

شناسایی مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی با رویکرد دلفی فازی

عمار فیضی* / احسان ساده**
زمین‌العابدین امینی سابق*** / رضا احتشام‌راثی****

چکیده

این مقاله در صدد است به این سؤال پاسخ دهد که مؤلفه‌های اقتصادی مقاومتی در صنعت ایران خودرو در اندیشه سیاسی و اقتصادی مقام معظم رهبری (مدخله‌العالی) و قرآن کریم با تکنیک دلفی فازی کدامند؟ در این پژوهش از تکنیک دلفی فازی به عنوان یکی از فنون تحلیل علمی برای دستیابی به اتفاق نظر میان اعضای پنل که از خبرگان‌اند برای تعیین مؤلفه‌ها و ابعاد اقتصاد مقاومتی صنعت خودروسازی انقلاب اسلامی ایران بکار برده شده است. با توجه به سؤال تحقیق، در اندیشه اقتصاد مقاومتی رهبر معظم انقلاب ۱۰ مؤلفه عمده در اقتصاد مقاومتی ذکر نمودند که عبارتند از: مدیریت جهادی، اقتصاد پیشرو، تأمین نیازهای مشتریان، اقتصاد درون‌زا، تقویت نیروی انسانی و دانش و فناوری، بروون‌گرا بودن، فرستاده ساز بودن و توامندسازی کارکنان، جهاد اقتصادی و سیاست‌گذاری فرهنگی؛ نتایج نشان داد، با توجه به مؤلفه‌های مذکور، اقتصاد درون‌زا به عنوان مهم‌ترین بُعد با مؤلفه‌های استقلال؛ خودکفایی و فعلیت بخشیدن به ظرفیت‌های داخلی شناخته شد.

واژگان کلیدی

اقتصاد مقاومتی، مقام معظم رهبری (مدخله‌العالی)، صنعت ایران خودرو، منطق فازی، تکنیک دلفی فازی.

*. گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، واحد ساوه، دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، ایران.
**. گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، واحد ساوه، دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، ایران. (نویسنده مسئول)
e.sadeh@yahoo.com
****. گروه مدیریت، دانشکده علوم انسانی، واحد ساوه، دانشگاه آزاد اسلامی، ساوه، ایران.
dr.sajadamin@yahoo.com
*****. گروه مدیریت، دانشکده مدیریت و حسابداری، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران.
rezaeheteshamrasi@gmail.com
تاریخ پذیرش: ۹۸/۷/۲۴ تاریخ دریافت: ۹۸/۳/۱۹

مقدمه

واژه اقتصاد مقاومتی نخستین بار توسط مقام معظم رهبری در شهریور ماه سال ۱۳۸۹ مطرح و نسبت به اجرای آن تأکید شد؛ این واژه نه تنها در اذهان عمومی بلکه در مجتمع تخصصی علمی نیز تقریباً ناشناخته بود. (عرب مازار، ۱۳۹۶: ۵)

به لحاظ نظری اقتصاد مقاومتی با نظریه فنریت اقتصادی هم خوانی و مطابقت دارد. رز، (Rose, 2007: 385) فنریت اقتصادی را چنین تعریف می‌کند. «توانایی یک سیستم که بتواند شوک‌های بازار یا محیط را بدون از دست دادن توانایی و ظرفیت‌ها برای تخصیص کارآمد منابع حفظ کند و بتواند به تخصیص مجدد منابع بپردازد و تغییرهای ساختاری را ایجاد کند، در عین حال بنیاد و عملکرد خود را حفظ کند». (Pratings, 2006: 419)، درخصوص تعریف فنریت اقتصادی معتقد است: توانایی سیستم برای تحمل شوک‌های بازار و محیط بدون از دست دادن ظرفیت خود برای تخصیص کارای منابع.

بریگوگلیو، (Briguglio, 2004: 15) معتقد است:

تابآوری اقتصادی می‌تواند در دو معنی مورد استفاده قرار گیرد و مربوط به توانایی اقتصاد برای جذب اثر شوک‌های اقتصادی خارجی؛ بی‌اثر کردن اثرات زیان‌بار چنین شوک‌هایی. (پرینگز، ۲۰۰۶: ۴۱۹).

به‌زعم رهبر انقلاب اسلامی آیت‌الله خامنه‌ای، «اقتصاد مقاومتی، در شرایط فشار، تحریم، دشمنی‌ها و خصومت‌های شدید می‌تواند تعیین‌کننده رشد و شکوفایی کشور باشد و برای چنین اقتصادی ارکانی نظری: تحرک و پویایی، توانایی مقاومت در برابر عوامل تهدیدزا، تکیه بر ظرفیت‌های داخلی، همت و مدیریت جهادی، مردم‌محوری، تأمین امنیت اقلام راهبردی و اساسی به‌ویژه غذا و دارو، کاهش وابستگی به درآمد فروش نفت، اصلاح الگوی مصرف، فسادستیزی، دانش‌محوری و دانش‌بنیان بودن، باید موردنوجه قرار گیرد». (مقام معظم رهبری، ۱۳۹۱/۰۵/۱۶)

در تعریفی دیگر رهبر انقلاب از اقتصاد مقاومتی فرمودند:

اقتصاد مقاومتی معنایش این است که ما یک اقتصادی داشته باشیم که روند روبه رشد اقتصادی در انقلاب اسلامی محفوظ بماند. یعنی وضع اقتصادی کشور و نظام اقتصادی جویی باشد که در مقابل ترندیهای دشمنان که همیشگی و به شکل‌های مختلف خواهد بود، کمتر آسیب ببیند و اختلال پیدا کند. (مقام معظم رهبری، ۱۳۸۹/۰۶/۱۶)

همچنین معظم له فرمودند:

اقتصاد مقاومتی معنایش این است که ما یک اقتصادی داشته باشیم که هم روند روبه رشد اقتصادی در کشور محفوظ بماند، هم آسیب‌پذیری اش کاهش پیدا کند.
(مقام معظم رهبری، ۱۳۹۱/۰۵/۰۳)

رهبر فرزانه انقلاب فرمودند:

گرایش به اقتصاد مقاومتی، مخصوص ما هم نیست. امروز در بسیاری از کشورها بهخصوص در این سال‌های اخیر با تکانه‌های شدید اقتصادی، که در دنیا به وجود آمد، کشورهای متعددی به دنبال مقاومسازی اقتصاد خودشان برآمدند. البته هر کشوری شرایط خاص خودش را دارد. این اقتصاد سرمایه‌داری با مشکلاتی که ناشی از این اقتصاد بود، از غرب و از امریکا سر ریز شد به بسیاری از کشورها و اقتصاد جهانی در مجموع، یک کل مرتبط به یکدیگر است. بنابراین خیلی از کشورها در صدد برآمدنده که اقتصاد خودشان را مقاومسازی کنند؛ به تعبیری، همین اقتصاد مقاومتی را به شکل مناسب با کشورهای ایشان برنامه‌ریزی کنند، تحقق ببخشند.
(مقام معظم رهبری، ۱۳۹۳/۰۱/۰۱)

با دقت در بیانات مقام معظم رهبری می‌توان اصول فکری و مؤلفه‌های الگوی اقتصادی مدنظر ایشان را شناسایی کرد. بنا به جایگاه نهاد رهبری که مبتنی بر اصول نظری ولايت فقیه است که حضرت امام رهبر ارائه و اجرایی کردند و نیز مطابق قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، طی چند سال اخیر رهبر معظم انقلاب اسلامی طبق مؤلفه‌های اسلامی و ایرانی و با توجه به وضع موجود اقتصادی کشور و نیز الگوی مطلوب اقتصادی مناسب برای ایران اسلامی، خطوط کلی مدیریت اقتصادی کشور را برای تمام نهادهای اقتصادی - نهادهای حکومتی و غیرحکومتی تبیین کرده‌اند. در تبیین الگوی اقتصادی مدنظر رهبر معظم انقلاب، با توجه به نظام ایدئولوژیکی و اسلامی حاکم بر ایران و نیز سیاست‌های ستیزه‌جویانه و استکباری ابرقدرت‌ها و وضعیت اقتصادی کشور در تمام بخش‌ها، آخرين و کامل ترین الگوی مدنظر ایشان تاکنون، الگوی اقتصاد مقاومتی بوده که لازم است ابعاد و مؤلفه‌های آن از نظر ایشان، به عنوان فردی صاحب‌نظر و دارای ایده و نیز آگاه و مطلع از تمام جوانب اقتصادی کشور شناسایی و بررسی شود.

در شرایط تحریمی و در جنگ اقتصادی ایران با استکبار جهانی، مفهوم اقتصاد مقاومتی را مقام معظم رهبری تبیین کردند. از منظر ایشان، این الگوی اقتصادی، الگویی برون‌گرا، درون‌زا، منعطف، با

رویکرد جهاد بومی، برآمده از فرهنگ انقلابی و اسلامی، متکی به دانش و فناوری، عدالت‌بنیان، پویا، پیشرو، مولد و فرصت‌ساز است. با تقابل دیدگاه‌های مقام معظم رهبری و نیز مفاهیم رایج در ادبیات اقتصادی متعارف درخصوص مفاهیم مرتبط و مشابه با اقتصاد مقاومتی می‌توان به نکات برجسته‌ای اشاره کرد که اصل تفاوت میان دیدگاه‌های فوق را آشکار می‌کند. جدول (۱)، به مقایسه مبانی مفهومی اقتصاد مقاومتی از دیدگاه ادبیات متعارف و نظرات مقام معظم رهبری پرداخته است.

