



# سازمان‌های قرن بیست و یکم<sup>۱</sup>

نوشته: لوول برایان<sup>۲</sup> و کلودیا جویس<sup>۳</sup>

ترجمه: دکتر محسن قدسی - مسعود نیازمند<sup>۴</sup>

آورده و آنها را مدیریت  
می‌نمایند.

این گونه نیست که  
فکر کنیم سازمان‌های  
نوین بدون مشکل و  
کندی به کسب و کار در  
بازار جهانی مشغولند.  
دانشگران حرفه‌ای  
اثربخش و خلاق عامل  
اصلی و رقابت‌جویی و  
موفقیت سازمان‌ها  
هستند، اما همین کارکنان  
ارزشمند در حال حاضر  
به طور روزافزونی  
احساس می‌کنند که کار  
و فعالیتشان با کندی و  
از دست دادن بیهوذه  
زمان سپری می‌شود.  
ایجاد و تبادل دانایی و  
دارایی‌های غیرملموس  
از طریق تعامل با سایر  
دانشگران حرفه‌ای دقیقاً  
آن چیزی است که آنها  
انجام می‌دهند. اما بیشتر



آن زمان بسیاری زیادی را صرف جستجو برای تحصیل دانایی مورد  
نیازشان می‌نمایند، حتی اگر آن دانایی در داخل شرکت یا سازمان  
خودشان باشد. این متخصصین همچین زمان زیادی را در هماهنگی  
کارهایشان با سایرین، هدر می‌دهند.

کاهش اثربخشی دانشگران حرفه‌ای تقریباً به اندازه شهرت و  
آوازه‌شان افزایش یافته است. به موضوع مدیریت تشریک مساعی<sup>(۴)</sup>  
توجه کنید. هر افزایش ناگهانی در تعداد متخصصینی که در یک  
شرکت مشغول به کار می‌باشند به یک افزایش تقریباً تصاعدی (و نه

تفریحی و سرگرمی بیش از ۲۵ درصد از نیروی کار را دانشگران  
حرفه‌ای تشکیل داده و اغلب مهمترین کارها را بر عهده دارند. این  
افراد با استعداد، مبتکران ایده‌های نو در کسب و کار و عاملین اصلی  
تغییر می‌باشند. این‌ها کسانی هستند که شرکت‌ها و سازمان‌ها را

قادر می‌سازند تا به محیط به سرعت در حال تغییر و نامطمئن کسب  
و کار و تجارت چیره شوند و همین‌ها هستند که دارایی‌های  
غیرملموس و غیرمادی<sup>(۵)</sup> سازمان را که اصلی ترین عوامل در استقرار  
مدیریت و ارزش در صنایع مختلف محسوب می‌گردند، را بوجود

حدود نیم قرن پیش  
پیتر دراکر<sup>(۶)</sup> برای  
توصیف گروه جدیدی  
از کارکنان که سرمایه،  
زمین و یا نیروی کار  
دیگر ابزار اصلی  
تولیدشان تلقی  
نمی‌گردید، بلکه  
توجه‌شان بر استفاده  
مؤثر از دانایی معطوف  
می‌شد، واژه کارکنان  
دانایی<sup>(۷)</sup> را ابداع نمود.  
امروزه کارکنان دانایی و  
یا بهتر بگوییم دانشگران  
حرفه‌ای، درصد بزرگ و  
رویه رشدی از کارکنان  
بزرگترین و موفق ترین  
سازمان‌های دنیا را  
تشکیل می‌دهند. اکنون  
در صنایعی همچون  
فن‌آوری‌های پیشرفته،  
فرآورده‌های بهداشتی و  
دارویی، نظام‌های مالی و  
رسانه‌ها و برنامه‌های

و یافتن راهکارهای مشترک، در دنایی که زمان و مدیریت بر زمان از مهمترین عوامل توفیق مدیریت است می‌گردد. سایر ابزار سازمانی و ساختاری موردنی و موقعی مثل یکپارچگی و تلفیق داخلی<sup>(۷)</sup>، سریستی مشترک واحدها، افزایش نیروهای کاری وقت (گروه‌های ضربت)<sup>(۸)</sup> و گروه‌های بررسی و ارزشیابی تنها به پیچیده‌تر شدن سازمان و افزایش زمان مورد نیاز برای هماهنگی کار در داخل سازمان منجر می‌شود. نتیجه عبارت از برگزاری جلسات بی‌شمار، تلفن و تبادل نامه‌های الکترونیکی و هدر رفتن زمان ارزشمند دانشگران با استعدادهای مثلاً مدیران صفت و یا ارائه‌دهندگان خدمات مشترک در گلنچار رفتن با پیچیدگی‌های ساختار سازمانی به شدت ناقص، ضعیف و متناقض خواهد بود.

