

است. از طرفی مردم نیز در رابطه با برقراری امنیت فیزیکی همراه با رفاه اقتصادی و هویت اجتماعی خود بیشترین انتظار را از نهادهای سیاسی جامعه دارند.

در انديشهٔ حاكمیت مردم بر سرنوشت سياسی-اجتماعی خویش هدف دولت تضمین امنیت مردم از طریق مراجع امنیتی، انتظامی، قضایی و اطلاعاتی و نیز سازماندهی تأمین حداقل رفاه عمومی برای افسار مختلف جامعه است. ولی بُروز مسائل اجتماعی نظیر بُز هکاری و انحرافات اجتماعی در کنار معضلات دیگر به يكی از منابع ظهور و گسترش «احساس نامنی» در بین مردم تبدیل شده است. تشديد اعمال قوانین کیفری و تقویت اقدامات پلیسی و سرمایه‌گذاری‌های همه‌جانبه دولت برای تعديل احساس نامنی، تیجهٔ مطلوبی به دنبال نداشته است. با این حال، از آنجا که در چارچوب برنامهٔ توسعهٔ سیاسی، بر مشارکت روزافزون مردم به عنوان اعضای جامعهٔ مدنی در همهٔ زمینه‌ها تأکید می‌گردد، لذا تشکلهای مردمی و آhad مردم می‌توانند در مبارزه با نامنی و برقراری امنیت به مقام‌های رسمی و دولتی کمک نمایند.

مشارکت در برقراری امنیت می‌تواند به صورتهای مختلفی از جمله مشارکت در اقدامهای پیشگیرنده از ارتکاب جرائم و جلوگیری از آسیبهای فردی و اجتماعی و نظایر آن انجام گیرد. مسئله اصلی این مقاله، پاسخگویی به این پرسش است که مردم چه اندازه تمایل و گرایش به مشارکت و مداخله برای برقراری امنیت جامعه دارند؟ اگر در موقعیت مداخله یا عدم مداخله برای برقراری، تقویت یا حفظ امنیت قرار گیرند، چه می‌کنند؟ تا چه حدّ از روحیهٔ تعاون و همکاری در زمینهٔ حفظ و برقراری امنیت برخوردارند؟

به نظر می‌رسد تمایل و گرایش مردم برای مشارکت در زمینهٔ برقراری امنیت، مسئله‌ای اجتماعی است که با طرح آن می‌توان زمینه‌های تحقیق و پژوهش دربارهٔ میزان آن و همچنین عوامل مؤثر بر آن را مطرح و معرفی نمود. بدیهی است که با طرح اینگونه مسائل می‌توان در آینده دربارهٔ ابعاد مختلف آن و راهکارهای ارتقاء آن در جامعه تحقیق و پژوهش کاربردی نمود.

مقاله حاضر برگفته از تحقیقی تجربی دربارهٔ

مقدمه

مفهومهٔ «امنیت»، قدمتی به درازای تاریخ بشر دارد. در تاریخ، جامعه‌ای را سراغ نداریم که دیرزمانی فارغ از دغدغه‌ها و معضلات امنیتی، روزگار را سپری کرده باشد. در یک کاوش تبارشناسانه، مفهوم امنیت را می‌توان دارای قدمتی طولانی تراز مفهوم «اجتماع» و «جامعه» دریافت. ولی نخستین مباحث فلسفی و سیاسی در این عرصه را شاید بتوان در آثار فلاسفه‌ای چون افلاطون و ارسطو یافت.

امروزه بیش از هر زمان دیگری ضرورت طرّاحی یک «جامعهٔ امن» برپایهٔ روابط و مناسبات سازگار و تعریف و تحديد مفاهیم اساسی ظییر («ارزشها و ایده‌آلها»، «واقعیتها»، «منافع و مصالح»، «درون و برون»، «خودی و دیگری»، «فرد، اجتماع، مردم و دولت»، «فرهنگ، اقتصاد، مذهب و سیاست»، «اهداف» و «قدرت») ... احساس می‌شود. و این مهم جز در سایهٔ باور به این اصل که «امنیت» رفیع ترین (ارزش) هر جامعه است، ممکن نیست (تاجیک، ۱۳۷۷: ۴۶). دیرزمانی است که مفهوم امنیت معادل تهدید مرزهای کشور تلقی شده است. امروزه اکثر مردم، بیشتر از ناحیهٔ نگرانیهای مرتبط بازنده‌گی روزمرهٔ احساس نامنی می‌کنند تا از ترس و قوع فاجعه‌ای جهانی، امنیت شغلی، امنیت در آمد، امنیت از بایت سلامت، امنیت زیست محیطی، ایمنی در برابر جرائم و جنایات، و بسیاری نامنی‌های دیگر، نگرانیهایی هستند که در زمینهٔ امنیت انسانی در سرتاسر جهان احساس می‌شوند (علینقی، ۱۳۷۸: ۱۲۸).

