

انتقال دانش و حفظ مهارت: نیاز پیوسته فرایند جهانی شدن

اسلایک بیندر

دانشجوی مدیریت منابع انسانی دانشگاه پادربورن، آلمان

الان فیش

متخصص مدیریت منابع انسانی، عضو هیئت علمی دانشگاه چارلز استورت، استرالیا

ترجمه جهانشاه میرزاگی

مترجم و ویراستار دانشگاه یام نور، ویراستار مجله مدیرساز

چکیده: سازمانها با ادامه روند جهانی شدن، به طور پیوسته با رقابت جهانی مواجه هستند. برای این که این سازمانها بتوانند از لحاظ رقابتی توانند باشند و در عین حال توان رقابتی خود را حفظ کند باید دانش و مهارت کارکنان خود را یک منبع جیانی و ضروری بدانند. در این مقاله مدیریت دانش به صورتی اجمالی مطرح می‌شود و انتقال دانش و مهارت در سازمانهایی که در مقیاس جهانی فعالیت می‌کنند مورد بحث قرار می‌گیرد. همچنین بر اهمیت تکالیف جهانی در انتقال دانش و نقش مدیریت منابع انسانی در حفظ موقف و مؤثر مهارت تأکید خاص گذاشته می‌شود. برای روشنتر شدن موضوع، از یک سازمان چند ملیتی آلمانی و شرکت وابسته استرالیایی آن چند مثال عینی آمده است. در این مقاله از اصطلاح «تبعدی» استفاده شده است، اما اهمیت شهر و ندان کشور میزان و همین طور شهر و ندان کشور سوم، در انتقال مؤثر دانش و حفظ مهارت نیز نباید نادیده گرفته شود.

کلید واژه‌ها: مدیریت دانش، انتقال دانش، بازاریابی جهانی، تبعدی، مدیریت منابع انسانی، فناوری اطلاعات

در خلق ارزش برای سازمانها به شمار می‌رود. چون محیط کسب و کار دیگر محدود به مرزهای ملی نیست، اکثر شرکتها، اعم از کوچک یا بزرگ، بخش مهمی از فعالیتهای خود را خارج از کشور مادر انجام می‌دهند. با افزایش سرمایه‌گذاری

مقدمه
پیدایش عصر دانش به عنوان جزء لازم اقتصاد جهانی تغییرات چشمگیری در محیط کسب و کار ایجاد کرده است. به گفته لانک (1997) اکنون دانش و تجلی آن در مهارت افراد، بزرگترین دارایی

انتقال دانش و حفظ مهارت: نیاز پیوسته فرایند جهانی شدن ۱۱

مدیریت و انتقال ناکارآمد دانش و در نتیجه توسعه و حفظ ناکارآمد مهارت رو به رو هستند.

پروسک (۱۹۹۶) در این باره می‌گوید در این صورت دانش و مهار در ذهن افراد باقی می‌ماند و بنابراین به آنها محدود می‌شود. توربیورن (۱۹۹۷) اضافه می‌کند که انتقال دانش و مهارت به خارج از مرزها مستلزم انتقال پیوسته کارکنان است و وظیفه آنها این است که در خارج هنجارهای شرکت را به کار برند، فعالیتها را راه اندازی کنند و یاد بدهند و یاد بگیرند. گاروین (۱۹۹۳) نیز استدلال می‌کند که کسب دانش با روش‌های غیرفعال فوق العاده مشکل است و برنامه‌های چرخشی کارکنان یکی از توانمندترین روش‌ها برای انتقال دانش و حفظ مهارت به شمار می‌رود. در این صورت، برقراری تماس میان افراد نباید کم اهمیت تلقی شود، مخصوصاً در کسب و کار جهانی که در آن درک تفاوت‌های فرهنگی مانند رفتار در محیط کسب و کار، نگرشها، ذهنیتها و زبان برای موفقیت سازمان اهمیت حیاتی دارند.

تعريف دانش و مهارت

تعاریف زیادی برای دانش و مهارت در نوشهای پیشین آمده است، اما چون این تعاریف وابسته به بافتی هستند که در آن به کار می‌رond ظاهراً هیچکدام قبول عام نیافته‌اند (سویی، ۱۹۹۷). در این مقاله دانش و مهارت را به صورت زیر تعریف می‌کنیم.

● دانش از مغز انسان سرچشمه می‌گیرد و مبتنی

۱. گروه افزار نرم افزاری است که برای تسهیل کار جمعی توسط کاربران مختلف طراحی شده است. -م.

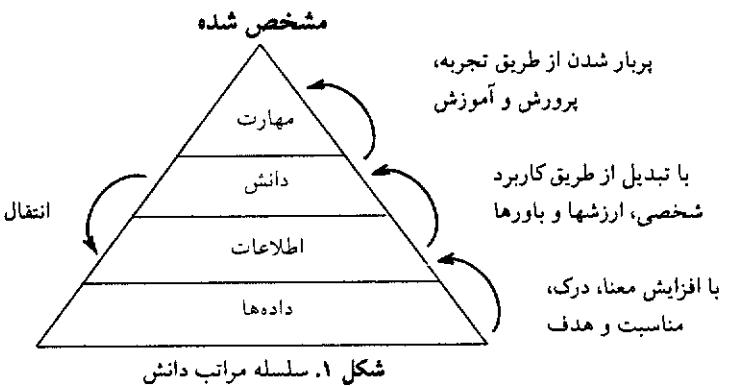
مشترک بین المللی، دیگر مرز ملی وجود خارجی ندارد و شرکتها می‌توانند شعبه‌های فرعی و دفاتر فروش خود را در خارج تأسیس کنند.

اگر شرکتها بخواهند در امر مدیریت دانش و همین طور در انتقال مؤثر دانش و مهارت موجود خود، در داخل سازمان و به ویژه به خارج از مرزهای ملی، موفق باشند این تغییرات بسیار ارزشمند و حیاتی‌اند.

در آینده دانش به صورت داده و اطلاعات به روشهای مختلف ذخیره می‌شود و در دسترس همگان قرار می‌گیرد. این دانش همچنین به راههای مختلف از قبیل پست الکترونیکی، گروه افزار، اینترنت و کنفرانس ویدیوئی منتقل می‌شود. به این معنی، فناوری اطلاعات را باید یک ابزار ضروری در نظر گرفت، اما فناوری و کاربرد آن به خودی خود مدیریت دانش یا در واقع انتقال دانش نیست.

امکانات حاصل از جدیدترین پیشرفتهای فناوری اطلاعات اکنون به ظاهر فرایند سنتی و مهم مأموریت افراد برای انتقال دانش را تحت شعاع قرار داده است. اگر هزینه‌های گذاف لازم برای مأموریت افراد و خانواده‌های آنها را به خارج از کشور در نظر بگیریم، مفهوم این گفته روشنتر می‌شود. هزینه‌های سرسرم آور انجام تکالیف جهانی و افزایش روزمره آنها وجود سازمانهای جهانی را برای جستجوی ابزارهای راهبردیتر در ارتباطات بین مرزی ضروری ساخته است.

با وجود این، سازمانها با کنار گذاشتن مأموریتهای جهانی افراد به سود شبکه‌های ارتباطات و فناوری پیشرفته، با دورنمای واقعی



در این صورت دانش و مهارت را می‌توان به صورت سلسله مراتب نمایش داد (شکل ۱)، در این شکل دانش و به دنبال آن مهارت به ترتیب زیر شکل می‌گیرند.

داده‌ها ← اطلاعات ← دانش ← مهارت

از شکل ۱ دیده می‌شود که داده‌ها حول واقعیات و رویدادها پراکنده و عینی هستند. این نکته چیزی در مورد اهمیت یا نامربوطی خود داده‌ها ننمی‌گوید (دونپورت و پروسک، ۱۹۹۸، ۲۰۳). همین طور داده‌ها مواد خام لازم برای تولید اطلاعات به شمار می‌روند. هوزمان و گودمان (۱۹۹۹، ۱۹۹۹، ۱۰۵) نیز داده‌ها را به صورت واقعیات عینی توصیف کنندۀ یک رویداد، بدون هرگونه قضاوت، دورنمای یا بافت توصیف می‌کنند.

در این صورت داده به اضافه درک و معنا به اطلاعات تبدیل می‌شود. سپس اطلاعات شکل می‌گیرد و برای منظور خاصی تسانیده می‌گردد.

۱. این مؤلفان عبارت‌اند از دونپورت و پروسک، ۱۹۹۸؛ ویگ، ۱۹۹۳؛ سویی، ۱۹۹۷؛ روهل، ۱۹۹۷؛ کورت، ۱۹۹۷؛ هوزمان و گودمان، ۱۹۹۹.

بر اطلاعاتی است که با تجربه، باورها و ارزش‌های شخصی، همراه با تصمیم و عمل وی، دگرگون و بارور می‌شود. این اطلاعات را شخص تعبیر می‌کند و آنها را در موارد نیاز به کار می‌پندارد. دانش هر شخص با دانش فرد دیگری که همان اطلاعات را دریافت می‌کند یکسان نیست. دانش همان صورت ذهنی ایده‌ها، واقعیتها، مفاهیم، داده‌ها و تکنیکهای ثبت شده در حافظه انسان است.

● مهارت درک و دانش عمیق و تخصصی در یک رشتۀ معین است که بسیار فراتر از حد متوسط است. هر فرد ماهر می‌تواند در رشتۀ تخصصی خود دانش و راه حل‌های منحصر به فرد و جدیدی خلق و پیدا کند. به این معنا، مهارت حاصل تجربه، تربیت و آموزش است که از همان آغاز و به تدریج، طی یک مدت زمان طولانی در شخص ایجاد می‌شود و اساساً در همان شخص باقی می‌ماند.