جدول ۱: مقایسه بیانات مقام معظم رهبری در خصوص اقتصاد مقاومتی و ادبیات متعارف

مفهوم اقتصاد مقاومتی مطابق نظر رهبری	مفهوم مشابه اقتصاد مقاومتی در مبانی نظری
محوریت در این مفهوم مقاومت و در عین حال جهش اقتصادی است.	محوریت پذیرش و تغییر رویکرد کلی اقتصادی یا مقاومت و تحمل شرایط بعد از اعمال فشارهای خارجی است.
موضوع اصلی در این مفهوم تحریم‌های عامدانه علیه کشور است.	موضوع اصلی در این مفهوم فشارهای خارجی است که عمدتاً ناشی از ویژگی‌های ذاتی اقتصاد رقابتی و جهانی است.
این مفهوم جنبه‌های ایدئولوژیک و ارزشی را نیز دربردارد.	تبیین این مفاهیم جنبه ارزشی ندارد و به ویژگی‌های اثباتی اقتصادها اشاره دارد.
این مفهوم رویکردی فعالانه دارد و از خود ذات دارد و در پاسخ به یک ویژگی ذاتی اقتصادهای ایدئولوژیک (تحریم‌پذیری) مطرح می‌شود.	مفاهیم در بی رویکردهای انفعالی در اقتصاد متعارف به وجود می‌آید.
لازمه در این الگوی اقتصادی: بصیرت، آمادگی، توان ترمیم و توان جهش است.	لازمه مقابله در این مدل اقتصادی آمادگی برای بازیابی و ترمیم است.
در این مفهوم مبانی اسلامی در کنار مبانی عقلی متعارف به کار گرفته می‌شود.	در این مفاهیم، مبانی اقتصادی متعارف حاکم است.
به کل ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی و حقوقی اشاره دارد.	تهما به ابعاد اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی اشاره دارد.

(شعبانی و نخلی، ۱۳۹۳: ۶۲)

برخی اقتصاد مقاومتی را رویکردی برای ارتقای امنیت اقتصادی در شرایطی که صادرات و واردات برای کشوری محدود شده است؛ تعریف نموده‌اند. (عزیزی و خضری، ۱۳۹۷: ۴۳) بعضی هم اقتصاد مقاومتی را مقاومت در مقابل کارشکنی دشمن، خباثت دشمن، حصار کشیدن دور خود و فقط انجام کارهای تدافعی باشد، نمی‌دانند، بلکه اقتصاد مقاومتی یعنی آن اقتصادی که به یک ملت امکان می‌دهد و اجازه می‌دهد که حتی در شرایط فشار هم رشد و شکوفایی خودشان را داشته باشند. (کریمی اعتماد و یعقوبی، ۱۳۹۵: ۲۰)

صنعت خودرو در ایران با توجه به پیوندهای عمیق با بخش‌های کلیدی اقتصاد، جایگاه ویژه‌ای در اقتصاد کشور دارد که قادر است به عنوان محركی برای رشد اقتصادی باشد. باز شدن تدریجی اقتصاد ایران در سال‌های اخیر منجر به ورود رقبای مطرح خارجی شد که صنعت خودرو ایران در بازار داخلی به‌واسطه افزایش واردات باید با برندهای جهانی به رقابت پردازد. (حسینی و زمانی، ۱۳۹۳: ۷۵)

این مقاله با هدف شناسایی مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در خودروسازی ایران به عنوان مورد مطالعه کارخانه ایران خودرو به طور خاص، همچنین با هدف ارتقاء تابآوری صنعت خودروسازی ایران در مقابل مخاطرات و شوک‌های داخلی و خارجی طراحی و تهیه شده است.

پژوهش حاضر، ابتدا با مرور هدفمند و نظاممند مبانی نظری و پیشینه پژوهش اقتصاد مقاومتی مؤلفه‌های کلیدی مؤثر بر تابآوری اقتصادی صنایع خودروسازی با استناد به بیانات رهبر معظم انقلاب حضرت آیت‌الله خامنه‌ای؛ آیات و روایات قرآنی؛ نظر خبرگان صنعت و تکیک دلگی فازی شناسایی، سپس به طراحی مدل مفهومی بومی اقتصاد مقاومتی در کارخانه ایران خودرو، پرداخته شده است.

الف) مروری بر مبانی نظری و پیشینه پژوهش

۱. شناسایی مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در آیات و روایات قرآن کریم و سیره معصومین ﷺ
ایه ۱۳۹ آل عمران از جمله آیاتی است که می‌توان مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی را از آن استخراج کرد؛ خداوند در این آیه می‌فرماید:

مومنان نباید سست و غمگین شوند زیرا آنها اگر ایمان داشته باشند، قطعاً پیروز خواهند شد. (آل عمران / ۱۳۹)

این آیه پیامی امیدبخش در کاربستسازی اقتصاد مقاومتی است؛ زیرا اتكای به خدا و عدم اتكا به قدرت‌های مادی و دشمنان ملت، می‌تواند ما را در هر صورت به پیروزی برساند و این حس کمبینی در مقابل بیگانگان اجازه شکل‌گیری اقتصاد مقاومتی را نمی‌دهد. (شناسایی مؤلفه‌های ایمان به خدا و عزت نفس و تکیه بر توان داخلی)

ایه ۱۴۱ سوره نساء نیز که همان آیه نفی سیل است. از دیگر آیات مرتبط با اقتصاد مقاومتی است؛ زیرا امروز دشمنان با سلاح اقتصاد به جنگ ما آمده‌اند و اگر بتوانیم با این سلاح به آنها پاسخ دهیم و درهای کشور را به روی نفوذ آنها بیندیم در آینده شاهد تحولات مثبتی خواهیم بود. (نساء / ۱۴۱)

ایه ۱۴۴ نساء نیز از دیگر آیاتی است که در این خصوص، پیام‌های ارزشمندی در خود دارد؛ خداوند

متعال در این آیه بیان می‌کند که کسانی که ایمان آورده‌اند نباید دشمنان خود را به دوستی بگیرند. (نساء / ۱۴۴) (شناسایی مؤلفه‌های مقاومت در برابر تهدیدات، درون‌زا بودن اقتصاد و پرکاری و سخت‌کوشی)

آیه ۵۱ سوره مائدہ نیز در این زمینه به ما هشدار می‌دهد که از یهود و نصاری دوست نگیرید زیرا آنها به فکر تسلیم کردن شما هستند و البته منظور در این عصر آن است که نباید به کشورهای غربی به دید یک دوست امین نگاه شود زیرا دشمنی آنها از گذشته برای ما ثابت شده است (مائده / ۵۱) (عدم اتکاء به بیگانگان؛ تکیه بر دانش بومی، دانش‌بنیان بودن اقتصاد)

امام علیؑ نیز برای ما شاخصه‌های این اقتصاد را بیان کرده‌اند؛ امنیت اشتغال و درآمد و در کل امنیت اقتصادی در جامعه را متضمن امنیت در عرصه‌های داخلی و خارجی می‌دانند زیرا امنیت تنها در عرصه انتظامی یا جاسوسی و ... خلاصه نمی‌شود بلکه یکی از قطعات تکمیل‌کننده پازل امنیت، امنیت اقتصادی است. امنیت، اشتغال و درآمد، امنیت سرمایه‌گذاری، زدودن تعییض و شکاف‌های طبقاتی، ثبات سیاسی و نظام اداری و دوری از فساد در سیستم اداری و اقتصادی از جمله مباحثی است که امیرالمؤمنینؑ از آنها به عنوان مؤلفه‌های اصلی اقتصاد اسلامی یاد می‌کند.

آیه شریفه ۲۹ سوره فتح، یاران پیامبر اکرمؐ را چنین توصیف می‌کند: «محمدؐ فرستاده خداست و یاران و همراهانش بر کافران بسیار قویل و سخت و با یکدیگر بسیار مشفق و مهربانند آنان را در حال رکوع و سجود نماز بسیار بنگری که فضل و رحمت خدا و خشنودی او را می‌طلبند بر رخسارشان اثر سجده نشانه‌های تورانیت پدیدار است.

این وصف حال آنها در کتاب تورات و انجیل مکتوب است که (مثل حال آن رسول) به دانه‌ای می‌ماند که چون نخست سر از خاک برآورد جوانه و شاخه‌ای نازک و ضعیف باشد بعد از آن قوت یابد تا آنکه ستبر و قوی گردد و بر ساقه خود راست و محکم بایستد که دهقانان را (در تماسای خود) حیران کند (همچنین محمدؐ و اصحابش از ضعف به قوت رسند) تا کافران عالم را (از قدرت و قوت خود) به خشم آزند. (فتح: ۲۹)

این آیه شریفه که در ابتدا و انتهای آن، مواجهه با کفار جلوه‌گر است، الهام‌بخش سه مرحله تکاملی جامعه قرآنی است. این سه مرحله از نگاه محققین، شامل سطح زیرین یا مرحله توانمند شدن، سطح میانی یا مرحله پایداری و سطح زبرین یا مرحله شکوفایی است (که ناظران را به شگفت می‌آورد و الهام‌بخش است). (سیف، ۹۸: ۱۳۹۲) با الهام از این آیه کریمه، در جدول (۲)، سطوح و گام‌های تحقق اقتصاد مقاومتی با الهام از آیه ۲۹ سوره فتح آورده شده است.

