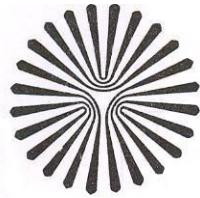


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه پیام نور

دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی

گروه آموزشی جغرافیا

مرکز تهران

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته جغرافیا (گرایش برنامه‌ریزی شهری)

موضوع پایان نامه: تحلیل فضایی - مکانی مراکز آموزشی

شهر بهبهان

استاد راهنما: دکتر اسماعیل علی‌اکبری

استاد مشاور: دکتر مصطفی طالشی

نگارش: رسول لشکری‌زاده

۱۳۸۹ شهریور

شماره:
تاریخ:
پیوست:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری
جع علوم انسان

تصویب نامه

پایان نامه کارشناسی ارشد

تحت عنوان: "تحلیل فضایی - مکانی مراکز آموزشی شهر
بهبهان"

تاریخ و روز دفاع یکشنبه ۱۴/۶/۸۹ ساعت ۱۲-۳۰-۱۰

نمره: ۱۹,۳۷ (نوره سه هفتم) درجه-ارزشیابی: ۷۵

اعضاء هیأت داوران:

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	امضاء
۱	استاد راهنما	دکتر اسماعیل علی اکبری	دکتر اسلامی	
۲	استاد مشاور	دکتر مصطفی طالشی	دکتر مصطفی	
۳	استاد داور	دکتر مهدی موسی کاظمی	دکتر مهدی	
۴	استاد داور			
۵	استاد داور			
۶	ناینده تحسیلات تکمیلی			

تهران، خیابان استاد نجات
اللهی، نرسیده به خیابان
کریمخان زند، چهارراه
سپند، پلاک ۲۲۲
تلفن: ۰۱۰-۸۸۸۹۰۵۲۶
دورنگار: www.tpnu.ac.ir
ensani@tpnu.ac.ir

تعدادیم به:

پدر و مادر عزیزم

برادران و خواهران مهربانیم

که در تمام مراحل زندگی همواره مشوق من بوده اند.

همسر عزیز و فادارم بحاطر زحمات بی دینش،

دختران گلم:

نیلوفر، نثار و نگلین

که محرومیتای زیادی را بحاطر ادامه تحصیل اینجانب متحمل شده اند.

تقدیر و تشکر

برخود لازم می دانم که از استاد ارجمند، دوستان و همکارانی که هر یک به نحوی اینجانب را در انجام این پایان نامه کمک کرده اند تشکر و قدردانی نمایم.

از استاد محترم، دکتر اسماعیل علی اکبری که راهنمایی این پایان نامه را به عهده داشته، و در طول این دوره از الطاف و رهنمودهای ارزشمندانه بهره برده ام، و در نهایت حوصله در تمامی مراحل پژوهش یاور اینجانب بوده اند صمیمانه تقدیر و تشکرمی کنم.

از استاد ارجمند، دکتر مصطفی طالشی که زحمت مشاوره پایان نامه را به عهده گرفته بخاطر راهنمایی و همکاری بی دریغشان خالصانه قدردانی می نمایم.

از آقای دکتر سید مهدی موسی کاظمی به لحاظ داوری و ارائه پیشنهادات سپاسگزارم.

از دوست و همکار ارجمند آقای اکبر رمضانی به لحاظ ویرایش پایان نامه سپاسگزارم.

از همکاران محترم آقایان لطف الله خواجهی، جمشید انباز و سایر همکاران شاغل در آموزش و پژوهش که همکاری لازم را در گردآوری اطلاعات مورد نیاز داشته اند کمال تشکر را دارم.

در پایان توفیق، سلامتی و شادکامی کلیه عزیزان و همه آنها بی که در انجام این پژوهش مساعدت نموده اند بخصوص برادر اندیشمند جناب آقای عزیزاله شهبازی را از درگاه احادیث مسئلت می نمایم.

