

چکیده

تاكيد رهبر انقلاب بر مقوله "اقتصاد مقاومتى" در سالیان اخیر به روشنى حکایت از اهمیت حیاتی این بحث در مسیر حرکت انقلاب دارد. این موضوع تا جائی پیش رفته که در نامگذاری سالها با عنوانی همچون "حرکت به سمت اصلاح الگوی مصرف"، "همت مضاعف، کار مضاعف"، "جهاد اقتصادی" و "تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی" خود را نمایان ساخته است. از آنجا که مقاومت از لحاظ لغوی قرابت زیادی با واژه جهاد دارد و از طرفی دیگر اهمیت اقتصاد در نگاه مدیران به شکلی مبرهن نمایان است، این فکر در اذهان شکل میگیرد که اقتصاد مقاومتی ارتباطی تنگاتنگ با مقوله مدیریت جهادی دارد. مقاله حاضر ضمن تاكيد بر ارتباط بين اين دو مقوله، به بررسی اهمیت شاخصه های مدیریت جهادی در استقرار و تحکیم نظام اقتصاد مقاومتی مپردازد. رویکرد این مقاله استفاده از روش تصمیم گیری با معیار های چند گانه در شرایط غیر قطعی است که این شرایط با استفاده از فضای فازی پیاده سازی میشود. روش تصمیم گیری مورد استفاده در این پژوهش روش ویکور است که به نوبه خود جزو روش های جدید در این حوزه به حساب می آید. نتایج این پژوهش نشان داد که ویژگی های فرهنگ جهادی به عنوان مهمترین عامل در استقرار نظام اقتصاد مقاومتی خواهد بود.

کلید واژه:

اقتصاد مقاومتی، مدیریت جهادی، تصمیم گیری با معیار های چند گانه، روش ویکور، مجموعه های فازی

مقدمه

بسیاری از اندیشمندان انسان را موجودی اجتماعی دانسته اند و حتی برخی مشخصه تمیز انسان از سایر جانداران را اجتماعی بودن وی میدانند. شهید مطهری در بیان خود می فرماید: «زندگی باید به صورت یک شرکت درآید که همه در وظایف و بهره ها سهیم باشند و یک نوع تقسیم کار میان افراد برقرار شود.» (مطهری، ۱۳۵۹).

اما زندگی اجتماعی دارای ارکانی است که مدیریت از جمله آن ارکان به شمار می آید. از آنجا که مدیریت در ارتباط مستقیم با افراد و فرهنگ های حاکم بر آنها است، توجه به این نکته ضروری است که یک نسخه واحد را همیشه نمیتوان برای همه نوع شرایط و جوامع ارائه داد. به زعم دکتر کیمبل وایلز؛ مدیریت و رهبری آموزشی دارای معانی و مفاهیم مختلفی است و هر کس بر حسب تجارب و احتیاجات و مقاصد خود؛ برای آن مفهومی در نظر می گیرد (وایلز، ۱۳۷۶).

در فضای فرهنگی و شرایط کشور ما نیز مدیریت و رهبری سبک و سیاق خاص خود را می طلبند. فرهنگ و مدیریت جهادی کلمه جدیدی است که حدود سی سال پیش همزمان با انقلاب اسلامی ایران وارد فرهنگ کشور ما شد. این مفهوم در سایه خود باوری و با اتکا به جوانان کشور توائیست کارهای بزرگی را سامان دهد. خدماتی از قبیل بردن

بررسی تاثیر مدیریت جهادی بر استقرار اقتصاد مقاومتی با روش ویکور فازی

دکتر علی بنیادی

استادیار دانشکده مهندسی پیشرفت دانشگاه علم و صنعت ایران

محمد حسن کامفیروزی^(نویسنده مسئول)
دانشجوی دکتری رشته مدیریت - دانشگاه
امام حسین(ع)

Mohammad_kamfiroozi@yahoo.com

"این مقاله تحت نظر دبیرخانه دائمی
مدیریت جهادی تهیه شده است"



امکانات زیر بنایی مثل آب و برق و راه و ... به اقصی نقاط روزتائی کشور در مدت زمان بسیار کوتاه از معجزات این فرهنگ و مدیریت بود (الماسی، ۱۳۸۶). عملکرد نهاد جهاد سازندگی به عنوان مصدقی از کارایی و کارآمد بودن نظام آن پیوسته مورد تایید و تاکید مسئولان نظام جمهوری اسلامی بوده و خدمات آن در زمان بسیار کوتاه باعث فعالیتهای عمرانی شگرفی در روزتاهای شده است (احمدیان پور، ۱۳۸۸). جهاد سازندگی توانست با مشخصه هایی نظیر بالندگی، انعطاف پذیری، ایمان، اخلاص در عمل و ولایت پذیری و به دور از هر نوع سیستم بوروکراسی و مقررات دست و پاگیر در ایجاد تعادل و ثبات داخلی (ایجاد رضایتمندی در مناطق حوزه فعالیت) و تامین امنیت مرزها (خدمات مهندسی رزمی) منشا خدمات ارزشمندی باشد (تشویقی، ۱۳۸۸)

از آنجاکه دین مداری و تفکر مذهبی با ماهیت جهاد عجین شده است، و ویژگی هایی نظیر انجام کار به قصد قرب الهی، عبادت شمردن کار، کوشش برای گسترش ارزش‌های دینی و اعتقادی، مقید بودن افراد به اخلاق حسن اسلامی در انجام کارها، روحیه ایثار و شهادت طلبی، مبارزه با فقر و تنگdestی، عشق به محرومان و ایمان به هدف در این نهاد به چشم میخورد، فرهنگ خاصی در این فضا حاکم است که این فرهنگ بنام «فرهنگ جهادی» شناخته میشود (مرکز تحقیقات و بررسی مسائل روزتائی، ۱۳۷۹).

از سوئی دیگر در سالهای اخیر مفهومی به نام اقتصاد مقاومتی بارها از سوی رهبر انقلاب مورد استفاده قرار گرفته و ایشان لزوم توجه و تحقیق در این رابطه را گوشزد نموده اند

اما در این مقاله با توجه به نظرات مقام عظامی ولایت تعریفی جامع ارائه میشود. در این تعریف باید محور های زیر که همواره مد نظر رهبر معظم انقلاب بوده است لحاظ شود. ایشان ویژگی ها و اهداف متعددی را برای اقتصاد مقاومتی برمی شمرند که از این جمله اند:

۱. افزایش ثروت ملی (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار مسئولان اقتصادی و دست اندکاران اجرای اصل ۴ قانون اساسی،

(۱۳۸۵/۱۲/۳۰)

۲. رفاه عمومی و ریشه کن کردن فقر عمومی (مقام معظم رهبری، ۱۳۷۲/۵/۱۳) (مقام معظم رهبری، بیانات در جلسه پرسش و پاسخ مدیران و سردبیران نشریات دانشجویی، ۱۳۷۷/۱۲/۴) (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار مسئولان اقتصادی و دست اندکاران اجرای اصل ۴ قانون اساسی، ۱۳۸۵/۱۲/۳۰)

۳. ایجاد عدالت اجتماعی و اقتصادی (مقام معظم رهبری، ۱۳۷۲/۵/۱۳) (مقام معظم رهبری، بیانات در جلسه پرسش و پاسخ مدیران و سردبیران نشریات دانشجویی، ۱۳۷۷/۱۲/۴) (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار جمعی از مسئولان وزارت امور خارجه، ۱۳۸۳/۵/۲۵) (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار با رئیس جمهور و اعضای هیئت دولت، ۱۳۸۵/۶/۶) (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار مسئولان اقتصادی و دست اندکاران اجرای اصل ۴ قانون اساسی، ۱۳۸۵/۱۲/۳۰)

