

# کشف لایه‌های پنهان در اثرگذاری نظام مشارکتی بر بهره‌وری منابع انسانی در بخش دولتی

(الوانی، سید مهدی)<sup>۱</sup>، (حسنی کاخکی، احمد)<sup>۲\*</sup>، (عسگری، ناصر)<sup>۳</sup>

۱- استاد دانشکده مدیریت، دانشگاه علامه طباطبائی

۲- دکتری مدیریت، دانشگاه علامه طباطبائی

۳- دکتری مدیریت، عضو هیأت علمی دانشگاه هوایی شهید ستاری

(دریافت مقاله: ۹۱/۴/۵ تاریخ پذیرش: ۹۱/۵/۲۳)

## چکیده

از گذشته چگونگی بهبود بهره‌وری در سازمان‌های دولتی همواره اقدامی چالش‌برانگیز بوده است. در اغلب پژوهش‌های انجام شده در این خصوص بیان شده که مشارکت در امر بهره‌وری کارکنان تأثیرگذار است، بدون این‌که علت و چگونگی این رابطه تشریح شده باشد. هدف اصلی این پژوهش واکاوی این رابطه و کشف لایه‌های پنهان و عوامل پیش‌برنده در اثرگذاری نظام مشارکتی بر بهره‌وری کارکنان است. روش تحقیق مقاله حاضر، ((اکتشافی - تبیینی)) و از نوع همبستگی است. جامعه آماری آن نیز شامل کارشناسان گمرک جمهوری اسلامی ایران به تعداد (۲۵۰۰ نفر) است که با نمونه‌گیری تصادفی، ۳۳۴ نفر آنها به عنوان نمونه انتخاب شدند. نتایج پژوهش بیانگر آن است که؛ توسعه نظام مشارکتی در سازمان به شکل‌گیری مجموعه‌ای از پیش‌برنده‌ها می‌نجامد که به عنوان پیش‌برنده‌های جوهری و رویه‌ای نامگذاری شده‌اند. پیش‌برنده‌های جوهری به صورت درونی عمل کرده و به جهت‌گیری نظام فکری و ذهنی کارکنان در راستای تحقق اهداف و تلاش بیشتر آنها در این راه می‌انجامند و عبارت‌اند از: تعهد، انگیزه و اعتماد. پیش‌برنده‌های رویه‌ای بیرونی بوده و توأم‌نده‌سازی‌های ناشی از به کار گیری نظام مبتنی بر مشارکت به‌شمار می‌رودند که به افزایش سطح توانایی کارکنان در انجام وظایف می‌انجامند و عبارت‌اند از: اثربخشی تصمیم‌ها و توأم‌نده‌ی کارکنان. محیط‌های کاری مشارکتی می‌توانند به توسعه این عوامل کمک شده به طوری که خود زمینه‌ساز ارتقای بهره‌وری کارکنان محسوب می‌شوند.

**واژه‌های کلیدی:** مشارکت، بهره‌وری، پیش‌برنده‌های جوهری<sup>۱</sup>، پیش‌برنده‌های رویه‌ای<sup>۲</sup>

## مقدمه

باور داشتن مدیران به نظام مشارکت رکنی اساسی در افزایش اثربخشی آن به‌شمار می‌رود. نبود چنین باوری می‌تواند نظام مشارکت را بسیو ناکارامدی و بیهودگی سوق دهد و دلسربدی و بیانگیزگی کارکنان را به‌همراه داشته باشد. از سوی دیگر یکی از مبانی ارزیابی مدیران در هر سازمانی سطح بهره‌وری است و از

\* پست الکترونیک نویسنده پاسخگو: ahmadh@systemgroup.net

این رو آنها علاقه مند هستند تا عوامل محرك بهرهوری را مورد توجه قرار دهند. ادبیات موضوع از حیث عوامل مؤثر بر بهرهوری بسیار غنی و پریار است ولی شاید به همان اندازه در خصوص به کارگیری آنها در عمل کم توجهی شده است. به نظر می رسد راه حل بهتر این است که به جای این که به مدیران بگوییم فلان عامل بر بهرهوری تأثیرگذار است، بگوییم چگونه چنین تأثیری شکل می گیرد؟ این موضوع در کنار فرضیه هایی که تأثیرگذاری گسترده نظام مشارکتی در بهبود بهرهوری کارکنان را بیان می کنند، نشان دهنده اهمیت به کارگیری رویکردهای تبیینی و انجام چنین پژوهش هایی در این حوزه است.

اگر در ادبیات موضوع بهرهوری نیروی انسانی و عوامل مؤثر بر آن تفکر کنیم، اغلب توصیه هایی برای جلب مشارکت کارکنان به چشم می خورد و نتایج پژوهش های مرتبط با این موضوع نیز اغلب فرضیه تأثیر مثبت مشارکت کارکنان در بهبود بهرهوری آنان را مورد حمایت قرار می دهد، هر چند بررسی های کمتری در مورد نقش مشارکت در بهبود بهرهوری به چشم می خورد، اما در بخش دولتی نیز مطالعات و پژوهش هایی در حمایت از این فرضیه وجود دارد که در این بین مطالعات روزن، استوکر، هاروی و آپن حائز توجه است. با وجود این، علت و چگونگی این تأثیر تاکنون کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در این مقاله چگونگی تأثیرگذاری مشارکت بر بهرهوری کارکنان (به عنوان عاملی کلیدی در بهرهوری در سازمان های دولتی) تبیین خواهد شد. به عبارت دیگر کشف لایه های پنهان چگونگی تأثیرگذاری مشارکت بر بهرهوری مبحث اصلی این مقاله است. توسعه نظام مشارکتی در سازمان به شکل گیری مجموعه ای از پیش برنده ها می انجامد که به پیش برنده های جوهری و رویه ای نامگذاری شده اند. این پیش برنده ها در بهبود شاخص های بهرهوری نیروی انسانی نقش مهمی را اجرا خواهند کرد. پیش برنده های جوهری به صورت درونی عمل کرده و به جهت گیری نظام فکری و ذهنی کارکنان در راستای تحقق اهداف و تلاش بیشتر آنها در این راه می انجامند. به نظر می رسد ابعاد این گروه از پیش برنده ها (تعهد، انگیزه و اعتماد) در محیطی مشارکتی در مقایسه با محیط های غیر مشارکتی بیشتر ایجاد و تقویت می شوند. پیش برنده های رویه ای بیرونی بوده و توانمندسازی های ناشی از به کار گیری نظام مبتنی بر مشارکت به شمار می روند به طوری که به افزایش سطح توانایی کارکنان در انجام وظایف می انجامند و در محیط های کاری مشارکتی با افزایش میزان کنترل بر کار و بهبود کیفیت تصمیم های کارکنان تأثیرگذار خواهند بود.

