



نقش مدیریت شهری در ارتقاء شاخص‌های خوشبختی شهروندان (مطالعه موردی شهروندان ساکن در ناحیه ۳ منطقه ۵ شهرداری تهران)

| تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۱/۸/۱۹ | تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۳/۱۰/۵ |

علی‌اکبر رضایی

ضو‌هیئت علمی و مدیر‌گروه ارشد مدیریت شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - تهران، ایران
dr.rezaei50@yahoo.com

حمیده رشادت جو

عضو هیئت علمی و مدیر گروه ارشد جهانگردی و هتلداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - تهران، ایران
hreshadatjoo@yahoo.com

آرام شیخی

کارشناس ارشد مدیریت شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - تهران، ایران
aramsheikhi@gmail.com (مسئول مکاتبات)

چکیده

هدف تحقیق: یکی از عوامل مهم و بنیادی در توسعه پایدار و ثبات حاکمیت در نظام فرهنگی و اجتماعی هر کشور، بالا بودن میزان رضایتمندی شهروندان و احساس سرزندگی و خوشبختی آنان در آن جامعه است. اگر جامعه در قالب یک بدن زنده در نظر گرفته شود، بررسی علائم حیاتی بدن، به متابه‌بررسی شاخص‌های کلیدی جامعه است. لذا اندازه گیری و پایش مولفه‌های حیاتی جامعه به صورت اثر یخچ و مداوم و بررسی دقیق روند پیشرفت آن امری ضروری است. کارامدترین حکومتها، حکومتها بای هستند که با برنامه‌ریزی صحیح کوتاه و بلند مدت بتوانند شاخص‌های موثر شناخته شده را در جهت بهبود، مدیریت کنند.

این تحقیق در صدد است تا نقش مدیریت شهری در ارتقاء شاخص‌های مدل طراحی شده را در جهت تبدیل شرایط موجود به وضع مطلوب، بر جسته نماید.

روش تحقیق: در این تحقیق ابتدا مدلی کاربردی و بومی براساس چند مولفه فرهنگی از جمله سرمایه اجتماعی، ایمنی و امنیت، حاکمیت، حس شادکامی و... طراحی گردید. سپس تحقیق مذکور به بررسی نقش مدیریت شهری در ارتقاء شاخص‌های چند گانه با استفاده از پرسشنامه در بین جامعه آماری ساکنین ناحیه ۳ منطقه ۵ شهرداری تهران پرداخته و نتایج تحقیق مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

نتایج تحقیق: پس از تحلیل اطلاعات و آزمون فرضیه‌های تحقیق، نتایج نشان داد که بین مولفه‌های مدیریت شهری و اکثر شاخص‌های مورد بررسی ارتباط معنی داری وجود دارد و مدیریت شهری میتواند در بهبود و ارتقای این شاخص‌ها نقش موثری داشته باشد. همچنین وضعیت شاخص‌ها در جامعه اماری مورد بررسی به وضوح توسط نمودارهای اماری نشان داده شده است. لذا با توجه به اهداف و برنامه‌های استراتژیک تدوین شده توسط شهرداری منطقه ۵ در سال ۱۳۹۰ در جهت افزایش رضایتمندی و ارتقاء شاخص‌های فرهنگی و اجتماعی جامعه و تعیین اولویت‌های فرهنگی، راهکارهایی پیشنهاد شده است که میتواند قابل استناد و استفاده در کلیه سطوح مدیریت شهری قرار گیرد.

وازگان کلیدی: توسعه پایدار، شاخص، مدیریت شهری، احساس سرزندگی، سرمایه اجتماعی، حاکمیت

۱- مقدمه

این رو مراکز دانشگاهی با تحقیقات کاربردی و بدور از هرگونه جهت گیری سیاسی می توانند در بر جسته سازی اهمیت موضوع برای تصمیم سازی تصمیم گیران نقش بسزایی را ایفاء کنند. این تحقیق از آن جهت اهمیت دارد که میتواند نقش مدیریت شهری را در ایجاد یک بازوی کارامد در خدمت دولت و ملت جهت ارتقاء کیفیت زندگی و ارتقاء شاخصهای خوبشختی دو چندان کند. این تحقیق حاکمیت را به اهمیت موضوع بررسی شاخصهای خوبشختی و اداسته و میتواند نهادی مستقل را برای پایش و مانیتورینگ این شاخص در نظر بگیرد. پس از گذر موفق از بحران جنگ سرد حاکمیتی در ایران موفق است که شهروندان را راضی نگه دارد.

بهبود وضعیت خوبشختی و شادکامی می تواند در مشارکت شهروندان، حاکمیت قانون، شفافیت، مسئولیت پذیری، پاسخگویی، عدالت و انصاف، اثربخشی و کارایی ... تاثیر داشته باشد.

برای رهایی از مشکلات و کاهش مخاطرات زندگی مدرن و تبعات ناگوار اجتماعی در بسیاری از کشورهای پیشرفتی و در حال توسعه در خصوص مقوله سرزنشگی و شادکامی تحقیقات گسترده‌ای انجام گرفته و یکی از مباحث مهم روز به شمار می‌رود. اما متأسفانه در ایران این شاخص بصورت بررسی چند مولفه تاثیر گذار با نفشن مدیریت شهری در بهبود وضعیت فوق شفاف و روشن نیست و توجه به اثرات متقابل مولفه هاتاکنون بررسی نشده و معمولاً بصورت جزیره ای مورد پایش قرار می‌گیرد.

۴- مبانی نظری و پیشینه تحقیق**۴-۱ سرزنشگی و شادکامی چیست؟**

سرزنشگی و شادکامی میزان رضایت افراد یک جامعه از شرایط اقتصادی و خدمات موردنیاز و امنیت و معیشتی ... بوده و در نگاهی کلی، بالا بودن کیفیت زندگی است. عبارت دیگر این شاخص فراتر از مفهوم ثروتمندی و تولید ناخالص ملی است زیرا عوامل دیگری مانند سرمایه اجتماعی، سلامتی، آزادی سیاسی و کیفیت کلی زندگی را نیز در بر می‌گیرد.

ماهیت کمیتی متغیرهای بکار رفته به ما امکان میدهد که بعضی از جنبه‌های کیفیت زندگی را با متغیرهای آماری صریح مورد سنجش قرار دهیم. این شاخصها صرفاً مبنی بر تحلیلهای آماری از پاسخگویی شهروندان نمونه آماری مورد مطالعه می‌باشد. ارزیابی

پایش همیشگی شاخصهای فرهنگی و اجتماعی هر جامعه و ارائه راهکار در جهت بهبود این شاخصها جزء لاینفک حاکمیت خوب محسوب می‌شود و یکی از ابزارهای لازم برای شناخت نقاط قوت و ضعف برنامه‌های تدوین شده در بهبود شاخصها بشمار می‌رود. دریافت بازخور صحیح وضعیت این شاخصها بدور از هر جنجال سیاسی و جانبدارانه، در تصمیم سازی تصمیم گیران در جهت ارائه خدمات مطلوب تر به شهروندان و بالا بردن حس رضایتمندی انان اثر قابل توجهی دارد. در پژوهش حاضر از شاخصهای فرهنگی و اجتماعی عنوان شاخصهای خوبشختی و شادکامی یاد خواهد شد. خوبشختی و شادکامی بجز ثروت مندی شامل عوامل دیگری مانند سرمایه اجتماعی، سلامتی، فرصت‌های اجتماعی، امنیت، حاکمیت موثر، حقوق بشر، آزادی، کیفیت کلی زندگی ... بوده و هدف کلی از تعیین میزان این شاخصها، ایجاد یک دیدگاه کلی از ماهیت و روش اندازه گیری برخی شاخصهای فرهنگی و اجتماعی که تاکنون در جامعه ما بطور منسجم مورد ارزیابی قرار نگرفته و میتواند مورد استفاده سیاستمداران، برنامه ریزان فرهنگی، دانشمندان، تصمیم سازان و رسانه‌ها و کلیه علاوه‌مندان قرار بگیرد.

۲- بیان مسئله

صرفنظر از حکومتها در واقع این شهروندان هستند که عامل اصلی ایجاد ثروت و تحقق شادکامی و سرزنشگی هستند ولی نفشن دولتها و موسسات ذی ربط از جمله شهرداری‌ها در این میان انکار ناپذیر است. کشورهایی که حاکمیت مطلوب آنان شهروندان را راضی نگه میدارند، دارای سالمترین مبانی اقتصادی و مبتکرانه‌ترین و پویاترین محیط‌ها هستند. یکی از مسائل مهم این تحقیق در مرحله اول اینست که در وضعیت این شاخصها در مدل طراحی شده و جامعه مورد مطالعه چگونه است و آیا مدیریت شهری در ارتقا این شاخصها میتواند نقش مؤثری ایفاء کند؟ و عملکرد مدیریت شهری در تعییر این شاخصها تا کنون چگونه بوده است؟

۳- اهمیت و ضرورت پژوهش

کارامدترین حکومتها سیاسی انهایی هستند که با برنامه‌ریزی صحیح کوتاه و بلند مدت بتوانند شاخصهای مؤثر شناخته شده را در جهت بهبود، مدیریت کنند. از

شود. یکی از مزیتهای این روش اینست که اطلاعات بصورت مستقیم و بدون فیلترینگ در اختیار محقق قرار می‌گیرد و محقق، سنجش شاخص را فقط به جامعه انتخاب شده معطوف می‌کند.

دومین مورد انطباق این شاخص‌ها با شرایط فرهنگی ان جامعه است. شاخص شادکامی که بدون توجه به شرایط فرهنگی جامعه سنجیده شود مطمئناً درک صحیحی از میزان شاخص مورد نظر را نخواهد داد. بطور مثال یکی از عوامل مهم در افزایش سرمایه اجتماعی در جامعه ایرانی شرکت در مراسمها و هیئت‌های مذهبی در مساجد و تکایا است که این مورد در شاخص‌های موسسه لگاتوم به تکایا این چنینی که در ارتقاء و یا تنزل شاخص‌ها تاثیر بسزایی دارد استفاده بیشتری کرد. با توجه به موارد اشاره شده براساس دو مولفه دسترسی به امار و اطلاعات مستقیم و انطباق با فرهنگ ایرانی کلیه شاخص‌های موسسه لگاتوم مورد بازنگری مجدد قرارگرفت.