چکیده :

با توجه به رشد روزافزون جمعیت شهری نسبت به جمعیت روستایی در چند دهه ای اخیر که عمدتاً معلول مهاجرت روستاییان به شهر می باشد می توان یکی از مهمترین دلایل مهاجرت را بهره مندی از خدمات آموزشی در شهرها دانست. نظر به جوان بودن جمعیت و درصد قابل توجه استفاده کنندگان از خدمات آموزشی، انتخاب مکان مناسب برای کاربری های آموزشی منجر به کاهش ترافیک، بالارفتن کیفیت آموزش و رضایتمندی شهروندان می شود.

این پایان نامه با روش توصیفی - تحلیلی نظام توزیع فضایی - مکانی مراکز آموزشی شهر بهبهان را مورد مطالعه قرار می دهد. در همین راستا ابتدا نظریه های رایج مکانیابی مانند نظریه سیستمی، مکان مرکزی و مدل جاذبه، همچنین معیارهای مکانیابی مطلوب (سازگاری، آسایش، کارآیی، مطلوبیت، سلامتی و ایمنی) و روش های کمی و کیفی در ارزیابی کاربری های شهری ارائه شده است. سپس در محیط Arc Gis نقشه رقومی شهر، مراکز آموزشی و لایه های اطلاعاتی مورد نیاز تهیه، و با توجه به ضوابط و معیارهای شهرسازی، شبکه دسترسی و نظام همچواری ها مراکز آموزشی مورد تحلیل و ارزیابی فضایی - مکانی قرار گرفته است. از نظر شعاع دسترسی ابتدایی از مراکز آموزشی به تفکیک مقاطع تحصیلی و جنسیت با شعاع ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۱۵۰۰ متری و موقعیت نسبت به محله، بروز و ناحیه ارزیابی شده است. از نظر شبکه دسترسی با توجه به معابر اصلی و فرعی تحلیل شده اند و همچواریها به صورت سه گروه سازگار، نیمه سازگار و ناسازگار با مراکز آموزشی مورد ارزیابی قرار گرفته اند. از نظر توزیع فضایی تمرکز قابل توجهی از مراکز آموزشی ابتدایی در محلات ۱، ۳، ۱۰، و ۱۵ دیده می شود. در مقابل ۸ محله دیگر شهر یا ۳۳ درصد کل محلات شهری، فاقد هر گونه مرکز آموزش ابتدایی هستند. نظام توزیع مراکز راهنمایی و متوسطه از الگوی به مرتب نامتعادل تری برخوردار است. بطوریکه در یک ناحیه (ناحیه ۱) ۵/۳۷ درصد از مراکز آموزشی مکانیابی شده است. از نظر موقعیت نسبت به شبکه دسترسی ۴۵ درصد از مراکز ابتدایی و ۶۴ درصد از مراکز راهنمایی با شریان های اصلی همچوار هستند. در همین حال ۶۴ درصد از کل مراکز ابتدایی و راهنمایی نیز در همچواری شریانهای فرعی درجه ۲ مکانیابی شده اند. از نظر الگوی همچواری ۴۳ درصد کل مراکز آموزشی شهر در وضعیت کاملاً ناسازگار مکانیابی شده اند. نتایج حاصل از این مطالعات حکایت از توزیع فضایی نامناسب، شعاع دسترسی نامطلوب و همچواری های ناسازگار مراکز آموزشی دارد.

