

نسبت شهر با جرم و آسیب‌های اجتماعی

(مطالعه‌ای در رتبه‌بندی جرایم و آسیب‌های اجتماعی و اقتصادی شهر گرگان)

رضاعلی محسنی^۱، عزت الله نصرتی پایانی^۲

تاریخ دریافت: ۹۳/۰۷/۰۷
تاریخ پذیرش: ۹۳/۰۹/۲۹

از صفحه ۱۱۳ تا ۱۳۸

پژوهشنامه جغرافیای انتظامی
سال دوم، شماره هفتم، پاییز ۱۳۹۳

چکیده

همزمان با رشد فیزیکی و اجتماعی شهرها و تبدیل آنها به مرکز نامتجانس اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی میزان جرایم و آسیب‌ها بهویژه در مناطق مرکزی و حاشیه‌ای شهرهای بزرگ افزایش می‌یابد. میزان جرایم و آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و کالبدی شهری با درجه توسعه شهری رابطه دارد و به موازات افزایش جمعیت شهری میزان جرایم و آسیب‌ها نیز افزایش می‌یابد.

هدف اصلی این مقاله شناسایی آسیب‌ها و جرایم شهری و تعیین رتبه‌بندی آن در شهرها است که به صورت موردنی در شهر گرگان به اجرا درآمد است.

نوشتار حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر روش توصیفی است که به شیوه پیمایشی اجرا شده است. جامعه آماری این پژوهش را سه گروه مدیران اجرایی، نخبگان و شهروندان تشکیل داده اند. از جامعه آماری مدیران ۷۰ نفر، نخبگان ۱۰ نفر و شهروندان ۳۸۱ نفر به عنوان حجم نمونه انتخاب شدند. روش نمونه‌گیری ترکیبی بوده و از روش‌های نمونه‌گیری هدفمند برای مدیران و سهمیه‌ای برای نخبگان و شهروندان استفاده شده است. ابزار غالب گردآوری اطلاعات پرسشنامه بود و از مصاحبه نیز به عنوان ابزار تکمیلی استفاده شده است. تمامی داده‌های به دست آمده با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل شدند.

نتایج پژوهش نشان می‌دهد که فقر، بیکاری، مشاغل کاذب، مهاجرت، تکدی و مسکن مهم‌ترین آسیب‌های اقتصادی شهر و اعتیاد، حاشیه‌نشینی، طلاق، کودکان خیابانی، سرقت، مزاحمت خیابانی، وندالیسم و خشونت به عنوان مهم‌ترین آسیب‌های اجتماعی شهر و نیز بدحجابی، قومیت‌گرایی، تعارض‌های فرهنگی و ناهنجاری آموزشی مهم‌ترین آسیب‌های فرهنگی شهر و ترافیک، آلودگی و نامناسب بودن معابر و خیابان‌ها از مهم‌ترین آسیب‌های فیزیکی شهر بوده اند.

کلید واژه‌ها: شهر، جرم، آسیب شهری، مسئله شهری، رتبه بندی.

۱. عضو هیئت علمی و دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، نویسنده مسئول. mohseninet@yahoo.com

۲. کارشناس ارشد جامعه شناسی، دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان مازندران

مقدمه

جرائم و آسیب‌های اجتماعی از پدیده‌های رایج جوامع بشری است. میزان و نوع جرایم و آسیب‌ها بر مبنای شرایط ساختی و کارکردی آن جامعه تبیین می‌شوند. بسیاری از آسیب‌های اجتماعی در شهرها شکل می‌گیرند و به دلیل تراکم جمعیت، بیشتر آنها از دیده‌ها پنهان می‌مانند. مشکلات اجتماعی مسکن، محیط‌زیست، ترافیک، بهداشت عمومی، اشتغال، آموزش، حاشیه‌نشینی و سکونتگاه‌های غیررسمی، طلاق، اعتیاد، قتل، سرقت و... غالباً از مسائل عمدۀ زندگی شهری‌اند.

در کشورهای در حال توسعه، به دلیل ساختارهای معیوب و ناکارآمدی نهادی و ساختاری، شهرنشینی و شهرگرایی غالباً به پدیده‌ای ناهنجار تبدیل شده و مسائل و آسیب‌های شهری متعددی را به بار آورده است. این مسائل و مشکلات، با ساختار و کارکرد نابسامان شهری ملازمه دارد. هرچند شهر همیشه دارای کارکرد مثبت نیست. شهرهایی که رشد نامتوازن و ساختار ناسالم دارند کژکارکردهایی را در حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، محیطی، کالبدی و سیاسی تجربه‌می‌کنند. در چنین شرایطی شهر حالت بیمارگونه^۱ به خودمی‌گیرد.

رشد و گسترش شهرها و تبدیل آن به شهرهای پر جمیعت و چندمیلیونی عاملی شد تا بسیاری از مسائل و مشکلات شهری از قبیل مسکن، حاشیه‌نشینی و سکونتگاه‌های غیررسمی، جرایم شهری، خشونت و ناآرامی شهری، اعتیاد و قاچاق مواد مخدر، فقر شهری، مهاجرت، آسودگی محیط‌زیست، مزاحمت‌های خیابانی، بیکاری و اشتغال کاذب، وندالیسم، سرقت، قتل، خشونت، ضرب و جرح، تهدیدات و ناامنی‌های شهری، تکدی، کودکان کار و خیابانی، حقوق شهروندی، طلاق و حمل و نقل شهری - ترافیک - به صورت حاد پدیدار شوند. پرسش اصلی نوشتار این است که جرایم و آسیب‌های عمدۀ شهرهای ایران کدامند؟ این جرایم و آسیب‌ها بر حسب اهمیت چگونه اولویت‌بندی می‌شوند؟

1- Pathologic.

اهداف پژوهش

هدف اصلی:

هدف اصلی شناخت جرایم و آسیب‌های شهری و تعیین اولویت‌بندی آن از نظر اهمیت مسئله است.

اهداف فرعی:

- شناخت آسیب‌های اقتصادی شهر و اولویت‌بندی آن؛
- شناخت آسیب‌های اجتماعی شهر و اولویت‌بندی آن؛
- شناخت آسیب‌های فرهنگی پیشو اولویت‌بندی آن؛
- شناخت آسیب‌های کالبدی شهر و اولویت‌بندی آن.

پرسش‌های پژوهش

پرسش اصلی:

پرسش اصلی پژوهش این است که جرایم و آسیب‌های عمدۀ شهری کدامند؟ و بر حسب اهمیت چگونه رتبه‌بندی می‌شوند؟

پرسش‌های فرعی:

- ۱- آسیب‌های اقتصادی شهر کدامند و چگونه اولویت‌بندی می‌شوند؟
- ۲- آسیب‌های اجتماعی شهر کدامند و چگونه اولویت‌بندی می‌شوند؟
- ۳- آسیب‌های فرهنگی شهر کدامند و چگونه اولویت‌بندی می‌شوند؟
- ۴- آسیب‌های کالبدی شهر کدامند و چگونه اولویت‌بندی می‌شوند؟

تعریف مفاهیم

شهر: شهر را می‌توان یک واحد اجتماعی - سیاسی و یک واحد فعالیتی، فیزیکی و جمعیتی دانست. به عبارت دیگر، شهر مجموعه‌ای از ترکیب عوامل طبیعی، اجتماعی و

محیط‌های ساخته شده توسط انسان است که در آن جمعیت ساکن متمرکز شده است (شیعه، ۱۳۷۰: ۴). از نظر جامعه شناسی شهر فقط ساختمان نیست بلکه مکان انسان‌ها، گروه‌ها، سازمان‌های اجتماعی، طبقات، خانواده‌ها و غیره می‌باشد (توسلی، ۱۳۷۴: ۴). در نظر اصحاب مکتب شیکاگو^۱ از جمله رابت پارک^۲ و ارنست برجن^۳ شهر همانند یک اندام زنده اجتماعی محل اسکانی طبیعی انسان متمند می‌باشد. از این‌رو، می‌تواند یک سازمان محیطی را بوجودآورد. شهر نه تنها مجموعه‌ای از افراد انسانی، امکانات اجتماعی، خیابان‌ها، ساختمان‌ها، چراغ‌های برق، متروها، نهادها، بیمارستان‌ها و مدارس است بلکه یک قلمرو و منطقه روانی را که شامل مجموعه‌ای از شیوه‌های کاربردی، نگرش‌های سازمان‌یافته و احساسات است تشکیل می‌دهد (وبر، ۱۳۷۰: ۵۱). بنابراین، شهر دارای دو جنبه توأم می‌باشد: جنبه کالبدی و جنبه ماهیت انسانی؛ ماهیت انسانی از این لحاظ که شهر بازتاب تفکرات سازمان‌یافته در یک منطقه فرهنگی، فضایی همراه با قوانین خاص خود می‌باشد (همان: ۳۸).