همانطور که در قسمت پایین شکل (۴-۲) نشان داده شده، مطالعه بر روی شاخص‌های اجتماعی و فرهنگی بر ۷ مولفه سرمایه اجتماعی، اینمنی و امنیت، سلامتی و بهداشت، حاکمیت، مبانی اقتصادی، حسن سرزنشگی و شادکامی و مدیریت شهری متتمرکز است.

افراد از رضایتمندی خودشان نسبت به زندگی بیشتر تابع ارزیابی‌های عقلانی و مفهومی آنهاست.

۴-۲ مدل مفهومی پژوهش

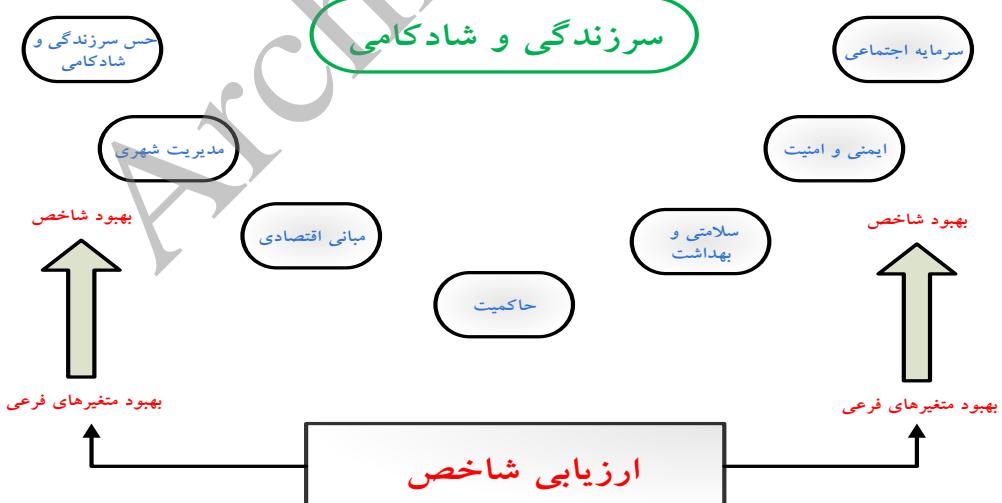
مدل مورد استفاده در این پژوهش برگرفته و بهینه شده از مدل یکی از موسسات معتبر نظر سنجی اروپایی تحت نام موسسه لگاتوم می‌باشد.

(www.prosperity.com) 2011

یکی از موارد قابل تأمل در سنجش شاخص‌های خوشبختی توسط موسسه لگاتوم استفاده از امارهای رسمی کشورها است که توسط موسسات معتبر امار داخلی و خارجی (از جمله مراکز امار و سازمان ملل متحد) ارائه شود. لذا استخراج مجدد این شاخص‌ها چه بسا تکراری بوده و هدف تحقیق را دنبال نخواهد کرد. همچنانی با توجه به حجم داده‌ها و شاخص‌ها، امکان سنجش کلیه شاخص‌ها توسط محقق وجود نداشته و بررسی این موضوع نیاز به همکاری ارگانهای مختلف و تیمهای تخصصی دارد.

برای بررسی نقش و تاثیر مدیریت شهری بر شاخص‌های سرزنشگی و شادکامی دو نکته زیر بسیار حائز اهمیت است:

اولین مورد دستیابی به اطلاعات زنده و مستقیم است بدین معنی که دستیابی به اطلاعات از طریق خود جامعه نمونه باشد و شاخص‌ها از بطن جامعه سنجیده



شکل (۱-۴) مدل مفهومی ارزیابی شاخص‌های فرهنگی و اجتماعی

بخش اختصاصی مدل به ۷ شاخص اصلی جدول (۱-۴) و ۴۳ شاخص فرعی جدول (۲-۴) تقسیم شده است که عبارتند از:

جدول (۱-۴) شاخص‌های اصلی	
ردیف	مولفه اصلی
۱	سرمایه اجتماعی
۲	ایمنی و امنیت
۳	سلامتی و بهداشت
۴	حاکمیت
۵	مبانی اقتصادی
۶	حس شادکامی و سرزندگی
۷	مدیریت شهری

هر یک این ۷ زمینه مولد سرزندگی و شادکامی دارای یک سری شاخص‌های فرعی استو مفهوم سرزندگی ترکیبی از ۷ شاخص فرعی است.

در جمع بندی کلی و بررسی‌های انجام گرفته مدل که بتواند از حداقل شاخص‌های موثر بهره گرفته و بیشترین انطباق را با فرهنگ ایرانی داشته باشد براساس دو بخش عمومی و اختصاصی تقسیم شده است. سوالات عمومی به وضعیت عمومی جامعه نمونه از جمله سن، شغل، وضعیت تا هل، میزان درآمد، میزان تحصیلات پرداخته و هدف از آن بررسی شاخص در شرایط مختلف عمومی است.

۴-۲-۱ جدول شاخص‌های اصلی و فرعی

جدول (۲-۴) شاخص‌های اصلی و فرعی مدل پژوهش

ردیف	شاخص اصلی	کد	شاخص فرعی
۱	سلامتی و امنیت	W11	رضایت از وضعیت سلامتی
۱		W12	وضعیت انجام ازمایش‌های عمومی بدن
۱		W13	احساس خوشایندی در روز گذشته
۱		W14	وضعیت تغذیه سالم
۱		W15	میزان رضایت از امکانات بیمارستانی و مراکز درمانی محله
۱		W16	میزان رضایت از کیفیت آب محل زندگی
۱		W17	امید به زندگی
۱		W18	ورزش
۲	همایه اجتماعی	W21	کمک بستگان ساکن در شهر دیگر
۲		W22	میزان ارزش دوستان و رفقاء در زندگی
۲		W23	قابلیت اعتماد مردم
۲		W24	ارتباط و اعتماد به همسایگان
۲		W25	عضویت فعال در نهادهای مدنی
۲		W26	میزان اهمیت دین در زندگی و اعتماد به نهادهای مذهبی
۲		W27	سن عرفی ازدواج
۲		W28	وضعیت شرایط ازدواج برای جوانان
۲		W29	اهمیت سازمانهای غیر دولتی یا مردمی در نزد مردم
۳	همایه اقتصادی	W31	میزان احساس شادکامی و سرزندگی افراد جامعه با توجه به ۷ شاخص اصلی
۳		W41	میزان احساس امنیت شهروندان در شب
۴	همایه سیاسی	W42	وضعیت امنیت در سرقت اموال افراد در شهر و محله
۴		W43	وضعیت بی عدالتی در نسبت به گروهی خاص
۴		W44	وضعیت فرار مخصوصین، متفسکین، و مهاجرت اجباری افراد به کشورهای دیگر
۴		W45	میزان تعرض یا توهین به حقوق افراد
۴		W46	آمار قتل و جنایت و فحشاء در کشور
۴		W47	وضعیت وحشت و خشونت سیاسی در کشور
۵		W51	وضعیت سطح ثبات حاکمیت و کارائی امور سیاسی دولت
۵		W52	میزان برخورداری افراد از حقوق اجتماعی، مدنی و سیاسی در کشور

ردیف	شاخص اصلی	کد	شاخص فرعی
	وضعیت معیارهای سنجش میزان قانونمندی جامعه	W53	
	میزان برخورداری شهروندان از ارادی انتخابات سیاسی، حقوق قانونی، و توانایی مشارکت در تغییر قوانین و تغییر مقامات دولتی	W54	
	میزان اعتماد جامعه به سیستم قضائی و دادگاهها	W55	
	میزان اعتماد جامعه به صحت انتخابات در کشور	W56	
	میزان راهیابی فساد اداری و مالیه امور تجاری و اقتصادی کشور	W57	
	میزان اعتماد جامعه به نیروهای انتظامی	W58	
	میزان راهیابی فساد به حکومت	W59	
	میزان مشارکت افراد جامعه در انتخابات آینده کشور	W510	
	شرایط اشتغال به کار افراد در زمان مورد نیاز	W61	۵
	میزان رضایت افراد از وضعیت شغل خود و شرایط آن	W62	
	میزان رضایت افراد از وضعیت مالی خود در جامعه	W63	
	وضعیت تفريحات افراد در شرایط اقتصادی موجود	W64	
	میزان احسانی تورم و گرانی افراد	W65	
	میزان رضایت افراد جامعه از خدمات شهری	W71	۶
	میزان رضایت افراد جامعه از نحوه پاسخگویی مسئولین امور شهری به خواسته هایشان	W72	
	نظر افراد جامعه در مورد مدیریت واحد شهری	W73	
	جمع	43	

این پیوندها به وجود می‌آید. ازنگاه کلمن (Coleman) سرمایه اجتماعی به عنوان گستره‌ای از موجودیت‌های مختلف که در دو محور مشترک هستند تعریف می‌شود: اول این که همه آن‌ها از بخش‌هایی از یک ساختار اجتماعی تشکیل شده و دوم این که این موجودیت‌ها کنش‌های خاصی را برای کنش‌گران در درون این ساختارها تسهیل نماید. اعتماد فردی و اجتماعی و پیوندها شامل دوستی‌ها و فعالیت‌های داوطلبانه و ارتباطات اجتماعی از جمله مهم‌ترین اجزای سرمایه اجتماعی بشمار می‌رود.

http://en.wikipedia.org/wiki/James_Samuel_Coleman
از دیدگاه پوتنم سرمایه اجتماعی تشکیل شده از «اعتماد، ارزش‌ها و شبکه‌هایی» که همکاری برای دست یابی به منافع دوچانبه را تسهیل می‌کند. این منافع میتواند بین دولت و ملت باشد. رضایت ملت از حکمرانی و رضایت از زندگی از یک سو و ادامه حیات حکومت از سوی دیگر میتواند جزو این منافع باشد.
http://en.wikipedia.org/wiki/Robert_D._Putnam)

سرمایه اجتماعی سود سرمایه‌گذاری در زمینه سرمایه فیزیکی و سرمایه انسانی را افزایش می‌دهد. جامعه‌مدنی به عنوان تسهیل کننده ارتباط متقابل مردم و دولت به شمار می‌رود. وجود سازمان‌های

۴-۲-۲ مزیت‌های مدل طراحی شده

مدل تهییه شده به گونه‌ای تغییر یافته که:

- (۱) بومی بوده و شاخص‌های آن با شرایط فرهنگی ایران همخوانی داشته باشد.
- (۲) در تهییه شاخص‌ها از جهت گیری‌های سیاسی جلوگیری به عمل آمده است.
- (۳) به آسانی قابل کمی کردن است و میتوان از نمودارهای مقایسه‌ای استفاده کرد.
- (۴) بر بحث اخلاقیات که از جمله مباحث مهم فرهنگی کشور است تاکید شده است.
- (۵) دسترسی به اطلاعات به اسانی امکان پذیر است.

