

پژوهشی در زمینه بهره‌وری نیروی انسانی^(۱)

نوشته: کیوان شاهقلیان

مقدمه:

امروزه، در اقتصاد کلیه گشورها، اعم از توسعه یافته و درحال توسعه، بهره‌وری به اولویتی ملی تبدیل شده است. بهره‌وری موجبات رشد اقتصادی و توسعه ملی را در کلیه سطوح فراهم آورده و بستر مناسب

برای دستیابی به سطح بالای معیار زندگی را فراهم می‌کند. مدتی است که تلاش درجهت اشاعه فرهنگ

بهره‌وری در کشور ما آغاز شده و اگرچه گامهای بلندی در این زمینه برداشته شده ولی باید اذعان کرد که هنوز راهی بس دراز در پیش داریم.

بررس آمارهای سازمان بهره‌وری ملی ایران نشان می‌دهد که شاخص بهره‌وری، کار در صنعت بین سالهای ۶۷-۶۳ روند نزولی داشته و در سالهای بعد اگرچه نشان دهنده رشد می‌باشد ولی انتظار آن است که این رشد حرکتی سعودی را نشان داده و بتواند موجبات پیشرفت اقتصادی - فرهنگی جامعه را در اسرع وقت فراهم آورد.

از آنجایی که نیروی انسانی در بهره‌وری صنعت و خدمات نقش کلیدی را ایفاء می‌کند، در این نوشتة تحقیقی تلاش بران است تا بهره‌وری نیروی انسانی در بخش صنعت از جهات و جنبه‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفته و توصیه‌هایی در این مورد ارایه گردد.

اهمیت مسئله

در دو دهه گذشته شاهد رشد سریع اقتصادی در منطقه آسیا بوده‌ایم. امروزه، در حالیکه ژاپن جزء گشورهای توسعه یافته جهان است، گشورهای تازه صنعتی شده آسیا در طی سالهای اخیر دارای بالاترین نرخ رشد بوده‌اند و

۱ - برای مطالعه بیشتر در این زمینه به اصل پایان نامه مراجعه فرمایید:

سایر کشورهای در حال توسعه، خصوصاً کشورهای دارای درآمد متوسط، سریعاً درحال کم کردن فاصله خود با آنها می‌باشد. عوامل زیادی در رشد و بهبود اقتصاد این کشورها دخالت دارد که بهره‌وری یکی از عمدات ترین این عوامل است.

رشد اقتصادی در آسیا منجمله ایران موضوع بسیاری از تحقیقات است. در کلیه این مطالعات، بهره‌وری همیشه به عنوان عامل اصلی گنجانیده شده است. اما شمار تحقیقاتی که به توضیح نحوه کمک بهره‌وری به این رشد، بوسیله تحلیل و اندازه‌گیری بهره‌وری، پرداخته، اندک است. بدون شک، در اندازه‌گیری بهره‌وری، نیروی کار عامل بسیار مهمی است و چون نیروی کار، یک انسان است و قادر به تفکر، دارای نوسانات احساسی و بالاتر از همه اینها دارای خلاقیت و نوآوری است. قبل از هرگونه تصمیمی برای افزایش بهره‌وری باید عکس العمل افراد و روابط بین آنها را بررسی کرد. نگرش نیروی کار، بر بهره‌وری تأثیر بسیاری دارد اما هیچگونه تعریف و توضیح مشخصی برای تشویق نیروی کار در دست نیست تا نگرشی ارایه دهد که منتج به افزایش بهره‌وری گردد.

نگرش افراد ریشه عمیقی در فرهنگ و سنت، اعتقادات و مذهب جامعه و شرایط اقتصادی و اجتماعی آن دارد. کارگران یک کشور می‌توانند در قالب جلسات خصوصی، مسایل و مشکلات کاری خود را خارج از ساعت کاری مطرح و حل کنند. در صورتیکه کارگران کشور دیگری ممکن است ترجیح دهند این وقت را در کنار خانواده سپری کنند. در بعضی کشورها پاداشتهای نقدی، کارگران را تشویق می‌کنند که بر تلاش خود بیفزایند. در حالیکه ممکن است در جای دیگری پول تنها هدف عمدۀ اشتغال نباشد و برای کارگران آنها مسایلی چون ارضای شغلی، بهسازی شخصی یا اوقات فراغت هم اهمیت داشته باشد. با این همه هنوز دانشپژوهان علاقه‌مند هستند که میزان تأثیر عوامل انسانی را بر بهره‌وری بدست آورده یا تحلیل نمایند.

