

اولویت بندی معیارهای راهبردی امنیت عمومی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اصلاح: ۱۳۹۱/۰۲/۱۶

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۱/۰۳/۰۳

دکتر علی عزیزی^۱، دکتر محمدرضا خراشادی زاده^۲ و دکتر عبدالله هندیانی^۳

چکیده

زمینه و هدف: امنیت، نیازی بنیادین و پایدار است به گونه‌ای که برآورده شدن سایر نیازهای جمعی نیز، به وجود آن بستگی دارد. افزایش تهدیدات توسط کشورهای فرامنطقه‌ای، تهدیدات تروریستی، و جنگ نرم در فضای مجازی سبب شده است تا ناجا با تحلیل محیط داخلی و خارجی، راهبردهای خود را براساس سند چشم انداز ۱۴۰۴، در سطوح راهبردی، تدوین نماید و در پی پاسخ به این سوال باشد که مهم‌ترین راهبردهای امنیت عمومی کشور کدامند؟

روش: در این تحقیق از روش توصیفی و تحلیلی، با استفاده از الگوی (SWOT) و نظرسنجی از نخبگان حوزه امنیت عمومی با بهره‌گیری از فرایند تحلیل شبکه‌ای و نرم افزار ابرتصمیم ساز، استفاده شده است.

یافته‌ها: پس از استخراج لیست نقاط ضعف و قوت و تهدید و فرصت که بر اساس برشماری عوامل محیطی بر مبنای تهدیدات آمریکا و متحدان او صورت گرفت، راهبردها در سه گام مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند، بر این اساس اهمیت راهبردهای امنیت عمومی با توجه به اولویت‌ها مشخص شد و سپس مهم‌ترین تصمیمات در فضای امنیت عمومی کشور استخراج گردید.

نتیجه‌گیری: این تحقیق با استفاده از نرم افزار ابرتصمیم ساز و استخراج ابرماتریس‌ها و ترسیم شبکه‌ای در قالب یک هدف و چهار معیار و ۲۴ زیرمعیار صورت گرفت. نتایج حاکی است، در محیط خارجی، فرصت‌ها و تهدیدها از نظر اولویت برابر، و در محیط داخلی قوت‌ها تقریباً، دوبرابر ضعف‌ها می‌باشند. در نهایت پس از جمع‌بندی پیشنهادهایی برای ارتقای امنیت عمومی ارائه گردید.

واژه‌های کلیدی:

امنیت عمومی، راهبرد، فرایند تحلیل شبکه‌ای، تهدید.

□ استناد: عزیزی، علی؛ خراشادی زاده، محمدرضا؛ هندیانی، عبدالله؛ رحمتی، داریوش (۱۳۹۱، بهار). اولویت بندی معیارهای راهبردی امنیت

عمومی. فصلنامه مطالعات مدیریت انتظامی، ۷(۱)، ۷۵-۵۷.

۱. دکترای مدیریت راهبردی پدافند غیرعامل دانشگاه عالی دفاع ملی

۲. دانشگاه عالی دفاع ملی

۳. استادیار دانشگاه علوم انتظامی

مقدمه

امنیت، نیازی بنیادین و پایدار است که برآورده شدن سایر نیازهای جمعی نیز، به وجود آن بستگی دارد. در غیبت آنچه «امنیت» خوانده می‌شود، ترس و وحشت و تهدید دشمن خارجی و داخلی حاکم می‌شود و در این شرایط هریک از افراد جامعه نگران از سرنوشت و جایگاه خود، در صدد یافتن راه‌هایی برای رهایی جستن خود از مهلکه می‌اندیشند. در باب اهمیت امنیت، باید اشاره کرد به حدیث معروف پیامبر عظیم الشان اسلام (ص) که به امنیت و سلامت به‌عنوان دو نعمتی که مجهول بوده و بسیاری از مردم از آن مغبون هستند یاد شده است «باری بوزان» با محور قرار دادن دولت، تهدیدهای امنیتی را به ۳ دسته تقسیم می‌کند: تهدیداتی که متوجه ایده دولت (ناسیونالیسم) هستند؛ تهدیدهایی که متوجه وجود فیزیکی و مادی دولت (جمعیت و منابع) هستند؛ و تهدیدهایی که سازمان دولت (سیستم سیاسی) را هدف قرار می‌دهند. از نظر وی، تهدیدات اجتماعی زمانی واقع می‌شوند که اصولاً امنیت اجتماعی یک دولت در معرض خطر قرار گیرد. بوزان، امنیت اجتماعی را توان حفظ و ایمنی الگوهای سنتی زبان، فرهنگ، هویت مذهبی، نژادی یک تحول یا ترتیبات جدید را به‌عنوان یک تهدید علیه بقایشان (هویت اجتماعی) تعریف کنند (بوزان، ۱۳۷۸: ۱۲۳).

امروز جنگ فقط در مرزها نیست، بلکه شهرها نیز به میدان‌های جدید کارزار تبدیل شده‌اند (موحدی نیا، ۱۳۸۳: ۱۷). با توجه به این موضوع، ایالات متحده یک سیاست خصمانه چند بعدی را برای تضعیف نظام جمهوری اسلامی ایران در ساختار امنیتی منطقه دنبال می‌نماید. در این راستا، افزایش بی‌ثباتی امنیتی سیاسی در برخی کشورهای همسایه، تهدیدات گروهک‌های تروریستی فرقه‌ای، خلأ تقنینی نظام جامع امنیت مرزی متناسب با حجم تهدیدهای برون و درون مرزی، از مهم‌ترین دلایلی هستند که ضرورت تدوین راهبردهای منسجم برای مقابله با تهدیدهای دشمن در منطقه را ضروری می‌نمایند. براین اساس، لازم است دستگاه‌های امنیتی و انتظامی به‌ویژه نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، با هم‌افزایی و گسترش راهبردهای امنیتی در محیط پیرامونی کشور، ضمن رصد تهدیدات فرارو، اقدامات خود را در زمینه پیش‌بینی، پیشگیری، مقابله و کنترل بیش از پیش آن‌ها، به‌منصه ظهور برساند.

ناجا برای تأمین امنیت مرزی و تهدیدات فرا مرزی باید راهبردهای امنیتی خود را با تحلیل

محیط امنیتی ارائه نماید. در اهمیت امنیت مرزها باید اذعان نمود، مرزها سطح مستقلى از تهدیدات را در مقام ترسیم جغرافیای تهدیدات شکل می‌دهند که نشان دهنده، میزان اقتدار و قدرت یک بازیگر هستند و در تولید احساس امنیت یا نا امنی نقش موثری را ایفا می‌نمایند (افتخاری، ۱۳۸۵: ۱۳۶-۱۳۷).