همچنین در حالی که بسیاری از مؤلفان^۱ بر اهمیت تفاوت بین داده‌ها، اطلاعات و دانش تأکید می‌کنند، این تفاوت‌ها همواره خیلی آشکار نیستند.

آموزش و تربیت در بلند مدت بارور می‌شود و باید از همان ابتدا و به تدریج در فرد شکل بگیرد (استاریاک، ۱۹۹۲؛ سویی، ۱۹۹۷).

چون هر فرد دانش خود را با تبدیل و باروری اطلاعات به دست می‌آورد (فی و پروساک، ۱۹۹۸) این دانش به راحتی به افراد دیگر منتقل نمی‌شود. کارکنان آگاه با انتقال دانش خود از طریق سخنرانی، گردهمایی، نمایش، آموزش ضمن خدمت، همین طور با نمایش نحوه اجرای کارها، با دادن اطلاعات اضافی یا دستور عملهای مفید برای انجام یک وظیفه معین می‌توانند بر فرایند دانش آموزی همکاران خود تأثیر بگذارند و آنها را در یک رشته معین آموزش بدنهند یا تربیت کنند. با وجود این یادگیرنده این دانش را به صورت داده دریافت می‌کند (شکل ۱ را ببینید). در اینجا نیز فرایند خلق دانش به صورت زیر شروع می‌شود؛ گیرنده با افزودن معنا داده‌ها را به اطلاعات تبدیل می‌کند، سپس با ارزشها و باورهای شخصی خود اطلاعات دریافتی را بارور می‌سازد و از این روز از طریق کاربرد شخصی اطلاعات بارور شده دانش فردی خود را تشکیل می‌دهد. به این معنا فرد می‌تواند داده‌ها یا اطلاعات را منتقل کند، اما خود دانش باید در مغز گیرنده شکل بگیرد.

در نتیجه اگر بخواهیم مهارت را در داخل یک سازمان به همه افراد منتقل کنیم باید کارشناسان خبره را به جاهای مختلف سازمان انتقال بدheim. خود «کارشناسان» باید منتقل شوند زیرا دانش در اختیار فردی است که می‌تواند مهارت خود را هر جا که لازم بداند به کار ببرد. هر «کارشناس» می‌تواند افراد دیگر را آموزش بدهد و تربیت کند.

می‌شود (دونپورت و پروساک، ۱۹۹۸، ۵؛ ویگ، ۱۹۹۳، ۷۳). نتیجه تحلیل داده‌ها به این معناست، زیرا معنی، درک، مناسبت و هدف به داده‌ها اضافه می‌شود و از این رو اطلاعات شکل می‌گیرد. به نظر دراکر (۱۹۸۸) اطلاعات همان داده هاست که مناسبت و هدف به آن افزوده شده است، در حالی که هوzman و گودمان (۱۹۹۹، ۱۰۵) اطلاعات را به صورت نقاطی تعریف می‌کنند که آنها را گرددم می‌آورند، در بافت قرار می‌گیرند و پس از افزوده شدن دورنمای ذهن افراد تحويل می‌شوند.

فرد با دستکاری اطلاعات به منظور قانون کردن، توصیف کردن و برانگیختن، و با تلفیق تجربه، ارزشها و باورهای شخصی (ویگ، ۱۹۹۳، ۷۳) همچنین اطلاعات باتفاقی و بینش کارشناسانه (دونپورت و پروساک، ۱۹۹۸، ۵) اطلاعات را به دانش تبدیل می‌کند. در این صورت چون دانش با ابیاشت اولیه دانش فرد و جریان اطلاعات جدید شکل می‌گیرد (فی و پروساک، ۱۹۹۸) باید آن را برخاسته از فرد در نظر گرفت. از این لحاظ هر فرد دانش مربوط به خود را شکل می‌دهد. به عنوان مثال، دانشی که با مطالعه یک کتاب در فرد ایجاد می‌شود با دانشی که فرد دیگری از مطالعه همین کتاب به دست می‌آورد متفاوت است (کورت، ۱۹۹۷). این بدان دلیل است که با توجه به آموخته‌ها و تجربه‌های هر فرد و در نتیجه تعبیر پیام کتاب، داده‌های کتاب به صورتهای متفاوتی به اطلاعات تبدیل خواهند شد.

بنابراین اختلاف میان دانش و مهارت را می‌توان به عمق دانش نسبت داد. مهارت دانش عمیقتری در یک رشته معین است که با تجربه،

دانش و مهارت آنها در مورد کشورهای خارجی، فرهنگهای اقوام مختلف و بازارهای بین‌المللی منحصر به فرد است. این مسئله یک مانع بالقوه بزرگ در برابر موفقیت فرایند جهانی شدن است و بنابراین بسیار گران تمام می‌شود (آلن و آلوارز، ۱۹۹۸).

پیدایش عصر دانش و فرایند جهانی شدن به گفته نیف (۱۹۹۹) تحولاتی که در اقتصاد جهانی در شرف وقوع است^۱ ساختارهای اقتصادی را دگرگون می‌کند. با وجود این، پیشرفت ارتباطات و تراویری باعث شده است که مشتریان امکانات بیشتری برای انتخاب کالاهای و خدمات داشته باشند و پیشنهادهای جداید و بهتری از شرکتهای جهانی دریافت کنند (دونپورت و پروسک، ۱۹۹۸، ۱۲). به این معنا، فرد بدون ترک اداره یا حتی کشور خود می‌تواند به اطلاعات دسترسی پیدا کند. اما اگر سازمانها صرفاً به دسترسی همزمان (کامپیوتری) به اطلاعات، بدون برقراری تماس چهره به چهره، اکتفا کنند مسئله پیشرفت افراد آگاه و حفظ مهارت پیچیده‌تر می‌شود.

در این باره، هر چه تعداد شرکتهایی که به یک فناوری دسترسی پیدا می‌کنند بیشتر شود، نیرو محركه شرکتهای موفق جهانی و مزیت رقابتی خسود آن فناوری کاهش می‌یابد (استرو و

۱. این تغییرات عبارت‌اند از پیشرفت‌های شگفت‌انگیز فناوری در محاسبه، اهمیت فراینده فناوری اطلاعات، گسترش ارتباط از راه دور جهانی، تغییرات شتابان و ماهیت متغیر سازمانها.

اما این فرایند شخص گیرنده را به یک فرد آگاه یا کارشناس تبدیل نمی‌کند. همان طور که قبل اگفتیم، مهارت از همان ابتدا به صورت تدریجی و طی یک مدت زمان طولانی در شخص ایجاد می‌شود و در وی باقی می‌ماند. مهارت، برخلاف اطلاعات، نمی‌تواند به افراد دیگر منتقل شود (سویی، ۱۹۹۷).

با توجه به مشخصه‌های دانش و مهارت که تا اینجا در این مقاله توصیف شده است، اهمیت راهبردی و حیاتی حفظ و نگهداری افراد آگاه و کارشناس در سازمان آشکار می‌شود. این افراد دانش خود را، که غالباً اختصاصی شرکت، فناوری، صنعت یا حتی یک ناحیه خاص است، در بلند مدت به دست می‌آورند. معمولاً تعیین جانشین آنها پر هزینه و وقت گیر است.

چون مهارت را نمی‌توان منتقل کرد، کسانی که «از شرکت خارج می‌شوند» دانش و مهارت خود را همراه خود می‌برند. بنابراین حفظ و نگهداری این دانش در داخل سازمان فوق العاده پر اهمیت است. این مهم فقط به طریق زیر حاصل می‌شود؛ تربیت سایر کارکنان در آن زمینه خاص به گونه‌ای که بتوانند دانش خود را به تدریج و طی یک زمان مناسب شکل بدهند و کارشناسان به طور منظم دانش خود را به آنها منتقل کنند.

در سطح بین مرزی، اهمیت راهبردی حفظ دانش و مهارت، در فرایند بازگردانی به وطن «تبعدیها»ی مأمور به انجام تکالیف بین‌المللی بازتاب پیدا می‌کند. بازگردانی ضعیف و نامناسب این تبعدیها منجر به کاهش تعداد کارکنانی می‌شود که تجربه بین‌المللی دارند و همچنین

هستند که داده‌ها را می‌گیرند و آنها را پردازش می‌کنند؛ سپس با جور کردن و دسته‌بندی داده‌ها آنها را به صورت اطلاعات ذخیره و از آنها برای ایجاد دانش و معنا برای خود و مهارت برای سازمان استفاده می‌کنند (علی، ۱۹۹۷).

در این صورت دانش و به دنبال آن مهارت را می‌توان ارزشمندترین دارایی شرکتها بی به حساب آورد که می‌خواهد در اقتصاد مبتنی بر اطلاعات جهانی به طور مؤثری رقابت کنند (دمارت، ۱۹۹۷) و بنابراین لازم است در مدیریت آن کوشای باشند (ویگ، ۱۹۹۴). از این رو، برای این که سازمانها از لحاظ رقابتی قدرتمند باقی بمانند باید دانش و مهارت خود را ایجاد کنند، جذب کنند، برداشت کنند، با دیگران شریک شوند و به کار بینند. (زاک، ۱۹۹۹). منظور از به کار بردن در اینجا تجلی دانش در مهارت شخص است.