یک مدیر نیز علاقه‌مند است که بداند آیا تلاش‌هایی که برای تشویق افراد درجهت ایجاد محیط کاری بهتر انجام می‌گیرد، مشمر ثمر هست یا خیر؟ لذا لازم است عامل انسانی را به طریقی به صورت کمی درآورد. درباره اندازه‌گیری بهره‌وری از این جهت، مطالعات زیادی انجام نگرفته است. در این نوشته بر آن شده‌ایم تا از طریق خودنیروی کار (مدیران و کارکنان) علل کاهش بهره‌وری نیروی انسانی را در بخش صنعت جویا شویم و با عوامل اصلی کاهش بهره‌وری که از طرف نیروی کار بیان شده دقیق‌تر آشنا شویم و بتوانیم نقاط ضعف واقعی را برای افزایش بهره‌وری نیروی انسانی درک نموده و الگویی نزدیکتر به واقعیت داشته باشیم تا در عمل به نتیجه مطلوبتری دست یابیم. چون نیروی کار انسانی است که می‌تواند بهینه سازی استفاده از سایر منابع را میسر ساخته و نیل به اهداف تعیین شده را ممکن سازد.

هدفهای تحقیق

هدف از تحقیق پیدا نمودن نقاط ضعف بهره‌وری نیروی انسانی از دیدگاه مدیران و کارکنان در بخش صنعت می‌باشد. تا بدین وسیله با اندازه‌گیری بهره‌وری نیروی انسانی عوامل کاهش بهره‌وری مشخص و براساس اولویت طبقه‌بندی گردد تا با توجه به این اطلاعات الگویی برای رفع نقاط ضعف و افزایش بهره‌وری نیروی انسانی در بخش صنعت ارایه گردد.

فرضیه‌های تحقیق

فرضیه‌های اساسی که در این بحث مطرح شده‌اند.

فرضیه اول: عدم تطبیق شرایط احراز شغل با شرایط شاغل موجب کاهش بهره‌وری نیروی انسانی است.

فرضیه دوم: وجود تبعیض در بین کارکنان موجب کاهش بهره‌وری نیروی انسانی است.

فرضیه سوم: عدم آگاهی مناسب از روش‌های برنامه‌ریزی موجب کاهش بهره‌وری نیروی انسانی است.

فرضیه چهارم: عدم امنیت شغلی کارکنان موجب کاهش بهره‌وری نیروی انسانی است.

فرضیه پنجم: سیستم نامناسب حقوق و دستمزد موجب کاهش بهره‌وری نیروی انسانی است.

