



## ORIGINAL ARTICLE

Received: 2019/01/22

Accepted: 2019/02/05

## **Manifestations of Economic Resilience in Hospitals: What do managers say?**

**Alireza Jabbari(Ph.D.)<sup>1</sup>, Farzaneh Mohammadi(Ph.D.)<sup>2</sup>, Laleh Heidari(M.Sc.)<sup>3</sup>**

1. Associate Professor, Research Center of Health Management and Economics, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

2. Assistant Professor, Research Center of Health Management and Economics, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

3. Corresponding Author: M.Sc., Student Research Committee of Management and Medical Information , Management and Medical Information Faculty, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

Email: Heidarylale@yahoo.com Tel:09375732303

**Abstract**

**Introduction:** The area of healthcare requires crucial measures in the area of economic resilience. Regarding the important role of hospital managers in reaching the healthcare goals and realizing instances of the economic resilience in hospitals, the present study was conducted. The aim was to explore the perception of educational and healthcare centers' managers in Isfahan regarding the concept and instances of economic resilience in hospitals.

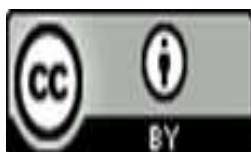
**Method:** The data needed for this qualitative descriptive exploratory study were collected using semi structured interviews With 11 managers of educational and medical centers in Isfahan. Thematic analysis was used for the analysis.

**Result:** The concept of economic resilience included supporting domestic products, productivity, optimal use of resources, economy in consumption, strategic purchase, difference between economic resilience and economic austerity, and moving away from a **mono-product oil-based economy**. The basic components in instances of economic resilience included: drugs and equipment, human resources, financial management, installation and hoteling, consumption management, management and leadership, and information technology.

**Conclusion:** Due to the lack of a comprehensive definition about the concept of economic resilience from the participants' perspective, the goals of the economic resilience would not be achieved unless the executive authorities in large or small scale administration level conform to the ideas mentioned by the Supreme Leader of Iran.

**Keywords:** Economic resilience, Manager's conception, Hospital, Iran

**Conflict of interest:** The authors declared that there is no Conflict interest.

**This Paper Should be Cited as:**

Author: Alireza Jabbari, Farzaneh Mohammadi, Laleh Heidari. Manifestations of Economic Resilience in Hospitals: What do managers say? Tolooebehdasht Journal.2020;19(1):19-31.[Persian]



## مصادیق اقتصاد مقاومتی در بیمارستان: مدیران چه می گویند؟ نویسندها: علیرضا جباری<sup>۱</sup>، فرزانه محمدی<sup>۲</sup>، لاله حیدری<sup>۳</sup>

۱. دانشیار مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، مرکز تحقیقات مدیریت و اقتصاد سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

۲. استادیار اقتصاد سلامت، مرکز تحقیقات مدیریت و اقتصاد سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

۳. نویسنده مسئول: دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران.

تلفن تماس: ۰۹۳۷۵۷۳۲۳۰۳  
Email: Heidarylale@yahoo.com

## طوع بهداشت

### چکیده

**مقدمه:** حوزه سلامت یکی از حوزه هایی است که نیازمند اقدام جدی در عرصه اقتصاد مقاومتی است. با توجه به اهمیت نقش مدیران بیمارستان ها در دستیابی به اهداف نظام سلامت و پیاده سازی مصادیق اقتصاد مقاومتی در بیمارستان ها، این مطالعه با هدف "شناخت ادراک مدیران مراکز آموزشی و درمانی شهر اصفهان از مفهوم و مصادیق اقتصاد مقاومتی در حوزه بیمارستان" طراحی گردیده است.

**روش بررسی:** این مطالعه یک مطالعه توصیفی اکتشافی است که به شیوه کیفی انجام شده است. برای جمع آوری داده ها از مصاحبه نیمه ساختارمند استفاده گردید. ۱۱ نفر از مدیران مراکز آموزشی درمانی شهر اصفهان در این مطالعه شرکت داشتند. برای تحلیل از روش تحلیل محتوا استفاده شد.

**یافته ها:** یافته های این پژوهش در بخش مفهوم اقتصاد مقاومتی شامل حمایت از تولید ملی، بهره وری و استفاده بهینه از منابع، صرفه جویی در مصرف، خرید راهبردی، تفاوت بین اقتصاد ریاضی و اقتصاد مقاومتی و رهایی از اقتصاد تک محصولی نفت بودند و مولفه های اصلی در بخش مصادیق اقتصاد مقاومتی عبارتند از: دارو و تجهیزات، منابع انسانی، مدیریت مالی، تاسیسات و هتلینگ، مدیریت مصرف، مدیریت و رهبری و فناوری اطلاعات.

**نتیجه گیری:** با توجه به فقدان یک تعریف جامع و اصولی از مفهوم اقتصاد مقاومتی از دیدگاه مشارکت کنندگان، تا زمانی که در ک مناسبی از مفهوم اقتصاد مقاومتی بین مجریان اجرایی چه در سطح کلان و چه در سطح خرد با آنچه که مد نظر مقام معظم رهبری است، بوجود نیاید در رسیدن به اهداف سیاست های مزبور موفق نخواهیم بود.

### واژه های کلیدی: اقتصاد مقاومتی، ادراک مدیران، بیمارستان، ایران

این مطالعه حاصل پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، با حمایت مالی این دانشگاه انجام شد.