جدول ۲: سطوح و گام‌های تحقق اقتصاد مقاومتی با الهام از آیه ۲۹ سوره فتح

پیامد	نتایج	عنوانی	سطوح
توانمندی درونی	عدالت اقتصادی	گام توانمندسازی درونی اقتصاد ملی	۱. سطح زیرین
	سلامت اقتصادی		
	امنیت اقتصادی		
پایداری ذاتی	خوداتکایی	گام پایدارسازی ذاتی اقتصاد ملی	۲. سطح میانی
	استراتژیک		
	اقتصاد مردمی		
	فریت اقتصادی		
الهام بخشی	تولید دانش‌بنیان	گام ایجاد شرایط الهام‌بخشی اقتصاد ملی	۳. سطح زیرین
	رشد پویا		
	نفوذ اقتصادی		

(سیف، ۹۸: ۱۳۹۲)

۲. شناسایی مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در بیانات رهبر انقلاب اسلامی ایران

رهبر معظم انقلاب ظرفیت‌هایی نظیر «سرمایه انسانی»، «جایگاه مناسب اقتصادی ایران در دنیا»، «موقعیت جغرافیایی ممتاز ایران»، «داشتن زیرساخت‌های اساسی» و «تجربه‌های مدیریتی متراکم» را مناسب برای اجرای موفق اقتصاد مقاومتی در ایران می‌دانند. همچنین ۲۱ مؤلفه کانونی از بیانات رهبر معظم انقلاب درباره اقتصاد مقاومتی برشمرده شده است که از جمله آنها «تقوی اجتماعی»، «رخنه اقتصادی»، «اقتصاد مردمی» و «اقتصاد دانش‌بنیان» است.

جدول (۳) به معرفی ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی مستخرج از بیانات حضرت آیت‌الله خامنه‌ای پرداخته است.

جدول ۳: ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی از دیدگاه رهبر انقلاب اسلامی

شاخص‌ها	مؤلفه‌ها	ابعاد
حمایت از نخبگان؛ ایجاد فضای آرامش برای نخبگان	نخبه‌گرایی	دانش و فناوری
فعال شدن شرکت‌های دانش‌بنیان؛ ایجاد زنجیره توسعه علم؛ علم‌گرایی و دانش محوری	اقتصاد دانش‌بنیان	
اصلاح الگوی مصرف و کاهش وابستگی به نفت	استقلال	اقتصاد درون‌زا

شاخص‌ها	مؤلفه‌ها	ابعاد
امنیت اقلام راهبردی و اساسی؛ خودکفایی در مخصوصات کشاورزی	خودکفایی	
استحصال از معادن به دور از خامفروشی؛ تکیه بر تولید ملی	فعلیت بخشیدن ظرفیت‌های داخلی	
پرهیز از اسراف؛ مدیریت مصرف و پرهیز از مصرف زندگی	فرهنگ صرفه‌جویی	سیاست‌گذاری فرهنگی
نکوهش تجمل گرایی و قناعت	مبارزه با فرهنگ اشرافی‌گری	
ارج‌دهی در فرهنگ کار و تبلیغات	گفتمان‌سازی	
ریشه‌کنی فقر و کاهش فاصله طبقاتی	عدالت اقتصادی	
ایجاد تراز اقتصادی مثبت و مبارزه با رکود	بهبود شاخص‌های اقتصادی	جهاد اقتصادی
خصوصی‌سازی و اعتماد به نفس ملی	عزم ملی	
حاکمیت قانونی و تنقیح قوانین اقتصادی	بسترسازی حقوقی	

(اسفندیاری صفا و دهقان، ۱۳۹۵: ۷۰)

ب) پیشینه پژوهش‌های اقتصاد مقاومتی

شقاقی شهری (۱۳۹۸)، به ارزیابی وضعیت اجرای اقتصاد مقاومتی (دوره ۱۳۹۶ – ۱۳۹۰)، با هدف ارزیابی تحقق اهداف اقتصادی مقاومتی در کشور پرداخت. در مقاله مذکور با وزن‌دهی و اولویت‌بندی محورهای اثربار بر تقویت مقاومت تاب‌آوری اقتصادی به روش تحلیل سلسله مراتبی و سپس به کارگیری روش پیشنهادی سازمان همکاری و توسعه اقتصادی برای ساخت شاخص ترکیبی، ارزیابی از وضعیت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی کشور در دوره زمانی ۶ ساله صورت پذیرفت. نتایج نشان داد اهدافی نظیر دانش‌بنیانی، بروون‌گرایی، مردمی‌سازی و عدالت بنیانی اقتصاد، نتایج اقدامات رضایت‌بخش نیست.

قاسمی، جرفی و محمودیان (۱۳۹۷) ضرورت تغییر در سبک زندگی جهت تحقق اقتصاد مقاومتی و پیاده‌سازی مدیریت جهادی در جامعه اسلامی، با هدف بررسی تأثیر سبک زندگی اسلامی - ایرانی با اقتصاد مقاومتی و مدل مفهومی آن جهت زندگی مطلوب اجتماعی انجام شده است. نتایج پژوهش مذکور نشان داد که میان سبک زندگی اسلامی - ایرانی با الگوی فرهنگ اقتصاد مقاومتی و ساختن زندگی مطلوب اجتماعی رابطه مستقیم و مثبتی وجود دارد.

عزیزی و خضری (۱۳۹۷) به ارتقای بعد اقتصادی امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران با تأکید بر نظریه اقتصاد مقاومتی رهبر معظم انقلاب مطالعه موردی نقش راهبردی مرزبان اقتصادی کشور،

اقتصاد مقاومتی را به عنوان رویکردی برای ارتقای امنیت اقتصادی در شرایطی که صادرات و واردات برای آن کشور محدود شده است، پرداختند. نتایج نشان داد تسهیل و شفافسازی فرآیند تجارت، ثبات در بازار داخلی با بهبود شرایط صادرات و ترخیص کالا، جلوگیری از ورود کالاهای ناسالم و مضر به کشور، ایجاد پنجره واحد تجارت فرامرزی، ثبات در سیاست‌گذاری‌ها برای کاهش فعالیت‌های رانت‌جویانه و ... از مهم‌ترین راهکارهای ارتقای امنیت اقتصادی و کمک به مقاومسازی اقتصاد کشور است.

اسفندیاری صفا و دهقان (۱۳۹۵)، به شناسایی مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی از دیدگاه مقام معظم رهبری، با استفاده از روش داده بنیاد پرداختند. بدین منظور بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی طی سال‌های ۱۳۷۲ تا ۱۳۹۴ مورد بررسی قرار گرفت. در شاخص‌های اقتصاد مقاومتی از منظر فرماندهی معظم کل قوا، ۲۷ شاخص کلیدی احصا شد که عبارت‌اند از: دانش‌محوری، اصلاح الگوی مصرف، امنیت اقلام راهبردی و اساسی، کاهش وابستگی به نفت، تبلیغات، تکیه بر تولید ملی، ریشه‌کنی فقر، ایجاد تراز اقتصادی مثبت، حاکمیت قانون، مبارزه با رکود اقتصادی، خصوصی‌سازی، خودکفایی در محصولات کشاورزی، استحصال از معادن به دور از خام‌فروشی، فعال شدن شرکت‌های دانش‌بنیان، اعتماد به نفس ملی، مدیریت مصرف، کاهش فاصله طبقاتی، مصرف‌زدگی، اسراف و نکوهش و تجمل‌گرایی، قناعت، ارج‌دهی فرهنگ کار، ایجاد زنجیره تولید علم، علم‌گرایی، ایجاد فضای آرامش برای نخبگان و حمایت از نخبگان.

دادی، نجفی فراشاه و آذرفر (۱۳۹۵)، به الگوسازی روابط ساختاری و پیش‌نیازی مفاهیم سازنده اقتصاد مقاومتی با استفاده از رویکرد ساختاری تفسیری (ISM)، بدین منظور از روش تحلیل مضمونی برای استخراج شبکه مضمون‌های مرتب با اقتصاد مقاومتی از مجموعه بیانات مقام معظم رهبری و برای روش شدن پیش‌نیازی‌ها و برقراری ارتباط میان این مفاهیم از روش الگوسازی ساختاری تفسیری به کمک نظرات خبرگان استفاده نمودند. یافته‌ها نشان‌گر آن است که اقتصاد دانش‌بنیان در بنیادی ترین لایه الگوی ساختاری – تفسیری اقتصاد مقاومتی قرار می‌گیرد و مفاهیم مدیریت جهادی، خودکفایی، عدالت‌خواهی، درون‌زایی و استفاده از ظرفیت مردمی در لایه واسط قرار می‌گیرند تا درنهایت اقتصاد بدون نفت، تاب‌آوری اقتصادی، شفافیت و برون‌گرایی در منظمه اقتصاد مقاومتی حاصل گردد.

بنیادی و کامپیوژنی (۱۳۹۶)، به بررسی تأثیر مدیریت جهادی بر استقرار اقتصاد مقاومتی با روش ویکور فازی، ارتباط بین مدیریت جهادی و اقتصاد مقاومتی را مورد تأکید قرار دادند. نتایج پژوهش ایشان، نشان داد که ویژگی‌های فرهنگ جهادی مهم‌ترین عامل در استقرار نظام اقتصاد مقاومتی است.