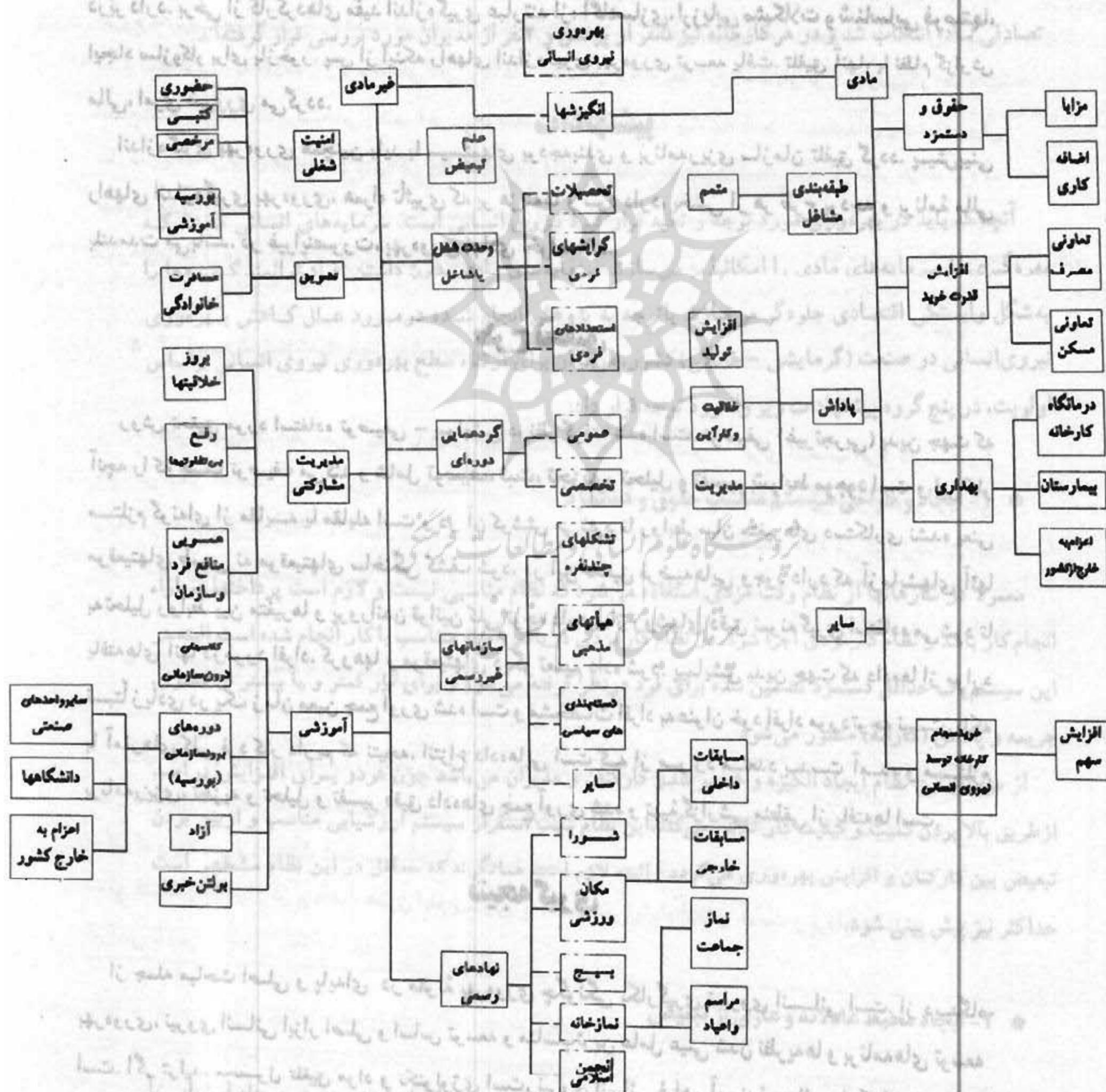
پیشرفتها، محدودیتها و حدود تحقیق

وجود نقاط ضعف و پایین بودن بهره‌وری نیروی انسانی، تأثیر مستقیم نیروی انسانی بر بهره‌وری در صنعت کشور و اینکه با توجه به نیروی انسانی می‌توان تاحد زیادی بهره‌وری را افزایش داد از جمله پیش‌فرضهایی است که مدنظر قرار گرفته است. اما از محدودیتهای موجود تعداد بسیار زیاد صنایع بود که عدم توانایی در جمع آوری داده‌ها در حجم زیاد باعث شد تا در یک بخش از صنعت (بخش صنایع گرمایشی - خانگی) مطالعه صورت گیرد و در این بخش از انتخاب تصادفی نمونه‌ها بهره‌گیری شده است. در این مطالعه محدوده مورد نظر، کارکنان و مدیران و در واقع نیروی انسانی موجود در این بخش صنعت می‌باشد و نتایج این مطالعه در مورد دخالت سایر عوامل بر روی بهره‌وری قابل تعمیم نمی‌باشد.

انگیزش و بهره‌وری نیروی انسانی

انگیزش‌های مادی و غیرمادی تأثیرات زیادی بر بهره‌وری نیروی انسانی بجای می‌گذارند که به منظور رعایت ایجاز و اختصار در شماره ۱ نشان داده شده‌اند.

نمودار (۱-۲) - شمای بهره‌وری نیروی انسانی به تفکیک انگیزش‌های مادی و غیرمادی



تأثیر فاکتورهای انگیزشی از پایین به بالا افزایش می‌یابد.

سنچش بهره‌وری

اندازه‌گیری، جزء لاینفک فرآیند مدیریت بهره‌وری است. اگر بخواهیم بهره‌وری را با فرهنگ سازمانی درآمیزیم، شرایط اساسی آن، وجود ابزاری برای کنترل و نظارت بر پیشرفت، تهیه بازخورد، تعیین هدفهای قابل اندازه‌گیری و ارزیابی عملکرد مدیریت است.