دو ماهنامه علمی پژوهشی  
دانشکده بهداشت بزد

سال نوزدهم

شماره اول

فروردین واردیبهشت ۱۳۹۹  
شماره مسلسل: ۷۹

تاریخ وصول: ۱۳۹۷/۱۱/۰۲

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۱۱/۱۶



## مقدمه

بدیهی است که نیازمند الگویی یک پارچه در تمامی حوزه‌ها است. الگویی که ضمن رعایت ملاحظات امنیتی و رفع آسیب پذیری‌های کشور، مدیریت اصولی و مدبرانه امور کشور در تمام سطوح راهبردی، عملیاتی و اجرایی به دست گیرد<sup>(۴)</sup>. با توجه به سخنرانی‌های متعدد و تأکید مقام معظم رهبری بر اقتصاد مقاومتی، این موضوع به عنوان یک فرآیند گفتمانی در فضای سیاسی و اقتصادی جامعه مطرح گردید. واضح است که اولین قدم در عملیاتی نمودن یک مفهوم شناسایی آن است. برای مفهوم اقتصاد مقاومتی در همین مدت زمان اندک، تعریف‌های متفاوتی ارایه شده است که هر کدام از جنبه‌ای به موضوع نگاه کرده‌اند. در تعریف رهبری اقتصاد مقاومتی یعنی "ما یک اقتصادی داشته باشیم که هم روند رو به رشد اقتصادی در کشور محفوظ بماند و هم آسیب پذیری اش کاهش پیدا کند". هم چنین در جایی دیگر بیان کرده‌اند که: "اقتصاد مقاومتی یعنی آن اقتصادی که مقاوم است؛ با تحریکات جهانی، با سیاست‌های آمریکا و غیرآمریکا زیر و رو نمی‌شود؛ و اقتصادی است متکی به مردم"<sup>(۵)</sup>. برخی از تعاریف دیگری که صاحب نظران در رابطه با معنا و مفهوم اقتصاد مقاومتی بیان کرده‌اند، به نوعی شرح و تبیین کلام رهبری است که نمونه‌هایی از آن تعاریف بدین قرارند: "اقتصاد مقاومتی، سیستمی است که در صدد است با محوریت توسعه منابع انسانی، انضباط و قانونمندی، رشد و پایداری اقتصادی را برقرار سازد"<sup>(۶)</sup>.

در مقاله‌ای دیگر در راستای مفهوم اقتصاد مقاومتی بیان شده است: "اقتصاد مقاومتی به معنای تشخیص حوزه‌های فشار در وضعیت تحریم و کوشش برای بی اثر کردن آن و در شرایط

رهبر معظم انقلاب با دریافت اطلاعات و گزارش‌های سراسر کشور، مطالعات و تجربه شخصی، درک و دریافت معارف اسلامی، فرآنی، مفاهیم انسانی، اشراف به مسایل مختلف کشور، بر اساس تحولات و اتفاقات منطقه و جهان و بررسی بدنی‌ی کارشناسی نظام و مشورت با نخبگان هر سال را به نامی نام گذاری می‌کنند تا بر اساس آن عمدۀ سیاست‌ها و جهت گیری‌های نظام تنظیم و پیگیری گردد<sup>(۱)</sup>. در ادامه راهبردها و سیاست‌های اخیر رهبر معظم انقلاب اسلامی، در پیام نوروزی شان سال ۱۳۹۵ را به عنوان سال "اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل" و سال ۱۳۹۶ را به عنوان سال "اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال" نام گذاری کردند. همان گونه که مشاهده می‌شود موارد فوق نشان از تأکید جدی بر جنبه‌های اجرایی اقتصاد مقاومتی دارد<sup>(۲)</sup>. هدف اصلی این نام گذاری‌ها، تغییر و اصلاح الگوی رفتارهای اجتماعی و اقتصادی و بهره گیری صحیح و منطقی از تمامی ظرفیت‌ها و امکانات برای دست یابی به توسعه اقتصادی و بهبود وضعیت اجتماعی است. نهادینه شدن این الگوهای رفتاری و تبدیل آن به فرهنگ عمومی، بدون تردید نتایج درخشانی به بار خواهد آورد<sup>(۳)</sup>.

در ایران از زمان اعمال فشار‌ها و تحریم‌های غرب و به ویژه آمریکا علیه ایران در ابعاد اقتصادی و تجاری، مسؤولان و سیاست‌گزاران کشور تحت رهبری آیت الله خامنه‌ای، ملزم به پیاده سازی اقتصاد مقاومتی در حوزه‌ی خود شدند. با توجه به تأکید مقام معظم رهبری بر لزوم در اولویت قرار دادن الگوها و اصول اقتصاد مقاومتی در ساختار اقتصادی و صنعتی کشور،



که آگاهی بیشتری در راستای موضوع پژوهش داشتند، مصاحبه عمیق انجام داد و سپس بر اساس این دو مصاحبه و نیز با استفاده از راهنمایی ها، تجربه و کمک اساتید اقدام به تهیه راهنمای مصاحبه گردید. به منظور بالابردن ضریب دقت کار در گردآوری داده ها، بیشتر مصاحبه ها به وسیله ضبط صوت ضبط شدند و همزمان یادداشت برداری توسط مصاحبه کننده انجام شد. مصاحبه ها در محل کار مدیران و در زمانی که بار کاری و مراجعات کمتری داشتند انجام شدند. میانگین مدت زمان مصاحبه ها ۳۰ دقیقه بود.

در این پژوهش پژوهشگر با کسب مهارت انجام مصاحبه و جمع آوری اطلاعات، درگیری طولانی مدت و دائمی در سراسر پژوهش، اطمینان بخشیدن به مشارکت کنندگان در مورد محرومانه ماندن اطلاعات، آزادی مشارکت کنندگان در سرتاسر مراحل پژوهش، ضبط کلیه مصاحبه ها و تبدیل آن ها به نسخ مکتوب، بازبینی آن ها و طراحی شفاف فرآیند کدگذاری قابلیت اعتبار داده ها را تقویت نمود. برای پایابی مطالعه، یافته ها پس از استخراج به برخی از مشارکت کنندگان ارجاع داده شد و دیدگاه آنان لحاظ شد.

