



در جستجوی مشارکت سازمانی

بعد از جنگ جهانی دوم کشورهای اروپایی برای سامان بخشیدن به ویرانی‌های خود حرکت به سوی سهیم نمودن مردم در امور صنعتی و بازرگانی را آغاز نمودند، به طوری که تیتو رئیس جمهور وقت یوگسلاوی بهترین روش برای ساماندهی ویرانی‌های بعد از جنگ، ایجاد انگیزش دوکارکنان، افزایش بهره‌وری در تولید، پاسخگو نمودن مدیران در مقابل کارگران را شیوه مشارکتی دانست. از نمونه‌های موفق دیگر مدیریت مشارکتی می‌توان کشور آلمان را نام برد. در اصل بیست و یکم قانون اساسی آلمان غربی سابق حق مشارکت کارکنان تضمین شده و در قانون کار این کشور نیز در مورد مشارکت کارکنان بندهایی اختصاص یافته است.

جمهور وقت یوگسلاوی بهترین روش برای ساماندهی ویرانی‌های بعد از جنگ، ایجاد انگیزش در کارکنان، افزایش بهره‌وری در تولید، پاسخگو نمودن مدیران در مقابل کارگران را شیوه مشارکتی دانست. از نمونه‌های موفق دیگر مدیریت مشارکتی می‌توان کشور آلمان را نام برد. در اصل بیست و یکم قانون اساسی آلمان غربی سابق حق مشارکت کارکنان تضمین شده و در قانون کار این کشور نیز در مورد مشارکت کارکنان بندهایی اختصاص یافته است.^(۲)

کارکنان امروز دارای نیازهای متفاوتی هستند، دیگر حقوق و دستمزد، تأمین نیازهای ایمنی تنها عوامل انگیزانده به شمار نمی‌رسند، بلکه نیازهای انسان امروزی بسیار فراتر از اینها است. یکی از نیازهای اساسی کارکنان امروز سازمانها همگرایی، مشارکت و نظرخواهی از آنها

• حسن گیریان
عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

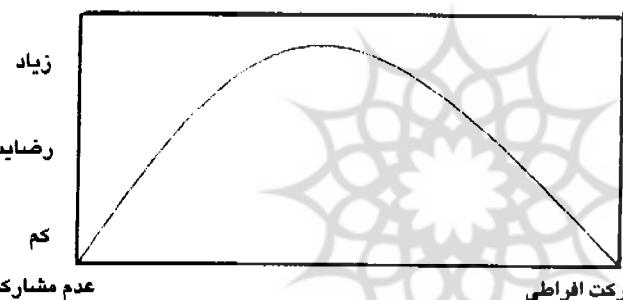
قانونی از کشورهای اروپایی در حدود سیصد سال پیش آغاز شده است. زمزمه‌های مشارکت سیاسی در غرب از کشور انگلستان آغاز شد. ایجاد لایحه حقوق شهروندی و انتقال قدرت حاکمه از سوی شاهان به سمت مجلس، سرآغازی برای مشارکت شهروندی در غرب می‌توان نامید. در سالهای بعد انقلاب کبیر فرانسه به سال ۱۷۸۹ رونقی در راه مشارکت هر چه بیشتر مردم در امور را ایجاد نمود.^(۳)

بعد از جنگ جهانی دوم کشورهای اروپایی برای سامان بخشیدن به ویرانی‌های خود حرکت به سوی سهیم نمودن مردم در امور صنعتی و بازرگانی را آغاز نمودند، به طوری که تیتو رئیس جمهور وقت یوگسلاوی بهترین روش برای ساماندهی ویرانی‌های بعد از جنگ، ایجاد انگیزش دوکارکنان، افزایش بهره‌وری در تولید، پاسخگو نمودن مدیران در مقابل کارگران را شیوه مشارکتی دانست. از نمونه‌های موفق دیگر مدیریت مشارکتی می‌توان کشور آلمان را نام برد. در اصل بیست و یکم قانون اساسی آلمان غربی سابق حق مشارکت کارکنان تضمین شده و در قانون کار این کشور نیز در مورد مشارکت کارکنان بندهایی اختصاص یافته است.^(۲)