اهمیت استراتژیک بهره‌وری برای هر سازمان، ضرورت نظارت بر آن را به خوبی نشان می‌دهد. همچنین اندازه‌گیری بهره‌وری، سازمان را در امر ایجاد ارتباط صریح بین بهره‌وری با سایر هدفهای استراتژیک سازمان یاری می‌دهد. اندازه‌گیری بهره‌وری جدای از منافع استراتژیک آن، کارکردهای تقویت‌کننده سودمند دیگری را نیز دربر دارد. برخی از کارکردهای مفید اندازه‌گیری عبارتند از: آگاهسازی، ارزیابی مشکلات و شناسایی فرصت‌ها، ایجاد سازوکار برای بازخور. پس از اینکه راههای اندازه‌گیری بهره‌وری توسعه یافت. تلفیق آنها، با نظام گزارش مالی، امری ضروری می‌گردد.

اندازه‌گیری بهره‌وری همچنین باید با سیستمهای بودجه‌بندی و برنامه‌ریزی سازمان تلفیق گردد. پیش‌بینی راههای اندازه‌گیری بهره‌وری، همراه تأثیری که بر هزینه‌ها و سود دارد، بخشی از هر طرح بودجه و برنامه مالی بلندمدت می‌باشد. در غیراينصورت، بهره‌وری نهادی نخواهد شد.

طرح تحقیق

روش تحقیق مورد استفاده توصیفی - پیمایشی درنظر گرفته شده است. توصیفی (غیرتجربی) بدین جهت که آنچه را که هست توصیف می‌کند و شامل توصیف، ثبت، تجزیه و تحلیل و تفسیر شرایط موجود است و این کار مستلزم گونه‌ای از مقایسه یا مقابله است و در آن کوشش می‌شود تاروایی میان متغیرهای دستکاری نشده یعنی موقعیتهاي طبیعی نه موقعیتهاي ساختگی کشف شود، در این تحقیق فرضیه‌هایی وجود دارد که آزمایشهاي آنها به تحلیل روابط بین متغیرها و پروراندن قوانین کلی توجه دارد و از روشهای دقیق نمونه‌گیری استفاده می‌شود تا یافته‌های آنها درمورد افراد، گروهها و موقعیتهاي دیگر تعمیم داده شود. پیمایشی بدین جهت که داده‌ها از موارد نسبتاً زیادی در یک زمان معین جمع آوری شده است و مشخصات افراد به عنوان خود افراد مورد توجه نیست. بلکه با آمارهای کلی فرد کار داریم که نتیجه، انتزاع داده‌هایی است که از موارد متعدد بدست آمده و مستلزم برنامه‌ریزی، تجزیه و تحلیل و تفسیر دقیق داده‌های جمع آوری شده و تهیه گزارشی منطقی از یافته‌ها است.

نتیجه‌گیری

از جمله مباحث اصلی و پایه‌ای در مقوله بهره‌وری چگونگی بکارگیری نیروی انسانی است. از دیدگاه بهره‌وری، نیروی انسانی ابزار اصلی و اساس توسعه و مناسب‌ترین عامل عینی شدن نظریه‌ها و برنامه‌های توسعه است. اگر تولید، محصول تلفیق مواد و تکنولوژی است، نیروی انسانی فراهم آورنده مجال و امکان دستیابی

به بهترین شیوه تولید است.

چنین شیوه‌ای، خود بهترین شاخص بهره‌وری است و به خوبی نشان می‌دهد که نیروی انسانی با توان و ظرفیت متفاوت، از مواد و تکنولوژی با شرایط یکسان در هر واحد تولیدی و خدماتی، چگونه بهره گرفته است. در این پژوهش با بهره گیری از نظریات مدیران و کارکنان که توسط پرسشنامه‌ها جمع آوری شده است، درپی یافتن نقاط ضعف بهره‌وری نیروی انسانی و ارایه الگویی برای رفع این نقاط ضعف و افزایش بهره‌وری نیروی انسانی در صنعت حرکت شده است.