طرح مسئله

جستجوی امنیت از مهمترین نیازهای انگیزه‌های انسانی است. مهمترین نیاز هر جامعه خواه یک طایفهٔ یاقبیله و خواه یک قوم یا کشور، برقراری امنیت آن جامعه و افراد آن است که مسئولیت تعقیب و تأمین آن به عهدهٔ حکومتها و دولتهاست. امروزه دولت‌ها به صورت مهمترین واحد سیاسی در صحنهٔ روابط داخلی و خارجی در آمده‌اند و مهمترین هدف آهاتلاش برای برقراری امنیت همه‌جانبه و گسترش دامنهٔ آن

بررسی میزان احساس امنیت و چگونگی مشارکت مردم در برقراری امنیت*

غلامرضا خوش فر

عضو هیأت علمی دانشگاه مازندران

○ مهمترین نیاز هر جامعه،
خواه یک طایفه یا قبیله و
خواه یک قوم یا کشور،
برقراری امنیت آن جامعه و
افراد آن است.

حال با جایگذاری داده های مورد نظر می توان حجم مناسب نمونه را به صورت زیر تعیین کرد:
جمعیت ۲۰ سال به بالای مرکز شهرستانها $N=510036^3$
(برای اینکه فاصله اطمینان P از ۸ درصد تجاوز نکند) $d=0.04$
(برای ضریب اطمینان قابل قبول ۹۵ درصد) $t=1.96$
(برای بزرگترین مقدار اشتباہ استاندارد) $P=0.95$

$$1-P = 0.95$$

$$\text{پیش برآورد دوایانس } S_2 = 0.25$$

که پس از انجام محاسبات مربوطه بطور خلاصه خواهیم داشت:

$$n = \frac{(510036)(1/96)^2(0.25)}{(510036)(0.04)^2 + (1/96)^2(0.25)}$$

$$= \frac{489838/5742}{817/018} = 624 = 625$$

بنابراین تعداد ۶۲۵ نفر به عنوان نمونه تحقیق تعیین گردید و از آنجا که نسبت n بر $0.0012 = \frac{625}{510036}$ (کوچکتر از 0.05) می باشد لذا نیازی به تصحیح n وجود ندارد. زیرا در صورت بزرگتر بودن نسبت n بر N از 0.05 تتجیه حاصل از دستور فوق را بایستی برای محدودیت جمعیت تصحیح نمود که در آن صورت، n هایی بدست آمده کمتر از n موجود خواهد شد. برای اینکه حجم نمونه تعیین شده توزیع مناسبی داشته باشد تعداد سهمیه نمونه های هر شهرستان متناسب با حجم جامعه آماری مشخص شدو سپس نمونه ها در سطح مرکز شهرستانها بطور تصادفی انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند. از آنجا که نیمی از جامعه آماری را زنان و نیم دیگر را مردان تشکیل می دهند این نسبت در نمونه ها نیز رعایت شد. حجم جامعه آماری و تعداد نمونه های هر شهرستان به شرح جدول ۱ می باشد:

هـ- ابزار گردآوری داده ها: عمدت ترین ابزار جمع آوری اطلاعات این تحقیق، پرسشنامه است.
وـ- اعتبار^۴ پرسشهای پرسشنامه: برای تضمین اعتبار پرسشهای پرسشنامه از روش اعتبار صوری استفاده شد. بر این اساس با استفاده از نظرات داوران و افراد متخصص در دو مرحله با انجام آزمون مقدماتی پرسشهای پرسشنامه حک و

میزان امنیت عمومی در استان مازندران است که موضوع گرایش و تمایل پاسخگویان به مشارکت در زمینه برقراری امنیت نیز در آن مورد بررسی و مدافعه قرار گرفته است.

روش تحقیق

الف- نوع روش: داده ها و تایج به کار گرفته شده در این مقاله مربوط به تحقیقی است که در آن از روش تحقیق «پیمایشی» (survey) استفاده شده است. تحقیق پیمایشی یازمینه یابی، جمعیت های بزرگ را با انتخاب و مطالعه نمونه های منتخب از آن جامعه ها برای کشف میزان نسبی شیوع، توزیع و روابط متقابل روان شناختی و جامعه شناختی مورد بررسی قرار می دهد. این روش تحقیق به مفهوم علمی اجتماعی کامل تازگی دارد و از پیشرفت های قرن بیستم به شمار می رود. (کرلینجر، ۱۳۷۶: ۶۶)

ب- سطح تحلیل و واحد تحلیل: در این تحقیق سطح تحلیل خرد و واحد تحلیل، فرد پاسخگو می باشد.

ج- جامعه آماری، حجم نمونه و روش نمونه گیری: در سطح تحلیل خرد برای سنجش میزان مشارکت مردم در برقراری امنیت در میان مردم استان مازندران، جمعیت ۲۰ سال به بالای ساکن مرکز شهرستانها به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته شد (510036 نفر) و جامعه نمونه از این جامعه آماری با تلفیقی از شیوه نمونه گیری تصادفی ساده توأم با روش نمونه گیری سهمیه ای^۱ انتخاب شد و در حجم نمونه ۶۲۵ نفری مورد بررسی قرار گرفت.