جرائم شهری: جرایم شهری آن بخش از ناهنجاری‌ها، کثرفتاری‌ها و قانون‌شکنی اجتماعی است که خاص شهر است و در فضای بدون دفاع شهری به‌وقوع می‌پیوندد.

آسیب‌های شهری: آن دسته از آسیب‌ها و کجروی‌های شهری است که در سطوح خرد و کلان موجب آسیب‌های ساختاری و کارکردی برای جامعه شهری می‌شود (موسوی، ۱۳۷۸).

مسئله شهری: منظور بررسی مسائل شهری از نگاه اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و کالبدی است.

هورتون^۴ و لنسکی^۵ مسئله اجتماعی را وضعیتی می‌دانند که بسیاری را مبتلا‌ساخته و چنین احساس می‌شود که باید در پرتو یک اقدام اجتماعی بدان پرداخت. ویلیام سون^۶ و همکارانش مسئله اجتماعی را موقعیتی می‌دانند که بیشتر مردم آن را احساس-

1- Chicago School.

2- Robert Park.

3- Ernest Burgess.

4- Horton.

5- Lenski.

6- Williamson.

می‌کنند و درخواست حل آن را دارند(به نقل از آزادارمکی و بهار، ۱۳۷۷: ۱۹). درواقع، مسئله اجتماعی به شرایط اجتماعی اطلاق می‌شود که برای افراد، جهان اجتماعی و جهان فیزیکی ما دارای پیامدهای منفی و ناگواری است(Guerrero, 2005:3).

مبانی نظری

نسبت فضای شهری با جرایم و آسیب‌های اجتماعی بر این فرض استوار است که شهرونشینان به نحوی مؤثر در جامعه ادغام‌نشده‌ای قراردارند آنان که احساس می‌کنند کنترل‌های اجتماعی غیررسمی بر رفتارشان برداشته شده و دیگر تعهدی در قبال ارزش‌های جامعه ندارند.

به نظر «رابرت پارک» تراکم و تحرک جمعیت مرادف با حضور جرم، طلاق و اختلافات روانی است و شاخص مناسب اندازه‌گیری آن آنومی است. رشد شهرها مساوی است با جایگزینی روابط غیرمستقیم و ثانوی به جای روابط مستقیم و چهره‌به‌چهره.

بر پایه نظریه «پارک» شهر بهترین مکان برای ظهور بی‌سازمانی است بهویژه به واسطه خللی که به زندگی خانوادگی و روابط همسایگی یعنی به پاسداری عادت و سنت وارد می‌آورد این حالت بی‌سازمانی در شیکاگو تشیدیمی یابد زیرا در اینجا ما با جمعیتی سروکار داریم که به مقدار زیادی از مهاجران تشکیل یافته‌است یعنی از کسانی که نه موفق به تطبیق سریع خود با محیط پیرامون جدید و نسبتاً بیگانه می‌شوند و نه موفق به مهار کردن زندگی آزادتر که شهر به آنجا ارایه می‌نماید(انصاری، ۱۳۶۹: ۲۱؛ کوزر، ۱۳۷۷: ۴۷۷؛ پارک، ۱۳۵۸: ۸۵).

«ویرث» کوشیده است تا نشان دهد که اندازه، تراکم و ناهمگونی رابطه‌ای مشهود دارند. بالارفتن اندازه، تراکم و شدت گرفتن ناهمگونی افزایش آسیب‌های اجتماعی را به دنبال دارد(wirth, 1938:191).

به نظر «ویرث» شهر نه تنها افتراق‌های فردی را در خود نمی‌پذیرد بلکه آن را پرورش می‌دهد. شهر افراد گوناگون را از گوشه و کنار عالم در خود جمع می‌آورد. این بیشتر بدان جهت است که این افراد به دلیل افتراق‌های شان به حال یکدیگر مفید هستند و نه احیاناً به دلیل همگونی و همفکری شان(ویرث، ۱۳۵۸: ۴۷).

«شاو» و «مک‌کی» بر اساس توزیع اکولوژی بزهکاری در شهرها به یافته‌های زیر دست پیدانموده‌اند:

- توزیع فضایی نابرابر در اشعه بزهکاری مؤثر واقع می‌شوند؛
- بیشترین نرخ بزهکاری در مناطق مهاجرخیز و مرکزی است؛
- مناطق اکولوژیکی معین مثل زاغه‌ها یا مناطق انتقالی صرفنظر از ترکیب قومی تغییرپذیر از نرخ بالای بزهکاری برخوردارمی‌باشند؛
- مناطق دارای نرخ بالای بزهکاری از ویژگی‌های خاصی چون بی‌ثباتی جمعیت، تنوع نژادی، جایه‌جایی مکانی روبه‌ترزاید و فقر اقتصادی برخوردارمی‌باشند (Pfohl, 1985:149-150).

به نظر «زیمل» نبود تجانس و ناهمگونی شهرها به دلیل هجوم^۱ مهاجران و مردمانی با ریشه‌های قومی، فرهنگی و نژادی و با سطح زندگی متفاوت موجب بروز ناهماهنگی و تضاد در درون شهرها می‌شود و زندگی شهری را در عین تنوع دشوارترمی‌سازد و تسامح بیشتری را طلب می‌کند. در چنین وضعیتی آنومی یا بی‌هنگاری در شهرها توسعه پیدامی‌کند و به تضعیف انسجام مکانیکی و رشد زندگی تصنیعی و غیرشخصی کمک-می‌کند. همین امر موجب توسعه قشربندی و انشقاق گروه‌ها و فاصله اجتماعی شده نابرابری‌ها و تضادها را افزایش‌می‌دهد و به دنبال آن آسیب‌های مختلف اجتماعی مثل سرقت و قتل در شهرها گسترش می‌یابد.

«ساندرز» در معرفی آرای زیمل می‌نویسد: «افزایش در فاصله اجتماعی^۲ نه تنها بر پیچیدگی حوزه آزادی‌های فردی می‌افرازد بلکه درجه تمایزات فردی و گروهی را هم بیشتر می‌نماید (Sanders, 1993:91).

به نظر «زیمل» تماس فیزیکی نزدیک بین افراد متعدد لزوماً تغییراتی را در وسائل جهت‌یابی و برقراری ارتباط با محیط شهری و بهویژه با افراد دیگر به همراه دارد (Zimel, ۱۳۷۲: ۲۳).

1- Invasion.

2- Social distance.

بر پایه نظریه گاگلر در فضای شهری چون کسی متوجه بیگانه‌ای نمی‌شود دزدی و سرقت آسان‌تر صورت می‌گیرد. دنیای زیرزمینی شهر برای تقسیم کار میان حرفه‌ای‌ها یعنی جنایت سازمان یافته به اندازه کافی بزرگ است. شمار فزاینده مشتریان باعث می‌شود که انواع و اقسام خدمات غیرقانونی برای برآوردن تمایلات آنان مانند موادمخدوش و سکس ارایه شود. **ری** و بهویژه با افراد دیگر به همراه دارد (**جمله سکته دار**)^۵ (زیمل، ۱۳۷۲: ۲۲-۲۳؛ گالگر، ۱۳۷۵: ۲۷۴).

«فیشر» معتقد است دو عامل باعث به وجود آمدن موزاییک اجتماعی مورد بحث «رابرت پارک» در شهرهای بزرگ شده‌است. یکی عامل مهاجرپذیری‌بودن این مناطق است که موجب تشکیل مجموعه متنوعی از گروه‌های اجتماعی مهاجر با پیشینه‌های فرهنگی مختلف می‌شود. عامل دیگر جمعیت زیاد است که منجر به رشد تقسیم کار، تأسیس نهادهای اختصاصی و تشکیل گروه‌های هم‌سود می‌گردد (**صدیق سروستانی**، ۱۳۶۹: ۲۱۲).

به نظر «فیشر» فرایند دیگری که در مناطق مهاجرپذیر و شهرهای بزرگ سبب تشدید وضعیت خردمندگان می‌شود تضاد منافع میان بعضی خردمندگان است که بر اثر تماس بین آنها به وجود می‌آید. هنگامی که یک خردمندگ وجود خردمند دیگری را در مجاورت خویش تهدید جدید برای منافع خود می‌پندرد نتیجه چنین احساسی طبیعتاً تشدید هویت فرهنگی و خردمندگی و تکیه بر منافع و تعیین حدود آن می‌باشد. این وضعیت می‌تواند به خاطر نبود تجانس فرهنگی چالش‌هایی نیز به همراه داشته باشد که به رشد جرایم و آسیب‌های اجتماعی می‌انجامد.

فرضیه‌های پژوهش

فرضیه کلان پژوهش عبارت است از این‌که نسبت معنی‌داری بین شهر، جرم و آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و کالبدی آن وجود دارد به‌طوری که میزان و نوع جرایم و آسیب‌ها در شهر تشدید می‌یابد.

فرضیه‌های خرد عبارتند از:

- ۱- بین جنسیت پاسخ‌گویان و آسیب‌های شهری تفاوت معنی‌داری وجود دارد؛

- ۲- بین وضعیت تأهل پاسخگویان و آسیب‌های شهری تفاوت معنی‌داری وجوددارد؛
- ۳- بین سن پاسخگویان و آسیب‌های شهری تفاوت معنی‌داری وجوددارد؛
- ۴- بین سواد پاسخگویان و آسیب‌های شهری تفاوت معنی‌داری وجوددارد؛
- ۵- بین طبقه اجتماعی پاسخگویان و آسیب‌های شهری تفاوت معنی‌داری وجوددارد.

روش تحقیق

پژوهش حاضر از نوع توصیفی است و به روش پیمایشی به اجرا درآمده است. جامعه آماری پژوهش را سه گروه مدیران دستگاه‌های اجرایی، نخبگان و عامه مردم - شهروندان - تشکیل داده‌اند. از گروه اول ۷۰ نفر، از گروه دوم ۱۰ نفر و از گروه سوم ۳۸ نفر به عنوان حجم نمونه انتخاب شدند. در انتخاب نمونه گروه اول از روش نمونه‌گیری غیراحتمالی - هدفمند -، گروه دوم از نمونه‌گیری سهمیه‌ای و گروه سوم از نمونه‌گیری چندمرحله‌ای و سهمیه‌ای استفاده شده است. ابزار غالب جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه بوده و از تکنیک مصاحبه نیز استفاده شده است.

برای تعیین ضریب پایایی^۱ از روش آلفای کرونباخ (دیانی، ۱۳۸۲: ۱۲۴) به مدد نرمافزار رایانه‌ای SPSS مقیاس آلفا برای مجموع ۲۵ گویه استفاده شد که محاسبه میانگین همبستگی بین پرسش‌ها برای پرسشنامه مدیران ۰/۸۴، نخبگان معادل ۰/۹۰ و برای مردم ۰/۸۰ محاسبه گردید که مبنی ضریب بسیار بالای درونی ابزار پژوهش در هر سه گروه مورد مطالعه می‌باشد. داده‌ها و اطلاعات جمع‌آوری شده با استفاده از روش‌های آمار توصیفی و استنباطی (بر مبنای ویژگی متغیرها و براساس سطوح مقیاس) و به وسیله نرمافزار آماری SPSS تجزیه و تحلیل شدند. واحد تحلیل در این پژوهش «فرد» در «سطح میانه» می‌باشد.

1- Reliability.

یافته‌های پژوهش

آسیب‌های اقتصادی

برای آگاهی از میزان توزیع فراوانی آسیب‌های اقتصادی در شهر گرگان، ع مؤلفه در پرسشنامه پاسخگویان گنجانده شد که خروجی نتایج حاصله مطابق با داده‌های جدول شماره(۱) نشان می‌دهد بیشترین درصد در حد شدید از دیدگاه هر سه گروه از پاسخگویان (مدیران با ۰۶درصد و میانگین ۲/۵۴ از ۳، نخبگان با ۰۶درصد و میانگین ۲/۵۷ از ۳ و عامه مردم با ۲/۷۸درصد و میانگین ۲/۷۶ از ۳) به بیکاری اختصاص داشته است. همچنین، پایین‌ترین درصد آسیب‌های اقتصادی در سطح شدید از دیدگاه مدیران با ۱۸/۸ درصد و میانگین ۱/۸۴ از ۳ به مشاغل کاذب، از دیدگاه نخبگان با ۲/۳۵درصد و میانگین ۲/۰۸ از ۳ به تکدی‌گری و از دیدگاه عامه مردم با ۲/۸۳درصد و میانگین ۱/۹۸ از ۳ به مهاجرت اختصاص داشته است. جدول شماره(۱) به توزیع آسیب‌های اقتصادی پرداخته است.

جدول(۱): توزیع فراوانی نگرش پاسخگویان در خصوص میزان آسیب‌های اقتصادی

نمونه‌ها	میزان آسیب																										
	مردم			نخبگان			پذیر																				
میانگین از ۳	پاسخ معتبر	ضدمعنف	متوسط	شدید	میانگین از ۳	پاسخ معتبر	ضدمعنف	متوسط	شدید	میانگین از ۳	پاسخ معتبر	ضدمعنف	متوسط	شدید													
فقر		<table border="1"> <tr><td>۱۰/۷۵</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۲۱</td><td>۰/۱۶</td><td>۰/۱۱</td><td>۰/۱۱</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td></tr> </table>												۱۰/۷۵	۰/۱۰	۰/۲۱	۰/۱۶	۰/۱۱	۰/۱۱	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰
۱۰/۷۵	۰/۱۰	۰/۲۱	۰/۱۶	۰/۱۱	۰/۱۱	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰														
بیکاری		<table border="1"> <tr><td>۰/۱۰</td><td>۰/۱۰</td><td>۰/۰۵</td><td>۰/۰۴</td><td>۰/۰۱</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td><td>۰/۰۷</td></tr> </table>												۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۰۵	۰/۰۴	۰/۰۱	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷
۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۰۵	۰/۰۴	۰/۰۱	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۷														

نمونه‌ها									
نخبگان					مدیران				
نوع آسیب	مشاغل کاذب		مهاجرت		تکدی گری		مسکن		
میزان آسیب	نیازمند	ضعیف	متوسط	شدید	میزان آسیب	نیازمند	ضعیف	متوسط	شدید
۰/۲۵	۱۰۰	۳۷۸	۲۷۱	۲۱۲	۰/۱۰	۱۰۰	۹۳	۴۶۳	۱۷۵
۱/۹۷	۱۰۰	۳۷۸	۳۴۷	۱۲۶	۱/۰	۱۰۰	۷۱	۳۲۱	۱۲۲
۲/۱۱	۱۰۰	۳۷۹	۴۴۱	۱۰۰	۲/۰	۱۰۰	۶۰	۲۰۱	۱۱۱
۲/۶۵	۱۰۰	۷۱۷	۷۱۱	۴۴۱	۲/۰	۱۰۰	۴۹/۳	۲۷۱	۱۲۲

آسیب‌های اجتماعی

فراوانی و میزان آسیب‌های اجتماعی شهر گرگان از دیدگاه مدیران، نخبگان و عامه مردم در قالب ۱۱ مؤلفه مورد بررسی قرارگرفته که حاصل آن در جدول شماره (۲) آمده است.

جدول(۲): توزیع فراوانی نگرش پاسخگویان در خصوص میزان آسیب‌های اجتماعی

نمونه‌ها	نوع آسیب	میزان						نخبگان						شهریار					
		شید	فتوسط	بسیار	بسیار کم	شید	فتوسط	بسیار	بسیار کم	شید	فتوسط	بسیار	بسیار کم	شید	فتوسط	بسیار	بسیار کم		
نقض حقوق شهروندی	خشوونت	۷۶/۱	۱۰۰	۳۵۶	۱۲۹	۳۶۲	۱۰۰	۳۶۴	۱۰۰	۲۹	۱۰۶	۲۹	۱۰۰	۲۹	۱۰۶	۲۹	۱۰۰	۲۹	
امنیت عمومی	آمنیت	۱۷/۹	۱۰۰	۳۵۶	۱۲۹	۳۶۲	۱۰۰	۳۶۴	۱۰۰	۲۹	۱۰۶	۲۹	۱۰۰	۲۹	۱۰۶	۲۹	۱۰۰	۲۹	

خروجی داده‌های جدول شماره (۲) نشان می‌دهد بیشترین درصد اختصاص یافته به آسیب‌های اجتماعی شهر گرگان از دیدگاه هر سه گروه مورد مطالعاتی به پدیده اعتیاد مربوط بوده است. مدیران با ۶۲/۲ درصد و میانگین ۲/۵۴ از ۳، نخبگان با ۷/۳ درصد و میانگین ۲/۵۹ از ۳ و عامه مردم با ۸۰/۸ درصد و میانگین ۲/۷۸ میزان اعتیاد را در بین سایر آسیب‌های اجتماعی در شهر گرگان در سطح شدید گزارش کرده‌اند. همچنین، پایین‌ترین درصد اختصاص یافته از دیدگاه هر سه گروه مورد مطالعه به پدیده قتل مربوط بوده است. این پدیده از دیدگاه مدیران میانگین ۱/۳۲، از دیدگاه نخبگان ۱/۴۱ و از نظر مردم میانگین ۱/۵۹ از ۳ را کسب نموده است.

آسیب‌های فرهنگی

تنوع آسیب‌های فرهنگی و رتبه‌بندی آن در شهر گرگان از دیدگاه مدیران، نخبگان و عامه مردم این متغیر را در قالب ۴ مؤلفه مدنظر قرارداده که نتایج حاصله در جدول شماره (۳) آمده است.

جدول(۳): توزیع فراوانی نگرش پاسخگویان در خصوص آسیب‌های فرهنگی شهر گرگان

نمونه‌ها	نوع آسیب											
	نخبگان				مدیران				بیان			
میانگین از ۳	میانگین از ۴	میانگین از ۵	میانگین از ۶	میانگین از ۳	میانگین از ۴	میانگین از ۵	میانگین از ۶	میانگین از ۳	میانگین از ۴	میانگین از ۵	میانگین از ۶	
مدگرایی	۷/۷۶	۰/۱۰	۰/۲۰	۰/۳۰	۰/۵۰	۰/۷۰	۰/۱۲۳	۰/۷۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۷۶
بدحجابی	۷/۵۵	۰/۱۰	۰/۳۷	۰/۵۰	۰/۷۰	۰/۱۱۷	۰/۲۱۱	۰/۷۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۵۵
قومیت گرایی و تعارضات فرهنگی	۱/۹۷	۰/۱۰	۰/۳۰	۰/۵۰	۰/۷۰	۰/۱۰	۰/۲۵۴	۰/۷۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۲۷۶
نابهنجاری‌های آمورشی	۷/۱۹	۰/۱۰	۰/۳۰	۰/۵۰	۰/۷۰	۰/۱۲۱	۰/۲۷۲	۰/۴۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۳۱۰

خروجی نتایج داده‌های جدول شماره(۳) نشانگر تفاوت در اولویت‌بندی آسیب‌های فرهنگی از دیدگاه سه گروه مطالعه (مدیران، نخبگان و عامه مردم) می‌باشد. بیشترین درصد در حد شدید از نظر مدیران به بدحجابی با میانگین ۰/۴۹ از ۳ بوده است درحالی‌که این میزان در بین نخبگان و عامه مردم به ترتیب با ۰/۰۸ درصد و ۰/۱۴ درصد و میانگین ۰/۷۵ و ۰/۷۶ از ۳ به مؤلفه مدگرایی اختصاص داشته‌است.

پایین‌ترین درصد در سطح شدید از نظر مدیران با ۰/۰۲ درصد و میانگین ۱/۶۹ از ۳ به قومیت‌گرایی، از نظر نخبگان به نابهنجاری‌های آموزشی با ۰/۸۳ درصد و میانگین ۰/۱۶ از ۳ و از نظر عامه مردم ۰/۹۵ درصد و میانگین ۱/۹۷ به قومیت‌گرایی اختصاص داشته‌است.

آسیب‌های کالبدی

یکی از پدیده‌هایی که در مدیریت شهری کانون توجه برنامه‌ریزان قرار می‌گیرد رویکرد کالبدی به مسائل شهری است. آسیب‌های کالبدی شهر گرگان در قالب ۴ مؤلفه مدنظر قرار گرفته که خروجی نتایج ارزیابی گروه‌های سه‌گانه مورد مطالعه در جدول شماره(۴) آمده است.

جدول(۴): توزیع فراوانی نگرش پاسخگویان در خصوص آسیب‌های کالبدی شهر گرگان

نمونه‌ها نوع آسیب	نگران			مدیون			عامده مردم								
	پیشگین از ۳	پاسخ معتبر	ضعیف	متوفی	شدید	پیشگین از ۳	پاسخ معتبر	ضعیف	متوفی	شدید	پیشگین از ۳	پاسخ معتبر	ضعیف	متوفی	شدید
ترافیک	۰۱۰۳۶۹	۰۱۰۴۴۵	۰۱۰۲۹۰	۰۱۰۲۰۸	۰۱۰۲۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۱۱	۰۱۰۱۱۱	۰۱۰۱۱۱	۰۱۰۱۱۱	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷
آلودگی	۰۱۰۳۴۷	۰۱۰۴۲۴	۰۱۰۴۲۴	۰۱۰۳۳۴	۰۱۰۳۳۴	۰۱۰۱۹۷	۰۱۰۱۷۷	۰۱۰۱۷۷	۰۱۰۱۷۷	۰۱۰۱۷۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷
زیستمحیطی	۰۱۰۳۷۱	۰۱۰۴۱۸	۰۱۰۴۱۸	۰۱۰۴۱۸	۰۱۰۴۱۸	۰۱۰۱۰۸	۰۱۰۱۰۹	۰۱۰۱۰۹	۰۱۰۱۰۹	۰۱۰۱۰۹	۰۱۰۱۰۸	۰۱۰۱۰۸	۰۱۰۱۰۸	۰۱۰۱۰۸	۰۱۰۱۰۸
نامناسب بودن آسفالت معابر	۰۱۰۳۷۹	۰۱۰۴۱۷	۰۱۰۴۱۷	۰۱۰۴۱۷	۰۱۰۴۱۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷	۰۱۰۱۰۷

خروجی نتایج داده‌های جدول شماره(۴) نشان می‌دهد بیشترین درصد آسیب‌های کالبدی شهر گرگان در سطح شدید از نظر هر سه گروه مورد مطالعه به نامناسب بودن

آسفالت معابر، خیابان‌ها و کوچه‌ها اختصاص داشته‌است و کمترین درصد در سطح شدید از نظر هر سه گروه مطالعه به آلودگی هوا و آلودگی صوتی مربوط بوده است.

رتبه‌بندی جرائم و آسیب‌های شهری

از نظر مدیران مهم‌ترین آسیب‌های اقتصادی شهر گرگان به ترتیب بیکاری با میانگین از ۲/۵۰، مسکن ۲/۵۴ از ۳ و فقر ۲/۳۹ گزارش شده است.

از نظر نخبگان مهم‌ترین آسیب‌های اقتصادی در شهر گرگان به ترتیب بیکاری با میانگین ۲/۵۷ از ۳، مهاجرت ۲/۴۴ از ۳ و مسکن ۲/۴۰ از ۳ بیان شده است.

از نظر عامه مردم مهم‌ترین آسیب‌های اقتصادی شهر گرگان به ترتیب بیکاری با میانگین ۲/۷۶ از ۳، مسکن ۲/۶۵ از ۳ و فقر ۲/۵۵ از ۳ گزارش گردید.

جدول (۵): رتبه‌بندی آسیب‌های اقتصادی بر حسب نگرش گروه‌های مورد مطالعه

عامه مردم	نخبگان	مدیران	گروه‌ها
میانگین از ۳	میانگین از ۳	میانگین از ۳	رتبه
۲/۷۶ بیکاری	۲/۵۷ بیکاری	۲/۵۰ مهاجرت	اول
۲/۶۵ مسکن	۲/۴۴ مهاجرت	۲/۴۰ مسکن	دوم
۲/۵۵ فقر	۲/۴۰ مسکن	۲/۳۶ فقر	سوم

ارزیابی نگرش مدیران در خصوص آسیب‌های اجتماعی شهر گرگان نشان داد که این گروه اولویت اول را به اعتیاد با میانگین ۲/۵۴، اولویت دوم را به طلاق با میانگین ۲/۰۹ و پدیده سرقت را با میانگین ۱/۷۰ از ۳ به عنوان اولویت سوم مشخص نمود.

از نظر نخبگان در بین آسیب‌های اجتماعی اعتیاد با میانگین ۲/۵۹ در رتبه اول، نقض حقوق شهروندی با میانگین ۲/۱۸ در رتبه دوم و طلاق با میانگین ۲/۱۶ در رتبه سوم قرار گرفته است.

از نظر عامه مردم اعتیاد با میانگین ۲/۷۸ از ۳ در رتبه اول، طلاق ۲/۴۵ از ۳ در رتبه دوم و مزاحمت‌های خیابانی با میانگین ۲/۰۷ رتبه سوم آسیب‌های اجتماعی شهر گرگان را به خود اختصاص داده اند.

جدول(۶): رتبه‌بندی آسیب‌های اجتماعی بر حسب نگرش گروه‌های مورد مطالعه

عامه مردم	نخبگان	مدیران	گروه‌ها رتبه
میانگین از ۳	میانگین از ۳	میانگین از ۳	
۲/۷۸ اعتیاد	۲/۵۹ اعتیاد	۲/۰۹ طلاق	اول
۲/۴۵ طلاق	۲/۱۸ نقض حقوق شهروندی	۲/۰۹ طلاق	دوم
۲/۰۷ مزاحمت خیابانی	۲/۱۶ طلاق	۱/۷۰ سرقت	سوم

بررسی نتایج ارزیابی پاسخگویان درخصوص آسیب‌های فرهنگی شهر گرگان نشان داد مدیران بدحجابی (میانگین ۲/۴۹ از ۳)، مدگرایی (میانگین ۲/۳۹ از ۳) و نابهنجاری‌های آموزشی (میانگین ۲/۱۶ از ۳) را به عنوان اولویت‌های مهم در نظر گرفته‌اند.

از نظر نخبگان مدگرایی با میانگین ۲/۷۵ از ۳، بدحجابی با میانگین ۲/۴۰ از ۳ و قومیت‌گرایی با میانگین ۲/۳۱ از ۳ به عنوان مهم‌ترین آسیب‌های فرهنگی شهر گرگان گزارش شده‌است.

از نظر عامه مردم مهم‌ترین آسیب‌های فرهنگی در شهر گرگان شامل مدگرایی (میانگین ۲/۷۶ از ۳)، بدحجابی (۲/۵۸ از ۳) و نابهنجاری‌های آموزشی (میانگین ۲/۱۹ از ۳) عنوان گردید.

جدول(۷): رتبه‌بندی آسیب‌های فرهنگی از نظر گروه‌های سه‌گانه مورد مطالعه

عامه مردم	نخبگان	مدیران	گروه‌ها رتبه
میانگین از ۳	میانگین از ۳	میانگین از ۳	
۲/۷۶ مدگرایی	۲/۷۵ مدگرایی	۲/۴۹ بدحجابی	اول
۲/۵۸ بدحجابی	۲/۴۰ بدحجابی	۲/۳۹ مدگرایی	دوم
۲/۱۹ نابهنجاری‌های آموزشی	۲/۳۱ قومیت‌گرایی	۲/۱۶ نابهنجاری‌های آموزشی	سوم

ارزیابی نگرش هر سه گروه مورد مطالعه درخصوص آسیب‌های کالبدی شهر گرگان نشان داد همه آنها نسبت به اولویت‌های اول تا سوم دیدگاه مشترکی داشته‌اند. خروجی نتایج مبین آن است که مدیران، نخبگان و عامه مردم اولویت اول آسیب‌های کالبدی را به نامناسب بودن آسفالت معاابر، خیابان‌ها و کوچه‌ها به ترتیب با میانگین ۲/۶۵، ۲/۶۳، ۲/۷۴ از ۳، اولویت دوم ترافیک شهری با میانگین ۲/۰، ۲/۴۳، ۲/۴۲ از ۳ و اولویت سوم

آسیب‌های کالبدی شهر گرگان به مشکلات زیست‌محیطی با میانگین ۱/۹، ۲/۱۶، ۲/۱۸ از ۳ گزارش شده است.

جدول(۸): رتبه‌بندی آسیب‌های کالبدی بر حسب نگرش گروه‌های مورد مطالعه

عامه مردم	نخبگان	مدیران	گروه‌ها رتبه
	میانگین از ۳	میانگین از ۳	
نامناسب بودن آسفالت معابر ۲/۷۴	نامناسب بودن آسفالت معابر ۲/۶۳	نامناسب بودن آسفالت معابر ۲/۶۵	اول
ترافیک ۲/۴۲	ترافیک ۲/۴۳	ترافیک ۲/۲۰	دوم
زیست‌محیطی ۲/۱۸	زیست‌محیطی ۲/۱۶	زیست‌محیطی ۱/۹۳	سوم

آزمون فرضیه

به منظور سنجش پرسش‌های پژوهش و فرضیه‌ها در چارچوب اهداف پژوهش و تعیین روابط بین متغیرها بر مبنای مدل تحلیل و طرح شماتیک متغیرهای پژوهش از آزمون آماری پارامتریک «تحلیل واریانس» (F) در محیط نرم‌افزار آماری SPSS11 استفاده شده است.

جدول(۹): تحلیل واریانس جنسیت پاسخگویان و آسیب‌های شهری

سطح معنی‌داری (sig)	مقدار آزمون (F)	میانگین مجدورها	درجه آزادی	مجموع مجدورها	منبع تغییرات	نوع آسیب
۰/۴۳۱	۰/۶۲۰	۰/۱۱۳	۱	۰/۱۱۳	بین گروهی	اقتصادی
-	-	۰/۱۸۳	۵۲۲	۹۷/۲۰۵	درون گروهی	
-	-	-	۵۲۳	۹۷/۳۱۸	کل	
۰/۰۳۲	۴/۶۵۷	۱/۱۸۹	۱	۱/۱۸۹	بین گروهی	اجتماعی
-	-	۰/۲۵۵	۳۶۳	۹۲/۶۷۴	درون گروهی	
-	-	-	۳۶۴	۹۳/۸۶۳	کل	
۰/۳۳۶	۰/۹۲۷	۰/۲۱۰	۱	۰/۲۱۰	بین گروهی	فرهنگی
-	-	۰/۲۲۷	۴۸۱	۱۰۹/۰۵۷	درون گروهی	
-	-	-	۴۸۲	۱۰۹/۲۶۷	کل	
۰/۳۸۸	۰/۷۴۶	۰/۱۸۳	۱	۰/۱۸۳	بین گروهی	کالبدی
-	-	۰/۲۴۵	۴۹۵	۱۲۱/۴۱۵	درون گروهی	
-	-	-	۴۹۶	۱۲۱/۵۹۸	کل	

خروجی نتایج تحلیل واریانس مطابق با داده‌های جدول شماره (۱۰) نشانگر وجود تفاوت معنی‌دار در سطح ۹۵ درصد بین میانگین جنسیت پاسخگویان و آسیب اجتماعی می‌باشد ولی هیچ تفاوت معنی‌داری بین میانگین جنسیت پاسخگویان و آسیب‌های اقتصادی، فرهنگی و کالبدی مشاهده نگردید.

بررسی خروجی نتایج آزمون تحلیل واریانس مطابق با داده‌های جدول شماره (۱۰) نشانگر نبود تفاوت معنی‌دار بین میانگین‌های متغیر وضع تأهل و آسیب‌های شهری (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و کالبدی) در سطح ۹۵ درصد می‌باشد.

جدول (۱۰): تحلیل واریانس وضع تأهل و آسیب‌های شهری

سطح معنی‌داری (sig)	مقدار آزمون (F)	میانگین مجدورها	درجه آزادی	مجموع مجدورها	منبع تغییرات	نوع آسیب
۰/۴۸۳	۰/۷۲۹	۰/۱۳۳	۲	۰/۲۶۶	بین گروهی	اقتصادی
-	-	۰/۱۸۳	۵۳۱	۹۷/۰۵۲	درون گروهی	
-	-	-	۵۳۳	۹۷/۳۱۸	کل	
۰/۳۹۷	۰/۹۲۵	۰/۲۳۹	۲	۰/۴۷۷	بین گروهی	اجتماعی
-	-	۰/۲۵۸	۳۶۲	۹۳/۳۸۶	درون گروهی	
-	-	-	۳۶۴	۹۳/۸۶۳	کل	
۰/۲۴۱	۱/۴۲۷	۰/۳۲۳	۲	۰/۶۴۶	بین گروهی	فرهنگی
-	-	۰/۲۲۶	۴۸۰	۱۰۸/۶۲۱	درون گروهی	
-	-	-	۴۸۲	۱۰۹/۲۶۷	کل	
۰/۶۸۲	۰/۳۸۳	۰/۰۹۴	۲	۰/۱۸۸	بین گروهی	کالبدی
-	-	۰/۲۴۶	۴۹۴	۱۲۱/۴۰۹	درون گروهی	
-	-	-	۴۹۶	۱۲۱/۵۹۸	کل	

خروجی نتایج داده‌های جدول شماره (۱۱) بر مبنای آزمون تحلیل واریانس در سطح ۹۵ درصد مبین آن است که تفاوت معنی‌داری بین میانگین سن و آسیب اقتصادی وجوددارد ولی بین سن و سایر آسیب‌های شهری (اجتماعی، فرهنگی و کالبدی) تفاوت معنی‌داری مشاهده نگردید.

جدول(۱۱): تحلیل واریانس سن و آسیب‌های شهری

سطح معنی‌داری (sig)	مقدار (F)	میانگین مجذورها	درجه آزادی	مجموع مجذورها	منبع تغییرات	نوع آسیب
۰/۰۰۳	۵/۹۰۴	۱/۰۵۹	۲	۲/۱۱۷	بین‌گروهی	اقتصادی
-	-	۰/۱۷۹	۵۳۱	۹۵/۲۰۱	درون‌گروهی	
-	-	-	۵۳۳	۹۷/۳۱۸	کل	
۰/۷۷۸	۰/۳۱۸	۰/۰۸۲	۲	۰/۱۶۵	بین‌گروهی	اجتماعی
-	-	۰/۲۵۶	۳۶۲	۹۳/۶۹۸	درون‌گروهی	
-	-	-	۳۶۴	۹۳/۸۶۳	کل	
۰/۱۷۱	۱/۷۷۱	۰/۴۰۰	۲	۰/۸۰۰	بین‌گروهی	فرهنگی
-	-	۰/۲۲۶	۴۸۰	۱۰/۸/۴۶۷	درون‌گروهی	
-	-	-	۴۸۲	۱۰/۹/۲۶۷	کل	
۰/۳۶۵	۱/۰۱۰	۰/۲۴۸	۲	۰/۴۹۵	بین‌گروهی	کالبدی
-	-	۰/۲۴۵	۴۹۴	۱۲۱/۱۰۲	درون‌گروهی	
-	-	-	۴۹۶	۱۲۱/۵۹۸	کل	

خروچی نتایج آزمون تحلیل واریانس مطابق با داده‌های جدول شماره(۱۲) نشانگر وجود تفاوت معنی‌دار بین میانگین سواد پاسخگویان با آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی در سطح ۹۵ درصد می‌باشد ولی بین میانگین سواد و آسیب‌های اقتصادی و کالبدی تفاوت معنی‌داری مشاهده نگردید.

جدول(۱۲): تحلیل واریانس متغیر سواد و آسیب‌های شهری

سطح معنی‌داری (sig)	مقدار (F)	میانگین مجذورها	درجه آزادی	مجموع مجذورها	منبع تغییرات	نوع آسیب
۰/۱۰۶	۱/۷۰۳	۰/۳۰۸	۷	۲/۱۵۷	بین‌گروهی	اقتصادی
-	-	۰/۱۸۱	۵۲۶	۹۵/۱۶۲	درون‌گروهی	
-	-	-	۵۳۳	۹۷/۳۱۸	کل	
۰/۰۰۸	۲/۷۷۱	۰/۶۹۱	۷	۴/۸۳۷	بین‌گروهی	اجتماعی
-	-	۰/۲۴۹	۳۵۷	۸۹/۰۲۶	درون‌گروهی	
-	-	-	۳۶۴	۹۳/۸۶۳	کل	
۰/۰۳۷	۲/۱۵۵	۰/۴۸۰	۷	۳/۳۶۳	بین‌گروهی	فرهنگی
-	-	۰/۲۲۳	۴۷۵	۱۰/۵/۹۰۴	درون‌گروهی	
-	-	-	۴۸۲	۱۰/۹/۲۶۷	کل	
۱/۵۵۵	۰/۱۴۷	۰/۳۷۸	۷	۲/۶۴۸	بین‌گروهی	کالبدی
-	-	۰/۲۴۳	۴۸۹	۱۱۸/۹۴۹	درون‌گروهی	
-	-	-	۴۹۶	۱۲۱/۵۹۸	کل	

ارزیابی نتایج تحلیل واریانس مطابق با داده‌های جدول شماره (۱۳) در سطح ۹۵ درصد نشانگر وجود تفاوت معنی‌دار بین متغیر شغل پاسخگویان و آسیب کالبدی می‌باشد ولی بین شغل و سایر آسیب‌ها (اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی) تفاوت معنی‌داری مشاهده نمی‌گردد.