از تعداد کل ۱۵۶ کارخانه که تا سال ۱۳۷۵ در این صنعت به ثبت رسیده بودند با طبقه‌بندی کارخانه‌ها در ۴ طبقه بر حسب تعداد پرسنل، از طبقه کمتر از ۵۰ نفر پرسنل که شامل ۱۲۶ کارخانه می‌شد. ۵ کارخانه بصورت تصادفی ساده انتخاب شد و در هر کارخانه نیز ۵ نفر از پرسنل و ۲ نفر از مدیران مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

پیشنهادات

آنچه که باید در بهره‌وری مورد توجه و تکیه قرار گیرد نیروی انسانی است. سرمایه‌های انسانی هستند که بهره گیری از سرمایه‌های مادی را امکان‌پذیر می‌سازند سرمایه‌های مادی بدون داشتن افراد توانند کمبودها را به‌شکل وابستگی اقتصادی جلوه‌گر می‌سازد. با توجه به پژوهش انجام شده در مورد علل کاهش بهره‌وری نیروی انسانی در صنعت (گرمایشی - خانگی) کشور، می‌توان برای ارتقاء سطح بهره‌وری نیروی انسانی براساس اولویت، در پنج گروه پیشنهادات زیر را مورد توجه قرار داد:

۱- ایجاد و طراحی سیستم مناسب حقوق و دستمزد

معمولًا در سازمانها از نظام وقت مزدی استفاده می‌شود که نظام مناسبی نیست و لازم است پرداختها در ازاء انجام کار باشد و نظام کارمزدی اجرا شود. در نظام کارمزدی دریافتی افراد مناسب با کار انجام شده است البته در این سیستم یک حداقل دستمزد تضمین شده برای فرد در نظر گرفته می‌شود و برای کار کمتر و یا بیشتر از معمول، جریمه و پاداش (کارانه) منظور می‌شود

از مزایای این نظام ایجاد انگیزه و همسو شدن کارکنان و مدیران می‌باشد چون هردو برای افزایش درآمد از طریق بالا بردن کیفیت و کیفیت کار تلاش می‌کنند، این نظام سبب استقرار سیستم ارزشیابی مناسب و ازبین بردن تبعیض بین کارکنان و افزایش بهره‌وری می‌گردد، البته لازم است همانگونه که حداقل در این نظام مشخص است حداقل نیز پیش بینی شود.

۲- ایجاد محیط عادلانه و عاری از تبعیض

برای از بین بردن تبعیض و ایجاد عدالت لازم است ارزیابی بطور مستمر انجام شود و در هر مرحله ارزیابی با

مرحله قبلی مقایسه شود و براساس ارزشیابی انجام شده اقدامات لازم جهت اصلاح و بهبود عملکرد فرد انجام شود و نظام تشویق و تنبیه براساس ارزشیابی بعمل نماید و جایی برای استقرار روابط بجای ضوابط باقی نماند.

● ۳- استفاده مناسب از فنون و شیوه‌های برنامه‌ریزی

برای استفاده مناسب از فنون و شیوه‌های برنامه‌ریزی پیشنهاد می‌شود از فنون و شیوه‌های مدیریت مشارکتی استفاده شود، این روش سازوکارهایی را در اختیار مدیریت قرار می‌دهد که کارکنان بصورت سازمان یافته در امور شرکت نمایند، معتقدین به این روش بر این باور هستند که بدینوسیله انسانها بطور عاطفی خوب کار می‌کنند، برای شروع مدیریت مشارکتی لازم است کارکنان از هدف و عملکرد سازمان، دلایل اتخاذ تصمیمهای احساس تعهد و مسئولیت مدیران به کارکنان و برنامدهای آتی آن آگاه باشند، در مرحله بعد لازم است بازخورد بررسیها و اقدامات انجام شده برای کارکنان مشخص باشد، آخرین مرحله، سیستمهای ارایه پیشنهاد است. سیستمهای پیشنهاد روش سازمان یافته‌ای برای دریافت و ارزیابی عقاید کارکنان درمورد بهبود بهره‌وری است و زمانی مؤثر خواهد بود که حمایت مدیران را درپی داشته باشد. به عقیده دوچ لندن «مدیریت مشارکتی»، مجموعه‌ای از ایده‌های سازمان یافته درمورد نحوه مدیریت یک مؤسسه اقتصادی مدرن و مترقی می‌باشد.