۴. عدم دنباله روی از فرهنگ غربی در بحث اقتصاد (مقام معظم رهبری، بیانات در جلسه پرسش و پاسخ مدیران و سردبیران نشریات دانشجویی، ۱۳۷۷/۱۲/۴)

۵. لزوم حرکت به سمت اقتصاد ناب اسلامی و عدم پیاده سازی نسخه های التقاطی (مقام معظم رهبری، بیانات در خطبه های نماز جمعه، ۱۳۷۸/۷/۹)

۶. ایجاد نگاه غیر مادی به اقتصاد (مقام معظم رهبری، بیانات در نخستین نشست اندیشه های راهبردی، ۱۳۸۹/۹/۱۰)
۷. به کارگیری عقل و علم (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار مسئولان و کارگزاران نظام جمهوری اسلامی، ۱۳۸۵/۲/۲۹)
۸. ایجاد فرهنگ و روحیه جهادی (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار مردم اصفهان در روز عید قربان، ۱۳۸۹/۸/۲۶)
۹. روی آوردن به ظرفیت های درونی کشور (اعم از ظرفیت های مادی و غیر مادی کشور) (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار فعالان بخش های اقتصادی کشور، ۱۳۹۰/۵/۲۶)



۱۰. لزوم توجه به بخش اصلی و اساسی ایجاد تمدن اسلامی در کنار بخش ابزاری (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار جوانان استان خراسان شمالی، ۱۳۹۱/۷/۲۳)

۱۱. کاهش شکاف بین دهک های بالا و پایین جامعه (مقام معظم رهبری، بیانات در حرم مطهر رضوی در آغاز سال ۱۳۹۰/۱/۹۰)
۱۲. با هدف تأمین رشد پویا و بهبود شاخص های مقاومت اقتصادی و دستیابی به اهداف سند چشم انداز بیست ساله، با رویکردی جهادی، انعطاف پذیر، فرصت ساز، مولد، درون زا، پیشرو و برون گرا (مقام معظم رهبری، سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی، ۱۳۹۲/۱۱/۳۰)

با توجه به اهمیت موضوع، فضای آکادمیک کشور نیز، نیاز دارد تا با این مفاهیم بیشتر درگیر شود و بتواند آنها را به گونه ای علمی مورد بازبینی قرار داده و تئوریزه کند. رجب بیگی (۱۳۸۸) اظهار میدارد که "موضوع مدیریت و فرهنگ جهادی تنها زمانی می تواند مورد پذیرش جامعه ای علمی در داخل و خارج از کشور باشد که از طریق یکی از روش های تحقیق علمی مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته باشد. این روش ها از کثرت و تنوع برخوردار است و حتی می توان برخی از موضوعات مرتبط با مدیریت و فرهنگ جهادی را به صورت چند وجهی ۱ یعنی با استفاده ای همزمان از چند روش تحقیق به کار برد".

در این راستا پژوهش های چندی انجام شده، اما تازگی این مفاهیم و همچنین ظرفیت بالای آنها، پژوهش های بیشتری را طلب میکند. برای مثال (نجفی، ۱۳۸۸) توجه به فرهنگ جهادی را راهکاری مناسب در نیل به اصلاح الگوی مصرف در کشور دانست. کامفیروزی و همکاران (۱۳۹۲) نیز به بررسی تاثیر سیستماتیک عوامل اقتصاد مقاومتی و اقتصاد بدون نفت پرداختند.

-۱-۲- ادبیات موضوع

-۱-۲- مدیریت جهادی

واژه جهاد که از ریشه جهد و به معنای تلاش می باشد. جهاد همان فعل عملی جهد یعنی التزام عملی به تلاش، و جهادی فردی است که در مسیر این فرآیند قرار گرفته است. از آنجا که این واژه ها از بطن قرآن کریم استخراج و در طریق احیای اسلام ناب محمدی (ص) و احکام الهی کاربرد دارد. بطوریکه یک فرد جهادی بعنوان جندا... و جایگاه او در مسیر تحقق اهداف عالیه اسلام و رسول اکرم (ص) می باشد. لذا این تفاسیر تقدس این موضوع را بیان می دارد. از این رو "مدیریت جهادی تأله و تراویش عشق درونی و انگیزه الهی است. هرچند این فرآیند دور از نظم و رعایت سلسه مراتب نیست و نظم آن تابعی از نظم قرآنی و رعایت احترام، فوق و پذیرش اقوال بزرگان و بر مبنای «فیتبعون احسن» می باشد پس چنین فضای مدیریتی قطعاً با سیستم های بی روح، مادی و کلاسیک تفاوت دارد. چرا که تعارض شیوه مدیریت مادی مغایر مدیریت جهادی بوده و معلول آن کاهش انگیزه درونی و بالتبع کاهش بهره وری می باشد" (هاشمی کیا، ۱۳۸۸).

اخلاق کار، در نگرش دینی، کار را نوعی خدمت به آفریدگار می داند. زیرا کار، جامعه بهتری را پدید می آورد که به تحقق برنامه الهی کمک می کند. و این همان مسؤولیت در برابر خداوند است. (دیوس، ۱۳۷۳) و با توجه به آیه: «لتسلن عما کنتم تعملون» مسلمان در برابر آنچه می کنید مسؤول هستید. (حل: ۹۲) میتوان احساس مسئولیت را یکی از اجزای مدیریت جهادی دانست.

تاج آبادی و مشایخی (۱۳۸۸) نیز این مفهوم را اینگونه توصیف میکنند: "مدیریت جهادی چیزی جدا از سایر مدیریت ها نیست ولی تفاوت اصلی آن با سایر نظام های مدیریت، پیش فرض ها^۳ و مبانی فکری مدیریت اسلامی است. برای مثال کسب سود در مدیریت اسلامی و سایر نظام های مدیریت دارای اهمیت می باشد . ولی در سایر نظام ها حصول حد اکثر سود به عنوان هدف اصلی مطرح است، ولی در مدیریت جهادی سود به عنوان وسیله محسوب می شود. بنابر این مدیریت جهادی را نباید در مقابل سایر نظام های مدیریت قرار داد ، بلکه مدیریت اسلامی از سایر نظریه های مدیریت استقبال می کند و درس ها می آموزد".

می توان مدیریت جهادی را نوعی رهبری مشارکتی قلمداد کرد؛ اعتماد داشتن به نیروهای جهاد، اهمیت دادن و لحاظ کردن نظرات آنها، میدان دادن و تفویض اختیار به جهادگران از ویژگی های مدیریت جهادی است. مدیر از انتقاد آنها نمی هراسد و پاسخگوی سئوالاتشان



می باشد. احترام متقابل مدیران و کارکنان در جهاد به چشم می خورد و هر یک از نیروهای جهاد تنها از یک رئیس مأمور دستور گرفته و رعایت سلسله مراتب و تعیین خطوط اختیار و ارتباط در بین جهادگران وجود دارد (ملکی زوارم، ۱۳۸۸).