د- تعیین حجم نمونه: برای تعیین حجم نمونه این تحقیق در سطح تحلیل خرد یعنی تعیین تعداد افرادی که بایستی مورد مطالعه قرار گیرند از دستور تعیین حجم نمونه به صورت ذیل استفاده گردید:^۲

$$n = \frac{Nt^2p(1-p)}{Nd_2+t^2P(1-P)}$$

حجم نمونه تحقیق:

حجم جامعه آماری: N

ضریب اطمینان: t

دقّت احتمالی مطلوب: d

پیش برآورد دوایانس: P

در آزمون روابی (پایابی ابزار سنجش) خلاصه مقادیر شاخصهای آماری حاصله به قرار زیر می‌باشد:

همچنان که ملاحظه می‌شود میزان آلفای کراینباخ در آزمون دوم برابر 0.8894 شده است و مقدار استاندارد شده آن نیز 0.8963 می‌باشد. این مقدار آلفا در مطالعات علوم رفتاری (انسانی و اجتماعی) در حدّ عالی ارزیابی می‌گردد. بدین ترتیب با اصلاح جزئی پرسشنامه پس از مرحله دوم آزمون مقدماتی، پرسشنامه‌نهایی تهیه و تنظیم شد که می‌توان به سنجش موضوع تحقیق به وسیله پرسشهای آن در حدّ معیارهای قابل قبول اعتماد نمود.

ح- آزمونهای آماری: در این تحقیق مناسب باسطح سنجش داده‌ها، از آزمونهای آماری مناسب استفاده شده است. برای آزمون تفاوت میزان گرایش نسبت به مشارکت بر حسب شاخصها و متغیرهای مختلف از آزمونهای نظری one way, t-test و برای سنجش ضریب همبستگی از ضرایب نظری فی، لانداو ضریب همبستگی پرسون و اسپیرمن استفاده نموده‌ایم.

جدول ۱: جامعه آماری و توزیع تعداد نمونه‌ها

شهرستان	برآورده جمیعت ۲۰ سال (بالای مراکز شهرستانها)	حجم نمونه
آمل	۸۰۳۴۱	۹۵
بابل	۷۹۹۶۵	۹۴
بابلسر	۱۹۵۱۵	۲۳
بهشهر	۲۶۳۶۴	۴۳
تنکابن	۱۶۶۶۳	۲۰
جویبار	۱۲۰۷۴	۱۴
چالوس	۲۰۸۷۹	۲۴
رامسر	۱۴۶۲۲	۱۷
ساری	۹۸۹۲۰	۱۱۱
سجادکوه	۳۸۶۴	۱۰
قائم شهر	۷۲۳۹۵	۸۵
محمودآباد	۱۰۱۲۷	۸۵
نکا	۱۷۷۸۰	۲۱
نور	۸۴۲۷	۱۵
نوشهر	۱۷۷۴۲	۳۰
جمع کل	۵۱۰۰۳۶	۶۲۵

* به علت عدم دسترسی به آمار جمیعت بالاتر از ۲۰ سال در سطح مراکز شهرستانها ارقام فوق از طریق ساختار سی جمیعت استان برآورد شده است.

○ امنیت شغلی، امنیت درآمد، امنیت از بابت سلامت، امنیت زیست محیطی، اینمی در برابر جرائم و جنایات، ... نگرانی‌هایی هستند که در زمینه امنیت انسانی در سرتاسر جهان احساس می‌شوند.

تعریف مفاهیم اساسی و نحوه سنجش آنها

الف- مفهوم امنیت: با توجه به نسبی بودن و ذهنی بودن مفهوم امنیت و ابهام در معنای آن، بی تردید تلاش نظری برای مفهوم‌سازی امنیت کاری بس ضروری و مهم و در عین حال دشوار است. از این گذشته، امنیت مفهومی است که دارای دو بعد ذهنی و عینی می‌باشد. از بعد عینی، امنیت به معنای ایجاد شرایط و موقعیت ایمن برای حفاظت و گسترش ارزش‌های اصولی و حیاتی ملی است. از بعد ذهنی، امنیت به معنای احساس امنیت است. یعنی امنیت از بعد ذهنی ارتباط مستقیم با ذهنیت و ادراک مردم و دولت از آسیب‌پذیری و تهدیدات امنیتی دارد. همچنین برای شفاف نمودن مفهوم امنیت باید به انواع و سطوح امنیت نیز توجه نمود زیرا بدون توجه به انواع و سطوح امنیت، رسیدن به اشتراک نظر عمومی درباره امنیت امکان‌پذیر نیست. از آنجا که در مفهوم‌سازی نظری از امنیت، انتظار می‌رود تعریفی از امنیت ارائه کنیم که واقعی مختلف امنیتی را تحت پوشش قرار دهد و

ز- روابی^۵ ابزار سنجش: برای آزمون روابی (پایابی) ابزار سنجش، پرسشنامه تهیه شده در دو مرحله مورد آزمون مقدماتی (pilot study) قرار گرفت. بدین‌سان پس از گردآوری نظرات ارائه شده، به حاک و اصلاح و تعدیل و تغییر و تعویض پرسشهای مبادرت گردید. قابل ذکر است که پرسشها مطابق با طیف لیکرت^۶ تنظیم و آماده گردید.

