

## مطالعات مدیریت راهبردی

شماره ۸ - زمستان

۸۳- ۱۰۲

صص

## تبیین و طراحی مدل رسالت مسئولیت اجتماعی سازمان

دکتر غلامعلی طبرسا<sup>\*</sup>، دکتر علی رضائیان<sup>\*\*</sup>، دکتر عادل آذر<sup>\*\*\*</sup>

حمید علیخانی<sup>\*\*\*\*</sup>

### چکیده

در علم سازمان و مدیریت، مسئولیت اجتماعی، بخشی از مقوله اخلاق کار محسوب می‌گردد و از آن به عنوان اخلاقیات فراسازمانی یاد می‌شود. بسیاری معتقدند که مسئولیت اجتماعی سازمان، به نوعی، بر موفقیت و شکست آن تأثیرگذار است. توجه به نیازهای جامعه، اخلاق‌گرایی، و توجه به محیط زیست، از جمله مقوله‌هایی است که امروزه از سوی مشتریان مورد توجه جدی قرار می‌گیرد. از سوی دیگر، بحث تغییر استراتژیک، تحول و بهبود شرایط سازمان در محیط بسیار رقابتی امروز باعث شده است که سازمان‌ها به سرعت تغییر رویه دهند. بر این اساس، سازمان‌ها باید از ابزاری استفاده نمایند که آن‌ها را در این مسیر موفق نماید: بهبود و توسعه سازمانی. این مقاله با بررسی رابطه ابعاد توسعه و تحول سازمانی، میزان تأثیرگذاری آن بر مسئولیت اجتماعی را مورد توجه قرار داده است. جامعه آماری این تحقیق، شامل کلیه مدیران وزارت‌خانه‌های اقتصادی کشور می‌باشد که با بحث خصوصی‌سازی و اصل ۴۴ قانون اساسی ارتباط بیشتری دارند. نتایج این تحقیق نشان داد که از میان متغیرهای مدل مفهومی تحقیق -ساختار سازمانی، منابع انسانی، فرهنگ سازمانی، قوانین و مقررات، و فرآیندهای سازمانی-، دو عامل منابع انسانی و فرهنگ سازمانی از اولویت بالاتری برای تأثیرگذاری بر مسئولیت اجتماعی سازمان برخوردارند.

کلیدواژه‌ها: بهبود و توسعه سازمانی؛ مسئولیت اجتماعی؛ اصل ۴۴ قانون اساسی؛ تغییر استراتژیک؛ خصوصی‌سازی.

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۰۵/۰۷، تاریخ پذیرش مقاله: ۹۰/۰۹/۱۱.

\* دانشیار، دانشگاه شهید بهشتی.

\*\* استاد، دانشگاه شهید بهشتی.

\*\*\* استاد، دانشگاه تربیت مدرس.

\*\*\*\* دانشجوی دکتری، دانشگاه شهید بهشتی (نویسنده مسئول).

E-mail: Hamidali\_1700@yahoo.com

## ۱. مقدمه

در عصری که سازمان‌ها در فرآیندهای محیطی پویا و در حال تغییر قرار دارند، باید بتوانند خود را با عوامل محیطی تأثیرگذار مطابقت دهند. از دلایل وقوع تغییر در سازمان، شک سازمان به‌خود و روش‌های اجرایی آن و یا شفاف شدن و شناختن مسائل و مشکلات سازمانی است. تغییر، روندی است که تمامی سازمان‌ها آن را تجربه می‌کنند. در برخی سازمان‌ها تغییر بسیار آرام است و آن‌ها در ظاهر، دوران پرقدرتی را سپری می‌کنند، اما ممکن است چنین سازمان‌هایی ناگهان تحول شدید یا به‌اصطلاح دچار تغییر استراتژیک شوند.

در هنگامه گسترش جهانی‌سازی و آزادسازی تجارت و سرمایه‌گذاری‌های جهانی، دولت‌ها در سراسر جهان، مسیر خصوصی‌سازی بنگاه‌های دولتی را در پیش گرفته‌اند تا بهتر بتوانند در برابر فشارهای ناشی از رقابت پایداری کنند و منابع بیشتری برای اجرای برنامه‌های اجتماعی داشته باشند. با ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی توسط مقام معظم رهبری و اجرایی شدن طرح توزیع سهام عدالت، خصوصی‌سازی شکل نوین و گستردگی به خود گرفت [۲]. در کشورهای در حال توسعه، از جمله کشور ما، خصوصی‌سازی به عنوان یک سیاست لازمال‌اجرا برای رسیدن به توسعه اقتصادی پذیرفته شده است. اما ارزیابی عملکرد خصوصی‌سازی در کشور نشان می‌دهد که هم از نظر تعداد شرکت‌ها و هم از نظر حجم بودجه، موقفيت مورد انتظار حاصل نشده است [۵]. در سازمان‌های دولتی ایران، بحث تأثیر، بدون شک، با رویکرد اصل ۴۴ قانون اساسی و خصوصی‌سازی جلوه می‌کند و ابعاد آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد. براین اساس، به‌نظر می‌رسد که یک برنامه تحول و نقشه راه منسجم برای آمادگی سازمان‌ها در این راه باید وجود داشته باشد تا از طریق آن، بحث‌هایی از جمله مسئولیت اجتماعی همچنان با قوت به پیش رود. این مقاله با اشاره به ضرورت اصل ۴۴ قانون اساسی و اهمیت آن، به بررسی ابعاد توسعه و تحول سازمانی می‌پردازد و در نهایت، میزان تأثیر آن بر مسئولیت اجتماعی را مورد بررسی قرار می‌دهد.

## ۲. مبانی و چارچوب نظری تحقیق

بحث فروش دارایی‌های دولت به‌بخش خصوصی، پدیده‌ای کاملاً جدید نیست. این پدیده پس از نخست وزیری تاچر شهرت یافت. تا قبل از ۱۹۷۹، این پدیده را بازگرداندن واحدهای ملی شده<sup>۱</sup> می‌نامیدند. اما مارگارت تاچر واژه "خصوصی‌سازی" را ترویج کرد. خصوصی‌سازی فرآیندی است که در آن، بخش مهمی از فعالیت‌های ناکارآمد بخش عمومی به‌بخش خصوصی واگذار می‌گردد، مشروط بر اینکه بخش خصوصی، قابلیت جایگزینی بخش

1. Denationalization

عمومی را داشته باشد و کارایی اقتصادی را در فعالیت‌های واگذار شده افزایش دهد. خصوصی‌سازی ابزار مهم سیاست اقتصادی بهمنظور اصلاح ساختار است که به ترکیب مطلوب دولت و بخش خصوصی می‌نگرد. خصوصی‌سازی، در واقع، حرکتی در مسیر سپردن تعیین اولویت‌ها به مکانیسم بازار است و این تعریف شاید جامع‌ترین تعریف از خصوصی‌سازی باشد. از این دیدگاه، خصوصی‌سازی، علاوه بر تغییر مالکیت، به معنای انطباق عملیات یک بنگاه اقتصادی در قالب نظم بخشیدن به نیروهای بازار است [۳].

در یک تعریف کوتاه و جامع، خصوصی‌سازی به معنای کاهش نقش دولت به عنوان عامل اقتصادی است، به نحوی که منجر به جایگزینی بخش خصوصی گردد. در اینجا توجه به نقش نظارتی دولت برای رسیدن به نتایج مطلوب در خصوصی‌سازی و اشاره به انجام خصوصی‌سازی به شکلی که بخش خصوصی، قابلیت جایگزینی دولت را داشته باشد، مدنظر است.