### یک الگوی سازمانی نو

به منظور ارتقای بهره‌وری دانشگران متخصص، سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ باید بطور محتوایی و بنیادی ساختارهای سازمانی خود را تغییر دهند. آنها در عین حال باید بهترین شکل سلسله مراتب اثربخش را با ارزش‌های والای افرادی را که طراحی ایده‌ها را بر عهده داشته، نوآوری کرده و با هم قطاران خود در تولید درآمد و ایجاد ارزش افزوده از طریق دنایی و دارایی‌های غیرملموس نظری شبکه‌های تعاملی و میزان شهرت سازمان و کالا همکاری می‌نمایند، تلفیق نموده و یکپارچه نمایند. شرکت‌ها می‌توانند با تغییر در ساختارهای عمودی خود و فراهم آوردن امکان لازم برای گروه‌های مختلف تخصصی که توجه خود را بر وظایف روشن و تعریف شده همراه با پاسخگویی شفاف معطوف نموده باشند، به این اهداف بطور مثال مدیران صفت در رابطه با ایجاد درآمد و عواید و مدیران ستادی در مورد ابتکار عمل‌های مربوط به رشد بلندمدت سازمان - نایل آیند. سپس این شرکت‌ها باید شبکه‌ها و مراکز دادوستد جدید و گستردۀ ای را ایجاد نمایند تا تعامل مشترک و کسب دنایی مورد نیاز برای دانشگران تسهیل گردد.

تجربه کوتاه‌ده سال اخیر در عمل نشان داده که سازمان‌های تنهای از عهده ایجاد این نوع جدید از سازمان بر می‌آیند بلکه می‌توانند با به اجرا گذاردن چهار اصل سازمانی مرتبط به هم<sup>\*</sup> از پیچیدگی تعاملات شان کاسته و ارزشمندی تشریک مساعی درون سازمانی را بهبود بخشنند:

۱- افزایش اثربخشی و ساده کردن ساختارهای عمودی و زنجیره مدیریت صفت سازمان با کنار گذاشتن نگرش‌های ماتریسی ناموفق و موردنی و هدایت حوزه‌ها و نقش مدیران صفت به سوی ایجاد درآمدهای جاری

۲- آماده سازی گروه‌های ستادی برای دست یافتن به فرصت‌های ایجاد درآمد و ارزش افزوده جدید و در عین حال استفاده از یک فرآیند مدیریت پویا در ایجاد توازن و همسویی امور کوتاه و بلندمدت.

خطی) در تعداد همکاران بالقوه و تعاملات بی‌حاصل منجر می‌گردد. متوسط آمار تعاملات و ارتباطات شرکت‌های عملده جهانی بازای هر ده هزار متخصص برابر با ۵۰ میلیون ارتباط دو طرفه بالقوه می‌باشد. همین امر در مورد کسب دنایی مورد نیاز نیز صادق است. جستجو برای دنایی به معنی سعی در یافتن کسی است که دنایی مورد نظر در مغز وی قرار داشته باشد، چرا که بیشتر شرکت‌ها فاقد گنجینه‌ها یا بازارهای دنایی مؤثر و کارآمد می‌باشند. برای درک بهتر موضوع به یک معیار توجه کنید. حجم نامه‌های الکترونیک بازرگانی در جهان از حدود ۱/۸ میلیارد مورد در روز در سال ۱۹۹۸ به بیش از ۱۷ میلیارد نامه در روز در سال ۲۰۰۴ رسیده است.

همان‌گونه که یافتن دانشگران و دنایی مؤثر دشوارتر می‌شود، انسجام و یکپارچگی و اعتماد اجتماعی در میان دانشگران حرفه‌ای و متخصص نیز پایین آمده که عملاً باعث کاهش بهره‌وری آنان نسبت به میزان مورد انتظار می‌گردد.

### طراحی سازمانی ناقص:

#### فرآیندی فکر کردن ولی وظیفه‌ای عمل کردن

شرکت‌های بزرگ امروزی که مفهوم کامل مدیریت دنایی را درک نکرده و نمی‌توانند آن را به صورت کامل عملیاتی کنند، کار چندانی در افزایش بهره‌وری متخصصین خود انجام نمی‌دهند. در حقیقت ساختارهای سازمانی عمودی این شرکت‌ها که پوشش‌ها و لایه‌های وقتی و ماتریسی آنها را فرا گرفته است، تقریباً همواره کار حرفه‌ای و تخصصی را بغيرنجه تر و ناکار آمدتر می‌نماید. این ساختارهای عمودی که از بقایای عصر صنعتی است، برای فرآیند کار حرفه‌ای کاملاً نامناسب می‌باشد. هر چند که متخصصین به طور افقی در سراسر سازمان بایکدیگر همکاری می‌نمایند اما الزام در قرار گرفتن در ساختارهای عمودی موجود یعنی فرآیندی فکر کردن ولی وظیفه‌ای عمل کردن آنان را قادر می‌سازد تا برای یافتن دنایی و همکاران مناسب و بدست آوردن همکاری و مساعدت آنان با ارتباطات ضعیف در سیلوهای سازمانی به جستجو بپردازند.