علاوه بر تهدیدات مرزی، تهدیدات داخلی در سال‌های اخیر از حساس‌ترین سطح در تکوین و ظهور تهدید برخوردار بوده‌اند چرا که به دلایل زیر در صورت وقوع تهدید در داخل قلمرو سرزمینی، بازیگر می‌تواند:

۱- به دلیل وقوع در متن جامعه از توانایی بالایی برای درک شدن توسط بازیگر تهدید شونده برخوردار باشد.

۲- به محض داخلی شدن تهدید، هزینه‌های مدیریت و مقابله با آن افزایش می‌یابد.

۳- داخلی شدن تهدید، آثار روان شناختی عمیق و گسترده‌ای به همراه دارد (همان: ۱۳۵).

«جوزف نای» از نظریه پردازان جنگ نرم، معتقد به برهم زدن امنیت کشورهای هدف از طریق جنگ نرم است. بر همین اساس، در راهبرد امنیت ملی آمریکا که در سال ۲۰۰۶ منتشر شده است؛ ایالات متحده، نظام جمهوری اسلامی ایران را به عنوان مهم‌ترین چالش آمریکا در ابتدای قرن ۲۱ معرفی نموده و از بیان گفتاری و بعضاً عملی تهدیدات سخت و نرم و سایبری علیه ایران پروایی ندارد، بنابراین اهمیت و ضرورت این پژوهش از آن جهت است که در عرصه امنیت عمومی تعیین راهبردها بر اساس اهمیت، می‌تواند مقابله‌ای با این گونه تهدیدها باشد.

اهداف اصلی: هدف اصلی این پژوهش، «تعیین مؤلفه‌های راهبردی امنیت عمومی، در برابر تهدیدات دشمن می‌باشد».

اهداف فرعی:

۱. تبیین تهدیدات در محیط سازمان و تعیین مهم‌ترین تهدیدات موجود از بین آن‌ها؛

۲. تبیین فرصت‌ها و احصاء مهم‌ترین آن‌ها در حوزه برقراری امنیت عمومی؛

۳. تبیین ضعف‌های اساسی حوزه امنیت عمومی و تعیین مهم‌ترین ضعف‌ها؛

۴. تبیین قوت‌های ناجا در حوزه امنیت عمومی و تعیین مهم‌ترین آن‌ها.

سوال پژوهش:

مهم‌ترین مؤلفه‌های راهبردی امنیت عمومی در مقابله تهدیدات دشمن کدامند؟

روش

این پژوهش از نظر روش، توصیفی تحلیلی است. درجمع‌آوری ادبیات نظری این پژوهش از هر دو روش میدانی و روش کتابخانه‌ای علمی و پژوهشی یعنی (روش‌های پژوهش آمیخته) استفاده شده است و از ابزار پرسشنامه مقایسه زوجی برای اولویت‌بندی مؤلفه‌ها بهره‌گیری شده است. سپس با برشماری فرصت‌ها، تهدیدات، قوت‌ها و ضعف‌ها در حوزه امنیت عمومی توسط نخبگان و سپس موزون نمودن آن‌ها برای تعیین میزان اهمیت آن‌ها، و بعد حذف و غربالگری مؤلفه‌هایی که وزن آن‌ها از میزان متوسط به پایین بود موزون‌ترین مؤلفه‌ها انتخاب گردید. جامعه آماری این پژوهش، تعداد سی نفر از نخبگان و مدیران راهبردی ناجا در حوزه امنیت عمومی که نظر سنجی از تمام آن‌ها (به صورت تمام شمار) با روش دلفی صورت گرفته است. همچنین شمول محیط پژوهش، در سطح ملی و شامل حوزه سرزمینی جمهوری اسلامی ایران می‌باشد. در این پژوهش پس از تدوین راهبردها، مهم‌ترین مؤلفه‌ها با استفاده از فرایند تحلیل شبکه‌ای یا ANP و با بهره‌گیری از نرم افزار Decision Making تعیین شدند.

مفاهیم نظری

راهبرد (استراتژی): واژه راهبرد از لغت یونانی «استرات گوس^۱» به معنای فرمانده لشکری- کشوری، یا «استرات گی^۲» به معنای «هنر ژنرال‌ها» اقتباس شده است. اصطلاح فارسی آن راه‌های رسیدن از

-
1. Mixed research
 2. Strategos
 3. Strategy

وضع موجود به وضع مطلوب می‌باشد (ازغندی و روشندل، ۱۳۸۶: ۵).

فرایند تحلیل شبکه‌ای: فرایندی که از تئوری مقایسه زوجی بین عناصر و معیارها در یک صفت مشترک برای تعیین وزن و اولویت هر عنصر در موضوع مورد مطالعه استفاده می‌نماید (Thomas L. Saaty: 2004: 4).
نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران: سازمان پلیس که اختصاراً ناجا نامیده می‌شود؛ سازمانی که وظیفه تأمین امنیت عمومی شهروندان، مقابله با اغتشاشات را در حوزه سرزمینی کشور به عهده دارد (قانون نیروی انتظامی، ۱۳۷۵: ۴).

دشمنان نظام جمهوری اسلامی ایران: آمریکا، رژیم صهیونیستی و ایادی آن‌ها در خارج و داخل کشور، گروهک‌های تروریستی، احزاب غیرقانونی، که به صورت آشکار و پنهان توسط استکبار حمایت می‌شوند.

چشم انداز (Vision): مبنای تدوین راهبردهای امنیت عمومی، تحقق جامعه امن بر اساس سند چشم انداز ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران است که به آن اشاره می‌شود:

سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی، ابلاغی مقام معظم رهبری: «ایران کشوری است توسعه یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه، با هویت اسلامی و انقلابی، الهام بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و مؤثر در روابط بین‌الملل».

جامعه ایرانی در افق این چشم‌انداز چنین ویژگی‌هایی خواهد داشت:

- توسعه یافته، متناسب با مقتضیات فرهنگی، جغرافیایی و تاریخی خود و متکی بر اصول اخلاقی و ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی، با تأکید بر مردم‌سالاری دینی، عدالت اجتماعی، آزادی‌های مشروع، حفظ کرامت و حقوق انسان‌ها و بهره‌مند از امنیت اجتماعی و قضایی.

- برخوردار از دانش پیشرفته، توانا در تولید علم و فناوری، متکی بر سهم برتر منابع انسانی و سرمایه اجتماعی در تولید ملی.

- امن، مستقل، مقتدر با سامان دفاعی مبتنی بر بازدارندگی همه جانبه و پیوستگی مردم و حکومت.