هدف‌های خصوصی‌سازی در کشورهای پیشرفته به افزایش کارایی، کسب درآمد و کاهش بار مالی دولت محدود می‌شود، ولی در کشورهای در حال توسعه، گستره وسیعی را در بر می‌گیرد. افزایش کارایی، تخصیص منابع، استفاده بهتر از منابع مالی شرکت‌ها، کاهش کسری بودجه، گسترش اساس مالکیت و درنتیجه توسعه بازار سرمایه، کاهش مداخله دولت در تخصیص منابع و سپردن آن به مکانیسم بازار، مقابله با نقدینگی متورم، دسترسی به تکنولوژی و سرمایه خارجی به خصوص در بخش صادرات و سرانجام توزیع درآمد، از مهم‌ترین هدف‌های خصوصی‌سازی هستند که به مفهوم عام دنبال می‌شوند.

خصوصی‌سازی در ایران، به طور جدی، از سال ۱۳۶۸ (بعد از پایان جنگ تحمیلی) و در اولین برنامه پنج ساله توسعه مطرح شد و دولت در صدد واگذاری بخشی از فعالیت‌های اقتصادی شرکت‌های دولتی به بخش غیردولتی برآمد. اما خصوصی‌سازی، به صورت سازماندهی شده و براساس قوانین و مقررات با محوریت سازمان خصوصی‌سازی به عنوان مجری، عملاً از سال ۱۳۸۰ با اجرایی شدن فصل سوم قانون برنامه سوم توسعه آغاز شد. سیاست‌های خصوصی‌سازی در برنامه‌های اول و دوم توسعه هیچ‌گاه با طراحی و اجرای مجموعه‌هایی از سیاست‌های کلان اقتصادی مکمل آن -مانند اصلاح سیاست‌های مالیاتی، قیمت‌گذاری، صادرات و واردات تعریفهای، اصلاح نظام دستمزدها، اصلاح نظام پولی، بانکی و سرمایه‌گذاری- همراه نبود [۱].

در برنامه‌های سوم و چهارم توسعه، سیاست‌های وسیعی به منظور اجرای برنامه‌های تبدیل در حوزه کلان اقتصادی تعریف شد. خصوصی‌سازی در ایران، تاکنون، منجر به واگذاری نزدیک به ۸۰ هزار میلیارد تومان از دارایی‌هایی دولت در قالب سهام عدالت، رد دیون و فروش سهام شده است.

مطلوب مذکور نشان می‌دهد برای اجرای اصل ۴۴ و انجام خصوصی‌سازی در کشور، نیازمند

تغییرات وسیع در سازمان‌های دولتی می‌باشیم. براین اساس، ابزارهای مناسبی را نیز باید به کار گرفت که افزایش کارآمدی اقتصادی و همچنین افزایش مسئولیت اجتماعی را به دنبال داشته باشد. این ابزار که از طریق آن می‌توان الزامات اجرایی اصل ۴۴ و خصوصی‌سازی را پیاده نمود، توسعه و تحول سازمانی است که در واقع، استفاده از آن، موفقیت سازمان‌ها را به دنبال خواهد داشت.

**استراتژی تغییر و توسعه و بهبود سازمانی.** تغییر سازمان، رابطه متقابل تغییر سازمانی و تغییر انسانی را مطرح می‌کند. بهبود و توسعه سازمانی، یک استراتژی مدیریت تغییر در عملکرد است. این استراتژی، بر اساس درک علوم رفتاری می‌باشد و با این موضوع در ارتباط است که عملکرد افراد و سازمان‌ها چگونه است. دست‌اندرکاران توسعه سازمان، تغییر سازمانی را طی ۵۰ سال گذشته طراحی و اجرا کرده‌اند. آن‌ها مجموعه‌ای از دانش و مهارت‌ها را به وجود آورده‌اند که ارزش فوق العاده خود را به مدیران سازمان‌هایی که به استراتژی تغییر سازمانی نیاز دارند، اثبات کرده‌اند.

جدول ۱. تعاریف توسعه سازمان [28]

یک فرآیند مبتنی بر ارزش خود- ارزیاب و تغییر برنامه‌ریزی شده، در گیرنودن استراتژی و تکنولوژی خاص با هدف بهبود اثربخشی در کل سازمان (ص ۲۴)	Margulies & Raia (1972)
یک تلاش بلندمدت برای بهبود و حل مسائل سازمانی و نوسازی فرآیندها، بهطور خاص از طریق همکاری و هماهنگی اثربخش تر مدیریت فرهنگ سازمانی... با کمک یک واحد تغییر یا کاتالیزور و استفاده از تئوری و تکنولوژی مورد استفاده در علوم رفتاری از طریق تحقیق کاربردی (ص ۱۴)	French & Bell (1978)
فرآیند برنامه‌ریزی شده تغییر در فرهنگ سازمانی از طریق به کارگیری تکنولوژی‌های علوم رفتاری، تحقیق و تئوری (ص ۱۰)	Burke (1982)
تغییرات برنامه‌ریزی شده بلندمدت در فرهنگ، تکنولوژی و مدیریت کل یک سازمان یا حداقل در یک بخش خاص از کل سازمان (ص ۴)	Jamieson, Bach Kallick, & Kur (1984)
سیستم‌های بلندمدت برنامه‌ریزی شده و استراتژی اصلی علوم رفتاری برای درک، توسعه و تغییر سازمان‌ها بهمنظور بهبود اثربخشی و سلامت فلی و آینده آن‌ها (ص ۹۱۶)	Warrick (1984)
مداخلات برنامه‌ریزی شده و مبتنی بر علوم رفتاری در مجموعه‌های کاری با هدف بهبود کارکردهای سازمانی و توسعه فردی (ص ۷۲۱)	Porras & Robertson (1992)

توسعه سازمانی، یک زمینه تحقیقاتی چند موضوعی می‌باشد. نظریه بهبود و توسعه سازمانی تلاش می‌نماید پاسخگوی پرسش‌های پیرامون این موضوع باشد که چگونه باید سازمان را اداره نماییم و توسعه بخشیم. از راههای مختلف با رویکردهای گوناگون می‌توان با مشکلات توسعه

سازمانی برخورد نمود. نویسنده‌گان ادبیات توسعه سازمانی، به کمک بسیاری از این روش‌ها، به تعریف موضوع می‌پردازند. پرسش‌های مهم در چندین رشته علمی در حوزه مدیریت، سازمان‌ها، روان‌شناسی، جامعه‌شناسی و علم اقتصاد مطرح شده‌اند. به عبارتی می‌توان گفت که توسعه سازمانی، رشته علمی یکپارچه‌ای در باره بیان‌های پژوهشی متفاوت است.

جدول ۲. رویکردهای تغییر و توسعه و بهبود سازمانی [۱۵]

ابعاد	رویکردها	نظریه‌پردازان
سیستم‌ها و فضاهای سیاسی	در رویکرد اول بیان می‌شود که سیستم‌ها، به طور نمونه به آرایش کاری انعطاف‌پذیرتر، دخالت دادن کارمندان، مشارکت یا فرهنگ جایگاه کاری می‌پردازند.	Schienstock, 1999 Kalmi&Kauhanen, 2008 Godard, 2001
ارتباط یادگیری سازمانی و توانایی نوآوری سازمان با رویکرد شناختی	رویکرد دوم به یادگیری در سطوح سازمانی و می‌پردازند.	Bessant, 2003 Nonaka& Takeuchi, 1995 Senge, 1990 Engeström, 1984 Common, 2004
ابزار توسعه سازمانی	رویکرد سوم به بررسی درک توسعه سازمانی و سیستم‌های منابع انسانی، به عنوان یک منبع، می‌پردازد.	Antila&Ylöstalo, 2002
سیستم پشتیبانی	رویکرد چهارم، پاسخگوی سوالات در مورد نحوه، فرد انجام‌دهنده و محل اجرای اقدام می‌باشد.	Rigby & Bilodeau, 2005; Arveson, 1998, Collins, 2003; Werr, S tjernberg & Docherty, 1997, Engeström, e.g. 2005; Ramstad, 2005b; Alasoini et al., 2006

هسته مرکزی توسعه سازمانی ماهیت سازمان را شکل می‌دهد، در نتیجه این تعریف دو یا تعداد بیشتری از افراد با یک یا تعداد بیشتری از اهداف مشترک به فعالیت خود ادامه می‌دهند [۶]. توسعه در این متن، بیانگر آن است که ممکن است سازمان تحقق اهداف خود کاراتر عمل نماید.

جدول ۳. ابعاد مدل‌های توسعه سازمانی

پژوهشگر	ابعاد مدل
فنی- سیاسی- فرهنگی (TPC)	محیط، سابقه، منابع، استراتژی، وظایف، شبکه‌های (سمی، کارکنان، فرآیندهای سازمان، شبکه‌های غیرسمی، عملکرد، تأثیرات بر کارکنان [۲۶]
برنامه‌ریزی عملکرد نلسون و برنز (۱۹۸۴)	چارچوب زمانی، تمرکز، برنامه‌ریزی، شیوه تغییر، مدیریت، ساختار، چشم‌انداز، انگیزش، توسعه، ارتباطات و رهبری [۲۲]
تحول استراتژیک ولمن (۱۹۹۶)	مقاصد استراتژیک، پاسخگویی استراتژیک، شایستگی‌ها، قابلیت‌ها، فرآیندها، منابع، خروجی‌ها [۲۷]
شبکه فرهنگ (۱۹۹۹)	ساختار سازمانی، ساختار قدرت، سابقه، رویدادها، پارادایم‌ها، نمادها [۷]
تحول بیتیسی (۲۰۰۷)	جريان ارزش، استراتژی، سازمان، کارکنان، فرآیند، سیستم‌ها و منابع، رهبری، معیار عملکرد [۸]
کومینگز و وورلی (۲۰۰۹)	تکنولوژی، ساختار، سیستم‌های اندازه، سیستم‌های منابع، استراتژی [۱۲]

در همه این مدل‌ها می‌توان به ابعاد مشترکی چون فرآیندها، ساختار، منابع انسانی و استراتژی اشاره نمود. در بیشتر مدل‌های اشاره شده و در ادبیات توسعه و بهبود سازمانی، بحث فرهنگ سازمانی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. لذا در مدل پیشنهادی، فرهنگ سازمانی به عنوان یکی از الزامات مدل در نظر گرفته شده است. از سوی دیگر، در مدل ارائه شده، بحث سازمان‌های دولتی و به عبارتی، بخش دولتی مطرح است. توجه به قوانین و مقررات موجود در این زمینه نیز راهگشا می‌باشد که به ابعاد مدل اضافه گردیده است. براین اساس، ابعاد مورد توجه در این مدل مفهومی عبارتند از: ساختار سازمانی منعطف، فرآیندهای سازمانی نوین، توسعه منابع انسانی، قوانین و مقررات بهنگام، و فرهنگ سازمانی.

**رسالت و مسئولیت اجتماعی.** دورترین و آرمانی‌ترین جایی که سازمان در نظر دارد به آن برسد، رسالت نامیده می‌شود. به عبارتی رسالت یک سازمان، همان فلسفه وجودی سازمان است که بسیار دور از دسترس و بلندپروازانه تعریف می‌شود تا بقاء و حیات سازمان توجیه شود [۱۸]. مسئولیت اجتماعی، تعهد داوطلبانه سازمان برای ایفای وظایف شفاف و غیرشفافی است که انتظارات جامعه، به طور قراردادی، بر عهده شرکت نهاده است. بنا به این تعریف، مسئولیت اجتماعی، راهی است با هدف ارتقای گرایش اجتماعی برای اعتلای نظام اساسی جامعه و شامل وظایفی می‌شود که چارچوب قانونی و قراردادهای اجتماعی را دربر می‌گیرد [۱۵]. مسئولیت اجتماعی، دو بعد دارد: "متوجه بودن به جامعه" و یاری رسانی مثبت به اجتماع [۲۱]. در جدول ۴، سیر مفهوم و رویکردهای مسئولیت اجتماعی در سازمان‌ها آمده است.

**جدول ۴. سیر مفهوم و رویکردهای مسئولیت اجتماعی**

نظریه پرداز	خلاصه رویکرد و مفهوم
Dodd (1932)	مدیران، علاوه بر مسئولیت اقتصادی، در برابر سهامداران و جامعه مسئولیت دارند [۱۳].
Friedman (1970)	در مقاله "مسئولیت اجتماعی کسبوکار" نوشته: هدف از کسبوکار، صرفاً افزایش سود سهامداران است و بهبود رفاه جامعه بر عهده دولت است [۱۷].
Carol (1979)	مسئولیت‌های چهارگانه مدیران کسبوکار: مسئولیت اقتصادی، مسئولیت حقوق، مسئولیت اخلاقی، و مسئولیت فدکاری [۱۰].
Johnson (2003)	مسئولیت اجتماعی یکی از نقش‌های اساسی شرکت در کمک به رفاه کلی جامعه است، به عنوان مثال فعالیت‌هایی از جمله: افزایش سوادآموزی، حذف فقر و بیکاری، حفظ محیط زیست [۱۹].
Perrini (2005)	مسئولیت اجتماعی یعنی پاسخگو بودن شرکت در قبال فعالیت‌ها. مسئولیت اجتماعی، هفت موضوع دارد: کارایی عملیاتی، خداین امنیت، حفظ محیط زیست، کیفیت و نوآوری، گفتمان آزاد، توسعه مهارت، و شهروند مسئول [۲۴].
Cochran (2007)	در محیط کسبوکار جدید، مدیران باید هم مسئولیت اجتماعی شرکت و هم عواقب جدی مخاطرات را بر عهده بگیرند [۱۱].

در متون مدیریت استراتژیک، مسئولیت اجتماعی، به گونه عام، و اصول اخلاقی، به گونه خاص، به بخش‌های جدایی‌ناپذیر مباحث تدوین و اجرای استراتژی تبدیل شده‌اند. صاحب‌نظران در حوزه مسئولیت اجتماعی در دو دسته مخالفان و موافقان قرار می‌گیرند. برخی از طرفداران اقتصاد بازار، مانند میلتون فریدمن، با مسئولیت اجتماعی مخالفند و آن را با مکانیسم‌های اقتصاد آزاد در تضاد می‌دانند. فریدمن پایین آوردن قیمت محصول برای کاهش تورم، استخدام برای مبارزه با بیکاری، و هزینه کردن برای کاهش آلودگی محیط زیست را هدر دادن پول و سرمایه سهامداران می‌داند. او از مسئولیت اجتماعی به عنوان یک دکترین اساساً ویرانگر نام می‌برد. فریدمن تنها مسئولیت اجتماعی شرکت‌های تجاری را این می‌داند: استفاده از منابع جامعه و مشارکت در فعالیت‌هایی که برای افزایش سود، با رعایت قواعد بازی (بدون نیرنگ و فربی)، طراحی شده‌اند. در مقابل، کارل بر این باور است که مدیران سازمان‌های تجاری، چهار مسئولیت دارند: اقتصادی، حقوقی، اخلاقی، و فدکاری. او این چهار مسئولیت را به ترتیب اولویت فهرست می‌کند و بر این باور است که مسئولیت‌های اخلاقی و فدکاری امروز ممکن است در آینده، به ترتیب، به مسئولیت‌های حقوقی و اخلاقی تبدیل شوند. هم فریدمن و هم کارل مدعی‌اند که نظریه خود را با توجه به اثر مسئولیت اجتماعی بر سود شرکت، مطرح کرده‌اند. فریدمن می‌گوید: اقداماتی که از نظر اجتماعی مسئولانه هستند، به کارایی شرکت آسیب می‌رسانند. کارل باور دارد که بی‌توجهی به مسئولیت اجتماعی موجب افزایش دخالت دولت و درنتیجه، کاهش کارایی می‌شود. اگر شرکت داوطلبانه به برخی مسئولیت‌های اجتماعی و اخلاقی خود عمل کند، می‌تواند

بهبود مورد نظر دست یابد [۱۶].

اگرچه حاکمیت اخلاق کار، منافع بالایی برای سازمان از بعد داخلی (بهبود روابط، افزایش فضای تفاهم و کاهش تعارضات، افزایش تعهد و مسئولیت‌پذیری بیشتر کارکنان و کاهش هزینه‌های ناشی از کنترل) دارد لیکن از دیدگاه مسئولیت اجتماعی نیز (افزایش مشروعيت سازمان و اقدامات آن، التزام اخلاقی در توجه به اهمیت ذی‌نفعان، افزایش درآمد، سودآوری و بهبود مزیت رقابتی) و توفیق سازمانی را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

جدول ۵. آثار مثبت رعایت مسئولیت اجتماعی بر عملکرد و موفقیت سازمان

نظریه پردازان	نظريات	آثار رعایت مسئولیت اجتماعی در سازمان
باکلی (۲۰۰۱)	امروزه در شرایط جهانی شدن و شبکه‌های گسترده اطلاعاتی از سازمان‌ها انتظار می‌رود در برابر مسائل محیط زیست، رعایت منافع جامعه، حقوق اقلیت‌ها و ... حساسیت داشته، واکنش نشان دهنده. بنابراین سازمان‌ها ناچار به انجام اقدامات وسیع و گسترده برای جلب افکار عمومی هستند که وجه غالب آن‌ها نشان دادن وجهه اخلاقی کارهای سازمان است. هر چه سازمان‌ها بزرگ‌تر باشند، باید حساسیت آن‌ها هم نسبت به این مسائل بیشتر باشد. رفتار غیراخلاقی، رفتار محیط کسب‌وکار را بر ضد خود تحريك کرده، موجب شکست سازمان می‌شود [۹].	افزایش مشروعيت سازمان
لستر تارو (۱۹۹۰) و ایوان و فریمن (۱۹۸۸)	علاوه بر سهامداران، گروههای دیگری نیز وجود دارند که از اقدامات سازمان تأثیر می‌پذیرند و دارای منافع مشروعی از سازمان‌اند. بر این باورند که پاسخ مشیت به ملزمات اخلاقی اجتماعی با افزایش سود و ارزش افزوده در درازمدت همراه است [۴].	التزام درآمد، سودآوری و بهبود مزیت رقابتی
باکلی (۲۰۰۱)	روزبه‌روز باور سازمان‌ها در این مورد راستخرا می‌شود که ترویج اصول اخلاقی و تقویت فرهنگ معنوی موجب ایجاد مزیت‌های استراتژیک خواهد شد. کی و پاپکین باور دارند که تجزیه و تحلیل شکست‌های شرکت‌ها و مصیبت‌های وارد به آن‌ها نشان می‌دهد که لحاظ اخلاقیات و حساسیت‌های اجتماعی در نهایت در فرآیند تصمیم‌گیری و تدوین استراتژی موجب افزایش سودآوری شرکت خواهد شد. مجله فورچون، ۶۳ درصد مدیران عالی شرکت‌های برتر بر این باورند که رعایت اخلاقیات موجب افزایش تصویر مثبت و شهرت سازمان شده، منبعی برای مزیت رقابتی بهشمار می‌آید [۲۳].	افزایش درآمد، سودآوری و بهبود مزیت رقابتی
ادریس و لو (۲۰۰۳)	ترویج خودکنترلی باعث کاهش هزینه‌های ناشی از روش‌های کنترل مستقیم شده و موجب بهبود سود می‌شود. این مستلزم تعهد کامل اعضا به تیم، مسئولیت‌پذیری همه اعضای تیم و داشتن احترام و اعتماد بین آن‌ها و مدیریت است [۲۰].	کاهش هزینه‌های ناشی از کنترل
	مدیریت ارزش‌های اخلاقی در محیط کار، موجب مشروعيت اقدامات مدیریتی	افزایش تعهد و

مسئولیت پذیری	شده، انسجام و تعادل فرهنگ سازمانی را تقویت می‌کند، اعتماد در روابط بین افراد و گروه‌ها را بهبود می‌بخشد و با پیروی بیشتر از استانداردها موجب بهبود کیفیت محصولات و در نهایت افزایش سود سازمان می‌شود. با توجه به نقشی که انسان‌ها در سازمان‌های امروزی دارند، نوع قضایت افراد در مورد سازمان و موضوع فعالیتشان تأثیر بسیار زیادی در کارایی و اثربخشی آن‌ها و در نتیجه کارایی و اثربخشی سازمان دارد [۱۴].
بیشتر کارکنان	دونالدسون (۱۹۹۰)

هر چند هدف اصلی سازمان‌ها افزایش کارایی و کسب سود است، ولی در عصر اطلاعات و جهانی‌سازی برای دستیابی به موفقیت باید به انتظارات اجتماعی و احکام اخلاقی واکنش مناسب نشان دهند و این‌گونه انتظارات را بهترین شکل با اهداف اقتصادی سازمان تلفیق کنند تا دستیابی به اهداف بالاتر و والاتری امکان‌پذیر شود. رعایت اخلاق کسبوکار و مسئولیت اجتماعی از راه افزایش مشروعیت اقدامات سازمان، استفاده از مزایای ناشی از افزایش چندگانگی و افزایش درآمد، سودآوری و بهبود مزیت رقابتی، موفقیت سازمان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. پایین‌دستی رهبران و مدیران سازمان‌ها به اصول اخلاقی، توجه به میزان مشروعیت اقدامات سازمان، از نظر کارکنان، توجه و تأکید بر اصول اخلاقی جهان‌شمول، تدوین منشور اخلاقی سازمان، اقدامات مناسب و سازگار با خواسته‌ها و حساسیت‌های جامعه، برنامه‌های آموزش اخلاقیات برای مدیران و کارکنان، از جمله اقداماتی است که مدیران می‌توانند انجام دهند. با توجه به مباحث فوق، محققین به دنبال پاسخ به این سؤال هستند که تأثیر بهبود و توسعه سازمانی بر مسئولیت اجتماعی چگونه است؟

### ۳. روشناسی تحقیق

هدف این پژوهش، تعیین روابط علی متنی‌های بهبود و توسعه سازمانی و مسئولیت اجتماعی است، لذا فرضیات A و مدل آن به شرح زیر است:

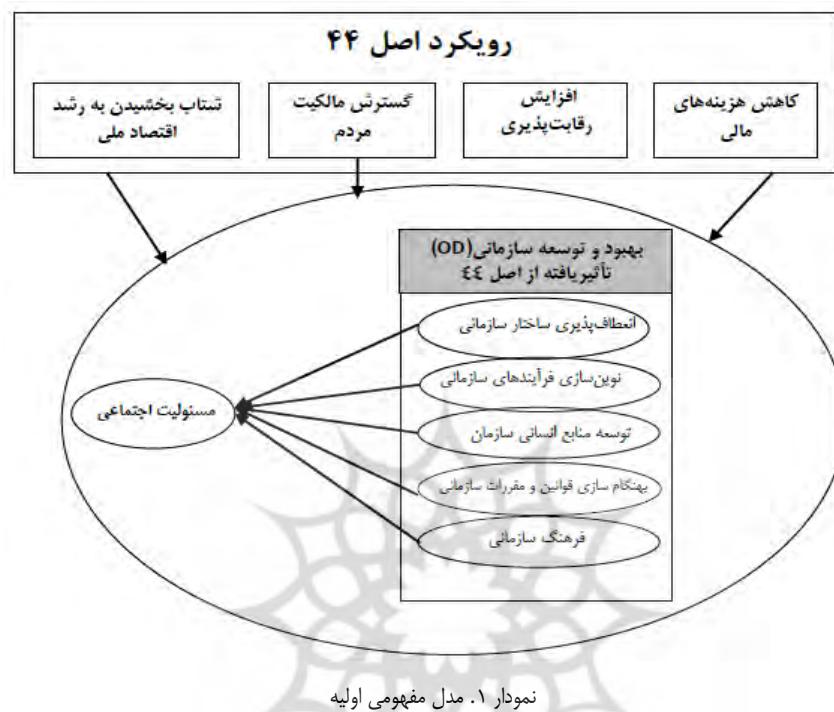
**فرضیات و مدل مفهومی تحقیق.** برای این تحقیق، یک مدل مفهومی اولیه طراحی شده است که در واقع، نوعی مدل ابتکاری است. در این مدل به بررسی تأثیر و ارتباط بهبود و توسعه سازمانی و مسئولیت اجتماعی با رویکرد اصل ۴۴ قانون اساسی پرداخته شده است. این متنی‌های براساس یافته‌های اولیه و مصاحبه با خبرگان تدوین شده‌اند و جهت حرکت در این مطالعه، براساس این مدل است.

**فرضیه اهم:** بهبود و توسعه سازمانی بر مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است.

**فرضیات فرعی:**

۱. انعطاف‌پذیری ساختار بر مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است.

۲. نوین سازی فرآیندها بر مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است.
۳. توسعه منابع انسانی بر مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است.
۴. بهنگام سازی قوانین و مقررات سازمانی بر مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است.
۵. فرهنگ سازمانی بر مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار است.



نمودار ۱. مدل مفهومی اولیه

تحقیق حاضر، از نظر هدف، کاربردی؛ از نظر نحوه گردآوری اطلاعات، توصیفی- همبستگی و به طور مشخص، مبتنی بر مدل معادلات ساختاری (SEM) است. مدل معادلات ساختاری، رویکرد آماری جامعی برای آزمون فرضیه‌هایی درباره روابط متغیرهای مشاهده شده و متغیرهای مکنون می‌باشد. با این رویکرد می‌توان قابل قبول بودن مدل‌های نظری را در جوامع خاص آزمون کرد. از آنجا که اکثر متغیرهای موجود در تحقیقات مدیریتی، مکنون (پوشیده) می‌باشد، ضرورت استفاده از این مدل‌ها روزبه روز بیشتر خواهد شد. برای بررسی بین متغیرها و آزمون فرضیه‌ها، پس از جمع‌آوری داده‌ها و اطلاعات مندرج در پرسشنامه‌ها، از نرم‌افزار آماری لیزرل استفاده شد. ابزار اصلی گردآوری داده‌ها، پرسشنامه است. برای متغیرهای مورد بررسی از یک پرسشنامه ۲۴ سوالی استفاده شده است. این پرسشنامه توسط محقق تهیه شد و پس از بررسی و

تأثیر نهایی، توسط اساتید و خبرگان مدیریت منابع انسانی، به کار گرفته شد. برای سنجش پایایی، یک نمونه اولیه شامل ۲۰ پرسشنامه پیش آزمون شد و سپس با استفاده از داده های به دست آمده از پرسشنامه ها، میزان ضریب اعتماد با روش آلفای کرونباخ محاسبه شد که برای سؤالات متغیرها ۰/۹۶ به دست آمد. این عدد نشان می دهد که پرسشنامه از قابلیت اعتماد و به عبارت دیگر، از پایایی لازم برخوردار است. همچنین به منظور سنجش روایی سؤالات، از اعتبار عاملی استفاده گردید.

**جامعه آماری.** جامعه آماری این پژوهش، کلیه مدیران میانی (مدیران کل و معاونین مدیران کل) پنج وزارت خانه اقتصادی (نفت، نیرو، جهاد کشاورزی، صنعت، معدن و تجارت، و اقتصاد و امور دارائی) می باشد که مجموعاً ۴۵۸ نفر هستند. از مجموع پرسشنامه های توزیع شده، ۳۶۲ پرسشنامه پاسخ داده شد که میزان آن قابل قبول بود.

#### ۴. تحلیل داده ها و یافته های پژوهش

تحلیل جمعیت شناختی نمونه از ۳۶۲ پاسخ دهنده، ۹۲/۵ درصد مرد و ۷/۵ درصد زن بود. از نظر سابقه خدمت، ۲۴ نفر زیر ۱۰ سال، ۴۰ نفر ۱۰ تا ۱۵ سال، ۴۲ نفر ۱۵ تا ۲۰ سال، و ۲۵۶ نفر بالای ۲۰ سال سابقه داشتند. از نظر تحصیلات، ۳۴ درصد کارشناسی، ۵۱ درصد کارشناسی ارشد و ۱۵ درصد دکتری داشتند. از نظر پست سازمانی، ۹ درصد معاون وزیر و مشاور وزیر، ۲۲/۵ درصد مدیر کل و ۶۸/۵ درصد معاون مدیر کل بودند.

**تحلیل داده ها.** بعد از اطمینان از صحت مدل های اندازه گیری، فرضیات تحقیق آزمون گردید که نتایج آن به صورت زیر می باشد. علامت → نشان دهنده معنادار بودن و تأثیرگذاری آن ها و → بیانگر معناداری و بیشترین تأثیرگذاری نسبت به سایر متغیرهای مدل است). در این مرحله، پس از بررسی و پالایش متغیرها در قالب تحلیل عاملی اکتشافی و مدل اندازه گیری و سپس بررسی رگرسیونی در قالب تحلیل مسیر، نوبت به بررسی پنج فرضیه تحقیق می رسد. در این فرضیات، نقش متغیرهای مستقل در شکل گیری مفهوم مسئولیت اجتماعی مورد توجه قرار می گیرد.

مقادیر محاسبه شده t برای هر یک از بارهای عاملی باقیمانده هر نشانگر با سازه ابعاد مسئولیت اجتماعی مرتبط با توسعه سازمانی بالای ۱/۹۶ است. لذا می توان همسویی سؤالات پرسشنامه برای اندازه گیری مفاهیم در این مرحله را معتبر نشان داد. در واقع، نتایج جدول فوق نشان می دهد آن چه محقق توسط سؤالات پرسشنامه قصد سنجش آن ها را داشته است، محقق

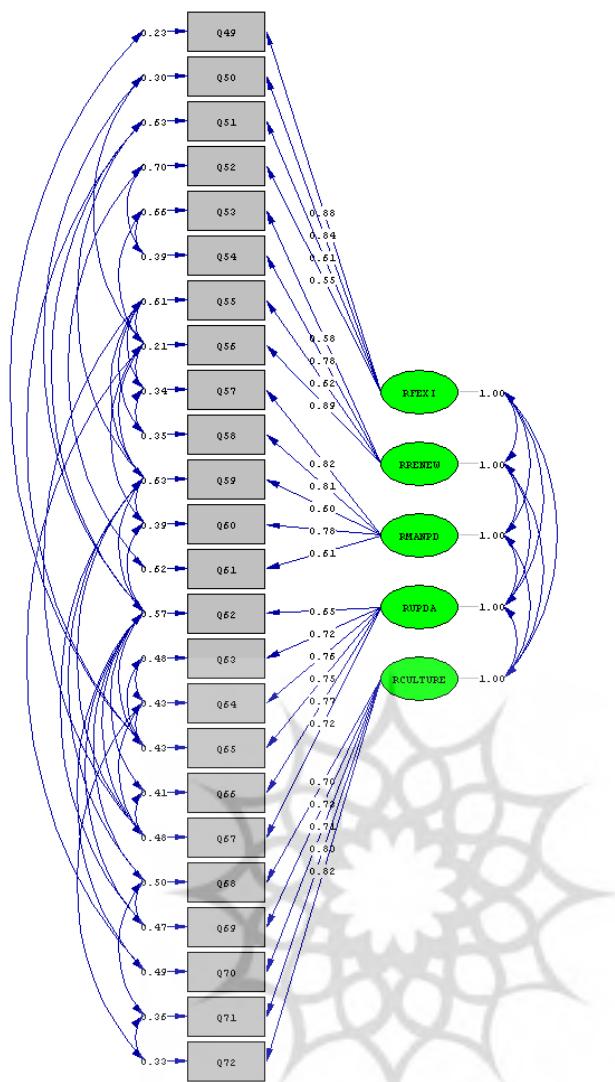
شده است. لذا روابط سازه‌ها یا متغیرهای پنهان، قابل استناد است. برای آنکه نشان دهیم مقادیر به دست آمده تا چه حد با واقیت‌های موجود در مدل تطابق دارد، شاخص‌های برازش باید مورد مطالعه قرار گیرد.

GFI گزارش شده برای این مدل، ۰/۹۱ است. ریشه دوم میانگین مجدور پس‌ماندها یعنی تفاوت بین عناصر ماتریس مشاهده شده در گروه نمونه و عناصر ماتریس‌های برآورد یا پیش‌بینی شده با فرض درست بودن مدل مورد نظر است. هر چه RMR برای مدل مورد آزمون، نزدیک‌تر به صفر باشد، مدل برازش بهتری دارد. مقدار ناچیز RMR در این پژوهش (۰/۱۱)، نشان از تبیین مناسب کوواریانس‌ها دارد. معیار میانگین اختلاف داده‌ها است و ماتریس کوواریانس-واریانس باز تولید شده نیز برابر ۰/۰۵ می‌باشد که مقدار مناسبی است. مقادیر شاخص بهنچار شده برازنده‌گی (NFI)، شاخص بهنچار نشده برازنده‌گی (NNFI)، شاخص برازنده‌گی فزاینده (IFI) و شاخص برازنده‌گی تطبیقی (CFI) نیز بالای ۰/۹ بود که حاکی از برازش بسیار مناسب مدل طراحی شده در مقایسه با سایر مدل‌های ممکن است. ریشه دوم برآورد واریانس خطای تقریب (RMSEA) نیز ۰/۰۳۸ محاسبه شد که زیر ۰/۰۸ است و نشان از کنترل خطای اندازه‌گیری دارد.

جدول عر شاخص‌های برازنده‌گیری مدل اندازه‌گیری ابعاد مستویلت اجتماعی مرتبط با توسعه سازمانی

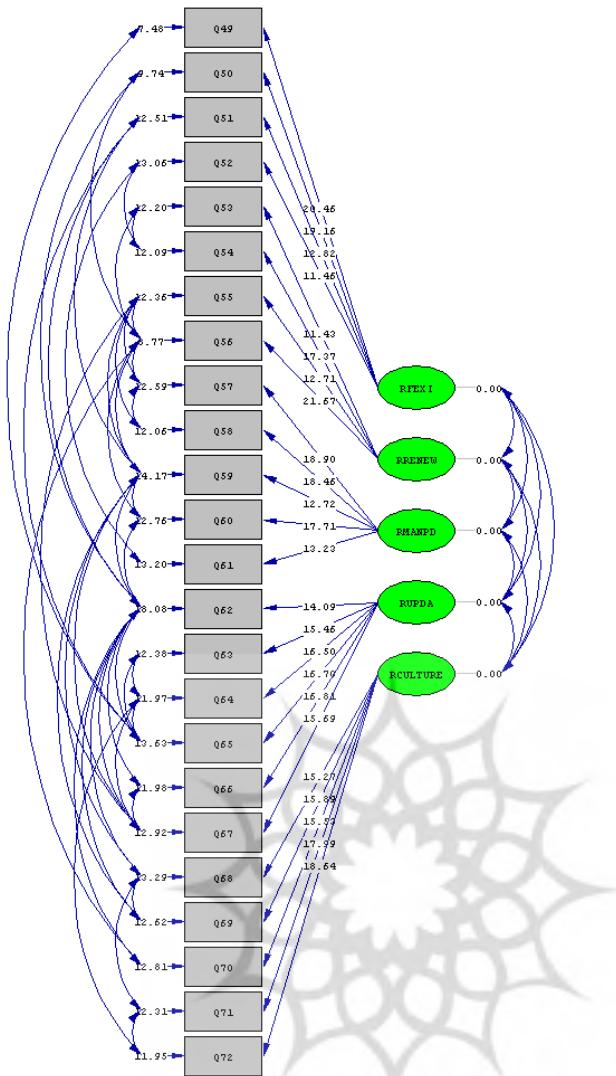
مقادیر گزارش شده	حد مطلوب	شاخص‌ها
۰/۱۱	نزدیک به صفر	میانگین مجدور پس‌ماندها (RMR)
۰/۰۵	نزدیک به صفر	میانگین مجدور پس‌ماندهای استاندارد شده (SRMR)
۰/۹۱	۰/۹ و بالاتر	شاخص برازنده‌گی (GFI)
۰/۹۶	۰/۹ و بالاتر	شاخص نرم‌شده برازنده‌گی (NFI)
۰/۹۶	۰/۹ و بالاتر	شاخص نرم‌نشده برازنده‌گی (NNFI)
۰/۹۶	۰/۹ و بالاتر	شاخص برازنده‌گی فزاینده (IFI)
۰/۹۶	۰/۹ و بالاتر	شاخص برازنده‌گی تطبیقی (CFI)
۰/۰۳۸	کمتر از ۰/۰۸	ریشه دوم برآورد واریانس خطای تقریب (RMSEA)

همان‌طور که مشخصه‌های برازنده‌گی جدول نشان می‌دهد داده‌های این پژوهش با ساختار عاملی و زیربنای نظری تحقیق برازش مناسبی دارد و این بیانگر همسو بودن سؤالات با سازه‌های نظری است.



Chi-Square=566.91, df=201, P-value=0.00000, RMSEA=0.038

نمودار ۲. مدل اندازه‌گیری ابعاد مسئولیت اجتماعی مرتبط با توسعه سازمانی



Chi-Square=566.91, df=201, P-value=0.00000, RMSEA=0.038

نمودار ۳. مقادیر  $t$  برای بررسی معناداری بارهای عاملی مدل اندازه‌گیری متغیر ابعاد مسئولیت اجتماعی مرتبط با توسعه

سازمانی

پرستال جامع علوم انسانی

جدول ۷. نقش هر یک از سازه‌ها در اندازه‌گیری ابعاد مسئولیت اجتماعی مرتبط با توسعه سازمانی

رتبه	متغیر سطح دوم	مقدار $t$	سطح معناداری	بار عاملی
۵	انعطاف‌پذیری ساختاری	-۰/۰۱	۱۳/۶۱	-۰/۷۲
۴	نوین‌سازی فرآیندهای سازمانی	-۰/۰۱	۱۱/۶۷	-۰/۹۰
۱	توسعه منابع انسانی	-۰/۰۱	۱۷/۱۱	-۰/۹۷
۳	به‌هنگام‌سازی قوانین و مقررات سازمانی	-۰/۰۱	۱۶/۰۷	-۰/۹۶
۲	فرهنگ سازمانی	-۰/۰۱	۱۵/۳۹	-۰/۹۷

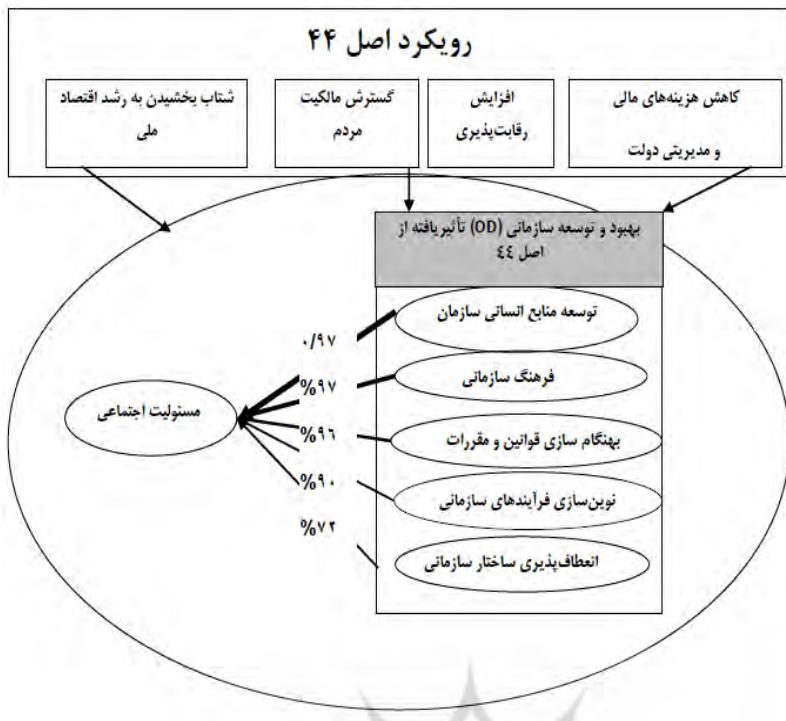
تمام سطوح پنجگانه در یک ساختار عاملی، توانایی بیان این ساختار همبستگی را در سطوح بالاتر دارند، زیرا مقادیر  $t$  برای تمام پارامترهای مرتبط، بیشتر از ۱/۹۶ محاسبه شده است. بر اساس مقادیر تخمین استاندارد مشخص می‌شود که شاخص توسعه منابع انسانی، دارای بیشترین نقش در ارتباط با مسئولیت اجتماعی است و انعطاف‌پذیری ساختاری، کمترین نقش را در این ساختار عاملی دارد. از این ساختار، در مراحل بعد، برای طراحی مدل نهایی استفاده خواهد شد.

##### ۵. نتیجه‌گیری و پیشنهادها

نتایج تحقیق نشان می‌دهد که همه فرضیات تحقیق مورد تأیید قرار گرفته‌اند، لذا می‌توان فرضیه اصلی تحقیق را تأیید کرد و مدل مفهومی تحقیق را به‌گونه‌ای که در نمودار ۴ آمده است نمایش داد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی



نمودار ۴. مدل نهایی تحقیق

بررسی‌ها نشان می‌دهد که عوامل مدل تحقیق، نقش مهمی در مسئولیت اجتماعی سازمان دارند. در این میان، نقش توسعه منابع انسانی و بهنگام‌سازی قوانین و مقررات و فرهنگ سازمانی، بیشتر از بقیه و میزان تأثیرگذاری نوین سازی فرآیندهای سازمانی و انعطاف‌پذیری ساختار نیز مورد تأیید بوده است. در این تأثیرگذاری، نقش توسعه منابع انسانی در مقدار  $t$  برآورده شده بیشتر است و اگر بخواهیم میزان ضریب را -که تقریباً در پنج عامل، نزدیک بهم می‌باشد- با عامل  $t$  در نظر بگیریم، نقش فرهنگ سازمانی، پس از بهنگام‌سازی قوانین و مقررات سازمانی و توسعه منابع انسانی، چشمگیر خواهد بود و پس از آن بهنگام بودن قوانین و انعطاف‌پذیری ساختار در ایجاد مسئولیت اجتماعی تأثیرگذار خواهد بود. در تحقیقات گذشته به عامل فرهنگ سازمانی و منابع انسانی توجه می‌شد و حتی در برخی مدل‌ها از آن‌ها به عنوان عوامل زمینه‌ساز مسئولیت اجتماعی یاد می‌شد که در این تحقیق نیز این تأثیر تأیید گردید. با این حال، تأثیر بالای متغیرهای دیگر را نیز باید تأییدی بر تحقیقات گذشته دانست. براین اساس، چند نکته درخصوص مسئولیت اجتماعی باید مورد توجه قرار گیرد:

۱. در بعد مسئولیت اجتماعی نقش متغیرهای توسعه و بهبود سازمانی نیز با توجه به رتبه هر کدام به ترتیب عبارتند از؛ توسعه منابع انسانی با بار عاملی ۱۰۰ درصد، به هنگام سازی ۹۹ قوانین و مقررات سازمانی با بار عاملی ۹۹ درصد، فرهنگ سازمانی با بار عاملی ۹۹ درصد و نوین سازی فرایندها با بار عاملی ۸۹ درصد و انعطاف‌پذیری ساختار سازمانی ۷۳ درصد. از سوی دیگر بدون توجه به بار عاملی این ابعاد پس از توسعه منابع انسانی با  $t$  برابر با  $75/0$ ، به هنگام سازی قوانین و مقررات با  $t$  برابر  $9/52$  رتبه دوم و فرهنگ سازمانی با همان بار عاملی اما با  $t = 9/30$  رتبه سوم را کسب نموده‌اند. این یافته نظریات بیر، ایستال و اسپکتو را که به عامل توسعه منابع انسانی در مدل OD توجه ویژه‌ای داشته‌اند، تأیید می‌نماید.
۲. یکی دیگر از یافته‌های این مطالعه، تعیین اثر جمعی متغیرهای مورد نظر برنتایج اصل ۴۴ ناشی از بهبود و توسعه سازمانی است. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که متغیرهای مورد بررسی در این مطالعه حدود ۵۳ درصد در بعد مسئولیت اجتماعی تعیین می‌کنند و درصدهای دیگر، سهم سایر عوامل و عناصری است که در این تحقیق شناسایی نشده و این مطالعه نیز در پی یافتن آن‌ها نبوده است. یافته‌های این مطالعه ضمن تأیید این تأثیر، در عین حال نشان می‌دهند که عوامل دیگری نیز نقش تعیین کننده‌ای در نتایج اصل ۴۴ در سازمان‌ها دارند که باید به آن‌ها توجه بیشتری صورت گیرد.
۳. با توجه به شدت تأثیر متغیر توسعه منابع انسانی با بار عاملی ۱۰۰ درصد و اهمیت آن از دیدگاه خبرگان و صاحب‌نظران، پیشنهاد می‌گردد سازمان‌ها نسبت به آمادگی کارکنان در مواجه با تغییرات سازمانی ناشی از اصل ۴۴، پیاده‌سازی نظام شایسته سالاری، واگذاری فعالیت‌های سازمانی قابل برونق‌سپاری به افراد سازمان جهت کاهش تصدی‌های دولت در توسعه منابع انسانی سازمان کوشش نمایند.
۴. سازمان‌ها در توسعه فرهنگ سازمانی مبتنی بر تغییر باورهای مدیران و کارکنان سازمان نسبت به کاهش تصدی‌های دولت، اشاعه فرهنگ مشارکت‌پذیری در مالکیت سازمان و تعهد افراد سازمان نسبت به اجرای اصل ۴۴ در سازمان توجه جدی نمایند. زیرا دونالدسون و دیویس باور دارند که مدیریت ارزش‌های اخلاقی در محیط کار، انسجام و تعادل فرهنگ سازمانی را تقویت می‌کند، اعتماد در روابط بین افراد و گروه‌ها را بهبود می‌بخشد و در نهایت موجب افزایش سود سازمان می‌شود.

۵. مدیران سازمان‌ها در اعمال و سخنان خود رویکرد مثبت و عملیاتی نسبت به تقویت مسئولیت اجتماعی از طریق توسعه و بهبود سازمان داشته و حمایت‌های همه جانبه مالی و معنوی را در این زمینه ارائه نمایند.
۶. با توجه به نتایج به دست آمده از تحقیق درخصوص به‌هنگام‌سازی قوانین و مقررات سازمان به عنوان یکی از عوامل مدل OD، سازمان‌ها بایست در جهت شفاف بودن قوانین و مقررات حاکم بر سازمان، قابلیت اجرایی قوانین و مقررات و هماهنگی دستورالعمل‌های داخلی سازمان مرتبط با اصل ۴۴ قانون اساسی اهتمام ورزند.
۷. با توجه به نقش تعیین کننده توسعه منابع انسانی در مدل OD در این تحقیق باید مدیران سازمان‌هایی که در صدر اصل ۴۴ قرار دارند برای موفقیت در پیاده‌سازی آن، توجه بیشتری را به افزایش دانش افراد نسبت به این تغییرات و آماده‌سازی کارکنان در مواجه با این تغییر بزرگ سازمانی داشته و در عین حال آمادگی آن‌ها را برای افزایش مسئولیت اجتماعی افراد حتی با کوچک‌سازی سازمان در نظر گیرند.



## منابع

۱. بارنارد، چستر (۱۳۷۸). *وظیفه‌های مدیران* (ترجمه محمدعلی طوسی)، انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی ایران.
۲. حیدری کرد زنگنه، غلامرضا (۱۳۸۸). *راهکارهای ارتقاء خصوصی‌سازی در ایران* (چاپ اول). تهران: پندارپارس، ۷-۶.
۳. حیدری کرد زنگنه، غلامرضا (۱۳۸۸). *راهکارهای ارتقاء خصوصی‌سازی در ایران* (چاپ اول). تهران: پندارپارس، ۱۲۰-۱۱۸.
۴. رحمان سرشت، حسین (۱۳۷۷). *تئوری‌های سازمان و مدیریت* (جلد اول). تهران: مؤسسه انتشارات فرهنگی فن و هنر.
۵. مرکز پژوهش‌های مجلس (۱۳۸۵). *پیام کیفیت*. اسفند.
۶. هانگرچی، دیوید؛ وال ویکن، توomas (۱۳۸۴). *مبانی مدیریت استراتژیک*، (ترجمه سیدمحمد اعرابی و داود ایزدی). تهران: پژوهش‌های فرهنگی، ۵۱.
7. Balogun, M. O., Urhogide, G.E., Ukoh, V.A., & Adebayo, R.A. (1999). A preliminary audit of two dimensional and Doppler echocardiographic services in a Nigerian tertiary private hospital. *Nig. J. Med.* 8, 139-141.
8. Bititci, S.U. (2007). An executive's guide to business Transformation. *Business Strategy series*, 8 (3), 203-213.
9. Buckley M.R., Beu, Ds., Frink D.D. (2001)..Ethical Issues in Human Resources Systems. *Human Resource Management Review*, 29-11.
10. Carol A.B. (1979). A three-dimensional conceptual model of corporate performance; *Academy of Management Review*, October.
11. Cochran P.L. (2007). The evolution of corporate social responsibility. *Business Horizon*, 50.
12. Cummings, T.G. & Worley, C.G. (1997). *Organization Development and Change* (6thEdition). USA: ITP.
13. Dodd, E.M. Jr. (1932). For whom are corporate managers trustees? *Harvard law Review*, 45 (7).
14. Donaldson, T., & Davis, K. (1990). Business Ethics. *Management Decision*, 28 (6).
15. Elise Ramstad, H. (2008). Innovation generating model-Simultaneous development of work organization and knowledge infrastructure, 37-47.
16. Falck O., Hebllich S. (2007). Corporate social responsibility: Doing well by doing good. *Business Horizon*, 50.
17. Friedman, M. (1970). The social responsibility of business is to increase its profits. *New-york Times Magazine*, 13September.
18. John, Nellis (2006). *Privatization in Developing Countries: A Summary Assessment*: Working Paper Number 87.
19. Johnson H, H. (2003); Does it pay to be good? Social responsibility and financial performance Business Horizons, November.
20. Lau H.C. .& Idris, M.A. (2005). Soft foundations of the critical success factors on TQM.implementation in Malaysia. *TQM Magazine*, 13, 52-4515
21. Mizuo J. (2008). The social responsibility of nuclear. *Nuclear Energy*, 50.

22. Nelson, L., & Burns, F.L. (1984). High performance programming: A framework for transforming organizations. In J. Adams (Ed.), *Transforming Work*, 226-242. Alexandria, VA: Miles River Press
23. OECD (2006). *The role of knowledge intensive activities (KISA) in innovation*. Paris: OECD.
24. Perrini F. (2005). *Building a European portrait of corporate social responsibility reporting*. Bocconi University, Milan Available online 19 January 2006.
25. Ramstad, E. (2008). A holistic evaluation framework of innovation and learning networks. Paper for the Activity 2008 conference 15th May in Helsinki.
26. Tichy, N.M. (1983). *Managing Strategic Change: Technical, Political, and Cultural Dynamics*. New York: Wiley.
27. Vollmann, E.Th. (1996). *The Transformation Imperative: Achieving Market Dominance Through Radical Change* (1 edition). Harvard Business Press.
28. Waclawski., & Church, Janine, A.H. (2010). *Organization Development: A Data-Driven Approach to Organizational Change*. San Francisco, CA: Jossey-Bass.