بدتر این که ساختارهای ماتریسی مورد عمل در این شرکت‌ها (بعا مانده از مدیریت مشارکتی) که برای همراهی با محورهای ذوقگانه<sup>(۹)</sup> مدیریت که بر سیلوهای عمودی اثربدار می‌باشد طراحی شده‌اند، غالباً دو رئیس یکی ستادی و دیگری صفتی مثل مسؤول بخش فروش و مسؤول بخش تولید را بر دانشگران تحمیل می‌نماید. بنابراین متخصصینی که به دنبال همکاری و مساعدت می‌باشند باید قبل از آن که در عرض سازمان حرکت نمایند اجباراً به طرف بالای سازمان بروند. تشریک مساعی مؤثر و کارآمد تها زمانی به وقوع می‌یوندد که مدیران صفتی سلسله مراتبی<sup>(۶)</sup> اختلافات میان سیلوهای سازمانی رقیب را مستقیماً حل و فصل کنند که در این صورت، وقت زیادی صرف سازش و انطباق دستور کارهای متفاوت



تصویر شایسته بعنوان خدمات پشتیبانی و رفاهی مشترک از این دهنده.

سرانجام آن که برای ایجاد شبکه‌های رسمی در سطح سازمان باید ساختارها و نقش‌های هم عرض در سراسر سازمان ایجاد گردد، تعیین و تعریف نقش کارکنان به آنان کمک می‌نماید تا در آن نقش‌ها تعامل و مشارکت مؤثر داشته باشند.

#### مدیریت حاضر و زنده

زمانی که برای اولین بار ساختارهای عمودی ساده شد، این امکان را برای مدیران صفت ایجاد نمود تا توجه خود را به انتظارات کوتاه‌مدت سازمان در مورد درآمدها معطوف نمایند، آنگاه توجه سایر متخصصین بر مدیریت بلندمدت ایجاد ثروت و درآمد معطوف شد. مزایای چنین تفکیک و جدایی روشن است. یکی از مدیران معروف در این مورد چنین می‌گوید: تباید از کسانی که در یک نیزد تن به تن در گیرند بخواهد که یک برنامه بلندمدت برای ساخت اسلحه گرم طراحی نمایند. پروژه‌های زمانمند در دست اقدام مانند عرضه محصول جدید به بازار، ایجاد کسب و کار جدید و یا طراحی مجدد خط مشی نظام کسب و کار یک شرکت معمولاً مستلزم وجود گروه‌های کوچک ولی توانمندی از دانشگران تمام وقت و مرکز می‌باشد که بتواند آزادانه به گشت و گذار پرداخته و با سعی و خطا و وارسی‌های قیاسی، طرح‌های ارزشمند و جدید را در کارگاه‌های یادگیری کشف و به آفرینش خلاقیت پردازند. تعداد کمی از مدیران که بطور روزمره در محیط و بازار پشتیبانی سرمی کنند، زمان و یا منابع لازم و کافی برای چنین فرآیند اکتشافی را در اختیار دارند.

اینطور نیست که سازمان‌ها فکر کنند باید به هنگام تقبل چنین پروژه‌هایی از نظم و انضباط صرف نظر بنمایند. در حقیقت رویکرد مبتنی بر ابتکار و اقدام براساس راهبرد آنها را قادر می‌سازد تا با استفاده از فرآیندهای سرمایه‌گذاری در شرایط محیطی مخاطره‌آمیز، سازماندهی شده و بتواند در شرایط تغییرات مکرر با رسیدن به انبساط طبیعی و واقعی و منطفه، به موفقیت نایل آیند. شرکت‌هایی که این نگرش و رویکردها اتخاذ می‌نمایند بخش ثابتی از بودجه خود (مثلاً ۴ درصد کل هزینه‌ها) و بهترین سرمایه‌های انسانی و استعدادهایشان را به جستجو و توسعه موضوعات و ابتکار عمل‌های راهبردی بلندمدت تراختصاص می‌دهند. هریک از این موضوعات و اقدامات راهبردی معمولاً از یک مسئول و مدیر ارشد حامی و پشتیبان برخوردار می‌باشد تا این اطمینان حاصل شود که منابع به درستی صرف می‌شود. هرگاه که یک ابتکار عمل راهبردی مورد توافق آمده اجرا و بهره‌برداری شد، یعنی برآوردهای درآمد و هزینه‌های آن طوری شفاف شد که بتوان آن را در بودجه نشان داد، آنگاه می‌توان آن را در ساختار صفت جای داد.