۴-۳ تعریف متغیرها

۴-۳-۱ شرایط عمومی

در مولفه‌های عمومی به درآمد خانوار، امید به زندگی، سن، وضعیت ازدواج، وضعیت اشتغال، سطح تحصیل پرداخته شده و بر پایه این اطلاعات ارتباط مناسبی با شاخص‌های اصلی میتوان برقرار نمود.

۴-۳-۲ سرمایه اجتماعی:

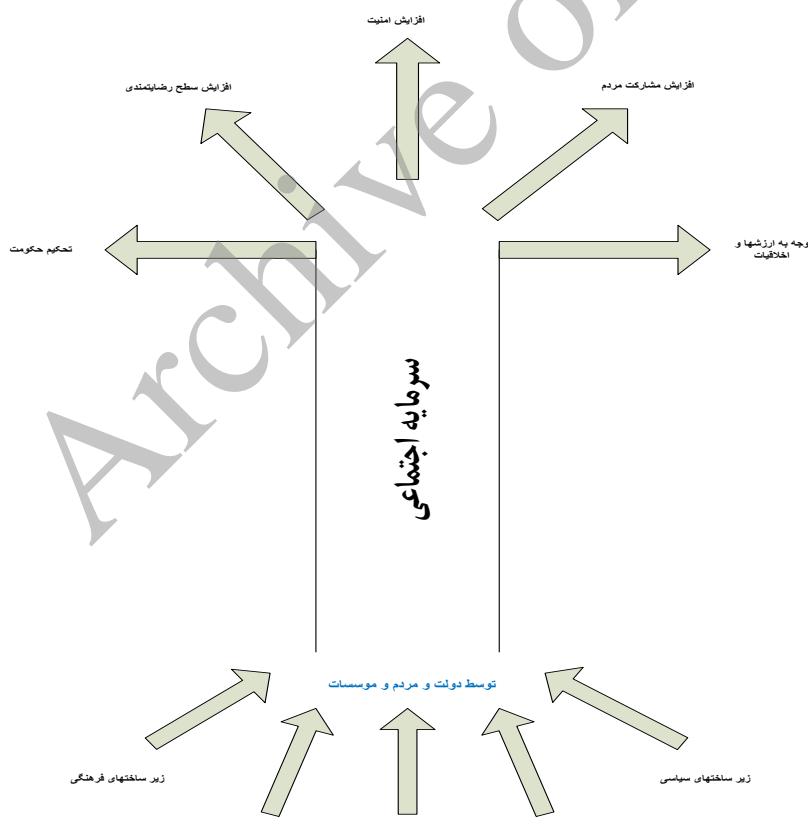
سرمایه اجتماعی عبارت است از پیوندهای بین افراد (شبکه‌های اجتماعی) و کنش و واکنش متقابل که از

انسانها، سازمانها و انسانها و سازمانها با سازمانها می‌باشد. در غیاب سرمایه اجتماعی، سایر سرمایه‌ها اثربخشی خود را از دست می‌دهند و بدون سرمایه اجتماعی، پیمودن راههای توسعه و تکامل فرهنگی و اقتصادی، ناهموار و دشوار می‌شوند. سرمایه اجتماعی به واقع عبارت است از پیوندهای بین افراد (شبکه‌های اجتماعی) و هنجارهای اعتماد و کنش و اکنش متقابل که از این پیوندها به وجود می‌آید. اعتماد فردی و اجتماعی و پیوندها شامل دوستی‌ها و فعالیت‌های داوطلبانه و ارتباطات اجتماعی از جمله مهم‌ترین اجزای سرمایه اجتماعی بشمار می‌روند.

۴-۳-۲-۱ مدل درختی
در مدل درختی زیر شکل (۲-۴) میتوان ارتباط سرمایه اجتماعی و تاثیر آن بر شاخص‌های جامعه (توجه به ارزشها و اخلاقیات - افزایش مشارکت مردم - افزایش امنیت - افزایش سطح رضایتمندی - تحکیم حکومت) را تشریح کرد:

غیردولتی که خارج از ساختار دولت هستند، موجب می‌شود تا توده‌های جمعی مردم بتوانند به صورت خودجوش ارتباطی متقابل و مؤثرتر بین خود و دولت بنا کنند. این ارتباط متقابل که به صورت افقی در میان اقسام مختلف و عمودی بین مردم و دولت وجود دارد و فقط به واسطه وجود جامعه مدنی رقم می‌خورد. این ارتباط همان سرمایه ای است که در بستر اجتماعی مستتر است و می‌توان گفت یکی از دستاوردهای سرمایه اجتماعی، جامعه مدنی است، به نحوی که جامعه مدنی حاصل سرمایه اجتماعی است. (محمد شارع پور، علی حسینی راد، ۱۳۸۷، ۱۳۲)

انسان امروز در تقابل با زندگی مدرن نیازمند برقراری ارتباط و اعتماد مثبت بر پایه ارزشهایست و این مسئله مشارکت عمومی، خود کنترلی فرهنگی، رسیدگی به سلامت جسمی، توجه بیشتر به اخلاقیات... و در نهایت شادکامی و سرزندگی را در پی خواهد داشت. امروزه سرمایه اجتماعی، نقشی بسیار مهمتر از سرمایه فیزیکی و انسانی در سازمانها و جوامع ایفا می‌کند و شبکه‌های روابط جمعی و گروهی، انسجام بخش میان

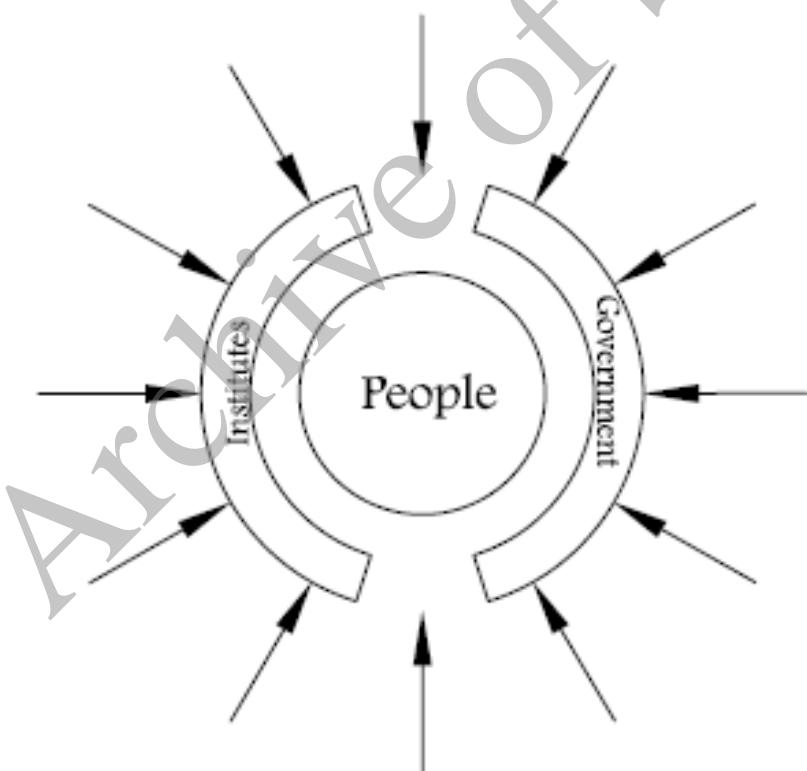


شکل (۲-۴) مدل درختی
(منبع: نگارندهان، ۱۳۸۹)

۴-۳-۲-۴ مدل گارد باز و بسته

در مدل دیگری به نام مدل گارد بسته (شکل ۴-۳) میتوان نشان داد که هرچه قدر دولت و موسسات مرتبط در تعامل با مردم در تمامی جنبه‌ها بیشتر باشد خطر نفوذ عوامل مخرب کمتر خواهد شد و در واقع به صورت یک گارد کارامد عمل می‌نمایند. در این مدل کاملاً مشخص است که هر چه آگاهی و دانش مردم و اعتماد آنها به دولت خوبیش بالاتر باشد و دایره مردم بزرگ‌تر شود در نتیجه کمتر در مقابل تخریب قرار خواهند گرفت. و در صورت ناکارامدی دولت و موسسات و عدم ارتقاء دانش و آگاهی مردم مدل گارد باز (شکل ۴-۳) از قدرت گارد و قطر دایره مردم کاسته خواهد شد و چه بسا مردم به آسانی تحت تاثیر عوامل ضرر قرار خواهند گرفت.

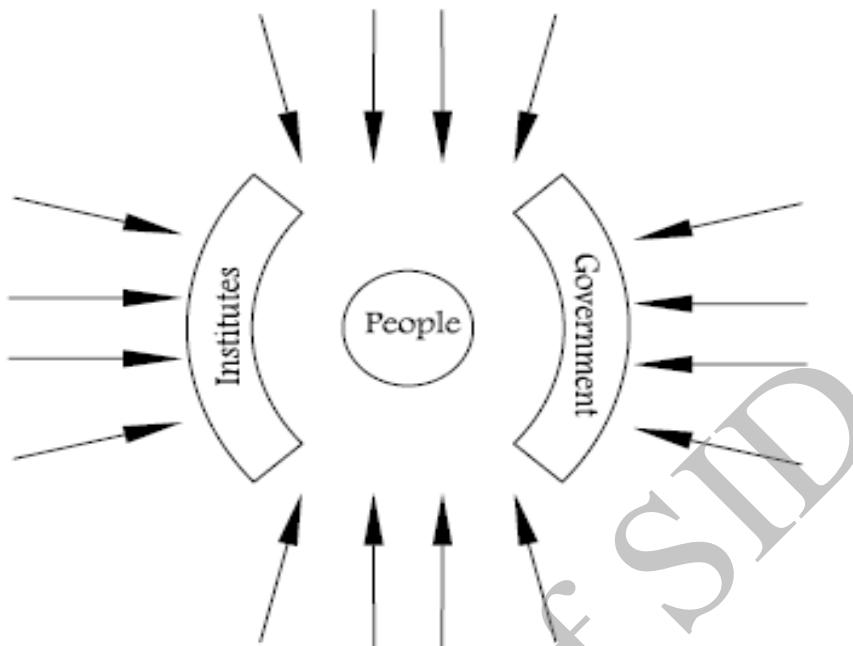
در مدل درختی مذکور اگر یک جامعه و یا یک کشور را به درختی مثمر تشبیه کنیم، ساقه این درخت میتواند سرمایه اجتماعی و ثمره آن توسعه شاخص‌های سرزندگی و شادکامیو ریشه‌های آن زیر ساختهای فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و... باشد که بخش عمده‌ای از آن توسط دولت و بخشی دیگر توسط مردم و موسسات بوجود خواهد آمد. لذا در این مدل به صراحت می‌توان نقش دولت و موسسات مرتبط را در تقویت ساقه و ارتباط و تعامل با مردم جهت رساندن انرژی به ثمره‌ها را که همان مشخصه‌های بارز امنیت، اشتغال، اقتصاد برجسته، کاهش جرم و جنایت، توجه به اخلاقیات و ارزشها و... را شامل می‌شود، نشان داد.