کارکنان را شامل نمی‌شد) اما در مقام مقایسه با بردن، هر چند، دموکراسی یونان گروههای خاصی را در بر می‌گرفت (زنان، خارجیان و

دسته	نوبتی	نحوه انتخاب و تعیین	نوبتی	جمع	شرح
۱۰	۶۰	۵۵۰	۶۲۰	نعداد موسسات مورد بررسی	در امور می باشد. به عبارت دیگر کارکنان خارج از مقام و رتبه سازمانی می خواهند به حساب بیایند. مدیریت پدرمانه سنتی باید جایگزین این مفهوم جدید شود: «اگون برعایت زندگی خود نظارت دارم چرا که در تصمیمات اطراف خویش تأثیر می گذارم». تقاضاهای کارکنان برای روشاهای مشارکت جویانه در حال درهم شکستن بسیاری از روش‌های سنتی استبدادی در مدیریت می باشد.(۵)
۳۵۹۶۸۴	۳۷۱۱۶۹	۱۴۱۳۶۱۳	۲۰۲۴۴۶۶	تعداد کارکنان (نفر)	
۵۴۹۶۸۴	۱۸۳۸۷۴۹	۴۸۱۲۸۰۰۰	۵۰۵۳۷۴۱۲	جمع پیشنهادات دریافت شده	
۱/۰۳	۶/۷۸	۳۴	۲۲/۷۲	میانگین پیشنهادات به نفرات	
۳۴/۷	۶۴/۵	۷۶/۹۵	۶۶/۶	درصد مشارکت کارکنان	
۳۸/۳	۷۷/۳	۷۶/۱۵	۸۶/۶	درصد پیشنهادات قبول شده	
۰/۰۸۵	۱۱/۰۷	۳۷۶/۰۳	۳۸۷/۶۸	صرف جریان اقتصادی بکاله	
				(میلیارد دین)	
۴۶۳۲۷	۱۳۷۹۶	۲۱۵۷۵	۱۷۹۳۲	میانگین صرفه جویی هر پیشنهاد	زندگی جدید شرایط را برای نابودی و فراموشی روشاهای استبدادگرایی به خوبی فراهم نموده است. اگون زمان حوتک به سوی اداره امور به صورت مشارکتی می باشد.(۶) در اینجا مناسب است تعاریفی از مشارکت و مدیریت مشارکتی بیان شود. مشارکت در فرهنگ فارسی معین به صورت شرکت کردن، انبازی کردن و سهیم ساختن تعریف شده است.(۷) مدیریت مشارکتی عبارتست «مجموعه گردش کار و عملیاتی که تمام کارکنان و زیردستان یک سازمان را در روند تصمیم‌گیری‌های مربوط به آن سازمان دخالت داده و شریک می سازد».(۸)

جدول شماره ۱- عملکرد سیستم پیشنهادات در سال ۱۹۸۷ در کشور ژاپن (۲۶)



مشارکت افراطی

۲- کارکنان باید دارای دانش لازم برای مشارکت باشند؛ اگر از کارکنان در مورد مسئله‌ای نظر خواهی می‌نماییم باید دانش و مهارت آن را داشته باشند.

۳- موضوع مشارکت باید مورد علاقه کارکنان مشارکت جو باشد.

۴- مشارکت کنندگان باید از توان ارتباطی قوی برخوردار باشند.

۵- مشارکت نباید برای کارکنان تهدیدی را موجب شود؛ آنها باید بتوانند به راحتی نظرات خود را بیان نمایند.