- برخوردار از سلامت، رفاه و امنیت غذایی، تأمین اجتماعی، فرصت‌های برابر، توزیع مناسب درآمد، نهاد مستحکم خانواده، به دور از فقر، فساد، تبعیض و بهره‌مند از محیط زیست مطلوب.

پیشینه تحقیق:

با بررسی به عمل آمده، مشخص شد که تحقیقی با عنوان تحقیق حاضر تاکنون صورت نگرفته است لیکن چهار عنوان تحقیقی که به مباحث امنیت اشاره دارد، به دست آمد که عبارتند از: ۱- مقاله امنیت و شریعت، تألیف دکتر محسن اسماعیلی؛ ۲- مؤلفه‌های امنیت ملی از تئوری تا عمل، تألیف عباس بشیری؛ ۳- فرصت‌ها و تهدیدهای آینده در حوزه فرهنگ، تألیف رمضان شعبانی سارویی؛ ۴- بررسی رابطه امنیت ملی، مشارکت سیاسی، اجتماعی و بیگانگی سیاسی، تألیف قاسم حسینی.

ادبیات نظری:

بدون امنیت، جوامع انسانی قادر به همزیستی مسالمت آمیز نمی‌باشند؛ اهمیت امنیت در باورهای دینی و اجتماعی ما بسیار مورد تأکید قرار گرفته، به طوری که در روایت از پیامبر(ص) آمده است: دو نعمت‌اند که قدر آن‌ها شناخته نمی‌شود و کفران می‌گردند: امنیت و عافیت. (مجلسی، بحارالانوار، ۱۷۰). یا در جای دیگری امام علی(ع) خطاب به مالک اشتر در خصوص امنیت مرزها می‌فرماید: بی‌گمان تو از کسانی هستی که من در اقامه دین خدا و اجرای قوانین الهی و در هم شکستن غرور جنایتکاران و پاسداری از مرزهای حساس کشور به نیروی آن‌ها تکیه و اعتماد می‌کنم (ابن ابی‌الحدید: نهج البلاغه، نامه ۴۶).

از سویی دیگر، امنیت یک مفهوم چند وجهی است و به همین جهت درباره معنای آن اختلاف نظر زیادی وجود دارد. از همین رو «باری بوزان» معتقد است «امنیت ملی از لحاظ مفهومی، ضعیف و از نظر تعریف، مبهم و از نظر سیاسی، مفهومی قدرتمند باقی مانده است؛ چرا که مفهوم نامشخص امنیت ملی راه را برای طرح راهبردهای بسط قدرت توسط نخبگان سیاسی و نظامی باز می‌گذارد» (رابرت ماندال، ۱۳۷۹: ۴۸). اما در مجموع می‌توان از تعاریف ارائه شده در مورد امنیت، نقاط مشترک ذیل را برداشت نمود:

- ۱- امنیت یک ارزش است و اغلب ارزشی برای رسیدن به سایر ارزش‌ها می‌باشد.
- ۲- امنیت همیشه در حال تغییر است و در درجات مختلف وجود خواهد داشت. برخی از ملت‌ها یا افراد به دلایل گوناگون خود را بیشتر از سایرین، امن احساس می‌کنند. میزان تهدید یا خطر،

تعداد ارزش‌هایی که باید حمایت شوند، و انتظارات از آینده ممکن است متفاوت باشند.
۳- امنیت نه فقط نگرانی در مورد حفاظت از ارزش‌هایی است که قبلاً به دست آورده شده‌اند، بلکه مربوط به انتظارات ما در مورد ارزش‌های آینده نیز می‌شود.

۴- امنیت به حداقل رسانیدن خطر یا تهدید را در بر می‌گیرد. این تهدیدها نه فقط از نوع سنتی و نظامی هستند، بلکه تهدیدهای جدید غیرنظامی نسبت به رفاه ملی نیز در نظر گرفته می‌شوند (پیشین، ۱۳۷۶: ۷۶).

نظام بین‌المللی از طرق مختلفی بر تصمیم‌گیری‌ها و راهبردهای دولت‌ها تأثیر می‌گذارد. ساختار توزیع قدرت حاکم در اتخاذ راهبردها محدودیت‌هایی ایجاد می‌کند. هنگامی نیز که ساختار نظام، دچار تغییرات بنیادین می‌شود، نفوذ ساختار نظام بر اهداف و اعمال دولت‌ها و طبیعتاً راهبرد آن‌ها اهمیت زیادی می‌یابد. به علاوه هر نظام بین‌المللی ارزش‌ها یا آموزه‌هایی دارد که فراتر از ارزش‌های ملی یا محلی است که طبیعتاً با تغییر اهداف در نتیجه تغییر ارزش‌های بین‌المللی، استراتژی دولت‌ها نیز تغییر می‌یابد (همان: ۹۱-۸۵).

با این وجود برخی از متغیرهایی که در سطح خارجی باید مورد توجه قرار گیرند، را می‌توان بدین‌گونه تقسیم‌بندی نمود:

الف) محیط منطقه‌ای:

- ۱- نوع روابط با همسایگان؛
- ۲- تاریخچه مداخله قدرت‌های بزرگ در منطقه؛
- ۳- موقعیت سوق الحیثی کشور در منطقه.

ب) محیط بین‌المللی:

- ۱- نوع نظام بین‌الملل؛
 - ۲- نوع رابطه بین قدرت‌های بزرگ؛
 - ۳- موقعیت استراتژیک منطقه و نیز کشور در محیط بین‌المللی؛
 - ۴- ارزش‌های مورد منازعه در سطح بین‌الملل.
- تأمین امنیت عمومی در چارچوب مرزهای کشور، علی‌رغم مسئولیت سایر دستگاه‌های امنیتی

و قوای مقننه و قضاییه، از وظایف نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران است و این نیرو برای تأمین امنیت پایدار در مرزها، شوارع، روستاها و شهرها، تمامی مساعی خود را با ارزیابی تهدیدها و فرصت‌ها در محیط خارجی و قوت‌ها و ضعف‌ها در محیط داخلی امنیت عمومی کشور برای نیل به امنیت پایدار به کار می‌گیرد.

یافته‌ها

با توجه به هدف‌گذاری نظام در سند چشم‌انداز برای رسیدن به جامعه امن، ابتدا لازم است تا با شناخت محیط، ارزیابی دقیقی از وضعیت متولی اصلی امنیت عمومی که سازمان ناجا می‌باشد به عمل آوریم. منظور از محیط در این پژوهش، محیط دور یا کلان و زمینه‌ای است. مجموعه عواملی است که بر امنیت عمومی کشور تأثیر گذار بوده و از آن‌ها تأثیر می‌پذیرند.

