 جمعیت روستایی شهرستان‌های میانی خراسان رضوی
- ۹۸
- جدول 3-28 مسیر تحولات جمعیت نیشابور ۱۳۴۵-۱۳۸۵
- ۹۸

- جدول 3-29 سیر تحول نرخ رشد جمعیت نیشابور ۹۸
- جدول 3-30 پیش‌بینی جمعیت شهرستان نیشابور ۱۳۷۹-۱۳۹۴ ۱۰۱
- جدول 3-31 وضعیت مهاجرین وارد شده به شهرستان نیشابور ۱۳۷۵-۱۳۸۵ ۱۰۲
- جدول 3-32 جمعیت باسواد ۶ ساله و بیشتر شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۰۴
- جدول 3-33 تعداد دانش‌آموزان در کلیه مقاطع تحصیلی شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۰۴
- جدول 3-34 تعداد دانش‌آموزان در مقاطع ابتدایی - راهنمایی، متوسطه و پیش‌دانشگاهی شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۰۵
- جدول 3-35 فارغ‌التحصیلان مراکز آموزشی و آموزش عالی شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۵۰
- جدول 3-36 جمعیت فعال و غیر فعال نیشابور ۱۳۸۵ ۱۰۶
- جدول 3-37 تحول جمعیت فعال نیشابور ۱۳۷۵-۱۳۸۵ ۱۰۶
- جدول 3-38 میزان اشتغال شهرستان نیشابور ۱۳۸۵ ۱۰۷
- جدول 3-39 نرخ بیکاری نیشابور ۱۳۸۵ ۱۰۸
- جدول 3-40 شاغلین گروه‌های عمده فعالیت شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۰۸
- جدول 3-41 بررسی نقش غالب اقتصادی شهرستان نیشابور در مقایسه با کشور ۱۳۸۵ ۱۱۰
- جدول 3-42 بررسی نقش غالب اقتصادی شهر نیشابور در مقایسه با جمعیت شهرنشینی کشور ۱۱۱
- جدول 3-43 بررسی نقش غالب اقتصادی شهر نیشابور در مقایسه با جمعیت شهرنشینی استان ۱۱۱
- جدول 3-44 سطح زیر کشت زراعی شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۱۲
- جدول 3-45 میزان تولید محصولات شاخص خراسان رضوی شهرهای میانی ۱۱۳
- جدول 3-46 سطح زیر کشت باغات شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۱۳
- جدول 3-47 وضعیت محصولات زراعی و باغی نیشابور ۱۱۴
- جدول 3-48 تعداد و انواع دام شهرهای میانی خراسان ۱۱۵
- جدول 3-49 تولیدات محصولات دامی استان خراسان رضوی شهرهای میانی ۱۱۵
- جدول 3-50 تعداد کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۱۶
- جدول 3-51 تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی دارای ده نفر کارکن و بیشتر شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۱۶
- جدول 3-52 مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش صنعتی شهرهای میانی خراسان رضوی ۱۱۷
- جدول 3-53 مشخصات عمومی شرکت‌های تعاونی فرش دستباف شهرهای میان خراسان رضوی ۱۱۷
- جدول 3-54 میزان سرمایه‌گذاری و اشتغال در واحدهای تولیدی نیشابور ۱۱۸
- جدول 3-55 واحدهای بزرگ صنعتی نیشابور ۱۱۹

جدول 3- 56 تعداد واحدهای فعال صنایع تبدیلی نیشابور

۱۱۹

- ۱۲۱ جدول 3- 57 مشخصات شهرک صنعتی خیام نیشابور
- ۱۲۳ جدول 3- 58 تعداد معادن خراسان رضوی - شهرهای میان خراسان رضوی
- ۱۲۳ جدول 3- 59 شرکت‌های تعاونی معدنی فعال شهرهای میانی خراسان رضوی
- ۱۲۵ جدول 3- 60 واحدهای فرهنگی، اقامتی - زیارتی شهرهای میانی خراسان رضوی
- ۱۲۶ جدول 3- 61 محاسبات بازار کار شهر نیشابور دهه ۱۳۸۵ - ۱۳۶۵
- ۱۴۹ جدول ۱-۵- سال تأسیس واحد تولیدی
- ۱۵۱ جدول ۲-۵- محل سکونت سرمایه گذار
- ۱۵۲ جدول ۳-۵- زمینه فعالیت واحد تولیدی
- ۱۵۵ جدول ۴-۵- تعداد شیفتهای کاری واحدهای تولیدی
- ۱۵۶ جدول ۵-۵- محل استقرار واحدهای تولیدی
- ۱۵۸ جدول ۶-۵- میزان سرمایه‌گذاری واحدهای تولیدی
- ۱۵۹ جدول ۷-۵- نوع سرمایه‌گذاری انجام گرفته در واحدهای تولیدی
- ۱۶۱ جدول ۸-۵- تعداد واحدهای تولیدی دارای تبلیغات جهت معرفی واحد تولیدی
- ۱۶۳ جدول ۹-۵- بازارهای صادراتی واحدهای تولیدی (خارج از کشور)
- ۱۶۴ جدول ۱۰-۵- نوع سوخت مصرفی واحدهای تولیدی
- ۱۶۷ جدول ۱۱-۵- ارزیابی از انگیزه سرمایه‌گذاری در واحدهای تولیدی مورد مطالعه در نیشابور
- ۱۷۲ جدول ۱۲-۵- ارزیابی از محل تأمین منابع آب مصرفی واحدهای تولیدی در نیشابور
- ۱۷۵ جدول ۱۳-۵- ارزیابی از عوامل مؤثر حمایتی دولت در استقرار واحد تولیدی در نیشابور
- ۱۸۱ جدول ۱۴-۵- ارزیابی رضایتمندی از میزان بهره‌وری در واحدهای تولید
- ۱۸۷ جدول ۱۵-۵- ارزیابی از محل تأمین مواد اولیه واحدهای تولیدی مستقر در نیشابور
- ۱۹۰ جدول ۱۶-۵- ارزیابی از بازار فروش کالاهای تولیدی واحدهای مورد مطالعه
- ۱۹۲ جدول ۱۷-۵- ارزیابی صاحبان صنایع مستقر از مشکلات عمده صنعت نیشابور
- ۱۹۳ جدول ۱۸-۵- میزان بکارگیری نیروی شاغل غیر بومی در واحدهای تولیدی مورد مطالعه
- ۱۹۵ جدول ۱۹-۵- ارزیابی از مزایای استقرار در نواحی صنعتی نیشابور
- ۱۹۷ جدول ۲۰-۵- ارزیابی صاحبان صنایع از وضعیت آینده صنعت در نیشابور
- ۲۰۶ جدول ۱-۶- وضعیت تولیدات و امکانات مختلف بخش‌های اقتصادی شهرهای میانی خراسان رضوی

فهرست نمودار

۱۸	نمودار ۱-۲ مفهوم منطقه
۲۰	نمودار ۲-۲ رویکرد توسعه منطقه‌ای
۶۸	نمودار ۱-۳ الگوی نظری شکل‌گیری نظام سلسله مراتب شبکه شهری
۷۱	نمودار ۲-۳ سلسله مراتب شهری خراسان رضوی ۱۳۸۵
۸۵	نمودار ۳-۳ میانگین درجه حرارت در ایستگاه نیشابور
۸۶	نمودار ۷-۳ میانگین ماهانه بارش در ایستگاه نیشابور
۸۷	نمودار ۸-۳ منحنی آمبروترمیک نیشابور (دوره ۲۴ ساله)
۸۷	نمودار ۳-۹ میانگین رطوبت نسبی ماهانه در ایستگاه نیشابور
۸۹	نمودار ۳-۱۰ میانگین موارد جهت و سرعت باد سالانه در ایستگاه نیشابور
۹۴	نمودار ۳-۱۲ پراکنندگی نوع مصرف چاههای دشت نیشابور
۱۰۰	نمودار ۳-۱۴ هرم سنی جمعیت شهرستان نیشابور
۱۰۹	نمودار ۳-۱۵ ساختار اشتغال در شهرستان نیشابور
۱۳۹	نمودار ۱-۴ عوامل تأثیر گذار بر نقش شهرهای میانی در تعادل و توسعه منطقه‌ای
۱۴۹	نمودار ۱-۵ سال تأسیس واحدهای تولیدی
۱۵۰	نمودار ۲-۵ محل تولد سرمایه گذار
۱۵۱	نمودار ۳-۵ محل سکونت سرمایه گذار
۱۵۲	نمودار ۴-۵ زمینه فعالیت واحد تولیدی
۱۵۳	نمودار ۵-۵ تعداد پرسنل بکار گرفته شده در واحدهای تولیدی
۱۵۴	نمودار ۶-۵ میزان تحصیلات پرسنل بکار گرفته شده در واحدهای تولیدی
۱۵۵	نمودار ۷-۵ تعداد شیفتهای کاری واحدهای تولیدی
۱۵۶	نمودار ۸-۵ محل استقرار واحدهای تولیدی
۱۵۸	نمودار ۹-۵ میزان سرمایه گذاری در واحدهای تولیدی
۱۵۹	نمودار ۵-۱۰ نوع سرمایه گذاری انجام گرفته در واحدهای تولیدی
۱۶۰	نمودار ۵-۱۱ تعداد واحدهای تولیدی دارای استانداردهای کیفی (ایزو)
۱۶۱	نمودار ۵-۱۲ تعداد واحدهای تولیدی دارای تبلیغات جهت معرفی واحد تولیدی
۱۶۱	نمودار ۵-۱۳ تعداد واحدهای تولیدی دارای وب سایت اینترنتی
۱۶۲	نمودار ۵-۱۴ تعداد واحدهای تولیدی استفاده کننده از تسهیلات بانکی
۱۶۲	نمودار ۵-۱۵ تعداد واحدهای تولیدی حاضر در بورس
۱۶۳	نمودار ۵-۱۶ تعداد واحدهای تولیدی دارای صادرات به خارج از کشور
۱۶۴	نمودار ۵-۱۷ نوع سوخت مصرفی واحدهای تولیدی
۱۶۵	نمودار ۱۸-۵ میزان اهمیت تخصص پرسنل با نوع فعالیت واحدهای تولیدی
۱۶۶	نمودار ۵-۱۹ تعداد واحدهای تولیدی دارای واحد تحقیق و توسعه
۱۶۷	نمودار ۵-۲۰ ارزیابی از انگیزه سرمایه گذاری در واحدهای تولیدی مورد مطالعه در نیشابور
۱۶۸	نمودار ۵-۲۱ ارزیابی از میزان تأثیر زیرساختهای توسعه (آب، برق و...) در استقرار واحد تولیدی

- نمودار ۲۲-۵ ارزیابی از میزان تأثیر وجود صنایع وابسته در جهت استقرار واحد تولیدی ۱۶۹
- نمودار ۲۳-۵ ارزیابی از میزان تأثیر قیمت زمین بر استقرار واحد تولیدی در نیشابور ۱۷۰
- نمودار ۲۴-۵ ارزیابی از نحوه تأمین آب واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۱
- نمودار ۲۵-۵ ارزیابی از محل تأمین منابع آب مصرفی واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۲
- نمودار ۲۶-۵ ارزیابی از نگرش مسئولین نیشابور به بخش صنعت ۱۷۳
- نمودار ۲۷-۵ ارزیابی از نقش سیاست‌های حمایتی دولت در استقرار واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۴
- نمودار ۲۸-۵ ارزیابی از عوامل مؤثر حمایتی دولت در استقرار واحد تولیدی در نیشابور ۱۷۵
- نمودار ۲۹-۵ ارزیابی از میزان رضایتمندی از بوروکراسی اداری و ارائه تسهیلات بانکی به واحدهای تولیدی در نیشابور ۱۷۶
- نمودار ۳۰-۵ ارزیابی صاحبان صنایع از نزدیکی واحد تولیدی به مرکز استان ۱۷۷
- نمودار ۳۱-۵ ارزیابی میزان تأثیر موقعیت جغرافیایی در استقرار واحد تولیدی ۱۷۸
- نمودار ۳۲-۵ ارزیابی از شبکه ارتباطی مورد استفاده برای حمل و نقل مواد اولیه و کالاهای تولیدی واحد صنعتی ۱۷۹
- نمودار ۳۳-۵ ارزیابی از محل استقرار واحدهای تولیدی در سطح نیشابور ۱۸۰
- نمودار ۳۴-۵ ارزیابی از نحوه نگرش نسبت به نزدیکی واحد تولیدی به مشهد ۱۸۱
- نمودار ۳۵-۵ ارزیابی رضایتمندی از میزان بهره‌وری در واحدهای تولید ۱۸۲
- نمودار ۳۶-۵ ارزیابی میزان رضایتمندی از سرمایه‌گذاری واحد تولیدی در نیشابور (مشهد - نیشابور) ۱۸۳
- نمودار ۳۷-۵ ارزیابی از انتخاب محل سرمایه‌گذاری واحد تولیدی با در نظر گرفتن شرایط برابر ۱۸۴
- نمودار ۳۸-۵ ارزیابی از تأثیر سرریز سرمایه‌های مشهد بر رشد صنایع نیشابور ۱۸۵
- نمودار ۳۹-۵ ارزیابی صاحبان صنایع از تأثیر خروج سرمایه بر بخش صنعت ۱۸۵
- نمودار ۴۰-۵ ارزیابی میزان استفاده از بخش کشاورزی در تأمین مواد اولیه واحدهای تولیدی ۱۸۶
- نمودار ۴۱-۵ ارزیابی از محل تأمین مواد اولیه واحدهای تولیدی مستقر در نیشابور ۱۸۸
- نمودار ۴۲-۵ ارزیابی از بازار فروش کالاهای تولیدی واحدهای مورد مطالعه ۱۹۰
- نمودار ۴۳-۵ ارزیابی صاحبان صنایع مستقر از مشکلات عمده صنعت نیشابور ۱۹۲
- نمودار ۴۴-۵. میزان بکارگیری نیروی شاغل غیر بومی در واحدهای تولیدی مورد مطالعه ۱۹۳
- نمودار ۴۵-۵ علل بکارگیری نیروی غیر بومی ۱۹۴
- نمودار ۴۶-۵ ارزیابی از مزایای استقرار در نواحی صنعتی نیشابور ۱۹۵
- نمودار ۴۷-۵ ارزیابی از علاقه سرمایه‌گذاران به توسعه واحد تولیدی خود در نیشابور ۱۹۶
- نمودار ۴۸-۵ ارزیابی صاحبان صنایع از وضعیت آینده صنعت در نیشابور ۱۹۷