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALL)

Analysis of Variance

Source of Variation	Sum of SQ	DF	Mean Square	F	Prob
Between People	۲۲/۵۷۱۴	۲	۱۱/۲۸۵۷		
Within People	۱۲۵/۷۵۰۰	۸۱	۱/۵۵۲۵		
Between Measures	۵۸/۳۲۱۴	۲۷	۲/۱۶۰۱	۱/۷۳۰	۰/۰۴۳
Residual	۶۷/۴۲۸۶	۵۴	۱/۲۴۸۷		
Nonadditivity	۰/۰۴۰۹	۱	۰/۰۴۰۹	۰/۴۲۹	۰/۰۵۱۵
Balance	۶۶/۸۸۷۶	۵۳	۱/۲۶۲۰		
Total	۱۴۸/۳۲۱۴	۸۳	۱/۷۸۷۰		

Grand mean = $2/8214$

Reliability coefficients 28 Item

ALPHA = $0/8894$ Standardized Item ALPHA = $0/8963$

○ امروزه دولتهای صورت مهم‌ترین واحد سیاسی در صحنه، وابط داخلی و خارجی در آمده‌اند و مهم‌ترین هدف آنها تلاش برای برقراری امنیت همه جانبه و گسترش دائمی آن است.

امنیت عمومی را تشکیل می‌دهد موضوع کانونی مورد بررسی در سطح تحلیل خود است که با استفاده از ابزار پرسشنامه در سطح کلیه شهرستانهای استان مازندران مورد سنجش قرار گرفته است. داده‌های حاصل که تیجهٔ پاسخهای پاسخگویان به پرسش‌های مربوطه در این زمینه است در ترکیب با یکدیگر به یک شاخص فاصله‌ای تبدیل می‌گردد. بررسی میزان احساس امنیت براساس طیف لیکرت در سطح سنجش ترتیبی نشان می‌دهد که در کل استان میزان احساس امنیت به طور متوسط برابر ۲/۹۲ است یعنی در حد ترددیک به «متوسط» احساس امنیت وجود دارد. گرچه عدد ۲/۹۲ در طبقهٔ «کم» قرار می‌گیرد، ولی فاصله کم آن با عدد ۳ گویای تقریبی حد «متوسط» برای احساس امنیت در سطح کل استان می‌باشد. بدیهی است که میزان احساس امنیت به عنوان یک واقعیت اجتماعی (social fact) خود متأثر از شرایط خاص اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی موجود در استان می‌باشد و ضمن تأثیر یزیری از شرایط مذکور، به عنوان یکی از ابعاد اساسی شاخص کلی «امنیت عمومی» محسوب می‌گردد و تأثیر قابل ملاحظه‌ای در تعیین میزان امنیت عمومی در سطح استان دارد.

ب) چگونگی مشارکت در برقراری امنیت

میزان مشارکت در برقراری امنیت به معنی تمايل و گرایش پاسخگو و آمادگی روانی او برای اقدام به رفتارهای مشارکت‌جویانه در برقراری امنیت و دفاع از امنیت فردی و اجتماعی، موضوعی است که به‌وسیلهٔ تعدادی پرسش در قالب یک پرسشنامه سنجیده شد. ترکیب پرسش‌های ناظر بر این مفهوم، شاخص جدیدی به دست می‌دهد که دارای دو نقش کارکرده است. در نقش متغیر تابع، میزان تأثیر سایر متغیرها بر آن سنجیده می‌شود و در نقش متغیر مستقل، تأثیر و رابطه آن بالاحساس امنیت مورد ارزیابی برقرار می‌گیرد. توزیع میزان مشارکت در امنیت در مورد پاسخگویان این تحقیق

به شرح جدول ۲ می‌باشد:

میانگین توزیع خالص فراوانی نسبی پاسخگویان نشان می‌دهد که میزان تمايل و گرایش آنها به مشارکت در امنیت در حد «متوسط» و کمتر

معنای واقعی و قایع مختلف در پناه این مفهوم سازی مشخص شود لذا تعریف مفهومی (مفهوم سازی نظری) مامی‌بایستی شامل ابعاد^۶ و سطوح^۷ امنیت و تمایز آنها از یکدیگر نیز گردد تا به کمک آن قادر به شناسایی، تفکیک و دسته‌بندی و قایع امنیتی باشیم (یوسفی، ۱۳۷۷: ص ۷). بدین ترتیب امنیت شخصی شهر و ندان محصول و برآیند امنیت در مال، جان، فکر و عاطفه آنهاست و طبعاً هرچه توانایی و انسجام شخصیتی افراد در این چهار بعد بیشتر باشد، از امنیت و آسایش بیشتری برخوردار خواهد بود. لذا، توانایی و انسجام شخصی، شانس بقای افراد را در مقابله با تهدیدات درون و برون شخصیتی آنان افزایش می‌دهد.