امام جمعه‌زاده و محمودی رجا (۱۳۹۶)، به تجزیه و تحلیل جایگاه اقتصاد مقاومتی در تحقق

گفتمان الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت و چشم‌انداز افق ۱۴۰۴ پرداختند. یافته‌های پژوهش ایشان نشان داد اقتصاد مقاومتی با الهام‌گیری از اقتصاد اسلامی با بهره‌گیری از ظرفیت و توانایی‌های افراد، ضمن نقد جریانات حاکم بر جهان فعلی؛ به بعد عدالت و مالکیت بر مبنای ویژگی‌هایی چون: تطابق بازار و شرع، شفافیت قوی درون‌زا و برون‌زا، حاکمیت اخلاق اسلامی، هدایت و نظارت توأم دولت و ملت، بهبود وضع معیشت، عدالت محوری و تولید ثروت بر مبنای شرعی و بومی در دستور کار قرار داده است.

عباس‌آباد عربی، بابائیان‌پور و فکری (۱۳۹۳)، مدل مفهومی اقتصاد مقاومتی با تأکید بر الگوی چابکی سازمان‌ها، پس از مرور ادبیات اقتصاد مقاومتی و چابکی، به بررسی ضرورت چابکسازی سازمان‌ها برای دستیابی به سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی پرداخته و با توجه به ادبیات اقتصاد مقاومتی و چابکی ابعاد در چهار بعد تأمین نیازهای مشتریان؛ حداکثر تعامل و همکاری؛ مدیریت تعامل و همکاری؛ مدیریت بهبود و مخاطرات و تقویت نیروی انسانی و دانش و شاخص‌های: افزایش کمّی تولید؛ افزایش کیفی تولید؛ تأمین امنیت اقلام راهبردی؛ درون‌زا؛ برون‌گرایی؛ مدیریت تغییر؛ تغییر در ساختارها؛ رشد بهره‌وری؛ توانمندسازی نیروی کار؛ دانش‌بنیان شدن اقتصاد؛ تبدیل تجربه به دانش، به عنوان مدل مفهومی اقتصاد مقاومتی چابک معرفی نمودند.

ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی ایران

پژوهش‌های فراوانی درخصوص اقتصاد مقاومتی صورت پذیرفته است (صادقی شریف و همکاران، ۱۳۹۸؛ قاسمی، جرفی و محمودیان، ۱۳۹۷؛ یزدانی، کشتی ارای و عماززاده، ۱۳۹۷؛ عزیزی و خضری، ۱۳۹۷)، اما پژوهشی که به شناسایی ابعاد و شاخص‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی خصوصاً ایران خودرو پرداخته باشد، تاکنون صورت نپذیرفته است. جدول (۴)، فهرستی از ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی مستخرج از پیشینه پژوهش را نشان می‌دهد.

جدول ۴: شناسایی مؤلفه‌های اقتصادی مقاومتی از پیشینه پژوهش

ردیف	منبع و سال	عنوان پژوهش	ابعاد / مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی
۱	یزدانی، کشتی‌آرای و عماززاده (۱۳۹۷)	طراحی برنامه درسی مبتنی بر اقتصاد مقاومتی، با تمرکز به دو مؤلفه، تکیه بر ظرفیت‌های داخلی و اصلاح الگوی مصرف	دانش‌محوری؛ اصلاح الگوی مصرف؛ فسادستیزی؛ تأمین امنیت راهبردی و اساسی مردم؛ مردم‌محوری و تکیه بر ظرفیت‌های داخلی

رده‌ی	منبع و سال	عنوان پژوهش	ابعاد / مولفه‌های اقتصاد مقاومتی
۲	کلهر، پورعلی و قدیری نژاد (۱۳۹۷)	ارتباط پدافند اقتصادی و اقتصاد مقاومتی	مقاومت‌سازی و استحکام؛ مصون‌سازی و پایدرسازی؛ اینمنی و اقدامات تأمینی؛ چابکی و چالاکی؛ آمایش؛ قدرت مانور؛ فرهنگ‌سازی؛ حفاظت و صیانت؛ اقدامات درون‌ز؛ مکان‌یابی؛ تحرک؛ پراکندگی و تمرکزدایی؛ کوچک‌سازی و ابتکار عمل
۳	خالقیان میمند و همکاران (۱۳۹۶)	سیاست‌های مالی تحت راهبرد اقتصاد مقاومتی	مقاومت در برابر تهدیدات؛ عدالت اقتصادی؛ درون‌زایی؛ ثبات اقتصادی؛ رشد اقتصادی
۴	سلطانی و راعی عزآبادی (۱۳۹۶)	اولویت‌بندی مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی مرتبط با بازار سرمایه	تقویت رقابت‌پذیری اقتصاد؛ حمایت همه‌جانبه هدفمند از صادرات کالاهای و خدمات؛ شفاف‌سازی اقتصاد و سالم‌سازی آن؛ مقابله با ضربه‌پذیری درآمد حاصل از الصادرات نفت و گاز؛ تأمین شرایط و فعال‌سازی تمامی امکانات و منابع مالی؛ اولویت دادن به تولید محصولات و خدمات راهبردی؛ به حداقل رساندن مشارکت آحاد جامعه در فعالیت‌های اقتصادی؛ پشتازی اقتصاد دانش‌بنیان؛ افزایش تولید داخلی نهاده‌ها و کالاهای اساسی؛ تقویت فرهنگ جهادی در ایجاد ارزش افزوده
۵	حسین‌پور، رضائی‌منش و محمدی سیاهیومی (۱۳۹۵)	رابطه مدیریت جهادی و استراتژی‌های اقتصاد مقاومتی	بازدارندگی؛ مقابله؛ جذب و ترمیم و پخش و تضعیف و مؤلفه‌های مدیریت جهادی؛ مدیریت خدماحور؛ نهادیته کردن اخلاق و ارزش‌های دینی؛ قناعت و توجه به بیت‌المال؛ مدیریت مشارکت‌پذیر؛ سخت‌کوشی و خستگی ناپذیری؛ خودناوری و انعطاف‌پذیری و تشکیلات
۶	ردادی، نجفی فراشاه و آذرفر (۱۳۹۵)	الگوسازی روابط ساختاری و پیش‌نیازی مفاهیم سازنده	تاب‌آوری؛ دانش‌بنیانی؛ درون‌زایی؛ عدم اتکا به نفت؛ مردمی؛ بروون گرایی؛ عدالت‌محوری؛ خودکفایی؛ مدیریت جهادی؛ شفافیت

ردیف	منبع و سال	عنوان پژوهش	ابعاد / مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی
۷	سمیعی نسب، سلیمانی و عبدی (۱۳۹۵)	مدل مفهومی مطلوب امنیت غذایی جمهوری اسلامی ایران در منظومه اقتصاد مقاومتی	مؤلفه‌های درون‌ز؛ فرصت‌ساز؛ دانش‌بنیان؛ مردمی؛ بروندگ؛ منعطف؛ مولد؛ پیشرو؛ توانایی اقتصادی خرید غذا؛ الگوی صحیح مصرف؛ غذای سالم و با کیفیت؛ غذای کافی و اطمینان به وجود مدام
۸	رحمان‌پور، حسن‌پور و نصرافه‌نی (۱۳۹۵)	بررسی برنامه درسی ملی ایران در ارتباط با مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی از دیدگاه صاحب‌نظران	زیرساخت فرهنگی، ظرفیت‌های موجود کشور برای اقتصاد مقاومتی، کارویژه‌های اقتصادی، زیرساخت‌های سیاسی - اجتماعی، استراتژی‌های اقتصادی (مردمی‌سازی اقتصاد)، استراتژی‌های اقتصادی (حمایت از کار و سرمایه ایرانی)، زیرساخت تحقق تولید ملی، شرایط و الزامات اقتصاد مقاومتی، شرایط و الزامات اقتصاد مقاومتی، زیرساخت سیاسی - اجتماعی، شرایط و الزامات اقتصاد مقاومتی، استراتژی‌های اقتصاد دانش‌بنیان، حمایت از تولید ملی، فرهنگ‌سازی در حوزه تولید و مصرف داخلی
۹	بنیانیان (۱۳۹۵)	الزمات فرهنگی اقتصاد مقاومتی	نظام سیاسی؛ نظام شهرسازی؛ روابط اقتصادی؛ روابط خانوادگی؛ شیوه سازماندهی؛ روابط اجتماعی
۱۰	بنیادی و کامفیروزی (۱۳۹۴)	بررسی تأثیر مدیریت جهادی بر استقرار اقتصاد مقاومتی با روش ویکور فازی	فرهنگ‌سازی؛ سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها؛ مبارزه با مفاسد اقتصادی و ایجاد امنیت اقتصادی؛ کیفیت؛ مصرف محصولات داخلی؛ اشتغال و کارآفرینی؛ سرمایه‌گذاری و گسترش تولید داخلی؛ اقتصاد بدون نفت؛ ابعاد عبارتند از؛ ویژگی‌های ساختاری؛ خصوصیات فرهنگ جهادی؛ ویژگی‌های مدیریت جهادی
۱۱	واعظی و فدایی (۱۳۹۴)	بررسی و تبیین مؤلفه‌های مدیریت راهبردی دانشگاه اسلامی مبتنی بر الگوی اقتصاد مقاومتی	ملفه‌های نگرشی (مردم‌محوری و توجه به ظرفیت مردمی، نیاز‌محوری و داشتن نگاه بومی، جهت‌گیری کارآفرینی و ایجاد ثروت، بروندگایی و دیپلماسی علمی فعال)