● ۴- بهبود شرایط احراز شغل با شرایط شاغل

به منظور بهبود شرایط احراز شغل با شاغل بهتر است از نظام شایستگی^(۲) برای انتخاب افراد کارآمد و از آموزش ضمن خدمت^(۳) برای بهبود شرایط شاغلین به کار استفاده شود. در سیستم شایستگی اول شغل وجود دارد و بعد فرد موردنظر که متناسب با شغل باشد استخدام می‌شود بهمین دلیل اول شرح شغل تهیه می‌شود و بعد شرایط احراز شغل و افراد بر حسب مهارت، تجربه و استعدادهای خاص پذکار گرفته می‌شوند.

● ۵- ایجاد و تثبیت امنیت شغلی

برای افزایش بهره‌وری نیروی انسانی از طریق ایجاد امنیت شغلی در سازمان، پیشنهاد می‌شود از طرح سهیم شدن کارکنان در سهام کارخانه‌ها استفاده شود. این امر علاوه بر آنکه عملکرد کارکنان را به دلیل بازتاب مادی آن به کارکنان بالا می‌برد، باعث دلگرمی و احساس امنیت شغلی بیشتر می‌شود، برای بالا بردن بیشتر احساس امنیت شغلی کارکنان می‌توان از پرداخت حقوق ایام بیماری، پرداخت حقوق ایام انتظار خدمت و پرداخت حقوق به افراد اخراجی نام برد.

میزگرد

از آنجا که سازمان امور اداری و استادمایی گشود موارد نظام اداری گشود می‌باشد. همنظور پرسی تحلیلی و همه‌جانبه مسائل مبتلا به نظام اداری و مدیریت و ایده‌پرداخت از اینکه رفع نارضایهای اداری برآن شده با برگزاری میزگرد های تخصصی به سهم خود به بهسازی نظام اداری پاری سازیم و در راستای حصول به این مهم اولین جلسه را با پا بعثت ارزشیابی کارکنان آغاز نماییم. زیرا انسان از هنگامیکه وارد زندگی اجتماعی می‌شود بطور معمول اوزر شناسی کاری می‌گیرد. در هنگام تحصیل با گذراندن امتحانات درسی و امتحانات ورزودی، در احتمال بطور معمول آمرخنهای علمی و تربیتی و بالآخر، ارزشیابی انجام می‌گیرد. از پیرو اداری موره ارزشیابی قرار می‌گیرد. تباریین حق بدون آنکه مقوله ای به نام ارزشیابی نامگذاری شود و فرم خاصی برای این مهم تدوین گردد. ارزشیابی انجام می‌گیرد. این پیرو این امر در مجموع مختلف متأول پوده و سایه‌های دیگر نهاد. بطور کلی افراد در زندگی شخصی بطور مستمر دیگران را ارزشیابی می‌نمایند و متابلاً از طرف دیگران موره ارزشیابی قرار می‌گیرند. لیکن در نظام اداری گشود موارد ارزشیابی، سازوکار پالسی تازه‌ای می‌باشد و پر عرض گوششها باید در سالهای اخیر به منظور ارائه یک طرح جامع انجام گرفته است همچنان دارای مشکلات و نارضایهای است. اختلاف ارزشیابی به عنوان موثره تغییرنگرد. فصلنامه تازه‌های مدیریت بازیجه به همه گیرندهای موضع ارزشیابی برای کارکنان و نارضایهای اجرایی آن، صورت گرفت. با آنکه ارزشیابی در دستگاههای دولتی برای مقاصد مختلف چون ارتقاء، اتصاب، تشویق و تبیه ... در دهه اخیر متداول گردیده است، درجهین مدت کوتاه راه برقرار و نویشی را پسندید و در سطح گوناگون مدیریت، اداری هرافقان و مخالفان بسیار بوده است. اکثر مدیران و کارکنان فلسه ارزشیابی را پذیرفته اند. لیکن این ایجاد سنجش و اندازه گیری موجود فرمایه ارزشیابی را ناتائق و شرایط پس از این اعم از مسائل درون سازمانی و یا برون سازمانی را برای اجرای مقرر این امر نامساعد می‌دانند.

ارزشیابی در نظام اداری کنونی ایران

بمنظور تعقیل اهداف برآمده اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی دولت جمهوری اسلامی ایران مبنی بر استقرار نظام مطلوب ارزشیابی، در اجرای ضرورت ناشی از قانون نظام هماهنگ پرداخت کارکنان دولت، طرح جدید ارزشیابی کارکنان دولت در اجرای بند ۱۰ مصوبه شورای عالی اداری با استفاده از جمع‌بندی تجارت بدست آمده از اجرای طرحهای ارزشیابی قیاس، پایه‌های علمی و نکات مثبت حاصله از پرسی تطبیقی طرحهای ارزشیابی کارکنان دولت، در چند گشود و مؤسسات داخلی تهیه گردیده و طبق پیشنهاد شماره ۲۴۹۶/۵/۳۷۷ به تاریخ ۱۳۷۷/۵/۵ به کمیته دستگاههای متشول قانون نظام هماهنگ پرداخت ابلاغ گردیده است.

معیارهای ارزشیابی

در طرح ارزشیابی مورد عمل انتظارات به سه دسته تقسیم شده:

- ۱- انتظارات مدیریتی که در قالب عوامل عملکردی آمده و ۲۰ امتیاز دارد.
- ۲- انتظارات سازمانی تحت عنوان عوامل فرآیندی آمده و ۷ امتیاز دارد.
- ۳- انتظارات عامه با عنوان معیار رفتار اخلاقی سه امتیاز دارد.

عوامل عملکردی

سطوح عملکرد و ارزش عددی مربوط						حدود انتظارات با استنادهای عملکرد	وظیف پایه‌ای مهم شغل با طرحها یا فعالیتهای عمده	ردیف
۱- ارزش افزایشی	۲- ارزش انتظار	۳- ارزش انتظار	۴- ارزش انتظار	۵- ارزش انتظار	(۱)	(۱)	(۱)	
(۲)	(۲)	(۲)	(۲)	(۲)	(۲)			

این قسمت از سه بخش وظیف پایه‌ای مهم شغل با طرحها و فعالیتهای عمده، حدود انتظارات با استنادهای عملکرد و ارزش عددی مربوط تشکیل شده. بطوریکه مشاهده شد در فرمایی تکمیل شده، بخش اول به سیار محمل تکمیل می‌شود و بخش دوم اصلًا تکمیل نمی‌شود لذا به تبع اینکه بخش دوم تکمیل نمی‌شود، بجزی بخش اول و دوم و درج حاصل آن دو در بخش سوم صوری می‌باشد. بطور معمول اکثر کارکنان دولت از هسته عملکرد در سطح سوم که همان انجام و طبقه در حد

انتظار است قرار دارند، در صدیقی نیز در سطح کمتر از حد انتظار و در صد کمتری در سطح بیش از حد انتظار یا بیش کمتر از حد انتظار قرار دارند. مگر آنکه معیارهای تعیین شده منطقی نباشد. درحالیکه متأسفانه بدليل آنکه در تکمیل فرمها دقت کافی نمی شود، در فرمها تکمیل شده، سطح کمتر اصلًا علامت زده نمی شود، در سطح کمتر از حد انتظار بندلت علامت دیده می شود، در صدیقی در سطح مرور مورد انتظار قرار می گیرند. درحالیکه عملکرد واقعی چنین نیست.

عوامل فرایندی

ردیف	الف - معیارهای رفتارشناختی	سطوح رفتارشناختی و ارزش عددی مربوط
(۱)	۰	۰
(۲)	۱	۱
(۳)	۲	۲
(۴)	۳	۳
(۵)	۴	۴
(۶)	۵	۵
(۷)	۶	۶
(۸)	۷	۷
(۹)	۸	۸
(۱۰)	۹	۹
(۱۱)	۱۰	۱۰

ردیف	ب - معیارهای رفتار شغلی	سطوح رفتار اخلاقی و ارزش عددی مربوط	رعایت شرعاً، اخلاقی و رفتار اسلامی:
(۱)	(۱)	(۱)	اعمال پوشیده و فروخته - محتلف از اخلاقی و اmorالی - صداقت درگذار و کردارهای همراه از همیت - شرکت در مراسم
(۲)	(۲)	(۲)	اعمال ساده - تحمل مشکلات راه اهداف - اتفاقات اسلامی - پوشیدن ایامی های سائب - رجایت حجاب اسلامی، توضیح باون - امری به معروف و نهى از منکر - ساده زیستی و دوچرخه از همچشم
(۳)	(۳)	(۳)	