از این لحاظ، پروسک (۱۹۹۶، ۶) با ارائه تعریف زیر بر اهمیت دانش تأکید می‌کند: تنها چیزی به یک سازمان مزیت رقابتی می‌دهد (تهما چیزی که قابل دوام است) آن چیزی است سازمان می‌داند، نحوه استفاده از آن چیزی است که سازمان می‌داند و سرعتی است که با آن سازمان می‌تواند چیزهای جدید را یاد بگیرد.

افزایش علاقه در پژوهش و کاربرد مدیریت دانش از طریق ایجاد و حفظ مزیت رقابتی در کسب و کار، خود گواه افزایش اهمیت مدیریت دانش برای سازمانهاست (بک مان، ۱۹۹۹). در این صورت مدیریت دانش برای سازمانها اهمیت جهانی دارد زیرا این سازمانها می‌کوشند در اقتصاد جهانی مبتنی بر دانش نوین با تبدیل شدن به یک

گالیگری، ۱۹۹۸؛ دُونپورت و پروسک، ۱۹۹۸) و پیشرفت افراد آگاه و حفظ مهارت در کانون توجه قرار می‌گیرد. در حالی که قرار دادن فناوری در کانون توجه مهم است، دُونپورت و پروسک (۱۹۹۸) و همین طور ثارو (۱۹۹۷) استدلال می‌کنند که در اقتصاد جهانی امروز دانش و به دنبال آن مهارت حیاتی ترین و راهبردی‌ترین منبع برای تقویت و حفظ مزیت رقابتی به شمار مسی روند و از این حیث جزء لازم و ضروری موقوفیت کسب و کار هستند. ستاب تحول، خشونت محیط رقابتی، انتقال به صنایع خدماتی و تحولات فناوری اطلاعات جملگی مدیریت دانش و حفظ مهارت را به عنوان دارایی‌های مهم مزیت رقابتی شرکتها (لانک، ۱۹۹۷) به یک وظیفه حیاتی تبدیل کرده‌اند.

برای این که شرکتها از قافله رقبای خود عقب نیفتدند (نه این که حتی از آنها جلو بزنند) باید کیفیت، ارزش، خدمات، نوآوری و سرعت در بازاریابی را در کانون توجه خود قرار دهند. چون فناوری را می‌توان نسبتاً به سرعت تکثیر کرد (دُونپورت و پروسک، ۱۹۹۸) سازمانها تنها بر اساس دانش و مهارت خود می‌توانند رقابت کنند. چون دانش و مهارت در تک تک افراد ایجاد می‌شود بنابراین نمی‌توان به سرعت آن را تکثیر کرد یا از آن تصویر گرفت. دانش را فقط از طریق فرد دانشمند می‌توان به کار برد (ثارو، ۱۹۹۷) و از این لحاظ کارکنان هر سازمان منبع اصلی مزیت رقابتی راهبردی آن سازمان به شمار مسی روند (استرو و گالیگری، ۱۹۹۸؛ ثارو، ۱۹۹۷). بدون توجه به نوع و سودمندی فناوری، این انسانها

وابسته به منظوری است که آنها برای این کار در نظر می‌گیرند و به نظر گرینگارد (۱۹۹۸) هر سازمانی رهایتهای متفاوتی برای روالهای مدیریت دانش خود دارد. به عنوان مثال، داوید اسمیت [۲] از یونیلدور مدیریت دانش را به صورت زیر تعریف می‌کند.

... راهبرد و فرایند توانایی خلق و گسترش دانش مربوط به موضوع در کسب و کار و ایجاد ارزش سازمانی، مشتری و مصرف کننده.

با فرستادن مدیران به خارج دانش نیز همراه آنها با دیگر کسب و کارها و احداثی وابسته منتقل می‌شود. با این امید که دانش و مهارت ارزشمندی از این طریق حاصل شود، در خلال مأموریت مدیر و بازگشت وی دانش متحول می‌شود و گسترش می‌یابد. به این معنا مدیریت دانش مستلزم احساس تعهد در جهت خلق دانش جدید، ترویج آن در سراسر سازمان و تبدیل آن به محصولات، خدمات و نظامها (نوناکا، ۱۹۹۱، ۹۶)، امور روزمره، فرهنگ و راهبردهاست (استار باک، ۱۹۹۲، ۷۱۹). به این ترتیب، هدف راهبردی تکالیف جهانی عبارت است از مدیریت مؤثر دانش و رشد و حفظ کارشناسان بین مرزی.

همچنین به نظر کوله مان (۱۹۹۹، ۱۲-۸) اصطلاح مدیریت دانش کارکردهای متعدد و گونه‌گونی را شامل می‌شود که از میان آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد؛ خلق، ارزشیابی، نگاشت و شاخص‌گذاری، حمل و نقل، انبار، توزیع و تقسیم دانش. به این ترتیب مدیریت دانش بسیار فراتر از جایه‌جایی داده‌ها یا انتقال اطلاعات است. مدیریت دانش عبارت است از یکپارچه کردن

سازمان یادگیرنده دوام بیاورند (دسپرس و هیلتروب؛ نیف، ۱۹۹۹).

مدیریت دانش

رشته مدیریت دانش حدود ده سال است که پا به عرصه مدیریت گذاشته است. باب با کمان، ریس، مدیر عامل و سرپرست آزمایشگاه‌های باکمان و کارل ویگ (۱۹۹۳، ۱۹۹۴ و ۱۹۹۵) را می‌توان از جمله بر جسته‌ترین مبلغان و موسسان این رشته در نظر گرفت. با توجه به اهمیت فزایندهٔ دانش در اقتصاد جهانی ما، مدیریت دانش توجه همگان را به خود جلب کرده است. افرادی چون سویی (۱۹۹۷)، استیوارت (۱۹۹۷)، دُنپورت و پروساک (۱۹۹۸)، علی (۱۹۹۷) و نوناکا (۱۹۹۱) در جهت کشف فرصتها، روالها و فواید مدیریت دانش تلاش کرده‌اند. شرکت‌هایی چون آزمایشگاه‌های باکمان، داکومیکال، اسکاندیا، هیولت - پکارد، سمه‌می و ام‌بی‌آی به خاطر مدیریت مؤثتر و بهره برداری کارآمدتر از دانش و مهارت در سازمانهای خود با «قابلة» مدیریت دانش همراه و هماهنگ شده‌اند.

گسترهٔ مدیریت دانش وسیع است و در تحقیقات موجود تعداد بیشماری تعریف برای این رشته مطرح شده است [۱]. با وجود این اولین کاری که متخصصان مدیریت دانش باید انجام بدھند این است که تعریف کنند مدیریت دانش به طور کلی دربارهٔ چیست و برای آنها و کسب و کارشان چه معنایی می‌دهد و چه سودهایی در بر دارد. همچنان که کوینتاس و دیگران (۱۹۹۷) مطرح می‌کنند، این تعریفها و فعالیتها تا حد زیادی

تاکر، مطرح می‌کند که شرکت در آینده تعداد «تبغیدهایها» را افزایش می‌دهد بر اهمیت بیشتر این فرایند تأکید می‌کند. وی با این بیان اهمیت حفظ تماس رو در رو حتی در عصر فناوری پیشرفته اطلاعات رانیز یادآور می‌شود [۲].

اهمیت انتقال دانش

این روزها و مخصوصاً در آینده در عصر دانش که در آن مرزهای ملی کسب و کار کمرنگ می‌شوند، انتقال دانش و مهارت و خلق سازمان «یادگیرنده» برای موفقیت و قدرت رقابت شرکتها به یک امر حیاتی تبدیل شده است. به نظر مارشال و دیگران (۱۹۹۶) منظور از این گفته انتقال دانش و مهارت در سرتاسر سازمان، در بخشها، در کارگاهها، کشورها و در خارج از مرزهای ملی است. آن طور که گاروین (۱۹۹۳) مطرح می‌کند، برای این که یادگیری چیزی بیشتر از یک امر محلی باشد باید دانش تولید شود، حفظ شود و به طرز بسیار مؤثری در سرتاسر سازمان، در مقیاس ملی و جهانی، گسترش یابد.

گاروین (۱۹۹۳، ۸۰) با تعریف سازمان یادگیرنده به صورت زیر بر این فرایند تأکید بیشتری می‌گذارد.

... سازمانی که در خلق، کسب و انتقال دانش و اصلاح رفتار خود برای درک دانش و بینش جدید مهارت پیدا کرده است.

لانک (۱۹۹۷) در این مورد استدلال می‌کند که سازمانها باید به سرعت با محیط متحول سازگاری پیدا کنند و متوجه به یادگیری پیوسته باشند. گیلبرت و گردی - هایز (۱۹۹۶) نیز مطرح

دانش، تقسیم دانش، ارزیابی و اباحت دانش و در نهایت گسترش و حفظ مهارت در سراسر سازمان (پلتون، ۱۹۹۹).

مارتینی (۱۹۹۸، ۷۶) در تأیید این تعریف مدیریت دانش را نه یک برنامه بلکه راهی جدید برای فعالیت می‌داند که باید از طریق راهبرد کلی و طرح عملیات سازمان در فرهنگ سازمان نهادینه شود.