روش تحلیل داده ها در این پژوهش بر مبنای روش تحلیل محتوا بود. بلافصله بعد از انجام هر مصاحبه، ابتدا بر روی کاغذ پیاده و سپس در کامپیوتر تایپ و ذخیره شدند. سپس متن مصاحبه ها چندین بار خوانده و مرور شد به طوری که پژوهشگر بر روی داده ها تسلط کافی پیدا کرد. داده ها به واحدهای معنایی (کد) در قالب جملات و پاراگراف های مرتبط با معنای اصلی شکسته شدند. واحدهای معنایی نیز چندین بار مرور و سپس کدهای مناسب هر واحد معنایی نوشته شدند. بس از آن اندیشه ها و

آرمانی تبدیل چنین فشارهایی به فرصت است.

اقتصاد مقاومتی در راستای کاهش وابستگی ها و تاکید بر مزایای تولید داخل و تلاش برای خوداتکایی است(۷).

حوزه سلامت هم یکی از حوزه هایی است که نیازمند جدی در عرصه اقتصاد مقاومتی است. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که متولی امر سلامت در کشور است می تواند از بازوهای قدرمندی که دارد و از ظرفیت سازمان ها و نهادهای مرتبط با حوزه سلامت و بهداشت و درمان در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی در کشور استفاده کند. در این میان انتظار می رود تمامی مسئولین و مدیران حوزه سلامت در سراسر کشور می بایست بیانات و نقشه راه مقام معظم رهبری را سرلوحه کارهای خود قرار دهند. با توجه به اهمیت نقش مدیران بیمارستان ها در دستیابی به اهداف نظام سلامت و پیاده سازی مصادیق اقتصاد مقاومتی در بیمارستان ها، این مطالعه با هدف "شناخت ادراک مدیران مراکز آموزشی و درمانی شهر اصفهان از مفهوم و مصادیق اقتصاد مقاومتی در حوزه بیمارستان" طراحی گردیده است.

## روش بررسی

پژوهش حاضر یک پژوهش کاربردی و از نظر زمانی، یک پژوهش مقطعی است که در سال ۱۳۹۷ انجام شد. این پژوهش با استفاده از روش پژوهش کیفی از نوع توصیفی اکتشافی انجام شده است. برای جمع آوری داده ها از مصاحبه نیمه ساختارمند استفاده شد. جامعه مورد مطالعه را مدیران مراکز آموزشی درمانی شهر اصفهان تشکیل دادند. یک نفر از مصاحبه شوندگان زن و ۱۰ نفر مرد، دارای سابقه مدیریت در بهداشت و درمان بودند. در ابتدا محقق با ۲ نفر از صاحب نظران اقتصاد مقاومتی



اشغال زایی میکنه و هم خروج ارز رو از مملکت به حداقل می رسانه." ( مصاحبه شونده<sup>۹</sup>). همچنین بهره وری و استفاده بهینه از منابع مالی، سرمایه های انسانی و علمی و غیره مورد دیگری بود که مشارکت کنندگان به آن اشاره داشتند: "در مورد مفهوم اقتصاد مقاومتی کلا از نظر ما اینه که اون چیزی رو که داریم بهینه مصرف کنیم. حالا می خواهد نیروی انسانی باشه، مواد مصرفی باشه، تجهیزات باشه و... و صرفه جویی در حدا باشه که ضرری برای بیمار نداشته باشه." ( مصاحبه شونده<sup>۱۰</sup>). "دید افرادی که تو سیستم دارند کار می کنند، اقتصادی باشه. بینید یعنی صرفه جویی رو سرلوحه کاری خودمون قرار بدیم و از طرف دیگه به غیر از این بحث صرفه جویی که میشه، بتونیم کار رو خوب انجام بدیم." ( مصاحبه شونده<sup>۱۱</sup>). "در حقیقت من تفسیرم از اقتصاد مقاومتی این هست که ما بتونیم در کشور به خود اکتفایی برسیم در هر زمینه ای. میتوانیم به صورت کلی تر بگیم بهره وری در سازمان، یعنی هر کاری شما انجام بدین که بتونیم بهره وری رو به معنای واقعی در سیستم پیاده کنید و بتونیم از منابعی که در اختیار داریم بهترین استفاده رو." ( مصاحبه شونده<sup>۱۲</sup>). "در یک کلام اقتصاد مقاومتی یعنی: استفاده بهینه از منابع. البته زمان و مکان را هم شامل می شود." ( مصاحبه شونده<sup>۱۳</sup>). "ما هزینه ها و درآمدها رو طوری برنامه ریزی و سازمان دهی بکنیم که بتونیم توی درآمدها افزایش هایی ایجاد کنیم و بدون اینکه بخواهیم به جامعه، بیماران و پرسنل خسارati وارد بشه و هزینه ها رو کاهش بدیم؛ به صورتی که باز هم در کاهش هزینه خسارati به بیمار و پرسنل وارد نشه." ( مصاحبه شونده<sup>۱۴</sup>). یکی از مشارکت کنندگان مفهوم اقتصاد مقاومتی را با توجه به مبانی علم اقتصاد بیان کرده است: "کلا علم اقتصاد

دیدگاه هایی که در حین مصاحبه و تحلیل توسط پژوهشگر یادداشت شده بود، ثبت گردید. در مرحله ششم کدها براساس تشابه مفهومی و معنایی طبقه بندی و تا حد امکان کوچک و فشرده شدند. در نهایت مولفه ها و زیر مولفه ها استخراج شدند و پیشنهادات ارایه شد. این مطالعه با اخلاق کد ۲۹۹ IR.MUI.REC.1396.3.299 مورد تایید قرار گرفت.

### یافته ها

یافته ها در دو بخش مفهوم اقتصاد مقاومتی و مصاديق اقتصاد مقاومتی در حوزه بیمارستان دسته بندی شدند.