رده‌ی	منبع و سال	عنوان پژوهش	ابعاد / مولفه‌های اقتصاد مقاومتی
			مُؤلفه‌های ساختاری (برنامه‌ریزی و عقلانیت اداره، نظام‌سازی و اصلاح ساختار موجود؛ توسعه آموزش و اصلاح نظام آموزشی)؛ مُؤلفه‌های اداراکی (ادراک اهمیت بهبود مدیریت راهبردی، ادراک ضرورت رجوع به اقتصاد مقاومتی)
۱۲	اصغری (۱۳۹۴)	اقتصاد مقاومتی؛ چیستی، چرایی، مبانی، مُؤلفه‌ها، اهداف و راهبردها در کلام مقام معظم رهبری (حفظه‌الله)	ایجاد تحرک و پویایی در اقتصاد کشور و بهبود شاخص‌های کلان اقتصادی؛ توانایی مقاومت در برابر عوامل تهدیدی؛ تکیه بر ظرفیت‌های داخلی؛ رویکرد جهادی؛ مردم محوری؛ کاهش وابستگی به درآمد فروش نفت؛ اصلاح الگوی مصرف؛ فسادستیزی؛ دانش محوری؛ مدیریت جهادی
۱۳	تراب‌زاده جهرمی، سجادیه و سمیعی نسب (۱۳۹۲)	بررسی ابعاد و مُؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی جمهوری اسلامی ایران در اندیشه حضرت آیت‌الله خامنه‌ای	ارتقاء تولید ملی؛ مدیریت مصرف؛ جهاد اقتصادی؛ توزیع عادلانه، هوشمندانه، و هدفمند منابع؛ قطع وابستگی به نفت؛ رشد صادرات و مدیریت واردات؛ اقتصاد دانش‌بنیان؛ حمایت از کار و سرمایه ایرانی؛ مردمی‌سازی اقتصاد؛ عدالت اجتماعی
۱۴	اصغری (۱۳۹۲)	تریبیت دینی و تأثیر آن بر اقتصاد مقاومتی	اصلاح الگوی مصرف؛ تأمین نیاز سرمایه در بازار سرمایه؛ رونق یافتن بازار اشتغال و توسعه کارآفرینی؛ کاهش وابستگی به نفت؛ نظام آموزشی متناسب با اقتصاد مقاومتی؛ اهمیت دادن به وجود کاری؛ اقتصاد دانش‌بنیان

دیدگاه منتخب پژوهش حاضر به صورت ترکیبی از آیات قرآن کریم و بیانات مقام معظم رهبری و همچنین متناسب با نظر خبرگان صنعت خودروسازی کشور است. پس از مرور عمیق مبانی نظری و پیشینه پژوهش‌های مرتبط با مولفه‌های اقتصاد مقاومتی ابعاد و شاخص‌های اولیه پژوهش به صورت جدول (۵) شناسایی شد.

ج) روش تحقیق

تحقیق حاضر به دلیل اینکه به دنبال شناسایی مدلی بومی اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی ایران است، اکتشافی بوده و از جهت کسب اطلاعات میدانی و جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز از جامعه موردنظر، تحقیق میدانی است. این پژوهش از حیث هدف کاربردی و توسعه‌ای است. جامعه و نمونه آماری پژوهش حاضر را ۴۹ نفر از مدیران ارشد در شرکت‌های خودروسازی ایران که حداقل دارای ده سال سابقه و تجربه عملی در حوزه لجستیک را دارا باشند، تشکیل می‌دهند. جهت جمع‌آوری داده‌های پژوهش، پرسش‌نامه‌ای با بهره‌گیری از نتایج پژوهش‌های پیشین تدوین و برای اعضای پنل که شامل مدیران ارشد صنعت خودروسازی بودند ارسال شد. در ادامه به معرفی تکنیک دلفی فازی و مدل اجرایی پژوهش؛ یافته‌ها و نتایج تحقیق پرداخته شده است.

۱. تکنیک دلفی

توانایی اتخاذ تصمیمات اثربخش در موقعیت‌هایی که اطلاعات ناکافی وجود دارد منجر به بکارگیری شیوه‌های اتفاق نظر یا اجماع، نظیر: طوفان مغزی، گروه‌های اسمی و تکنیک دلفی شده است. روش دلفی هنگامی مفید است که وجود مجموعه‌ای از افراد متخصص درباره تصمیم ضروری باشد اما آنها به طور جغرافیایی توزیع شده باشند و نتوانند در یک مکان گرد هم آیند.

جدول ۵: مولفه‌های اقتصادی مقاومتی مستخرج از پیشینه تحقیق (منبع یافته‌های پژوهش)

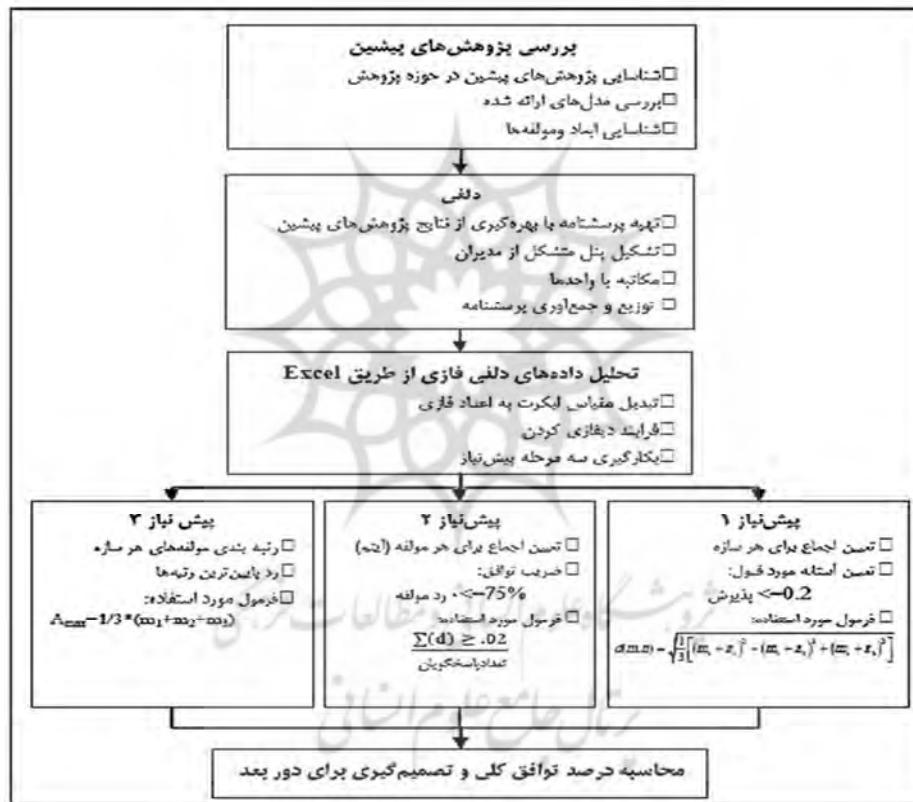
مولفه‌ها	ابعاد	مولفه‌ها	ابعاد
افزایش کمی تولید		صدقت و شجاعت	
افزایش کیفی تولید		خودبادوری	
تأمین نیازهای مشتریان		احترام به دیگران	
تأمین امنیت اقلام راهبردی			
تعداد ساعت کار هفتگی کارگران		مسئولیت‌پذیری	
مقدار سفارش‌های جدید ساخت و تولید برای کالاهای مصرفی و مواد	پیشرو بودن (اقتصاد پیشرو)	پرکاری و سخت‌کوشی	مدیریت جهادی
مقدار سفارش‌های جدید برای کالاهای سرمایه‌ای		روحیه ایثارگری	
متوسط شاخص سهام		همایت از نخبگان دانشگاهی	

مولفه‌ها	ابعاد	مولفه‌ها	ابعاد
میزان جلب رضایت و انتظارات مشتریان	برون‌گرا بودن	توانمندسازی نیروی کار	تقویت نیروی انسانی و دانش و فناوری
صادرات محور بودن محصولات خودرو		اقتصاد دانش‌بنیان	
توسعه اقتصادی خارجی		تبديل تجربه به دانش	
تجارت کالا و خدمات		مدیریت دانش نیروی انسانی	
جذب سرمایه‌گذاران مستقیم خارجی		نخبه‌گرایی	
دانش و مهارت		استقلال	
انگیزه‌ها		خودکفایی	
اعتماد		فعالیت بخشیدن ظرفیت‌های داخلی	
ارتباطات		بهبود و ارتقاء شرایط آموزش و تحصیل کارکنان	
عدالت اقتصادی		افزایش بهره‌وری نیروی کار و ساعت کاری	
بهبود شاخص‌های اقتصادی	توانمندسازی کارکنان	تقویت بنیان‌های خانواده	فرصت‌ساز بودن
عزم ملی		فرهنگ صرفه‌جویی	
بسترسازی حقوقی		مبازه با فرنگ اشرافی‌گری	
اقتصاد مردمی		گفتمنسانسازی	
	جهاد اقتصادی		سیاست‌گذاری فرنگی

روش دلفی ابزاری برای تصمیم‌گیری و پیش‌بینی کیفی توسط گروه متنوعی از متخصصین است. «دالکی» و همکارانش در شرکت «رند» در دهه ۱۹۵۰ پروژه‌ای را برای ارتش امریکا به عهده گرفته بودند که براساس آن باید دیدگاه‌های گروهی از متخصصان را توسط یک پرسشنامه به دست می‌آوردند، لذا برای اولین بار روش دلفی را ابداع نمودند و نام آن را براساس معبد باستانی یونان که پیشگویی‌هایی در آن انجام شده بود نام‌گذاری کردند. (Sitlington & Coetzer, 2015: 309)

۲. تکنیک دلفی فازی

روش دلفی فازی از روش دلفی سنتی و تئوری مجموعه فازی منتج شده است. پرسش‌ها و پاسخ‌های پرسشنامه‌های روش دلفی سنتی میل به ابهام و گنجی داشتند. علاوه بر این، مشکل عدیدهای برای حل وجود دارد و آن، فازی بودن اجماع و توافق متخصصین در قالب تصمیم‌گیری گروهی است. روش دلفی فازی، در طول سه دهه گذشته، با نگاه به اهمیت برطرف کردن ابهام خبرگان بارها توسط پژوهشگران مورد بازنگری قرار گرفته است. در این روش از مجموعه اعداد فازی یا نظریه مجموعه فازی استفاده می‌شود که به موجب آن هر مجموعه دارای ارزشی از صفر تا یک می‌باشد. این روش باعث کاهش هزینه و زمان ارزیابی در آیتم‌های پرسشنامه می‌شود. این امر باعث کاهش دفعات تحقیق و افزایش نرخ بازیافت آیتم‌ها می‌شود و به متخصصین اجازه می‌دهد که نظرات خود را بدون هیچ انحراف مبهمی ابراز نمایند و درنهایت بدون به خطر افتادن نظرات واقعی و اصلی خود به اجماع و توافق نظر برسند. (Manakandan et al, 2017: 229)



شکل ۱: مدل اجرایی پژوهش (لزاما، آریو و هرناندز، ۲۰۱۴: ۲۵۰)

تکنیک دلفی براساس دیدگاه پاسخ‌دهندگان صورت می‌گیرد. روش سنتی دلفی، همیشه از هم‌گرایی پایین نظرات متخصصان، هزینه اجرای بالا و احتمال حذف نظرات برخی از افراد رنج برده است. موری^۱ و همکاران برای بهبود روش دلفی سنتی، مفهوم یکپارچه‌سازی روش دلفی سنتی با تئوری فازی را در سال ۱۹۸۵ ارائه دادند. ایشیکاوا^۲ و همکاران (۲۰۱۲)، کاربرد تئوری فازی را در روش دلفی بیشتر معرفی کردند و الگوریتم یکپارچه‌سازی فازی را برای پیش‌بینی ضربی نفوذ آتی کامپیوترها در سازمان‌ها توسعه دادند. (لزاما، آریو و هرناندرز، ۲۰۱۴: ۲۴۸) ^۳ شکل (۱)، مدل اجرایی پژوهش حاضر را نشان می‌دهد.

(د) یافته‌های پژوهش

۱. دور اول پنل دلفی فازی

پرسش‌نامه دور اول در سه بخش تنظیم شده بود. در بخش اول اطلاعات جمعیت‌شناختی پاسخ‌گویان ذکر شد. در بخش دوم فهرستی از مؤلفه‌هایی که از پژوهش‌های پیشین و همچنین نتایج حاصل از مصاحبه‌های صورت گرفته ارائه گردید. در این بخش، پاسخ‌گو باید نظر خود را درباره اینکه هریک از مؤلفه‌ها، تا چه حدی می‌تواند به عنوان مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی به شمار روند یا به عبارت دیگر میزانی که این ابعاد و مؤلفه‌ها در تحقق اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی تأثیرگذار هستند را با انتخاب یکی از گزینه‌های موجود در مقابل آنها اعلام می‌کرد. این گزینه‌ها در قالب طیف لیکرت و شامل «تأثیر بسیار زیاد: ۵»، «تأثیر زیاد: ۴»، «تأثیر متوسط: ۳»، «تأثیر کم: ۲» و «تأثیر بسیار کم: ۱» بودند. بخش سوم پرسش‌نامه به مؤلفه‌هایی اختصاص داشت که در فهرست بخش دوم موجود نبودند، اما از نظر پاسخ‌گو مهم و کلیدی به حساب می‌آمدند. در این بخش پاسخ‌گویان ۴۲ مؤلفه را بیان کرده بودند که با ترکیب و حذف برخی از آنها به دلیل یکسانی با بخش دوم پرسش‌نامه، تعداد ۳۵ مؤلفه باقی ماند.

۲. دور دوم پنل دلفی فازی

پرسش‌نامه دور دوم در سه بخش تنظیم شده بود. در بخش اول اطلاعات جمعیت‌شناختی پاسخ‌گویان ذکر شده بود. در بخش دوم مجموعه مؤلفه‌هایی ارائه شده بودند که اعضای پنل، در دور گذشته نظر خود را به عنوان مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی اعلام کرده بودند. در

1. Murray.

2. Ishikawa.

3. Lezama, Arroyo & Hernández.

مقابل هر مؤلفه نیز میانگین پاسخ‌های اعضای پنل در دور پیش درج شده بود. در این بخش پاسخ‌گو باید مجدداً نظر خود را درباره اینکه مؤلفه‌های ارائه شده، تا چه حدی می‌توانند به عنوان مؤلفه‌های اقتصادی مقاومتی در صنعت خودروسازی به شمار روند و تأثیرگذار باشند را با انتخاب یکی از گزینه‌های موجود در مقابل آنها اعلام می‌کرد. بخش سوم پرسش‌نامه به مؤلفه‌های اختصاص داشت که توسط اعضای پنل در دور اول اضافه شده بودند. در این بخش نیز پاسخ‌گو باید نظر خود را درباره اینکه مؤلفه‌های ارائه شده، تا چه حدی می‌توانند به عنوان مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی به شمار روند را با انتخاب یکی از گزینه‌های موجود در مقابل آنها اعلام می‌کرد. جدول (۶) تعداد اعضای پنل در دور اول و دوم را نشان می‌دهد.

جدول ۶: توزیع و گردآوری پرسش‌نامه‌ها

دور	تعداد توزیع پرسش‌نامه	تعداد دریافت پرسش‌نامه	درصد دریافت	تعداد پیگیری
اول	۵۰	۴۹	۹۸	۴
دوم	۵۰	۴۰	۸۰	۶

کل اعضای پنل در دور اول ۴۹ نفر بودند و در دور دوم نه نفر از اعضاء مشارکت نداشتند.

۳. تبدیل عبارات کیفی هریک از گزینه‌ها به اعداد فازی

در این مطالعه الگوریتم اجرای تکنیک دلفی فازی جهت غربال‌سازی ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی، استفاده شده است. مراحل دلفی فازی به‌طور خلاصه عبارت‌اند از: شناسایی طیف مناسب برای فازی سازی عبارات کلامی؛ تجمعی فازی مقادیر فازی شده؛ فازی‌زدایی مقادیر؛ انتخاب شدت آستانه و غربال مؤلفه‌ها. (فیضی و همکاران، ۱۳۹۸: ۱۴) جدول (۳)، اعداد فازی مثلثی با طیف لیکرت پنج گزینه‌ای را نشان می‌دهد. اعداد فازی قطعی شده در جدول (۷)، با استفاده از رابطه (۱)

محاسبه شده‌اند. اگر $\tilde{N} = (l, m, u)$ باشد. (۷) یک عدد فازی است.

$$Crisp(\tilde{N}) = \frac{2m + l + u}{4}$$

رابطه (۱)

جدول ۷: اعداد فازی مثلثی و معادل قطعی طیف‌های بیانی

طیف‌های بیانی	اعداد فازی مثلثی	اعداد قطعی		
تأثیر بسیار کم	۰/۲۵	۰	۰	۰/۰۶۳
تأثیر کم	۰/۰۵	۰/۲۵	۰	۰/۲۵

۰/۵	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	تأثیر متوسط
۰/۷۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	تأثیر زیاد
۰/۹۴	۰/۷۵	۱	۱	تأثیر بسیار زیاد

(فیضی و همکاران، ۱۳۹۸: ۱۴)

۴. نتایج تحلیل دلفی فازی

همچنین پس از توزیع پرسش‌نامه‌های دلفی فازی در دو مرحله، نتایج در جدول (۸) نشان داده شده است، مولفه‌هایی که اختلاف میانگین آنها بیشتر از (۰/۱)، بود حذف و با رنگ خاکستری نشان داده شده‌اند و بقیه مولفه‌ها توسط خبرگان انتخاب گردید.

نتایج حاصل از تحلیل دلفی فازی مولفه‌های اقتصادی مقاومتی در صنعت خودروسازی از میان

۴۲ مولفه مورد بررسی، ۳۵ مولفه با تکنیک دلفی فازی و نظر خبرگان انتخاب گردیدند.