## مروری بر مبانی نظری بهره‌وری بخش دولتی در چشم‌انداز تاریخی

مفهوم بهره‌وری در بخش دولت از دو جنبه کارایی و اثربخشی قابل توجه هستند. کارایی خدمات عمومی رویکردی است با جهت‌گیری درون سازمانی که به مقایسه نسبت کمیت خدمات ایجاد شده به هزینه‌های انجام شده (کمیت منابع) مورد نیاز برای ایجاد خدمات اشاره دارد. اثربخشی، رویکردی با جهت‌گیری برون‌سازمانی است که به میزان سازگاری خدمات با نیازها و علایق جامعه و ارباب رجوع اشاره دارد [۱۱]. اگر به مفهوم بهره‌وری بخش دولتی از منظر این مفاهیم توجه کنیم، می‌توان تحول‌های عمدۀ مدیریت دولتی را تحول‌هایی در جهت بهبود بهره‌وری در نظر گرفت. برای مثال: در پارادایم کلاسیک مدیریت دولتی که آون هیوز (۱۹۷۷ءش.) آن را پارادایم «اداره امور دولتی» نامیده است و ریشه در نظریات ((ماکس وبر)) در مورد بوروکراسی دارد، بیان می‌شود دلیل عمدۀ فراگیر شدن این پارادایم در بخش دولتی تصور اکثر مدیران و متغکران بر توانایی این اصول در ارایه بهترین روش در کار سازمان بوده است و این یعنی حرکت در جهت بهبود بهره‌وری. توجه به این نکته مهم است که مدل‌های مختلفی هم که تحت تأثیر پارادایم کلاسیک مدیریت دولتی تکامل یافته‌اند (مدل کلاسیک بوروکراتیک، مدل نئوبوروکراتیک، مدل نهادی، مدل روابط انسانی) از زاویه رویکردهایی برای بهبود بهره‌وری در نظر گرفته‌اند، قابل تأمل‌اند. برای مثال: با اینکه مدل نئوكلاسیک تفاوت‌های بنیادی در اصول خود با مدل کلاسیک ندارد، اما در آن الگوی استدلال عقلایی (یعنی تصمیم‌ها بر مبانی میل به تحقق بیشتر یک هدف معین) مورد تأکید قرار می‌گیرد که تلاشی در جهت کمک به کارگزاران برای کارآمدی بیشتر، صرفه‌جویی و مولدتر بودن است یا در بیان مدل نهادی که به نظر چارلز لیندبلوم، دولت فقط از راه تصمیم‌گیری تدریجی می‌تواند مهارت‌های بوروکراسی را با اولویت‌های خطمنشی و گرایشات سیاسی مقامات منتخب تلفیق کند، می‌توان تلاش‌هایی را برای انطباق بیشتر شرایط تصمیم‌گیری با شرایط واقعی کار نزد مدیران دولتی و در نتیجه بهبود عملکرد سازمان‌های دولتی مشاهده کرد [۱۲].

جالب اینکه عمدۀ تلاش‌هایی که سعی در فروپاشی بنیان‌های پارادایم مدیریت دولتی سنتی می‌شده است نیز هدف‌هایی را در جهت بهبود بهره‌وری داشته‌اند. در واقع، سه دلیل عمدۀ جایگزینی الگوی سنتی از مدیریت دولتی با الگوی نوین، یعنی گرایش بهسوی بوروکراسی غیرقابل انعطاف، توجه به

فرآیند بهجای پیامد و تأکید بر دستورالعمل‌ها بهجای تأکید بر نتایج، همه در نارسایی‌های مدیریت دولتی سنتی در بهبود بهره‌وری ریشه دارند. توجه به موضوع بهره‌وری در مدیریت دولتی نوین تا حدی پررنگ است که پولیت حاکمیت منطق بهره‌وری یکی از ارکان اساسی آن نام می‌برد. تعداد زیادی از نظریه‌پردازانی که تحت تأثیر پارادایم مدیریت دولتی نوین قرار دارند به اهمیت و نقش موضوع‌های مرتبط با بهره‌وری توجه‌ای ویژه داشته‌اند برای مثال: اسیورن و گیلبر (۱۹۹۳م.) کارایی بیشتر را یکی از مشخصات دولت خوب نام می‌برند. تفاوت میان مدیریت دولتی سنتی و نوین از نگاه بهره‌وری تغییر تمرکز از یک وجه آن به وجه دیگر بود. به‌گونه‌ای که در مدیریت دولتی سنتی تأکید بر فرآیند کار اهمیت داشت، ولی در مدیریت دولتی نوین رسیدن بر هدف تأکید بیشتری می‌شود. بوکارت نگاه به مفهوم بهره‌وری را در طول سیر تحولات مدیریت دولتی به‌خوبی نشان داده است. به بیان اوی رویکردهای مربوط به بهره‌وری بخش دولتی را می‌توان با توجه به توسعه تاریخی مباحث در خصوص این که بخش دولتی چگونه باید عمل کند و ارزیابی شود را مطرح و بررسی کرد. اوی در ارتباط با تاریخچه جنبش بهره‌وری بخش دولتی، رویکردهای قرن اخیر در این بررسی را به چهار مرحله تقسیم کرده است:

- دولت کارا<sup>۳</sup> از (۱۹۰۰م.) تا (۱۹۴۰م.) و متأثر از نظریه‌های (ماکس وبر و وودرو ویلسون). در این دوره تمایز میان نقش سیاسی و اداری دولت اهمیت دارد و رویکرد کارایی در اداره امور عمومی بهشدت با اصول مدیریت علمی تیلور در بخش خصوصی که معتقد بود برای انجام هر کاری همواره بهترین راه وجود دارد، در ارتباط است. در این دوره، دولت نه تنها باید صادق باشد، بلکه بایستی کارآمد هم باشد. بی‌طرفی سیاسی دولت ضامن این کارایی بهشمار می‌رود. در این دوره، بیش از این- که بر نتایج و پیامدها تمرکز شود بر فعالیت‌ها، ستاده و کارایی (کمیت و کیفیت) تمرکز می‌شود.

همچنین فرض می‌شود سازمان‌های کاراتر، نتایج و پیامدهای بهتری دارند.

- مرحله دوم از (۱۹۴۰م.) تا (۱۹۷۰م.) با اصطلاح دولت اداری<sup>۴</sup> شناخته می‌شود که در آن تمرکز از کیفیت در خدمات دولتی به‌سمت کنترل هزینه‌ها تغییر پیدا کرده است. موشر در خصوص احیای نقش اداره‌کنندگان و سیاستمداران چنین می‌گوید:

مهما‌تر از کارایی، اجرای وظایف مشخص شده بهنحوی است که در راستای تحقق اهداف دولتی قرار گیرد. مسئول و عهده‌دار این امر اداره‌کنندگان‌اند؛ همانند بسیاری دیگر از کارکنان که باید از نظر سیاسی حساس بوده و دانش و اطلاعات لازم را دارا باشند.

- بوكارت دوره سوم (حلفاصل دهه‌های (۱۹۷۰-۱۹۸۰) تا (۱۹۸۰-۱۹۹۰)) را حاکمیت از راه مدیران<sup>۵</sup> نامید. جداسازی و تمایز آن از امور سیاسی دوباره احیا شد و نتیجه آن پیدایش مدیریت در بخش دولتی بود. اشتیاق در به کارگیری تکنیک‌های بخش خصوصی موجب ورود به این مرحله یعنی حاکمیت به-وسیله مدیران شد، با این فرض که بهره‌وری به عنوان کارایی و اثربخشی در نظر گرفته می‌شد.
- دوره چهارم که از (۱۹۸۰-۱۹۸۰) آغاز شد دولت همانند بخش خصوصی بوده و این روند از ایده‌های مرحله نخست (اینکه ابزارهای مدیریت بخش خصوصی می‌توانند برای ساخت مدلی قابل استفاده در بخش دولتی به کار برد شوند) شروع شد. اما افزون بر آن تلاش می‌کند مسئولیت‌پذیری مدیران دولتی و بازطراحی بخش دولتی به گونه‌ای انجام شود که در آن محیط عمل بخش خصوصی را با الزامات مربوط به آن برای مدیران دولتی شبیه‌سازی کند.