**مفهوم اقتصاد مقاومتی:** در بخش مفهوم ۶ مولفه اصلی استخراج شد. این مفاهیم به صورت عمدۀ شامل " صرفه جویی در مصرف، حمایت از تولیدات داخلی، متکی بودن به توانمندی های داخلی، بهره وری، رهایی از اقتصاد تک محصولی" بودند. تعدادی از مشارکت کنندگان مفهوم اقتصاد مقاومتی را معادل، خرید و حمایت از تولیدات داخلی کشور می دانستند: " تا اونجایی که بتونیم از تولیدات داخلی استفاده کنیم تا تولیدات خارجی. هم سیاست گذاران و هم تولیدکننده ها رو به سمتی ببره که بتونیم خودمون رو بی نیاز کنیم و وابستگی ما رو به خارج کمتر کنیم." ( مصاحبه شونده<sup>۱۵</sup>). "آنچه مکمل مفهوم اقتصاد مقاومتی بود، صحبت هایی بود که رهبری امسال بیان کردند که همان "حمایت از تولید ملی" است. ولی حمایت از تولید ملی خود یک شاخص از آن دیدگاه است." ( مصاحبه شونده<sup>۱۶</sup>). "از نظر من اقتصاد مقاومتی، اقتصادی هست که بیشتر روی پای خودش وايسه، به طور مثال بتونن به تولیدشون خیلی اهمیت بدند چون خود تولید چرخ محركی هست برای اقتصاد و اقتصاد مقاومتی. تولید هم وابستگی به خارج رو کم میکنه و هم



هم اینه که میگه همه تخم مرغ هاتو توی یک سبد نزار." (اصحابه شونده<sup>۹</sup>). مصاديق اقتصاد مقاومتی: در این مطالعه ۷ مولفه اصلی و ۲۳ مولفه فرعی به دست آمد. یافته ها به مولفه های اصلی دارو و تجهیزات، منابع انسانی، مدیریت مالی، تاسیسات و هتلینگ، مدیریت مصرف، مدیریت و رهبری و فناوری اطلاعات دسته بندی شدند. دارو و تجهیزات: از دیدگاه مدیران تجهیزات و وسایل پزشکی نقش محوری و عملده ای را در سه حوزه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها ایفا می کنند. این تجهیزات به جهت وجه سرمایه ای چه از نقطه نظر خرید و چه به لحاظ خدمات پس از فروش، پارامتر بسیار مهمی محسوب می گردد. برخی صحبت های مشارکت کنندگان به شرح زیر بود: "باید تو بحث اقتصاد مقاومتی، خرید ما خرید تولیدات داخلی باشه که بتونی تولید کننده های داخلی رو تقویت کنیم." (اصحابه شونده<sup>۱۰</sup>) "در داروخانه هم با انجام اقداماتی پرت داروی داروخانه رو ۲ درصد کردیم. کنترل مان را بیشتر کردیم، استوک های دارویی داروخانه و درمانگاه را تفکیک کردیم از داروها با حجم مناسب مثلا سرم با حجم مورد نیاز استفاده میشه و اسراف آن هم کمتر میشه." (اصحابه شونده<sup>۸</sup>). "در بحث دارو و تجهیزات برای بیمارستان یک فارماکوپه ی دارویی براساس گروه هایی که توی بیمارستان وجود دارن، استخراج و تنظیم شد." (اصحابه شونده<sup>۱۱</sup>) منابع انسانی: با توجه به اهمیت توسعه انسانی و مطرح شدن انسان به عنوان محور توسعه و همچنین اهمیت بالای مدیریت منابع انسانی در بیمارستان به عنوان یک سازمان خدمت محور، مشارکت کنندگان مصاديق مختلفی برای تحقق اقتصاد مقاومتی در این زمینه بر شمردند.

اینه که ما به چندتا سوال باید پاسخ بدیم، اینکه چی بخریم؟ از کی بخریم؟ به چه قیمتی بخریم؟ به چه کیفیتی؟ و چطور چیزی رو به دست بیاریم؟ همه چیز اقتصاد این چهار تا سوال هست. خب توی اقتصاد مقاومتی هم دقیقا همین چهارتا سوال رو می تونیم مطرح بکیم، که با این شرایط کشور، چی بخریم؟ از کی بخریم؟ با چه قیمتی و کیفیتی و چطور بخریم؟ حالا ممکنه از داخل یا از خارج باشه." (اصحابه شونده<sup>۱۲</sup>). مشارکت کننده ای دیگری در راستای ارایه مفهوم اقتصاد مقاومتی به بیان تفاوت اقتصاد ریاضتی و اقتصاد مقاومتی و هم چنین تکیه بر توانمندی های داخلی پرداخته است: "بین اقتصاد مقاومتی و اقتصاد ریاضتی خیلی تفاوت هست. در اقتصاد مقاومتی بحث اینه که آدم روی داشته های خودش سرمایه گذاری کنه و اون چیزی که داره و سعی کنه که حفظ کنه و تکنولوژی رو وارد کنه و از تکنولوژی استفاده کنه که نیازش به خارج از کشور به حداقل برسه و وابسته نباشه، که نیازی به خارج از کشور نداشته باشیم که ضریب پذیر نباشیم. این اقتصاد با اقتصاد ریاضتی فرق داره، اقتصاد ریاضتی یعنی اینکه شما انقباضی عمل کنید و سخت عمل کنید. پس هر کاری که ما باید انجام بدیم که مبتنی بر توانمندی های خودمون باشه و از ظرفیت های خودمون برای کاهش نیازمون به خارج از کشور استفاده کنیم." (اصحابه شونده<sup>۸</sup>). یکی از مشارکت کنندگان رهایی از اقتصاد تک محصولی و انعطاف پذیر بودن اقتصاد را از مفاهیم اقتصاد مقاومتی بیان کرد: "اقتصاد مقاومتی یعنی اینکه اقتصاد رو به مردم واگذار بکنند و وابستگی به نفت کم بشه و اقتصاد تکی نباشه.