جدول (۱۳): تحلیل واریانس متغیر شغل و آسیب‌های شهری

آسیب	نوع	منبع تغییرات	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	مقدار آزمون (F)	سطح معنی‌داری (sig)
بین گروهی	اقتصادی	بین گروهی	۱/۱۸۸	۵	۰/۲۲۸	۱/۳۰۵	۰/۲۶۰
درون گروهی		درون گروهی	۹۶/۱۳۰	۵۲۸	۰/۱۸۲	-	-
کل		کل	۹۷/۳۱۸	۵۳۳	-	-	-
بین گروهی	اجتماعی	بین گروهی	۱/۹۵۳	۵	۰/۳۹۱	۱/۵۲۶	۰/۱۸۱
درون گروهی		درون گروهی	۹۱/۹۱۰	۳۵۹	۰/۲۵۶	-	-
کل		کل	۹۳/۸۶۳	۰/۳۶۴	-	-	-
بین گروهی	فرهنگی	بین گروهی	۰/۱۱۵	۵	۰/۰۲۳	۰/۱۰۰	۰/۹۹۲
درون گروهی		درون گروهی	۱۰/۹۱۵	۴۷۷	۰/۲۲۹	-	-
کل		کل	۱۰/۹۲۷	۴۸۲	-	-	-
بین گروهی	کالبدی	بین گروهی	۲/۶۹۶	۵	۰/۵۳۹	۲/۲۲۷	۰/۰۵۱
درون گروهی		درون گروهی	۱۱۸/۹۰۱	۴۹۱	۰/۲۴۲	-	-
کل		کل	۱۲۱/۵۹۸	۴۹۶	-	-	-

به منظور اندازه‌گیری رابطه متغیر طبقه اقتصادی با آسیب شهری، این شاخص در ابزار پژوهش عامه مردم گنجانده شد و با عنایت به این‌که پاسخگویان از این حیث خود را در سر طبقه قراردادند از آزمون تحلیل واریانس استفاده شد که خروجی نتایج مطابق با داده‌های جدول شماره (۱۴) مبین نبود تفاوت معنی‌دار بین میانگین طبقه اقتصادی اجتماعی پاسخگویان با آسیب‌های شهری می‌باشد.

جدول (۱۴): تحلیل واریانس متغیر طبقه اقتصادی اجتماعی و آسیب‌های شهری

آسیب	نوع	منبع تغییرات	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	مقدار آزمون (F)	سطح معنی‌داری (sig)
بین گروهی	اقتصادی	بین گروهی	۰/۵۵۵	۲	۰/۲۷۸	۱/۶۹۰	۰/۱۸۶
درون گروهی		درون گروهی	۵۹/۶۶۳	۳۶۳	۰/۱۶۴	-	-
کل		کل	۶۰/۲۱۹	۳۶۵	-	-	-
بین گروهی	اجتماعی	بین گروهی	۱/۱۶۹	۲	۰/۵۸۴	۲/۳۵۷	۰/۰۹۷

آسیب	نوع	منبع تغییرات	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	مقدار آزمون (F)	سطح معنی‌داری (sig)
درون‌گروهی		درون‌گروهی	۵۹/۹۹۹	۲۴۲	۰/۲۴۸	-	-
		کل	۶۱/۱۶۷	۲۴۴	-	-	-
فرهنگی		بین‌گروهی	۱/۱۱۷	۲	۰/۵۵۹	۲/۶۱۶	۰/۰۷۵
		درون‌گروهی	۶۷/۲۵۱	۳۱۵	۰/۲۱۳	-	-
		کل	۶۸/۳۶۸	۳۱۷	-	-	-
کالبدی		بین‌گروهی	۰/۳۶۲	۲	۰/۱۸۱	۰/۷۵۲	۰/۴۷۲
		درون‌گروهی	۷۹/۶۰۲	۳۳۱	۰/۲۴۰	-	-
		کل	۷۹/۹۶۴	۳۳۳	-	-	-

نتایج

ارزیابی نگرش گروههای سه‌گانه مورد بررسی (مدیران، نخبگان و عامه مردم) و نوع آسیب‌های شهری با استفاده از آزمون آمار پارامتریک تحلیل واریانس(F) انجام و خروجی تجزیه و تحلیل حاصله در سطح ۹۵درصد نشان داد بین میانگین‌های نگرش گروههای سه‌گانه و آسیب اقتصادی و اجتماعی تفاوت معنی‌داری وجود دارد ولی بین نگرش و آسیب‌های فرهنگی و کالبدی در شهر گرگان تفاوت معنی‌داری مشاهده نگردید.

تحلیل روابط بین متغیر جنسیت گروههای سه‌گانه و آسیب‌های شهری سطح ۹۵درصد نشان داد بین میانگین جنسیت پاسخگویان و آسیب‌های اجتماعی تفاوت معنی‌داری وجود دارد ولی تفاوت معنی‌داری بین میانگین جنسیت و آسیب‌های اقتصادی، فرهنگی و کالبدی مشاهده نشد.

ارزیابی خروجی نتایج آزمون تحلیل واریانس در سطح ۹۵درصد نشان داد هیچ تفاوت معنی‌داری بین میانگین وضع تأهل پاسخگویان و آسیب‌های شهری مورد سنجش (اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و کالبدی) وجود ندارد.

بررسی خروجی آزمون تحلیل واریانس در سطح ۹۵درصد میان آن است که تنها بین میانگین‌های متغیر سن پاسخگویان و آسیب‌های اقتصادی تفاوت معنی‌داری وجود دارد ولی بین متغیرهای سن و آسیب‌های اجتماعی، فرهنگی و کالبدی هیچ تفاوت معنی‌داری مشاهده نگردید.

تجزیه و تحلیل آزمون(F) در سطح ۹۵درصد مبین وجود تفاوت معنی دار بین میانگین های متغیر سواد پاسخگویان و آسیب های اجتماعی و فرهنگی است ولی هیچ تفاوت معنی داری بین میانگین سواد پاسخگویان با آسیب های اقتصادی و کالبدی ملاحظه نشد.

آزمون تحلیل واریانس در سطح ۹۵درصد مبین تفاوت معنی دار بین میانگین شغل پاسخگویان و آسیب های کالبدی بوده ولی بین میانگین شغل و آسیب های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی تفاوت معنی داری مشاهده نگردید.

براساس خروجی آزمون تحلیل واریانس در سطح ۹۵درصد هیچ تفاوت معنی داری بین میانگین طبقه اقتصادی- اجتماعی و آسیب های شهری مشاهده نشد.

براساس خروجی نتایج پژوهش حاضر در بین آسیب های اقتصادی مشکل بیکاری در اولویت اول، در بین آسیب های اجتماعی اعتیاد به عنوان مهم ترین آسیب، در بین آسیب های فرهنگی بدحجابی و مدگرایی به عنوان مهم ترین دغدغه و دل نگرانی و بین آسیب های کالبدی نامناسب بودن آسفالت معابر، خیابان و کوچه در اولویت اول قرار داشته است.