به هر حال باید توجه داشت که موضوع بهره‌وری بخش دولتی با بخش خصوصی متفاوت است. سازمان‌های دولتی تحت شرایطی بسیار متفاوت و تحت محدودیت‌های زیادی عمل می‌کنند. رسالت و اهداف کلان آنها به‌طور قانونی ثبت (محدود) شده است و فعالیت‌هایشان باید نسبت به عکس‌العمل‌های جامعه و امنیت اجتماعی انعطاف‌پذیر باشند؛ ضرورت این انعطاف‌پذیری یکی از محدودیت‌های حاکم بر سازمان‌های دولتی است. قوانین و رویه‌های تفصیلی، گزینه‌های پیش‌روی سازمان‌های دولتی را تعریف می‌کند و ارایه خدمات اجتماعی و سیستم بودجه‌ای آزادی آنها را برای جایگزینی و تخصیص نیروی کار و منابع سازمانی، محدود می‌کنند<sup>۶</sup>. از منظر اندازه‌گیری بهره‌وری نیز با اینکه وجود تنش میان آنچه که بخش دولتی باید انجام دهد و آنچه که متأثر از تفکر معاصر ارزش عمومی بهدلیل نقش و روابط پیچیده‌اش با شهروندان مدنظر قرار دارد، بر پیچیدگی‌های اندازه‌گیری بهره‌وری می‌افزاید. اما باید توجه داشت که اندازه‌گیری بهره‌وری در بهبود سیاست‌های دولت و برنامه‌های منتخبان دولتی هم برای مدیران سطح بالا و هم برای مدیران سطح پایین نقش مهمی را ایفا می‌کند<sup>۷</sup>.

## نظام مشارکت و ویژگی‌های بخش دولتی

بهرهوری تا میزان بسیار زیادی از عملکرد نیروی انسانی تأثیر می‌پذیرد. بهویژه در سازمان‌های خدماتی مانند سازمان‌های دولتی اهمیتی دوچندانی دارد<sup>[۵]</sup>. با توجه به این موضوع، اگر از سوی نقش و اهمیت بسیار زیاد بخش دولتی را در بهبود بهرهوری سازمان‌های ارایه‌کننده خدمات عمومی بپذیریم و از سوی دیگر اهمیت ارتباطات باز و حذف موانع سازمانی برای بهبود بهرهوری را در نظر بگیریم، آنگاه باید به مکانیزم‌ها و راهکارهای مرتبط با افزایش و بهبود بهرهوری توجه داشته باشیم<sup>[۴]</sup>. بهر حال این موضوع مهم است که با توجه به ویژگی‌های خاص سازمان‌های دولتی، چالش بهرهوری کارکنان و بهویژه متخصصان در این سازمان‌ها بیشتر است. برای مثال به اعتقاد اپشتاین ماهیت خاص بسیاری از سازمان‌های دولتی و کاری که آنها انجام می‌دهند، بر مشکلات مدیریت متخصصان در سازمان‌ها افزوده است. زیرا از دیرباز بسیاری از سازمان‌های دولتی دارای بوروکراسی‌هایی هرمی و پرلایه بوده‌اند که سبب محدود شدن میزان استقلال کارکنان خود می‌شوند و این امر با نیازهای متخصصان در برخورداری از استقلال ناسازگار است<sup>[۱۱]</sup>.

از سوی دیگر شواهدی وجود دارد که اهمیت بالقوه نظام مشارکتی در بخش دولتی را تأیید می‌کنند. برای مثال روزن در خصوص اهمیت دانش کارکنان صفتی چنین می‌گوید:

"کارکنان اولین کسانی هستند که در هر سطح و بخشی از سازمان مشکلات غیرمنتظره را لمس می‌کنند. آنها اولین کسانی هستند که صدای ارباب رجوع در خصوص نیازهایش و این که برنامه‌ها برای تحقق این نیازمندی‌ها نامناسب‌اند، را می‌شنوند. این درحالی است که مدیران اغلب در چنین موقعیتی قرار ندارند. به طور خلاصه کارکنان در نزدیک‌ترین سطح به انجام فعالیت‌ها و کوتاه‌ترین زمان در ارتباط با استفاده‌کنندگان قرار دارند. کارکنان نه تنها منابعی بدیهی برای ارایه بازخور از چگونگی انجام کارها به شمار می‌روند، بلکه تفکرها و بینش‌های آنان در خصوص فعالیت‌های خاص نیز اهمیت دارد"<sup>[۱۲]</sup>.

بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد وضعیت همراستایی عقاید مدیران و کارکنان در دو گروه کلی قرار می‌گیرند. برای استفاده از اصطلاحات قراردادی در این زمینه می‌توان از طبقه‌بندی فاکس (۱۹۹۶م) استفاده کرد. طبق این طبقه‌بندی می‌توان اولین گروه را دیدگاه تکثیرگر<sup>۱</sup> نامید. فرض این دیدگاه طوری است که علائق کارکنان به گونه‌ای اجتناب‌ناپذیر با علائق کارفرمایان و مدیران در تعارض قرار دارد. دومین

دیدگاه را می‌توان دیدگاه وحدت‌گرا<sup>۷</sup> نامید. با این فرض که تعارض علایق (با توجه به این که برنامه‌ها و استراتژی‌های مدیریت که به سمت حفظ و بهبود بهره‌وری هدایت می‌شوند)، یک توهم است و چنین تعارضی وجود ندارد.

در مقایسه ویژگی‌های بخش دولتی و خصوصی می‌توان گفت با توجه به ویژگی‌های خاص سازمان‌های دولتی، این سازمان‌ها بیشتر به دیدگاه‌های وحدت‌گرا مربوط می‌شوند. زیرا مبنای هدف‌گذاری در این سازمان‌ها به جای آن که بر پایه علایق مالکان قرار گیرد بر اهداف و سیاست‌های عمومی مبتنی است. دیدگاه ارزش عمومی می‌گوید منافع شهروندان و کارکنان اغلب یکسان است، بنابراین اگر نگوئیم به طور اجتناب‌ناپذیر ولی به طور معمول، مشارکت از طریق مکانیزم‌هایی که تعهد و دلسوزی را در ذات خود داشته و گاه مداوم و گاه موقت هستند، هدایت می‌شود و این موضوع در بخش دولتی به خوبی ملموس است.<sup>[۳]</sup>

روابط مشارکتی را از نگاه دستاوردهای دوجانبه می‌توان در قالب یک طیف نیز بررسی کرد که در بخش دولتی ویژگی‌های قابل توجهی دارد. در یک سمت این طیف آنهایی قرار دارند که مشارکت را تکنیک انتخاب کارکنان شایسته می‌دانند. به باور آنها مشارکت، مدیران را توانا می‌سازد تا از میان کارکنان شایسته‌تر دست به انتخاب بزنند. در سمت دیگر طیف آنهایی قرار دارند که مشارکت را بسط دموکراسی می‌پنداشند و آن را رویکردی جدید به نظارت سازمانی بر پایه اصول دموکراتیک و قابل کاربرد در هر موقعیت می‌دانند. در برخی موارد فاصله بین دو سر این طیف موضعی قرار دارد که هدف آن ارتقای "منافع دوجانبه"<sup>۸</sup> است.<sup>[۷]</sup> مهمترین جنبه مشارکت در این حالت این است که برخی از موضوعات صنفی کارکنان مثل دستمزد و مدت و شرایط کار مورد مذاکره قرار می‌گیرند و اغلب توافق بدون چالشی در مورد آن وجود دارد. با وجود این، تصمیم‌های کلان مدیریت برای موضوع‌های استراتژیک مانند سرمایه‌گذاری کلان یا توسعه چشم‌انداز بخش دولتی، در اختیار مدیریت باقی می‌ماند. از این‌رو وقتی بسیاری از دستاوردهای کارکنان از درگیر شدن در فرآیندهای مشارکتی در قالب قوانین و مقررات تعیین تکلیف شده باشد، مشارکت بیشتر به جلوه‌ای از دادن آزادی عمل و اختیار کارکنان و تأثیرگذاری آنها در تصمیم‌گیری تبدیل می‌شود. این در حالی است که مدیران اغلب نسبت به چنین حالتی بی‌میل یا ناتوان هستند.