واژگان کلیدی: توزیع فضایی، مراکز آموزشی، مکانیابی، شهر بهبهان

فهرست مطالب

عنوان صفحه

پیشگفتار ۱

فصل اول : کلیات تحقیق

مقدمه ۴

۱-۱ بیان مسئله ۴

۲-۱ اهداف تحقیق ۵

۳-۱ اهمیت و ضرورت موضوع تحقیق ۶

۴-۱ فرضیه ها ۶

۵-۱ پیشینه مطالعاتی موضوع ۷

۶-۱ روش و مراحل انجام تحقیق ۸

۷-۱ قلمرو تحقیق (زمانی ، مکانی ، موضوعی) ۹

۸-۱ تعریف واژه ها و اصطلاحات ۱۰

۹-۱ محدودیت و مشکلات تحقیق ۱۱

فصل دوم : اصول و مبانی نظری تحقیق

مقدمه ۱۳

۱-۲ مفاهیم و تعاریف ۱۳

۱-۱-۱ مکان ۱۳

۱-۲-۱ فضا ۱۴

عنوان	صفحه
۱۵	۳-۱-۲ فضای شهری
۱۶	۴-۱-۲ برنامه ریزی فضایی
۱۷	۲-۲- نظریه های رایج در مکان یابی خدمات آموزشی
۱۷	۲-۲-۱- نظریه سیستمی
۱۹	۲-۲-۲- نظریه مکان مرکزی
۲۰	۲-۲-۳- نظریه مدل جاذبه
۲۱	۳-۲- معیارهای مکان یابی مطلوب در کاربری های شهری
۲۱	۱-۳-۲ سازگاری
۲۲	۲-۳-۲ آسایش
۲۲	۳-۳-۲ کارایی
۲۲	۴-۳-۲ مطلوبیت
۲۲	۵-۳-۲ سلامتی
۲۳	۶-۳-۲ اینمنی
۲۳	۴-۲- روش های ارزیابی کاربری اراضی شهری (آموزشی)
۲۳	۱-۴-۲ ارزیابی کمی
۲۳	۲-۴-۲ ارزیابی کیفی
۲۳	۱-۴-۲ ماتریس سازگاری
۲۹	۲-۴-۲ ماتریس مطلوبیت

عنوان	صفحه
۳-۲-۴-۲ ماتریس ظرفیت	۳۲
جمع‌بندی	۳۷
فصل سوم: شناخت شهر و مراکز آموزشی	
مقدمه	۳۹
۱-۱- بررسی ویژگی‌های محیط جغرافیایی استان خوزستان	۳۹
۲-۲- محدوده و موقع جغرافیایی بهبهان	۴۲
۳-۳- ساختار اکولوژیکی شهر	۴۲
۳-۳-۱- توپوگرافی	۴۲
۳-۳-۲- ژئومورفولوژی	۴۴
۳-۳-۳- آب و هوای	۴۶
۳-۳-۴- منابع آب	۴۸
۳-۴- ویژگی‌های جمعیتی شهر بهبهان	۵۱
۳-۵- ساختار اقتصادی شهر بهبهان	۵۵
۳-۶- سازمان فضایی - کالبدی شهر بهبهان	۵۷
۳-۶-۱- روند توسعه فضایی شهر	۵۷
۳-۶-۱-۱- هسته‌ی اولیه و بافت تاریخی شهر	۶۱
۳-۶-۱-۲- بافت قدیم شهر	۶۱
۳-۶-۱-۳- بافت میانی شهر	۶۲

عنوان	صفحه
۶-۱-۴- بافت جدید شهر	۶۳
۷-۳- ساختار کالبدی - فضایی شهر	۶۹
۸-۳- جایگاه جمعیتی بهبهان در نظام شهری استان خوزستان	۷۶
۹-۳- ویژگی های کمی و کیفی مراکز آموزشی	۷۹
۹-۳- تعداد مراکز آموزشی و الگوی توزیع فضایی در شهر	۷۹
۹-۳-۲- نظام توزیع مراکز آموزشی به تفکیک مقاطع تحصیلی	۸۱
۹-۳-۳- الگوی توزیع مراکز آموزشی بر حسب جنس	۸۲
۹-۳-۴- طبقه بندی مراکز آموزشی بر حسب جمعیت دانش آموزی	۸۵
جمع بندی	۸۶

فصل چهارم : تحلیل وضعیت دسترسی و نظام همکاری مراکز آموزشی

مقدمه	۸۹
۴- ارزیابی کاربری آموزشی در شهر بهبهان	۸۹
۴-۱- از منظر شعاع دسترسی	۸۹
۴-۱-۱- مراکز آموزش ابتدایی دخترانه	۹۰
۴-۱-۱-۲- مراکز آموزش ابتدایی پسرانه	۹۰
۴-۱-۱-۳- مراکز آموزش راهنمایی دخترانه	۹۴
۴-۱-۱-۴- مراکز آموزش راهنمایی پسرانه	۹۴
۴-۱-۱-۵- مراکز آموزش متوسطه دخترانه	۹۷