جدول ۸: اختلاف میانگین فازی‌زدایی شده مرحله اول و دوم دلفی فازی و اولویت‌ها

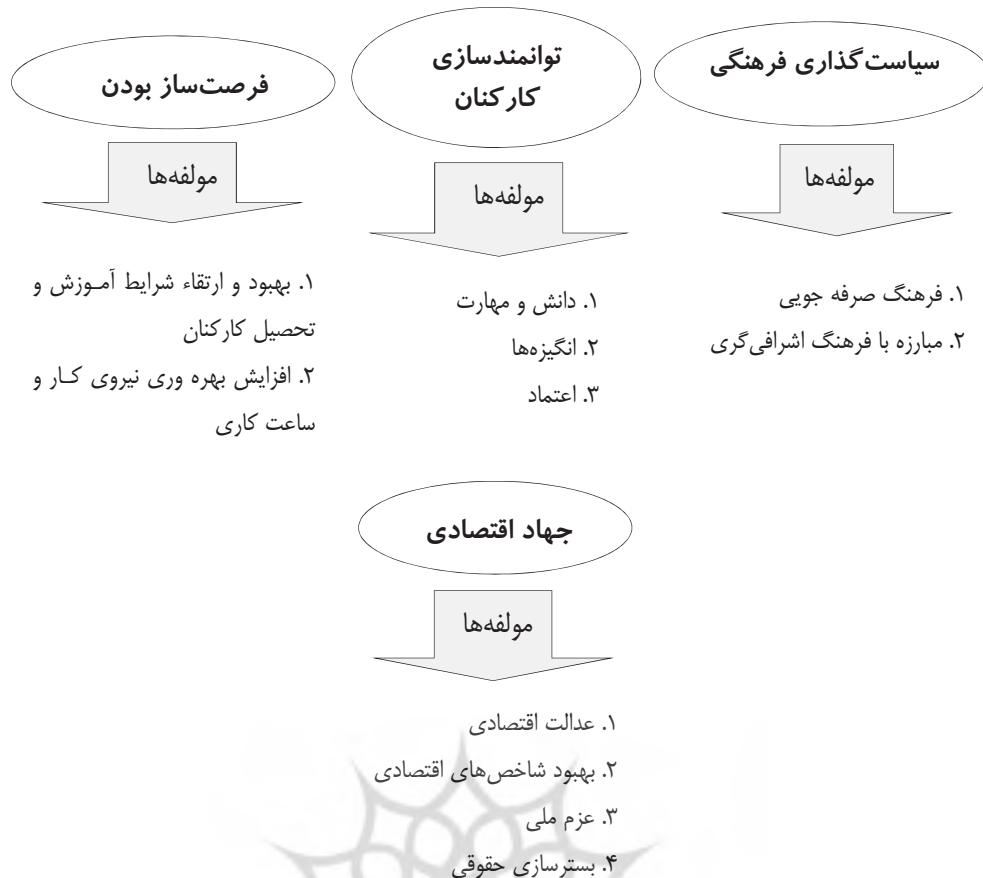
ابعاد	مولفه‌ها	میانگین قطعی مرحله اول	میانگین قطعی مرحله دوم	تفاوت میانگین قطعی مرحله اول و دوم	اولویت
۱. امنیت انسانی	صادقت و شجاعت	۰/۷۶	۰/۶۸	۰/۰۸	۵
	خودباوری	۰/۵۲	۰/۵۸	۰/۰۶	۷
	احترام به دیگران	۰/۷۱	۰/۸۲	۰/۱۱	-
	مسئولیت‌پذیری	۰/۷۵	۰/۸	۰/۰۵	۶
	پرکاری و سخت‌کوشی	۰/۷۹	۰/۸۳	۰/۰۴	۹
	روحیه ایثارگری	۰/۷۳	۰/۸	۰/۰۷	۱۰
	حمایت از نخبگان دانشگاهی	۰/۵۶	۰/۶۲	۰/۰۶	۴
۲. اقتصادی	افزایش کمی تولید	۰/۵۸	۰/۸۵	۰/۲۷	-
	افزایش کیفی تولید	۰/۶۷	۰/۷۲	۰/۰۵	۱۸
	تأمین امنیت اقلام راهبردی	۰/۷۲	۰/۶۹	۰/۰۳	۱۱
	توانمندسازی نیروی کار	۰/۵۷	۰/۶۳	۰/۰۶	۱۹
	اقتصاد دانش‌بنیان	۰/۲۶	۰/۲۱	۰/۰۵	۱۲
۳. امنیت اجتماعی	تبديل تجربه به دانش	۰/۲۵	۰/۲۹	۰/۰۴	۲۰
	مدیریت دانش نیروی انسانی	۰/۸۳	۰/۷۸	۰/۰۵	۱۷
	نخبه‌گرایی	۰/۷۱	۰/۷۸	۰/۰۷	۸

اولویت	تفاوت میانگین قطعی مرحله اول و دوم	میانگین قطعی مرحله دوم	میانگین قطعی مرحله اول	مولفه‌ها	ابعاد
۲۵	۰/۰۹	۰/۶۸	۰/۷۷	تعداد ساعت کار هفتگی کارگران	پیشرو بون (اقتصاد پیشرو)
-	۰/۱۹	۰/۶۶	۰/۴۷	مقدار سفارش‌های جدید ساخت و تولید برای کالاهای مصرفی و مواد	
۲۷	۰/۰۵	۰/۶۰	۰/۵۵	مقدار سفارش‌های جدید برای کالاهای سرمایه‌ای	
۲۴	۰/۰۵	۰/۷۲	۰/۶۷	متوسط شاخص سهام	
۱۶	۰/۰۳	۰/۶۲	۰/۵۹	میزان جلب رضایت‌وانتظارات مشتریان	
۱۵	۰/۰۲	۰/۵۸	۰/۵۶	صادرات محور بون محصولات خودرو	بون بونگ بون
۲۱	۰/۰۵	۰/۴۵	۰/۴	توسعه اقتصادی خارجی	
۲۲	۰/۰۱	۰/۷۱	۰/۷۲	تجارت کالا و خدمات	
۲۳	۰/۰۳	۰/۸۲	۰/۷۹	جذب سرمایه‌گذاران مستقیم خارجی	
۱	۰/۰۴	۰/۳۲	۰/۲۸	استقلال	زون زاده
۳	۰/۰۶	۰/۴۵	۰/۳۹	خودکفایی	
۲	۰/۰۴	۰/۶۳	۰/۵۹	فعالیت بخشیدن ظرفیت‌های داخلی	
۱۴	۰/۰۵	۰/۵۷	۰/۵۲	بهبود و ارتقاء شرایط آموزش و تحصیل کارکنان	فرصت‌ساز بون
۳۵	۰/۰۴	۰/۴۸	۰/۴۴	افزایش بهره‌وری نیروی کار و ساعت کاری	
-	۰/۳۶	۰/۸۱	۰/۴۵	تقویت بنیان‌های خانواده	
۱۳	۰/۰۸	۰/۵۹	۰/۵۱	دانش و مهارت	
۲۸	۰/۰۷	۰/۳۹	۰/۳۲	انگیزه‌ها	نکات اقتصادی
۳۲	۰/۰۸	۰/۵۵	۰/۴۷	اعتماد	
-	۰/۱۷	۰/۸۸	۰/۷۱	ارتباطات	
۲۶	۰/۰۸	۰/۴۳	۰/۳۵	فرهنگ صرفه‌جویی	تبلیغاتی
۳۴	۰/۰۸	۰/۵۶	۰/۴۸	مبارزه با فرهنگ اشرافی گری	
-	۰/۲۲	۰/۸۵	۰/۶۳	گفتمان‌سازی	
۲۹	۰/۰۷	۰/۷۸	۰/۷۱	عدالت اقتصادی	نهاد اقتصادی
۳۰	۰/۰۵	۰/۶۶	۰/۶۱	بهبود شاخص‌های اقتصادی	
۳۱	۰/۰۴	۰/۵۸	۰/۵۴	عزم ملی	
۳۳	۰/۰۶	۰/۴۱	۰/۳۵	بسترسازی حقوقی	
-	۰/۱۸	۰/۷۳	۰/۵۵	اقتصاد مردمی	

مدل بومی اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی

بررسی کامل یک پدیده مدیریتی، نیازمند داشتن یک الگوی مفهومی مناسب است. یک مدل مفهومی مناسب، روابط تئوریکی میان متغیرهای مهم مورد بررسی را نشان می‌دهد. (فیضی و سلوکدار، ۱۳۹۳: ۶۴) شکل(۲)، مدل مفهومی پژوهش حاضر را نشان می‌دهد.





شکل ۲: مدل بومی مولفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی ایران (یافته‌های پژوهش)

(ه) نتیجه

تحقیق اقتصاد مقاومتی یکی از چالش‌های عمدۀ در اقتصاد و صنعت کشور است و نیازمند تلاش‌های فکری و توسعه تئوری‌های بیشتری است. الزامات شناخت و مدیریت هر سیستمی نیازمند شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های آن است، لذا در این پژوهش تلاش شد تا ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی مورد شناسایی قرار گیرد. به منظور تکمیل و نهایی نمودن مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی از دلفی فازی استفاده شد. در این راستا پرسش‌نامه‌ای تنظیم شد که دارای دو بخش عمدۀ بود. بخشی از آن دربرگیرنده فهرستی از مؤلفه‌هایی بود که از پژوهش‌های پیشین استخراج شده بودند. بخش دیگر نیز به مؤلفه‌هایی اختصاص داشت که در بخش قبلی موجود نبودند، اما از نظر پاسخ‌گو مهم و کلیدی به حساب می‌آمدند و توسط آنها اضافه شدند. پرسش‌نامه

برای ۵۰ نفر از اعضای پنل که شامل مدیران ارشد صنعت خودروسازی بودند ارسال شد و پیگیری برای دریافت آنها آغاز شد. نرخ بازگشت در دور اول ۹۸ درصد (۴۹ نفر) و در دور دوم ۸۰ درصد (۴۰ نفر) بود. روش دلفی در این پژوهش درمجموع در دو دور به انجام رسید.

در این پژوهش اعضای پنل دلفی درمجموع ۱۰ بُعد و ۳۵ مولفه را به عنوان ابعاد و مؤلفه‌های اقتصادی مقاومتی در صنعت خودروسازی تشخیص دادند. این پژوهش نشان داد که روش دلفی فازی می‌تواند به عنوان ابزاری برای به دست آوردن نظرات متخصصین و رسیدن به اجماع در فرآیند تصمیم‌گیری گروهی استفاده شود. این شیوه می‌تواند به عنوان یک ابزار اعتباریابی سازه برای انتخاب مؤلفه‌های مناسب هر سازه به کار بrede شود. علاوه بر این، رویکرد کمی مناسبی برای بحث‌ها و نشست‌های گروهی که رویکرد کیفی هستند فراهم می‌سازد.