فرهادی و دیگر همکارانش (۱۳۸۸) در پژوهش خود اقدام به معرفی سه دسته از ویژگیهای مدیریت جهادی کردند که در جدول ۱ قابل مشاهده است. اهمیت این ویژگی ها در استقرار ارکان اقتصاد مقاومتی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

جدول ۱. سه دسته از ویژگیهای مدیریت جهادی (فرهادی، نوری، و چهارآئین، ۱۳۸۸)

ویژگیهای ساختاری جهاد سازندگی/ مرکز تحقیقات و بررسی مسائل روستایی، (۱۳۷۹)	ویژگیهای مدیریت جهادی (ایروانی، ۱۳۷۷)	خصوصیات فرهنگ جهادی (ایروانی، ۱۳۷۷)
۱. تصمیم گیری مشارکتی	۱. سازگاری با نیازهای در حال تحول	۱. دین مداری
۲. سبک رهبری هدایتی، حمایتی و تقویض اخیاری	۲. بهره گیری از مشارکت و کمک های مادی و معنوی مردم	۲. ولایت محوری
۳. انعطاف پذیری ساختار سازمانی	۳. استقبال از قبول وظایف جدید	۳. انعطاف پذیری
۴. ایجاد فضای بازسازمانی	۴. غیر مدون بودن شرح وظایف، مقررات و سیاست های سازمانی	۴. مردم گرایی
۵. تأکید بر اثر بخشی وجود نیروی انسانی متعدد و متخصص	۵. اعتناد سطح بالا در میان اعضاء	۵. خودباوری
۶. ارتباطات اثر بخش میان مردم، اعضاء و مدیران	۶. ساختار غیر متمرکز تصمیم گیری	۶. پویایی
۷. برنامه ریزی از پائین به بالا	۷. تنوع در سیستم ها و وظایف محوله نوآوری	۷. ارزش مداری
۸.	۸. استقبال از طرحهای جدید و چالشی	۸. سرعت عمل
		۹. نوگرایی
		۱۰. استمرار

۲- اقتصاد مقاومتی

در تعریف اقتصاد مقاومتی عبارات و تعاریف متعددی به چشم می خورد. رهبر معظم انقلاب در این باب میفرمایند:

"اقتصاد مقاومتی معنیش این است که ما یک اقتصادی داشته باشیم که روند رو به رشد اقتصادی در کشور محفوظ بماند. یعنی وضع اقتصادی کشور و نظام اقتصادی جوری باشد که در مقابل ترقندهای دشمنان که همیشگی و به شکلهای مختلف خواهد بود، کمتر آسیب ببیند و اختلال پیدا کند." (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار رئیس جمهوری و اعضای هیئت دولت، ۱۳۹۱/۶/۲)

این نکته نیز حائز اهمیت است که اساساً اقتصاد مقاومتی با اقتصاد ریاضتی تفاوت فاحشی دارد که این ناشی از بعد مردمی و تکیه آن به مردم در سیستم است. "خود اقتصاد مقاومتی شرائطی دارد، ارکانی دارد؛ یکی از بخشهاش همین تکیه به مردم است" (مقام معظم رهبری، بیانات در دیدار رئیس جمهوری و اعضای هیئت دولت، ۱۳۹۱/۶/۲)

در پژوهشی دیگر آمده است: "الگوی اقتصاد مقاومتی یک الگوی اسلامی است که کیفیت تعامل و ارتباط اقتصادی با کشورهای خارجی را تعیین میکند. به گونه ای که ازسویی ناظر به اوضاع داخلی اقتصاد کشور و پوشش نقاط ضعف است و از سویی دیگر با انکا به نقاط قوت اقتصاد داخلی، حقوق پایمال شده ملت را از کشورهای متجاوز استیفا کند" (علمی، ۱۳۹۰)

کامفیروزی و همکاران (۱۳۹۲) اقتصاد مقاومتی را اینگونه تعریف کردند:

اقتصاد مقاومتی یک افزونه (نه لزوماً سیستم) اقتصادی بومی است که مبنی بر علم، عقلانیت، اراده عمومی و معارف ناب اسلامی است. این افزونه به منظور افزایش ثروت عمومی، ایجاد عدالت اقتصادی و رفع شکاف بین طبقات اجتماعی، افزایش رفاه عمومی و ریشه کن کردن فقر و در جهت نیل به سیستم اقتصادی اسلامی که قابلیت پیاده سازی در تمدن بزرگ اسلامی را دارد بکار میرود. این افزونه به منظور مقاومسازی اقتصاد ملی در مقابل ضربه ها و اختلالهای بالقوه و بالفعل (داخلی و خارجی) بر سر راه پیشرفت و دستیابی به اهداف چشم انداز، بلندمدت نگر، راهبردی و برونقرا به کار می رود.

۲. پیشینه پژوهش

ابراهیم پور و خلقانی در پژوهش خود اصول تلقی از کار به مثابه عبادت و تکلیف الهی، سرزمین گرایی و منطقه گرایی و توجه به تنوع



بررسی تاثیر مدیریت جهادی بر استقرار اقتصاد مقاومتی با روش ویکور فازی

فرهنگی - هنگاری و توسعه جامع و هماهنگ در مقابل رشد صرفاً اقتصادی را به همراه مؤلفه‌هایی نظیر سرمایه اجتماعی، اعتماد سیاسی - اجتماعی، انعطاف‌پذیری، مسئولیت‌پذیری، مردم محوری و انتباق هنگاری و ارزش را بر کارآمدی و مقبولیت جهاد سازندگی مؤثر دانستند (ابراهیم پور و خلقانی، ۱۳۸۶).

تاج آبادی و مشایخی با استفاده از شاخصه‌های وجودن کاری نسبت به ارزیابی مدیریت جهادی اقدام کردند (تاج آبادی و مشایخی، ۱۳۸۸) و تعریف وجودن کار را به صورت زیر ارائه دارند.

وجودن کار را می‌توان طبق تعریف شورای فرهنگ عمومی کشور، وضعیتی دانست که در آن افراد جامعه، در مشاغل گوناگون سعی دارند تا کارهای محوله را به بهترین وجه و به‌طور دقیق و کامل و با رعایت اصول بهینه‌سازی انجام دهند (میرسپاسی، ۱۳۷۳).

شاخصه‌های وجودن کاری و ضعف وجودن کاری در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲. شاخصه‌های وجودن کاری و ضعف وجودن کاری (سلیمانی داشنگر، ۱۳۷۸)