عنوان	صفحه
۴-۱-۱-۶- مراکز آموزش متوسطه پسرانه	۹۷
۴-۲- از منظر شبکه دسترسی	۱۰۰
۴-۳- ارزیابی نظام همکاری مراکز آموزشی	۱۰۲
۴-۴- همکاری‌های سازگار	۱۰۳
۴-۵-۱-۱- پارک و فضای سبز	۱۰۳
۴-۵-۲-۱-۳- کاربری فرهنگی (کتابخانه)	۱۰۵
۴-۵-۳-۱-۳- کاربری ورزشی	۱۰۷
۴-۵-۲-۳- همکاری‌های نسبتاً سازگار	۱۰۹
۴-۶-۱-۲-۳- کاربری درمانی بهداشتی	۱۰۹
۴-۶-۲-۲-۳- تجهیزات شهری (ایستگاه‌های آتش‌نشانی)	۱۱۱
۴-۶-۳-۲-۳- کاربری فرهنگی (مساجد)	۱۱۳
۴-۶-۳-۳- همکاری‌های ناسازگار	۱۱۵
۴-۶-۳-۱-۳- کاربری صنایع	۱۱۵
۴-۶-۲-۳-۳- کاربری تجاری	۱۱۷
۴-۶-۳-۳-۳- عوامل محیطی (کانال‌ها و مسیل‌ها)	۱۱۹
جمع‌بندی	۱۲۱
فصل پنجم : آزمون فرضیه‌ها و پیشنهادات	
مقدمه	۱۲۶

عنوان	صفحه
۱-۵ آزمون فرضیه‌ها	۱۲۶
۲-۵ یافته‌های تحقیق	۱۳۱
۳-۵ پیشنهادها	۱۳۱
منابع و مأخذ	۱۳۳

فهرست جداول

عنوان	صفحة
جدول شماره (۱-۲) کاربری‌های ناسازگار با فضاهای آموزشی و اثرات آن	۲۷
جدول شماره (۲-۲) نوع واحد آموزشی و تعداد جمعیت استفاده کننده از آن	۳۳
جدول شماره (۳-۲) تراکم دانشآموزان کلاس بر حسب مقاطع تحصیلی	۳۴
جدول شماره (۴-۲) سرانه ، زیر بنا و فضای باز مورد نیاز واحدهای آموزشی	۳۵
جدول شماره (۵-۲) معیارهای عمومی مراکز آموزشی در مقیاس محله ، برزن و ناحیه	۳۶
جدول شماره (۱-۳) حداقل ، حداکثر و میانگین روزانه دما در شهر بهبهان	۴۶
جدول شماره (۲-۳) میزان بارندگی فصلی شهر بهبهان طی سالهای (۱۳۷۲ تا ۱۳۸۳)	۴۷
جدول شماره (۳-۳) نرخ رشد تغییرات جمعیتی بهبهان و مقایسه آن با استان خوزستان	۵۲
جدول شماره (۴-۳) ساخت و ترکیب سنی جمعیت شهر بهبهان طی سالهای (۱۳۴۵ تا ۱۳۸۵)	۵۴
جدول شماره (۵-۳) نسبت جنسی شهر بهبهان ، نقاط شهری خوزستان و نقاط شهری ایران سال ۱۳۸۵	۱۳۴۵
جدول شماره (۶-۳) در صد اشتغال در فعالیت‌های عمده اقتصادی شهر بهبهان	۵۶
جدول شماره (۷-۳) کاربری اراضی و استانداردهای سرانه در شهر بهبهان	۷۴
جدول شماره (۸-۳) سلسله مراتب شهری استان خوزستان در سال ۱۳۸۵	۷۷
جدول شماره (۹-۳) جمعیت و مساحت مراکز آموزشی شهر بهبهان به تفکیک مقاطع تحصیلی	۸۱
جدول شماره (۱۰-۳) سهم و سرانه آموزشی به تفکیک مقاطع تحصیلی ۱۳۸۸	۸۳
جدول شماره (۱۱-۳) طبقه‌بندی مراکز آموزشی بر حسب جمعیت	۸۵