شکل (۴-۴) : مدل گارد بسته

(منبع: نگارندگان، ۱۳۹۰)

توضیح ۱: در شکل فوق با حمایت بیشتر دولت و موسسات و بزرگ شدن دایره مردم بر اثر آگاهی و دانش و اعتماد، فلشها که نشان دهنده عوامل مخرب هستند کمتر می‌توانند نفوذ کنند.



شکل (۴-۴) : مدل گارد باز

(منبع: نگارندهان، ۱۳۹۰)

توضیح ۲: در شکل فوق (۴-۴) به دلیل کوچک شدن دایره مردم و کاهش گارد دولت و موسسات خطر نفوذ عوامل مخرب به مراتب از مدل قبلی بیشتر می شود.

متفرق و پراکنده خواهند شد. تاریخ پر از مثال هایی است که کشورهایی که زمانی خوشبخت و کامیاب بودند، ولی بواسطه فساد حکومت، نابودی آزادی های مدنی، فساد داخلی و جنگ دچار اضمحلال اجتماعی و اقتصادی شدند. این شاخص فرعی مشخص می کند که تا چه حد امنیت و ایمنی یک جامعه به سلامت کلی شهروندان کمک می کند.

۴-۳-۴ سلامتی و بهداشت

شاخص فرعی بهداشت تعیین می کند که شهروندان تا چه حد از لحاظ فیزیکی دارای سلامتی هستند و از زندگی لذت میبرند. افرادی که امید به زندگی طولانی تری دارند بهتر میتوانند اهداف خود را تعقیب نموده و به کل اقتصاد خدمت کنند. این شاخص ارزیابی وسیعی از بهداشت براساس معیارهای وجود پیشگیری از بیماریها، سلامت کودکان، دسترسی به مراقبتهای ویژه و سلامت کلی شهروندان بعمل می آورد. این شاخص رابطه زیادی با شاخص رضایت مندی از زندگی دارد.

۴-۳-۳ مهمنترین علل کاهش سرمایه اجتماعی:
از جمله مهمترین عوامل کاهش سرمایه اجتماعی را میتوان شرایط نامناسب اقتصادی / افزایش زمان سفرهای درون شهری / کاهش اعتماد مردم به دولت / عدم مشارکت عمومی / ورود زنان به عرصه کار / افزایش زمان تماشای تلویزیون / برقراری ارتباطات در فضای مجازی / افزایش فاصله طبقاتی / عدم وجود بستر مناسب برای فعالیت سازمانهای مردم نهاد و... نام برد. که با برآورده میزان سرمایه اجتماعی و پی بردن به نقاط ضعف می توان در جهت بهبود ان اقدام نمود.

Entry on Trends in social capital,))
prepared for Karen Christian 2003

۴-۳-۳ ایمنی و امنیت

شاخص فرعی امنیت و ایمنی به بررسی اجزای زیربنایی و اساسی شاخص های سرزنشگی و شاد کامی می پردازد. اگر مردم و مؤسسات زیربنایی نا امن باشند در وهله بعد سرمایه ها سرمایه گذاری و مهمتر از همه مردم

۴-۳-۵ حاکمیت

در لغت نامه دهخدا لغت پژوهش به معنای پی‌جوئی، جویانی، باز جستن، جستجو، بازجوئی، بازجست، فحص، تفحص، بحث، تجسس، رسیدگی، بررسیدن و تحقیق می‌باشد. همچنین معادل عربی آن کلمه تحقیق‌مند کلمه حق از ریشه ح ق است. این ریشه به معنی ثابت، استوار و مطابق با واقع است. بنابراین تحقیق در لغت به معنی جستجوی حقیقت یا کشف حقیقت و رسیدن به کنه یک امر است.

(شهرخیان، ۱۳۸۹، ۱۵)

این پژوهش که از بعد هدف کاربردی و از نظر روش توصیفی همبستگی و به تعیین رابطه بین مدیریت شهری و ارتقاء شاخص‌های خوشبختی ناحیه ۳ شهرداری منطقه ۵ می‌پردازد و با مطالعه ویژه‌گری‌ها و صفات افراد جامعه، وضعیت فعلی جامعه آماری را در قالب چند متغیرمورد بررسی قرار می‌دهد. در تحقیق حاضر ابتدا سعی می‌گردد اطلاعات موجود مربوط به متغیرهای تحقیق جمع آوری و مبنای کار و تحلیل قرار گیرد، در مرحله بعد راهبردها تشریح و در نهایت در قسمت تحلیل اطلاعات بدست آمده مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد.

۱-۴-۴ جامعه مورد مطالعه

در این تحقیق پس از استخراج شاخص‌های متناسب با وضعیت فرهنگی کشور، جامعه آماری ناحیه ۳ منطقه ۵ شهرداری تهران به تعداد حجم نمونه تعیین شده پرسشنامه طراحی شده در فاصله بین ۹۰/۹۱ تا ۹۰/۱۱/۱۵ در ناحیه مذکور بصورت تصادفی و خوشه‌ای توزیع و جمع اوری گردید. معمولاً محدودیت‌های زمانی، هزینه‌ها، کمبود نیروی انسانی و تجهیزات و امکانات، سبب می‌شود یک قسمت یا تعدادی از جامعه انتخاب شوند که آن را نمونه می‌نامند. در نمونه گیری، اصل بر این است که چنانچه از محاسبات آماری صحیح استفاده شود و دقت لازم در گردآوری داده‌ها و کنترل آن صورت گیرد، امکان تعمیم نتایج و اطلاعات بدست آمده از نمونه به جامعه اصلی وجود دارد. (شهرخیان، ۱۳۸۹، ۱۹۰)

در این پژوهش واحد آماری هر یک از زنان و مردان ۱۷ سال به بالا سکن ناحیه ۳ شهرداری منطقه ۵ شهر تهران می‌باشد. به عبارت دیگر واحد آماری، فرد است. حجم جامعه (ساکنین ناحیه ۳ شهرداری منطقه ۵) ۱۷۵۷۰۰ نفر تخمین زده شده است. بنابراین حجم

حاکمیت خوب که محصول دنیای مدرن و در پاسخ به نیازهای جدید جامعه جهانی مطرح شده، الگوئی است به منظور منطقی کردن نقش دولت و تعامل آن با مردم در جهت بهبود هرچه بیشتر ارائه خدمات عمومی و در نظر گرفتن منفعت عمومی است.

این الگو مشتمل بر فرآیندها و مکانیسمهای است که بواسطه آن سازمانها و نهادهای عمومی و حکومتی امور عمومی را به انجام رسانند، منافع عمومی را اداره و تحقق حقوق بشر را تضمین می‌کنند. حکمرانی خوب بر نقش حداقلی دولت و حداکثری مردم تأکید دارد که این امر باعث کوچک سازی دولتها می‌گردد، اما برای اعمال به ارکان و شاخص‌های نیاز دارد که از میان ارکان و شاخص‌های مهم می‌توان حقوق بشر، حاکمیت قانون، پاسخگوئی و مشارکت را نام برد. حاکمیت قانون و حقوق بشر جنبه ماهوی، پاسخگوئی و مشارکت جنبه ابزاری حکمرانی خوب به شمار می‌آیند. بنابراین بنظر می‌رسد حکمرانی خوب مجموعه‌ای از معیارها و شاخص‌های کاربردی نظام سیاسی دموکراتیک باشد.

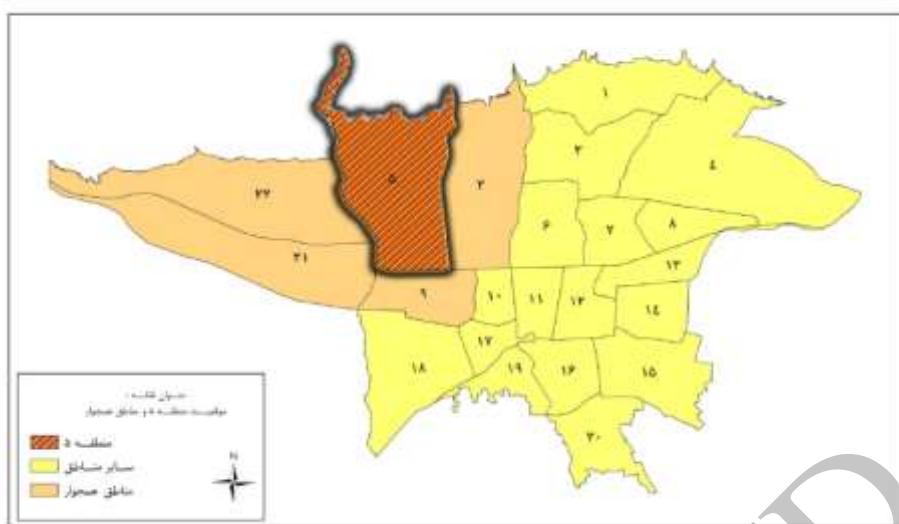
۶-۳-۴ مبانی اقتصادی

شاخص فرعی تحت عنوان مبانی اقتصادی تعیین می‌کند که افزایش سرمایه گذاری، تجارت، بیکار کم، توسعه بدون تورم و افزایش اعتبار همه اجزای حیاتی برای افزایش میزان سرزنشگی و شادکامی در طول زمان محسوب می‌شوند. تکیه بیش از حد بر مقوله ثبات حاصل از رشد اقتصادی باعث از بین رفتن عوامل خوشبختی یک کشور شده است. شاخص فرعی مبانی اقتصادی تلاش نموده تا به یک توازن واقعی دست یابد تا بهترین عوامل نشان دهنده محیط سالم اقتصادی را تعیین نماید.