شاخصه‌های (نمایانگرها، معرف‌ها و علایم) ضعف وجودن کاری	شاخصه‌های (نمایانگرها، معرف‌ها و علایم) وجودن کاری
۱. کم کاری	۱. آگاهی از دلایل و ضرورت وظیفه محوله
۲. انجام کار ضعیف	۲. لویت بندی کارها بر اساس اهمیت و با برنامه کار کردن
۳. مصرف بی رویه منافع سازمانی	۳. احساس خوشحالی بعد از انجام کارها و ناراحتی هنگام به تعویق اندختن کارها
۴. مسئولیت‌گریزی (شانه خالی کردن از مسئولیت)	۴. تقدم منافع سازمانی و جمعی بر منافع شخصی
۵. قبول مسئولیتی که داشت، مهارت و توان انجام آن را ندارد.	۵. استفاده اثر بخش از وقت، منابع و امکانات
۶. غبیت و مرخصی بیش از حد	۶. به انجام رساندن کامل کار و نیمه کاره رها نکردن آن
۷. پاره‌تی بازی و تقدم روابط شخصی و گروهی به ضوابط سازمانی	۷. سعی و تلاش در آگاهی از نقاط قوت و ضعف کارهایش و اجازه دادن به دیگران جهت انتقاد و پیشنهاد
۸. سیاه کاری	۸. آینده نگری در انجام کارها و به نتایج دراز مدت اندیشیدن
۹. سواسقتاده از منابع مالی نقدرت و ...	۹. همراهی و همسویی کارهای در دست انجام با اهداف و رسالت‌های سازمان
۱۰. عدم توجه به رضایت ارباب رجوع و محول کردن کار ارباب رجوع به روزهای بعد با وجود توان انجام آن در همان روز.	۱۰. آگاهی از همراهی و همسویی کارها با وظایف سایر واحدهای سازمانی
۱۱. نظرات خواهی	۱۱. مسئولیت‌پذیری آگاهانه و عدم قبول مسئولیت در وظایفی که مهارت، دانش و توان انجام آن را ندارد.
۱۲. عدم انتقاد از کار نا صحیح همکاران و ملاحظه منافع خود.	۱۲. غالب بودن عقل و منطق بر احساسات و عواطف در انجام کار
۱۳. تقدم منافع فردی، شخصی و گروهی بر منافع سازمانی	۱۲. رعایت ضوابط سازمانی هر چند به نفع فرد نباشد.
۱۴. انجام کارهای شخصی در ساعت‌های اداری	۱۴. آگاهی از شرح وظایف، مقررات، دستورالعمل‌ها، آینین نامه‌ها و ...
۱۵. توجیه کارهای غلط و نادرست با دلایل غیر منطقی	۱۵. مطالعه در خصوص وظایف و مسائل کاری و مشورت با افراد و توجه به یاد گیری مداوم در خصوص مسائل سازمانی
۱۶. انجام کارهای روتین و عادی و عدم خلاقیت، ابداع و پویایی در انجام کارها	۱۶. سعی در آگاهی از کیفیت و کیفیت وظایف محوله و ایجاد همراهی بین کیفیت و کیفیت
۱۷. خود ارزیابی	۱۷. کارها
۱۸. انجام وظایف و کارها بدون توجه به کم کاری همکاران، ولی تذکر دادن به همکاران جهت انجام صحیح وظایف و	۱۸. آگاه کردن ما فوق در موقعی که دچار اشتیاه می‌شود.
۱۹. عدم توجه به وقت و استفاده بهینه از آن	۲۰. و عده به قول و عده ضایبته مند که به همکاران در خصوص وظایف یا کارها داده.
۲۰. تأکید صرف بر کیفیت و کیفیت فعالیت‌هایی که تنها آن فعالیت‌ها معیار ارتقا و پاداش است.	۲۱. صراحت لهجه داشتن و عدم رودرایستی با همکاران در انجام کارها و وظایف.
۲۱. توجه مادی و نوآوری در انجام کارها	۲۲. خود را در خدمت ارباب رجوع داشتن و کار او را هر چه بهتر انجام دادن.
۲۲. شرکت در کارهای جمعی و گروهی هر چند نامی از او به میان نیاید.	۲۳. خلاقيت و نوآوری در انجام کارها.
۲۳. توجه مادی و نوآوری در انجام کارها	۲۴. توجه مادی به بیهود کارها و ابداع روش‌های بهتر جهت انجام کارها
۲۴. به حافظ رساندن کارهای شخصی (ملاقات شخصی، تلفن شخصی و...) در سازمان	۲۵. به حافظ رساندن کارهای شخصی (ملاقات شخصی، تلفن شخصی و...) در سازمان
۲۵. ارایه پیشنهاد‌های جهت بیهود کارها هر چند برای خودش درد سر و زحمت داشته باشد.	۲۶. ارایه پیشنهاد‌های جهت بیهود کارها هر چند برای خودش درد سر و زحمت داشته باشد.

تاج آبادی و مشایخی (۱۳۸۸) به بررسی راهکارهای عملی تقویت وجودن کاری در مدیران جهادی پرداختند و این راهکارها را به صورت

جدول ۳ ارائه کردند.



جدول ۳. راهکارهای عملی تقویت و جدان کاری در مدیران جهادی (تاج آبادی و مشایخی، ۱۳۸۸)

۶. توجه به امنیت شغلی افراد در سازمان	۱. احترام به انسان و اندیشه‌های والای او
۷. به کارگاری و ارجاع مشاغل سازمانی متناسب با نیازها، استعدادها و توانایی‌های نیروی کار	۲. پژوهش روحیه و نگرش خوشبینانه و مثبت‌گرایی نسبت به انسان و اعمال او
۸. تدوین مقررات و ضوابط سازمانی	۳. مشارکت عمومی مدیران در فرآیند تصمیم‌گیری
۹. ارزیابی عملکرد مدیران	۴. آموزش ۵. به کارگیری مکانیزم‌های خود انگیزشی

الماضی(۱۳۸۶) در پژوهش خود به بررسی آفات مدیریت جهادی پرداخت و آنها را به دو دسته تقسیم کرد(جدول ۴).

جدول ۴. آفات مدیریت جهادی (الماضی، ۱۳۸۶)

آفات بیرونی	آفات درونی
۱- دوری از شایسته سالاری	۱- دوری از خدا
۲- حاکمیت روابط بجای ضوابط	۲- واسطگی به دنیا
۳- بوروکراسی	۳- تغییر هدف
۴- تملق پروری	

حقیقی(۱۳۸۸) نیز شاخصه‌های مدیریت جهادی را به صورت جدول ۵ بر شمرد

جدول ۵. شاخصه‌های مدیریت جهادی(حقیقی، ۱۳۸۸)

۶. چگونگی برخورد با منابع نیروی انسانی	۱. مدیریت برای خدا
۷. استفاده کردن از نیروهای تحت پوشش	۲. مدیریت ولاپتی
۸. سرعت عمل در کارها	۳. ساختار و انعطاف‌پذیری تشکیلات مناسب
۹. مدیریت در راستای مشارکت	۴. مدیریت داوطلبانه، تحول آفرین، پویا و انعطاف پذیر در مأموریتها
۱۰. مزین کردن محل کار با اخلاق و ارزش‌های دینی	۵. خوبیاری
۱۱. مدیریت از بیت‌المال	

زواره(۱۳۸۸) در پژوهشی راهکارهای توسعه و ترویج فرهنگ و مدیریت جهاد از منظر امام خمینی و مقام معظم رهبری را مورد بررسی قرار اد. نتایج این پژوهش در جدول ۶ قابل مشاهده است.

جدول ۶. راهکارهای توسعه و ترویج فرهنگ و مدیریت جهاد از منظر امام خمینی و مقام معظم رهبری (زواره، ۱۳۸۸).

راهکارهای توسعه و ترویج فرهنگ و مدیریت جهاد از منظر امام خمینی	راهکارهای توسعه و ترویج فرهنگ و مدیریت جهاد از منظر امام خمینی
۱- توجه به خدا در همه امور	
۲- خودسازی و ساختن را از خود شروع کنیم و سپس به ساختن دیگران بپردازیم.	
۳- زنده نگهداشتن روحیه خدمتکاری و عشق خدمت به مردم	
۴- جلوگیری از فساد و احراف در انجام وظایف	
۵- عدم انجام کارهای خلاف قانون و مقررات	
۶- عدم انجام کارهای خلاف مصلحت نظام اسلامی	
۷- عدم دخالت در امور دیگران	
۸- زنده نگهداشتن روحیه ایثار و کشت و شهادت در جهادگران	
۹- توجه بیشتر در خدمت به روستاها	
۱۰- توجه به رسالت اصلی و تاریخی جهاد	
۱۱- عزت و آبرو و اقتدار بخشیدن به اقلاف اسلامی با انجام کارهای جهادی	
۱۲- توجه به محرومیت زدایی و فقرزدایی	
۱۳- توجه به اصل وحدت و همدلی و همکاری	
۱۴- عشق به خدمت به مردم	
۱۵- اخلاص در انجام وظایف و کارهای جهادی بعنوان یک تکلیف الهی	

فرهادی و دیگر همکارانش (۱۳۸۸) نیز در پژوهش خود اقدام به معرفی سه دسته از ویژگیهای مدیریت جهادی کردند که در جدول ۷ قابل مشاهده است.