قبول بی‌میلی مدیریتی برای داشتن تعهد جدی به مشارکت، حتی در مورد پژوهش‌ها و مقالات خطمنشی که توسط آزادس‌های دولتی غیر‌اکادمیک انجام شده‌اند نیز نمایان است. برای مثال مرکز ملی مشارکت و عملکرد<sup>۹</sup> ایرلند تأیید می‌کند که "خصوصت مدیریتی مهمی"<sup>۱۰</sup> علیه مشارکت در این کشور وجود دارد. هرچند اصرار می‌شود که این موضوع یک هنگار نیست، اما آمارهای منتشرشده از تحقیقات این مرکز نتایج دیگری را نشان می‌دهند. برای مثال تنها ۲۷٪ از کارکنان (در بخش دولتی که نظام مشارکت در آن گسترده است) احساس می‌کنند که بهمیزان مناسبی در کارشناس اختیار دارند[۸]. گرچه مدیران بخش دولتی تأیید می‌کنند که مشارکت کارکنان از اهمیت بالایی برخوردار است، اما حدود ۸۹٪ از آنان هم باور دارند که اختیار مدیریتی برای تعدیل تعداد کارمندان مهم است و ۵۸٪ آنان نیز بر این باورند که توانایی استخدام یا اخراج بهطور دلخواه، سهم مهمی در حل چالش‌هایی که با آن مواجه می‌شوند، دارد. این مورد پژوهش‌ها با عمومی‌ترین یافته‌ها سازگاراند و با وجود شواهد بهنسبت آشکار از تأثیر مشارکت بر بهره-وری و در نتیجه بر عملکرد، به‌کارگیری آن در عمل پررنگ و قابل توجه نیست.

#### پیامدهای مشارکت مؤثر(پیش‌برندهای جوهری و رویه‌ای)

ادبیات موضوع دلایلی روشن می‌کند و این سؤال در ذهن متواتر می‌گردد که چرا مشارکت به صورت مستقیم یا غیرمستقیم به بهبود بهره‌وری سازمان می‌انجامد؟ این دلایل را می‌توان در میان سه دسته (البته نه خیلی مجزا، بلکه در ارتباط با هم) طبقه‌بندی کرد:

- شکل و محتوای تصمیم‌گیری در خصوص فعالیت‌ها در سطوح مختلف سازمان؛
- روابط، ساختارها و فرآیندهایی که این تصمیم‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهند؛
- نگرش‌ها، اعتقادات و ادراک اعضاء سازمان.

از زاویه‌ای دیگر می‌توان این موارد را دلایل سازمانی، ارتباطی و روانشناسی درنظر گرفت. به دلایل سازمانی مشارکت نه تنها راهی برای تفویض اختیار تصمیم‌گیری به‌شمار می‌رود بلکه لایه‌ای از سازمان است که صلاحیت لازم برای تأثیرگذاری در آن زمینه را دارد، همچنین اطمینان ایجاد می‌کند که انسجام تصمیم به‌واسطه مجموعه‌ای از دستاوردها و اولویت‌های سازمانی توافق شده، حفظ شده است. به بیانی دیگر، همان‌گونه که چوراکی (۲۰۰۳م) می‌گوید، سیستم خودگردانی منظم(که به‌وسیله محیط کار مشارکتی تسهیل می‌شود)، ابعاد اجتماعی و سیاسی تصمیم‌ها را از یک سو و ابعاد اقتصادی و تکنیکی فعالیت‌ها را از

سوی دیگر در داخلی فرآیند تصمیم‌گیری یکپارچه می‌کند و در نتیجه اطمینان ایجاد می‌کند که چیزی نادیده گرفته نشده است [۱].

دلایل ارتباطی این موضوع بر این پیش‌فرض استوارند که مشارکت ابزاری برای جلب تعهد صادقانه کارکنان نسبت به اهداف و فعالیت‌های سازمانی است و به انعطاف‌پذیری عملکردهای سازمانی کمک می‌کند. تعجب‌آور خواهد بود اگر با فرض ثابت بودن سایر شرایط بینیم سازمانی که همه اعضای آن به اهداف سازمانی متعهد بوده و نسبت به سازمانی مشابه که در آن نگرش‌های معطوف به منافع شخصی وجود دارد عملکرد بهتری، نداشته باشد.

دلایل روانشناختی در خصوص این که چرا مشارکت ممکن است به بهبود عملکرد کمک کند، دراصل به فرصت‌هایی مربوط می‌شوند که مشارکت برای استقلال کارکنان در تصمیم‌گیری ایجاد می‌کند. در واقع، مشارکت به کارکنان کنترل مضاعفی را ورای کار می‌دهد که می‌تواند به نیاز روانشناختی آنان در زمینه کنترل پاسخ داده و از طرف دیگر این اطمینان را ایجاد کند که میان تلاش‌ها و پیامدها ارتباط قابل انکایی وجود دارد [۲].

بر اساس آنچه بیان شد مشارکت می‌تواند به ارتقای عملکرد سازمانی کمک کند. در واقع، مشارکت شکل‌گیری مجموعه‌ای از پیش‌برندهای را تسهیل می‌کند که می‌توانند به بهبود ابعاد بهره‌وری نیروی انسانی بیانجامند. این امر وقتی رخ می‌دهد که مانند یک تضمین سازمانی برای اعتماد، تعهد و انگیزه عمل کنند. در واقع ابعاد بیان شده به صورت درونی عمل کرده و به جهت‌گیری نظام فکری و ذهنی کارکنان در راستای تحقق اهداف و تلاش بیشتر وی در این راه می‌انجامند. از این رو از آنها به پیش‌برندهای جوهری یاد می‌شود؛ زیرا اغلب خصیصه ذاتی نظام‌های مشارکتی به حساب می‌آیند. مجموعه این دستاوردهای سه‌گانه، باعث خواهد شد تا کارکنان به صورت ذهنی دغدغه بهبود عملکرد را پیدا کرده و برای حرکت به سمت تحقق آن مصمم‌تر شود. از طرف دیگر به واسطه فرآیندهای مشارکتی کارکنان توانمندی بیشتری را برای انجام وظایف خواهند یافت و این موضوع به واسطه افزایش میزان کنترل آنها بر کار محقق خواهد شد. علاوه بر این، تصمیم‌های اثربخش‌تر حاصل از به کارگیری محیط کاری مشارکتی می‌توانند در چرخه بهبود مستمر به بهبود توانایی کارکنان در انجام وظایف شغلی خود کمک کنند. این گروه از پیش‌برندهای بیرونی‌اند و توانمندسازی‌های حاصل از به کارگیری نظام مبتنی بر مشارکت به شمار می‌روند که به افزایش

سطح توانایی کارکنان در انجام وظایف خود می‌انجامند. با توجه به کارکردی که این دسته عوامل دارند، می‌توان از آنها به پیش‌برندهای رویه‌ای یاد کرد.

از طرف دیگر لازم به ذکر است که مدل‌ها و ابعاد مختلفی برای ارزیابی بهره‌وری نیروی انسانی وجود دارد که وجه مشترک بسیاری از این آنها، ابعاد تمایل و توانایی است. از این رو می‌توان آنها را شاخص‌های بهبود بهره‌وری (و البته نه همه ابعاد آن) در نظر گرفت.

### سؤال‌های تحقیق

بر اساس هدف تحقیق و ادبیات مرور شده فرضیه‌های تحقیق عبارتند از:

- پیش‌برندهای جوهربندهای توسعه نظام مشارکتی کدامند؟

- پیش‌برندهای رویه‌ای توسعه نظام مشارکتی کدامند؟

### روش تحقیق

با توجه به مسئله و هدف اصلی تحقیق، دو بررسی اصلی باید انجام شود: نخست این‌که، چگونه توسعه نظام مشارکتی مجموعه‌ای از پیش‌برندها را شکل می‌دهد و این پیش‌برندها چه عواملی را در بر می‌گیرند؟ دوم، چه ارتباطی میان این پیش‌برندها و ابعاد بهره‌وری نیروی انسانی وجود دارد. برای شناسایی ابعاد پیش‌برندها از تحلیل عاملی اکتشافی استفاده می‌شود. علاوه بر این، بهدبال توضیح علت به‌وقوع پیوستن برخی رویدادها (علت تأثیرگذاری مشارکت بر بهره‌وری) هستیم که می‌توان آن را یک تحقیق تبیینی در نظر گرفت. در واقع تبیین به این معنا که بهدبال کشف روابط بین مفاهیم و در سطح جزئی‌تر بهدبال درک چگونگی ارتباط میان متغیرهای پژوهش هستیم.

بهطور کلی گام‌های روش اجرای این تحقیق را می‌توان به صورت زیر بیان نمود:

در بخش نخست با توجه به جدید بودن موضوع و بهمنظور اعتباربخشی به آنچه از ادبیات موضوع استخراج شده است، مدل پیشنهادی و روابط بین اجزای آن با استفاده از روشن دلفی از نظر خبرگان مورد بررسی قرار گرفت. بدین‌منظور از رویکرد تحقیق دیالکتیکی یعنی ترا (ایجاد عقیده یا نظر)، آنتی ترا (نظر و عقیده مخالف) و در نهایت سنترا (توافق و اجماع جدید) استفاده شده است. بدین‌منظور پرسشنامه طراحی شده با توضیحات مرتبط با آن میان ۱۸ نفر از خبرگان دانشگاهی و مدیران اجرایی توزیع شد و پس از آن، طیف پاسخ‌ها و دلایلی که متخصصان برای پاسخ‌هایشان بیان کردند مورد بررسی قرار گرفت و پس از خلاصه-

نویسی طیف پاسخهای ارائه شده و ارسال گزارش آن برای خبرگان نتایج دور دوم و ارزیابی مجدد انجام شد که با اجماع خبرگان همراه شد.

پس از اجرای دور اول بهمنظور تشخیص درستی شاخص‌های پرسشنامه برای پیش‌برندها (درستی سؤال برای سنجش رابطه مورد نظر) و با هدف استخراج پرسشنامه اصلاح شده جهت توزیع مجدد، از آزمون علامت استفاده شده است که نتایج آن در جدول (۱) نشان داده شده است:

**جدول ۱- آزمون علامت برای درستی‌آزمایی شاخص‌های پرسشنامه**

Q۱	Q۲	Q۳	Q۴	Q۵	Q۶	Q۷	Q۸	Q۹	Q۱۰	Q۱۱	Q۱۲	Q۱۳	Q۱۴	Q۱۵	Q۱۶
۴.۲۹	۱.۶۶	-۰.۸۳	۴	۲.۱۴	۳	۳.۸	۳.۸	۲.۳۸	۴.۲۹	۴.۳۳	۴.۲۹	۳.۸	۳.۸	۴.۲۹	۴
Q۱۷	Q۱۸	Q۱۹	Q۲۰	Q۲۱	Q۲۲	Q۲۳	Q۲۴	Q۲۵	Q۲۶	Q۲۷	Q۲۸	Q۲۹	Q۳۰	Q۳۱	Q۳۲
۳.۸	۳.۸	۳.۸	۴.۲۹	۱.۴۲	۲.۳۸	۳.۸	۳.۳۳	۲.۶۲	۴.۲۹	۳.۸	۳.۸	۳.۸	۴.۲۹	۲.۱۴	۳.۸

با توجه به نتایج آزمون علامت، سوالات ۳ و ۲۱ از نظر خبرگان درست نبودند از پرسشنامه اولیه حذف شدند.

در گام دوم و پس از جمع‌آوری پرسشنامه‌ها، از آزمون کایدو همگوئی برای درستی‌آزمایی تفکیک فرض شده بین پیش‌برندهای جوهری و رویه‌ای و بر اساس داده‌های جمع‌آوری شده از خبرگان استفاده گردید. بر اساس مطالعه ادبیات موضوع دو دسته از پیش‌برندهای ناشی از بهکارگیری فرآیندهای مشارکتی شناسایی و تفکیک گردید که بر اساس تعاریف موجود "پیش‌برندهای جوهری" و "پیش‌برندهای رویه‌ای" نامگذاری شدند. بر اساس فراوانی نظرهای خبرگان و با استفاده از این آزمون، فرضیه اختصاص متغیرها به این دو دسته از پیش‌برندها مورد بررسی قرار گرفت. که نتایج آن در جدول (۲) نشان داده شده است:

### جدول ۲- نتایج آزمون درستی آزمایی

ضریب اطمینان	Residual	تعداد مورد انتظار	تعداد مشاهده شده	تعداد مشاهده شده	نام متغیر
---	.	۱۸۰	۱۸ ۱۸	۱.۰۰ Total	تعهد
---	.	۱۸۰	۱۸ ۱۸	۱.۰۰ Total	انگیزش
---	.	۱۸۰	۱۸ ۱۸	۱.۰۰ Total	اعتماد
.۰۱۸	-۵.۰ ۵.۰	۹۰۰ ۹۰۰	۴ ۱۴ ۱۸	۱.۰۰ ۲.۰۰ Total	توانمندسازی
.۰۰۵	-۶.۰ ۶.۰	۹۰۰ ۹۰۰	۳ ۱۵ ۱۸	۱.۰۰ ۲.۰۰ Total	اثربخشی تصمیم

همان‌گونه که مشاهده می‌شود در مورد متغیرهای تعهد، انگیزش و اعتماد که در این پژوهش به نام پیش‌برندهای جوهری شناسایی شده‌اند، ۱۰۰٪ پاسخ دهنده‌گان (۱۸ نفر) با توجه به تعریف و استدلال ارایه شده در بخش توضیحات پرسشنامه، این طبقه‌بندی یعنی نامگذاری این متغیرها پیش‌برندهای جوهری را تأیید کرده‌اند.

در خصوص متغیر توانمندی کارکنان برای یک پیش‌برنده رویه‌ای ۷۸٪ پاسخ‌دهنده‌گان (۱۴ نفر از مجموع ۱۸ نفر)، طبقه‌بندی این متغیر را برای پیش‌برنده رویه‌ای تأیید نموده‌اند. از آنجا که عدد معناداری مربوط به نتیجه آزمون کایدو کوچکتر از ۰/۰۵ است (۰/۰۱۸)، بنابراین نتایج این آزمون، طبقه‌بندی این متغیر را برای یک پیش‌برنده رویه‌ای تأیید می‌کنند.

در خصوص متغیر اثربخشی تصمیم یک پیش‌برنده رویه‌ای نیز ۸۳٪ پاسخ‌دهنده‌گان (۱۵ نفر از مجموع ۱۸ نفر) طبقه‌بندی این متغیر را در قالب پیش‌برندهای رویه‌ای تأیید کرده‌اند و از آنجا که عدد معناداری مربوط به نتیجه آزمون کایدو کوچکتر از ۰/۰۵ است (۰/۰۰۵)، بنابراین نتایج این آزمون، طبقه‌بندی این متغیر را برای یک پیش‌برنده رویه‌ای تأیید می‌کنند.

به همین ترتیب با توجه به نتایج آزمون کای دو در خصوص تقسیم‌بندی پیش‌برندها نتایج به طور کامل با تقسیم‌بندی فرض شده سازگار بودند که نتایج آن در جدول (۳) نشان داده شده است:

**جدول ۳- نتایج تقسیم‌بندی پیش‌برندها**

عنوان متغیر	جوهری	رویه‌ای
تعهد		
اعتماد		
انگیزه		
توانمندسازی کارمند		
اثربخشی تصمیم		

در نهایت، در گام سوم با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی درستی سوالات (نحوه سنجش شاخص‌های مورد نظر) به‌وسیله سوالات طراحی شده مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تحلیل عاملی اکتشافی نشان داد سوالات ۱، ۷، ۱۵ نامربوط بوده و یا با سایر ابعاد و عامل‌های دیگر تداخل دارد. نتایج مربوط به تحلیل عاملی اکتشافی در جدول (۴) و بهصورت خلاصه نشان داده شده است:

**جدول ۴- نتایج مربوط به تحلیل عاملی اکتشافی**

متغیر	ابعاد استخراج شده از تحلیل عاملی اکتشافی مربوط به هر متغیر	درصد واریانس تبیین شده توسط سوالات
پیش‌برندهای جوهری	تعهد	۶۱/۵
	انگیزه	
	اعتماد	
پیش‌برندهای رویه‌ای	اثربخشی تصمیم	۶۳/۷
	توانمندی	

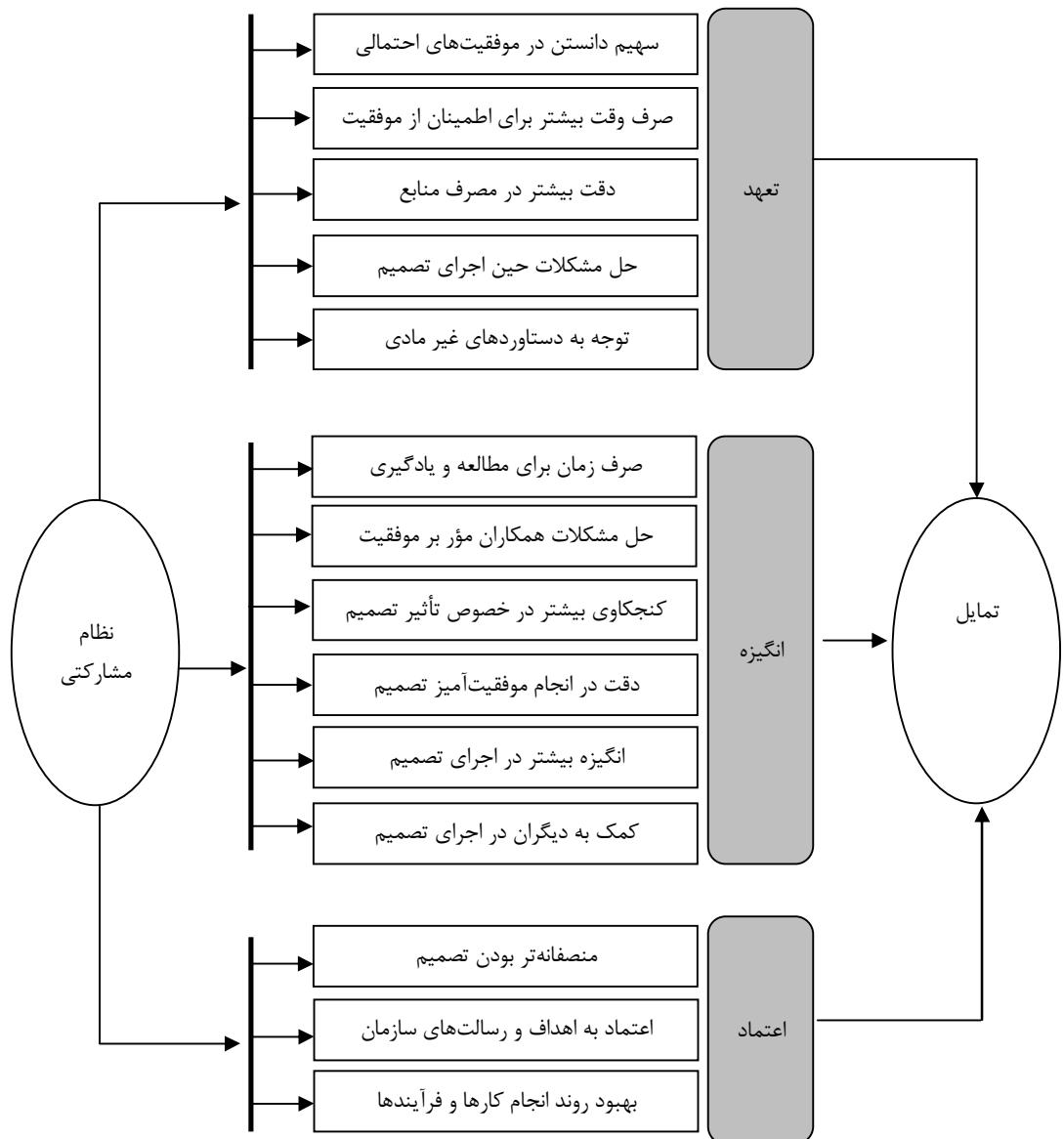
در نهایت و پس از انجام آزمون فوق می‌توان ترتیب اختصاص سوالات به متغیرهای پژوهش را در جدول مشاهده کرد:

جدول ۵- ترتیب اختصاص سوالات به متغیرهای پژوهش

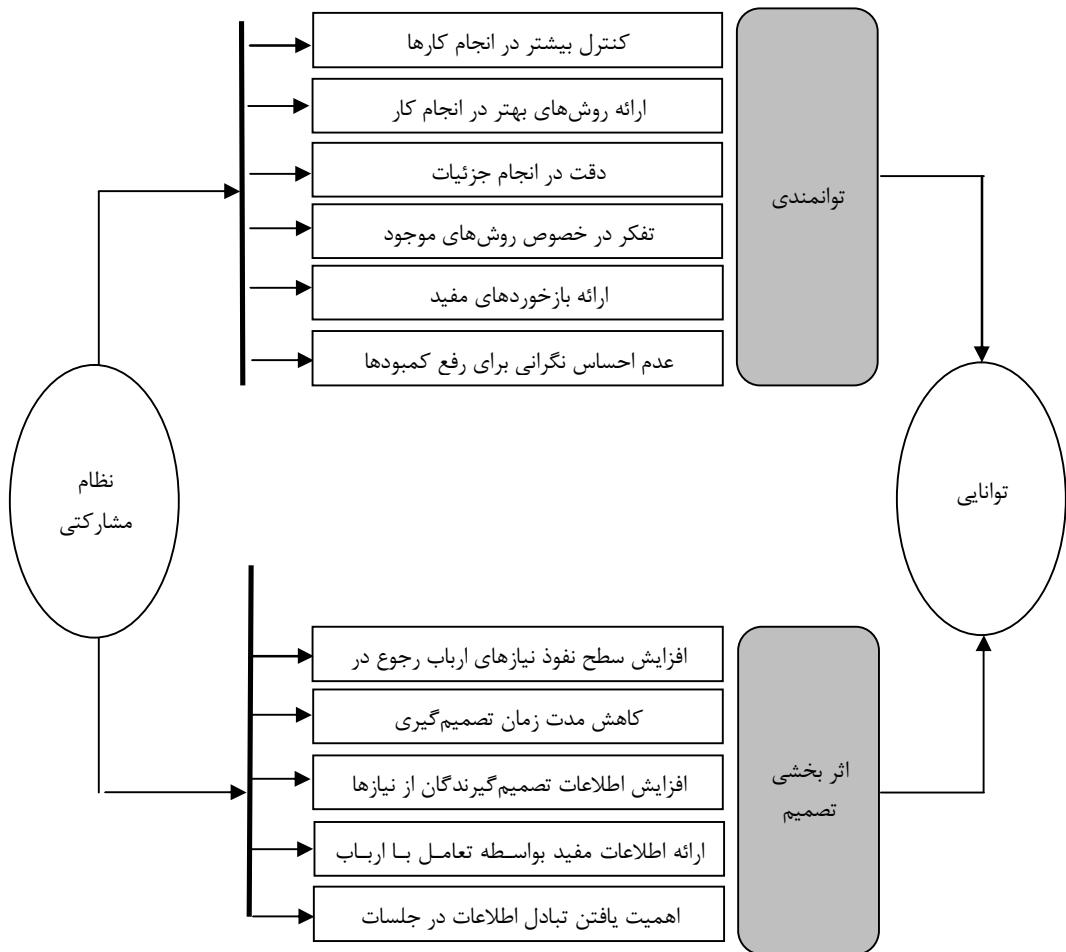
شماره سوال	متغیرهای زیر گروه	متغیرها
۵ الی ۱۱	سنجهش تأثیر به کارگیری فرآیندهای مشارکتی بر میزان تعهد	مشارکت (متغیر مستقل) پیشبرندهای جوهر(متغیر وابسته)
۱۲ الی ۱۶	سنجهش تأثیر به کارگیری فرآیندهای مشارکتی بر میزان انگیزش	
۱۴ الی ۲۰	سنجهش تأثیر به کارگیری فرآیندهای مشارکتی بر میزان اعتماد	
۱۵ الی ۲۵	سنجهش تأثیر به کارگیری فرآیندهای مشارکتی بر توانمندی کارمند سنجهش تأثیر به کارگیری فرآیندهای مشارکتی بر اثریخشی تصمیم	مشارکت (متغیر مستقل) پیشبرندهای رویدای(متغیر وابسته)
۲۱ الی ۲۵		

### نتیجه‌گیری

پیش از ارایه نتایج و تحلیل‌های مربوط به تحقیق، لازم است مدل تحلیلی چگونگی تأثیرگذاری نظام مشارکتی در بهبود ابعاد بهرهوری نیروی انسانی، در مسیرهای علی ذکر شده نشان دهیم. این مدل به تفکیک مسیرهای علی مرتب با آن به صورت زیر ترسیم می‌شود:



شکل ۱- چگونگی شکل‌گیری پیش‌برندهای جوهری ناشی از مشارکت و ارتباط آن با بعد تمایل از ابعاد بهره‌وری نیروی انسانی



شکل ۲- چگونگی شکل‌گیری پیش‌برندهای رویه‌ای ناشی از مشارکت و ارتباط آن با بعد توانایی از ابعاد بفرهوری نیروی انسانی

برای این‌که بتوان طرح اولیه، یافته‌ها و نتایج پژوهش را کامل کنیم، لازم است تا به سوال‌هایی که ممکن است در این مورد مطرح شود پاسخ دهیم (این سوال‌ها از سوی برخی خبرگان منتخب نیز مطرح شده است).

سوال اول این است که آیا وجود تمایل قبل از تعهد یا اعتماد دارای استدلال نظری قوی‌تری نیست؟ به عبارت دیگر آیا این تمایل نیست که موجب ایجاد یا افزایش سطح تعهد و اعتماد کارکنان می‌شود؟ در پاسخ به این سوال باید گفت آنچه در این مقاله بدان اشاره شد به معنای رد پاسخ مثبت به این سوال نیست و چه بسا با مطالعه ادبیات موضوع یا مرور تحقیقات گذشته بتوان این استدلال را مورد حمایت قرار داد، اما برای طراحی مدل تحقیق بتصویری که بیان شد پشتونه تئوریکی مناسبی که بر مبنای تحقیقات مرکز مشارکت‌های نیروی کار در نیوزیلند در سال (۲۰۰۶ م.) منتشر شد، وجود دارد. در این گزارش نتایج بیش از ۳۶ تحقیق در دامنه وسیعی از کشورهای اروپایی و ایالات متحده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است که بر مبنای آن می‌توان روابط علی در مسیر ترسیم شده در مدل پژوهش را به عنوان یک پشتونه تئوریکی مناسب مورد استفاده قرار داد.

سوال دیگر این است که اگر مشارکت دارای تاثیرهای مثبتی بر بهبود بهره‌وری فردی و سازمانی است، چرا در عمل رواج چنین دیدگاهی را در سازماندهی خدمات دولتی و یا حتی در تعریف و ارزیابی بهره‌وری نمی‌بینیم (توسعه نظام مشارکتی حتی در کشورهای اروپایی و ایالات متحده نیز یک راهکار جامع مورد قبول مدیران اجرایی برای افزایش بهره‌وری در بخش دولتی به حساب نمی‌آید)؟ شاید دلیل این موضوع این باشد که شاخص زمانی پاسخگویی سازمانی در چرخه سیاسی با چرخه پیچیده و طولانی توسعه و تحول سازمانی منطبق نمی‌شود. چنین قضاوتی بر پایه یکسری از مفروضات قرار دارد و آن این که مشارکت می‌تواند توسعه عملکردی بلندمدت را در سازمان موجب شده و به بهبود عملکرد و بهره‌وری بیانجامد. به بیان دیگر، شاید بتوان گفت به دلیل این که تأثیر مشارکت کارکنان بر بهره‌وری، تأثیری است که دارای بعد زمانی یا دوره زمانی طولانی‌تری نسبت به چرخه حیات پاسخگویی یک مدیر دولتی است، بنابراین مدیران و محققان نسبت به بررسی آن در مقایسه با سایر عوامل مؤثر بر بهره‌وری، علاقه کمتری را نشان می‌دهند [۱۰].

در خاتمه باید گفت در کنار لزوم انجام مطالعات و تحقیقاتی از این دست، انجام پژوهش‌های تکمیلی که مسیری را برای ایجاد، ارتقا و تقویت چنین نظامهایی در انطباق با نظام ارزشی و فرهنگی جامعه فراهم کند، اهمیت دارد. و این که چه راهکارها، استراتژی‌ها و ساختارهایی را می‌توان به این منظور به کار گرفت موضوعی است که به نظر می‌رسد در کنار مطالعات کنونی اهمیت فراوانی دارد. در واقع با این که آنچه در این مقاله بیان شد ممکن است یک گام رو به جلو برای بهبود بهره‌وری کارکنان بهشمار رود، حصول

اطمینان از تحقق نتایج، در گامهای بعد، نیازمند تکمیل و توسعه تحقیقاتی است که به مدیران برای ایجاد نظام مشارکتی مناسب با شرایط فرهنگی، ارزشی و قانونی حاکم کمک نماید.

### پی‌نوشت‌ها

- ۱- Substantive Guarantees
- ۲- Procedural Guarantees
- ۳- Government by the efficient
- ۴- Government by administrator
- ۵- Government by manager
- ۶- Pluralist perspective
- ۷- Unitarist perspective
- ۸- Mutual Gains
- ۹- National Center of Participation and Productivity (NCPP)
- ۱۰- Significant Manageri

### منابع و مأخذ

- [۱] Chouraqui, A. "Social actors' participation in the heart of industrial relations changes and challenges: Towards a multi-level model of regulated autonomy". LEST Working Papers, ۲۰۰۳, Retrieved February, ۲۰۰۶, from  
<http://www.univ-ix.fr/lest/lesdocuments/lesdocumentsdetravail/chouraq/socialactors.pdf>
- [۲] Fairbrother, P., and O'Brien, J. "Introduction: Changing public sector industrial relations in the Australian State." *Australian Journal of Public Administration*, Vol. ۵۹, No. ۴, pp. ۵۴-۵۸, ۲۰۰۰.
- [۳] Green, C.M. "Management Styles and Employee Productivity: Alternatives to Current Trends in Employee Motivation and Increased Employee Production". Florida State University, Florida, USA, July, ۲۰۰۴.
- [۴] Holzer,M.,Lee,S.H, Public Productivity Handbook:Second Edition, Revised and Expanded,New York, ۲۰۰۴.

- [۵] Kalliola, S. "Self-designed teams in improving public sector performance and quality of working life", *Public Performance and Management Review*, Vol.۲۷, No.۲, pp.۱۱۰–۱۲۲, ۲۰۰۳.
- [۶] Kelly, G. Mulgan, G., & Muers, S. "*Creating Public Value: An Analytical Framework for Public Service Reform*". UK Cabinet Office, London, ۲۰۰۲.
- [۷] Munro, A." The new unionism and the new bargaining agenda: UNISON-employer partnerships on workplace learning in Britain", *British Journal of Industrial Relations*, Vol.۳۸, No.۲, pp. ۲۲۳–۲۴۰, ۲۰۰۰.
- [۸] NCPP, "*Achieving high performance: Partnership works - the international evidence*". NCPP Research Series. National Center for Partnership and Performance, ۲۰۰۲. Retrieved Feburay, ۲۰۰۶, from  
<http://www.ncpp.ie/dynamic/docs/Partnership%20Works.pdf>
- [۹] NCPP, "*Civil service modernisation using a partnership approach*". NCPP Research Series. National Center for Partnership and Performance. Retrieved Feburay, ۲۰۰۶, from  
[http://www.ncpp.ie/dynamic/docs/CSM\\_05.pdf](http://www.ncpp.ie/dynamic/docs/CSM_05.pdf), ۲۰۰۴.
- [۱۰] Partnership Resource Centre, Website of the New Zealand Department of Labour  
 Partnership Resource Centre,  
 ۲۰۰۶.<http://www.dol.govt.nz/services/PartnershipResourceCentre/index.asp>
- [۱۱] Pritchard, A, "Understanding government output and productivity", *Economic Trends*, Vol.۵۹, No.۶, pp. ۲۷–۴۰, ۲۰۰۳.
- [۱۲] Rosen, E.D, " *Improving Public Sector Productivity: Concepts and Productivity*"  
 London: Sage, ۱۹۹۳.
- [۱۳] Schick, A, " *The Performing State*", OECD, Paris, March, ۲۰۰۶.

### پرسشنامه اولیه ارائه شده به خبرگان

همه سوالات با طیف پنج گزینه‌ای لیکرت با ارزش‌های زیر ارائه شده است. حداکثر نمره هر پرسشنامه ۱۵۰ و حداقل آن ۳۰ می‌باشد.

خیلی کم (۱)

متوسط (۲)

خیلی زیاد (۳)

زیاد (۴)

کم (۵)

با افزایش سطح مشارکت، عوایق شکست احتمالی ناشی از اتخاذ تصمیمات، کارمند را بیشتر ناراحت می‌کند.

با افزایش سطح مشارکت، در موقوفیت‌های احتمالی سازمانی را مقدم بر منفعت شخصی خود می‌داند.

با افزایش سطح مشارکت، کارمند وقت بیشتری را برای حصول اطمینان از موقوفیت تصمیمات صرف خواهد کرد.

با افزایش سطح مشارکت، کارمند دقت بیشتری در مصرف منابع خواهد داشت.

با افزایش سطح مشارکت، تلاش کارمند برای حل مشکلات حین اجرای تصمیمات افزایش می‌یابد.

با افزایش سطح مشارکت، برای همراه کردن کسانی که با تصمیمات مختلف هستند، کارمند وقت بیشتری را صرف خواهد کرد.

با افزایش سطح مشارکت، برای آموزش و یادگیری مواردی که کمبود آن احساس می‌شود، کارمند انرژی بیشتری صرف خواهد کرد.

با افزایش سطح مشارکت، حل مشکلات کسانی که در موقوفیت یا شکست تصمیمات بهمراه هستند، برای کارمند حائز اهمیت بیشتری خواهد بود.

با افزایش سطح مشارکت، کارمند کنیکاوی بیشتری در خصوص تاثیر تصمیمات بر ارباب رجوع خواهد داشت.

برخی از اطلاعاتی را که برای اتخاذ تصمیم حائز اهمیت است، از تعاملات روزمره کارکنان ارائه کننده خدمات با ارباب رجوع ناشی می‌شود.

کارکنان ارائه کننده خدمات به عنوان یک منبع اطلاعاتی برای اتخاذ تصمیمات، تلقی می‌شوند.

مشارکت کارکنان به افزایش سطح اعتماد آنان نسبت به رسالتها و اهداف سازمان کمک می‌کند.

تا حد با این نظر موافقید که کارکنان ارائه کننده خدمات در انکاست نظرات شهروندان، نقش بسیار مهمی دارند.

اگر کارمند تصمیمات اتخاذ شده را مشروع بداند، تعامل بیشتری برای اجرای آنها (در مقایسه با زمانی که مشروعیتی برای تصمیمات اتخاذ شده قائل نباشد)، خواهد داشت.

مشارکت کارکنان به افزایش سطح اعتماد آنان به سازمان منجر می‌شود.

با افزایش سطح کنترل بر کار، توانایی کارمند نیز برای انجام وظایف افزایش خواهد یافت.

توسعه کمال‌های ارتقابی دوچاره میان مدیریت و کارکنان، منجر به افزایش سطح اعتماد میان آنان می‌شود.

اگر مدیران از بازخورهای ارباب رجوع در خصوص روش ایجاد کار آغاز شوند، تصمیمات بهتری اتخاذ خواهند کرد.

اعتماد کارکنان به کیفیت تصمیمات سازمانی در محیط کاری مشارکتی افزایش می‌یابد.

سطح تعهد کارکنان در محیط کاری مشارکتی افزایش می‌یابد.

پاداش‌های تعریف شده برای ارائه پیشنهادات مهترین ایگزیو کارمند برای مشارکت در تصمیم‌گیری‌ها به حساب می‌آید.

با توسعه نظام مشارکتی کارمند زمان بیشتری را به تفکر در خصوص چگونگی بهتر انجام دادن کارها اختصاص می‌دهد.

کارکنان بواسطه تعامل بیشتری که با ارباب رجوع دارند، نسبت به مدیران آگاهی بیشتری از نیازهای آنان دارند.

در محیط کار مشارکتی کارمند نگرانی‌های کمتری را در خصوص کمبودهای اطلاعاتی خود احساس می‌کند.

سطح کنترل کارمند بر کار در محیط کار مشارکتی افزایش می‌یابد.

تووانایی کارمند برای اجرای تصمیماتی که در اتخاذ آنها مشارکت داشته است، بیشتر است.

بکارگیری موثر فرآیندهای مشارکتی به کارکنان کنترل مضاعفی را واری کار می‌دهد که می‌تواند پاسخ مناسبی برای نیاز روانشناختی آنان در زمینه کنترل در زندگی قلمداد شود.

سطح نفوذ (در نظر گرفتن) نیازهای ارباب رجوع در محیط کاری مشارکتی افزایش می‌یابد.

محیط کار مشارکتی بر کاهش مدت زمان تصمیم گیری تاثیر مثبتی دارد.

عنصر مدل پژوهش را چگونه ارزیابی می‌کنید.

ارتباط مفروض میان عناصر مدل را چگونه ارزیابی می‌کنید.