۷-۳-۴ حس شادکامی و سرزنشگی

حس شادکامی و سرزنشگی حسی شخصی است که معنی و مفهوم آن برای افراد مختلف متفاوت است. این حس درونی میزان رضایتمندی افراد جامعه از محیط زندگی و جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کند را نشان می‌دهد. اما تحقیقات نشان داده که حس درونی شادکامی با شاخص‌های دیگر اجتماعی از جمله سرمایه اجتماعی و ایمنی و امنیت و سلامتی و... رابطه تنگاتنگی دارد. هرچه شرایط و کیفیت این شاخص‌ها بالاتر رود حس درونی شادکامی افراد بالاتر می‌رود.

نقشه ۱) موقعیت منطقه ۵ در شهر تهران



نقشه (۴-۱) موقعیت منطقه ۵ در شهر تهران

اصفهانی و بالاخره از جنوب به بزرگراه رسالت منتهی شده است.

نمونه در این پژوهش بر اساس فرمول کوکران و جامعه آماری و مفروضات و محاسبات ذیل، ۳۸۱ نفر تعیین گردیده است.

۴-۱-۲ ارائه چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵

چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵ با استعانت از چشم‌انداز طرح تفصیلی منطقه ۵ و تدقیق و بازنگری آن بر اساس دیدگاه‌های مدیریت شهری در اداره شهر تهران، نتایج و یافته‌های مطالعات بر اساس اطلاعات و آمار روز و همچنین ملاحظات برنامه‌های تدوین شده است. در این زمینه در چند جلسه تلفیق گروهی، نمایندگان بخش‌های مطالعاتی یافته‌های خود را ارائه و ماحصل این یافته‌ها را که امکانات و موانع توسعه را در بر می‌گرفت، در قالب جداول SWOT ارائه کردند. در ادامه ابتدا محورهای چشم‌انداز طرح تفصیلی جهت استفاده در برنامه بازنگری و تدقیق شد و در امتداد هر محور چشم-انداز برنامه، اهداف مربوط به آن محور و راهبردهای نیل به اهداف مورد نظر ارائه شد. در این مسیر، جدول (۴-۶) چشم‌انداز، اهداف و راهبردهای برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵ را ارائه می‌دارد.

۴-۱-۳ معرفی اجمالی منطقه ۵ شهرداری تهران

منطقه ۵ شهرداری تهران نقشه (۴-۱) با مساحت ۵۲۸۷،۱ هکتار در شمال غرب تهران قرار دارد که از جنوب به جاده مخصوص کرج، از شمال به دامنه کوههای البرز، از غرب به مسیل کن و منطقه ۲۲ و از شرق به بزرگراه محمد علی جناح و اشرفی اصفهانی محدود می‌شود. این منطقه از بزرگترین مناطق ۲۲ گانه شهر تهران محسوب شده که از شرق همسایه منطقه ۲، از جنوب مجاور منطقه ۹ و از غرب در مجاورت منطقه ۲۱ و ۲۲ قرار دارد.

بر اساس تقسیمات داخلی ملاک عمل شهرداری در وضع موجود، منطقه ۵ از ۷ ناحیه و ۲۹ محله تشکیل شده است. در بین نواحی هفت‌گانه منطقه، ناحیه ۳ با بیشترین مساحت مشتمل بر ۸ محله و ناحیه ۵ با کمترین مساحت از ۲ محله مهران و فردوس تشکیل شده است.

ناحیه ۳ از شمال به ارتفاعات البرز، از غرب به بزرگراه شهید ستاری در ادامه به تاسیسات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، از شرق به بزرگراه اشرفی

جدول (۴-۳) حدود ناحیه ۳

ناحیه	از شمال	از جنوب	از شرق	از غرب
ناحیه ۳	به ارتفاعات البرز	به بزرگراه رسالت	به بزرگراه اشرفی اصفهانی	به بزرگراه شهید ستاری و دانشگاه آزاد اسلامی

جدول (۶-۴) چشم‌انداز، اهداف و راهبردهای برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵

محور چشم‌انداز برنامه	اهداف	راهبرد
منطقه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت	ارتقای مدنیت و ثبات اجتماعی در منطقه	افزایش تعلق مکانی و فرهنگ مشارکت در ساکنین
اجتماعی-اقتصادی و مدنیت قوام یاقته	نیل به سلامت و امنیت اجتماعی در منطقه	زمینه سازی و توسعه عرصه‌های تعاملات اجتماعی
منطقه‌ای با کیفیت مطلوب محیط شهری و رفاه شهرهای...	توسعه و رونق بخشی کار و فعالیت منطقه و پیوند آن به اقتصاد شهر منطقه	تقویت مراکز کار و فعالیت منطقه و پیوند آن به اقتصاد شهر
منطقه‌ای با هویت تفریجگاهی و گردشگری	ارتقای کیفیت زندگی شهری، افزایش رفاه و رضایتمندی ساکنان	ساماندهی سیما و منظر شهری با محوریت چشم‌اندازهای طبیعی و مصنوعی
منطقه‌ای برخوردار از منابع درآمدی پایدار	ارتقای جایگاه منطقه به عنوان قطب گردشگری-تفریجی و تفریجی غرب تهران	توزيع متوازن و مناسب خدمات پشتیبان سکونت نوسازی بافت‌های فرسوده
منطقه‌ای با ترافیک روان وایمن	ارتقای فرهنگ ترافیکی و توان مدیریت حمل و نقل عمومی	ایجاد محیط مطبوع و آرامش پخش با مشارکت مردم بالفعل سازی ظرفیت‌های تفریجی و گردشگری منطقه
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	تقویت نقش تفریجی منطقه با محوریت بخش خصوصی صیانت و بهینه سازی عملکرد منابع گردشگری پذیر	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	تعریف منابع جدید درآمدی پایدار و قابل اتکاء برای شهرداری درآمدی پایدار	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	روان‌سازی ترافیک در گره‌ها و نقاط بحرانی	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	دستیابی به منابع پایدار درآمدی درآمدی پایدار	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	دستیابی به ترافیک روان وایمن	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	ساماندهی و بهبود شبکه حمل و نقل	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	رشد و تکمیل شبکه حمل و نقل	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	ارتقای فرهنگ ترافیکی و توان مدیریت حمل و نقل	
پس از تدوین چشم‌انداز برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵، با انتکاء به محورهای چشم‌انداز، اهداف و راهبردها، باید معیارها و شاخص‌های توسعه برای برنامه را استخراج کرد. در این زمینه شاخص‌ها در واقع اهداف عینی یا دست-یافتنی‌ای هستند که قابلیت سنجش با کیفیت یا کمیتی را خواهند داشت. بر این پایه می‌توان برای نیل به شاخص‌های برنامه، اقدامات توسعه‌ای معرفی کرد.	نیل به اینمی شبکه معاشر سواره و پیاده	

۳-۲-۱ معیارها و شاخص‌های رشد و توسعه عمران منطقه ۵

۵ ساله مشخص و معرفی خواهد شد. در این مسیر جدول (۷-۴) معیارها و شاخص‌های رشد و توسعه برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵ را ارائه می‌دارد.

۵- نتیجه گیری و جمع‌بندی و ارائه راهکار ۱-۵ مقدمه

با توجه به تحلیلهای انجام گرفته نتایج حاصله ابتدا به بررسی شرایط شاخص‌های اندازه گیری شده در ناحیه ۳ منطقه ۵ شهرداری تهران پرداخته مجموع میانگین امتیازات ۷ شاخص اصلی مدل این تحقیق که بر مبنای عددی از صفر تا ۱۰۰٪ در نمودار رادار نشان داده شده است حائز اهمیت بوده و بطور شفاف دیدگاه کلی از شاخص سرزندگی و شادکامی را در این ناحیه به نمایش می‌گذارد.

شایان ذکر است که این اقدامات بر اساس پیشنهادهای طرح‌های فرادرس، پیشنهادهای مدیریت شهری و پیشنهادهای مشاور بر اساس مطالعات صورت گرفته شناسایی و تلفیق می‌شوند. در ادامه با توجه به اهداف دست‌یافتنی‌ای که برای هر معیار بر اساس افق ۵ ساله برنامه در نظر گرفته می‌شود، اقدامات دارای اولویت

جدول (۴-۷) معیارها و شاخص‌های رشد و توسعه برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵

معیار	شاخص (اهداف دست یافتنی)
روانی و اینمنی ترافیک و سهولت دسترسی	وجود گرهای بحرانی ترافیکی
مطلوبیت محیط شهری	وجود مغفل پارکینگ حاشیه‌ای
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	میزان دسترسی به حمل و نقل عمومی
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	گستردگی بافت فرسوده
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	میزان سرانه موجود خدماتی
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	میزان سرانه فضای سبز
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	کیفیت محیط زیست
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	پاسخگویی در مدیریت بحران
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	احساس تعلق مکانی ساکنان
توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری	نقش گردشگری

(۲) میانگین درآمد ماهیانه در این منطقه تا ۷۰۰ هزار تومان است و میانگین تحصیلات فوق دبیلم و ۴۷٪ ساکنین شاغل بخش خصوصی اند.

۵-۳ تحلیل امتیاز شاخص‌ها

همانطور که در روش انجام تحقیق ذکر شد، پاسخهای پاسخ دهنده‌گان در هر بخش از شاخص‌های ۷ گانه اصلی بر مبنای ۰ تا ۱۰۰٪ محاسبه شده و نتایج آن در جدول (۵-۱) و همچنین نمودار راداری (۵-۲) به قرار زیر مشخص شده است.

در نمودار راداری (۵-۲) فوق همانطور که مشاهده می‌شود سطح انطباق شاخص هدف ۱۰۰٪ بوده و در نمودار رادار با خط قرمز رنگ بر مبنای ۱۰۰٪/مشخص شده است. خط ابی انطباق شاخص پژوهش را به میزان ۴۳٪ نشان می‌دهد که مساحت زیر نمودار ابی فاصله زیادی را تا هدف نشان می‌دهد. این وضعیت در مورد شاخص وضعیت اقتصادی شرایط بحرانی را نشان می‌دهد.