جدول ۷. سه دسته از ویژگیهای مدیریت جهادی (فرهادی، نوری، و چهارآئین، ۱۳۸۸)

ویژگیهای ساختاری جهاد سازندگی/مرکز تحقیقات و بررسی مسابل	خصوصیات فرهنگ جهادی(ایرانی، ۱۳۷۷)
--	-----------------------------------



(روستایی، ۱۳۷۹)		(مسایل روستایی، ۱۳۷۹)	
۹. تصمیم گیری مشارکتی	سازگاری با نیازهای در حال تحول	۹.	۱۱. دین مداری
۱۰. سبک رهبری هدایتی، حمایتی و تقویض اختیاری	بهره گیری از مشارکت و کک های مادی و معنوی مردم	۱۰.	۱۲. ولایت محوری
۱۱. انعطاف پذیری ساختار سازمانی	استقبال از قبول وظایف جدید	۱۱.	۱۳. انعطاف پذیری
۱۲. ایجاد فضای بازسازمانی	غیر مدون بودن شرح وظایف، مقررات و سیاست های سازمانی	۱۲.	۱۴. مردم گرایی
۱۳. تأکید بر اثر بخشی وجود نیروی انسانی متعدد و متخصص	اعتماد سطح بالا در میان اعضاء	۱۳.	۱۵. خودبایوری
۱۴. ارتباطات اثر بخش میان مردم، اعضاء و مدیران	ساختار غیر مرکز تصمیم گیری	۱۴.	۱۶. پویایی
۱۵. برنامه ریزی از پائین به بالا	تنوع در سیسم ها و وظایف محله نوآوری استقبال از طرحهای جدید و چالشی	۱۵.	۱۷. ارزش مداری
		۱۶.	۱۸. سرعت عمل
			۱۹. توگرایی
			۲۰. استمرار

در پژوهشی دیگر فواید بازسازی فرهنگ و مدیریت جهادی بر شمرده شد (فتح الهی، ۱۳۸۸) که این موارد در جدول ۸ قابل مشاهده است.

جدول ۸. فوائد بازسازی فرهنگ جهادی (فتح الهی، ۱۳۸۸)

۱. گشودگی و شفاف بودن	۴. مشارکت با دیگران
۲. اعتماد به یکدیگر	۵. پروردن و اختیار دادن
۳. بازخورد از درون و بیرون	۶. کم لایه بودن ساختار سازمانی

ویژگیهای فرهنگ جهادی در سختان امام در پژوهشی دیگر (شعبانی و تاج آبادی، ۱۳۸۶) به صورت جدول ۹ بیان شد:

جدول ۹. ویژگیهای فرهنگ جهادی در سختان امام (شعبانی و تاج آبادی، ۱۳۸۶)

۱. اسلامگرایی و دین محوری	۴. خود سازی
۲. مردمداری و اتکای به مردم در انجام وظایف و تقویت حضور و مشارکت مردمی	۵. اخلاص
۳. تعهد و سلامت نفس	۶. کک به محرومان جامعه

جاجرمی و همکاران(۱۳۸۶) نیز در پژوهش خود به برخی از ویژگی های مدیریت جهادی اشاره کردند(جدول ۱۰).

جدول ۱۰. برخی از ویژگی های مدیریت جهادی (جاجرمی زاده، خورسند رحیم زاده، و منصوری، ۱۳۸۶)

ویژگی های جو سازمانی سطح در مدیریت اجرائی	شاخص های قدرت فرهنگ جهادی	ویژگی ارزشی و شخصیتی مدیران
قابل اعتماد بودن مدیران موفق	وجود باورها و ارزش های مشترک	۱. داشتن آرمان مشترک
تعامل و ارتباطات موثر مدیران موفق	قدرت تاثیرگذاری فرهنگ جهادی بر نیروهای تازه وارد وجود سمبول های مشترک (لباس پوشیدن، نموده برخورد و ...)	۲. حساسیت نسبت به استفاده از بیت المال در امور شخصی
اعتقاد مدیران موفق به مشورت و تبادل نظر	ویژگی های مشترک رفتاری (خوببایوری، اخلاص، وجودن کاری و ...) ویژگی های مشترک در انجام وظیفه و کار (جذب در کار، دقت در انجام صحیح کار و ...)	۳. روحیه خدمتگزاری
وجود جو دوستانه در محیط کار	تعهد ووفاداری به جهاد و اشتیاق خدمت عدم تمايل به ترك خدمت داولطابنه	۴. غله های انگیزه های معنوی برانگیزه های مادی
همکاری در انجام کارها با یکدیگر	عمل گرا بودن	۵. انسجام رفتار جمعی بر پایه باورهای اعتقادی
حایت سرپرستان از طرف زیردستان	توجه به رضایت مردم	۶. نگاه صرفه جویانه در اجرای پروژه ها
پرهیز از برخورد و تنش با یکدیگر	پیشقدمی در حل مشکلات مردم همیستگی در پرداختن به ماموریت های اصلی وجود روابط مثبت و احترام آمیز	۷. وجود کاری بالا
		۸. روحیه ایثارگری و فدایکاری



۳- روش شناسی پژوهش

۱.۰.۳ ویکور

روش پژوهش مقاله حاضر از نوع کمی بوده و با استفاده از روش ویکور^۳ فازی به حل این مسئله میپردازد. روش ویکور در سال ۱۹۹۸ توسط اپروکویچ^۴ ارائه شد. این متد بر رتبه بندی و انتخاب از یک دسته گزینه ها، و تعیین راه حل های سازگار برای مسئله با معیارهای متعارض مرکز شده است که می تواند به تصمیم گیرندگان برای رسیدن به تصمیم نهایی کمک کند. راه حل سازگار یک راه حل شدنی است که نزدیکترین راه حل به ایده آل است و منظور از سازگاری نیز جوابی است که بر اساس توافق متقابل حاصل می شود(آپروکویچ، ۱۹۹۸؛ سرافیم و گوو، ۲۰۰۰). الگوریتم پیاده سازی روش فازی دارای گام های زیر می باشد:

گام اول- ماتریس تصمیم را ب مقیاس میکنیم.