الف) نقاط قوت در حوزه امنیت: (strength)

- ۱- حمایت فرماندهی معظم کل قوا از ناجا؛
- ۲- افسران و کارکنان و فرماندهان متعهد؛
- ۳- اشراف بر حوزه‌های امنیتی و انتظامی و ترافیکی، مرزی کشور؛
- ۴- توانایی کنترل تهدیدات امنیتی و اغتشاش به‌علت کثرت برخورد؛
- ۵- زیر ساختارهای اطلاعاتی و عملیات روانی مناسب؛
- ۶- توزیع زیرساخت‌ها و امکانات براساس طرح آمایش و اصل پراکندگی؛
- ۷- برخورداری از امکانات ارتباطی و شبکه‌ای مناسب؛
- ۸- امکان تعامل با سایر دستگاه‌های اطلاعاتی؛
- ۹- برخورداری از حفاظت اطلاعات قوی و سیستم ضد جاسوسی.

ب) نقاط ضعف درحوزه امنیت: (weakness)

- ۱- ضعف در سیستم‌های مقابله با حملات سایبری؛
- ۲- آسیب‌پذیری سیستم‌های ارتباطی با فناوری بیگانه، در مقابله با سلاح‌های الکترومغناطیسی؛
- ۳- ضعف استحکام تاسیسات در مقابل موشک و بمباران دشمن؛

۴- ضعف معاضدت قضایی کارکنان در بحران‌های دفاعی و امنیتی؛

۵- ضعف در آموزش‌های امنیتی و تهدیدات فرارویکارکنان؛

۶- وابستگی به کارکردهای شبکه‌ای.

ج) فرصت‌ها در حوزه امنیت: (Opportunities)

۱- امضای پروتکل‌های مرزی ناجا با مرزبانان کشورهای همسایه در گسترش تعامل

۲- استفاده از پتانسیل عشایر و مرزنشینان در تأمین امنیت مرزی

۳- تسهیل تبادل کالاهای مرزی در بازارچه‌های مرزی بمنظور مقابله با تحریم‌های اقتصادی

دشمن

۴- امضای قرارداد استرداد مجرمین توسط اینترپل با سایر کشورها

۵- گسترده‌سازی مرزهای آبی و خشکی و ویژگی‌های ژئوپلیتیکی سرزمینی

۶- همگرایی مرزنشینان بعضی کشورهای همسایه با ایران برای مقابله با تهدیدهای تروریستی

د) تهدیدها در حوزه امنیت: (Threats)

۱- تهدید کاهش احساس امنیت عمومی به‌علت عملیات روانی دشمن؛

۲- تهدید حملات سایبری دشمن به زیرساخت‌های ارتباطی؛

۳- تهدید ناامنی و اغتشاش ناشی از تحریم اقتصادی دشمن و نارضایتی مردم؛

۴- تهدیدهای امنیتی گروهک‌های مسلح وابسته به دشمن مستقر در نوار مرزی؛

۵- تهدید تخریب زیرساخت‌های حمل و نقل شهری به‌علت حملات هوایی و تأثیر آن بر امنیت

ترافیک؛

۶- تهدید گسترش تفکرات انحرافی مذهبی (سلفی‌گری، وهابی‌گری) بر امنیت عمومی؛

۷- تهدید ناشی از وابستگی به سیستم‌های ارتباطی به کشورهای متخاصم؛

۸- تهدید ناشی از جاسوسی دشمن علیه زیرساخت‌های امنیتی.

پس از برشماری عوامل محیطی، راهبردها در ماتریس راهبردها به شرح ماتریس زیر جا

گذاری شدند:

ماتریس ۱: راهبردهای امنیت عمومی

<p>نقاط ضعف: W</p> <p>۱- ضعف ناچا در سیستم‌های مقابله با حملات سایبری</p> <p>۲- آسیب پذیری سیستم‌های ارتباطی ناچا با فناوری بیگانه در مقابل سلاح‌های الکترومغناطیس</p> <p>۳- عدم استحکام تاسیسات ناچا در مقابل موشک و بمباران دشمن</p> <p>۴- ضعف معاضدت قضایی کارکنان در بحران دفاعی و امنیتی</p> <p>۵- ضعف در آموزش‌های امنیتی و تهدیدات فراروکارکنان</p> <p>۶- وابستگی ناچا به کارکردهای شبکه ای</p>	<p>نقاط قوت: S</p> <p>۱- حمایت فرماندهی معظم کل قوا از ناچا</p> <p>۲- افسران و کارکنان و فرماندهان متعهد</p> <p>۳- اشراف بر حوزه‌های امنیتی و انتظامی و ترافیکی، مرزی کشور</p> <p>۴- توانایی کنترل تهدیدات امنیتی و اغتشاش به‌علت کثرت برخورد</p> <p>۵- زیر ساختارهای اطلاعاتی و عملیات روانی مناسب</p> <p>۶- توزیع زیرساخت‌ها و امکانات براساس طرح آمایش و اصل پراکندگی</p> <p>۷- برخورداری از امکانات ارتباطی و شبکه‌ای مناسب</p> <p>۸- امکان تعامل با سایر دستگاه‌های اطلاعاتی</p> <p>۹- برخورداری از حفاظت اطلاعات قوی و سیستم ضد جاسوسی</p>	<p>فرصت‌ها: O</p> <p>۱- امضای پروتکل‌های مرزی ناچا با مرزبانان کشورهای همسایه در گسترش مناسبات مرزی</p> <p>۲- استفاده از پتانسیل عشاری و مرزنشینان در تأمین امنیت مرزی</p> <p>۳- تسهیل تبادل کالای مرزی توسط ناچا در بازارچه‌های مرزی بمنظور مقابله با تحریم‌های اقتصادی دشمن</p> <p>۴- امضای قرارداد استرداد مجرمین توسط اینترپل با سایر کشورها</p> <p>۵- گسترده‌گی مرزهای آبی و خشکی و ویژگی‌های ژئوپلیتیکی سرزمینی</p> <p>۶- همگرایی مرزنشینان بعضی کشورهای همسایه با ایران برای مقابله با تهدیدهای تروریستی</p>
<p>راهبردهای O-W:</p> <p>WO۱- پوشش ضعف استحکام تاسیسات ناچا با استفاده از اصل پراکندگی</p> <p>WO۲- مقابله با تهدیدات ضد انقلاب با بهره‌گیری از فرصت پتانسیل مرزنشینان</p> <p>WO۳- بهره‌گیری از ورود سیستم‌های مورد نیاز ناچا با استفاده از تبادلات تجارت مرزی</p> <p>WO۴- کنترل تحرکات تروریستی با استفاده از تعامل اطلاعاتی با همسایگان</p> <p>WO۵- مقابله با تهدیدات سایبری با بهره‌گیری از جامعه نخبه و دانشگاهی</p>	<p>راهبردهای O-S:</p> <p>SO۱- استفاده از اشراف و تعامل ناچا جهت انعقاد پروتکل‌های مرزی با همسایگان</p> <p>SO۲- بهره‌گیری از همگرایی مرزنشینان آسوی مرز جهت کنترل تهدیدات تروریستی</p> <p>SO۳- بهره‌گیری از اهرم اینترپل جهت استرداد تروریست‌های متواری و کنترل آنها</p> <p>SO۴- بهره‌گیری از پتانسیل عشاری مرزنشین جهت کنترل مرزها</p> <p>SO۵- بهره‌گیری از تبادل کالای مرزی در بازارچه‌های مرزی جهت مقابله با تحریم‌های دشمن</p>	<p>راهبردهای O-T:</p> <p>OT۱- استفاده از نخبگان و جامعه دانشگاهی جهت طراحی شیوه‌های دفاع سایبری</p> <p>OT۲- تقویت معاضدت قضایی از کارکنان جهت ارتقای روحیه آنان در بحران</p> <p>OT۳- ارتقای آموزش امنیتی کارکنان جهت کاهش تهدیدات گروهک‌های مسلح</p> <p>OT۴- تقویت سیستم‌های امنیتی جهت کاهش تهدیدات جاسوسی دشمن</p> <p>OT۵- مقاوم‌سازی زیرساخت‌های فیزیکی جهت کاهش تهدیدات سخت دشمن</p>
<p>راهبردهای T-W:</p> <p>WT۱- استفاده از نخبگان و جامعه دانشگاهی جهت طراحی شیوه‌های دفاع سایبری</p> <p>WT۲- تقویت معاضدت قضایی از کارکنان جهت ارتقای روحیه آنان در بحران</p> <p>WT۳- ارتقای آموزش امنیتی کارکنان جهت کاهش تهدیدات گروهک‌های مسلح</p> <p>WT۴- تقویت سیستم‌های امنیتی جهت کاهش تهدیدات جاسوسی دشمن</p> <p>WT۵- مقاوم‌سازی زیرساخت‌های فیزیکی جهت کاهش تهدیدات سخت دشمن</p>	<p>راهبردهای T-S:</p> <p>ST۱- کاهش تهدید زیرساخت‌های ترافیک و حمل و نقل شهری با استفاده از توانایی و مدیریت ناچا</p> <p>ST۲- مقابله با تهدیدات جاسوسی دشمن با بهره‌گیری از توان حفاظت اطلاعات ناچا</p> <p>ST۳- کاهش تهدیدات سلفی‌گری و وهابی‌گری با بهره‌گیری از تعامل اطلاعاتی با دستگاه‌های اطلاعاتی</p> <p>ST۴- کاهش تهدیدات وابستگی به سیستم‌های ارتباطی بیگانه با استفاده از صنایع ملی</p> <p>ST۵- ارتقای احساس امنیت مردم با بهره‌گیری از شیوه‌های عملیات روانی</p>	<p>تهدیدات: T</p> <p>۱- تهدید کاهش احساس امنیت مردم به‌علت عملیات روانی دشمن</p> <p>۲- تهدید حملات سایبری دشمن به زیرساخت‌های ارتباطی ناچا</p> <p>۳- تهدید ناامنی و اغتشاش ناشی از تحریم اقتصادی دشمن و ناراضایی مردم</p> <p>۴- تهدیدهای امنیتی گروهک‌های مسلح وابسته به دشمن مستقر در نوار مرزی</p> <p>۵- تهدید تخریب زیرساخت‌های حمل و نقل شهری در اثر حملات هوایی بر امنیت ترافیک</p> <p>۶- تهدید گسترش تفکرات انحرافی مذهبی (سلفی‌گری، وهابی‌گری) بر امنی</p> <p>۷- تهدید وابستگی به سیستم‌های ارتباطی ناچا به کشورهای متخاصم</p> <p>۸- تهدید جاسوسی دشمن علیه زیرساخت‌های امنیتی</p>

برون داد تجزیه و تحلیل با روش ANP (فرایند تحلیل شبکه‌ای)

در این مرحله، با توجه به استخراج لیست نقاط ضعف و قوت و تهدید و فرصت که بر اساس برشماری عوامل محیطی که قبلاً بر مبنای تهدیدات ناشی از تهدیدات آمریکا و متحدان او به عنوان دشمنان بالقوه کشور در حوزه پدافند غیرعامل صورت گرفته، ماتریس SWOT و راهبردهای SO، WT، ST، WO، را از طریق تصمیم‌گیری چند معیاره با بهره‌گیری از فرایند تحلیل شبکه‌ای، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته، تا بر این اساس به ترتیب اهمیت و سپس، اولویت راهبردهای امنیت عمومی مهم‌ترین تصمیمات و پیشنهادهای راهبردی در فضای امنیت عمومی کشور استخراج شود. برای رسیدن این فرایند گام‌های زیر طی شد:

الف- گام اول: تعیین هدف که در این شبکه عبارت است از: راهبردهای امنیت عمومی در برابر تهدیدات دشمن است.

ب- گام دوم: تعیین معیارهای این هدف است که شامل: تهدیدها، فرصت‌ها، ضعف‌ها، و قوت‌های محیط امنیت عمومی می‌باشند.

ج- زیر معیارهای تهدیدها این شبکه عبارت است از: ۱- تهدید کاهش احساس امنیت مردم به علت عملیات روانی دشمن؛ ۲- تهدید تخریب زیرساخت‌های حمل و نقل شهری در اثر حملات هوایی بر امنیت ترافیک؛ ۳- تهدید حملات سایبری دشمن به زیرساخت‌های ارتباطی ناجا؛ ۴- تهدید ناامنی واغتشاش ناشی از تحریم اقتصادی دشمن و نارضایتی مردم؛ ۵- تهدیدهای امنیتی گروهک‌های مسلح وابسته به دشمن مستقر در نوار مرزی؛ ۶- تهدید گسترش تفکرات انحرافی مذهبی (سلفی گری، وهابی گری) بر امنیت.

د- زیر معیارهای فرصت‌ها عبارت است از: ۱- استفاده از پتانسیل عشایر و مرزنشینان در تأمین امنیت مرزی؛ ۲- همگرایی مرزنشینان بعضی کشورهای همسایه با ایران برای مقابله با تهدیدهای تروریستی؛ ۳- امضای پروتکل‌های مرزی ناجا با مرزبانان کشورهای همسایه در گسترش مناسبات مرزی؛ ۴- تسهیل تبادل کالای مرزی توسط ناجا در بازارچه‌های مرزی به منظور مقابله با تحریم‌های اقتصادی دشمن؛ ۵- امضای قرارداد استرداد مجرمین توسط اینترپل با سایر کشورها؛ ۶- گسترده‌سازی مرزهای آبی و خشکی و ویژگی‌های ژئوپلیتیکی سرزمینی.

جدول ۷: مقایسات زوجی

منتهی	مقیاسات زوجی											منتهی							
	دارای اهمیت	دارای اهمیت فوق العاده زیاد	دارای اهمیت خیلی زیاد	دارای اهمیت زیاد	دارای اهمیت نسبتاً زیاد	دارای اهمیت متوسط	دارای اهمیت بالاتر از متوسط	دارای اهمیت پایین تر از متوسط	دارای اهمیت متوسط	دارای اهمیت نسبتاً زیاد	دارای اهمیت زیاد		دارای اهمیت خیلی زیاد	دارای اهمیت فوق العاده زیاد	دارای اهمیت				
تهدیدها	تهدید کاهش احساس امنیت مردم به علت عملیات روانی دشمن	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	تهدید ناامنی واغتنش ناشی از تحریم اقتصادی دشمن و نارضایتی مردم
	تهدید حملات سایبری دشمن	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	تهدیدهای امنیتی گروهک‌های مسلح وابسته به دشمن مستقر در نوار مرزی
	تهدید تخریب زیرساخت‌های حمل و نقل شهری در اثر حملات هوایی بر امنیت ترافیک	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	تهدید گسترش تفکرات انحرافی مذهبی (سلفی‌گری، وهابی‌گری) بر امنیت
امنیت	استفاده از بتانسیل عمایر و مرزنشینان در تأمین امنیت مرزی	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	تسهیل تبادل کالای مرزی توسط ناچا در بازارچه‌های مرزی به منظور مقابله با تحریم‌های اقتصادی دشمن
	همگرایی مرزنشینان بعضی کشورهای همسایه با ایران برای مقابله با تهدیدهای تروریستی	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	امضای قرارداد استرداد مجرمین توسط ایترپول با سایر کشورها
روابط	امضای پروتکل‌های مرزی ناچا با مرزناتان کشورهای همسایه در گسترش مناسبات مرزی	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	گسترش مرزهای آبی و خشکی و ویژگی‌های ژئوپلیتیکی سرزمینی
	ضعف ناچا در سیستم‌های مقابله با حملات سایبری	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	عدم استحکام مناسبات ناچا در مقابل موشک و بمباران دشمن
دفاعی و امنیتی	آمیب پذیری سیستم‌های ارتباطی ناچا یا فناوری بیگانه در مقابل سلاح هالکترونیک و مغناطیس	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	وابستگی ناچا به کارکردهای شبکه ای (تحت وب)
	ضعف معاضدت قضایی کارکنان در بحران دفاعی و امنیتی	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	ضعف در آموزش‌های امنیتی و تهدیدات فراروکارکنان
توسعه	توانایی کنترل تهدیدات امنیتی واغتنش به علت کنترل بر خود	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	انصراف بر حوزه‌های امنیتی و انتظامی و ترافیک مرزی کشور
	توزیع زیرساخت‌ها و امکانات بر اساس طرح آمایش و اصل براکتدگی	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	بر خودداری از امکانات ارتباطی و شبکه‌ای مناسب
اطلاعاتی	زیر ساختارهای اطلاعاتی و عملیات روانی مناسب	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	امکان تعامل با سایر دستگاه‌های اطلاعاتی

هـ- زیر معیارهای ضعف‌ها عبارت است از: ۱- ضعف ناجا در سیستم‌های مقابله با حملات سایبری؛ ۲- ضعف استحکام تاسیسات ناجا در مقابل موشک و بمباران دشمن؛ ۳- آسیب‌پذیری سیستم‌های ارتباطی ناجا با فناوری بیگانه در مقابل سلاح‌های الکترومغناطیسی؛ ۴- وابستگی ناجا به کارکردهای شبکه ای (تحت وب)؛ ۵- ضعف معاضدت قضایی کارکنان در بحران دفاعی و امنیتی؛ ۶- ضعف در آموزش‌های امنیتی و تهدیدات فراروکارکنان.

و- زیر معیارهای قوت عبارت است از: ۱- توانایی کنترل تهدیدات امنیتی و اغتشاش؛ ۲- اشراف بر حوزه‌های امنیتی و انتظامی و ترافیکی، مرزی کشور؛ ۳- توزیع زیرساخت‌ها و امکانات براساس طرح آمایش و اصل پراکندگی؛ ۴- برخورداری از امکانات ارتباطی و شبکه‌ای مناسب؛ ۵- زیرساخت‌های اطلاعاتی و عملیات روانی مناسب؛ ۶- امکان تعامل با سایر دستگاه‌های اطلاعاتی. گام سوم: طراحی پرسشنامه مقایسه زوجی زیرمعیارهای شبکه می‌باشد که توسط جامعه آماری، که نخبگان عرصه امنیت عمومی بوده‌اند، تکمیل و پس از جمع‌بندی و نرمال‌سازی پاسخ‌ها ارقام به‌دست آمده وارد نرم افزار شد. پرسشنامه به شکل زیر طراحی گردید:

شبکه معیار و زیرمعیارها(۳): ترسیم شبکه‌ای از هدف، معیارها و زیرمعیارها می‌باشد که به شکل زیر ترسیم گردید:(فرایند تحلیل شبکه ای)



بحث و نتیجه گیری

فرایند تحلیل شبکه‌ای، نظریه جدیدی است که فرایند تحلیل سلسله مراتبی را برای پرداختن به مسایل دارای وابستگی و بازخورد در یک مدل، توسعه داده و به این منظور از رهیافت ابرماتریس استفاده می‌کند (محمدی لرد، ۱۳۸۸: ۵۳). بنابراین در اشکال (۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲) ابرماتریس وزن دهی شده‌ای از چهار معیار شبکه در تحقیق حاضر، بترتیب نمایش داده شده‌اند:

ابرماتریس ۴: وزن دهی شده تهدیدها

Cluster Node Labels		گزینه‌ها				
		تسهیل تبادل کالاک هرزگی توسط ناچا در بازارچه‌هاک هرزگی	تهدید تخریب زیرساخت‌هاک حمل و نقل شهری	تهدید حملات سایبری دشمن	تهدید نا امنی و اختشاش ناشنی از تحریم اقتصادی دشمن و نارضایتی مردم	تهدیدهای امنیتی گروه‌های مسلح
گزینه‌ها	تسهیل تبادل کالاک هرزگی توسط ناچا در بازارچه‌هاک هرزگی	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	تهدید تخریب زیرساخت‌هاک حمل و نقل شهری	0.000000	0.000000	0.225535	0.000000	0.000000
	تهدید حملات سایبری دشمن	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	تهدید نا امنی و اختشاش ناشنی از تحریم اقتصادی دشمن و نارضایتی مردم	0.750000	0.249981	0.100654	0.000000	0.200000
	تهدیدهای امنیتی گروه‌های مسلح	0.250000	0.000000	0.000000	0.200000	0.000000
	تهدیدهای احساس امنیت مردم	0.000000	0.750019	0.673811	0.800000	0.800000

ابرماتریس ۵: وزن دهی شده قوت‌ها

Cluster Node Labels		گزینه‌ها				
		انضاف بر حوزه‌هاک امنیتی و انتظامی و ترافیکس، هرزگی کشور	امکان نگاهن با سایر دستگاه‌هاک اطلاعاتی	بررودارگ از امکانات ارتباطی و شبکه‌ای مناسب	توانایی کنترل تهدیدات امنیتی و اختشاش کثرت بررود	توزیع زیرساخت‌ها و امکانات بر اساس طرح آمایش و اصل برکنشگی
گزینه‌ها	انضاف بر حوزه‌هاک امنیتی و انتظامی و ترافیکس، هرزگی کشور	0.000000	0.400000	0.000000	0.500000	0.000000
	امکان نگاهن با سایر دستگاه‌هاک اطلاعاتی	0.333333	0.000000	0.000000	0.250000	0.666667
	بررودارگ از امکانات ارتباطی و شبکه‌ای مناسب	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.163415
	توانایی کنترل تهدیدات امنیتی و اختشاش کثرت بررود	0.666667	0.400000	0.000000	0.000000	0.296958
	توزیع زیرساخت‌ها و امکانات بر اساس طرح آمایش و اصل برکنشگی	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
زیر ساختارهاک اطلاعاتی و امنیتی روانی مناسب	0.000000	0.200000	0.000000	0.250000	0.539627	

ابرماتریس ۶: وزن دهی شده ضعیف

Subnet under ضعف: Weighted Super Matrix							
Cluster Node Labels	گزینه ها						
	آسیب پذیرگی سیستم های ارتباطی ماچا یا تلفات بیگانه در مقابل سلاح ها اکترومغناطیسی	ضعف در آموزش های امنیتی و تهدیدات فرارو کارکنان	ضعف معافیت فضای کارکنان در جریان دفاعی و امنیتی	ضعف ناچا در سیستم های مقاوم با حملات سایبری	عدم استحکام تاسیسات ناچا در مقابل هوشک و بمباران دشمن	وابستگی ناچا به کارکردن های شبکه (تلاحت وب)	
گزینه ها	آسیب پذیرگی سیستم های ارتباطی ماچا یا تلفات بیگانه در مقابل سلاح ها اکترومغناطیسی	0.000000	0.000000	0.000000	0.327476	1.000000	0.500000
	ضعف در آموزش های امنیتی و تهدیدات فرارو کارکنان	0.000000	0.000000	1.000000	0.412597	0.000000	0.000000
	ضعف معافیت فضای کارکنان در جریان دفاعی و امنیتی	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	ضعف ناچا در سیستم های مقاوم با حملات سایبری	0.666667	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.500000
	عدم استحکام تاسیسات ناچا در مقابل هوشک و بمباران دشمن	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	وابستگی ناچا به کارکردن های شبکه (تلاحت وب)	0.333333	0.000000	0.000000	0.259927	0.000000	0.000000

ابرماتریس ۷: وزن دهی شده فرصت ها

Subnet under فرصت: Weighted Super Matrix							
Cluster Node Labels	گزینه ها						
	استفاده از پتانسیل همکاران و همزمانان در تامین امنیت فرنگ	امضای قرارداد استاندارد جرمین توسط امنیتی جرمین یا سایر کشورها	امضای پروتکل های فرنگ با همکاری نیروهای امنیتی جرمین یا سایر کشورها	توسعه ناچا در بازارچه های فرنگ با حضور مقامات با همکاری امنیتی دشمن	توسعه ناچا در بازارچه های فرنگ با حضور مقامات با همکاری امنیتی دشمن	کنترل این همزمانان با همکاری امنیتی جرمین یا سایر کشورها	
گزینه ها	استفاده از پتانسیل همکاران و همزمانان در تامین امنیت فرنگ	0.000000	0.000000	0.539616	0.547216	0.000000	0.375846
	امضای قرارداد استاندارد جرمین توسط امنیتی جرمین یا سایر کشورها	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	امضای پروتکل های فرنگ ناچا با همزمانان امنیتی جرمین یا سایر کشورها	0.163417	0.000000	0.296962	0.263073	0.000000	0.273232
	توسعه ناچا در بازارچه های فرنگ با حضور مقامات با همکاری امنیتی دشمن	0.539626	0.000000	0.163423	0.000000	0.000000	0.184325
	کنترل این همزمانان با همکاری امنیتی جرمین یا سایر کشورها	0.296958	0.000000	0.000000	0.189711	0.000000	0.166596
	کنترل همزمانان امنیتی جرمین یا سایر کشورها	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

سپس برای به دست آوردن اولویت های معیارها و زیرمعیارها از نرم افزار ابر تصمیم ساز بهره گیری شد که برون داد نرم افزار برای هر کدام از چهار معیار شبکه به طور جداگانه اولویتها را با ۴۴/۰ برای کاهش احساس امنیت، ۳۷/۰ برای تهدیدات ناامنی و اغتشاش ناشی از تحریمها، و ۱۸/۰ تهدیدات امنیتی گروهک های مسلح، به شرح زیر به نمایش گذارد:

1. priorities
2. Super decision

ابرماتریس ۸: اولویت‌بندی مهم‌ترین تهدیدها

Icon	Name	Normalized by Cluster	Limiting
No Icon	تسهیل تبادل کالای مرزی ~ توسط ناچا در بازارچه های	0.00000	0.000000
No Icon	تهدید تخریب زیرساخت های حمل و نقل شهری	0.00000	0.000000
No Icon	تهدید حملات سایبری دشمن	0.00000	0.000000
No Icon	تهدید نا امنی و اختشاش ناشی ~ از تحریم اقتصادی دشمن و	0.37037	0.370370
No Icon	تهدیدهای امنیتی گروهک های مسلح	0.18519	0.185185
No Icon	تهدیدکاهش احساس امنیت	0.44444	0.444444

ابرماتریس ۹: اولویت‌بندی مهم‌ترین قوت‌ها

Icon	Name	Normalized by Cluster	Limiting
No Icon	اشراف بر حوزه های امنیتی ~ و انتظاهی و ترافیکی، مرز	0.27068	0.270677
No Icon	امکان تعامل با سایر دستگاه های اطلاعاتی	0.26316	0.263158
No Icon	برخورداری از امکانات ارتباطی و شبکه ای مناسب	0.00000	0.000000
No Icon	توانایی کنترل تهدیدات ~ امنیتی و اختشاش بعثت کشر	0.33083	0.330827
No Icon	توزیع زیرساخت ها و امکانات ~ بر اساس طرح آمایش و اصل ب	0.00000	0.000000

در اولویت قوت‌ها توانایی کنترل تهدیدات با $0.33/0$ اولویت اول، اشراف بر عرصه‌های انتظامی و ترافیکی، امنیتی با $0.27/0$ اولویت دوم، و تعامل با دستگاه‌های اطلاعاتی با $0.26/0$ اولویت سوم نمایش داده شده است.