یکی از نکات مثبت که در طول تحقیق مورد توجه قرار گرفت تدوین طرح استراتژیک و برنامه‌ریزی اهداف منطقه ۵ شهرداری و ناحیه ۳ این منطقه، توسط شهرداری محترم در این مناطق است. برنامه‌ریزی اهداف بر اساس تکنیک SWOT انجام گرفته است. این طرح شرایط مناسبی را در اختیار محققین قرار می‌دهد تا با استفاده از نتایج تحقیق به نقد و بررسی برنامه‌های تدوین شده شهرداری پرداخته و در خصوص ارتقاء شاخص‌های فرهنگی و اجتماعی راهکارهایی ارائه دهند.

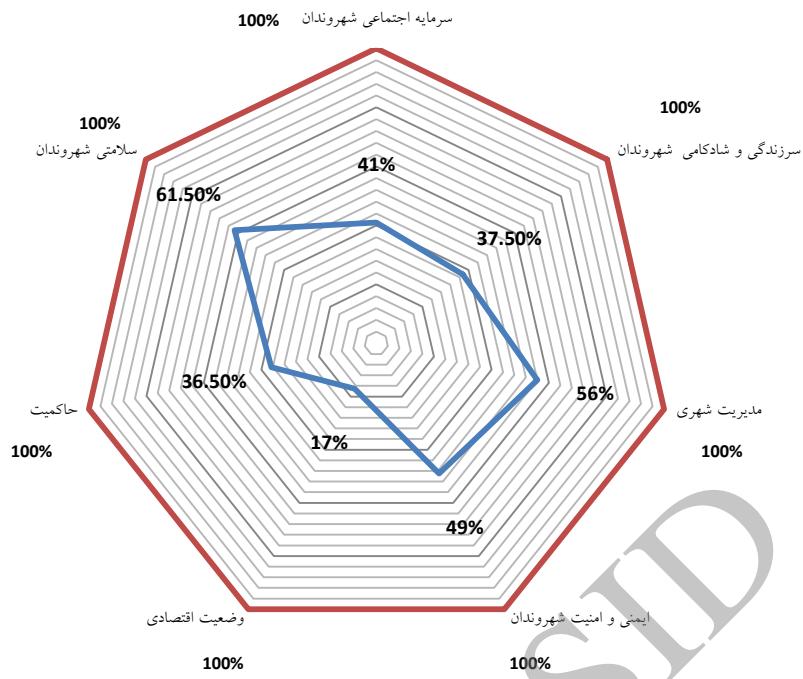
۵-۴ نتایج توصیفی

در بررسی‌های شرایط عمومی پاسخ دهنده‌گان در ناحیه ۳ منطقه ۵ شهرداری تهران نتایج زیر بدست آمده است:

(۱) ۷۰٪ ساکنین منطقه سنین ۱۷ تا ۳۸ سال را دارا می‌باشند و ۷۹٪ از پاسخ دهنده‌گان متاهل هستند و اکثر ساکنین این ناحیه زوج‌های جوان با میانگین ۱ فرزند که نشان از جوان بودن ساکنین این ناحیه دارد.

جدول (۵-۱) جدول امتیازات شاخص‌های ۷ گانه

ردیف	نام شاخص	امتیاز پژوهش بر مبنای ۱۰۰٪	امتیاز هدف بر مبنای ۱۰۰٪
۱	سرمایه اجتماعی شهریوندان	41%	100%
۲	سلامتی شهریوندان	61.5%	100%
۳	حاکمیت	36.5%	100%
۴	وضعیت اقتصادی	17%	100%
۵	ایمنی و امنیت شهریوندان	49%	100%
۶	مدیریت شهری	56%	100%
۷	سرزندگی و شادکامی شهریوندان	37.5%	100%
	میانگین انطباق شاخص	43%	



نمودار راداری (۵-۵) مقایسه امتیازات شاخص‌های جامعه و هدف

عمومی / تقویت مراکز کاروفعالیت منطقه و پیوند آن به اقتصاد شهر میتواند شاخص‌های سرمایه اجتماعی و ایمنی و امنیت و وضعیت اقتصادی را ارتقاء بخشد.

نقاط ضعف: یکی از نقاط ضعف این سند اینست که در مقابل اهداف و راهبردهای تدوین شده معیارها و شاخص‌های رشد جدول (۵-۵) و برنامه‌های دستیابی به اهداف بسیار ضعیف و در حد ساخت چند مجموعه فرهنگی - ورزشی و ایجاد فضای سبز خلاصه شده و مطمئناً باچنین برنامه‌ای رسیدن به چشم اندازهای ارامی تعریف شده بسیار ضعیف به نظر می‌رسد. در واقع معیارهای تعریف شده با چشم اندازها و اهداف و راهبردها سنتیت ندارد. بطور مثال طبق جدول (۵-۶) برنامه‌ای که برای محور چشم انداز منطقه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت اجتماعی / اقتصادی و مدنیت قوام یافته تعریف شده همانا ساخت ۴ مجموعه ورزشی و ۱ بوستان و ۱ مجموعه فرهنگی و احداث پارک ناحیه‌ای است. از این رو نگاه عمیق به برنامه‌ها برای رشد شادکامی می‌بایست از اولویتهای مدیران شهری در برنامه‌ریزی هایشان باشد.

۴-۵ نقاط قوت و ضعف برنامه‌های شهرداری ناحیه ۳ منطقه ۵

نقاط قوت: یکی از نکات مثبت در خصوص مدیریت شهری شهرداری ناحیه ۳ منطقه ۵ تهران تدوین سند راهبردی توسعه این ناحیه (زمستان ۱۳۸۸) است. (ماخذ پورتال شهرداری منطقه ۵ تهران - ناحیه ۳) این سند مشتمل برآنالیز نقاط ضعف و قوت و تهدیدها و فرصتها جدول (۵-۳)، چشم اندازها و اهداف، معیارها و شاخص‌های رشد و برنامه‌های دستیابی به اهداف است. طبق جدول (۵-۴) چشم انداز، اهداف و راهبردهای برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵-۵-۶ و راهبردهای تعریف شده چشم انداز بسیار روشی را در ارتباط با ارتقاء شاخص خوشبختی به نمایش میگذارد بطور مثال در برنامه اول:

محور چشم انداز برنامه: منطقه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت اجتماعی اقتصادی و مدنیت قوام یافته با هدف: ارتقاء مدنیت و اثبات اجتماعی در منطقه/ نیل به سلامت و امنیت اجتماعی در منطقه / توسعه و رونق بخشی کار و فعالیت در منطقه

راهبرد: افزایش تعلق مکانی و فرهنگ مشارکت در ساکنین / زمینه سازی و توسعه عرصه‌های تعاملات اجتماعی / کنترل آسیب‌های اجتماعی و افزایش نظارت

جدول (۴-۵) چشم‌انداز، اهداف و راهبردهای برنامه عملیات نوسازی، عمران و توسعه منطقه ۵

راهبرد	اهداف	محور چشم‌انداز برنامه
افزایش تعلق مکانی و فرهنگ مشارکت در ساکنین	ارتقای مدنیت و لیات اجتماعی در منطقه	منطقه‌ای برخوردار از لیات و سلامت اجتماعی-
زمینه سازی و توسعه عرصه‌های تعاملات اجتماعی	نیل به سلامت و امنیت اجتماعی در منطقه	اقتصادی و مدنیت قوام یافته
کنترل آسیب‌های اجتماعی و افزایش نظارت عمومی		
تقویت مراکز کار و فعالیت منطقه و پیوند آن به اقتصاد شهر	توسعه و رونق پختنی کار و فعالیت در منطقه	
ساماندهی سیما و منظر شهری با محوریت چشم‌اندازهای طبیعی و مصنوعی	بهبود سیما و منظر شهری	منطقه‌ای با کیفیت مطلوب محیط شهری و رفاه شهر وندان
توزيع متوازن و مناسب خدمات پشتیبان سکونت		
نوسازی بافت‌های فرسوده	ارتقای کیفیت زندگی شهری، افزایش رفاه و رخایتمندی ساکنان	
ایجاد محیط مطبوع و آرمانش پختن با مشارکت مردم		
بالغ‌سازی ظرفیت‌های تفرجی و گردشگری منطقه		منطقه‌ای با هوت تفرجگاهی و گردشگری
تقویت نقش تفریحی منطقه با محوریت پختن خصوصی	ارتقای چایگاه منطقه به عنوان قطب گردشگری-تفرجی و تفریحی غرب تهران	
صیانت و بهینه سازی عملکرد منابع گردشگری پذیر		
معرفی منابع جدید درآمدی پایدار و قابل اتکاء برای شهرداری	دستیابی به منابع پایدار درآمدی پایدار	منطقه‌ای برخوردار از منابع درآمدی پایدار
روان‌سازی ترافیک در گره‌ها و نقاط بحرانی		
ساماندهی و بهبود شبکه حمل و نقل	دستیابی به ترافیک روان و بoya	
رشد و تکمیل شبکه حمل و نقل عمومی		منطقه‌ای با ترافیک روان و ایمن
ارتقای فرهنگ ترافیکی و توان مدیریت حمل و نقل	توسعه و ارتقای کیفیت شبکه حمل و نقل عمومی	
مدیریت و کنترل تداخلات ترافیکی	نیل به ایمنی شبکه معبادر سواره و پیاده	

جدول (۵-۵) معیارها و شاخص‌های رشد و توسعه منطقه ۵

شاخص (اهداف دست یافتنی)	معیار
وجود گره‌های بحرانی ترافیکی	
وجود معضل پارکینگ حاشیه‌ای	روانی و ایمنی ترافیک و سهولت دسترسی
میزان دسترسی به حمل و نقل عمومی	
گستردگی بافت فرسوده	
میزان سرانه موجود خدماتی	
میزان سرانه فضای سبز	مطلوبیت محیط شهری
کیفیت محیط زیست	
پاسخگویی در مدیریت بحران	
احساس تعلق مکانی ساکنان	توسعه اجتماعی، اقتصادی، گردشگری
نقش گردشگری	

سال ششم
شماره هجدهم
تابستان ۱۳۹۳
۱۷۰

جدول (۶-۵) اقدامات توسعه‌ای ناحیه ۳ منطقه ۵ شهرداری تهران

ردیف	اهداف	راهبرد	ناحیه ۳	منطقه ۵
محورهای چشم انداز ناحیه:				
۱	نیل به سلامت و امنیت اجتماعی در ناحیه	- زمینسازی و توسعه عرصه‌های تعاملات اجتماعی	- احداث مجتمع ورزشی - تفریحی، تقطیع ۲۶ متری ابران زمین شالی و ۱۶ متری شهید غروی	- ناحیه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت اجتماعی - اقتصادی و مدنیت قوام را فراهم کند
۲	ارتقای مدنیت و ثبات اجتماعی در ناحیه	- افزایش تعلق مکانی و فرهنگ مشارکت	- احداث مجتمع ورزشی، تقطیع عالالدین - ستاری	- ناحیه‌ای با کیفیت مطلوب محیط شهری و رفاه شهروندان
۳	رونق‌بخشی کار و فعالیت در ناحیه	- تقویت مراکز کار و فعالیت ناحیه و پیوند آن با به اقتصاد شهر	- احداث مجتمع ورزشی، جنوب دستان لاله‌ای انتقال (زمین ورزشی خالی موجود)	- ناحیه‌ای با همکاری و گردشگری
۴	بهبود سیما و منظر شهری	- ساماندهی سیما و منظر شهری با محوریت چشم‌اندازهای طبیعی و مصنوعی	- احداث مجتمع ورزشی، تقطیع عالالدین - ستاری	- ناحیه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت اجتماعی - اقتصادی و مدنیت قوام را فراهم کند
۵	ارتقای کیفیت زندگی، افزایش رفاه و رضایتمندی ساکنان	- توزیع منازل و مناسب خدمات پشتیبانی کوئند	- احداث مجتمع ورزشی، جنوب دستان لاله‌ای انتقال (زمین ورزشی خالی موجود)	- ناحیه‌ای با کیفیت مطلوب محیط شهری و رفاه شهروندان
۶	ارتقای جایگاه ناحیه به عنوان قطب گردشگری - تفریحی و تفریحی غرب تهران	- بالفعل سازی طرق‌های تفریجی و گردشگری ناحیه	- احداث مجتمع ورزشی، تقطیع عالالدین - ستاری	- ناحیه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت اجتماعی - اقتصادی و مدنیت قوام را فراهم کند
۷	ذمت‌آوری به ترافیک روان و بولا	- تقویت نقش تفریحی ناحیه با محوریت داشتن مخصوص	- احداث مجتمع ورزشی، جنوب دستان لاله‌ای انتقال (زمین ورزشی خالی موجود)	- ناحیه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت اجتماعی - اقتصادی و مدنیت قوام را فراهم کند
۸	توسعه و ارتقای کیفیت شبکه حمل و نقل	- رشد و تکمیل شبکه حمل و نقل عمومی	- احداث پارکینگ طبقائی، تقطیع ۲۴ متری زتون و خیابان ۲۰ متری	- ناحیه‌ای برخوردار از ثبات و سلامت اجتماعی - اقتصادی و مدنیت قوام را فراهم کند

شده وضعیت شاخص تعیین و در ستون اخر راهکارهای اجرایی موجود ارائه شود. راهکارهای ارائه شده به مدیران شهری این منطقه این امکان را می‌دهد تا در تدوین برنامه‌های اتی و تدوین سندهای چشم انداز و توسعه ای و اولویت‌بندی به موضوع ارتقاء شاخص‌های فرهنگی و اجتماعی شهروندان بیش از پیش توجه نمایند.

۵- تحلیل و نتیجه گیری نتایج و ارائه راهکار و پیشنهاد:
در تحلیل نتایج جداول **توزيع فراوانی‌های متغیر** وابسته پاسخ دهنده‌گان در ناحیه ۳ منطقه ۵ شهرداری تهران نتایج زیر مطابق جدول (۷-۵) بدست آمده است. در جدول مذکور سعی شده که به ازاء هر امتیاز کسب

جدول (۷-۵) توزیع فراوانی‌های متغیر وابسته (تحلیل نتایج)

ردیف	شاخص اصلی	شاخص فرعی	وضعیت شاخص				راهکارهای اجرایی
			اندازه	بمبود دارد	نیاز به	حفظ وضعیت موجود	
۱	نمایشگاهی و پژوهشی	رضایت از وضعیت سلامتی	متوسط			×	۱- ایجاد ایستگاههای کنترل دوره ای سلامت در محله
		وضعیت انجام ازمایش‌های عمومی بدن	سالی یک بار	×	×	×	۲- آموزش شهروندان محله در خصوص خود کنترلی سلامتی
		احساس خوشایندی در روز گذشته	متوسط			۳- ایجاد مرکز خرید متعدد در محله با نظارت بهداشتی	
		وضعیت تغذیه سالم	خبر		×	۴- همکاری و تشویق بخش خصوصی و ارائه تسهیلات - احداث مرکز درمانی بیشتر با همکاری ارگان مرتبط	
		میزان رضایت از مکانات بیمارستانی و مراکز درمانی	متوسط	×	×	۵- ایجاد پایگاههای سنجش الودگی آب (مانند مراکز سنجش الودگی هوا) جهت ایجاد اطمینان در بین مردم و بهبود وضعیت آب توسط سازمان آب	
		میزان رضایت از کیفیت آب محل	بله		×	۶- ایجاد فضای پرنشاط برای ساکنین محل	
		آمید به زندگی	۷۰ تا	×	۷- برگزاری مسابقات محله ای در رشتۀ های ورزشی		
۲	اقتصادی	بدون نظم					۱- ایجاد ارتباط بهتر با همه نهادها و سازمان‌های مرتبط با کسب و کار
		شایط اشتغال به کار افراد در زمان	خبر	×		۲- بسترسازی برای ایجاد فضای کسب و کار در محله	
		مورد نیاز				۳- مطالعه انتخابهای مکانی بنگاهها و خانوارها	
		میزان رضایت افراد از وضعیت شغل خود و شرایط آن	متوسط	×	۴- حمایت از فکر خلاق و نوآور		
		میزان رضایت افراد از وضعیت مالی خود در جامعه	تأددودی	×	۵- ایجاد فرصت هایی برای آموختن مهارت کاهش هزینه های شهری، جلوگیری از اتلاف منابع و سوخت		
		وضعیت تفریحات افراد در شرایط اقتصادی موجود	بلی	×			
		میزان احساس تورم و گرانی افراد	خیلی زیاد				
۳	اجتماعی	بله					۱- راه اندازی کانون‌ها و تشكل‌های همکار در حوزه‌های مدیریت و برنامه‌ریزی شهری
		میزان ارزش دوستان و رفقاء در زندگی	بله			۲- افزایش تعلق خاطر شهروندان به هنجارهای زندگی شهری	
		قابلیت اعتماد مردم	خبر			۳- ارتباط و اعتماد به همسایگان	
		عضویت فعال در نهادهای مدنی	٪۴۴ غیر فعال	×	۴- بروز سپاری و ظایف مدیریت شهری با خود ساکنین محله بر اساس ضوابط عادله و ایجاد مشارکت		
		میزان اهمیت دین در زندگی و اعتماد به نهادهای مذهبی	بله		۵- ایجاد فضای تعامل افراد با دیگران		
		سن عرفی ازدواج	خبر		۶- توسعه و استمرار رفتارهای صحیح یک زندگی مناسب شهرنشینی با همکاری رسانه ها، مطبوعات، و سایر ابزارهای دیگر سازمان‌های شهری		
		وضعیت شرایط ازدواج برای جوانان	خبر		۷- ارائه تسهیلات ازدواج		
۴	نحوی	اهمیت سازمانهای غیر دولتی یا مردمی در نزد مردم				۸- حمایت کاربردی از سمن ها	
		میزان احساس امنیت شهروندان در شب	خبر		۹- حفاظت اثر بخش از جان و مال و حقوق و امنیت شهروندان		
		وضعیت امنیت در سرقت اموال افراد	بله		۱۰- توسط پلیس، آتش‌نشانی، امداد در حوادث و		

سال ششم
شماره هجدهم
تابستان ۱۳۹۳

۱۲۳

ردیف	شاخص اصلی	شاخص فرعی	وضعیت شاخص				راهکارهای اجرایی
			اندازه	بهمبود دارد	نیاز به	حفظ و وضعیت موجود	
		در شهر و محله					بلایای پیش بینی نشده، دادگاه و سامانه قضایی و نیروهای مسلح.
		وضعیت بی عدالتی در نسبت به گروهی خاص	بله	x			-۲- کمک و جبران خسارات: در موارد پیش بینی نشده مانند سیل، زلزله و خشکسالی.
		وضعیت فرار متخصصین، منفکرین، و مهاجرت اجباری افراد به کشورهای دیگر	بله	x			-۳- مدیریت قابل اعتماد بحران توسط مدیریت شهری
		میزان تعزیز با توهین به حقوق افراد	بله	x			-۴- شناخت نخبگان و جلوگیری از فرار انها با ایجاد جذابیت لازم در شهر
		آمار قتل و جنایت و فحشاء در کشور	زیاد	x			-۵- ایجاد امنیت در شب و برسی ابعاد اجتماعی جرم و جنایت و...جهت کاهش جرائم
۵	وضعیت سطح ثبات حاکمیت و کارائی امور سیاسی دولت	تاخددودی	x	x			۱- حرکت به سمت حاکمیت محله ای
		تاخددودی	x	x			۲- عبور از بحران ساختاری مدیریت توسعه شهری
		تاخددودی	x	x			۳- حرکت به سوی ساختار و فرآیندهای مردم سalarانه یا شهروند مدار
		تاخددودی	x	x			۴- سترسازی مناسب در جامعه و هماهنگساختن روند فرهنگسازی با نظام و مناسبات اجتماعی و اقتصادی و فرهنگی در لایه های مختلف جامعه،
		تاخددودی	x	x			۵- آموزش اجتماعی، توانمندسازی و استفاده از ظرفیت شهروندان در توسعه شهری
		تاخددودی	x	x			۶- اعمال قدرت اقتصادی، سیاسی و اداری براساس قانون همراه با پاسخگویی و اثربخشی ۷- یکپارچگی و ارتباط افقی میان نهادهای متعدد در امر مدیریت محله
		بله	x	x			میزان راهیابی فساد اداری و مالیه امور تجاری و اقتصادی کشور
		بله	x	x			میزان اعتماد جامعه به نیروهای انتظامی
		بله	x	x			میزان راهیابی فساد به حکومت
		خر	x	x			میزان مشارکت افراد جامعه در انتخابات آینده کشور

و این مسئله مانند کشتی بی ناخدایی است که با وزش باد به این سو و ان سو میروند. مدیران شهری باید با اولویت بندی شاخص های فرهنگی و اجتماعی جامعه در جهت بهبود شاخص های تصمیم سازی کنند.