مدیر منابع انسانی شرکت واپرت بوش استرالیا، پت تاکر استدلال می‌کند که مدیریت دانش برای موفقیت کلی یک سازمان، مخصوصاً در عصر به اصطلاح اطلاعات، مطلقاً حیاتی است و از این طریق بر مدیریت دانش تأکید بیشتری می‌گذارد. اگر چه گروه بوش یک راهبرد رسمی برای مدیریت دانش ندارد، با ادامه انتقال دانش و مهارت بین مراکز بوش در آلمان و شرکت وابسته به آن در استرالیا، در عمل این راهبرد را اجرا می‌کند. وانگهی، بوش سیستمهای اطلاعاتی ایجاد که دستگاه اطلاعات الکترونیکی را در شرکت کنترل می‌کنند؛ این سیستمهای حق ثبت و همچنین حقوق مالکیت معنوی دارند. سیستم ایترانت بوش از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این سیستم با پرقاری ارتباط میان ۱۶۰۰۰۰ نفر که شامل گفتگوی منظم و تبادل اطلاعات میان آلمان و استرالیا و دیگر شرکتها وابسته در سرتاسر جهان است سومین بزرگترین ایترانت دنیا به شمار می‌رود. با وجود این، علی‌رغم این فناوری پیشرفته، هنوز در شرکت بوش برای انتقال دانش و مهارت، کارکنان را به مأموریتهای جهانی به خارج از مرزها می‌فرستند. وقتی مدیر شرکت، آقای پت

کارآمدی انتقال دانش بکوشند. در شرایط بین‌المللی و مخصوصاً با توجه به تکالیف جهانی، بهره‌برداری و کاربرد مؤثر دانش و تجربه به دست آمده در سطح جهان، باز هم بر اهمیت بازگردانی موفقیت‌آمیز تبعیدیها و حفظ دانش تأکید می‌گذارد.

با وجود این در اکثر سازمانها دانش و مهارت در محل نگه داری می‌شود، مخصوصاً در مورد متخصصان ماهر کامپیوتر یا مدیران بازاریابی بین‌المللی (گاروین، ۱۹۹۳). سازمانهای چند ملیتی همواره دانش و مهارت فنی یا مدیریتی خود را به خارج از مرزهای ملی منتقل کرده‌اند (کیدگر، ۱۹۹۸). اما با افزایش جهانی شدن فعالیتهای کسب و کار، اکثر سازمانها خواهند کوشید تا به یک مدل جهانیتر روی آورند؛ در این مدل انتقال حداقل به صورت یک فرایند دو طرفه (کیدگر، ۱۹۹۸) یا حتی چندین طرفه است که در آن دانش و ایده‌ها بین شرکتهای وابسته در سطح جهان تقسیم و توزیع می‌شود (مور و برکینگشاو، ۱۹۹۸).

در شرکت رابت بوش استرالیا بر اهمیت حیاتی شناخت تکالیف جهانی به عنوان جزء جدایی‌ناپذیر مدیریت دانش تأکید بیشتری گذاشته می‌شود. بوش، از طریق تکالیف جهانی این فرصت را پیدا کرده است که دانش و مهارت را از آلمان به استرالیا منتقل کند و سپس آنها را برای تولید محصولات در بازار محلی و خارجی به کار ببرد. در نتیجه این شرکت سریعتر از رقبای خود محصولات را به بازار عرضه می‌کند. چون بازار استرالیا خیلی کوچک است و بنابراین نسبت به

می‌کنند که چون مدیریت دانش به جزئی از فرایند یادگیری پیوسته تبدیل شده است، بنابراین انتقال دانش یک فرایند ایستا نیست. علی (۱۹۹۷) تجدید دانش را رمز مزیت رقابتی می‌داند و به نظر وی تجدید دانش فقط شامل خلق دانش جدید نیست بلکه طرد دانش کهنه را نیز در بر می‌گیرد. وی با این بیان بر پویا بودن فرایند انتقال دانش تأکید محکمتری می‌گذارد. دانش جدید توسط کسانی خلق می‌شود که دانش و مهارت خود را در سرتاسر سازمان به صورت فرد به فرد، فرد به گروه، گروه به فرد، گروه به گروه تقسیم می‌کنند. باب با کمان از آزمایشگاههای باکمان (گرینگارد، ۱۹۹۸) با تأکید بر اهمیت تقسیم دانش این فرایند را توصیف می‌کند. وی معتقد است که تقسیم دانش این امکان را برای سازمان فراهم می‌کند که تواناییهای موجود خود را در مقیاس جهانی اصلاح کند و گسترش دهد (کیدگر، ۱۹۹۸؛ فیشر و فیشر، ۱۹۹۸).

وقتی جریان دانش و اطلاعات به صورت پیوسته در دسترس سازمان است چرا باید کسانی دائمًا مجبور به دوباره کاری شوند؟ به نظر دُونپورت و پروسک (۱۹۹۸) در این صورت انتقال دانش شامل هم انتقال اطلاعات به گیرنده است و هم جذب و تبدیل آن توسط شخص یا گروهی که اطلاعات را می‌گیرد. برای این که انتقال دانش توسط یک سازمان ارزشمند باشد باید به تغییراتی در رفتار، در روشها، سیاستها و همچنین به تولید ایده‌ها، فرایندها، روشها و سیاستهای جدید منجر شود. بنابراین ضروری است که سازمانها در تأمین

فرهنگی متفاوت و در عین حال پرورش مهارت و دانشی که درنهایت به استرالیا باز می‌گردد [۶]. در بوش استرالیا تا کنون بیشتر به آمدن آلمانیها به این شرکت توجه داشته‌اند اما اکنون به فرستادن استرالیاییها به آلمان نیز تأکید می‌کنند. در استرالیا تکالیف جهانی را برای انتقال دانش مطلقاً حیاتی می‌دانند و بنابراین مدیریت دانش همین طور حفظ و پرورش مهارت جزئی از راهبرد کلی بوش به شمار می‌رود. همان طور که قبلاً گفته شد، شرکت استرالیایی در نظر دارد که در سال آینده تعداد کارکنان مأمور به آلمان را افزایش دهد و از این طریق میدان وسیعتری را برای حفظ و انتقال مؤثر مهارت بیافریند [۷].

انتقال دانش و تکالیف جهانی

در این صورت انتقال موقیت آمیز دانش و مهارت در یک کسب و کار نه تنها مستلزم تأسیس شرکه‌هایی است بلکه همچنین مستلزم انتقال افراد است. افراد به خاطر پراکنده اطلاعات و دانش ریشه دار و ناپیدا و درک عملیات خاص در محلهای خاص جایه‌جا می‌شوند (فی و پروساک، ۱۹۹۸). وانگهی، دانش در مورد نحوه استفاده از یک تجهیزات، ماشین آلات یا ابزار خاص یا دانش مربوط به تولید یک محصول معین مستلزم، تجربه عملی، آموزش ضمن خدمت، آموزش و نظارت مستقیم مریبان است.

دانشی که تبعیدیهای متنقل می‌کنند می‌تواند دانش و مهارتی باشد که در محل وجود ندارد (توریبیوم، ۱۹۹۴)، همچنین می‌تواند یک دانش فنی منحصر به فرد (اسواک، ۱۹۹۷) یا فناوری باشد که

یک بازار بزرگتر دسترسی کمتری به دانش دارد، انتقال دانش از آلمان به استرالیا یک مزیت رقابتی عمده برای ابداعات به شمار می‌رود و نقش عمده‌ای در موقیت راهبردی بوش در استرالیا ایفا می‌کند. وانگهی، بوش استرالیا در حال تولید گستره جدیدی از محصولات در داخل گروه بوش است و همین مسئله انتقال دانش را برای این شرکت به یک امر حیاتی تبدیل کرده است که البته حاصل تبدیل شدن بوش استرالیا به یک رقیب مهم در داخل گروه خودی است [۴].

دانش در داخل گروه بوش با فرستادن کارکنان از آلمان به استرالیا و از استرالیا به آلمان منتقل می‌شود. تبعیدیهای استرالیا می‌آیند و اطلاعات ویژه‌ای را در اختیار یک ناحیه خاص مانند وظایف مهندس فنی، مهارت‌های مالی، فناوری تولید و مانند آنها قرار می‌دهند. سوای اهمیت برقراری ارتباط چهره به چهره، هدف عمده و راهبردی این مأموریت این است که وقتی تبعیدی به وطن بازگردانده می‌شود یک جانشین برای خود تربیت کرده باشد.

تبعیدیهای آلمان در استرالیا عمدهاً با آموزش ضمن خدمت، همکاری با گروهها در اجرای طرحها و با انتقال اطلاعات ضروری در جلسات منظم اطلاعات خود را منتقل و به استرالیاییها کمک می‌کنند تا دانش خود را پرورانند [۵].

اهمیت راهبردی کانون مدیریت دانش، با فرستادن کارکنان به آلمان از طرف شرکت استرالیایی، نیز برجسته می‌شود. فواید این کار عبارت است از آموزش زیان آلمانی، کار در محیط

الکترونیکی، تابلو اعلانات، اتاقهای کنفرانس مجازی، کتابخانه‌ها و پست الکترونیکی با یک شبکه جهانی ارتباط برقرار می‌کنند. این شبکه از ارتباطات باز و نامحدود در میان «کارشناسان» و همین طور از تبادل آزاد ایده‌ها حمایت می‌کند و از این طریق کاربرد ایده‌ها را آسانتر می‌سازد. این سیستم برای نمایندگان شرکت باکمان، مخصوصاً مسئولان فروش، دسترسی نامحدود به اطلاعات و منابع را در بیشتر از ۸۰ کشور دنیا فراهم می‌سازد (رومیزن، ۱۹۹۸؛ الیوت و ادل، ۱۹۹۹).