گام دوم- ایده آل مثبت و منفی را تعیین میکنیم

$$(Z^+) = (z_1^+, z_2^+, \dots, z_n^+)$$

$$(Z^-) = (z_1^-, z_2^-, \dots, z_n^-) \quad z_j^+ \in (\underline{x}_j^+, \tilde{x}_j^+, \bar{x}_j^+) \mid \underline{x}_j^+ = \max_{1 \leq i \leq m} \{x_{ij}\}, \tilde{x}_j^+ = \max_{1 \leq i \leq m} \{\tilde{x}_{ij}\}, \bar{x}_j^+ = \max_{1 \leq i \leq m} \{\bar{x}_{ij}\}$$

$$z_j^- \in (\underline{x}_j^-, \tilde{x}_j^-, \bar{x}_j^-) \mid \underline{x}_j^- = \min_{1 \leq i \leq m} \{x_{ij}\}, \tilde{x}_j^- = \min_{1 \leq i \leq m} \{\tilde{x}_{ij}\}, \bar{x}_j^- = \min_{1 \leq i \leq m} \{\bar{x}_{ij}\}$$

گام سوم- محاسبه شکاف های: این مقادیر به کمک روابط زیر محاسبه می گردند

$$S_i = \sum_{j=1}^n w_j \sqrt{\frac{(\underline{x}_j^+ - \underline{x}_{ij})^2 + (\tilde{x}_j^+ - \tilde{x}_{ij})^2 + (\bar{x}_j^+ - \bar{x}_{ij})^2}{(\underline{x}_j^+ - \underline{x}_j^-)^2 + (\tilde{x}_j^+ - \tilde{x}_j^-)^2 + (\bar{x}_j^+ - \bar{x}_j^-)^2}}$$

$$R_i =$$

$$\max_j w_j \sqrt{\frac{(\underline{x}_j^+ - \underline{x}_{ij})^2 + (\tilde{x}_j^+ - \tilde{x}_{ij})^2 + (\bar{x}_j^+ - \bar{x}_{ij})^2}{(\underline{x}_j^+ - \underline{x}_j^-)^2 + (\tilde{x}_j^+ - \tilde{x}_j^-)^2 + (\bar{x}_j^+ - \bar{x}_j^-)^2}}$$

گام چهارم- محاسبه شکاف: که از طریق رابطه زیر بدست می آید

$$Q_i = v \left[\frac{S_i - S^*}{S^- - S^*} \right] + (1-v) \left[\frac{R_i - R^*}{R^- - R^*} \right]$$

در رابطه فوق $R_i^- = \text{Max}_i R_i$, $R_i^* = \text{Min}_i R_i$ و $S_i^- = \text{Min}_i S_i$, $S_i^* = \text{Max}_i S_i$ و $v \in (0,1)$ را ضریب

خوبی‌بینی گویند. V مقداری بین صفر و یک دارد. هرچه به سمت یکنزدیکتر شود میزان خوبی‌بینی بیشتر است. معمولاً در نظر گرفته می

شود. در این گام بر اساس مقادیر بدست آمده از Q_i رتبه گزینه ها بدست می‌آید

گام پنجم- در صورتی که دو شرط زیر برقرار بود رتبه بندی فوق را می‌پذیریم:

شرط اول: در صورتی که a^a گزینه نخست و a'' گزینه بعد از آن باشد داشته باشیم:

$$Q(a'') - Q(a^a) \geq DQ$$

که در عبارت فوق $DQ = 1/(J-1)$ و J بیانگر تعداد گزینه هاست

شرط دوم: گزینه که کمترین مقدار شاخص ویکور را دارد باید در S و یا R نیز کمترین مقدار را داشته باشد.



گام ششم- اگر یکی از دو شرط برقرار نبود:

اگر فقط شرط دو برقرار نبود گزینه اول و دوم به لحاظ رتبه بندی شاخص ویکور را به عنوان بهترین گزینه ها میشناسیم.

اگر شرط اول برقرار نبود $Q(a^m) - Q(a^1) < DQ$ را به عنوان بهترین گزینه ها می پذیریم که m رتبه آخرین گزینه ای است که شرط زیر را تحقق بخشد:

$$Q(a^m) - Q(a^1) < DQ$$

۴- منطق فازی

در جهان واقعی، بسیاری از تصمیمات دارای عدم دقت می باشند چراکه اهداف، محدودیت ها و اقدامات ممکن به صورت دقیق شناخته شده نیستند (بلمان و زاده، ۱۹۷۰). هنگامی که تصمیم گیری در یک محیط فازی صورت می پذیرد، نتایج تصمیم گیری به شدت تحت تاثیر قضاوت ها شخصی می باشد که مبهم و غیر دقیق هستند. منابع بی دقتی عبارتند از: اطلاعات غیر قابل کمی شدن، اطلاعات ناقص، اطلاعات غیرقابل حصول و بی اطلاعی بخشی (چن و همکاران، ۱۹۹۲). مجموعه های فازی برای اولین بار توسط زاده در سال ۱۹۷۵ معرفی شد. این نظریه یک ابزار ریاضیاتی جدید برای اولین بار با عدم قطعیت اطلاعات فراهم نمود. از آن زمان تا کنون این نظریه به خوبی توانسته است توسعه یابد و کاربردهای موفق واقعی بسیاری پیدا کند (لو و همکاران، ۲۰۰۶). بر اساس گفته زاده (۱۹۷۵) کمی کردن به شیوه مرسوم، در بیان منطقی موقعیت های بسیار پیچیده، بسیار سخت است. بنابراین استفاده از متغیرهای زبانی در چنین موقعیت هایی بسیار ضروری است. در تعامل با ابهام افکار و بیان انسانی، نظریه مجموعه فازی بسیار راهگشا می باشد. به خصوص، هنگام کار با نارسانی های موجود در فرایند تخمین های زبانی، تبدیل عبارات زبانی به اعداد فازی بسیار مفید می باشد. یک متغیر زبانی، متغیریست که مقدار آن دارای شکل یک عبارت یا جمله در زبان طبیعی می باشد (وان آتروک، ۱۹۹۶). متغیر های زبانی در کار با موقعیت هایی که با عبارات کسی شرح داده می شوند نیز بسیار مفید می باشند (آسان و همکاران، ۲۰۰۴). چرا که متغیرهای زبانی، متغیرهایی هستند که مقدار آنها اعداد نیست بلکه عبارات زبانی می باشند (زاده ۱۹۷۵). روش عبارات زبانی یک روش مرسوم برای تصمیم گیران در بیان نظراتشان می باشد (مالاویا و پیترز، ۱۹۹۷). در عمل مقادیر زبانی می توانند با استفاده از اعداد فازی نشان داده شوند، که اعداد فازی مثلى مرسوم ترین آنها می باشند.