(۲) مهمترین عامل در ایجاد سرزنشگی و شادکامی و بستر سازی برای آن آموزش است. اگر افراد یک جامعه دچار پس افتادگی فرهنگی باشند، مطمئناً درک صحیحی از سرزنشگی و شادکامی نخواهند داشت. یکی از وظایف مدیریت شهری ترویج مفهوم سرزنشگی و شادکامی در بین شهروندان است.

در نتایجی که محقق در طول انجام این پژوهش بدست اورده میتوان به موارد زیر که حائز اهمیت اند اشاره کرد:

- (۱) اولین مسئله در ایجاد سرزنشگی و شادکامی، درک صحیح از موضوع است. بدین معنی که متولیان ایجاد سرزنشگی و شادکامی در جامعه ابتدا خود میبایست درک صحیحی از موضوع داشته باشند تا بتوانند برای ان برنامه ریزی صحیحی انجام دهند. از دیدگاه محققین، از مدیران شهری فعلی به هیچ عنوان نمیتوان انتظار افزایش شاخص ها را داشت زیرا هنوز به نقش خود در این رابطه واقف نیستند.

تحقیق در مورد تعامل مولفه‌های خوشبختی بسیار کم صورت گرفته است. وزیر دیگر محدودیتها میتوان به فرآیند تکمیل پرسشنامه توسط پاسخگویان اشاره کرد. با توجه به این که محقق شخصاً اقدام به انجام فرایند پرسشگری بصورت دریافت اطلاعات مستقیم نموده، به نظر میرسد که پاسخگویی به نظر سنجیها بعنوان ابزار کارآمد برای جامعه در جهت تحلیل نیازها و تحلیل شرایط جامعه برای شهروندان جا نیافتداده است. و در برخی موارد پاسخگویان حتی بدون توجه به موضوع از جوابدهی به پرسشگر بدلاً لیل مختلف امتناع میورزیدند. از نکات بسیار جالب در همین رابطه کنجدکاوی پاسخگویان و مطرح کردن سوالاتی در خصوص مقوله خوشبختی بود.

منابع و مأخذ

شیعه اسماعیل، ۱۳۸۷، مقدمه ای بر مبانی برنامه‌ریزی شهری، چاپ بیست و دوم، تهران، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران.

حافظ نیا محمد رضا، ۱۳۸۸، مقدمه ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها سمت‌چاپ شانزدهم تهران شاهرخیان علیرضا، ۱۳۸۹، مبانی کاربردی پژوهش و تحلیل داده‌ها با نرم افزار SPSS، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران.

محمود شارع پور ۱ – علی حسینی راد - ۱۳۲ نشریه حرکت، شماره ۳۷، راه سوم بازسازی سوسیال

آن‌تونی گیلانی، مترجم منوچهر صبوری کاشانی، دموکراسی، شیرازه، ۱۳۷۸، تهران، سرمايه اجتماعي آزاد اسلامي واحد علوم و تحقیقات.

نیکو مردم هاشم و طلوعی عباس و کاووسی اسماعیل، ۱۳۸۷، سرمایه اجتماعی، تهران، انتشارات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.

مجله مطالعات مدیریت شهری، ۱۳۸۸، سند چشم انداز توسعه ناحیه ۲ شهرداری منطقه ۵

تهران، ۱۳۸۸

UNESCO (2007)

World Bank (2009)

United Nations Statistics Division (2009).
<http://www.gallup.com/poll/147167/High-Wellbeing-Eludes-Masses-Countries-Worldwide.aspx>

Gallup World Poll Survey Detailsn May-08
1,040 Face-to-face Nationally Representative 3.5

۳) جوامع با درامد بالاتر و شرایط اقتصادی بهترشاد کامترند. هرچه درآمد فرد بالاتر باشد در نتیجه حس سرزندگی بیشتری به او دست خواهد داد. مدیریت شهری میتواند عملکرد ترکیبی از سیاستهای اقتصادی خردمندانه را بعده گرفته و مدیریت کند.

۴) حاکمیت مناسب عامل اصلی ایجاد رضایتمندی و پیشرفت اقتصادی است. صرفنظر از حکومتها در واقع این شهروندان هستند که عامل اصلی ایجاد ثروت و تحقق سرزندگی و شادکامی هستند ولی نقش دولتها در این میان انکار ناپذیر است. مدیران شهری که در جهت حاکمیت مطلوب گام برمیدارند و شهروندان را راضی نگه میدارند، دارای سالمترین مبانی اقتصادی و مبتکرانه‌ترین محیط‌ها هستند.

۵) جلوگیری از ایجاد جرائم محلی، امنیت در محل زندگی، جلوگیری از فرار مغزا، احترام به اقلیتها عواملی هستند که بر سرزندگی و شادکامی تأثیر گذارند. وجود مبانی امنیت به شهروندان امکان بهره وری و لذت بردن از زندگی را می‌دهد، مدیریت شهری کارآمد قادر است منابع لازم برای تأمین امنیت و آرامش شهروندان را فراهم سازد. محیط و محله نالمن لطمehای جبران ناپذیری را به یک جامعه وارد می‌کند.

۶) بالاترین سطح شادکامی در جوامعی است که بهترین شرایط را در بهداشت، امنیت، آزادی و سرمایه اجتماعی ایجاد کنند. توانایی جابجایی آزادانه و انتخاب مسیر زندگی در ایجاد رضایت مندی موثر است. ظرفیت مشارکت سیاسی مردم بر سطح رضایتمندی کلی مردم بیش از دیدن فساد در حکومت محلی و امور تجاری موثر واقع می‌شود. توانایی ایجاد روابط مبتنی بر اعتماد و مشارکت در شبکه‌های اجتماعی بر رضایتمندی اثر می‌گذارد.

۵-۶ محدودیتهای تحقیق

هر تحقیق متناسب با عنوان و محل انجام آن با محدودیتهایی روبرو است که ممکن است بر روند اجرای کیفی و زمانی پژوهش تاثیر گذار باشد. در این تحقیق یکی از محدودیتها کم بودن منابع فارسی در خصوص مقوله سرزندگی و شادکامی بود. البته تحقیقات خوبی در زمینه‌های مولفه‌های شاخص از جمله سرمایه اجتماعی و مبانی اقتصادی و... انجام گرفته است ولی ارتباط شاخص‌های اجتماعی و فرهنگی و مدیریت شهری و

- http://www UIS.unesco.org/TEMPLATE/html /Exceltables/education/View_Table_dist_p op_edu_attainment.xls (UNESCO, 2002).
- Organisation for Economic Cooperation and Development.Education at a Glance 2001. Table A2.1a: Educational attainment of the population (1999): Distribution of the population 25 to 64 years of age, by highest level of education attained.
<http://www.oecd.org/>
- United Nations Educational Scientific, and Cultural Organization (UNESCO) Institute for Statistics, Literacyand Non Formal Education Sector. UNESCO's World Education Indicators, Table 6. Secondary education: duration, population and enrolment ratios.
<http://www.unesco.org/education/informati on/wer/WEBtables/Ind6web.xls> (UNESCO, 2007).
- United Nations. United Nations Statistics Division. <http://data.un.org> (United Nations Statistics Division, 2009).
- United Nations. Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat, World Population Prospects: The 2008 Revision. <http://esa.un.org/unpp> (United NationsPopulations Division, 2009).
- United States Census Bureau. International Data Base (IDB) Midyear Population by Age and Sex.
<http://www.census.gov/ipc/www/idb/pyram ids.html> (US Census Bureau, 2009).
- Wooldridge, J. M., "Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data", The MIT Press, 2001.
- World Bank. World Development Indicators, (World Bank,2009).
- World Values Survey 1981–2008 Official Aggregate v.20090901, 2009. World Values Survey Association (www.worldvaluessurvey.org). Aggregate File Producer:ASEP/JDS, Madrid.
- Entry on Trends in social capital , prepared for Karen Christian 2003
- Barro, R.J., and J.W. Lee (1996). "International Measures of Schooling Years and Schooling Quality",
- Barro, R.J. and J.W. Lee (1993). "International Comparisons of Educational Attainment", Journal of Monetary Economics.
- Cleveland, W.S. and S.J. Devlin (1988). "Locally Weighted Regression: An Approach to Regression Analysis by Local Fitting", Journal of the American Statistical Association, 83 (403),
- Costanza, R. et al. (1997). "The Value of the World's Ecosystem Services and Natural Capital", Nature, vol.387,
- Cingranelli, D.L. and D.L. Richards. (2009). The Cingranelli-Richards (CIRI) Human Rights Dataset.
- <http://hamshahrionline.ir/news-94448.aspx>
- Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics,Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan). Monthly Bulletin of Statistics, May 2006, Table 04-01 Education Situation.
- Easterly, W. and S. Fischer (1995). "The Soviet EconomicDecline", World Bank Economic Review, Washington D.C.
- WWW.PROSPERITY.COM
- Failed State Index (2009). Fund for Peace.
- Goldsmith, R. W. "A Perpetual Inventory of National Wealth". In Studies in Income and Wealth. Edited by Martin R. Gainsburgh. Princeton: Princeton University Press, 1951.
- Heston, A., R. Summers and B. Aten (2002). Penn World Table Version 6.1, Center for International Comparisonsat the University of Pennsylvania (CICUP) , October.
- Henisz, W. J. (2006). POLCON_2005.
- Kaufmann, Daniel, Kraay, Aart and Massimo Mastruzzi 2009.Governance Matters VIII: Aggregate and Individual Governance Indicators, 1996–2008 (June 29, 2009) ,
- Marshall, Monty G. and Keith Jagers (2008). Polity IVProject: Political Regime Characteristics and Transitions, 1800–2008.
- United Nations Educational Scientific, and Cultural Organization (UNESCO) Institute for Statistics, Literacy and Non Formal Education Sector. Percentage distribution of population by educational attainment,Table 1 (December).