تا زمانی که دانش و اطلاعات لازم را بتوان نوشت و به راحتی آنها را درک کرد و به کار برد، سیستم‌هایی چون «که نه تیکس» می‌توانند مسافرت‌های کسب و کار کوتاه مدت و انتقال افراد را کاهش دهند. باکمان تا حد معینی توانسته است از این طریق در زمان صرفه جویی کند و توانایی حل مسایل و خدمات به مشتری را بهبود ببخشد زیرا مسایل پیچیده‌تر را نمی‌توان با این سیستم حل کرد. از این لحاظ گاهی ضروری است که کارشناسان به محلهای خاصی منتقل شوند. فناوری‌های اطلاعاتی ای چون «که نه تیکس» می‌توانند برقراری ارتباط این کارشناسان را تسهیل کنند اما نمی‌توانند ضرورتاً درک و بتایران کارآمدی را انتقال بدند.

در مواردی نمی‌توان برای انتقال دانش از چیز دیگری جز تماش مستقیم استفاده کرد (دونپورت و پروسک، ۱۹۹۸، ۱۰۰). فناوری هرگز نمی‌تواند جانشین ارتباط مستقیم و بر هم کنش پویار شود زیر آموزش ذاتی گفتوگوی میان افراد است (فی و

استفاده از آن مستلزم آموزش شهر و ندان کشور میزبان است. وانگهی، تبعیدیها حامل فرهنگ شرکت (سولومون، ۱۹۹۷)، فناوری پردازش، مهارت مدیریت، دانش مربوط به محصولات یا خدمات، مهارت‌های مالی یا بازاریابی هستند (مندهال و دیگران، ۱۹۹۵؛ گروس، ۱۹۹۶).

در حالی که فناوری اطلاعات را باید ابزار ضروری انتقال دانش در نظر گرفت، فناوری‌های جدید محاسباتی و ارتباطاتی این امکان را برای سازمانها فراهم کرده‌اند تا به سرعت و به صورتی مؤثر با شرکتهای وابسته و شرکای کسب و کار خود در سراسر جهان ارتباط برقرار کنند. این فناوری‌ها جذب، سازماندهی و انتقال اطلاعات را در مقیاس جهانی امکان‌پذیر کرده‌اند (نیف، ۱۹۹۹). یقیناً پیشرفت‌های فناوری اطلاعات جمع‌آوری، ذخیره و توزیع اطلاعات را راحت‌تر کرده‌اند و بتایران یک وسیلهٔ تسهیل بسیار خوب برای انتقال اطلاعات و داده‌ها به شمار می‌روند (سنا و شانی، ۱۹۹۹). این پیشرفت‌ها همچنین توانایی افراد را برای تقسیم اطلاعات و دانش و انتقال آنها و همین طور کاهش هزینه‌ها و تسریع در فرایند انتقال بهترین روشها به شدت تحت تأثیر قرار داده است (الیوت و ادل، ۱۹۹۹). به جای این که اطلاعات را دوباره و از سرنو خلق کنیم بهتر است آنها را جذب و منتقل کنیم و به صورتی مؤثرتر به کار ببریم (گرینگارد، ۱۹۹۸). نمونه‌ای از این فرایند را می‌توان در سیستم فناوری اطلاعاتی که «که نه تیکس» آزمایشگاه‌های باکمان نامیده می‌شود مشاهده کرد. کارکنان باکمان از طریق گردهمایی

(۱۹۹۹، ۱۲۲) خاطرنشان کردند، برای درک کامل یک موقعیت پیچیده غالباً تماس شخصی ضروری است.

جانسن (ناشناس، ۱۹۹۹) نیز با این بیان که حتی با وجود جدیدترین فناوری ارتباطات، هنوز برقراری تماس شخصی مهمترین عامل در کسب و کار بین المللی است، بر این نکته تأکید بیشتری می‌گذارد. وی همچنین اضافه می‌کند که افزایش کاربرد فناوری اطلاعات به طور کامل جایگزین برای برقراری تماس شخصی منجر شده است.

چون کسب و کار بین المللی مستلزم برهم‌کنش و جابه‌جایی افراد و راه مرزهای ملی است، فهم و درک تفاوت فرهنگ‌های ملی و از این لحاظ ارزش‌های فرهنگی اهمیت حیاتی پیدا می‌کند و باید در نظر گرفته شود. رفتارها و گرایش‌هایی که نسبت به فرهنگ‌ها بی‌تفاوت‌اند از ناگاهی یا باورهای غلط ناشی می‌شوند و این گرایشها نه تنها نامناسب‌اند بلکه به امر کسب و کار بین المللی زیان می‌رسانند (تونگ، ۱۹۹۳). به عنوان مثال ژاپنیها برای یادگیری از طریق انجام کار در گروه یا تقسیم تجربه با گروه ارزش قابل اند. بنابراین، اگر می‌خواهید تجهیزاتی، به ژاپنیها بفرموده باشد به آنها اطمینان بدهد که یک «مربی» برای تضمین انتقال و درک مؤثر همراه وسیله به آن‌جا می‌رود (الاشمادی و هاریس، ۱۹۹۳، ۱۳۹).

با وجود این، تا زمانی که کسی مستقیماً با فرهنگ متفاوتی برخورد نکند، اثر ارزشها، گرایشها و رفتارهای وابسته به آن فرهنگ را نمی‌تواند به طور کامل درک کند (داولینگ و

پروسک، ۱۹۹۸). پیشرفت‌های عمدۀ در سیستم ارتباطات جهانی، مانند پست الکترونیکی یا کنفرانس ویدیوئی، می‌توانند انتقال اطلاعات برای سرعت در فعالیتهاي کسب و کار را تسريع کنند یا مسافت‌های لازم برای شرکت در جلسات کسب و کار را کاهش دهند، اما در زمینه حفظ و پرورش مهارت نمی‌توانند به طور کامل جایگزین تماسهای چهره به چهره یا مأموریت‌های بلند مدت شوند (داولینگ و دیگران، ۱۹۹۱، ۱۲۱). همچنان که مارتینی خاطرنشان می‌سازد (۱۹۹۸)، (۷۶) فناوری یک عامل تواناساز است نه حامل مدیریت دانش. در این مورد رومیزن (۱۹۹۸) تأکید می‌کند که سازمانها باید از فناوریهای ارتباطات و محاسباتی جدید استفاده و یک زیر ساخت فنی برای تسهیل در تقسیم دانش فراهم کنند. علاوه بر آن نیف (۱۹۹۹) خاطرنشان می‌کند که این زیر ساخت فنی باید با انتقال و تبادل کارکنان تکمیل شود تا بتواند اطلاعات و دانش را به کارکنان در سرتاسر جهان تحويل بدهد. شوابی (۱۹۹۸) نیز می‌گوید فناوری خلق دانش، شناسایی، جمع آوری، سازماندهی، تقسیم، سازگاری و کاربرد را تسهیل می‌کند.

به عنوان مثال، از کنفرانس ویدیوئی به عنوان یک جانشین کم هزینه برای گرد هماییهای رودررو یاد می‌شود. در مواردی این گفته صادق است، اما تا یک حد معین، برای برقراری روابط میان شبکه‌ها و روابط بین شخصی و از این طریق ایجاد اعتماد میان همکاران یا شرکای کسب و کار، محیطی فراتر از صفحه کامپیوتر باید فراهم شود. وانگ‌کهی، همان طور که داولینگ و دیگران

چگونگی طراحی و بهبود مدیریت در مأموریتهای آینده به شرکت یاری می‌رساند (ناشناس، ۱۹۹۸). بازگردانی نیز در آمادگی تبعیدیها برای مأموریتهای خارج می‌تواند ارزشمند باشد، زیرا موجب حفظ تماس با آنها و آماده کردن آنها برای بازگشت به وطن می‌شود (اسواک، ۱۹۹۷).

وانگهی دسترسی به تجارب متنوع ملی خود می‌تواند سرچشمه مزیت رقابتی باشد (کیدگر، ۱۹۹۸). به نظر داولینگ و دیگران (۱۹۹۹) ثابت شده است که گردهماییهای بین‌المللی در جاهای مختلف، برای تشویق برهم‌کنش میان افراد و ایجاد شبکه‌های روابط شخصی مهم است و موجب پرورش نوآوری، یادگیری سازمانی و انتقال دانش می‌شود. از این لحاظ، به نظر می‌آید که ایجاد یک هویت برای شرکت و کارگروهی برای تقویت منابع، ایده‌ها و دانش از تمامی قسمتهای سازمان چند ملیتی مهم باشد. جک ولش (داولینگ و دیگران، ۱۹۹۹، ۱۷۰) با بیان این نکته که «هدف یک کسب و کار جهانی گرفتن بهترین ایده‌ها از هر جای ممکن است» بر این مسئله تأکید می‌کند.

پت تاکر، مدیر منابع انسانی شرکت رابت بوش استرالیا، باز هم تأکید می‌کند که فناوری اطلاعات هرگز نمی‌تواند جانشین مأموریتها و تکالیف جهانی بشود، اما فناوری اطلاعات به انتقالها کمک می‌کند و به عنوان یک ابزار لازم برای مدیریت موفقیت‌آمیز دانش و بنابراین انتقال دانش به کار می‌رود [۸]. مدیریت مؤثر فناوری اطلاعات ممکن است تا حدی باعث کاهش تعداد

دیگران، ۱۹۹۹، ۱۱). به این معنا، فرستادن کارکنان به مأموریتهای برون مرزی باعث می‌شود که آگاهی فرهنگی و شایستگی میان فرهنگی پیدا کنند و این امر به آنها کمک می‌کند که بتوانند در محیط‌های جدید و ناشناخته، مانند کشورها و فرهنگ‌های خارجی، به فعالیت پردازند (داولینگ و دیگران، ۱۹۹۹؛ ۱۴؛ ۱۴؛ فیش و وود، ۱۹۹۷). کارکنان در خلال انجام تکالیف جهانی دانش موجود را گسترش می‌دهند و دانش منحصر به فردی کسب می‌کنند در بازگشت آن را به سرزمین اصلی باخود همراه می‌آورند و یا به مناطق دیگر شرکت منتقل می‌کنند (ورث، ۱۹۹۲).