این صرفا بحث اقتصاد مقاومتی هم نیست، اصول اولیه مدیریت



## جدول ۱: مصادیق اقتصاد مقاومتی از دید گاه مدیران

مولفه های فرعی	مولفه های اصلی
حمایت از تولید کننده داخلی	دارو و تجهیزات پزشکی
نگهداری پیشگیرانه تجهیزات پزشکی	
مدیریت مصرف دارو	
تدوین فارماکوپه‌ی دارویی	
استفاده کارآمد از نیروی انسانی	منابع انسانی
رعایت استانداردهای چیشن و تعديل نیرو	
بکارگیری سیستم تنبیه و تشویق مناسب	
استانداردسازی فرآیند جذب نیرو	
اصلاح سیستم پرداخت حقوق و دستمزد	
ثبت شاخص‌های مالی	مدیریت منابع مالی
افراش درآمد بیمارستان	
برون سپاری خدمات	
بررسی کسورات بیمارستان	
ناظارت بر خرید تجهیزات و ملزومات و...	
نگهداری پیشگیرانه و نوسازی تاسیسات و تجهیزات بیمارستان	TASISAT و هتلینگ
تحصیص صحیح و بجا بودجه هتلینگ	
مدیریت مصرف انرژی	مدیریت مصرف
صرفه جویی در مصرف تجهیزات، ملزومات و...	
تدوین و کابرد دستورالعمل‌ها و گایدلاین‌های بالینی	مدیریت و رهبری
پیاده سازی تفکر بهره‌وری منابع در سیستم	
ساماندهی مجتمع خیرین سلامت	
ساخت و استفاده از نرم افزارها و فیلم‌های آموزشی	فناوری اطلاعات
طراحی پنل مدیریتی و بکارگیری سیستم فناوری اطلاعات سلامت	



این بحث خواهد بود که آیا با این امکاناتی که تو مجموعه داریم، به همین میزان بهره وری داریم که الان هست یا می تونیم بهره وری رو بالا ببریم." (اصحابه شونده ۷). "برای افزایش درآمد بیمارستان تعداد درمانگاه ها رو افزایش دادیم، رشته هایی که پولساز بود مثل فک و صورت اضافه کردیم، یک سری دستگاه های آندوسکوپی و کولونوسکوپی وغیره خریدیم و این برای پرداخت کارانه ها و هزینه های بیمارستان ما رو مقاوم کرد." (اصحابه شونده ۶).

"هرچند که میگن بحث سلامت حاکمیتی هست، ولی واقعا با شرایطی که وجود داره، سیستم دولتی نمیتوانه اون چابکی لازم و حداقل مصادیق اقتصاد مقاومتی رو تو این زمینه داشته باشه. واقعا اگر بشه از ظرفیت بخش خصوصی با تعریفه دولتی استفاده کرد، و ضوابطی وجود داشته باشه که طبق اون بازگشت سرمایه وجود داشته." (اصحابه شونده ۷). "در بحث کسورات بچه ها خیلی خوب آنالیز رو درآورده بودن، بعد فیدبک دادیم به همه بخش ها. از این به بعد هرماه فیدبک کسورات هربخش رو به تفکیک میدیم و به همه ی پرسنل اعلام کنید که کسورات از جمع کارانه بخش کم میشه. خب این شفافیت هست، من مطمئنم که با همین فیدبک تا چهل درصد موضوع حل میشه. " (اصحابه شونده ۲). "میزان خرید ما در زمان مناسب، بر اساس نیازهای آینده نیز می تواند در اجرایی شدن اقتصاد مقاومتی نقش بسیار خوبی داشته باشد. یکی از کارهایی که توی تجهیزات پزشکی در راستای اقتصاد مقاومتی اینه که نیاز سنگی HTA: Health Technology واقعی بکنیم، اچ تی ای ( ارزیابی فناوری اطلاعات سلامت) انجام Assessment بدیم." (اصحابه شونده ۵).

برخی اظهارات مشارکت کنندگان عبارت اند از: "کارایی و چابکی سیستم رو زیاد کنیم، یعنی بتونیم یک سیستم چابک و کم حجم ولی با ارایه خدمات خوب و با کیفیت، آماده بکنیم. نیروی توانمند رو به کاربگیریم و بتونیم توی سیستم توانمندترش هم بکنیم و بتونیم به نحو احسن ازش بهره ببریم." (اصحابه شونده ۹). "در راستای تشویق پرسنل گفتیم که همه پرسنل باید چک لیست انگیزانده های شغلی رو پر بکنند و بگذاریم تو پرونده هاشون و هر کسی رو بخواهیم تشویق بکنیم، رجوع کنیم به پرونده پرسنلی و بینیم اولویت هاش رو چی هست." (اصحابه شونده ۲).

"باید چیدمان و بکار بگیری نیروی خودمون را کارشناسی شده انجام بدیم و به دور از فشارهای سیاسی و روابط دوستی باشه. قبل هر کسی آشنا داشت می آورد اما آمدیم وارد قضیه شدیم و گرفتن نیرو ها فقط از کanal کارآفرینی شروع شد. " (اصحابه شونده ۱۱).

مدیریت منابع مالی: در ک درست اصول مدیریت منابع مالی، چگونگی شیوه ارایه اطلاعات مالی، چگونگی تسهیم هزینه ها در یک بیمارستان به مدیران آن بیمارستان کمک می کند تا تصویری پویا از فعالیت ها و اهداف خود داشته باشد و بتوانند برای آینده با آگاهی بیشتر تصمیم گیری کنند. برخی دیدگاه های مشارکت کنندگان در زمینه مدیریت منابع مالی عبارتند از: "در بخش هزینه ها و درآمدها شاخص های زیادی هست که ما میتوانیم روش کار کنیم. ، اگر که شما فرصتی داشته باشید تو حوزه اقتصاد مقاومتی و درست ازش استفاده نکنید، عملا بهره وری نمی تونید داشته باشید اما یک نگاهی که به نظر من تو حوزه اقتصاد مقاومتی و تو حوزه درآمدها باید بهش پردازیم



