

مدیریت فرهنگ سازمانی
دوره نهم، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۰
صفحات ۱۵۵ – ۱۶۹

بررسی اعتبار نظام ارزیابی عملکرد کارکنان گمرک ایران

محمدصادق سبحانی^{*}، ابراهیم باقری^۱، مجتبی بهرامی^۲

حبيب الله طاهرپور کلانتری^۳

۱. کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، شرکت ملی نفت ایران، مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
۲. کارشناس ارشد امور گمرک ایران، دانشگاه علامه طباطبائی
۳. کارشناس ارشد اداره تحقیقات بازار بانک ملت، مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
۴. استادیار مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی

(تاریخ دریافت: ۱۴/۰۴/۹۰؛ تاریخ تصویب: ۲۷/۰۸/۹۰)

چکیده

ارزیابی کارکنان یکی از مؤثرترین ابزارهای ارتقا، کارآمدی، توانمندسازی و بهسازی نیروی انسانی است که اگر به نحو صحیح، علمی و با حسن نیت مورد استفاده قرار گیرد می‌تواند علاوه بر رضایت کارکنان، منجر به شناخت وضعیت آنان و رفع کاستی‌ها توسط مدیران شود. بدین منظور، پژوهش حاضر با استفاده از مدل نسبتاً بومی‌شده سینگر، اعتبار نظام ارزیابی عملکرد را در گمرک ایران مورد بررسی و مطالعه قرار داده است. روش تحقیق مورد استفاده توصیفی-پیمایشی و جامعه‌آماری متشکل از ۴۷۰ نفر از کارشناسان ستادی گمرک است. روش نمونه‌گیری، تصادفی ساده و حجم نمونه ۱۴۰ نفر است. مهم‌ترین نتیجه تحقیق حاکی از آن است که نظام مذکور از دیدگاه کارکنان دارای اعتبار نمی‌باشد، یعنی این نظام فاقد اثربخشی لازم، جهت تحقق اهداف و انجام وظایف خود است و بیشتر جنبه تشریفاتی دارد. پیشنهاد شده است که مدیران در طراحی نظام ارزیابی عملکرد فاکتورهای مانند نیازهای آموزشی، حقوق و پاداش، ارتباطات و بازخور و... را مد نظر قرار دهند تا بتوانند به اهداف از پیش تعیین شده و در نتیجه نظام کارآمد ارزیابی عملکرد، نایل گردند.

واژگان کلیدی

ارزیابی عملکرد، اعتبار، اثربخشی، گمرک.

مقدمه

هر فرد در یک سازمان، برای پیشرفت و نیل به اهداف تعیین شده شغلی، نیاز به آگاهی از موقعیت خود دارد. این آگاهی موجب می‌شود که او، از نقاط قوت و ضعف رفتار و عملکرد خود مطلع گردد و تمہیدات لازم را برای بهبود اثربخشی فعالیت‌هایش به کار برد. سازمان‌ها نیز نیاز به شناخت کارایی خود دارند، تا بر اساس آن وضعیت نیروی انسانی خود را سامان بخشیده و بدین طریق بر حجم تولیدات و ارایه خدمات خود بیفزایند و در روند حرکت‌های خود تحولات مثبت ایجاد کنند.

ارزیابی عملکرد کارکنان، نشان می‌دهد که کارمند به نحو مطلوب وظایف محوله را که طبق شرح شغل به او ابلاغ شده انجام داده است یا خیر. از طریق ارزیابی، نارسایی‌ها و نقاط ضعف خدمتی کارکنان تشخیص داده می‌شود و از طریق هدایت و آموزش در جهت رفع آنها اقدام می‌گردد. ارزیابی کارکنان به شیوه صحیح، باعث ایجاد یک محیط کاری مناسب و مطلوب، همراه با تفاهم کاری کارکنان و مدیران می‌شود.

در عین حال، ارزیابی، یک وسیله است که اگر به نحو صحیح به کار برده شود باعث ایجاد توسعه ضوابط بجای روابط در امور اداری می‌شود؛ تفاهم بین کارکنان و مدیران را توسعه می‌دهد و باعث ایجاد تصمیم‌های منصفانه، صحیح و عادلانه درباره کارکنان می‌شود. این تحقیق، سعی در بررسی نظام ارزیابی عملکرد کارکنان و بررسی نقاط ضعف و قوت آن دارد تا بتواند با ارایه پیشنهادات لازم، زمینه را جهت طراحی و اجرای صحیح یک نظام ارزیابی مناسب آماده نماید.

ادبیات موضوع

با توجه به این که مدل‌های مختلفی برای ارزیابی عملکرد کارکنان، مطرح گردیده، لذا تعیین یک مدل کامل برای تحقیق حاضر کمی دشوار به نظر می‌رسد. برخی از مدل‌های مختلفی که در ادبیات ارزیابی عملکرد کارکنان ارایه شده عبارتند از:

- مدل برنارдин: ایشان در مطالعه خود به ویژگی‌های چهارگانه‌ای اشاره دارد. او معتقد است وجود ویژگی‌هایی از قبیل رعایت موارد قانونی، در روش‌های اجرایی ارزیابی،

محتوی، مستندسازی و ثبت و ضبط سوابق، تبحیر و تخصص در نظام ارزیابان عملکرد، باعث اثر بخشی آن نظام می‌شود.

- مدل ارزیابی عملکرد معلمان توسط بارتلر(۱۹۹۵): این مدل چگونگی جمع‌آوری اطلاعات درباره رفتارها و کیفیت شغلی معلم را نشان می‌دهد. بارتلر معتقد است که ارزیابی معلمان در جهت تحقیق یافتن دو هدف عمده صورت می‌پذیرد: مسؤولیت‌پذیری و رشد حرفه‌ای، که اغلب بنظر می‌رسد با هم تناقض دارند(کمبل^۱ و همکاران، ۲۰۰۵، ص ۱۲۵).

- مدل سینگر^۲ (اعتبار سیستم ارزیابی عملکرد نیروی انسانی): این مدل به عنوان مدل تحقیق انتخاب و در ادامه به توضیح آن پرداخته می‌شود. دلیل انتخاب این مدل، به عنوان مدل تحقیق آن است که در پی اطلاعات مدیریت دولتی که منجر به ظهور شیوه مدیریت‌گرایی گردید، ارزیابی عملکرد سازمان‌های دولتی نیز دستخوش تغییر و تحول شد و مشکلات و نارسایی‌هایی پدید آمد. برای رفع این مشکلات باید در پی یافتن مدلی باشیم که حتی‌المقدور از پیامدهای منفی ارزیابی عملکرد کارمند جلوگیری نماید و ابزاری مناسب برای ارزیابی عملکرد سازمان‌های دولتی در اختیار آنها قرار دهد. منظور از روایی در نظام ارزیابی عملکرد، این واقعیت است که تا چه اندازه این نظام می‌تواند موجب تشخیص متغیرهای اندازه‌گیری عملکرد شده و مؤلفه‌های آن را ارزیابی کند. این مدل باید ویژگی‌های زیر را داشته باشد:

۱. مدل ارزیابی عملکرد سازمان‌های بخش دولتی باید ماهیت و ساختار بخش دولتی را در نظر داشته باشد و بکوشد تا عملکردها را با توجه به این خصوصیات مورد سنجش قرار دهد.

۲. مدل مورد نظر باید علاوه بر کمیت‌ها به سنجش کیفیت‌هایی که لازمه حیات بخش عمومی است مانند کیفیت خدمات، عدالت، انصاف و پاسخ‌گویی نیز بپردازد.

1. Compel
2. Singer

۳. مدل، ضمن آنکه انعطاف‌پذیر بوده و تفسیرهای مختلف از نتایج را امکان‌پذیر می‌سازد، باید از توان شفافیت و صراحة لازم برخوردار بوده و بتواند ممیز خوب و بد عملکردهای قوی و ضعیف باشد. البته در تمام موارد باید این نکته را مد نظر داشت که مدل ارزیابی عملکرد در بخش دولتی، صبغه سیاسی داشته و نمی‌توان آن را از سیاست جدا کرد زیرا عوامل سیاسی در ارزیابی عملکرد، اثر دارد.

۴. در طراحی مدل رفتارهای مدیران و کارکنان بخش دولتی، انگیزه و علائق آنها در نظر گرفته شود و سعی شود، از اثرگذاری رفتارهای جهت‌دار بر نتایج ارزیابی، جلوگیری به عمل آید.

۵. مدل ارزیابی عملکرد در بخش دولتی باید به مقتضای شرایط خاص جامعه و محیطی که سازمان در آن قرار دارد و با توجه فرهنگ سازمانی مربوطه، تنظیم شود، تا بتواند با اثربخشی مطلوبی عمل کند (الوانی، ۱۳۸۳، ص ۱۱).

در پاسخ به ویژگی‌های فوق، مدل سینگر به عنوان مدل مفهومی مورد استفاده در این پژوهش، مطابق شکل (۲) انتخاب گردیده است. ابعاد مربوط به پژوهش، از این مدل اتخاذ شده ولی به دلیل اینکه این مدل فاقد مؤلفه‌های لازم برای سنجش متغیرهای متعدد، محققان با مطالعات کتابخانه‌ای و مشورت با صاحب‌نظران و خبرگان، توانسته‌اند شاخص‌های بومی لازم، برای سنجش این متغیرها و در نتیجه بررسی ارزیابی عملکرد را ارایه کنند. لذا مؤلفه‌های مربوط به ابعاد مدل سینگر، براساس شرایط و ویژگی‌های سازمان‌های دولتی داخل کشور بررسی و انتخاب گردیده و به همین سبب، مدل مذکور در تعیین مؤلفه، نسبتاً بومی شده است. هدف این مقاله، بررسی اعتبار نظام ارزیابی عملکرد کارکنان، به وسیله مؤلفه‌های شناسایی و بومی شده مذکور در جدول (۲)، با استفاده از تحلیل توصیفی - پیمایشی می‌باشد که به شرح و توضیح آن می‌پردازیم. ابعاد مدل عبارتند از:

۱. نیازهای آموزشی:

ارزیابی نیازهای آموزشی، تحلیل مداوم را ضروری می‌نماید، زیرا آموزش با سایر حوزه‌های سازمانی در حال کنش است و شامل تحلیل فرد، وظیفه و سازمان است.

الف) تجزیه و تحلیل سازمانی: تجزیه و تحلیل سازمانی عبارت است از فرآیند مستمر

جمع آوری اطلاعات و بررسی آن برای تعیین نیازهای آموزشی.
ب) تجزیه و تحلیل وظایف: هر شغلی شامل چندین وظیفه است. برای تعیین این وظایف مختلف، استفاده از تجزیه و تحلیل کارها ضروری است. فرایند تجزیه و تحلیل وظایف، عبارت است از: تعیین دانش، مهارت‌ها و توانایی‌های مورد نیاز، برای تکمیل کارهای متنوع در یک شغل.

ج) تجزیه و تحلیل فرد روی شناسایی ضعف‌ها و قوت‌های کارکنان تأکید می‌کند (سینگر، ۱۹۹۰، ص ۱۷۴).

شاخص‌های سنجش نیازهای آموزش، عبارتند از: شناسایی ضعف‌ها و قوت‌های عملکرد افراد و تشخیص توانایی‌های لازم برای انجام شغل.

۲. حقوق – پاداش:

جبان خدمات عبارت است از پاداش‌های درونی و بیرونی که به وسیله سازمان، به عنوان اجرت معادل و مناسب خدماتی که کارمند انجام داده است، پرداخت می‌شود. روش‌های جبان خدمات به دو دسته تقسیم می‌شود (ستی - غیرستی) (جزنی، ۱۳۷۸، ص ۲۴۴).

شاخص‌های مناسب به منظور سنجش حقوق و دستمزد در نظام ارزیابی عملکرد، عبارتند از: الف) کاهش هزینه‌ها ب) افزایش حس شایستگی ج) ارتباط پرداخت با عملکرد، کارایی و کیفیت د) افزایش تعهد و احساس عدالت.

۳. ارتباطات:

ارتباطات، تنها معیار لازم برای سنجش عملکرد شایسته، رابطه موفق کارمند و مدیر و رضایت کارمند نمی‌باشد. ارتباطات وسیله‌ای است که فعالیت‌های خوب مدیریت را توسعه می‌دهد. ارتباطات مؤثر، به تنها یکی، ایجاد محیط کاری عاری از مشکلات را ضمانت نمی‌کند، اما عدم وجود آن موجب شکایت‌های غیرضروری و اختلال‌هایی در محیط کار می‌شود. ارتباطات، وقتی موفق است که پیام ارسال شده با پیامی که دریافت می‌شود یکی

باشد (سینگر، ۱۹۹۰، ص ۴۸۰).

باید توجه کرد که اثربخشی هر سبک از ارتباطات، به متغیرهای موقعیتی و ویژگی‌های ارتباطی برقرارکننده آن، بستگی دارد. شاخص‌هایی که مناسب‌بودن ارتباطات را می‌سنجند عبارتند از:

الف) افزایش اطلاعات ضروری مورد نیاز کارکنان- ب) افزایش شفافیت روابط بین کارکنان و مدیران- ج) افزایش ارتباطات سازمانی در همه سطوح سازمان- د) کاهش شکایت‌ها

۴. ارتقا و انتقال:

ارتقا: معمولاً ترفع (ارتقا یا ترقی) عبارت است از: احراز مرتبه بالاتر در سلسله‌مراتب اداری و تصدی شغلی که برای مستخدم از لحاظ وظایف و مسؤولیت‌ها، از شغل قبلی او مهم‌تر باشد.

انتقال: جایگایی افقی از شغلی به شغل دیگر، که از لحاظ موقعیت، مسؤولیت، مهارت، تقریباً مشابه باشد. تفاوت عمده ترفع با انتقال در مزايا، امتيازات و موقعیت سازمانی است. معمولاً در انتقال، بر خلاف ارتقاء (ترفع) مزايا و موقعیت‌های افراد چندان تغیير نمی‌کند (میرسپاسی، ۱۳۶۱، ص ۴۱۳). انتقال، به دو علت زیر انجام می‌گيرد: نیاز مؤسسه و خواست کارکنان. انتقالات بر دو نوع است: انتقالات داخلی سازمان و انتقال به خارج از سازمان (کاظمي، ۱۳۸۰، ص ۳۸۱).

شاخص‌های سنجش انتقال و ارتقاء عبارتند از:

الف) استفاده موثر از مهارت‌ها- ب) افزایش پیشرفت شغلی- ج) افزایش مهارت‌ها و توسعه توانايي‌ها.

۵. رعایت مصوبات قانونی:

انضباط، عبارتست از اعمال ترتیبی که باعث ایجاد نظم در کار و حین انجام وظیفه طبق موازين تعیین شده در افراد گردیده و تنخی از موازين الزاماً کارکنان را با نوعی تنبیه روبرو

سازد (میرسپاسی، ۱۳۶۱، ص ۴۱۷).

انضباط را به انضباط منفی و مثبت تقسیم کرده‌اند: انضباط منفی با اداره‌کردن امور، از طریق ایجاد ترس و اعمال کترول و تنبیهات شدید صورت می‌گیرد. انضباط مثبت یعنی اعمال و ایجاد ضوابط و ارزش‌های خاص اخلاقی و بیدارکردن وجود کاری و حس انجام وظیفه، در کارکنان و طبعاً وقتی این حس در وجود انسان بیدار شود، رعایت قوانین و مقررات اداری و حسن اجرای کار به دنبال آن پدیدار خواهد شد (کاظمی، ۱۳۸۰، ص ۳۸۵).

شاخص‌های سنجش انضباط عبارتند از:

(الف) ترویج ارزش اخلاقی؛ (ب) رعایت ضوابط قانونی؛ (ج) افزایش زمان حضور؛ (د) اعمال کترول و برقراری نظم کاری.

۶. اخراج و انفصل از خدمت:

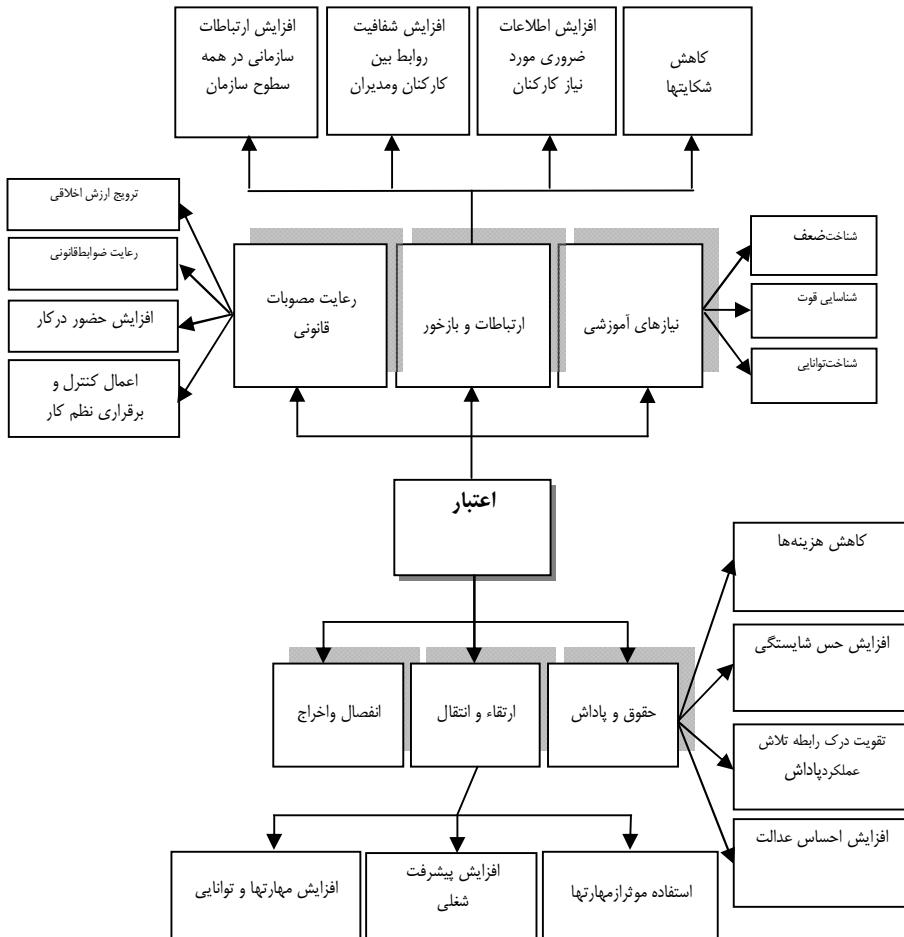
(الف) انفصل یعنی برکناری و قطع خدمت کارمند، به طور موقت یا دائم در سازمان متبع طبق ضوابط سازمانی. انفصل ممکن است به دلایل مختلف انجام شود: استعفا، اخراج (موقت یا دائم)، تعليق و بازنشستگی.

انفصل بر دو نوع است: موقت و دائم

(ب) اخراج، ناگوارترین گامی است که در اعمال مقررات انضباطی برداشته می‌شود (دلر، ۱۹۹۸، ص ۳۴۱) اخراج، تنها باید برای پرخاطرترین رفتارها در نظر گرفته شود. برای اخراج، چهار مبنای وجود دارد: عملکرد نارضایت‌بخش، سوء رفتار، نداشتن شرایط لازم برای کار مورد نظر و سرانجام تغییر ویژگی‌های مورد نیاز برای کار مورد نظر (دلر، ۱۹۹۸، ص ۳۴۰).

مدل مفهومی

با توجه به مطالب فوق مدل مفهومی این پژوهش به صورت زیر است:



شکل ۲: مدل مفهومی مورد استفاده در پژوهش حاضر

تذکر: چون اطلاعات مربوط به انفصل و اخراج پرسنل در اختیار کارکنان نبود، لذا این عامل از تجزیه و تحلیل و سوالات پرسشنامه حذف گردید.

روش تحقیق

در راستای انجام تحقیق، با استفاده از نتایج تحقیقات صورت گرفته، در داخل و خارج کشور، بر اساس مدل ارایه شده، پرسشنامه‌ای با ۱۸ پرسش ۵ گزینه‌ای، در طیف لیکرت، طراحی گردید. در این پرسشنامه تلاش شده است که برای کمی‌سازی متغیرهای پژوهش، از پرسش‌هایی، با معیارهای اندازه‌گیری مغایرها مطابق جدول (۱) استفاده شود. به طور

کلی می‌توان سوالات، را در ۵ طبقه قرار داد: نیازهای آموزشی، حقوق و پاداش، ارتقا و ترکیع، ارتباطات و بازخور و رعایت مصوبات قانونی.

مقاله حاضر شامل تحقیق توصیفی از نوع پیمایشی است. لذا برای جمع‌آوری اطلاعات، از ابزار پرسش‌نامه که متدالوی ترین ابزار جمع‌آوری اطلاعات است، استفاده شده است. به علت کمبود وقت، بالا بودن هزینه‌های تحقیق، عدم دسترسی به اسناد، مدارک و گزارشات عملکرد کارکنان، و بدليل اینکه پرسش‌نامه، می‌تواند هدف تحقیق یعنی بررسی دیدگاه کارکنان را محقق سازد از پرسش‌نامه استفاده گردید. از منابع ثانویه‌ای که در این پژوهش از آن استفاده شده، می‌توان به جمع‌آوری اطلاعات از طریق کتابخانه، بررسی مقالات در زمینه ارزیابی عملکرد و همچنین جستجو در اینترنت اشاره کرد.

در این تحقیق، جامعه آماری، کارکنان ستادی گمرک جمهوری اسلامی هستند. در این جامعه، اعضا در دو صفت مشترک هستند: ۱. همگی کارمند گمرک هستند. ۲. همگی مورد ارزیابی واقع شده‌اند. تعداد افراد جامعه آماری با توجه به آمار گمرک برابر با ۴۷۰ نفر می‌باشد. به دلیل این که فهرست کارکنان ستادی در دسترس بود و به منظور اینکه در صورت امکان از نظرات کارکنان در تمام معاونت‌ها استفاده گردد (همه اعضا از شانس یکسان برای انتخاب، برخوردارند)، لذا از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده استفاده گردید. با توجه به $d=0.7$ (خطای آماری) و فرمول تعیین اندازه نمونه کوکران، تعداد نمونه برابر با ۱۴۰ نفر از کارکنان ستادی گمرک است.

$$n = \frac{Nz^2pq}{Nd^2+z^2pq} \quad N=470, z=1.96, p=q=0.5$$

جهت تعیین روایی پرسش‌نامه از اعتبار محتوایی استفاده شد که اعتبار محتوایی، شامل قضایت خبرگان، در مورد مناسب بودن ابزار اندازه‌گیری است. مقدار آلفای کرونباخ نیز، از طریق نرم‌افزار SPSS، برابر با ۰.۹۱ است، لذا میزان پایایی، برای انجام تحقیق قابل قبول است.

جدول ۱: متغیرهای پژوهش به تفکیک شاخصهای متغیر

تعداد پرسش	مولدها	ابعاد
۳	شناسایی کاستی‌های افراد شناسایی نقاط قوت عملکرد تشخیص توانایی‌های لازم برای شغل	نیازهای آموزشی
۴	کاهش هزینه‌های سازمان افزایش حس شایستگی تقویت درک رابطه تلاش، عملکرد، پاداش افزایش حس عدالت	حقوق و پاداش
۳	افزایش مهارت‌ها و توسعه توانایی‌ها استفاده موثر از مهارت‌ها افزایش پیشرفت شغلی	ارتقاء و ترفیع
۴	ترویج ارزش‌های اخلاقی افزایش رعایت ضوابط قانونی افزایش حضور کارکنان اعمال کنترل و نظم کاری	رعایت مصوبات قانونی
۴	کاهش شکایات افزایش اطلاعات افزایش شفافیت روابط افزایش ارتباطات	ارتباطات و بازخور

یافته‌های پژوهش

با بررسی نظرات پاسخ‌دهندگان و تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده، نتایج، به

شرح زیر مورد بررسی قرار می‌گیرد:

۱. با توجه به اینکه میانگین نظرات پاسخ‌دهندگان، در مورد متغیر نیازهای آموزشی، کمتر از متوسط یعنی $2/33$ بوده است، لذا با انجام آزمون t تکنمونه‌ای و بررسی

شاخص‌های مربوط به متغیر نیازهای آموزشی طبق جدول (۲) استنباط می‌شود که از دیدگاه کارکنان ستادی، نظام ارزیابی عملکرد کارکنان گمرک نمی‌تواند نیازهای آموزشی را به درستی بسنجد.

جدول ۲: نتایج آزمون برای متغیر نیازهای آموزشی

آزمون t تکنمونه‌ای					
فاصله اطمینان %۹۵		میانگین	سطح معنا داری	درجه آزادی	t
حد بالا	حد پایین				
۲.۴۷	۲.۱۷	۲.۳۲	***	۱۳۸	۳۱۰۰

۲. با توجه به اینکه میانگین نظرات پاسخ‌دهندگان در مورد متغیر رعایت مصوبات قانونی، کمتر از متوسط یعنی ۲/۷۵ است لذا با انجام آزمون t تک نمونه‌ای و بررسی شاخص‌های مربوط به این متغیر طبق جدول (۳) استنباط می‌شود که از دیدگاه کارکنان ستادی، نظام ارزیابی عملکرد کارکنان گمرک نمی‌تواند مصوبات قانونی را به درستی بسنجد.

جدول ۳: نتایج آزمون برای مصوبات قانونی

آزمون t تکنمونه‌ای					
فاصله اطمینان %۹۵		میانگین	سطح معنا داری	درجه آزادی	t
حد بالا	حد پایین				
۲۸۶	۲۶۳	۲۷۵	***	۱۳۳	۴۶۸۶

۳. با توجه به اینکه میانگین نظرات پاسخ‌دهندگان در مورد متغیر ترفع و انتقال، کمتر از متوسط یعنی ۲/۴۰ است لذا با انجام آزمون t تکنمونه‌ای و بررسی شاخص‌های مربوط به این متغیر، طبق جدول (۴) استنباط می‌شود که از دیدگاه کارکنان ستادی، نظام ارزیابی عملکرد کارکنان گمرک نمی‌تواند ترفع و انتقال را به درستی بسنجد.

جدول ۴: نتایج آزمون برای ترفیع و انتقال

آزمون t تکنومنهای						
فاصله اطمینان %۹۵	میانگین	سطح معنا داری	درجه آزادی	t	ترفیع و انتقال	
حد بالا	حد پایین					
۲۵۳	۲.۲۸	۲.۴۰	.۰۰۰	۱۳۳	۳۷.۳۳	

۴. با توجه به اینکه میانگین نظرات پاسخ‌دهندگان در مورد متغیر حقوق و پاداش، کمتر از متوسط یعنی $2/73$ است لذا با انجام آزمون t تک نمونه‌ای و بررسی شاخص‌های مربوط به این متغیر طبق جدول (۵) استنباط می‌شود که از دیدگاه کارکنان ستادی، نظام ارزیابی عملکرد کارکنان گمرک نمی‌تواند حقوق و پاداش را به درستی بسنجد.

جدول ۵ نتایج آزمون برای حقوق و پاداش

آزمون t تکنومنهای						
فاصله اطمینان %۹۵	میانگین	سطح معنا داری	درجه آزادی	t	حقوق و پاداش	
حد بالا	حد پایین					
۲۸۶	۲۵۹	۲.۷۳	.۰۰۰	۱۳۹	۳۹.۹۵	

۵. با توجه به اینکه میانگین نظرات پاسخ‌دهندگان در مورد متغیر ارتباطات و بازخور کمتر از متوسط یعنی $2/56$ است لذا با انجام آزمون t تکنومنه‌ای و بررسی شاخص‌های مربوط به این متغیر، طبق جدول (۶) استنباط می‌شود که از دیدگاه کارکنان ستادی، نظام ارزیابی عملکرد کارکنان گمرک نمی‌تواند ارتباطات و بازخور را به درستی بسنجد.

جدول ۶ نتایج آزمون برای ارتباطات و بازخور

آزمون t تکنومنهای						
فاصله اطمینان %۹۵	میانگین	سطح معنا داری	درجه آزادی	t	ارتباطات و بازخور	
حد بالا	حد پایین					
۲۶۷	۲.۴۵	۲۵۶	.۰۰۰	۱۳۹	۴۵.۹۲	

نتیجه

با توجه به نتایج تحقیق، این نکته منفی (که هزاران نکته مثبت با خود به همراه دارد) نمایان می‌شود که نظام ارزیابی عملکرد در گمرک جمهوری اسلامی ایران از نظر کارکنان ابزار تشخیص مناسبی برای هیچ یک از متغیرهای لازم (نیازهای آموزشی، حقوق و دستمزد، رعایت مصوبات قانونی، ارتباطات و بازخور و ارتقا و ترقی) نمی‌باشد. لذا نظام ارزیابی عملکرد فاقد اثربخشی لازم برای سنجش عملکرد کارکنان است. تغییر در شیوه‌های سنتی ارزیابی عملکرد، بهبود کیفی نظامهای ارزیابی و بالاخره در یک کلام آگاهی و شناخت نسبت به فرآیند ارزیابی عملکرد، می‌تواند ارزیابان را در یافتن یک نظام درست و عادلانه ارزیابی عملکرد یاری رساند.

پیشنهاد می‌شود به منظور ارزیابی عملکرد در گمرک، از نظامی استفاده شود که اولاً توانایی‌های لازم برای احراز یک شغل را تشخیص داده و سپس به بررسی کاستی‌ها و نقاط قوت عملکرد افراد در رابطه با شغل مذکور بپردازد. که متأسفانه نظام موجود در گمرک فاقد چنین توانایی است. هم‌چنین لازم است رابطه عملکرد و پاداش، به گونه‌ای که منجر به کاهش (و نه افزایش) هزینه‌های سازمان شود، استخراج شده و بر این اساس سایه نظام عدالت‌جویانه و شایسته‌سالار در سازمان هویدا شود. سرانجام افزایش ضوابط قانونی، ترویج ارزش‌ها، شفافیت روابط، افزایش نظم کاری و کاهش پیچیدگی، مواردیست که برای حصول نظام ارزیابی عملکرد، در گمرک ایران، نیازمند همکاری کارکنان و توجه مسؤولان است.

منابع و مأخذ

۱. الوانی، سیدمهدی (۱۳۸۳)، نارسایی‌های عملکرد در سازمان‌های دولتی، مطالعات مدیریت، شماره ۴۳، ص ۱۱.
۲. بامبرگر، پیتر؛ مشولم، ولن (۲۰۰۰)، استراتژی منابع انسانی (تلوین، اجرا، آثار)، ترجمه سید محمد اعرابی و علی پارساییان، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
۳. براز جزایری، سید احمد (۱۳۷۸)، خصوصیت ارزیابی عملکرد در سازمان‌ها، مجله تدبیر، شماره ۹۸، ص ۳۸-۴۰.
۴. جزئی، نسرین (۱۳۷۵)، مدیریت منابع انسانی، چاپ اول، تهران، نشر نی.
۵. حاجی شریف، محمود (۱۳۷۱)، ارزیابی در مدیریت نیروی انسانی، چاپ دوم، قزوین، مجتمع صنعتی سیمان آبیک.
۶. حقیقی، محمد علی؛ رعنایی، حبیب‌الله (۱۳۷۶)، بهره‌وری نیروی انسانی ارزشیابی عملکرد کارکنان، چاپ اول، تهران، انتشارات ترمه.
۷. دسلر، گری (۱۹۹۸)، مبانی مدیریت منابع انسانی، ترجمه علی پارساییان و دکتر سید محمد اعرابی، چاپ دوم، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
۸. زوارزاده، ماهرخ (۱۳۷۸)، نکاتی درباره ارزشیابی کار، تهران، سی مجموعه مقالات موضوعی برگزیده مدیریتی.
۹. صادقیان، ابراهیم (۱۳۷۹)، بررسی نظام ارزیابی عملکرد مدیران در صنعت خودرو، مرکز آموزش مدیریت دولتی.
۱۰. طبرسا، غلامعلی؛ خائف، احمد علی (۱۳۷۷)، نگاهی جدید به نظام ارزیابی عملکرد (ماهیت، محتوى و کارکردها)، مجله دانشگاه تربیت مدرس، شماره ۶، صص ۱۷۷-۱۹۱.
۱۱. علوی، امین‌الله (۱۳۶۹)، ارزشیابی عملکرد کارکنان، مجله مدیریت دولتی، شماره ۱۰، پاییز ۶۹، ص ۳۳.
۱۲. قربانی، محمود؛ کرامتی، محمدرضا؛ جعفریان داد، سید محمد جعفر (۱۳۷۷)، ارزشیابی عملکرد کارکنان، تهران، چاپ اول، انتشارات پژوهش توسع.

۱۳. کاظمی، بابک (۱۳۸۰)، مدیریت امور کارکنان (اداره امور استخدامی و منابع یا نگرش کاربردی به بخش دولتی در ایران)، چاپ سوم، تهران، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.

۱۴. میرسپاسی، ناصر (۱۳۶۱)، مدیریت منابع انسانی نگرش نظامگرا، چاپ اول، تهران، انتشارات نقش جهان.

15. Buckley, R. Wiest, Danell (1999), *The evolution of the Performance appraisal process*, Journal of management history, MBA University Press pp: 233-242.
16. Compel. J, k Griakides. leonidas, Muijsand. Daniel and Robinson. Winday (2005), *Assessing Teacher Effectiveness*, New York Rutledge.
17. Singer, marc (1990), *Human Resources management*, Kent Publishing Company.