تبعیدیها دانش را به صورت مهارت، روابط و شبکه‌های ثبت شده، همچنین به صورت بینش فرهنگی و کسب و کار به وطن بر می‌گردانند (هاوزر، ۱۹۹۸). همچنین دانش و اطلاعات ارزشمندی را درباره ماهیت بازار خارجی و ابعاد اجتماعی - روانشناختی کشور میزان (مک دونالد، ۱۹۹۳) و همین طور مهارت‌های زبانی مستقل می‌کنند. وانگهی این افراد شایستگی مدیریت میان - فرهنگی کسب می‌کنند که برای فعالیت در بازار کسب و کار جهانی ضروری است (فیش و وود، ۱۹۹۷).

دانش و مهارت حاصل از آن را می‌توان برای کسب موقیت و مزیت رقابتی هر شرکت مهم تلقی کرد و کاربرد راهبردی این دانش به خلق یک سازمان واقعاً «یادگیرنده» در سطح بین‌المللی منجر می‌شود. تجربه تبعیدیها برای تضمیم‌گیری راهبردی در مورد انتخاب محل در خارج ارزشمند است (مک دونالد، ۱۹۹۳) و برای درک بهتر

جهانی است. منظور از بازگردانی موفقیت‌آمیز این است که تبعیدی تجارت شخصی و حرفه‌ای مفیدی از زندگی در خارج به دست می‌آورد و شرکت با استفاده از شایستگی‌های بین‌المللی کارکنان تبعیدی می‌تواند سازمان خود را پر بارتر کند (سولومون، ۱۹۹۵). بنابراین تجربه‌ها و دانش تبعیدی باید به بهترین وجه در جهت راهبرد کسب و کار بین‌المللی سازمان و زندگی حرفه‌ای کارکنان به کارگرفته شود (فیش و وود، ۱۹۹۳).

اما غالباً وقتی تبعیدیها بازگردانده می‌شوند با سازمانهایی روبه‌رو می‌شوند که نمی‌دانند شخص تبعیدی طی چند سال گذشته چه کارهایی انجام داده است و همین طور نمی‌دانند که چگونه از این مهارت‌ها و دانش به دست آمده در خارج به مؤثرترین وجه به سود سازمان و شخص تبعیدی استفاده کنند. وانگهی، در مواردی حتی بهره‌برداری از این مهارت و دانش برای سازمان اهمیتی ندارد (فیش و وود، ۱۹۹۷؛ سولومون، ۱۹۹۵). پیشرفت در فرایند بازگردانی برای ایجاد توفیق در این فرایند حیاتی است. این فرایند شامل یک برنامه بلند مدت در این باره است که چگونه سازمان از تجربه تبعیدی بازگردانده شده به شرکت در کشور مادر استفاده کند (مولنار و لوئسو، ۱۹۹۷). تبعیدیها انتظار دارند که با یک موقعیت ارزشمند به وطن بازگردند تا بتوانند مهارت‌ها و دانش جدید خود را به کارگیرند (هاوزر، ۱۹۹۸؛ بلک و گرسن، ۱۹۹۹).

آلن و الائز (۱۹۹۸) استدلال می‌کنند که سازمانها غالباً مهارت‌های جدید و دانش به دست آمده در مأموریت‌های خارجی را به رسمیت

مأموریت‌های جهانی بشود اما هرگز قواید حاصل از تجربه فرهنگی، تجربه زندگی متفاوت، مزیت زندگی حرفه‌ای سخت، مهارت‌های مدیریتی، تجربه نحوه زندگی و روابط شخصی جا افتاده و ماندگار را در بر نخواهد داشت. تنها زمانی که روابط شخصی ثبیت شد اطلاعات و دانش به طور مؤثری منتقل و کاربرد دانش منتقل شده در دراز مدت، یعنی تا زمانی که فرهنگ مدیریت دانش و سازمان یادگیرنده وجود دارد، تضمین می‌شود. چون مهارت را نمی‌توان به شخص دیگری منتقل کرد انتقال خود صاحب مهارت (یعنی کارشناس) ضروری است. در این صورت کارشناسان مهارت و دانش خود را در شرکت وابسته به شرکت مادر به کار می‌برند و کارکنان محلی را برای پروراندن دانش شخصی خود و مخصوصاً چگونگی استفاده از دانش منتقل شده آموزش خواهند داد و تربیت خواهند کرد.

تبعیدیها از نیروی کار چند فرهنگی از برخورد با زیانها و لهجه‌های مختلف، نگرش‌های متفاوت و رفتارهای گوناگون می‌آموزند. این یک تجربه خیلی مهم است و به پیشرفت شخصی تبعیدی کمک می‌کند و در فعالیت‌های کسب و کار بین‌المللی سازمان، مخصوصاً هنگام انتقال این تجربه، دانش و مهارت به سازمان مرکزی، مؤثر است.

بازگردانی تبعیدیها به وطن و نگهداری آنها

چون انتقال جهانی دانش و مهارت یک فرایند دو طرفه است، بازگردانی موفقیت‌آمیز تبعیدیها یک وجه فوق العاده پر اهمیت از مدیریت مأموریت‌های

مسئولیت در خارج از خود نشان ندهند (آلن و آوارز، ۱۹۹۸).

بنابراین، کیفیت فرایند بازگردانی تبعیدیها به طور بالقوه تأثیر زیادی بر حفظ و نگه داری کارکنان آگاه و با تجربه بین‌المللی دارد. فقط از طریق حفظ این کارکنان و استفاده مؤثر از تجربه و مهارت آنها در داخل سازمان است که می‌توان انتقال دانش و تجربه را کامل و زمینه را برای ایجاد یک سازمان یادگیرنده فراهم کرد.

ایجاد فرهنگ مدیریت دانش

کولوپولوس از «گروه دهلي» نیاز به تحولات فرهنگی را با این بیان خلاصه می‌کند. «مدیریت دانش نمی‌تواند بدون سازمانی که تحول فرهنگی مهمی در آن رخ نداده است مؤثر باشد» (گرینگارد، ۱۹۹۸، ۹۰).

چون نیروی انسانی پایه و اساس مدیریت دانش است، موفقیت مدیریت دانش به مقدار خیلی زیادی به توانایی شرکت در مدیریت مؤثر کارکنان بستگی دارد. بنابراین، مدیریت دانش مستلزم تعییرات عمیق در میزان دستمزد، تحوّه آموزش و پرورش و مخصوصاً در فرهنگ است (گرینگارد، ۱۹۹۸). فرهنگی باید ایجاد شود که کارکنان را مهمترین سرمایه و امتیاز سازمان بدانند. اما همواره هنگام ایجاد سیستمهای جدید مشکلاتی بروز می‌کند. گرینگارد (۱۹۹۸) سه مانع فرهنگی پیش روی سازمانهایی که ابتکار، مدیریت دانش را می‌پذیرند بر می‌شمارد. اول، افراد دوست ندارند ایده‌های ارزشمند خود را با دیگران تقسیم کنند؛ دوم، افراد دوست ندارند

نمی‌شناسند یا ارج نمی‌نهند. چون سازمانها انگیزه حرفه‌ای لازم را به تبعیدی بازگشته نمی‌دهند و یا وظیفه‌ای که بتواند دانش جدید خود را در آن به کار بگیرد و به وی پیشنهاد نمی‌کنند ممکن است در نهایت تبعیدی بازگشته سازمان را ترک کند (فیش و وود، ۱۹۹۷؛ توریبون، ۱۹۹۷). این مشکل در بورسی بیک و گرنسن (۱۹۹۹، ۵۳) در مورد مدیران تبعیدی ایالات متحده آمده است. نتایج این بورسی نشان می‌دهد که یک چهارم تبعیدیها بازگشته که مأموریت خود را به خوبی انجام داده بودند بعد از یک سال از تاریخ بازگشت شرکت خود را ترک کردند.

اسواک (۱۹۹۷) معتقد است که چون ارزش کاری تبعیدیها سه تا چهار برابر حقوق پایه آنهاست باید وجود آنها را نوعی سرمایه گذاری به حساب آورد. اگر تبعیدیها بعد از بازگشت شرکت خود را ترک کنند زیان و حشتناکی از لحاظ مالی و همین طور دانش و مهارت ارزشمند متوجه سازمان خواهد شد (مولنار و لوئوو، ۱۹۹۷).