البته در سطح سازمانی، شرکت‌ها باید درآمدهای بلند و

۳- ایجاد بازارهای دانایی، بازارهای تبلور استعدادها و شبکه‌های رسمی به منظور سرعت بخشیدن به ایجاد و تبادل دارایی‌های غیرمادی و غیرملموس

۴- اتکای بر استقرار نظام سنجش و ارزیابی عملکرد و نه نظارت، به منظور کسب بهترین نتایج از گروه‌های تخصصی خود سامانده و خود هدایت شونده

ایده‌های موجود در هر یک از این اصول ممکن است کاملاً نوی باشند، اما ما سازمانی را نمی‌شناسیم که همگی این اصول را به صورت جامع و فراگیر به کار بسته باشد. و همین نقصان است که مانع عملکرد سازمان‌های امروزی در حد ایده‌آل می‌شود. شرکتی که سعی می‌کند، بدون تسهیل همکاری و مشارکت تعداد کثیری از دانشگران خود هدایت شونده، ساختار سازمانی عمودی خود را ساده‌تر نماید ممکن است بتواند کارایی (حضور مؤثر) خود و ساعات کار انجام شده را افزایش دهد، اما مسلماً این کار کاهش در اثربخشی (عملکرد مؤثر) را به همراه خواهد داشت.

#### ساده‌سازی ساختار صفت<sup>(۱)</sup>

اولین اصل عبارت از شفافسازی و روشن ساختن روابط گزارش دهی، تبیین نظام مسؤولیت بخشی و مسؤولیت پذیری و تبیین چهارچوب مسؤولیت‌های مدیران صفت در جهت رسیدن به اهداف، موفقیت و کسب درآمد سازمانی است. ملاحظات و موضوعات دیگر تا تحقق انتظارات کوتاه‌مدت کمی تغییر می‌کنند. برای دستیابی به این هدف، یک سازمان باید یک محور عملده و اساسی از موضوعات مدیریت مانند تولید، مشتری، وظایف کارکنان و یا بازار هدف را که توانمندی، دغدغه و یا مشکل اصلی است انتخاب نماید، سپس باید ساختارهای سازمانی ماتریسی و موقعی و موردی را که غالباً موجب تشتت و سردگمی در قدرت تصمیم‌گیری و مسؤولیت‌پذیری می‌گردد را حذف نمود. اعمال مدیریت حاضر و زنده و همکاری و مشارکت مستمر، راههای بهتری در تحقق اهداف تا استفاده از ساختارهای ماتریسی می‌باشد.

شرکتی که هدفش افزایش اثربخشی ساختارهای مدیریت صفت است، باید ساز و کارکترول و نظارتی مؤثری در سطح سازمان برای تصمیماتی که اتخاذ می‌گردد، مانند گزینه‌های مربوط به اداره و مدیریت هزینه‌های مشترک فن آوری اطلاعات، ایجاد نماید. این ساز و کارها اساساً با تعریف و شفافسازی قدرت تصمیم‌گیری هریک از اعضای تیم رهبری در سازمان و برقراری کمیته‌های کنترل و نظارت در سطح شرکت (سازمان) با توجه به نیازهای اصلی آن ایجاد می‌گردد. این ضرورت نیز ممکن است وجود داشته باشد که در سازمان وظایف پشتیبانی مهمی مدیریت شود که مستلزم اداره متمنک و ساختار غیر صفتی باشد. بطوریکه متخصصین کارآزموده (بجای مدیران صفت که معمولاً در بهترین حالت می‌توان از آنان بعنوان آماتورهای با استعداد یاد کرد) این وظایف و کارها را بتواند



که افرادی که در آن به جستجوی شغل و انجام کار می‌پردازند به همان جامعه شبکه‌ای رسمی تعلق داشته باشند. این شیوه‌ها همراه با هم می‌توانند تحقق ساختار افقی را با حداکثر ارتباطات ممکن بی‌واسطه به روشنی با هزینه‌ای به مراتب کمتر از گذشته برای شرکت‌ها امکان‌پذیر سازند.

### بازار دانایی

در ۱۵ سال اخیر مدیریت دانایی سرو صدای زیادی را ایجاد کرده است، ولی با وجود سرمایه‌گذاری‌های سنگین، منافع و مزایای حاصل از آن هنوز به صورت کامل قبل از اداره گیری نیست. البته آن چیزی که واضح است این است که مدیریت بر دانایی، بیشتر و خیلی بیشتر از تبادل و انتشار آن نشأت می‌گردد. موضوع اساسی در تحقیق این هدف درک این مطلب است که ارزشمندترین دانایی‌های نامشهود بوده و اساساً در مغز با استعدادترین کارکنان آن یعنی دانشگران قرار دارد.