در یک تعریف نهایی می‌توان گفت امنیت جامعه (توانایی و انسجام نهادی و شخصی جامعه برای مقابله با تهدیدات درونی و بیرونی است.) (یوسفی، ۱۳۷۷: ص ۸).

ب-مفهوم مشارکت: در این تحقیق مشارکت به معنی مداخله و سهیم شدن افراد در موقعیت‌های لازم بمنظور حفظ، تأمین و گسترش امنیت در جامعه می‌باشد که از طریق بررسی نظرات شخص در قالب موافقت یا مخالفت با گویه‌هایی که وی را در موقعیت‌های خاص و مورد نظر قرار می‌دهند، سنجیده می‌شود.

ج-مفهوم گرایش یا تمايل: گرایش در این پژوهش به معنی «آمادگی روانی برای اقدام به عمل» است و منظور از آن در اینجا تمايل پاسخگو از حیث آمادگی روانی برای اقدام به رفتارهای مشارکت‌جویانه در زمینهٔ برقراری امنیت می‌باشد. این مفهوم با استفاده از طیف لیکرت (مجموع نمرات) مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌گیرد.

د-مفهوم احساس امنیت: این مفهوم به معنی امنیت روانی است و منظور از آن میزان احساس امنیت افراد پاسخگوست که با استفاده از طیف لیکرت سنجیده می‌شود. بدیهی است که همهٔ مراحل تضمین اعتبار و روایی در مورد پرسش‌های مربوط به احساس امنیت نیز انجام گرفته است.

یافته‌های تحقیق

الف) میزان احساس امنیت
میزان احساس امنیت که بُعد ذهنی شاخص

جدول ۲: توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب میزان مشارکت در امنیت

ردیف	میزان مشارکت	فرابانی مطلق	فرابانی نسبی خالص	فرابانی نسبی خالص	فرابانی تجمعی
۱	خیلی کم	۳۹	۶/۳	۶/۵	۶/۵
۲	کم	۱۰۷	۱۷/۵	۱۷/۶	۲۴/۱
۳	متوسط	۱۷۱	۲۷/۹	۲۸/۳	۵۲/۴
۴	زیاد	۱۸۲	۲۹/۷	۳۰/۰	۸۲/۴
۵	خیلی زیاد	۱۰۷	۱۷/۵	۱۷/۶	۱۰۰/۰
۶	اظهار نشده	۷	۱/۱	حذف	—
	مجموع	۶۱۳	۱۰۰	—	—

مد: ۴

میانه: ۴

میانگین: ۳/۳

همچنان که پیشتر گفته شد، میزان گرایش به برقراری امنیت و مشارکت داوطلبانه در حل و فصل امور مربوط به امنیت در جامعه به وسیله تعدادی پرسش که در قالب یک پرسشنامه امنیت عمومی طراحی می شود سنجیده می گردد و در این قسمت پرسش اساسی این است که آیا میزان تمایل مردم به مشارکت در امور مربوط به امنیت در شهرستانهای مختلف استان یکسان است؟ پاسخ به این پرسش از طریق آزمون تحلیل واریانس یک طرفه قابل حصول است. تئیجه و خلاصه محاسبات مربوط به شرح جداول ۳ و ۴ است.

از «زیاد» است. قرار گرفتن میانه و مدر طبقه چهارم نشان دهنده کشیدگی توزیع به سمت راست می باشد که نشان می دهد گرایش پاسخگویان به مشارکت در برقراری امنیت بیش از «متوسط» است. تحلیل داده های مربوط به پرسشنامه ها (در سطح افراد)، شامل بررسی تمایز نزیری «گرایش نسبت به مشارکت در برقراری امنیت» و «میزان احساس امنیت» بر حسب شهرستانهای مختلف می باشد که در قسمت بعدی به آن می پردازیم.

۱. میزان گرایش به مشارکت در برقراری

امنیت بر حسب شهرستان

○ مشارکت در برقراری
امنیت می تواند
به صورت های مختلف از
جمله مشارکت در اقدام های
پیشگیرنده از ارتکاب جرائم
و جلوگیری از آسیب های
فردی و اجتماعی و نظایر آن
انجام گیرد.