علاوه بر همهٔ اینها، نحوهٔ برخورد با تبعیدیها بر تمايل دیگر کارکنان برای قبول مأموریت خارج اثر خواهد گذاشت (ولش، ۱۹۹۴). کارکنان و تبعیدیها بالقوه در آینده انتظار دارند که با تبعیدیها بازگشته هنگام بازگشت با احترام رفتار شود، موقعیتها بی به آنها پیشنهاد شود که بتوانند مهارتهای جدید خود را در آنها به کار بگیرند و به تجربه جهانی آنها در وطن خود و در تمامی سازمان ارج نهاده شود. با وجود این، اگر برخورد با تبعیدی بازگشته در حد انتظار تبعیدیها بالقوه آینده نباشد، ممکن است تمايلی برای قبول

کارفرمایان با ایجاد یک محیط مبتنی بر مشارکت در دانش، از طریق اعطای جایزه و تشویق مؤثر، به کارکنان خود این امکان را می‌دهند که بدانند دانش و مهارت آنها ارزشمند است و بتباریان بهتر است آن را با دیگران تقسیم کنند. بسیاری از نویسنده‌گان از این مسئله به عنوان یک منبع بالقوه و عمدۀ قدرت در سازمانها یاد کرده‌اند.^۱

دومین مانع در برابر تقسیم دانش وابسته به عدم تمایل در برابر پذیرش ایده‌های دیگران است. در این مورد شخص گیرنده بیم آن را دارد که در صورت قبول ایده‌های دیگران ناگاهتر از آنها و از این رو وابسته جلوه کند (گرینگارد، ۱۹۹۸). این مسئله باعث «ستدروم - اینجا - ابداع - نشده است» می‌شود (ویگ، ۱۹۹۵، ۲۳۶) که می‌توان آن را نتیجهٔ ترس از اعتراف به هیچ ندانی دانست (ویگ، ۱۹۹۳، ۲۴۹). افراد ترجیح می‌دهند خود بیاموزند و خود دانش کسب کنند حتی اگر کسی در سازمان قبلًا آن دانش را کسب کرده باشد. این فرایند می‌تواند به تأخیراتی در فرایندهای انجام کار و نوآوری منجر شود و صرف وقت و هزینهٔ غیر لازمی را برای پرورش و پیشرفت به دنبال داشته باشد.

نقش مدیریت منابع انسانی

چون مدیریت منابع انسانی راهبردهای کلی مربوط به فرضیه‌های فرهنگی و باورهای کارکنان را تدوین می‌کند (مارشال، ۱۹۹۶، ۹۵-۶) باید

ایده‌های دیگران را عملی کنند و سوم، افراد دوست دارند خود را کارشناس بدانند و ترجیح می‌دهند با دیگران همکاری نکنند.

علی (۱۹۹۷، ۱۰) این موارد را بررسی کرده است. وی در این بررسی از معادلهٔ دانش صحبت می‌کند و به جای معادلهٔ قدیم عصر اطلاعات که بنابر آن «دانش = قدرت، پس آن را احتکار کن» معادلهٔ جدید دانش، یعنی «دانش = قدرت، پس آن را با دیگران تقسیم کن تا تکثیر شود» را می‌نشاند. به نظر گاروین (۱۹۹۳) اگر ایده‌ها، به جای این که در دست چند نفر باقی بمانند، به طور وسیع به مشارکت گذاشته شوند بیشترین تأثیر را بر جای می‌گذارند. با وجود این، مردم به طور سنتی دانش را احتکار می‌کنند و بی میلی در تقسیم اطلاعات با دیگران یک امر کاملاً فرهنگی است (سنج، ۱۹۹۸) که تغییر آن راحت نیست (گرینگارد، ۱۹۹۸). این مسئله در مورد کارکنانی که دانش بخصوصی در یک زمینهٔ خاص دارند کاملاً صادق است و این کارکنان بیم آن را دارند که با تقسیم دانش خود با دیگران قدرت و اهمیت فردی خود را از دست بدهند (ویگ، ۱۹۹۵، ۲۳۶-۷) و از این رو تقسیم دانش را مانع برتری شغلی خود بر دیگران می‌دانند (گرینگارد، ۱۹۹۸).

برای تسهیل جریان دانش در تمامی سازمان و در نتیجه تحول دانش و مهارت و کمک به خلق سازمان یادگیرنده، سنت احتکار دانش باید از میان برداشته شود. چون انسانها انگیزه‌ای برای به مشارکت گذاشتن دانش خود ندارند (کوله‌مان، ۱۹۹۹)، اگر برنامه‌های مدیریت دانش با سود مشخصی همراه نباشند ارزش چندانی ندارند.

۱. بارتلت و توشا، ۱۹۹۸؛ سنج، ۱۹۹۸؛ ویگ، ۱۹۹۵؛ باکمان، ۱۹۹۸؛ گرینگارد، ۱۹۹۸؛ مارتینز، ۱۹۹۸؛ لانک، ۱۹۹۷؛ مارتینی، ۱۹۹۸؛ کوله‌مان، ۱۹۹۹.

(۱۹۹۷) نشان می‌دهد که ملاحظات ذاتی حرفه‌ای بیشتر از پادشاهی مالی بر ایجاد انگیزه در افراد برای قبول مأموریت در خارج مؤثر بوده است. نتایج این مطالعه اهمیت فوق العاده جلب توجه افراد به پیشرفت‌های شخصی و حرفه‌ای تبعیدیهای فعلی را برای ایجاد انگیزه در کارکنان و فرستادن آنها به خارج نشان می‌دهد.

نتیجه

چون کارفرمایان به اهمیت دانش و مهارت کارکنان خود پی‌برده‌اند احساس می‌کنند که مدیریت دانش و مهارت و بنابراین مدیریت کارکنان به صورتی مؤثر و موافقتر از ضروریات حرفه‌ای کنونی آنهاست (مارتینز، ۱۹۹۸).

این مقاله بر اهمیت انتقال دانش و مهارت در تمامی سازمان و بر مبنای بین مرزی از طریق انجام تکالیف جهانی تأکید می‌کند. با وجود این، انتقال دانش و مهارت تنها یکی از چندین فعالیت و وظیفه لازم برای مدیریت مؤثر دانش است، که خود مستلزم برهمنکشن میان بخش‌های مختلف سازمان است. در حالی که اهمیت انتقال افراد به خارج برای انتقال دانش و مهارت فوق العاده است، فناوری اطلاعات و سیستم ارتباطات پیشروft به عنوان یک محیط ضروری عمل می‌کنند.

انتقال دانش و مهارت در سطح بین‌المللی از طریق انجام تکالیف جهانی حوزه مدیریت منابع انسانی بین‌المللی را تحت تأثیر قرار داده است. برای تضمین انتقال موفقیت‌آمیز دانش و مهارت و ایجاد یک سازمان یادگیرنده، توجه بیشتر به

نقش عمدۀ‌ای در حرکت به سوی فرهنگ مدیریت دانش ایغا کنند. سیستمهای پاداش و پرداخت سنتی، به خاطر این که نه از لحاظ هزینه اثربخش‌اند و نه برانگیزانده، در معرض حمله شدید قرار گرفته‌اند (دسپرس و هیلتاپ، ۱۹۹۵). چون در محیط مبتنی بر دانش، کارکنان به طور بالقوه با ملاحظات ذاتی حرفه‌ای بیشتر برانگیخته می‌کنند. به عنوان مثال به رسمیت شناختن حرفه و کار در یک محیط چالش برانگیز و ارزش قایل شدن برای شخصیت و رضایت خاطر از جمله پادشاهی غیر پولی است (فیش و وود، ۱۹۹۷؛ لانک، ۱۹۹۷؛ دسپرس و هیلتاپ، ۱۹۹۵). یک محیط کاری باید ایجاد شود که در آن افراد نقشهای کاری و تأمین نیازهای سازمانی را نیز وسایلی در جهت پادشاهی مطلوب شخصی تلقی (وود و دیگران) و بتوانند در این محیط از توانایی کامل خود استفاده کنند (کالرا، ۱۹۹۷).

در بافت انتقال دانش در مقیاس بین‌المللی، انگیزه تقسیم دانش نیز وابسته به انگیزه قبول تکالیف بین‌المللی است. پیدا کردن کسانی که مایل به پذیرش تکالیف بین‌المللی باشند یکی از بزرگترین چالشهای منابع نیروی انسانی است (استرو و کالیگری، ۱۹۹۸، ۱۰).

به نظر فیش و وود (۱۹۹۷) عوامل زیادی در تمایل شخصی برای پذیرش مأموریت به خارج دخالت دارد که از جمله می‌توان به محل مأموریت، هزینه و درآمد تبعیدیهای فعلی و همسران آنها و همچنین میزان حقوق و مزايا اشاره کرد. پژوهش انجام شده توسط فیش و وود

WWW.Knowledge-nurture. com/...sf/pages/ definitions .۲

- .۳. مصاحبه، ۲۹ زوئن، ۱۹۹۹
- .۴. مصاحبه، ۲۹ زوئن، ۱۹۹۹
- .۵. مصاحبه، ۲۹ زوئن، ۱۹۹۹
- .۶. مصاحبه، ۲۹ زوئن، ۱۹۹۹
- .۷. مصاحبه، ۲۹ زوئن، ۱۹۹۹
- .۸. مصاحبه، ۲۹ زوئن، ۱۹۹۹

مدیریت تکالیف جهانی ضروری می‌نماید.
بازگردانی تبعیدیها، استفاده مؤثر از دانش و
مهارت به دست آمده در خارج و حفظ کارکنانی که
تجربه و شایستگی بین‌المللی کسب کرده‌اند
مستلزم توجه خاص در آینده است.

یادداشتها

۱. برای فهرست مفصلتری از تعاریف، لایبووتیز (۱۹۹۹) را ببینید.

مراجعها

Allee, V, 1997, *The Knowledge Evolution: Expanding Organisational Intelligence*, Butterworth Heinemann,, Boston, MA.