روش مؤثر تبادل دانایی در سطح سازمان، بیشتر از آن که تکنیکی و فنی باشد یک مسئله مدیریت راهبردی است. همان‌طور که قبل از طرح کردیم، به منظور ارتقای روش‌های انتشار و تبادل دانایی، سازمان‌ها باید موانع ساختاری تعامل میان دانشگران خود را از میان بردارند. این سازمان‌ها همچنین باید بیاموزند که چگونه افرادی را که ممکن است یکدیگر را نشناسند ترغیب نمایند، تا در راه منافع مشترک خودشان و سازمان با یکدیگر همکاری نمایند. می‌دانیم که شرکت‌های بزرگ و نوین معمولاً دارای تعداد قابل توجهی از متخصصین می‌باشند. بهترین راه در ترغیب افراد و گروه‌های بیرون از سازمان برای تبادلات ارزشمند کدام است؟ قطعاً بهترین راهکار آزمایش شده "بازار" می‌باشد که علم اقتصاد از آن تنها به همین منظور استفاده می‌نماید. ترفند کار نیز آن است که بازار بعنوان یک عامل بیرونی به داخل سازمان (شرکت) بوده شود.

شرکت‌ها چگونه می‌توانند بازارهای داخلی مؤثر و اثربخشی را در حالی که محصول آنان غیرمادی، غیرمحسوس و غیرملموس است ایجاد نمایند؟ بازارهای کارآمد، به ابزار ارزشی برای تجارت، اگر نخواهیم از قیمت صحبت کنیم همانندساز و کارهای ارتباطات مؤثر و نیز رقابت در میان تأمین‌کنندگان نیازمندند. علاوه بر این، معیارها (استانداردها)، تشریفات (پرونکل‌ها)، مقررات و تسهیل کنندگان بازار غالباً به بهره‌وری بیشتر بازارها کمک می‌کند.

امکان ایجاد این شرایط به طور طبیعی وجود ندارد، یک بازار دانایی بازاری مصنوعی و کنترل شده می‌باشد، لذا شرکت‌ها باید شرایط آن را ایجاد نمایند. ایجاد کنندگان دانایی باید انگیزه و مشوق و حمایت لازم و ویژه‌ای را برای تدوین آن داشته باشند تا تمایل به تولید ابزار دانایی با کیفیت بالا را پیدا کنند. خریداران دانایی نیز باید قادر باشند تا به محتوایی دسترسی داشته باشند که با نیاز آنان تطابق داشته و از سایر منابع خردمان-دانه‌تر، مرتبط‌تر با موضوع و یافتن و

کوتاه‌مدت خود را به گونه‌ای مدیریت نمایند که هزینه‌های مربوط به پروژه‌های راهبردی خود را با بودجه کلان سازمان تلفیق نمایند، بدین ترتیب آنها ناچار خواهند بود که روش نظام‌مند و مؤثری را در انجام توازن و مصالحه‌های لازم اتخاذ نمایند. آنچه که ما از آن بعنوان مدیریت زنده یاد می‌کنیم می‌تواند در این موارد به ما یاری برساند: ترکیبی از فرآیندهای منظم، تشریفات تصمیم‌گیری، بودجه‌بندی، و شیوه و روش‌های مدیریت تعویمی، این امکان را برای شرکت‌ها فراهم می‌سازند تا مجموعه ابتکار عمل‌ها و اقدامات را بعنوان بخشی از یک رویکرد مدیریت یکپارچه راهبردی، ساماندهی و عملیاتی کنند. مدیریت پویا شرکت‌ها را وادار می‌سازند تا تخصیص منابع را با توازن و مصالحه بر اساس مصلحت سازمان و نه قسمت‌ها، به طور آشکار و صریح در راس شرکت (سازمان) انجام دهند، و نه بطور ضمنی توسط مدیران بخشی که فقط در تلاش تأمین بودجه قسمت خود می‌باشند. این تحول می‌تواند به ساده‌سازی و روان‌سازی نقش مدیران صفت بیانجامد.

### ایجاد لایه‌های سازمانی

هر سازمانی، بازدوزدن ساختارهای ماتریسی و موقعت غیر مؤثر در درون سازمان و ساختار عمودی و روشن ساختن ساختار صفحه خود، باید لایه‌های سازمانی خود را در قالب بازار و شبکه بنحوی ایجاد نماید تا دانشگران بتوانند با ارتباطات بی‌واسطه افقی در سرتاسر سازمان فعالیت نمایند. لایه‌های تبادل دانایی جستجو و همکاری با سایر دانشگران و توسعه ارتباطات آنان را با جوامع مولد دانایی‌های غیر مادی و دانایی محور درون و برون سازمانی، ساده‌تر می‌کند.