ابرماتریس ۱۰: اولویت‌بندی مهم‌ترین ضعف‌ها.

Icon	Name	Normalized by Cluster	Limiting
No Icon	آسیب پذیری سیستم های ~ ارتباطی ناچا با فناوری	0.26689	0.133444
No Icon	ضعف در آموزش های امنیتی و تهدیدات فرارو کارکنان	0.17204	0.086021
No Icon	ضعف معاضدت قضایی کارکنان در بحران دفاعی و امنیتی	0.00000	0.000000
No Icon	ضعف ناچا در سیستم های مقابله با حملات سایبری	0.34524	0.172619
No Icon	عدم استحکام تاسیسات ناچا ~ در مقابل هوشک و بیچاران	0.00000	0.000000

در اولویت بندی ضعف های ناجا، ضعف در حوزه زیرساخت های سایبری با ۰/۳۴ اولویت اول، آسیب پذیری سیستم های ارتباطی با ۰/۲۶ اولویت دوم و ضعف در زمینه آموزش های کاربردی کارکنان با ۰/۱۷ اولویت سوم برشماری گردیده است.

ابرماتریس ۱۱: اولویت بندی مهم ترین فرصت ها

Icon	Name	Normalized by Cluster	Limiting
No Icon	استفاده از پتانسیل عشاير و مرزنشینان در تأمین امن	0.32713	0.327126
No Icon	اعضای قرارداد استرداد ~مجرمین توسط اینترپول با س	0.00000	0.000000
No Icon	اعضای پروتکل های مرزی ~ناجا با مرزبانان کشورهای	0.23300	0.232997
No Icon	تسهیل تبادل کالای مرزی ~توسط ناجا در بازارچه های	0.26127	0.261268
No Icon	همگرایی مرزنشینان بعضی ~ کشورهای همسایه با ایران	0.17861	0.178609

در اولویت بندی فرصت ها مهم ترین فرصت، استفاده از پتانسیل عشاير و مرزنشینان در تأمین امنیت مرزی با ۰/۳۲، تسهیل تبادل کالاهای مرزی در بازارچه های مرزی با ۰/۲۶، به منظور تأمین معیشت مرزنشینان اولویت دوم، امضای پروتکل های مرزی با مرزبانان کشورهای همسایه با ۰/۲۳، اولویت سوم، همگرایی مرزنشینان کشورهای همسایه ایران با ۰/۱۷، اولویت چهارم فرصت ها در حوزه امنیت عمومی برشماری گردید.

ابرماتریس ۱۲: اولویت معیارها در محیط داخلی و خارجی امنیت عمومی

Icon	Name	Normalized by Cluster
No Icon	تهدید	0.083333
No Icon	ضعف	0.133333
No Icon	فرصت	0.083333
No Icon	قوت	0.200000
No Icon	تأمین امنیت عمومی در برابر تهدید دشمن	0.500000

یافته‌ها براساس برون‌داد نهایی تحلیل شبکه مؤلفه‌های راهبردی نشان داد که فرصت‌ها و تهدیدهای برابری در محیط خارجی در حوزه امنیت عمومی وجود دارد در حالیکه در محیط داخلی قوت‌ها تقریباً دو برابر ضعف‌های موجود می‌باشند که ماتریس بالا به‌خوبی مؤید آن می‌باشد.

پیشنهادها:

- ۱- ارتقای احساس امنیت عمومی با کاهش آثار تهدیدات روانی دشمن؛
- ۲- مسلح کردن عشایر و مرزنشینان برای مقابله با تهدیدهای امنیتی گروهک‌های مسلح؛
- ۳- مقابله با حملات سایبری با بهره‌گیری از توان نیروهای نخبه و خلاق به‌ویژه جامعه علمی کشور؛
- ۴- اتکا به فناوری بومی به‌منظور کاهش آسیب‌پذیری سیستم‌های ارتباطی خارجی؛
- ۵- ارتقای سطح آموزش‌های کاربردی نوین متناسب با تهدیدها برای کاهش ضعف آموزش نیروی انسانی؛
- ۶- تسهیل تبادل تجارت مرزی به‌منظور کاهش بیکاری و نارضایتی مرزنشینان و افزایش تعامل با همسایگان.

منابع

منابع فارسی:

- ابن ابی‌الحدید (۱۳۸۱). نهج‌البلاغه صبحی صالح، خطبه ۱۴۷. قم.
- افتخاری، اصغر (۱۳۸۵). کالبد شکافی تهدید. تهران.
- ازغندی، علیرضا؛ روشن‌دل، جلیل (۱۳۸۶). مسائل نظامی و استراتژیک معاصر (چاپ دوم). قم: انتشارات سمت.
- باری بوزان (۱۳۷۸). مردم، دولت‌ها و هراس (ترجمه پژوهشکده مطالعات راهبردی). تهران.
- باری بوزان (۱۳۷۶). چهره متغیر امنیت ملی (چاپ اول). تهران.
- رابرت ماندل (۱۳۷۹). چهره متغیر امنیت ملی (ترجمه پژوهشکده مطالعات راهبردی). تهران: انتشارات پژوهشکده مطالعات راهبردی.
- علامه مجلسی (۱۳۸۷). بحارالانوار، ج ۸۱: ۱۷۰. قم.
- قانون نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۷۵). تهران: انتشارات معاونت آموزش ناجا.
- محمدی لرد، عبدالمحمود (۱۳۸۸). فرایند تحلیل شبکه‌ای و سلسله‌مراتبی. تهران: البرز فردانش.
- موحدی نیا، جعفر (۱۳۸۸). اصول و مبانی پدافند غیرعامل (چاپ سوم). تهران: انتشارات دانشگاه مالک اشتر.

منابع انگلیسی:

- Saaty, T. L. (2004, January 13). LECT9-ANP.ppt The Essentials of the Analytic Network Process with Seven Examples. Retrieved February 10, 2008, from Super Decisions Software website: <http://www.superdecisions.com/~saaty/Powerpoint%20Lecture%20Slides/>