راهکارها

برنامه ریزی و اجرایی نمودن محورهای ذیل می تواند به بخشی از مسائل و آسیب های شهری پاسخ دهد:

- مسئله بیکاری و ارتقای ضریب شغلی جوانان و دانش آموخته گان در پرتو رویکرد سیستمی و به مثابه یک فرایند در قالب برنامه ریزی استراتژیک در دستور کار جدی دستگاه ها و سازمان های ذی ربط قرار گیرد؛
- سامان دهی وضعیت مسکن به ویژه مسکن جوانان در جامعه؛
- اهتمام در تدوین برنامه جامع فقر زایی، کاهش فاصله طبقاتی و حمایت از دهک های آسیب پذیر؛
- اتخاذ سیاست کاهش تقاضا (رویکرد تقلیل گرایانه) در زمینه اعتیاد و مواد مخدر؛

- تحکیم بنیان خانواده زوجین به عنوان یکی از راهبردهای اساسی در امر کاهش نرخ طلاق (از طریق ارائه آموزش‌های قبل از ازدواج، حین ازدواج و پس از ازدواج با توانمندسازی زوجین جوان)؛
- افزایش ضریب امنیت عمومی و اجتماعی و مداخلات دستگاه‌های فرهنگی، آموزشی و انتظامی با هدف کاهش زمینه‌های جرم و جنایت؛
- توجه به حقوق شهروندی در چارچوب التزام عملی به قانون؛
- توجه به مشارکت عامه مردم و استفاده از ظرفیت همه اقوام در فرایند توسعه شهری و پرهیز از اندیشه قوم‌مدارانه و قومیت‌گرایی در مدیریت امور شهری؛
- ارایه خدمات مطلوب شهروندی و تلاش برای جلب رضایت شهروندان و ارتقای اعتماد و فراهم‌سازی شرایط مناسب برای آحاد شهروندان.

پیشنهادها

برنامه‌ریزی و عملیاتی نمودن محورهای ذیل می‌تواند به کاهش جرم و آسیب‌های شهری بینجامد:

- توسعه اشتغال و ارتقای ضریب شغلی جوانان و دانش‌آموخته‌گان؛
- بهبود وضعیت مسکن به‌ویژه مسکن جوانان؛
- کاهش فاصله طبقاتی و حمایت از دهک‌های آسیب‌پذیر؛
- اتخاذ سیاست کاهش تقاضا (رویکرد تقلیل‌گرایانه) در زمینه اعتیاد و مواد مخدر؛
- تحکیم بنیان خانواده زوجین و کاهش نرخ طلاق از طریق ارایه آموزش‌های قبل از ازدواج، حین ازدواج و پس از ازدواج با توانمندسازی زوجین جوان؛
- ارتقاء ضریب امنیت عمومی و اجتماعی با هدف کاهش زمینه‌های جرم و جنایت؛
- توجه به حقوق شهروندی در چارچوب التزام عملی به قانون به‌ویژه در حوزه فرهنگی؛

- پرهیز از تفکر قومدارانه و قومیتگرایی در مدیریت امور شهری و توجه به مشارکت عامه مردم؛
- استفاده از تمام ظرفیت‌های قومی و قبیله‌ای در توسعه و بهسازی شهری؛
- متناسبسازی خدمات شهری و ایجاد بستر مناسب فیزیکی و عمرانی شهری برای شهروندان.

Archive of SID

منابع

- آزادارمکی؛ بهار، مهری(۱۳۷۷)، بررسی مسائل اجتماعی، تهران: مؤسسه نشر جهاد دانشگاهی.
- احمدی، حبیب(۱۳۸۴)، جامعه‌شناسی انحرافات، تهران: سمت.
- انصاری، عبدالمعبد(۱۳۶۹)، ایرانیان مهاجر در ایالات متحده، ابوالقاسم سری، تهران: نشر آگه.
- پاپلی‌یزدی، محمدحسین(۱۳۸۰)، مشکلات شهری کشور، مشهد: فصلنامه تحقیقاتی جغرافیایی، شماره ۶۰.
- پارک، رابرت(۱۳۵۸)، نظراتی درباره بررسی شهر و رفتار انسانی و محیط شهری، در مفهوم شهر ۲، تهران: گروه مطالعات شهری و منطقه‌ای.
- پرham، باقر(۱۳۵۶)، زندگی و شهر، نامه علوم اجتماعی، شماره ۲، تهران: دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران.
- توسلی، غلامعباس(۱۳۷۴)، جامعه‌شناسی شهری، تهران: انتشارات دانشگاه پیام‌نور.
- ربانی، رسول(۱۳۸۵)، جامعه‌شناسی شهری، اصفهان: انتشارات دانشگاه اصفهان.
- رمی، ژان(۱۳۵۸)، مفهوم شهر، تهران: گروه مطالعات شهری و منطقه‌ای.
- شیعه، اسماعیل(۱۳۷۰)، مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی شهری، تهران: انتشارات دانشگاه علم و صنعت.
- صدیق‌سروستانی، رحمت‌الله(۱۳۶۹)، انسان و شهرنشینی، نامه علوم اجتماعی، شماره ۱.
- عبداللهی، محمد(۱۳۸۱)، آسیب‌های اجتماعی و روند تحول آن در ایران، مجموعه مقالات دومین همایش آسیب‌های اجتماعی در ایران، تهران: نشر آگه.
- علی‌اکبری، اسماعیل(۱۳۸۳)، توسعه شهری و آسیب‌های اجتماعی در ایران، مجله پژوهش‌های جغرافیایی، شماره ۴۸، تابستان.
- کلانتری، محسن(۱۳۸۴)، طرح بررسی جغرافیایی کانون‌های جرم‌خیز شهر زنجان، زنجان: دانشگاه زنجان.
- کلانتری، محسن؛ توکلی، مهدی(۱۳۸۶)، شناسایی و تحلیل کانون‌های جرم‌خیز شهری. فصلنامه مطالعات پیشگیری از جرم، سال دوم، شماره دوم.
- کلکو亨، ایان(۱۳۸۷)، طراحی عاری از جرم، ترجمه مهرداد رایجیان‌اصلی و حمیدرضا عامری- سیاهوبی، تهران: نشر میزان.
- کوزر، لوییس(۱۳۷۱)، زندگی و اندیشه بزرگان جامعه‌شناسی، ترجمه محسن ثلاثی، تهران: انتشارات کلمه.

- گاگلر، ژوزف؛ گیلبرت، آلن(۱۳۷۵)، شهر، فقر و توسعه، پرویز کریمی، تهران: شهرداری تهران.
- محسنی، رضاعلی(۱۳۸۷)، جامعه‌شناسی مسائل و آسیب‌های اجتماعی، گرگان: مؤسسه انتشاراتی و فرهنگی گرگان.
- معتمدی، سیدهادی(۱۳۸۶)، اولویت‌بندی آسیب‌ها و مسائل اجتماعی در ایران، فصلنامه رفاه اجتماعی، سال ششم، ۲۴، بهار، تهران: دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- مهاجرانی، علی‌اصغر(۱۳۸۴)، بیکاری: علت‌ها، ابعاد و نوسان‌های آن در ایران، اطلاعات سیاسی اقتصادی، شماره ۲۲۰-۲۱۹.
- موسوی، یعقوب(۱۳۷۸)، تبیین نظری جامعه‌شناسی جرایم شهری، اطلاعات سیاسی اقتصادی، شماره ۴۵-۴۳.
- میلز، سی‌رایت(۱۳۶۰)، بینش جامعه‌شناختی: نقدی بر جامعه‌شناسی آمریکایی، عبدالمعبد انصاری، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- نجاتی‌حسینی، سید‌محمد(۱۳۸۰)، جامعه مدرن، شهروندی و مشارکت، فصلنامه مدیریت شهری، شماره ۵.
- ویر، ماکس(۱۳۷۰)، شهر در گذر زمان، ترجمه شیوا کاویانی، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- Bartol, C.R.,Bartol, A.M.(2008), Criminal Behavior, Newjersey: Pearson Education,INC.
 - Guerrero,A.L(2005)Social Problems,London:Pine Forge Press.
 - Lauer, R.H and Lauer,J.C (2002)social problem and the quality of life, London, McGraw Hill.
 - Pfhol,S.J(1985)Images of deviance and social control, New York: McGrow-Hill.
 - Thomson ,D.(2004)crime and deviance , oxford: oxford university press.
 - Sonders,D.(1993)Social Theory and Urban Qiestions,London: Routledge.
 - Wirth,L.(1938)Urbanism as a way of life, American Journal of Sociology, Chicago: Chicago University Press.