از آنچه‌ای که لایه‌های تعامل مستقیم با بازار و شبکه در سازمان، به دانشگران کمک می‌کند تا در سراسر سازمان- و بدون آن که مجبور باشند دائم‌آ در زنجیره عمودی فرماندهی و کنترل بالا و پایین بروند - در ارتباط متقابل باشند، لذا این عمل بجا این که مانع بهره‌وری شود در عمل موجب افزایش و تقویت اثربخشی بهره‌وری می‌گردد. شرکت‌هایی که این لایه‌های ارتباطات هم‌عرض را ایجاد می‌نمایند نه تنها در به حداقل رساندن هزینه‌های هماهنگی و تبادل دانایی و سایر دارایی‌های غیرمادی، ارزشمند توسط دانشگران سرمایه‌گذاری می‌کنند، بلکه در به حداقل رساندن فرصت‌ها برای تمامی انواع تعاملات مقرر به صرفه و ثمربخش در میان خودشان نیز کوشش می‌کنند.

ما معتقدیم که حرکت همزمان در جهت دسترسی به بازارهای دانایی، بازارهای استعدادیابی و شبکه‌های رسمی ارتباطات متقابل، موجب هر چه اثربخش تر شدن آنها خواهد گردید. به طور مثال یک بازار دانایی به اعضای یک شبکه رسمی کمک می‌کند تا به تبادل دانایی بپردازند، و این به نوبه خود به استحکام شبکه نیز کمک می‌نماید. یک بازار استعدادیابی زمانی عملکرد بهتری خواهد داشت



## ایجاد فرصت بیشتری برای تعامل و تشریک مساعی بوجود خواهد آمد.

شبکه های اجتماعی مسلمان با مشکلاتی رودررو هستند. آنها ممکن است بدلایل مختلف از قابلیت دسترسی محدودی برخوردار باشند بعنوان مثال این که به اعضای بالقوه زیادی در واحدها و مناطق دورافتاده گسترش نمی باند. علاوه، این شبکه ها بعضی اوقات فاقد عملکرد لازم هستند مثلاً گاهی اوقات ارتباطات متعددی برای دسترسی به شخص مورد نظر نیاز است. بعضًا ممکن است ایجاد ارتباط شایسته بستگی زیادی به حسن نیت اعضاء و افراد در گیر داشته باشد، و مهمتر از همه ممکن است که نتوان سرمایه کافی را برای مصلحت عموم اعضا و به طور مؤثر جذب نمود.

راه حل مسئله برای هر سازمان می تواند افزایش و تقویت ارزش شبکه با سرمایه گذاری در آن و رسمیت دادن به نقش آن باشد. یکی از این حرکت ها می تواند تعیین یک مسؤول و منصوبی شبکه برای ایجاد قابلیت های مشترک مثلاً سرمایه گذاری برای تولید دانایی باشد. ایجاد انگیزه برای عضویت در شبکه، شفاف سازی قلمروی شبکه (وجود بیش از یک شبکه اجتماعی می تواند اعضای بعدی را دچار سردرگمی کند)، وضع استانداردها و رویه های مربوط، و فراهم نمودن یک زیربنای استفاده مشترک مثل ایجاد یک سکو و مجموعه فن آوری که از فعالیت های شبکه پشتیبانی نماید، سایر راهکارهای حل مشکل شبکه های اجتماعی می باشند.

در واقع یک شبکه رسمی با زمینه های ویژه و بازارهای اقتصادی می تواند جایگزین مناسبی برای بسیاری از فعالیت هایی که شرکت ها رابه استفاده از ساختارهای مدیریت ماتریسی ترغیب می نمایند، باشد. یک شبکه رسمی، منکری بر کارکنان خود هدایت شونده که آزادانه برای منافع خود بایکدیگر در تعامل و همکاری هستند استوار است، در حالی که یک ساختار ماتریسی از یک نظام سلسله مراتبی بهره می جوید تا افراد را مجبور به همکاری با هم نماید. علاوه بر این، یک شبکه رسمی افرادی را که دارای منافع مشترک می باشند قادر می سازد تا با ابهام کمی در رابطه با قدرت تصمیم گیری جمعی با هم همکاری و تشریک مساعی نمایند. ابهامی که در ساختارهای ماتریسی، پیچیدگی بالا و تنش های درون سازمانی را ایجاد می کند. اگر چه امروزه شبکه های اجتماعی در بسیاری از سازمان ها رونق گرفته اند، اما تعداد محدودی از آنها رسمیت یافته اند. رسمیت بخشی به شبکه های اجتماعی یکی از مهمترین کارهایی است که سازمان های نوین باید انجام دهند. چرا که موجب از بین رفتن پیچیدگی غیر ضروری در تعاملات افقی میان دانشگران و کارکنان با استعداد در سراسر سیلوهای سازمانی می شود.