عنوان	صفحه
جدول (۱-۴) توزیع مراکز آموزش ابتدایی در محلات شهر بهبهان سال ۱۳۸۸ ۹۱	
جدول (۲-۴) توزیع مراکز آموزش راهنمایی و متوسطه درنواحی شهر بهبهان سال ۱۳۸۸ ۹۷	
جدول شماره (۳-۴) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به شبکه‌های اصلی ۱۰۰	
جدول شماره (۴-۴) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به فضای سبز ۱۰۳	
جدول شماره (۴-۵) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی بهبهان نسبت به کتابخانه ۱۰۵	
جدول شماره (۴-۶) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی بهبهان نسبت به کاربری ورزشی ۱۰۷	
جدول شماره (۴-۷) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به کاربری درمانی بهداشتی ۱۰۹	
جدول شماره (۴-۸) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به ایستگاه آتش‌نشانی ۱۱۱	
جدول شماره (۴-۹) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به مساجد ۱۱۳	
جدول شماره (۴-۱۰) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به کاربری صنایع ۱۱۵	
جدول شماره (۴-۱۱) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به کاربری تجاری ۱۱۷	
جدول شماره (۴-۱۲) فاصله و وضعیت دسترسی مراکز آموزشی نسبت به کانال‌های روباز و مسیل‌ها ۱۱۹	
جدول شماره (۴-۱۳) وضعیت مراکز آموزشی شهر بهبهان نسبت به همچواری‌های سازگار سال ۱۳۸۸ ۱۲۳	
جدول شماره (۴-۱۴) وضعیت مراکز آموزشی شهر بهبهان نسبت به همچواری‌های نا سازگار در سال ۱۳۸۸ ۱۲۴	

فهرست اشکال و نمودارها

عنوان	صفحه
نمودار شماره ۱-۱ مراحل انجام پژوهش در فصل اول.....	۴
نمودار شماره (۲-۱) مراحل کارهای انجام شده پایان نامه در سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۹
نمودار شماره (۱-۳) حداقل، حداکثر و میانگین روزانه دما شهر بجهان	۴۷
نمودار شماره (۲-۳) میزان بارندگی فصلی در ایستگاه هواشناسی بجهان	۴۸
نمودار شماره (۳-۳) تغییرات جمعیتی شهر بجهان طی سالهای ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵	۵۲
نمودار شماره (۳-۴) مقایسه رشد جمعیتی شهر بجهان با استان خوزستان طی سالهای ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵	۵۳
نمودار شماره (۳-۵) توزیع شاغلان شهر به تفکیک بخش‌های عمده اقتصادی	۵۶
نمودار شماره (۶-۳) جمعیت و مساحت مراکز آموزشی به تفکیک مقاطع تحصیلی سال ۱۳۸۸	۸۲
نمودار شماره (۷-۳) تعداد دانشآموزان شهر بجهان بر حسب جنسیت در سال ۱۳۸۸	۸۳
نمودار (۸-۳) طبقه بندی مراکز آموزشی بر حسب جمعیت در سال ۱۳۸۸	۸۵
نمودار (۱-۵) توزیع مراکز آموزش ابتدایی به تفکیک جنسیت در محلات شهر بجهان سال ۱۳۸۸	۱۲۶
نمودار (۲-۵) توزیع مراکز آموزش راهنمایی و متوسطه در نواحی شهر بجهان سال ۱۳۸۸	۱۲۷
نمودار (۳-۵) موقعیت مراکز آموزشی شهر بجهان نسبت به شریان‌های اصلی و فرعی سال ۱۳۸۸	۱۲۸
نمودار (۴-۵) درصد سازگاری مراکز آموزشی شهر بجهان نسبت به همچواری‌ها سال ۱۳۸۸	۱۳۰