جدول ۳: تحلیل واریانس میزان گرایش به مشارکت در برقراری امنیت

ردیف	نام شهرستان	میانگین گرایش به مشارکت در امنیت	انحراف استاندارد	واریانس	موارد
۱	آمل	۳/۸۸۳	۰/۶۶۴	۰/۴۴۱	۹۴
۲	بابل	۳/۶۵۷	۰/۷۶۷	۰/۵۸۹	۹۱
۳	بابلسر	۳/۵۵۸	۰/۵۸۰	۰/۳۳۷	۲۴
۴	بهشهر	۳/۴۴۳	۰/۷۸۶	۰/۶۱۹	۴۱
۵	تنکابن	۳/۵۱۵	۰/۴۸۲	۰/۲۲۲	۱۹
۶	جویبار	۳/۴۹۲	۰/۵۲۶	۰/۲۷۷	۱۳
۷	چالوس	۳/۶۱۶	۰/۸۵۲	۰/۷۷۶	۲۴
۸	رامسر	۳/۷۲۲	۰/۴۸۰	۰/۲۳۱	۱۸
۹	ساری	۳/۵۱۴	۰/۶۴۳	۰/۴۱۴	۱۰۸
۱۰	سجادکوه	۳/۹۰۰	۰/۴۹۲	۰/۲۴۲	۱۰
۱۱	قائم شهر	۳/۳۵۲	۰/۷۵۵	۰/۵۷۱	۸۰
۱۲	محمودآباد	۳/۸۳۵	۰/۵۴۸	۰/۳۰۱	۱۷
۱۳	نکا	۳/۷۵۶	۰/۴۹۷	۰/۲۴۷	۲۳
۱۴	نور	۴/۰۰۰	۰/۷۰۸	۰/۵۰۱	۱۲
۱۵	نوشهر	۳/۶۳۷	۰/۶۸۸	۰/۴۷۳	۳۲
	برای مجموع پاسخگویان استان	۳/۶۱۹	۰/۶۹۹	۰/۴۸۹	۶۰۶

میانگین = ۳/۶۱۹

مجموع موارد = ۶۱۶ مورد

موارد حذف شده = ۷ مورد

○ از بُعد عینی، امنیت به معنای ایجاد شرایط و موقعیت ایمن برای حفاظت و گسترش ارزش‌های اصولی و حیاتی ملی است؛ و از بُعد ذهنی به معنای احساس امنیت.

شناخت وضعیت و شرایط هر شهرستان از حیث میزان احساس امنیت و میزان مشارکت در برقراری امنیت و در نهایت میزان امنیت عمومی به برنامه‌ریزان و دست‌اندرکاران مسائل اجتماعی بویژه مسئولان برقراری امنیت در جامعه کمک می‌کند تا سیاستگذاریها و برنامه‌ریزی‌های خود را با سهولت بیشتر و مبتنی بر واقعیتهای موجود به مرحله اجرا گذارند. بنابراین با استفاده از روش‌های تحلیل واریانس و آزمون F (oneway)، معنی دار بودن تفاوت شاخصهای اندازه‌گیری شده در شهرستانهای استان را به آزمایش گذارد ایم. (جدواں ۵ و ۶).

همچنان‌که از سطح معنی‌داری آزمون F پیداست، مقدار آزمون به دست آمده (نسبت ۳/۱۴۴) با درجات آزادی (K-1) + (N-K) = ۱۴ ۱۴ و ۵۹۲ از جدول، حتی در سطح اطمینان بیش از ۹۹ درصد (نیز بزرگ‌تر است. لذا می‌توان گفت که تفاوت «میزان گرایش به مشارکت در برقراری امنیت» بر حسب شهرستانهای مختلف استان مازندران دارای تفاوت معنی‌داری است.

ضریب اتا و مجذور آن نشان می‌دهد که ۰/۰۶۴ از تغییرات متغیر وابسته یعنی میزان گرایش به مشارکت در برقراری امنیت، مربوط به شهرستانهای استان است.

۲. میزان احساس امنیت در شهرستانهای استان

جدول ۴: خلاصه شاخصهای مطالعه شده

(تحلیل واریانس میزان گرایش به مشارکت در امنیت بر حسب شهرستانهای استان)

SIG	F	MS	D.F	SS	منبع تغییرات
سطح معنی‌داری	مقدار آزمون	متوسط مجموع مجذورات	درجه آزادی	مجموع مجذورات	
۰/۰۰۱	۳/۱۴۴	۱/۴۷۱	۱۴	۱۹/۱۲۷	بین گروهی
—	—	۰/۴۶۸	۵۹۲	۲۷۷/۰۵۰	میان گروهی