### سنجه عملکرد

در یک جمع بندی می توان گفت، مشخصه اصلی این الگوی نوین سازمانی، عدم نیاز به کنترل و نظارت مستقیم مدیریت و دادن

جذب آن ساده تر باشد.

بازارهای دانایی مفهوم نسبتاً جدیدی هستند، بنابراین کمیاب می باشند. ما دریافته ایم که ایجاد یک بازار دانایی مؤثر در یک شرکت بزرگ مستلزم سرمایه گذاری های عمدۀ ای است تا توان شرایط را مناسب ساخت، اما این را هم دریافته ایم که چنین بازاری را واقعاً می توان خلق کرد. اساساً یک ساز و کار موفق از این نوع، توانایی در ایجاد و تبادل و انتشار دانایی را بهبود بخشیده و هزینه های جستجو و هماهنگی را به طور قابل توجهی کاهش می دهد.

### بازار استعدادیابی

مدیریت منابع انسانی یک سازمان می تواند با ایجاد یک بازار استعدادیابی، به کارکنان چه در واحد سازمانی خود و چه در سطح کلی سازمان یاری رساند تا به بررسی و کند و کاو و ظایف و کارهای دی-گر، از پروژه های کوتاه مدت گرفته تا نقش های آنان در فعالیت های بلندمدت، پردازند و بهره وری و بازدهی های مشابهی را بوجود آورد. در عین حال، واحد اشتغال و کاریابی یا هر کسی با وظیفه و کار مشخص در این رابطه، می تواند کلیه افرادی را که دنبال فرصت های جدید می باشند مورد مطالعه و بررسی قرار دهد. همان طور که در مورد بازار دانایی صادق است سازمان ها و شرکت ها باید در بازارهای استعدادیابی نیز سرمایه گذاری نمایند تا این اطمینان حاصل شود که افراد مستعدی که به دنبال فرصت ها و مشاغل جدید هستند با مدیرانی که به دنبال آنها می باشند با هم تماس داشته و همکاری نمایند.

شرکت ها باید با مشخص نمودن وظایف و نقش های معین و تعریف شده استاندارد، تأیید شرایط داوطلبان، تعیین روش ارزشیابی عملکرد جویندگان مشاغل توسط مدیران و غیره، تعریفی از بازار استعدادیابی ارائه کنند. شرایط و الزامات دیگر می توانند، مشخص کننده میزان حقوق و مزایای پرداختی به مشاغل، تعیین ساز و کار تبادلی برای تسهیل تعاملات مربوط به کارکنان، رویه ها و استانداردهای مربوط به مدت زمان انجام کار، روش ارجاع مجدد امور به کارکنان و فرآیند تصمیم گیری در به کارگماری مجدد کارکنان باشند. امروزه بازارهای استعدادیابی به ویژه در سازمان های تخصصی بصورت واقعی بوجود آمده اند اما همچون بازارهای دانایی، این بازارها نیز در مراحل اولیه توسعه و رشد خود می باشند.

### شبکه های رسمی

افراد با منافع مشترک و تصدی وظایف مشابه مثل مهندسین صنایع یا مشتریان تولیدات خودروسازی و یا با اقلیم یکسان مثل تمامی مردم کشور چین، به طور طبیعی شبکه های اجتماعی را ایجاد می نمایند. این شبکه ها در عین حالی که ارزش افزوده تعامل متقابل را برای کلیه افراد در گیر ایجاد می کنند و هزینه آن را نیز پایین می آورند. یک شبکه، غالباً بازگشت مقیاسی<sup>(۱۰)</sup> فرایندهای را برای افراد فراهم می آورد. یعنی هر چه بازدهی بیشتر باشد عمل احتمال

این امکان به کارکنان که نظام "خودکنترلی" و "خودهدایی" را با ابزار سنجش عملکرد، رویه‌ها و استانداردهای مورد نیاز، ارزش و نظام‌های مدیریت پذیرش عواقب انجام کار (مسئولیت‌پذیری) (۱۲) مستقر کنند، می‌باشد.