این نتیجه فرم از دو بخش معیارهای رفتار شغلی و معیار رفتار اخلاقی تشکیل شده در قسمت معیارهای رفتار شغلی معاشرها به زیر ذکر شده و سطوح رفتار شغلی به ۵ سطوح تقسیم شده که باز در عمل عالمتگذاری آن مشکلات عالمتگذاری عامل علملکردی و اداره. مشکل شده در قسمت معیار رفتار اخلاقی می باشد در این قسمت عامل غیر مرتبط با اداره و شخصیت اداری از اعمال مربوط به علملکرد کاری مختلط گردیده. سطوح رفتار اخلاقی به سه سطح تقسیم شده و چون عوامل کمی می باشد و از شهاده های اداره از این سطوح های هستند اکثر اوقات ارزشیابی کنندگان با اعمال سلیمانی شخصی سبب لطمہ دهن ارزشیابی شدن کنندگان می شوند با اینکه به سطوح رفتار می پینیم سطح ۲ (غالیترین سطح آن) به گزنهای تعزیز شده که کمتر اسان عادی رام توأم در آن قرار دارد، سطح ۳ و ۴ ائمه یک کلی یا پانی محتواست. بهتر است سه نمره این بخش به سطوح خردمندی تقسیم شد و ارزشیابی کنندگان نیز دو مرتبه تحریر شکل آن ارائه شود.

نمایهای ۲۲-۲۳ و ۲۴ هم اکثر اوقات تکمیل نمی شود. لست ۲۵ فرم نیز که معمولاً باید بازتاب مدرس ارزشیابی برای ارزشیابی شوند باشد هرگز تکمیل نمی شود و در اکثر دستگاهها جز افزایش سروای و افزایش فرق العاده، شغل که آنهم اتوماتیک انجام می شود بقیه تمهیقات این بند بدلیل اینکه اتوماتیک انجام می شود بدون استفاده است. بطور کلی با دوست فعلی تکمیل فرم ارزشیابی هیچ تأثیر اسازه ای روی ارزشیابی شرکت ندارد. با این روال آنرا لازم است از ارزشیابی به شکل فاعل ادامه بپاد؟ با توجه به مسائل پرسشده در فرق کوشش مسئولان و کارشناسان ارزشیابی در سازمان امور اداری و استخدامی کنندگان برآن بوده است که او را بدترین ابزار سنجش و اندازه گیری معتبرترین را برای ارزشیابی کارکنان طراحی کند. تا از روایی لازم برخودار باشد تابیا با ایجاد تغییراتی در شرایط پیرامونی، امکان اجرای مؤثر و مطلوب ارزشیابی را فراهم نمایند.

در راستای برسی و تضمیمکری در مورد برگزاری میزگرد ارزشیابی، پانی چندان سازید و مختصین ارزشیابی در نظام اداری:

- ۱- خاتم مهین فتووهی سرپرست معاونت ارزشیابی دفتر بهداشت و بهزیستی نیروی انسانی سازمان امور اداری و استخدامی کشور
- ۲- آقای دکتر سیدحسین امینی استاد دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی
- ۳- آقای دکتر محمد صالحی عضو هیأت علمی مرکز آموزش مدیریت دولتی
- ۴- آقای مهدی درویش حضورهای علمی مرکز برسیها و مطالعات استراتژیک اداری

نشست داشتم و با پایان این گرهای توجیهی به این جمعیتندی رسیدم که: ارزشیابی طرح خوبی است که تابی به برسی و پژوهش دارد و در صورتی مرتفع می شود که سایر نظمات اداری اصلاح شود. ابتدا باید فرنگ ارزشیابی در جامعه ایجاد گردد به منظور بازشکافی موضوع مقرر گردید در جلسه آنی فرنگ ارزشیابی مورده بحث تبار گرفته و ماحصل آن در فصلنامه درج گردد. در اینجا از خواندنگان گرامی درخواست می گردد در صورتیکه در زمینه ارزشیابی نظری دارند، نظریات خود را اعم از سؤال با مقاله جهت طرح در جلسه میزگرد به دفتر نشریه ارسال فرمایند. حسناً دفتر نشریه پایه ای پیشنهادهای شما در زمینه موضوع میزگرد های آنی می باشد.