۶- مشارکت کارکنان باید در راستا و محدوده شغلی آنها صورت گیرد و به آزادی‌های قانونی و رسمی آنها در سازمان

لطمه‌ای وارد ننماید.(۱۰)

۷- در مشارکت سازمان باید حدتعادل را رعایت کرد؛ زیرا مشارکت افراطی و یا عدم

توسعه‌ای خواهان مشارکت همه افراد در سامانه‌ی جامعه است.(۱۱) در مشارکت توسعه‌ای به نیازهای عالیه انسانی توجه می‌شود.

پیش شرطهای لازم برای مشارکت کارکنان

برای توسعه مدیریت مشارکت در سازمان رعایت و توجه به پیش شرطهای زیر لازم است:

۱- وجود زمان کافی برای مشارکت؛ مشارکت نیازمند زمان کافی می‌باشد. برای کارهای فوری مشارکت همه کارکنان بسیار مشکل است.

۲- سود مشارکت از زیان آن باید بیشتر باشد؛ مشارکت نباید باعث زیان در کارها شود. هدف از مشارکت ایجاد سودمندی است که به غیر از آن ممکن نخواهد بود.

در امور می باشد. به عبارت دیگر کارکنان خارج از خواهند به حساب بیایند. مدیریت پدرمانه سنتی باید جایگزین این مفهوم جدید شود: «اگون بر تمام زندگی خود نظارت دارم چرا که در تصمیمات اطراف خویش تأثیر می گذارم». تقاضاهای کارکنان برای روشاهای مشارکت جویانه در حال درهم شکستن بسیاری از روش‌های سنتی استبدادی در مدیریت می باشد.(۵)

زندگی جدید شرایط را برای نابودی و فراموشی روشاهای استبدادگرایی به خوبی فراهم نموده است. اگون زمان حوتک به سوی اداره امور به صورت مشارکتی می باشد.(۶) در اینجا مناسب است تعاریفی از مشارکت و مدیریت مشارکتی بیان شود. مشارکت در فرهنگ فارسی معین به صورت شرکت کردن، انبازی کردن و سهیم ساختن تعریف شده است.(۷) مدیریت مشارکتی عبارتست «مجموعه گردش کار و عملیاتی که تمام کارکنان و زیردستان یک سازمان را در روند تصمیم‌گیری‌های مربوط به آن سازمان دخالت داده و شریک می سازد».(۸)

أنواع مشاركت

در یک تقسیم‌بندی انواع مشارکت به صورت زیر تقسیم شده است:

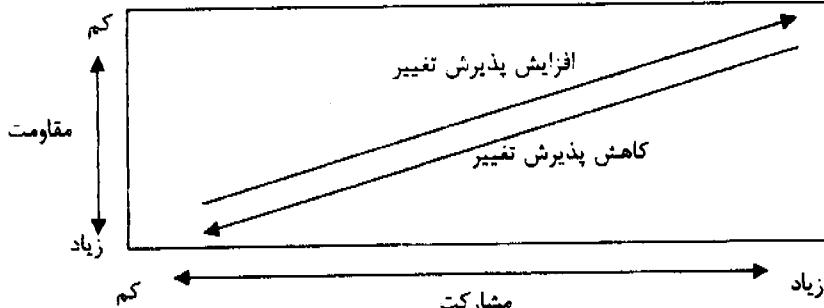
۱- مشارکت ابزاری؛ در این نوع مشارکت انسانها به صورت یک ابزار ملاحظه می‌شوند. این نگرش بدون توجه به مبانی انسانی و فرهنگی افراد صرفاً به انسان با دیدی اقتصادی و مادی توجه می‌نماید.

۲- مشارکت تححیل شده؛ این نوع مشارکت که توسط نخبگان جامعه و در سطوح سازمانی توسط مدیران ارشد هدایت می‌شود به صورت برنامه‌ریزی شده و هدایت شده افراد را در اداره امور سهیم می‌سازد. روشنی است که در کشورهای سوسیالیستی سابق مانند شوروی سابق اعمال می شد که از آن به عنوان مشارکت تبعی نیز یاد می کنند.

۳- مشارکت توسعه‌ای؛ این نوع مشارکت فرآیندی است «اجتماعی، یکپارچه، جامع، پویا، همبسته، مکمل، چند بعدی و چند فرهنگی»، به عبارت دیگر مشارکت

مشارکت کارکنان هر دو موج عدم رضایت کارکنان می‌شود. این مطلب را می‌توان در شکل شماره ۱ مشاهده کرد. بنابراین در برنامه‌های مشارکت باید به نیازهای کارکنان توجه نمود تا براساس نیازهای آنها حد مناسب مشارکت سازمانی را توسعه داد.(۱۱)

شکل شماره ۲. رابطه مشارکت کارکنان در امور و مقاومت در برابر تغییر



از دیگر فوائد مشارکت سازمانی می‌توان: افزایش کیفیت کاری، توسعه ارزش‌های عالی انسانی، شکوفایی استعدادها، ایجاد روحیه همیستگی، کاهش تعارضات گروهی، ایجاد احساس مالکیت، کاهش فشارهای عصبی(۲۲)، عزت نفس، رضایت شغلی، غبیت کمتر در محل کار، بازدهی بیشتر و بهبود انگیزه‌های کاری کارکنان را نام برد.(۲۳)

برنامه‌های مشارکت در سازمان مهمترین برنامه‌های مشارکت در سازمان به صورت زیر می‌باشند:

۱- مدیریت مشاوره‌ای: مدیریت مشاوره‌ای روشی است که مدیران جهت انجام کارها با زیرستان خود مشورت می‌نمایند. در این روش مدیران قبل از تصمیم در مورد کاری از نظرات دیگر کارکنان بهره‌گیری می‌نمایند. مدیر باید کارکنان را آگاه نماید که نظرات آنها برای او مفید فایده است و نظر خواهدی مدیر از کارکنان فقط جنبه صوری و ظاهری ندارد. مدیران مشاوره‌ای باید متواضع و صبور باشند.(۲۴).

۲- مدیریت دموکراتیک: این روش از روش مدیریت مشاوره‌ای پیشرفت‌های تر است. در این روش نظرات هر یک از اعضای گروه کاری برای اخذ تصمیم خواسته می‌شود و نهایتاً به صورت «اجماع» رأی اکثریت بکار گرفته می‌شود.

۳- کیمیت‌های کار: کیمیت‌های کار اعضاي آن از سوی کارکنان انتخاب می‌شوند و در زمینه‌های مختلف می‌توان کیمیت‌های کار متفاوتی را در سازمان ایجاد کرد. بطور

دشمنی سننی بین مدیر - زیر دست جای خود را به روابط همراه با دوستی و مودت می‌دهد.(۱۶)

۴- برنامه‌های مشارکت در سازمان موجب حرکت افقی قدرت به جای حرکت عمودی آن در سازمان می‌شود. این امر باعث ارضاء نیازهای سطح عالی کارکنان می‌شود.(۱۷)

۵- مشارکت موجبات توانمندی کارکنان را فراهم می‌نماید. ایجاد فرصت ابراز نظر و عقیده برای کارکنان سطح پائین سازمان و به اندیشه واداشتن آنها موجبات توانمند ساختن آنها را فراهم می‌سازد.(۱۸)

۶- مشارکت، ساعت درهم شکستن حاشیه نشینی کارکنان می‌شود. مشارکت سازمانی با فراخوانی همه اندیشه‌های انسانی و بکارگیری آنها در بهبود و توسعه سازمان، گامی در راه دوری از فرهنگ حاشیه نشینی سازمانی بر می‌دارد.(۱۹)

۷- مشارکت سازمانی موجب سرعت در اجرای تصمیمات می‌شود. زمانی که افراد در تصمیمات سازمان سهیم باشند، خود را متعهد و ملزم در اجرای آنها می‌دانند و توان و کوشش خود را در این راه بکار خواهند گرفت. نمونه آشکار این موضوع در مدیریت زبان قابل مشاهده است.(۲۰)

۸- مشارکت کارکنان در امور سازمان موجب افزایش حس تعلق و وایستگی آنها به سازمان می‌شود. به طور کلی انسانها زمانی نسبت به چیزی احساس تعلق می‌نمایند که به نحوی از انساء در آن سهیم باشند. یعنی در فراز و نشیب‌های آن قدرت تصمیم‌گیری داشته باشند.(۲۱)

فوائد مشارکت کارکنان

۱- مشارکت کارکنان در امور سازمان باعث کاهش مقاومت آنها در تغییرات سازمانی خواهد شد. وقتی افراد خود را در تغییرات سازمانی سهیم بدانند و در مورد تغییرات توجیه شوند نه تنها در برابر تغییرات مقاومت نمی‌کنند بلکه در جهت تسريع اجرای آن نیز مساعدت خواهند کرد. شکل شماره ۲ ارتباط مشارکت کارکنان در امور و مقاومت در برابر تغییر سازمانی را نشان می‌دهد.

همانطور که شکل شماره ۲ نشان می‌دهد هر اندازه مشارکت کارکنان در امور افزایش یابد مقاومت آنها در تغییرات سازمانی نیز کاهش می‌یابد.(۱۲)

۲- مشارکت سازمانی باعث افزایش روحیه خلاقیت(۱۲) و نوآوری(۱۴) در کارکنان می‌شود. برای شرح این موضوع توجه به مثالی که از نظر خواهد گذشت، راهگشا است: «در اوایل دوران مدیریت شرکت، با یکی از کارکنان آشنا شدم که چهره خشنی داشت و از روی شرارت با مدیر عامل قبلی چندین بار درگیر شده بود. بعد از اجرای طرح مشارکت سازمان، تاکنون ایشان بیش از ۲۵۰ پیشنهاد داده‌اند که تنها یک پیشنهاد وی، ۳۰ میلیون تومان صرفه جویی سالانه و ۵۰۰ هزار مارک صرفه جویی ارزی برای سازمان داشته است.»(۱۵)

۳- مشارکت افراد در امور سازمان موجب توسعه روابط محبت‌آمیز بین کارکنان و مدیریت سازمان فراهم می‌نماید. وقتی مدیریت سازمان اندیشیدن، تفکر و ارائه پیشنهاد را برای همه افراد سازمان ارجام بداند، روابط توازن با تخاصم و

مثال: کمیته رشد نیروی انسانی، کمیته‌های کنترل کیفیت و کمیته اینمنی در بسیاری از سازمانهای کشورهای صنعتی رواج دارند.

۲- برنامه‌های پیشنهادی: «برنامه‌های پیشنهادی، طرح‌های رسمی هستند که جهت تشویق انفرادی برای کسب پیشرفتهای مربوط به کار صورت می‌گیرد». در این طرح‌ها کارکنان بابت پیشنهاداتی که موجب کاهش هزینه‌ها،

صرفه جویی، افزایش و کیفیت در تولیدات و ارائه خدمات را فراهم آورد پاداشهایی دریافت می‌نمایند. معمولاً کارکنان برای ارائه پیشنهاد از فرم‌هایی که قبلاً برای همین کار تنظیم شده است استفاده می‌نمایند.(۲۵)

جدول شماره ۱- نمونه‌ای از عملکرد سیستم پیشنهادات را در سال مالی ۱۹۸۷ در کشور ژاپن نشان می‌دهد.

۵- کمیته مدیران میانی: کمیته‌های مدیران شامل مهندسانی هستند که روش مدیریت مشارکت را از پائین به سوی بالای سازمان هدایت می‌نمایند. این کمیته‌ها به «مدیریت ترکیبی» نیز معروف هستند.

۶- همان مأخذ، من، ۴۰

۷- دکتر محمد معین، فرهنگ فارسی: جلد سوم، امیرکبیر، پازدهم، ۱۳۷۶، من، ۴۱۷۷

۸- حسین زارعی، «مشارکت کارکنان در اداره مؤثر امور» مجله تدبیر، شماره ۹۸، آذر ۱۳۷۸، من، ۵۰

۹- «مشارکت؛ مفاهیم، تعاریف و انواع»، روزنامه همشهری، شماره ۱۷۸۸، سوم بهمن ۱۳۷۷، من، ۶

۱۰- دکتر محمد علی طوسی، همان مأخذ، من، ۶۲-۶۵

است مدیران میانی هستند که به طور مرتب جلساتی را برای اصلاح روشها تشکیل می‌دهند. مدیریت ترکیبی روشی برای پروراندن مدیران میانی جوان است تا برای قبول مستولیت‌های بالاتر در آینده آماده شوند. در این روش زمینه‌های خلاقیت و نوآوری مدیران میانی فراهم می‌شود و آنها می‌توانند بخوبی مدیریت ارشد را در تصمیم‌گیریها یاری نمایند.(۲۷)

۶- تضمیم‌گیری جمیعی (دموکراسی صنعتی): دموکراسی صنعتی حکومت کارگران «مشارکت جو» در امور سازمان است. در این شیوه کارگران حق بسیار

- ۱۶- فریبور بانمانفلیچ، نظام مشارکت زیربنای مدیریت اسلامی: جلد اول، مؤلف، بهمن ۱۳۷۱، من، ۳۷۷-۳۷۹
- ۱۷- کیت دبویس، «روش‌های مدیریت مشارکتی»، مترجم: سید حسام الدین شریعت پناهی، روی‌تاله کیهان، نهم شهریور ۱۳۷۶، شماره ۸، ۱۸- دکتر محمدعلی طوسی، همان مأخذ، من، ۹-۱۰.
- ۱۹- همان مأخذ، من، ۹.
- ۲۰- هرولد کونتز، سیریل اووائل و هابیت ویرین، اصول مدیریت: جلد اول، مترجمان: محمد علی طوسی، سید امین الله علوی، علی اکبر فرهنگی و اکبر مهدویان، مرکز آموزش مدیریت دولتی، اول، ۱۳۷۰، من، ۱۳۳.
- ۲۱- احمد احمدی قبانکندي، «جایگاه نظام پیشنهادات در مدیریت مشارکتی»، معرفی نظام پیشنهادات جهادگران، وزارت جهاد سازندگی، نشریه آموزش کاربردی مدیران، شماره پازدهم، بهمن ۱۳۷۸، من، ۵-۶.
- ۲۲- دکتر اصغر شبکی، «جایگاه نظام مشارکت در بهادری سازمانی»، مجله مدیریت دولتی، شماره ۳۹، بهار ۱۳۷۷، من، ۱۸.
- ۲۳- کیت دبویس، «روش‌های مدیریت مشارکتی»، بخش چهارم، مترجم: سید حسام الدین شریعت پناهی، روزنامه کیهان، شماره ۱۶۰۱۹، دهم شهریور ۱۳۷۶، من، ۸.
- ۲۴- کیت دبویس، «روش‌های مدیریت مشارکتی»، بخش پنجم، مترجم: سید حسام الدین شریعت پناهی، روزنامه کیهان، شماره ۱۶۰۲۱، دوازدهم شهریور ۱۳۷۶، من، ۸.
- ۲۵- کیت دبویس، «روش‌های مدیریت مشارکتی»، بخش ششم، مترجم: سید حسام الدین شریعت پناهی، روزنامه کیهان، شماره ۱۶۰۲۲، سیزدهم شهریور ۱۳۷۶، من، ۸.
- ۲۶- فریبور بانمانفلیچ، همان مأخذ، من، ۲۸۳.
- ۲۷- کیت دبویس، «روش‌های مدیریت مشارکتی»، بخش ششم، همان مأخذ، من، ۸.
- ۲۸- کیت دبویس، «روش‌های مدیریت مشارکتی»، بخش هفتم، مترجم: سید حسام الدین شریعت پناهی، روزنامه کیهان، شماره ۱۶۰۴۴، شانزدهم شهریور ۱۳۷۶، من، ۸.
- ۲۹- دکتر سیدمهدى الواتی، مدیریت عمومی، نظری، هفتم، ۱۳۷۳، من، ۲۶۲-۲۶۶.
- ۳۰- *Creativity.*
- ۳۱- *Innovation.*
- ۳۲- محدث رضا میاشرفر، «نظام مشارکت»، پژوهانه مدیریت، مجله روش، سال نهم، شماره ۵۹، اسفند ۱۳۷۸، من، ۳۳.
- ۳۳- کمیادی در اداره سازمان پیدا می‌نمایند و با ایجاد انجمن‌ها و شورای کارگران حق بسیاری از تصمیم‌گیریها اساسی سازمان را به خود اختصاص می‌دهند.(۲۸) روش مدیریت مشارکتی در «مدیریت خودگردانی» یوگسلاوی با شدت حاکمیت بیشتر کارگران و با شدت حاکمیت کمتر کارگران در آلمان غربی (سابق) مورد اجرا قرار گرفت.(۲۹)
- منابع و یادداشت‌ها
- ۱- دکتر محمد علی طوسی، مشارکت در مدیریت و مالکیت، مرکز آموزش مدیریت دولتی، سوم، ۱۳۷۷، من، ۱.
- ۲- حسین سالکی، مشارکت، مؤلف، اول، ۱۳۶۹.
- ۳- دکتر احمد نقیب زاده، سباست و حکومت در اروپا، سمت، اول، ۱۳۷۳، من، ۸۹-۹۰.
- ۴- دکتر سیدمهدى الواتی، نظامهای اداری تطبیقی، پیام نور، پنجم، ۱۳۷۶، من، ۱۴۳-۱۴۸.
- ۵- پاتریشا سک لگان و کریستون، عمر مشارکت، مترجم: مصطفی اسلامی، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، اول، ۱۳۷۷، من، ۳۲-۳۳.
- ۶- همان مأخذ، من، ۱۲.
- ۷- دکتر محمد معین، فرهنگ فارسی: جلد سوم، امیرکبیر، پازدهم، ۱۳۷۶، من، ۴۱۷۷.
- ۸- حسین زارعی، «مشارکت کارکنان در اداره مؤثر امور» مجله تدبیر، شماره ۹۸، آذر ۱۳۷۸، من، ۵۰
- ۹- «مشارکت؛ مفاهیم، تعاریف و انواع»، روزنامه همشهری، شماره ۱۷۸۸، سوم بهمن ۱۳۷۷، من، ۶
- ۱۰- دکتر محمد علی طوسی، همان مأخذ، من، ۶۲-۶۵
- ۱۱- کیت دبویس، «روش‌های مدیریت مشارکتی»، مترجم: سید حسام الدین شریعت پناهی، روزنامه کیهان، هجدهم شهریور ۱۳۷۶، شماره ۱۶۰۲۱، من، ۸
- ۱۲- سراج الدین محب اسفانی، «مشارکت و مدیریت مشارکتی»، انجمن مدیریت ایران، مجله مدیریت، سال نهم، بهمن واسفت ۱۳۷۸، شماره ۱۳۷۸، من، ۴۱-۴۰.
- ۱۳- *Creativity.*
- ۱۴- *Innovation.*
- ۱۵- محدث رضا میاشرفر، «نظام مشارکت»، پژوهانه مدیریت، مجله روش، سال نهم، شماره ۵۹، اسفند ۱۳۷۸، من، ۳۳.