میانگین در بیمارستان های دنیا چقدر و همینطور توی کشورمون به ازای هر شب تخت انرژی چقدر هست. حساب کردیم برای ما مثلا هر شب تخت شد دو هزار تومن. بعد مقایسه کردیم و برای خودمون هدف گذاشتیم که باید این رو کاهش بدیم." (صاحبہ شونده<sup>۲</sup>). "با راه اندازی سیستم پکس توی رادیولوژی، از هدررفت هزینه ها جلوگیری شد. می دونید که مایعی که با اون عکس چاپ میشه نقره است و هزینه زیادی داشت که ما اون رو با هزینه یک سی دی ۴۰۰ تومنی جا به جا کردیم. مورد دیگه بحث مدیریت مصرف تجهیزات مصرفی هست که اعلام کردیم دستکش لاتکس رو فقط پوشک در صورت نیاز استفاده کنه که با این کار در مصرف آن بسیار صرفه جویی شد." (صاحبہ شونده<sup>۸</sup>).

مدیریت و رهبری: از دیدگاه مشارکت کنندگان تدوین و کابرد دستورالعمل ها و گایدلاین های بالینی، پیاده سازی تفکر بهره وری در سیستم و ساماندهی مجتمع خیرین سلامت در این زمینه محسوب می شود. گایدلاین ها با درنظر گرفتن اولویت، اثربخشی و هزینه اثربخشی، برخورد بالینی با یک بیمار را بیان می کنند. از این رو از انجام اقدامات غیرضروری جلوگیری می شود، هم چنین کیفیت خدمات ارایه شده برای بیمار افزایش می یابد. اظهارات مدیران عبارتند از: "یکی از مصادیق اصلی اقتصاد مقاومتی توی بهداشت و درمان این هست تدوین گایدلاین بشه و با گایدلاین به روش های درمانی چارچوب بدم. مثلا از انجام عمل هایی که نیاز نیست جلوگیری بشه." (صاحبہ شونده<sup>۴</sup>). "من خودم تفکرم تو مدیریت تفکر بهره وری بهتر از امکانات. یعنی اگر کاری انجام می دهیم سعی کنیم کاری ماندگار انجام بدم، کاری که در واقع نیاز به بازسازی

TASISAT و هتلینگ: در سال های اخیر با مطرح شدن طرح تحول نظام سلامت توجه زیادی به مبحث تاسیسات و هتلینگ بیمارستان شده است. اما از دیدگاه مدیران علی رغم بودجه ی زیادی که برای هتلینگ بیمارستان اختصاص یافته بود اقدامات اصولی در راستای استفاده از بودجه نشده است، هم چنین در بعضی از موارد اقدامات صورت گرفته با توجه به نیاز بیمارستان نبوده است و اتلاف منابع را به همراه داشته است. برخی مشارکت کنندگان اینگونه بیان کردند: "نکته ای که اکثر مدیران اصلا حواسشون نیست، پی ام توی تاسیسات زیربنایی زیربنایی. اونم اگه خوب انجام نشه، ممکنه چند میلیارد سرمایه به خاطر یکی دوتا غفلت یهو از بین بره." (صاحبہ شونده<sup>۴</sup>). "از همه بدتر چیزی که در بیمارستان داریم و در اقتصاد مقاومتی اجرا نشد، هتلینگ های بیمارستان هست. اومدن یه پولی رو تزریق کردن تو بیمارستان ها، هول هول بدون هیچ برنامه ریزی و اولویت بندی." (صاحبہ شونده<sup>۱۰</sup>).

مدیریت مصرف: با توجه به نتایج این پژوهش با صرفه جویی و کاهش هزینه های بی مورد و نیز افزایش بهره وری، می توان سیاست های اقتصاد مقاومتی را اجرا کرد. در شرایط حاضر صرفه جویی به عنوان نیروی محركه در هرگونه فعالیتی در نظر گرفته می شود و در فرآیند توسعه اقتصادی کشور از اهمیت خاصی برخوردار است. در اقتصاد مقاومتی همه مسئول هستند از هزینه های بی مورد و غیر ضرور و بدون اولویت پرهیز کنند، در واقع برای رسیدن به نتیجه بهتر، مدیریت مصرف باید در تمامی سازمان ها فرهنگ سازی و نهادینه شود. مدیران نظرات خود را به این صورت بیان داشتند: "مثلا در بحث انرژی، ما او مدیم شب تخت بیمارستان رو حساب کردیم، او مدیم چک کردیم که



## بحث و نتیجه گیری

مطابق یافته های این پژوهش خرید و حمایت از تولیدات داخل به عنوان مفهوم اقتصاد مقاومتی محسوب می شود. محسن زاده و همکاران نیز در پژوهش خود کاهش وابستگی های خارجی و افزایش تولید داخلی و ملی و سعی بر خوداتکایی را از مبانی اقتصاد مقاومتی بیان کرد(۸). همچنین دهزیری و همکاران(۷)، سیف و همکاران(۹) و ایدلخانی و همکاران(۱۰) در مطالعات خود حمایت از تولید ملی را از الزامات اقتصاد مقاومتی بر شمردند. مدیریت مصرف، بهره وری و استفاده بهینه از منابع مالی، سرمایه های انسانی و علمی وغیره از دیگر یافته های این پژوهش است که در مطالعه محسن زاده نیز به آن اشاره شده است. وی در مطالعه خود بیان کرد: مدیریت مصرف، افزایش بهره وری در تولید و کاهش قیمت تمام شده تولیدات از مبانی های اقتصاد مقاومتی است(۸). سیف و همکاران نیز از شرایط و الزامات اقتصاد مقاومتی، استفاده حداکثری از زمان، منابع و امکانات، تعادل در مصرف و مدیریت مصرف را بشمردند(۹). یافته های این پژوهش حاکی از تفاوت مفهوم اقتصاد ریاضی و اقتصاد مقاومتی و هم چنین تکیه بر توانمندی های داخلی است. هم چنین حیدری و همکاران نیز در پژوهش خود بیان کردند که اگرچه برای اقتصاد مقاومتی مفاهیم متراوی مانند اقتصاد ریاضی، اقتصاد ترمیمی وغیره به کار می رود اما هیچ کدام از جامعیت لازم برای تبیین این رویکرد برخوردار نیستند(۳). قربانی پاجی و همکاران در مطالعه خود خاطر نشان کردند که اقتصاد مقاومتی به معنی انفصل و قطع رابطه با دنیا نیست، بلکه هدف اقتصاد مقاومتی در ابتدا تکیه بر توانمندی های داخلی بوده که در کنار این کار بر پتانسیل ها و اقتضائات در سایر

های مجدد نداشته باشد مانند زمانی که تجهیزاتی خریداری میشے یا بازسازی تو بخش انجام میشه." (اصحابه شونده(۳)). "بحث مهم دیگر ساماندهی مجتمع خیرین سلامت در سطح استان هست، این مراکز باید بیان و در راستای اهداف سازمان ها و دستگاه های ذی ربط قدم بردارند تا از پرت منابع جلوگیری بشه، نه اینکه ما سیاست هامون رو در راستای سیاست های اونا تنظیم بکنیم." (اصحابه شونده(۶)).

**فناوری اطلاعات:** استفاده از فناوری اطلاعات در سطوح پیشرفت سخت افزاری و نرم افزاری موجب تسريع روند رسیدگی و ارایه خدمات به بیماران شده و با ذخیره سازی، پردازش، نگهداری و آرشیو اطلاعات بخش های مختلف بیمارستان، دقت و سرعت را در انجام امور درمانی و پشتیبانی در بخش های مختلف به حد اکثر می رساند.

مشارکت کنندگان در زمینه فناوری اطلاعات به ساخت و استفاده از نرم افزارها و فیلم های آموزشی و طراحی پنل مدیریتی و بکارگیری سیستم فناوری اطلاعات سلامت (HIS: Health Information System) اشاره کردند. برخی صحبت ها به شرح ذیل بود: "از تکنولوژی هایی که وجود داره استفاده کردیم و اپلیکیشنی درست کردیم که این اپلیکیشن درخصوص اعتبار بخشی، آموزش به بیمار و یا بالا بردن سطح آگاهی همکاران در فرآیندها و دستورالعمل های اعتبار بخشی بسیار موثر هست." (اصحابه شونده(۱۰)). "سیستم شیرینگ رو ایجاد کردیم و به کلیه پرسنل گفتیم که شما حق استفاده از فلش رو ندارین. فلش ممکنه ویروسی باشه و ویروس ممکنه وارد سیستم بشه که هم کامپیوترهای ما رو از بین می برد." (اصحابه شونده(۸)).



بیوتیک ایرانی است(۱۵). هم چنین اصغری و همکاران نیز در مطالعه خود به عدم وابستگی کشور در زمینه دارو تاکید داشته است(۵).

نیروی انسانی پایه و اساس نظام بهداشتی -درمانی را تشکیل می دهد و اگر چنانچه طرح و برنامه ای جهت مدیریت نیروی انسانی وجود نداشته باشد سازمان با شکست مواجه می شود. هم چنین یکی از مهم ترین عوامل تسریع در تحقق کامل اقتصاد مقاومتی، توجه به کارمندان و کارکنان به عنوان سرمایه های انسانی است به همین دلیل ایجاد فضای خوش بینی و مثبت اندیشه در میان آن ها می تواند در تحقق اقتصاد مقاومتی نقش بسزایی ایفا کند.

برون سپاری خدمات از دیگر مصادیق اقتصاد مقاومتی در بیمارستان است. از مصادیقی که صاحب نظران به آن اشاره داشته اند واگذاری خدمات به بخش خصوصی بوده است. در سیاست خصوصی سازی تکیه اصلی روی مردم است و تاکید شده در هر بخشی مردم باید به صورت مستمر حضور پررنگ داشته باشد. سیف و جهانیان نیز در مطالعات خود بر اجرای صحیح اصل ۴۴ قانون اساسی و توامند سازی بخش خصوصی تاکید داشتند(۱۶، ۹).

مدیریت هزینه در کشور و اجزای آن جزء لاینفک اقتصاد مقاومتی است، به گونه ای که در بسیاری از موارد آن را هم مفهوم اقتصاد مقاومتی و راهکاری جهت تحقق اقتصاد مقاومتی عنوان می کنند. در شرایط حاضر صرفه جویی به عنوان نیروی محركه در هر گونه فعالیتی در نظر گرفته می شود و در فرآیند توسعه اقتصادی کشورها از اهمیت خاصی برخوردار است. در مطالعه سیف و همکاران نیز اهمیت این موضوع بیان شد(۹).

کشورها نیز تمرکز داشت(۱۱). همچنین تراب زاده جهرمی و همکاران در مطالعه خود اذعان داشت که اقتصاد مقاومتی به معنای ریاضت اقتصادی نیست، بلکه به مفهوم شکوفایی اقتصاد و رفع مشکلات موجود در زیربخش های اقتصادی؛ برای جلوگیری از امتیازدهی به دشمنان و بهبود سطح رفاه مردم است(۱۲). سیفلو در مطالعه خود بیان می دارد اقتصاد مقاومتی، هرگز به معنای غافل ماندن از تعامل با دنیا و اقتصاد جهانی نیست بلکه تاکیدی بر داشته ها و ظرفیت های داخلی است که مبادا از آنها غفلت شود(۱۳).

رها شدن از اقتصاد تک محصولی صنعت نفت و توسعه سایر صنعت های درآمده از دیگر یافته های این پژوهش است. در مطالعات محسن زاده و دانش جعفری حمایت از صادرات غیر نفتی، تنوع در صادرات کشورها و عدم وابستگی به یک کالای خاص، زیربنای مناسب برای مقاومت اقتصادی هستند(۱۴، ۸). قربانی پاجی نیز در مطالعه خود، قطع وابستگی به اقتصاد تک محصولی نفت و تولید و صادرات جایگزین را از اهداف و مبانی اقتصاد مقاومتی بر شمرد(۱۱). اصغری و همکاران (۵) و سیف و همکاران(۹) نیز در مطالعات خود کاهش وابستگی به نفت را از الزامات اقتصاد مقاومتی بر شمردند.

مطابق یافته های این پژوهش وابستگی مقوله دارو و تجهیزات پزشکی تهدید زا است، از این رو باید از انجام هر کاری در این زمینه که وابستگی ایجاد می کند خودداری کرد تا به مرز خودکفایی و خوداتکایی رسید. درویشی نیز در مطالعه خود بیان کرد یک شرط اقتصاد مقاومتی در حوزه سلامت خودکفایی ما در تولید آنتی بیوتیک است که نیازمند همکاری پزشکان در تجویز منطقی آنتی بیوتیک و عزم راسخ در استفاده از آنتی



رسیدن به این هدف ایجاد گفتمان سازی در سطوح مختلف اجرایی کشور، برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه مفهوم و مصادیق اقتصاد مقاومتی برای مدیران بیمارستان، تدوین مفاهیم و مصادیق با کمک خبرگان و توزیع آن در مراکز به منظور دست یابی به فهم و مصادیق مشترک و تدوین شاخص‌های عینی برای ارزیابی عملکرد بر مبنای اقتصاد مقاومتی می‌تواند در این زمینه کمک کننده باشد.

### تضاد منافع

نویسنده‌گان اعلام می‌دارند که هیچ گونه تضاد منافعی در این مقاله وجود ندارد.

### تشکر و قدردانی

بدینوسیله از زحمات همه کسانی که در مراحل مختلف این مطالعه با نویسنده‌گان همکاری داشته‌اند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماییم.

باتوجه به نتایج حاصل از این پژوهش، برای مفهوم اقتصاد مقاومتی تعاریف متعددی ارایه شده است که هر کدام از جنبه‌ای به موضوع نگاه کرده اند و در این میان تعریف جامع و واحدی از اقتصاد مقاومتی ارایه نشده است. همچنین اکثر مدیران برای بیان مفهوم اقتصاد مقاومتی از ذکر مصادیق اقتصاد مقاومتی استفاده کرده اند. از آنجایی که اولین قدم در عملیاتی نمودن یک مفهوم درک و شناسایی آن است به نظر می‌رسد نوعی عدم درک فهم مشترک از آن چه مد نظر مقام معظم رهبری از اقتصاد مقاومتی است، با آن چه توسط مسؤولین اجرایی کشور در حال پیگیری و اجرایی است، وجود دارد.

تا زمانی درک و شناخت مشترک و واحدی مفهوم اقتصاد مقاومتی بین مجریان اجرایی چه در سطح کلان و چه در سطح خرد با آنچه که مد نظر مقام معظم رهبری است، بوجود نیاید در رسیدن به اهداف سیاست‌های مزبور موفق نخواهیم بود. برای

## References

- 1-Ahmadi R, Atrian F, Ghamami M. Examining the Resistance Economy in the light of the principle of business freedom. *Knowledge of Public Law*. 2019;8(23):107-28.
- 2-Shaghaghi V. Measuring of Economic Resistance in Iran (During 2011-2017). *Islamic Economics*. 2019;19(76):59-88.
- 3-Heidari M, Ghorbi M. Research on the meaning and concept of resistance economics in the Islamic Republic of Iran. *Defense Policy*. 2017;25(97):37-80
- 4-RahimiKlor H, Hamzeh N. Read out the concept of Resistance Economics and introduce a complete model. *Islamic Economics & Banking*. 2019;7(25):31-53



- 5- Asghari M. Resistance economics, what, why, Basics, components, objectives and strategies (In the Word of Imam Khamenei). *Islamic Social Studies*. 2015;21(1):83-116.
- 6-Tanha M, Jami A, Imanimoghadam H. Bright horizons (with resilient economic approach): Sokhan Gostar.2014;200 .
- 7-Hasani M, Nasredeziri A. Political economy and resistance economics, A comparison of economic sanctions in the two decades of 1952 and 2012. *Islamic Policy Studies*. 2014;2(6):189-63.
- 8-Mohsenzadeh M. The role of public relations in realizing the resistance economy. *Rasane*. 2017(27):51-66.
- 9-Seif A. The proposed model of the resistance economic of the Islamic Republic of Iran (based on the viewpoint of Imam Khamenei). *Afaq-e- Amniat*. 2012;5(16):5-22.
- 10-Eidelkhani Y, Akhavan P, Hosnavi R. A model of knowledge management process impact on resistive economy in Islamic Republic of Iran (Case study:Ansar Bank). *Crisis Management*. 2017;5(2):65-76.
- 11-MohammadiSiahbumi H, Salehi F. Realization of resistance economics using Jihad management strategy (Case study: Social Security organization of Isfahan province). *Economic Research and Policy*. 2016;25(83):85-113.
- 12-Torabzadehjahromi M, Sajadieh A, Samiinasab M. The Study of dimensions and components of resistance economics of the Islamic Republic of Iran in the Perspective of Imam Khamenei. *Islamic Revolution Studies*. 2013;10(32):31-46.
- 13-Seiflou S. The Concept of Resistance Economics. *Knowledge of Islamic Economics*. 2014;5(2):151-73.
- 14-DaneshJafari D, Karimi S. Oil, Sixth development plan and resistance economics. *Strategic and Military Policies*. 2016;2(8):1-35.
- 15-Nazer M, Darvishi M. Prescribe and use of antibiotics and its role in microbial resistance and its effects on resistance economic. *Yafte*. 2017;19(3):49-62.
- 16- Jahanian M. The role of the government in developing the tourism economy of Iran, centered on the resistance economics. *Tourism & Industry*. 2017;5(3):156-77.