برای کسب اطمینان، رهبران مسؤول و پاسخگو- حتی زمانی که تعداد قابل توجهی از کارکنان آنان هرچه بیشتر خود هدایت شونده می‌شوند- باید بتوانند با استقرار نظم-ام مس-مسئولیت بخشی و مسئولیت‌پذیری، سازمان‌های تحت مسئولیت خود را از طریق رهبری و هدایت هوشمندانه (۱۳) و نه مدیریت مزاحم و متجاوز، کنترل و نظارت کیفی و راهبردی نمایند. البته مدیریت اهمیت حیاتی خود را، بخصوص بمنظور ایجاد و کسب ارزش، از کارکنانی که در فرآیندهای طراحی شده برای انجام کار مشغول تلاش خواهند بود و هم چنین پاسخگو نگاهداشتند کلیه کارکنان و مدیران شرکت در قبال سازمان و عملکردشان، حفظ خواهد کرد.

اما همچنان که مختصین عادی به دانشگران خود هدایت شونده تبدیل می‌گردند، رهبران باید مداوماً آنان را با آرمان، امید و بینش مشترک و نیز با استفاده از معیارهای سنجش عملکرد، طوری مدیریت نموده و برانگیزانند تا کارهایشان را به شکلی سازماندهی نمایند که با امید به آرمان و بینش سازمانی دست یابند. یکی از مدیران عامل موفق سازمان‌های پیشرو به ما گفت که برای برانگیزاندن کارکنان در جهت بروز رفتار مناسب، سنجش عملکرد مهمتر از انگیزه و مشوق‌های مالی است. اما چالش اصلی در سنجش مؤثر و کارآمد عملکرد، آن است که معیارهای سنجش باید بر اساس و با توجه به نقش کارکنان در سازمان طراحی شوند. هرگاه معیارها نادرست باشند نتیجه آن رفتار ناخواسته و غلط خواهد بود.

برای برانگیختن رفتار گروهی و تغییر رفتار سنتی مقاوم در مقابل تغییر به رفتار مشتاق به انجام تغییر، که باعث موفقیت این مدل نوین سازمانی می‌شود، سازمان‌ها باید ابزار سنجشی را بوجود آورند تا در آن تک تک کارکنان در قبال سهم‌شان خود را در موفقیت گروهی در سازمان پاسخگو و مسؤول بدانند. مفهومی که آن را پاسخگویی مقابل و معامل سرمایه‌های انسانی می‌نامیم، هرچند که این ابزار سنجش برای مدیران ارشد از اهمیت خاصی برخوردار است، اما در سطح وسیع تر اعمال آن برای کلیه کارکنان خود هدایت شونده‌را می‌است. مثلاً در مورد دانشگرانی که در رشد، توسعه و بروز توانایی‌های سایر کارکنان مستعد و یا در ایجاد دانایی نوین بصورت متمایز و شاخص، عملکردی عالی دارند، در مقایسه با کارکنانی که در انجام کارهای رسمی و عادی سازمانی خود تقریباً به یک اندازه مساوی موفقند ولی نقشی در رشد و توسعه استعدادها و یا خلق دانایی کارساز و اثربخش نداشته‌اند، باید تفاوت قابل بود و طبیعتاً ارزش والاتری به دسته

#### 1-The 21st-Century Organizations

۲-برگرفته شده از سایت معتبر McKinsey در تاریخ ۱۹ اکتبر ۲۰۰۵

#### 3- Lowell L. Bryan

یکی از مدیران شرکت McKinsey که خالق آثار ارزشمندی چون کتاب‌های آستراتری ارائه بموقع (Git) در دنیای متلاطم، مخاطره و آرامش مجدد و ایجاد بازار دانایی است.

یکی از مدیران مسؤول شعبه نیویورک McKinsey است.

#### 4- Claudia Joyce

۵-آقای دکتر محسن قدمی دارای دکترای مدیریت دولتی و عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی و مدرس دانشگاه علامه طباطبائی- ستاد تحول اداری کشور، عضو هیأت مدیره و معاونت‌های مختلف در همانا، آقای مسعود نیازمند دارای مدرک کارشناسی ارشد مدیریت با سابقه مدیریت آموزشی و اجرایی در کشور و تأییف کتب و مقالات متعدد از جمله کتاب نظم در آشفتگی (THEORY) (CHAOS) نوشته جیمز گلیگ و کتاب مدیریت بر ناشناخته‌ها نوشته رالف دی استیسی نام برد.

#### 6-Peter Drucker

#### 7- Knowledge Worker

#### 8- Intangible Assets

#### 9-Collaroration Management

#### 10- Secondary

#### 11-Hierarchical Line Managers

#### 12-Internal Joint Venture

#### 13-Task Forces

#### 14-Line Structure

#### 15>Returns To Scale

#### 16-Consequence Management

#### 17-Inspired Leadership

\*دکتر محسن قدمی و عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی و مدرس دانشگاه علامه طباطبائی  
\*\*مسعود نیازمند دارای مدرک کارشناسی ارشد مدیریت