فهرست نقشه ها

عنوان	صفحة
نقشه شماره (۱-۳) موقعیت بهبهان در استان خوزستان	۴۱
نقشه شماره (۲-۳) توپوگرافی شهر بهبهان	۴۳
نقشه شماره (۳-۳) شبکه آبراهه ها و زمین شناسی بهبهان	۴۵
نقشه شماره (۴-۳) موقعیت شهر بهبهان نسبت به شبکه آبهای روان (رودهای مارون و خیرآباد)	۵۰
نقشه شماره (۵-۳) طرح اولیه شهر قدیم بهبهان	۶۰
نقشه شماره (۶-۳) توسعه ادواری شهر بهبهان	۶۷
نقشه شماره (۷-۳) محلات و نواحی شهر بهبهان	۶۸
نقشه شماره (۸-۳) کاربری اراضی شهر بهبهان	۷۵
نقشه شماره (۹-۳) جایگاه جمعیتی شهر بهبهان در استان خوزستان	۷۸
نقشه شماره (۱۰-۳) توزیع فضایی مراکز آموزشی شهر بهبهان در سال ۱۳۸۸	۸۰
نقشه شماره (۱۱-۳) توزیع فضایی مراکز آموزشی شهر بهبهان بر حسب جنسیت	۸۴
نقشه شماره (۱-۴) شعاع دسترسی ابتدایی دخترانه‌ی شهر بهبهان	۸۷
نقشه شماره (۲-۴) شعاع دسترسی ابتدایی پسرانه‌ی شهر بهبهان	۹۲
نقشه شماره (۳-۴) شعاع دسترسی مراکز آموزشی راهنمایی دخترانه‌ی شهر بهبهان	۹۳
نقشه شماره (۴-۴) شعاع دسترسی مراکز آموزشی راهنمایی پسرانه‌ی شهر بهبهان	۹۶
نقشه شماره (۵-۴) شعاع دسترسی مراکز آموزشی متوسطه دخترانه‌ی شهر بهبهان	۹۸
نقشه شماره (۶-۴) شعاع دسترسی مراکز آموزشی متوسطه پسرانه‌ی شهر بهبهان	۹۹

عنوان	صفحه
نقشه شماره (۷-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به خیابانهای اصلی بهبهان	۱۰۱
نقشه شماره (۸-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کاربری فضای سبز	۱۰۴
نقشه شماره (۹-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کاربری فرهنگی (کتابخانه)	۱۰۶
نقشه شماره (۱۰-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کاربری ورزشی	۱۰۸
نقشه شماره (۱۱-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کاربری درمانی بهداشتی	۱۱۰
نقشه شماره (۱۲-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به ایستگاههای آتشنشانی	۱۱۲
نقشه شماره (۱۳-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کاربری مذهبی (مساجد)	۱۱۴
نقشه شماره (۱۴-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کاربری صنایع	۱۱۶
نقشه شماره (۱۵-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کاربری تجاری	۱۱۸
نقشه شماره (۱۶-۴) موقعیت مراکز آموزشی نسبت به کانالهای رویاز و مسیلها	۱۲۰

پیشگفتار:

شهر و شهرنشینی در تاریخ پر فراز و نشیب بشری، پدیده‌ی تازه‌ای نیست، تمدن‌های کهن هزاران سال پیش شهرهای بسیاری را در دامن خود پرورده و نظاره‌گر رشد، عظمت، افول و اضمحلال آنها بوده‌اند. قدمت و اهمیت شهر و شهرنشینی و عنایت صاحبان قدرت، اندیشمندان همه قرون و اعصار را ودادشت تا برجنبه‌های مختلف جسم و روح شهر درنگ کنند و بکوشند تا قانونمندی‌های زندگی شهری را دریابند و برپایه یافته‌های خود به طراحی و برنامه‌ریزی شهری پرداخته و برای مسائل و مشکلات شهری و شهرنشینی چاره جویی کنند.