در ادامه نیز جهت پژوهش‌های بیشتر محققین پیشنهادهایی به صورت ذیل ارائه می‌گردد:

در پژوهش حاضر با تکنیک دلفی فازی، به شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی پرداخته شد، به محققین آتی پیشنهاد می‌گردد با دیگر روش‌های شناسایی مدل مانند: تحلیل مسیر، مدل سازی ساختاری تفسیری، تحلیل تم، فراترکیب، فراتحلیل و نظریه داده بنیاد به طراحی مدل مفهومی اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی پردازند. همچنین می‌توانند با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه نظیر: AHP, ANP, BWM و ... به وزن دهی ابعاد و مؤلفه‌های اقتصاد مقاومتی در صنعت خودروسازی و اولویت‌بندی هریک پردازنند.

منابع و مأخذ

۱. قرآن کریم.
۲. اصغری، محمود، ۱۳۹۲، «تربیت دینی و تاثیر آن بر اقتصاد مقاومتی»، *فصلنامه پژوهش‌های اجتماعی اسلامی*، سال نوزدهم، ش ۹۹، ص ۱۶۰ - ۱۳۷.
۳. اصغری، محمود، ۱۳۹۳، «خانواده و نقش آن در اقتصاد مقاومتی»، *فصلنامه پژوهش‌های اجتماعی اسلامی*، سال بیستم، ش ۱۰۲، ص ۹۶ - ۷۹.
۴. اصغری، محمود، ۱۳۹۴، «اقتصاد مقاومتی؛ چیستی، چرایی، مبانی، مولفه‌ها، اهداف و راهبردها (در کلام مقام معظم رهبری حفظه الله)»، *فصلنامه پژوهش‌های اجتماعی اسلامی*، ش ۱۰۴، ص ۱۱۶ - ۸۳.
۵. امام جمعه‌زاده، سیدجواد، محمودی رجا، زکریا، ۱۳۹۴، «تجزیه و تحلیل جایگاه اقتصاد مقاومتی در تحقیق گفتمان الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت و چشم انداز افق ۴»، *فصلنامه رهیافت*

انقلاب اسلامی، سال نهم، ش ۳۳، ص ۱۱۰ - ۸۹

۶. اسفندیاری صفا، خسرو، دهقان، حبیب الله، ۱۳۹۵، «مولفه‌های اقتصاد مقاومتی از دیدگاه مقام معظم رهبری (حفظ الله تعالی)»، *فصلنامه مدیریت نظامی*، سال شانزدهم، ش ۱، ص ۸۴ - ۶۰.
۷. بشارت، احسان، ارسلان بد، محمد رضا، ۱۳۹۳، «اثرپذیری رشد اقتصادی ایران از شاخص‌های اقتصاد مقاومتی: دیدگاه راهبردی توسعه کشورهای ژاپن و کره جنوبی»، *فصلنامه مطالعات بین رشته‌ای دانش راهبردی*، سال پنجم، ش ۱۷، ص ۹۸ - ۷۷.
۸. بنیادی، علی، محمد حسن کامفیروزی، ۱۳۹۴، «بررسی تأثیر مدیریت جهادی بر استقرار اقتصاد مقاومتی با روش ویکورفاری»، *فصلنامه مدیریت فرد*، ش ۴۴، ص ۱۰۴ - ۹۱.
۹. بنیانیان، حسن، ۱۳۹۵، «الزمات فرهنگی اقتصاد مقاومتی»، *فصلنامه راهبرد توسعه*، ش ۴۷، ص ۱۳۱ - ۱۰۵.
۱۰. پایگاه اطلاع‌رسانی مقام معظم رهبری، WWW.leader.ir.
۱۱. حسینی، سید محمد، زمانی، فرزام، ۱۳۹۳، «نقش حوزه‌های سازمانی در مدیریت تکوین محصول جدید (با رویکرد صنایع خودرو سازی ایران)»، *فصلنامه مدیریت بازاریابی*، دوره ششم، ش ۲۴، ص ۹۰ - ۷۱.
۱۲. ردادی، علی، نجفی فراشاه، سید علی محمد، آذرفر، امیر، ۱۳۹۵، «الگوسازی روابط ساختاری و پیش‌نیازی مفاهیم سازنده اقتصاد مقاومتی با استفاده از رویکرد ساختاری - تفسیری (ISM)»، *فصلنامه مطالعات راهبردی بسیج*، سال نوزدهم، ش ۷۱، ص ۵۵ - ۳۱.
۱۳. سیف، اله مراد، کمالی، روزبه، ۱۳۹۳، «الگوی کارایی تخصصی و انطباقی در اقتصاد مقاومتی جمهوری اسلامی ایران (بر اساس سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری)»، *فصلنامه آفاق امنیت*، ش ۲۵، ص ۳۸ - ۵.
۱۴. سیف، اله مراد، ۱۳۹۲، «مقدمه‌ای بر نقشه راه پیاده سازی سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی جمهوری اسلامی ایران»، *فصلنامه مطالعات راهبردی بسیج*، ش ۶۱، ص ۱۱۵ - ۸۹.
۱۵. شعبانی، احمد، نخلی، سید رضا، ۱۳۹۳، «مولفه‌های اقتصاد مقاومتی در ادبیات رایج و در بیان مقام معظم رهبری»، *فصلنامه آفاق امنیت*، ش ۲۵، ص ۵۵ - ۸۸.
۱۶. صادقی شریف، سید جلال، طالبی، محمد، عالم تبریز، اکبر، کاتوزیان، محمد رضا، ۱۳۹۸، «تحلیل تاب آوری اقتصادی بانکداری ایران در چهارچوب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی»، *فصلنامه اقتصاد اسلامی*، سال نوزدهم، ش ۷۳، ص ۲۱۵ - ۱۸۳.

۱۷. عباس آباد عربی، احسان، بابائیان پور، مرضیه، فکری، رکسانا، ۱۳۹۳، «مدل مفهومی اقتصاد مقاومتی با تأکید بر الگوی چابکی سازمان‌ها»، *فصلنامه راهبرد*، سال بیست و سه، ش. ۷۱، ص. ۹۴-۷۳.
۱۸. عرب مازار، عباس، ۱۳۹۶، «اقتصاد مقاومتی: استراتژی ملی پیشرفت و توسعه»، *فصلنامه اقتصاد اسلامی*، سال هفدهم، ش. ۶۶، ص. ۱۱-۵.
۱۹. عزیزی، محسن، خضری، محمد، ۱۳۹۷، «ارتقای بعد اقتصادی امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران با تأکید بر نظریه اقتصاد مقاومتی رهبر معظم انقلاب (مطالعه موردی نقش راهبردی مربزبان اقتصادی کشور)»، *فصلنامه رهیافت انقلاب اسلامی*، سال دوازدهم، ش. ۴۴، ص. ۶۰-۴۳.
۲۰. فیضی، عمار، سلوکدار، علیرضا، ۱۳۹۳، «ارزیابی عملکرد صنعت بانکداری با رویکرد ترکیبی FTOPSIS - BSC». *فصلنامه مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار*، ش. ۲۰، ص. ۷۸-۵۷.
۲۱. قاسمی، زهرا، جرفی، عبدالامیر، محمودیان، حمید، ۱۳۹۷، «ضرورت تغییر در سبک زندگی جهت تحقق اقتصاد مقاومتی و پیاده سازی مدیریت جهادی در جامعه اسلامی»، *فصلنامه رهیافت انقلاب اسلامی*، سال دوازدهم، ش. ۴۴، ص. ۲۶-۳.
۲۲. کریمی اعتماد، فاطمه، یعقوبی، جعفر، ۱۳۹۵، «سنجدش نگرش اعضای هیئت علمی دانشگاه زنجان نسبت به اقتصاد مقاومتی و عوامل مرتبط با آن»، *فصلنامه رهیافت انقلاب اسلامی*، سال دهم، ش. ۳۷، ص. ۳۸-۱۹.
۲۳. یزدانی، ابوالفضل، کشتی ارادی، نرگس، عبادزاده، مصطفی، ۱۳۹۷، «طراحی برنامه درسی مبتنی بر اقتصاد مقاومتی، با تمرکز به دو مولفه، تکیه بر ظرفیت‌های داخلی و اصلاح الگوی مصرف»، *فصلنامه رهیافت انقلاب اسلامی*، سال دوازدهم، ش. ۴۲، ص. ۱۲۷-۱۰۸.
24. Manakandan, S. K., Rosnah I., Mohd Ridhuan J., & Priya R, 2017, *Pesticide applicators questionnaire content validation: A fuzzy delphi method*, Med J Malaysia, 72 (4), P. 228-235.
25. Perrings, C.A, 2006, Resilience and Sustainable Development, *Environment and Development Economics*, Vol 11, P. 417-427.
26. Sitlington, H. B., & Coetzer A. J, 2015, *Using the delphi technique to support curriculum development*, Education + Training, 57(3), P. 306-321.
27. Quinlan, A, 2003, *Resilience and Adaptive Capacity: Key Components of Sustainable Social-Ecological systems*, IHDP, Vol 2, P. 4-5.
28. Rose, A, 2007, *Economic Resilience to Natural and man-made Disasters: Multidisciplinary origins and Contextual Dimensions Environmental Hazards*, Vol 7, 383-398.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی