



دانشکده ادبیات و علوم انسانی

پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشتۀ جغرافیا و برنامه ریزی شهری

موضوع:

شهرکهای صنعتی و بازتاب فضایی آنها (مطالعه موردی: شهرک صنعتی اشتهراد)

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر علی شماعی

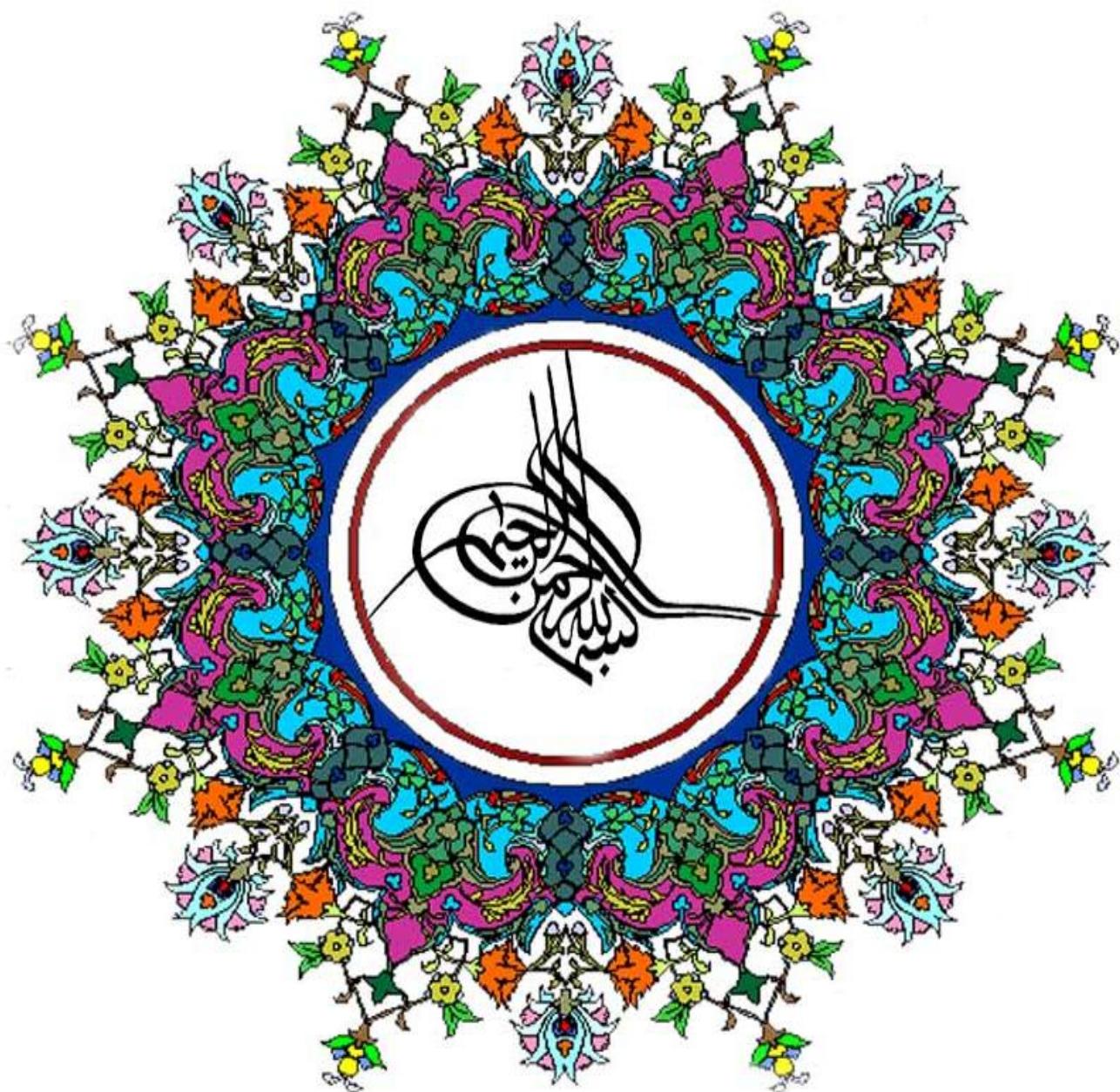
استاد مشاور :

جناب آقای دکتر محمد سلیمانی

دانشجو:

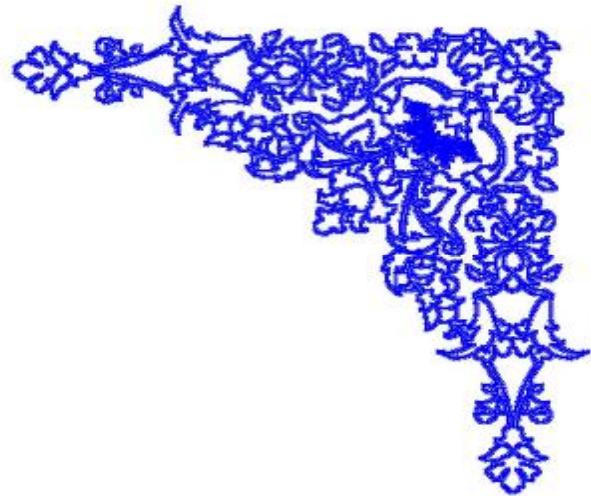
سیامک کوھی

آذر ماه ۱۳۸۸



C من لم يشكر المخلوق لم يشكر الخالق d

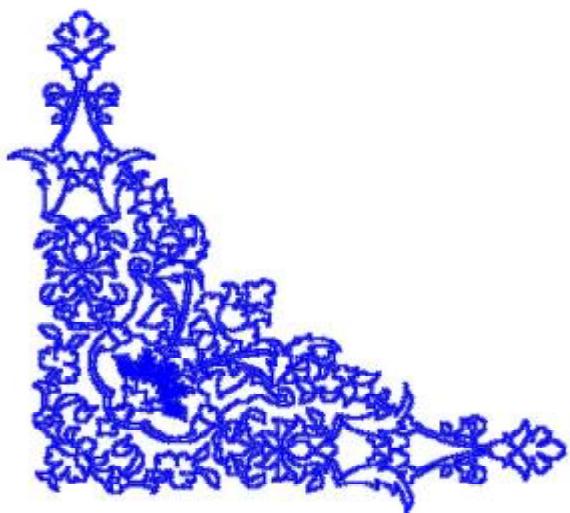
ضمن تشکر و قدردانی از خدمات استاد و مسئولین دانشگاه تربیت
معلم تهران - دانشکده ادبیات و علوم انسانی، از استاد عزیز جناب
آقای دکتر علی شماعی که مسئولیت راهنمایی و هدایت این پژوهش
را قبول فرمودند کمال سپاسگذاری را دارم. همچنین از استاد مشاور،
جناب آقای دکتر محمدسلیمانی تشکرمی نمایم و نیز لازم می‌دانم
از تمامی ادارات، سازمانها، کتابخانه‌ها، و تمامی عزیزانی که
در مراجعه به آنان جهت تهیه منابع و اطلاعات لازمه راه گشاپوده
اند بویژه از سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران
قدردانی نمایم.



تَصْدِيقُمْ بِعَزِيزَانْم

پدر و مادر و مسرو و دخترم آیلاد

پ



عنوان	فهرست مطالب	صفحه
مقدمه		1
فصل اول طرح پژوهش		3
1-1-بیان مساله		4
1-2-اهداف تحقیق		6
1-3-فرضیه های تحقیق		6
1-4-اهمیت و ضرورت تحقیق		6
1-5-پیشینه تحقیق		7
1-6-روش تحقیق		7
1-7-موانع و مشکلات تحقیق		8

عنوان	فهرست مطالب	صفحه
فصل دوم: بنای نظری پژوهش		9
2-1-تعاریف عملیاتی		10
منطقه صنعتی		10
ناحیه صنعتی		10
شهرک صنعتی		10
نقطه صنعتی		11
مجتمع صنعتی		11
شهر صنعتی		11
محور صنعتی		11
زون صنعتی		11
2-2-طبقه بندی نواحی صنعتی		12
ناحیه صنعتی ساده		12
ناحیه صنعتی عمران شده		12
ناحیه صنعتی ساخته شده و عمران شده		12
3-2-طبقه بندی نواحی براساس اهداف		13
2-3-1-ناحیه صنعتی چند منظوره		14
2-3-2-ناحیه صنعتی با سرمایه گذاری		14
2-3-3-ناحیه صنعتی با عملکرد ویژه		14
4-1-طبقه بندی نواحی صنعتی براساس وسعت		14

14.....	1-4-1- طبقه بندی بر اساس متراد
14.....	2-4-1- طبقه بندی براساس جاده‌ی صنایع
15.....	1-5-1- طبقه بندی شهرک‌های صنعتی براساس فعالیت
15.....	1-5-1- ترکیبی
15.....	2-5-1- جنبی و مکمل
15.....	3-5-1- تک رشته‌ای
15.....	1-6-1- طبقه بندی شهرک‌های صنعتی براساس انگیزه
15.....	1-6-1- توسعه‌ای
15.....	2-6-1- ترویجی
15.....	3-6-1- تمکرزدایی
16.....	2-7- تاریخچه پیدایش و تکوین شهرها و شهرک‌های صنعتی
27.....	2-8- نقش شهرک‌های صنعتی در توسعه شهری و منطقه‌ای
27.....	2-9- سهم شهرک‌های صنعتی در توسعه صنعتی و اقتصادی
28.....	2-10- اهداف و راهبردهای شهرک‌های صنعتی در برنامه ریزیهای توسعه شهری و منطقه
29.....	2-7-2- گونه شناسی و بررسی ویژگیهای پایه‌ای (عام) شهرهای جدید صنعتی
29.....	1-7-2- شهرهای جدید مستقل
33.....	2-7-2- شهرهای جدید متداوم
35.....	3-7-2- شهرهای جدید اقماری

عنوان	فهرست مطالب	صفحه
فصل سوم: شهرک‌های صنعتی و بازتاب آنها در ایران		42.....
3-1- تحولات اقتصادی و اجتماعی صنعتی شدن شهرها و شهرک‌های ایران		43.....
3-2- تاریخچه شهرها شهرک‌های صنعتی ایران		54.....
3-3- فلسفه وجودی شهرک‌های صنعتی ایران		56.....
3-4- اهداف ایجاد شهرک‌های صنعتی در ایران		58.....
3-6- وظایف وسیاستهای شرکت شهرکهای صنعتی ایران		60.....
7- سیر تحولات شرکت شهرکهای صنعتی ایران		62.....

عنوان	فهرست مطالب	صفحه
فصل چهارم: شهرک های صنعتی استان تهران	63.....	
1-گذری بر شهرک های صنعتی استان تهران و مقایسه آنها با شهرک اشتهراد	64.....	
2- شهرک صنعتی علی آباد	69.....	
3- شهرک صنعتی عباس آباد	70.....	
4- شهرک صنعتی شمس آباد	71.....	
5- شهرک صنعتی نصیر آباد	73.....	
6- شهرک صنعتی پرند	74.....	
7- شهرک اشتهراد	75.....	
8-ناحیه اشتهراد	79.....	
1-موقعیت و حدود ناحیه اشتهراد	81.....	
2-وضعیت جغرافیایی و طبیعی ناحیه	81.....	
3-وضعیت پوشش گیاهی و کاربری زمین	82.....	
4-نحوه توزیع فعالیتهای عمده و کاربریها	83.....	
5-ساختار و استخوان بندي کالبدی	84.....	
6-امکانات و گرایشهای توسعه کالبدی	84.....	
7-وضعیت شبکه راهها	86.....	
8-شهر اشتهراد	88.....	
9-موقعیت جغرافیایی واقعی	88.....	
10-بارندگی	88.....	
11-روبوت نسبی	88.....	
12-زلزله	88.....	
13-وضعیت توپوگرافی شهر	89.....	
14-عمل پیدایش و مراحل توسعه شهر اشتهراد	90.....	

فصل پنجم: تجزیه و تحلیل داده ها وفرض آزمون	
5-1-تجزیه و تحلیل جمعیتی.....	93.....
5-2-تحلیل اقتصادی و اشتغال.....	96.....
5-3-بررسی تاسیسات و تجهیزات شهرک.....	102.....
شبکه برق.....	105.....
فضایلاب.....	106.....
مخابرات.....	106.....
گازرسانی.....	107.....
سیل بند.....	107.....
5-4-بررسی خدمات جنبی و رفاهی شهرک:.....	108.....
ساختمان اداری.....	108.....
باسکول.....	110.....
نمایشگاه دائمی صنایع.....	110.....
مرکزانتظامات.....	110.....
مرکز پست و مخابرات.....	110.....
آتش نشانی.....	110.....
شعبات اداره کار و بیمه.....	110.....
مراکز آموزشی فنی و حرفه ای.....	111.....
تاسیسات تفریحی و ورزشی.....	111.....
سرویس و تعمیرگاه کامیون داران.....	111.....
کارگاه خدمات صنعتی.....	112.....
امکانات درمانی - پزشکی.....	112.....
پمپ بنزین.....	112.....
آزمون فرضیه و نتیجه گیری.....	113.....

فهرست جداول و نقشه ها و نمودارها

نمودار 1-2: طبقه بندی شهرهای جدید.....	23
جدول شماره 1-2 چگونگی وضعیت شهرهای جهان سوم از نظر عملکرد و.....	26
جدول شماره 2-2 چگونگی وضعیت کشورهای سوسیالیستی از نظر عملکرد و.....	27
جدول شماره 2-3 چگونگی وضعیت کشورهای سرمایه داری از نظر عملکرد و.....	28
نمودار 2-2 طبقه بندی شهرک های صنعتی.....	37
نقشه شماره 1-4 شهرکهای صنعتی استان تهران	57
نقشه شماره 2-4 موقعیت استقرار شهرکهای صنعتی استان تهران.....	58
جدول شماره 1-4 اطلاعات شهرک های صنعتی استان تهران.....	59
جدول شماره 2-4 واحدهای صنعتی به بهره برداری رسیده در شهرکها	62
نقشه شماره 3-4 موقعیت شهرستان کرج و بخش اشتهراد.....	69
جدول شماره 3-3 کاربری اراضی ناحیه اشتهراد.....	71
جدول شماره 4-4 تحولات جمعیت شهری و روستایی اشتهراد.....	73
نقشه ناحیه اشتهراد	76
نقشه توسعه کالبدی ناحیه اشتهراد.....	77
نمودار 1-4 ساختار اقتصادی شاغلان شهر اشتهراد.....	84
نقشه شهرک صنعتی اشتهراد.....	87-86
نمودار 2-4 تعداد قراردادهای واگذار شده نوع صنعت در اشتهراد.....	89
جدول شماره 5-4 تاسیسات م تجهیزات شهرک	93
تحولات و نحوه توزیع جمعیت.....	95

از آنجایی که در جوامع امروزی پیشرفت هر کشوری مرهون رشد و توسعه صنایع آن کشور نسبت به فعالیتهای کشاورزی و بازرگانی است. واژ آنجا که تسلط نظام سلطه بر جهان سوم بر اساس پیشرفتهای صنعتی آنان در زمینه های مختلفی استوار است، بدین جهت کشورهای جهان سوم بدبناه انقلاب صنعتی در اروپا وضعیف شدن بینانهای زراعی و رها شدن هزاران هزار نیروهای فعال در بخش کشاورزی و مهاجرت گسترده آنان به سوی شهرها، شهرها در ابعاد وسیعی گسترش یافتد. با ایجاد و گسترش صنایع در محدوده بلافصل شهرها، هزاران نیروی بیکار شهر جذب این واحدهای نوپا شدند. بدبناه رشد و توسعه شتابان شهرها، مخصوصا در کشورهای جهان سوم، با محصور شدن این صنایع در داخل شهرها و یانزدیک شدن به آنان، شهرها با انواع آلودگیهای زیست محیطی، صوتی و هوا مواجه گردید. و این نگرانی و دغدغه را در بین مسئولین و مردم شهر ایجاد کرد که این صنایع باید از داخل شهرها به بیرون و مکانی خلی دورتر از شهرها و در طول محورهای مواصلاتی مختوم به شهر اصلی انتقال یابد. اما این انتقال با الگو گرفتن از کشورهای پیشرفته و با تاخیر در کشورهای جهان سوم صورت گرفت. از جمله این کشورها، ایران بود صنایع داخل شهرها را که باعث آلودگی محیط شهری می گردید و بیماریهای روحی و روانی، ریوی و تنفسی می شد مسئولین و دست اندر کاران مدیریت نظام شهری و بدبناه مصوبه هیات وزیران در مورخه ۱۳۶۸/۲/۲ مبنی بر انتقال صنایع آلاینده به خارج از شهرها را بر آن داشت که این صنایع به مناطق پیرامونی شهرها انتقال یابد. در استان تهران نیز در این راستا ۱۷ نقطه جهت انتقال صنایع آلاینده به خارج از شهر تهران انتخاب گردید که یکی از این مکان، محور مواصلاتی کرج اشتهراد می باشد که شهر ک صنعتی اشتهراد در ۳ کیلومتری این شهر قرار دارد.

با این مقدمه کوتاه ، پایان نامه حاضر در **فصل اول** به طرح پژوهش می پردازد که در آن به بیان مساله ، اهداف ، فرضیات ، اهمیت و ضرورت تحقیق ، پیشینه تحقیق ، روشهای تحقیق مسائل و مشکلات تحقیق اشاره شده است . **فصل دوم** به چارچوب نظری پژوهش و ادبیات موضوعه اشاره دارد که در این فصل به تبیین از پدیده های شهر ها و شهر کهای صنعتی از دیدگاه مختلف اشاره شده است و علل و انگیزه پیدایش شهر های جدید و شهر کهای صنعتی در جهان و ایران و کارهای صورت گرفته در این زمینه به تفضیل پرداختیم . **فصل سوم** این پایان نامه شهر کهای صنعتی و بازتاب فضایی آنها را در ایران به تصویر کشیده است که در آن به اهداف و انگیزه های ایجاد و توسعه شهر کهای صنعتی و تاثیر بازتاب فضایی آنها بر شهر اصلی و مناطق پیرامون خود را به تفضیل مورد مطالعه و بررسی قرار داده ایم . در **فصل چهارم** شهر که صنعتی استان تهران (اشتهراد) را بررسی نمودیم . **فصل پنجم** به تجزیه و تحلیل ویافته های تحقیق و نیز نتیجه گیری و آزمون فرضیه اشاره دارد . که در آن انواع مباحث گوناگون شهر که صنعتی اشتهراد و بازتاب فضایی آن را از طریق تکنیکهای پرسشنامه ، مشاهده ، مصاحبه و مطالعات میدانی بدست آمده است به تفضیل مورد مطالعه قرار داده ایم .

فصل اول

((طـرح پژوهش))

۱-۱- بیان مساله

بانگاهی به ایجاد اولین مجتمع های صنعتی در جهان در نوشته ها و کتب مختلف برای اولین بار این مجتمع ها در اوخر قرن نوزدهم در کشور انگلستان صورت پذیرفت . و در سالهای بعد بسیاری از کشورهای صنعتی در غرب از این امر به عنوان ابزار توسعه صنعتی بهره گرفتند.

با آنکه تاریخ مجتمع های صنعتی در جهان از یک قرن تجاوز می نماید، طول عمر این پدیده در کشور مابه صورت کلی نزدیک به پنجاه سال و به طور مفید قریب به بیست سال می باشد .

قدمت حضور مجتمع های صنعتی در جهان موجب شده تا ابعاد نظری آن به خوبی تجزیه و تحلیل شود و رشد کمی آنها تا حدودی پیش رود که تنها در کشور چین قریب به ۲۰۰۰ شهر کم صنعتی ایجاد شود هر چند استقرار سازمان یافته واحدهای صنعتی در این مجتمع ها بر اساس نظریه اقتصاد هم مکانی صورت پذیرفته اما ماهیت این حرکت آن چنان است که با سایر نظریه هایی که در ارتباط با توسعه صنعتی به ویژه در صنایع خرد کوچک و متوسط ارائه شده در یک همگرایی شگفت انگیز قرار گرفته ، گویی شهر کها و یا شهر ک های صنعتی همچون بوم تابلو نقاشی ، بستر اجرا و تحقق نظریه های مذکور تلقی می گردد. واقعیتی که کم توجهی به آن موجب شد تا در پنجاه سال گذشته ، راهبری صنایع کوچک و متوسط به اهداف مورد نظر خود دست نیابد (نشریه صنعت ساز، شماره های ۶۷، ۶۶ ص ۷). بدنبال اولین تلاشهای ناموفق در سال ۱۳۳۳ در کرج ، در مرداد ماه ۱۳۴۱ پیرو در خواست دولت وقت ، سازمان ملل یکی از کارشناسان فنی خود را برای مطالعات مقدماتی برای ایجاد یک ناحیه صنعتی نمونه به ایران اعزام داشت که نهایتا منجر به احداث ناحیه صنعتی اهواز گردید.

هیات وزیران به تاسیس سازمان نواحی صنعتی ایران در تاریخ ۱۳۴۳/۵/۳۱ اقدام کرد که حسب ضرورت در مصوبه ۱۳۴۷/۵/۵ هیات وزیران به سازمان صنایع کوچک و نواحی صنعتی ایران تغییرنام یافت و در سال ۱۳۶۲ در وزارت صنایع ادغام شد. در همان سال برای تسهیل در امر سرمایه گذاری صنعتی و رفع موانع موجود بر سر راه سازماندهی واحدهای صنعتی با تایید شورای نگهبان در تاریخ ۱۳۶۲/۱۲/۱۸ اجرای قانون راجع به تاسیس شرکت شهرک های ایران، به وزارت صنایع ابلاغ گردید(همان منبع).

استان تهران نیز به عنوان بزرگترین پایگاه اقتصادی کشور که سهم قابل توجهی از صنعت کشور را به خود اختصاص داده است، به جهت جمعیت فراوان، بیش از سایر استانها نیازمند احداث و گسترش شهرک های صنعتی است. به همین منظور، شرکت شهرک های صنعتی استان تهران در سال ۱۳۶۶ باهدف احداث شهرک های صنعتی در محدوده این استان و تامین امکانات زیر بنایی برای آنها و تجمعی صنایع کوچک استان تا سیس شد. هدف اصلی این شرکت استقرار صنایع گوناگون، انتقال صنایع آلاینده و مزاحم از داخل شهر به مکانهای مناسب، ارایه خدمات نرم افزاری و مشاوره ای به متقاضیان پیاده سازی طرح ساماندهی و بهبود محیط زیست شهرک های صنعتی بود. همچنین اعمال سیاستهای صرفه جویی در مصرف آب و برق و بهره گیری از سیستم های تصفیه فاضلاب متتمرکز در نواحی صنعتی و استفاده بهینه از آب از دیگر اهداف برنامه های ایجاد شهرک های صنعتی در استان تهران بود. در حال حاضر ۱۲ شهرک صنعتی در استان تهران احداث و ۴ شهرک نیز در دست طراحی و ساخت است(نشریه صنعت ساز، شماره های ۱۱۳، ۱۱۴ ص ۲۳). یکی از این شهرکهای صنعتی، شهرک صنعتی اشتهراد می باشد که در فاصله ۱۲۰ کیلومتری تهران و در طول محور مواصلاتی کرج-اشتهراد و با هدف انتقال صنایع آلاینده و مزاحم از تهران به مناطق پیرامونی ایجاد شده است.

براین اساس در این تحقیق برآنیم تا به سوالات زیر را با مطالعه میدانی و استادی پاسخ دهیم:

۱- آیا شهرک صنعتی اشتهرار در کاهش جمعیت اضافی شهر تهران موفق بوده است؟

۲- آیا شهرک صنعتی اشتهرار در زمینه اشتغال زایی ناحیه اشتهرار موفق بوده است؟

۴- فرضیه های تحقیق

۱- به نظر می رسد که شهرک صنعتی اشتهرار در جذب جمعیت اضافه شهر تهران مؤثر نبوده است.

۲- به نظر می رسد شهرک صنعتی اشتهرار در تأمین اشتغال ناحیه اشتهرار موفق بوده است.

۳- اهداف تحقیق

هر تحقیق علمی بایستی هدف مشخصی را در راستای شناخت مساله و پدیده مورد نظر دنبال کند. تابدین وسیله از

ابزارها و روش‌های مناسب علمی جهت رسیدن به این اهداف بهره برد. بدین لحاظ اهداف مورد پژوهش در این

تحقیق عبارتند از:

الف - شناخت و بررسی ویژگی های شهرک صنعتی اشتهرار در رابطه با جذب جمعیت اضافی تهران و نیل به

اهداف اولیه پیش بینی شده در تشکیل آنها.

ب - بررسی و تبیین فضایی این شهرک درجهت اشتغال زایی ناحیه شهری اشتهرار و کاستن بار جمعیتی از دوش

تهران بزرگ.

۵- اهمیت و ضرورت تحقیق

از آنجایی که هدف تمام تحقیق های علمی یافتن دقیق ریشه و اهمیت مساله است، تا از طریق بررسی اهمیت و

ضرورت آن بتوان بر بخشی از مشکلات برآمده از پدیده های گوناگون غلبه یافت، بدین ترتیب در این پژوهش

ضرورت و اهمیت تحقیق را در موارد زیر ذکر می کنیم:

۱- شناخت هر چه بهتر اهداف ایجاد شهرک صنعتی اشتهراد پیرامون کلانشهر تهران و چگونگی دستیابی به

این هدفها، ما را در بهبود و گسترش این مجتمعها و شهرکها در مناطق محروم و دور افتاده و شهرهای متوسط

دیگر کشور رهنمون می سازد.

۲- ارائه راهکارها به مسئولین ذیربیط در جهت رشد و توسعه شهرک های صنعتی در مناطق مختلف کشور و

رسیدن به توسعه پایدار سرزمین.

۳- عام کردن نتایج وارائه الگوی مناسب در این زمینه به مناطق و کشورهای مختلف.

۶- پیشینه تحقیق

اگرچه فکر ایجاد مجتمعهای صنعتی در جهان به اوخر قرن نوزدهم میلادی در کشور انگلستان صورت گرفت و در ایران نیز به سال ۱۳۳۳ ه.ش بر می گردد.اما قانون راجع به ایجاد شهرک های صنعتی هیجدهم اسفند سال ۱۳۶۲ می باشد که به دنبال آن در سال ۱۳۶۶ شهرک صنعتی استان تهران تاسیس و تاکنون به ایجاد ۱۲ شهرک و طراحی ۴ شهرک پرداخته است.در ارتباط با شهرک های صنعتی پایان نامه های متعددی در دانشگاههای کشور وجود دارد. از جمله می توان به رساله کارشناسی ارشد حمید شفیعیها((اهداف شهرک های صنعتی و بررسی نارسائی های موجود شهرک های صنعتی در ایران در دستیابی به اهداف)) در سال ۱۳۷۲ اشاره کرد.همچنین رساله کارشناسی ارشد شهرام جنگجو در خصوص ((ارزیابی و برنامه ریزی ایجاد یک شهرک صنعتی (ایوانکی سمنان))) اشاره نمود.با در نظر گرفتن مطالب فوق این تحقیق اولین تجربه مربوط به شهرک های صنعتی و بازتاب فضایی آنها در شهرک صنعتی اشتهراد بوده و احیاناً کار خالی از نقص نخواهد بود، که امید است کار مقدماتی برای محققین بعدی باشد.

۷- روش تحقیق

مبانی اصلی تحقیق بر اساس حقایق و واقعیات و نظریه های علمی مورد بررسی تحلیل قرار گرفته است روش

مورد استفاده این پژوهش توصیفی و تحلیلی براساس مطالعات اسنادی، میدانی استوار است. براساس سوالات

واهداف تحقیق، منابع و کتب مورد نیاز مطالعه و بررسی گردید و سپس از حصول بینش نظری لازم، شاخص های

مورد نظر برای بررسی و مطالعه انتخاب شده است. همچنین براساس اهداف تحقیق سوالات در قالب پرسشنامه

تدوین و تهیه شده است. پس از آن با مراجعه به منطقه مورد مطالعه برطبق نمونه گیری صورت گرفته ۲۰۰ نفر(که واحد تحلیل در اینجا ، کارگران، کارفرمایان ، مدیران صنایع و شهروندان مرد می باشد) مورد پرسشگری قرار گرفتند. در کنار این نوع شیوه گردآوری اطلاعات نیز از تکنیکهای مصاحبه ، مشاهده و پیمایش میدانی (نظیر عکس نقشه و ...) استفاده گردید. پس از گردآوری و جمع آوری اطلاعات برپایه روش‌های آماری توصیفی و تحلیلی به تجزیه تحلیل یافته های مورد پژوهش پرداختیم.

۱-۷ - موانع و مشکلات تحقیق

با توجه به مشکلات فراوان پیش رو تحقیق و محققان در کشورهای جهان سوم ، از جمله ایران در این پژوهش، مانیز با مشکلات و محدودیتهای زیر مواجه بوده ایم:

۱-۱-۷ - کمبود اطلاعات مکتوب کافی و جامع در زمینه موضوع مورد مطالعه

۲-۱-۷ - کمبود سابقه مطالعاتی مورد نظر

۳-۱-۷ - ضعیف بودن همکاری یا عدم همکاری برخی افراد جامعه نمونه آماری با محقق

۴-۱-۷ - مشکلات رفت و آمد و کمبود خدمات پژوهش

فصل دوم

مبانی نظری پژوهش

به منظور در ک بهتر مفاهیم و ایجاد چار چوب مفهومی و تعاریف یکسان و عام که تمامی خوانندگان و شنونده گان موضوع را با یک نظر واحد در ک کنند، در اینجا به تعاریف گوناگون مناطق صنعتی، ناحیه صنعتی و... به زبانی ساده پرداختیم.

۱-۲ تعاریف عملیاتی

منطقه‌ی صنعتی

منطقه صنعتی ناحیه‌ای است که زمین آن دست نخورده می‌باشد و برای صنایع در نظر گرفته شده است این زمین از طریق آئین نامه زمین شهری بوجود آمده و بخشی از برنامه نوسازی و توسعه می‌باشد هر نوع امکانات عمرانی و آبادانی این ناحیه بستگی به محل قرار گرفتن زمین در رابطه با امکانات حمل و نقل و سایر تسهیلات و نیز قیمت زمین این ناحیه دارد (پولاددز؛ ۱۳۷۶: ۲۷).

ناحیه صنعتی

ناحیه صنعتی قطعه‌ای وسیع از زمین عمران شده‌ای است که به قطعات مختلف تفکیک شده تا از طریق فروش یا اجاره در اختیار واحدهای صنعتی گذارده شود ناحیه صنعتی عاملی موثر در توسعه صنعتی بویژه بخش صنایع متوسط و بزرگ‌تر می‌باشد بزرگی زمین این امکان را بوجود می‌آورد که ایجاد تسهیلات زیر بنائی با هزینه کمتری انجام شود و واحدهایی که در آینده در شهر ک مستقر خواهند شد نیز احتمالاً از این امکانات بهره خواهند برداشته باشند که این نواحی می‌کنند (همان: ۲۸).

شهر ک صنعتی

به قطعه زمینی اطلاق می‌شود که آماده سازی شده و براساس یک طرح جامع به قطعاتی کوچکتر تقسیم شده است که در رابطه با آن تدارکاتی جهت راهها، حمل و نقل و تاسیسات عمومی ایجاد شده و به غیر از پاره

ای موارد، کارخانجاتی در احداث شده و تسهیلات مشترکی نیز بوجود آمده است و در مجموع جهت استفاده گروهی از صاحبان صنایع می باشد(همان: ۲۸).

نقطه صنعتی

مرکز درجه یک شهر صنعتی می باشد که دارای میزان معینی تولید و استغال است و تسهیلات زیربنایی و خدمات صنعتی و بازرگانی مشخص را ارائه می کند. یک ناحیه صنعتی از چند نقطه که شعاع معینی در محدوده خدماتی یک شهر درجه دو یا یک مستقر می باشد، تشکیل می گردد(همان ۲۸).

مجتمع صنعتی

مرکز درجه دو صنعتی می باشد و از نظر میزان تولید و استغال مشابه ناحیه صنعتی است با این تفاوت که پراکنش واحدهای تولیدی در مجتمع صنعتی کمتر از ناحیه صنعتی و کلیه واحدهای تولیدی در یک محوطه مشخصی قرار دارند(پولادذر؛ ۱۳۷۶: ۲۹).

شهر صنعتی

قطب صنعتی است که از نظر خدمات شهری متکی به شهر جداگانه ای نمی باشد و خود تمام امکانات سکونتی شامل(مسکن، خدمات اجتماعی و رفاهی، عمران شهری، مراکز خرید و...) را به قدر کافی دارد می باشد(همان: ۳۰).

محور صنعتی

مسیر طولانی است که چندین نقطه، ناحیه، مجتمع، شهرک، قطب و شهر صنعتی در آن واقع شده است.

ذون صنعتی