مجذور ضریب اتا (Eta s.) = ۰/۰۶۴

ضریب اتا (Eta) = ۰/۲۵۴

جدول ۵: خلاصه شاخصهای تحلیل واریانس میزان احساس امنیت بر حسب شهرستان

ردیف	نام شهرستان	میانگین احساس امنیت (از ۵)	انحراف استاندارد	واریانس	موارد
۱	آمل	۳/۰۵۲۵	۰/۲۳۵۰	۰/۱۱۲۲	۸۵
۲	بابل	۲/۸۶۷	۰/۳۳۱۸	۰/۱۱۰۱	۸۳
۳	بابلسر	۲/۹۷۱۲	۰/۳۲۶۴	۰/۱۱۳۲	۲۲
۴	بهشهر	۲/۷۶۳۸	۰/۴۰۵۱	۰/۱۶۴۱	۳۵
۵	تنکابن	۲/۹۷۹۶	۰/۳۴۵۹	۰/۱۱۹۶	۱۸
۶	جویبار	۲/۹۶۳۹	۰/۲۹۰۱	۰/۰۸۴۱	۱۲
۷	چالوس	۲/۹۶۵۰	۰/۳۵۵۵	۰/۱۲۶۴	۲۰
۸	رامسر	۲/۹۷۰۶	۰/۲۱۰۱	۰/۰۴۴۲	۱۷
۹	ساری	۲/۹۱۱۶	۰/۳۷۲۷	۰/۱۲۸۹	۸۹
۱۰	سودکوه	۳/۰۳۰۰	۰/۳۰۴۴	۰/۰۹۸۹	۱۰
۱۱	قائم شهر	۲/۹۳۳۸	۰/۳۹۵۸	۰/۱۵۶۷	۶۶
۱۲	محمودآباد	۲/۹۶۲۵	۰/۳۸۱۶	۰/۱۴۵۶	۱۶
۱۳	نکا	۲/۹۰۸۳	۰/۲۲۴۸	۰/۱۰۰۵	۲۰
۱۴	نور	۲/۸۹۷۲	۰/۲۴۶۴	۰/۰۶۰۷	۱۲
۱۵	نوشهر	۲/۸۷۵۳	۰/۲۴۷۵	۰/۱۲۰۷	۲۷
	برای کل شهرستانها	۲/۹۲۸۴	۰/۲۵۴۷	۰/۱۲۵۸	۵۲۲

میانگین = ۲/۹۲۸

مجموع موارد = ۱۳

موارد حذف شده = ۱۱

جدول ۶: خلاصه شاخصهای مطالعه شده

(تحلیل واریانس احساس امنیت بر حسب شهرستانهای استان مازندران)

SIG	F	MS	D.F	SS	منبع تغییرات
سطح معنی داری	مقدار آزمون	متوسط مجموع مجنورات	درجه آزادی	مجموع مجنورات	
۰/۰۲۸	۱/۸۹۳	۰/۲۲۳۱	۱۴	۳۰۰۹۹	بین گروهی
-	-	۰/۱۲۳۱	۵۱۸	۶۳/۷۶۶۳	میان گروهی

مجذور ضریب اتا (Eta s.) = ۰/۰۴۵

ضریب اتا (Eta) = ۰/۲۱۳

○ امنیت از بعد ذهنی ارتباط
مستقیمی با ذهنیت و ادراک
مردم و دولت از
آسیب پذیری و تهدیدات
امنیتی دارد.

نسبتهای مختلفی بر میزان گرایش افراد به مشارکت در برقراری امنیت تأثیر می‌گذارند بطوری که در این زمینه: رابطه مثبت و معنی داری بین سن با میزان گرایش به برقراری امنیت وجود دارد. هیچگونه تفاوتی بین دو جنس (زن و مرد) از لحاظ میزان گرایش به برقراری امنیت وجود ندارد. بین پایگاه اقتصادی-اجتماعی با میزان گرایش به برقراری امنیت رابطه منفی معنی داری وجود دارد.

تفاوت معنی داری بین متولдین روستا با متولدین شهر از لحاظ میزان گرایش به برقراری امنیت وجود دارد بطوری که متولدین روستاها گرایش بیشتری به تأمین امنیت دارند.

رابطه مثبت و معنی داری بین میزان احساس امنیت با میزان گرایش به برقراری امنیت وجود دارد. وانگهی، هیچگونه تفاوتی بین وضعیت تأهل افراد (مجرد یا متاهل) به لحاظ میزان گرایش به مشارکت در برقراری امنیت وجود ندارد. همچنین هیچگونه تفاوت معنی داری بین دارندگان مشاغل مختلف (کارگری، کشاورزی، کارمندی و آزاد) از لحاظ میزان گرایش به برقراری امنیت وجود ندارد.

بر می‌آید، مقدار آزمون بدست آمده (۱/۸۹۳) با درجات آزادی (K-1) + (N-K) یعنی ۱۴ و ۵۱۸ از جدول حتی در سطح اطمینان بیش از ۹۵ درصد (درصد) نیز بزرگتر است. لذا می‌توان گفت که تفاوت «میزان احساس امنیت» بر حسب شهرستانهای مختلف استان مازندران معنی دار است. به عبارت دیگر، مردم ساکن در شهرستانهای مختلف استان بطور مساوی و یکسان «احساس امنیت» نمی‌کنند بلکه میزان این شاخص بطرز معنی داری در شهرستانهای مختلف استان تمایز می‌پذیرد.

اگر چه نسبت F محاسبه شده نشان دهنده تفاوتی معنی دار بین شهرستانهای مختلف از لحاظ احساس امنیت می‌باشد ولی ضریب اتا (Eta) = ۰/۲۱۳ و مجذور آن (۰/۰۴۵) نشان می‌دهد که نسبت کمی از واریانس متغیر وابسته (احساس امنیت) در اثر متغیر مستقل (شهرستانهای استان) ایجاد شده است. با این حال چون از لحاظ آماری این تفاوتها معنی دار است لذا تتجه کلی این است که شهرستانهای مختلف استان به لحاظ میزان احساس امنیت مردم یا یکدیگر تفاوت معنی داری دارند که این تفاوت ناشی از شناسی یا تصادف نمی‌باشد (ساعی، ۱۳۷۷: ۲۲۸).

نتیجه گیری

یادداشت‌ها

- * اطلاعات و یافته‌های تحقیقی این مقاله مربوط به اجرای طرح بژوهشی پیرامون موضوع امنیت می‌باشد که به سفارش دیرخانه شورای تأمین استان و توسط معاونت پژوهشی دانشگاه مازندران انجام گرفته است.
- 1. random - sample and quota - Sample.
- 2. حسن سراجی، «مقدمه‌ای بر نمونه‌گیری در تحقیق»، صفحه ۱۴۰.

تحقیق حاضر نشان می‌دهد که میزان گرایش به مشارکت در برقراری امنیت در کل استان تقریباً به میزان «متوسط» وجود دارد ولی این میزان در شهرستانهای مختلف استان یک اندازه نیست بطوری که در شهرستان نور بیشترین گرایش و در شهرستان بهشهر کمترین گرایش در این زمینه وجود دارد. همچنین عوامل فردی و اجتماعی با

○ امنیت شخصی
شهر و ندان محصول و برآیند
امنیت در مال، جان، فکر و
عواطف آنهاست و طبعاً
هر چه توانایی و انسجام
شخصیتی افراد در این چهار
بعد بیشتر باشد از امنیت
بیشتری بر خوردار خواهند
بود.

- ترجمه مصطفی ایمانی و علیرضا طیب. تهران. انتشارات علمی و فرهنگی. ۱۳۷۷.
- ۹) عبدی، عباس. «عوامل و موانع حقوقی امنیت و ظم اجتماعی در ایران». *مجموعه مقالات همایش توسعه و امنیت عمومی*. معاونت امنیتی و انتظامی وزارت کشور. زمستان ۱۳۷۶.

- ۱۰) علینقی، امیرحسین. «داده‌هایی از عدم تعادل در جامعه ایران: استانهای مرزی». *فصلنامه مطالعات راهبردی*. شماره ۵ و ۶. پائیز و زمستان ۱۳۷۸.

- ۱۱) کرلینجر فردان. مبانی پژوهش در علوم رفتاری. جلد دوم، ترجمه حسن پاشاشریفی و جعفر نجفی زند. انتشارات آوای نور. ۱۳۷۶.

- ۱۲) میسر، ا.پ. «امنیت ملی در جهان سوم: نیاز به چارچوبی جدید». *مجله سیاست خارجی*. شماره سوم، تیر و شهریور ۱۳۶۷.

- ۱۳) مؤسسه پژوهش‌های اجتماعی. گزیده مقالات سیاسی-امنیتی. جلد اول و دوم. تهران. انتشارات بینش. ۱۳۷۵

- 14) Azar Edward, *National Security in the Third World*. 1988.

- 15) Themas, Caroline. *In Search of Security*... England. Johnspiers. 1987.

- 16) Chatterji, Manas, *The Economics of International Security*, New York, 1994.

- 17) George W. Geothals, et al. *War: Studies From Psychology, Sociology, Anthropology*. New York. Basic Book. 1964.

- 18) Abi - Aad, Naji and Michel Grenon *Instability and Conflict in the Middle East*. Macmillan. 1997.

۳. این رقم با توجه به ساختار کلی جمعیت استان برای مراکز شهرستانها برآورد شده است لذا مقدار آن تقریبی است.

4. validity
5. reliability
6. likert - scale
7. dimentions
8. levels

منابع و مأخذ

- ۱) سازمان برنامه و بودجه. آمارنامه استان مازندران. دیماه ۱۳۷۶. ص. ۳.

- ۲) تاجیک، محمدرضا. «مدخلی بر مفاهیم و دکترینهای امنیت ملی». *مجموعه مقالات همایش توسعه و امنیت عمومی*. معاونت امنیتی و انتظامی وزارت کشور، زمستان ۱۳۷۶

- ۳) چلبی، مسعود. *جامعه‌شناسی نظام*. تهران، نشر نی. ۱۳۷۵

- ۴) خراسانی‌زاده، علی. *مقدمه‌ای بر کاربرد نرم افزار SPSS در پژوهش‌های آماری*. انتشارات قائم. ۱۳۷۵.

- ۵) رضایی، میرقدیر. *شناسنامه امنیتی استان مازندران*. وزارت کشور. استانداری مازندران. دیرخانه شورای تأمین. ۱۳۷۱.

- ۶) روشنلد، جلیل. *امنیت ملی و نظام بین‌المللی*. تهران. انتشارات سمت. ۱۳۷۴.

- ۷) ساعی، علی. *آمار در علوم اجتماعی*. مؤسسه نشر جهاد. ۱۳۷۷.

- ۸) سایق، یزید. *امنیت در کشورهای در حال توسعه*.