در بیانی کلی می‌توان گفت: که شهر موجودی است زنده، پویا و متحول، در بستر زمان و در پهنه مکان، متشكل از اجزای فیزیکی و انسانی و روابط پیچیده میان آنها و متبلور از نقش انسان و اندیشه والای او، متأثر از عوامل و شرایط اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و تاریخی، جغرافیایی و سیاسی... نتیجه چنین نگرشی پی بردن به ماهیت پویا شهر است، و این پویایی لزوم برنامه‌ریزی برای دراز مدت و فراتر از چارچوب‌های محدود و بسته را برای آن ایجاد می‌کند. (مشهدی زاده دهاقانی، ۱۳۸۱: ۳۱)

از نظر تاریخی سابقه برنامه‌ریزی شهری به ادوار بسیار دور می‌رسد. ولی سابقه مدون و مطالعه و تجزیه و تحلیل علمی آن به دوران پس از انقلاب صنعتی و خاصه‌ی قرن حاضر و به نحوی اختصاصی‌تر به دهه‌های اخیر می‌رسد. برنامه‌ریزی شهری، در رابطه با وسعت شهرها، افزایش جمعیت آنها و تأثیر ماسنیسم برحیات شهرها و ساکنین آنها، هر روز از اهمیت بیشتری برخوردار می‌شود. (شیعه، ۱۳۸۴ : پیشگفتار)

رشد و توسعه شهرنشینی در جهان با دو وجه متمایز در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه ظاهر گردید. در حالی که شهرنشینی و توسعه شهری در کشورهای توسعه‌یافته درون‌زا بوده، در کشورهای در حال توسعه بازتاب توسعه تکنولوژی متأثر از دنیای صنعتی بصورت بروزنزا، شهرنشینی شتابان و بی‌رویه را منجر گردید. کشور ایران همانند بسیاری از کشورهای در حال توسعه شهرنشینی سریع را ازدهه‌ی پنجاه تجربه کرد. همزمان با رشد و گسترش شهرها مسائلی از قبیل محدودیت منابع، عدم مکان گزینی کاربری‌های خدماتی در سطح شهر و پراکندگی نواحی ساخته شده در حواشی شهر و رفت‌وآمدهای مکرر در سطح شهر برنامه‌ریزان و متخصصان مرتبط با شهر را به اتخاذ تدابیری برای فایق آمدن به این نابسامانی‌ها وا داشت که یکی از این راهبردها انتخاب و مکان گزینی بهینه است.

انتخاب و مکان‌گزینی سعی دارد با قانونمند نمودن شاخص‌ها و عوامل تأثیرگذار (مطلوبیت، سازگاری، ظرفیت و وابستگی) در تصمیم‌گیری و ارائه راهکارهای منطقی، تصمیم‌گیران و برنامه‌ریزان را در انتخاب مکان‌های مناسب برای انجام فعالیت‌ها کمک کند، که این امر جایجایی‌های روزانه و عملکردهای متقابل عناصر شهری را روان و پویا می‌کند و ضمن صرفه جویی اقتصادی از اتلاف وقت شهروندان جلوگیری می‌کند. تامین امکانات برای جمعیت شهری از جمله خدمات آموزشی حائز کمال اهمیت است چرا که، مراکز آموزشی علاوه بر نقش تعلیم و تربیت، محور برنامه ریزی کالبدی شهر است و تأمین نشدن مناسب مراکز آموزشی می‌تواند اختلال در سیستم شهری را موجب شود.

در این پایان‌نامه با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (Gis) به تحلیل و ارزیابی مراکز آموزشی شهر بهبهان در سه مقطع ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان پرداخته شده و شامل پنج فصل است. فصل اول به طرح تحقیق اختصاص دارد. فصل دوم چارچوب نظری تحقیق تشریح شده است. فصل سوم به شناخت شهر و مراکز آموزشی محدوده مورد مطالعه (شهر بهبهان) می‌پردازد. در فصل چهارم به تحلیل وضعیت دسترسی و نظام همچواری مراکز آموزشی پرداخته شد. و در فصل پنجم فرضیه‌ها ارزیابی شده و نتایج نهایی ارائه شده است.

فصل اول :

کلمات تخفیف