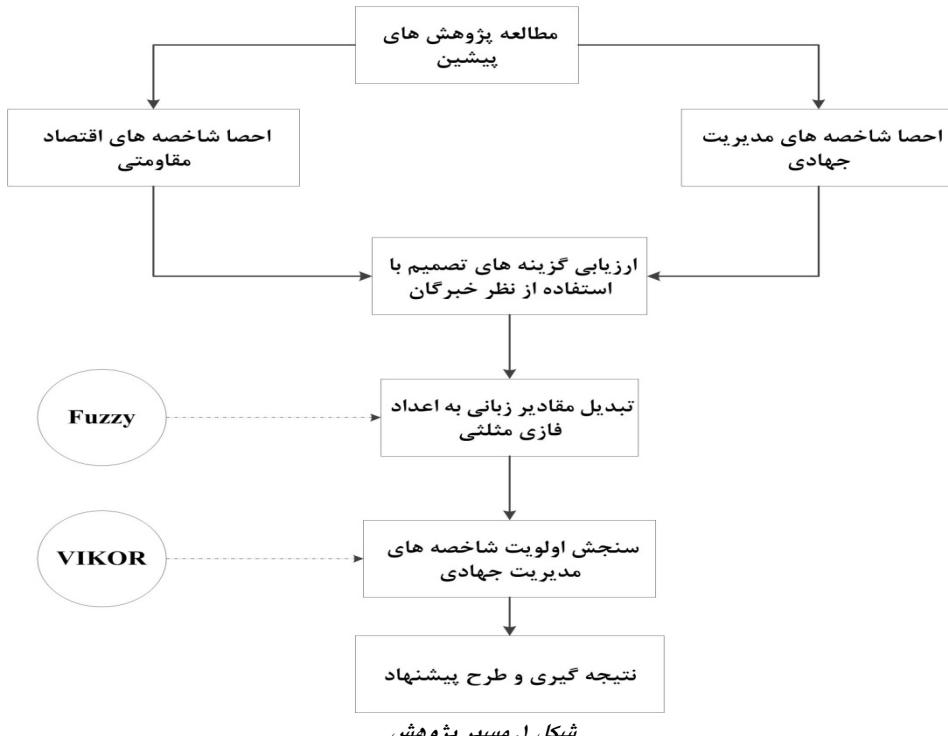
۵- عدد فازی مثلثی

اعداد فازی زیر مجموعه ای از اعداد حقیقی هستند که در واقع از ایده فاصله اطمینان^{۱۳} بسط یافته اند. بر اساس تعریف، عدد فازی A روی R یک عدد فازی مثلثی^{۱۴} (TFN) است هرگاه تابع عضویت $\mu_{\tilde{A}}(x): R \rightarrow [0,1]$ ، بصورت زیر باشد که L و U به ترتیب حد پایین و بالای عدد فازی \tilde{A} میباشند.

$$\mu_{\tilde{A}}(x) = \begin{cases} (x-L)/(M-L), & L \leq x \leq M \\ (U-x)/(U-M) & M \leq x \leq U \\ 0 & otherwise \end{cases}$$

۶- مسیر پژوهش

مسیر کلی پژوهش را به صورت گام به گام میتوان در قالب شکل ۱ مشاهده کرد.



۷- یافته های پژوهش

ابتدا شاخص های اقتصاد مقاومتی مستخرج از کامپیووزی و همکاران (۱۳۹۲) و مدیریت جهادی (فرهادی، نوری، و چهارآئین، ۱۳۸۸) از پژوهش های پیشین استخراج میشود. شاخص های اقتصاد مقاومتی که به عنوان معیار ارزیابی در این پژوهش مورد استفاده قرار میگردند به قرار زیر هستند:

۱. فرهنگ سازی
۲. سیاست گذاری ها و برنامه ریزی ها
۳. مبارزه با مفاسد اقتصادی و ایجاد امنیت اقتصادی
۴. کیفیت
۵. مصرف محصولات داخلی
۶. اشتغال و کارآفرینی
۷. سرمایه گذاری و گسترش تولید داخلی
۸. اقتصاد بدون نفت

متغیر تصمیم در این پژوهش شاخصه های مدیریت جهادی است که به صورت زیر است:

۱. ویژگیهای ساختاری
۲. خصوصیات فرهنگ جهادی
۳. ویژگیهای مدیریت جهادی



طبق نظر ۲۸ خبره ماتریس تصمیم شکل میگیرد. برای تبدیل معیار های زبانی به اعداد فازی از جدول ۱۱ استفاده میشود.

جدول ۱۱. تبدیل معیار های زبانی به اعداد فازی

عدد فازی	اهمیت
(0,0,0,0,1)	خیلی کم
(0,0,0,1,0,3)	کم
(0,1,0,3,0,5)	تقریباً کم
(0,3,0,5,0,7)	متوسط
(0,5,0,7,0,9)	تقریباً زیاد
(0,7,0,9,1,0)	زیاد
(0,9,1,0,1,0)	خیلی زیاد

سپس از نظرات میانگین گرفته میشود و ماتریس تصمیم به صورت جدول ۱۲ میگیرد.

جدول ۱۲. ماتریس تصمیم

	فرهنگ سازی	سیاست گذاری ها و برنامه ریزی ها	مبارزه با مفاسد اقتصادی و ایجاد امنیت اقتصادی	کیفیت	صرف محصولات داخلی	اشتعال و کارآفرینی	سرمایه گذاری و گسترش تولید داخلی	اقتصاد بدون نفت
ویژگیهای ساختمانی	(0.35,0.902,1)	(0.15,0.716,1)	(0.15,0.591,1)	(0.21,0.612,0.9)	(0.21,0.548,0.9)	(0.45,0.767,1)	(0.15,0.591,1)	(0.9,0.401,0.9)
خصوصیات فرهنگ جهادی	(0.15,0.742,1)	(0.15,0.591,1)	(0,0.467,1)	(0.9,0.486,0.9)	(0.9,0.359,0.9)	(0,0.025,0.3)	(0.45,0.933,1)	(0.9,0.486,0.9)
ویژگیهای مدیریت جهادی	(0.15,0.742,1)	(0.15,0.591,1)	(0.15,0.467,0.7)	(0.21,0.612,0.9)	(0.21,0.529,0.9)	(0.15,0.486,1)	(0.15,0.746,1)	(0.27,0.633,0.9)

نتایج نهائی این پژوهش در قالب جدول ۱۳ قابل مشاهده است.

جدول ۱۳. نتایج نهائی پژوهش

S_i	ویژگیهای ساختاری	0.701
	خصوصیات فرهنگ جهادی	0.565
	ویژگیهای مدیریت جهادی	1.057
R_i	ویژگیهای ساختاری	0.181
	خصوصیات فرهنگ جهادی	0.18
	ویژگیهای مدیریت جهادی	0.18
Q_i	ویژگیهای ساختاری	0.639
	خصوصیات فرهنگ جهادی	0
	ویژگیهای مدیریت جهادی	0.5

نتیجه گیری

با توجه به تاکیدات رهبر انقلاب بر مقوله "اقتصاد مقاومتی" در سالیان اخیر و از طرف دیگر با عنایت به قرابت دو مقوله اقتصاد مقاومتی و مدیریت جهادی، پژوهشگران در پژوهش حاضر بر آن شدند تا به بررسی اهمیت شاخصه های مدیریت جهادی در استقرار و تحکیم نظام اقتصاد مقاومتی بپردازنند. رویکرد این مقاله استفاده از روش تصمیم گیری با معیار های چند گانه در شرایط غیر قطعی بود که این شرایط با استفاده از فضای فازی پیاده سازی شد. روش تصمیم گیری استفاده شده در این پژوهش نیز روش ویکور بود. نتایج این پژوهش با استفاده از یکی دیگر از روش های شناخته شده تصمیم گیری مجدداً مورد ارزیابی قرار گرفت تا اعتبار نتایج بدست آمده مورد تایید واقع شود. بر این اساس با استفاده از روش ساو به بررسی مسئله پرداخته شد که این نتایج به صورت جدول ۱۴ قابل



مشاهده است.

جدول ۱۴. نتایج پژوهش با استفاده از روش ساو

کریمه ها	مقدار ساو	رتبه
ویژگیهای مدیریت جهادی	15.398	1
ویژگیهای ساختاری	14.539	2
خصوصیات فرهنگ جهادی	13.646	3

همانگونه که ملاحظه می‌شود، در هر دو روش، ویژگی‌های فرهنگ جهادی، ویژگیهای مدیریت جهادی و ویژگیهای ساختاری به ترتیب همیت قرار می‌گیرند. با توجه به مقایسه نتایج دو روش و نظر خبرگان نتایج این پژوهش دارای اعتبار لازم می‌باشد. بر این اساس میتوان پیشنهادات زیر را ارائه داد:

۱. در نظام ارزیابی عملکرد مدیران، باید بر این مبنای عمل نموده و وزن بیشتری برای خصوصیات فرهنگی قائل شود.
۲. استراتژی‌های توسعه منابع انسانی باید با تکیه بر نتایج پژوهش پیش رو، به سمت تقویت ویژگی‌ها بر اساس اولویت و تقدمشان اقدام کند.
۳. نظام آموزش منابع انسانی باید واحد هائی آموزشی جهت افزایش توانمندی کارکنان و مدیران طراحی کند که ضمن توجه به اولویت‌های ویژگی‌های مدیریت جهادی، به آموزش و ترویج این مفهوم در سازمان مبادرت ورزد.

لازم به ذکر است که برای توسعه این پژوهش میتوان به پیشنهادات زیر توجه نمود:

۱. این پژوهش در شرایط خاص پیاده سازی شده و سازمان‌ها میتوانند اولویت‌های سازمان خود را با پیاده سازی آن مشخص نمایند.
۲. شاخصه‌ها و ویژگی‌های مطرح شده در این پژوهش قابل توسعه است و میتوان بر جامعیت آن افزود.

منابع

قرآن کریم

متن بیانات مقام معظم رهبری (Khamenei.ir)

ابراهیم پور، م. و خلقانی، ج. (۱۳۸۶). نگرشی نهادی-هنگاری به جهاد سازندگی. مجموعه مقالات اولین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی. ۱-۲۱.

میرسپاسی، ناصر (۱۳۷۳). فرهنگ کار، وجدان کار و قانون کار مجله تدبیر، ش-۳-۲۱. آسیب‌شناسی و ارزیابی فرهنگ و مدیریت جهادی. مجموعه مقالات اولین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی. م. (۱۳۸۶). ایرانی، محمد جواد، (۱۳۷۷). نهادگرایی و جهاد سازندگی، چاپ اول، تهران: انتشارات جهاد سازندگی

تاج آبادی، ر. و مشایخی، ک. (۱۳۸۸). شاخص‌ها و شانه‌های وجدان کاری معیاری برای ارزیابی مدیرجهادی. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی. ۵۱-۶۳.



تشویقی، ش. (۱۳۸۸). نقش مدیریت جهادی در ثبات و تامین امنیت. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی.

.۷۱-۶۴

جا جرمی زاده، م.، خورسند رحیم زاده، م.، و منصوری، ح. (۱۳۸۶). شناخت نقطه عطف در عمر سازمانی جهادسازندگی و ویژگی‌های مدیریت و فرهنگ جهادی در آن دوره. مجموعه مقالات اولین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۱۰۴-۸۳.

حقیقی، ج. (۱۳۸۸). بررسی تشکیل جهاد سازندگی و مدیریت جهادی در تقویت و توسعه اجتماعی و مشارکت مردمی. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۹۱-۸۳.

دیوس، استورم، (۱۳۷۳) رفتار انسانی در کار، ترجمه طوسی، تهران: مرکز آموزش مدیریت دولتی، ص ۷۱.

زواره، ع. (۱۳۸۸). راههای استمرار و ترویج و نهادینه کردن فرهنگ جهادی از منظر مقام معظم رهبری. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۱۲۲-۱۳۱.

سلیمی دانشگر، مجید (۱۳۷۸) فرهنگ سازمانی و رابطه آن با وجود ان کاری. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبائی.

شعبانی، س.، و تاج آبادی، ر. (۱۳۸۶). محورها و ویژگی‌های فرهنگ جهادی از دیدگاه امام خمینی (ره). مجموعه مقالات اولین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۶۵-۸۲.

فتح الهی، پ. (۱۳۸۸). بازسازی فرهنگ و مدیریت جهادی متناسب با تحولات محیطی. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۱۵۷-۱۶۶.

فرهادی، م.، نوری، ف.، و چهارآئین، ب. (۱۳۸۸). بررسی علل تأثیر پذیری فرهنگ و مدیریت جهادی از نظام بوروکراسی. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۱۴۷-۱۵۶.

کامفیروزی، م.، بنیادی نائینی، ع.، و موسوی لقمان، س. (۱۳۹۲). بررسی نقش عوامل در اقتصاد بدون نفت در الگوی اقتصاد مقاومتی. فصلنامه اقتصاد اسلامی، ۱۳(۵۹)، ۵۹-۸۸.

مرکز تحقیقات و بررسی مسایل روستایی، (۱۳۷۹) نقش جهاد سازندگی در بخش کشاورزی و توسعه روستایی، تهران: انتشارات وزارت جهاد سازندگی

مطهری، مرتضی (۱۳۵۹) انسان و ایمان قم: انتشارات صدر، ص ۳۷-۳۶.

ملumi، س. م. مفهوم و اصول اقتصاد مقاومتی در آموزه‌های اقتصاد اسلامی. اولین همایش اقتصاد مقاومتی (ص. ۱۰-۲۰).

تهران: دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۰.

ملکی زوارم، ح. (۱۳۸۸). مقایسه تطبیقی سبک مدیریت جهادی با سایر سبک‌های مدیریتی. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۱۸۱-۱۹۱.

نجفی، ع. (۱۳۸۸). توجه به فرهنگ جهادی، راهکاری مناسب در نیل به اصلاح الگوی مصرف در کشور. مجموعه مقالات دومین همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۲۴۷-۲۵۴.



وایلز. کیمبل(۱۳۷۶) مدیریت و رهبری آموزشی، ترجمه محمد علی طوسی، تهران، انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی.
هاشمی کیا، س. (۱۳۸۸). بررسی علل تأثیر پذیری فرهنگ و مدیریت جهادی از نظام بوروکراسی. مجموعه مقاالت دومین
همایش فرهنگ و مدیریت جهادی، ۲۵۶-۲۶۶.

- Asan, U., Erhan Bozdag, C., & Polat, S. (2004). A fuzzy approach to qualitative cross impact analysis. Omega, International Journal of Management Science , 32 (6), 443–458.*
- Bellman, R., & Zadeh, L. (1970). Decision-making in a fuzzy environment management. Management Science , 17 (4), 141–164.*
- Chen, S. J., Hwang, C. L., & Hwang, F. P. (1992). Fuzzy multiple attribute decision making methods and applications. New York: Springer.*
- Lu, J., Zhang, G., Ruan, D., & Wu, F. (2006). MULTI-OBJECTIVE GROUP DECISION MAKING Methods, Software and Applications with Fuzzy Set Techniques. London: Imperial College Press.*
- Malaviya, A., & Peters, L. (1997). Fuzzy feature description of handwriting patterns. Pattern Recognition , 30 (10), 1591–1604.*
- Opricovic, S.. (1998) Multicriteria Optimization of Civil Engineering Systems Belgrade: Faculty of Civil Engineering.*
- Serafim, O & „Gwo, H. T. (2005) Compromise solution by MCDM methods:A comparative analysis of VIKOR and TOPSIS journal of Operational reasearch , 445-455, 156*
- Von Altrock, C. (1996). Fuzzy logic and neurofuzzy applications in business and finance. New Jersey: Prentice-Hall.*
- Zadeh, L. (1975). The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning.*

پی‌نوشت

¹ - *Triangulation.*

² .*Presumptions*

³ *VIKOR*

⁴ *S. Opricovic*

⁵ *Serafim & Gwo*

⁶ *Bellman & Zadeh*

⁷ *Chen et al.*

⁸ *Lu et al.*

⁹ *Zadeh*

¹⁰ *Von Altrock*

¹¹ *Asan*

¹² *Malaviya & Peters*

¹³ *Confidence interval*

¹⁴ *Triangular Fuzzy Numbe*