Allen, D, Alvarez, S., 1998, "Empowering expatriates and organisations to improve repatriation effectiveness", *Human Resource Planning*, 21, 4, 29-39.

Anonymous, 1998, "International assignments: implications and practices", *Canadian Manager*, 23, 1, 19-20.

Anonymous, 1999, "Wechselnde Gemütslage: erst die Kommunikation macht es möglich: Manager reisen immer mehr", *Wirtschaftwoche*, 16, 145-7.

Bartlett, C. A, Ghoshal, S, 1998, "Beyond strategic planning to organisation learning: lifeblood of the individualized corporation", *Planning Review*, 26, 1, 34-9.

Beckman, T. J., 1999, "The current state of knowledge management", Liebowitz, J, *Knowledge Management Handbook*, CRC Press LLC, Florida.

Black, J. S., Gregersen, H. B, 1999, "The right way to manage expats", *Harvard Business Review*,

52-63.

Buckman, R.H, 1998, "Knowledge sharing at Buckman Labs", *Journal of Business Strategy*, 19, 1, 11-15.

Coleman, D, 1999, "Groupware: collaboration and knowledge sharing", Liebowitz, J., *Knowledge Management Handbook*. CRC Press LLC,, Boca Raton, Florida.

Court, A. W, 1997, "The relationship between information and personal knowledge in new product development", *International Journal of Information Management*, 17, 2, 123-38.

Davenport, T. H., Prusak, L, 1998, *Working Knowledge: How Organizations Manage What They Know*, Harvard Business School Press, Boston, MA.

Demarest, M, 1997, "Understanding knowledge management", *Long Range Planning*, 30, 3, 374-84.

Despres, C, Hiltrop, J-M., 1995, "Human resource management in the knowledge age: current practice and perspectives on the future", *Employee Relations*, 17, 1, 9-23.

Dowling, P. J., Welch, D. E, Schuler, R. S, 1999,

- International Human Resource Management: Managing People in a Multinational Context,** South Western College Publishing, Cincinnati, OH.
- Drucker, P, 1988, "The coming of the new organization", Harvard Business Review, 66, 45-53.
- Elashmawi, F, Harris, P. R., 1993, **Multicultural Management: New Skills for Global Success**, Gulf Publishing Company, Houston, TX.
- Elliott, S, O'Dell, C, 1999, "Sharing knowledge and best practices: the hows and whys of tapping your organizations hidden reservoirs of knowledge", Healthcare Forum Journal,, 42, 3, 34-7.
- Fahey, L, Prusak, L, 1998, "The eleven deadliest sins of knowledge management", California Management Review, 40, 3, 265-76.
- Fish, A., Wood, J, 1993, :HRM and international expatriate management: a strategic link for Australian business", International Journal of Career Management, 5, 4, 25-36.
- Fish, A., Wood, J, 1997a, "What motivates Australian business managers to undertake expatriate appointments in east Asia?", Career Development International, 2, 1, 36-45.
- Fish, A., Wood, J, 1997b, "Cross-cultural management competence in Australian business enterprises", Asia Pacific Journal of Human Resources, 35, 1, 37-52.
- Fisher, K, Fisher, M. D., 1998, "Shedding light on knowledge work learning", Journal for Quality & Participation, 21, 4, 8-16.
- Garvin, D. A, 1993, "Building a learning organisation", Harvard Business Review, 78-91.
- Gilbert, M, Cordey-Hayes, M, 1996, "Understanding the process of knowledge transfer to achieve successful technological innovation", Technovation, 16, 6, 301-12.
- Greengard, S, 1998a, "Storing, shaping and sharing collective wisdom", Workforce, 77, 10, 82-8.
- Greengard, S, 1998b, "Will your culture support KM?", Workforce, 77, 10, 93-4.
- Greengard, S, 1998c, "How to make KM a reality", Workforce, 77, 10, 90-1.
- Greengard, S, 1998d, "How technology will change the workplace", Workforce, 77, 1, 78-84.
- Grosse, R., 1996, "International technology transfer in services", Journal of International Business Studies, 781-800.
- Hauser, J, 1998, "Making the most of your investment", HR Focus, 75, 3, 6.
- Husemann, R. C, Goodman, J. P, 1999, **Leading with Knowledge: The Nature of Competition in the 21 st Century**, Sage, California.
- Kalra, S. K, 1997, "Human potential management: time to move beyond the concept of human resource management?", Journal of European Industrial Training, 21, 5, 176-80.
- Kidger, P. J, 1998, "Learning through networking: the pursuit of HRM best practice in multinational companies", Conference Proceedings, Sixth Conference on International Human Resource Management, University of paderborn.
- Lank, E, 1997, "Leveraging invisible assets: the human factor", Long Range Planning, 30, 3, 406-12.
- Marshall, C, Prusak, L, Shpilberg, D, 1996, "Financial risk and the need for superior knowledge management", California Management Review, 38, 3, 77-101.
- Martinez, M. N., 1998, "Knowledge management: the collective power", HR Magazine, 88-94.

- Martiny, M, 1998, "Knowledge management at HP Consulting", *Organizational Dynamics*, 27, 2, 71-7.
- McDonald, G. M, 1993, "ET go home? The successful management of expatriate transfers", *Journal of Managerial Psychology*, 8, 2, 18-29.
- Mendenhall, M, Punnett, B.J., Ricks, D, 1995, *Global Management*, Cambridge, MA.
- Molnar, D.E., Loewe, G.M, 1997, "Seven keys to international HR management", *HR Focus*, 74, 5, 11-12.
- Moore, K, Birkinshaw, J, 1998, "Managing knowledge in global service firms: centers of excellence", *Academy of Management Executive*, 12, 4, 81-92.
- Neef, D, 1999, "Making the case for knowledge management: the bigger picture", *Management Decision*, 37, 1, 72-8.
- Nonaka, I, 1991, "The knowledge-creating company", *Harvard Business Review*, 96-104.
- Pelton, C., 1999, "Share the knowledge", *Informationsweek*, 737, 188.
- Prusak, L., 1996, "The knowledge advantage", *Planning Review*, 24, 2, 6-8.
- Quintas, P., Lefrere, P. Jones, G, 1997, "Knowledge management: a strategic agenda", *Long Range Planning*, 30, 3, 385-91.
- Roehl, M, 1997, "Where do you stand? Document management and the year 2000", *Managing office Technology*, 42, 12, 26-7.
- Rumizen, M., 1998, "Site visit: how Buckman Laboratories' shared knowledge sparked a chain reaction", *Journal for Quality & Participation*, 21, 4, 34-8.
- Scheraga, D, 1998, "Knowledge management competitive advantages become a key issue", *Chemical Market Reporter*, 254, 17, 3.
- Sena, J. A, Shani, A. B., 1999, "Intellectual capital and knowledge creation: towards an alternative framework", *Liebowitz, J., Knowledge Management Handbook*, CRC Press LLC, Boca Raton, Florida.
- Senge, P. M., 1998, "Sharing knowledge", *Executive Excellence*, 15, 6, 11-12.
- Solomon, C. M., 1995, "Repatriation: up, down or out?", *Personnel journal*, 74, 1, 28-30.
- Solomon, C. M, 1997, "Return on investment", *Workforce*, 2, 4, 12-18.
- Starbuck, W. H, 1992, "Learning by knowledge-intensive firms", *Journal of Management Studies*, 29, 6, 713-40.
- Stewart, T, 1997, *Intellectual Capital: The New wealth of Organizations*.
- Stroh, L. K, Caligiuri, P. M. 1998, "Increasing global competitiveness through effective people management", *Journal of World Business*, 33, 1, 1-16.
- Sveiby, K. E, 1997, *The New Organizational Wealth: Managing and Measuring Knowledge-based Assets*, Berrett-Koehler Publishers, San Francisco, CA.
- Swaak, R, 1997, "Repatriation: a weak link in global HR", *HR Focus*, 74, 4, 29-30.
- Thurow, L. C, 1997, "The rise and fall of the brain power", *Industry Week*, 246, 11, 114-17.
- Torbiorn, I, 1994, "Operative and strategic use of expatriates in new organizations and market structures", *International Studies of Management & Organization*, 24, 3, 5-17.
- Torbiorn, I, 1997, "Staffing for international operations", *Human Resource Management*, 7, 3, 42-52.
- Tung, R. L., 1993, "Managing cross-national and intra-national diversity", *Human Resource*

- Management, 32, 4, 461-77.
- Welch, D, 1994, "Determinants of international human resource management approaches and activities: a suggested framework", Journal of Management Studies, 31, 2, 139-64.
- Wiig, K. M, 1993, Knowledge Management Foundations Thinking about Thinking-How People and Organizations Create, Represent, and Use Knowledge, Arlington, TX.
- Wiig, K. M, 1994, Knowledge Management: The Central Management Focus for Intelligent-Acting Organizations, Arlington, TX.
- Wiig, K. M, 1995, Knowledge Management Methods: Practical Approaches to Managing Knowledge, Arlington, TX.
- Wirth, E, 1992, Mitarbeiter im Auslandseinsatz - Planung und Gestaltung, Wiesbaden.
- Wood, J. M., Wallace, J., Zeffane, R. M., Schermerhorn, J. R, Hunt, J. G., Osborn, R. N., 1998, Organisational Behaviour: An Asia-Pacific Perspective, Jacaranda Willey, Queensland.
- Zack, M. H, 1999, Knowledge and Strategy, Butterworth-Heinemann, Boston, MA.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی