

## فرم ترجمان دانش و گزارش ۱ و ۳ صفحه ای نتایج تحقیق طرح های پژوهشی

### الف: مشخصات طرح:

عنوان کامل طرح: تدوین شیوه نامه رتبه بندی سلامت محوری کارفرمایان کشور  
 مجری طرح: سهند ریاضی، دکتر بهزاد دماری

### ب: مخاطبان طرح شما چه کسانی هستند؟

مدیران و سیاستگذاران سلامت (مانند ستاد وزارت بهداشت)

۱. مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت

مدیران بیمارستان و دانشگاه

ارائه دهنده خدمت(پزشک، پرستار، ماما و ....)

بیماران و مردم

صنعت

سایر سازمان ها(شهرداری، آموزش و پرورش، بهزیستی، سازمان جوانان و .....)

۱. وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی

۲. کانون عالی انجمن های صنفی کارفرمایی

۳. کانون عالی انجمن های صنفی کارگران

۴. مجمع تشخیص مصلحت

۵. مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی

### انجمن های علمی:

۱. انجمن علمی طب کار

۲. انجمن علمی بهداشت کار

### ج: برنامه شما برای کاربرست نتایج چیست؟

مشارکت یا همفکری با گروه مخاطب و استفاده کنندگان بالقوه در هنگام انتخاب موضوع یا طراحی پروپوزال پژوهش

مشارکت یا همفکری با گروه مخاطب و استفاده کنندگان بالقوه در هنگام اجرای پژوهش

انتشار مقاله در مجله های علمی- پژوهشی داخلی

تاریخ :

جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

شماره :

موسسه ملی تحقیقات سلامت

پیوست :

Damari B, Almadani H, Bostanmanesh Gh, Vahabzadeh A, Riazi-Isfahani S. Designing a Health-Orientation Ranking Model for Employers in Iran. Community Health. 2018; 5(3):303-10.

انتشار مقاله در مجله های علمی - پژوهشی خارجی

ارائه در کنفرانس ها و سمینارهای داخلی

ارائه در کنفرانس ها و سمینارهای خارجی

ارسال خلاصه یا گزارش کامل طرح یا مقاله حاصل از آن برای استفاده کنندگان بالقوه آن

قرار دادن متن کامل گزارش یا خلاصه ای از آن در وب سایت به منظور دسترسی استفاده کنندگان بالقوه به آن

انتشار نتایج پژوهش در نشریات غیرعلمی (نظیر مجله ها یا روزنامه های مورد علاقه عموم)

انتشار یافته ها در خبرنامه ها و بولتن ها (نظیر نشریات درون سازمانی که خبر های علمی و غیر علمی مرتبط با آن

سازمان را منتشر می کند)

ارائه یافته های پژوهش به خبرنگاران رسانه ها و یا شرکت در مصاحبه ها

تشکیل جلسه با استفاده کنندگان بالقوه برای معرفی نتایج پژوهش

ارئه در جلسه کاربست با ذینفعان در وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی

تهییه و ارسال نتایج با زبان مناسب مخاطبین (نظیر نوشته های ساده برای بیماران و یا مردم، گزارش های کوتاه برای

مدیران و مسئولین)

تدوین گزاره برگ از نتایج طرح

انجام اقدامات لازم برای تجاری سازی یافته ها (ثبت پتنت، عقد قرارداد با صنعت و ... )

سایر اقداماتی که موجب می شود نتایج پژوهش به مخاطب آن منتقل گردد : .....

هیچکدام

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## د: پیام اصلی حاصل از طرح پژوهشی (حداکثر در یک صفحه نوشته شود):

پیام اول: اشتغال یکی از مؤلفه‌های اجتماعی مهم مؤثر بر سلامت می‌باشد. هم از لحاظ اقتصادی و هم از لحاظ عدالت در سلامت اشتغال منصفانه و کار شایسته، در کانون توجه سیاست‌های کشوری و استراتژی‌های کلان کشورها قرار دارد. در مطالعات مختلف نقش بیکاری به عنوان یکی از فاکتور خطر مهم برای انواع اختلالات جسمی، روانی و آسیب‌های اجتماعی مورد تایید قرار گرفته است. و همچنین نشان داده شده که کار و اشتغال مناسب می‌تواند امنیت مالی، موقعیت اجتماعی، تکامل فردی، روابط اجتماعی و عزت نفس و حفاظت در برابر مخاطرات فیزیکی و روانی اجتماعی که هر یک برای سلامت مهم هستند را تأمین نمایند.

پیام دوم: با توجه به نقش مهم و کلیدی کارفرمایان در امر سلامت و همچنین از آنجا که بر طبق قانون مشوق‌هایی (از جمله معافیت از مالیات) نیز برای کارفرمایان سلامت محور در نظر گرفته شده است، ارزشیابی و رتبه‌بندی کارفرمایان سلامت امری ضروری می‌باشد. چنین اقدامی در سطح ملی، نیازمند همکاری بین‌بخشی و مشارکت کارفرمایان می‌باشد. هدف از اجرای طرح فوق تدوین شاخص‌هایی برای ارزشیابی سلامت محوری کار فرمایان در قالب نظام نامه رتبه‌بندی سلامت محوری کارفرمایان بوده است.

پیام سوم: نظام نامه شامل سه جزء اصلی هدف، فرایند و الزامات تنظیم می‌باشد. شاخص‌های پیشنهادی برای سنجش سلامت محوری کارفرمایان در ۲۴ شاخص و چهار گروه شامل مداخلات مدیریتی در محل کار، مداخلات ایمنی و کاهش حوادث، مداخلات کاهش عوامل خطر کارکنان و خانواده، و میزان رعایت اصول زیست محیطی در چرخه تولید تا مصرف نهایی محصول استخراج شده است. (جدول ۱)

جدول ۱) شاخص‌های پیشنهادی ارزشیابی سلامت محوری کارفرمایان کشور

نام شاخص	حیطه سرآمدی
وجود منشور اخلاق کاری	مداخلات مدیریتی در محل کار
مسائل رفاهی و تفریحی کارکنان (فصل ۸ قانون کار، ماده ۱۴۸-۱۵۶)	
وجود برنامه راهبردی	
وجود منشور پاسخگویی	
وجود روال‌های ضد تبعیض	
پیاده سازی استاندارد ISO9000 (سیستم مدیریت کیفیت)	
فرهنگ‌سازی ایمنی، بهداشت و محیط زیست در محیط های کار (سرپوشیده و رو باز)	
وجود تقویم آموزشی کارکنان در حوزه سلامت (برنامه <sup>۱</sup> EAP)	
چک لیست مربوط به ایمنی از چک لیست HSE	مداخلات ایمنی و کاهش حوادث
فرم ثبت حوادث	
ارزیابی کیفی ریسک های ایمنی	
رعایت فصل ۴ قانون کار، ماده ۸۵-۱۰۶	
ایجاد مکانی برای بهمود، ریکاوری و ارتقای سلامت کارکنان	مداخلات کاهش عوامل خطر کارکنان و خانواده
ارزیابی مخاطرات سلامت جسمی روانی و اجتماعی (برنامه EAP)	
ارزیابی کیفی یا نیمه کمی ریسک‌های بهداشتی	
تسهیلات کاهش استرس کارکنان در محل کار (برنامه EAP)	
پیاده سازی استاندارد سری ISO 18000	
وجود شواهد مدیریت سالم پسماند	میزان رعایت اصول زیست محیطی در چرخه تولید تا مصرف نهایی محصول
وجود شواهدی دال بر آسیب‌زا نبودن پسماند ناشی از مصرف محصول	
رعایت پیوست سلامت HIA	
رعایت پیوست زیست محیطی EIA	
رعایت ماده ۳۷ قانون برنامه پنجم توسعه (اقدامات و کالاهای آسیب‌رسان به سلامت)	
پیاده سازی استاندارد سری ISO 14000	
برنامه‌های خلاصه کارفرمایان در زمینه سلامت محوری	متفرقه

<sup>۱</sup> برنامه همیار کارکنان EAP: Employee Assistance Program

۵) خلاصه اجرایی مطالعه (حداکثر در ۳ صفحه) نوشته شود.

مطالعات نشان داده که نقش عوامل اجتماعی موثر بر سلامت بر حفظ و ارتقای سلامت، پر رنگ تر و مهم تر از سیستم بهداشت و درمان می باشد. این عوامل اجتماعی چون شیوه تکامل دوران کودکی، آموزش، درآمد، اشتغال، مسکن، تفریحات، حمل و نقل عمومی، کشاورزی، حمایت اجتماعی اثرات شناخته شده ای بر سلامت مردم دارد و سرمایه گذاری در این گونه خدمات، بهبود شاخص های سلامتی جامعه را به دنبال خواهد داشت ضمن اینکه در این بهبود همواره باید لایه های اجتماعی مختلف را برای برقراری عدالت در نظر داشت.

اشتغال یکی از مؤلفه های اجتماعی مهم مؤثر بر سلامت می باشد. هم از لحاظ اقتصادی و هم از لحاظ عدالت در سلامت اشتغال منصفانه و کار شایسته، در کانون توجه سیاست های کشوری و استراتژی های کلان کشورها قرار دارد. در مطالعات مختلف نقش بیکاری به عنوان یکی از فاکتور خطر مهم برای انواع اختلالات جسمی، روانی و آسیب های اجتماعی مورد تایید قرار گرفته است. همچنین نشان داده شده که کار و اشتغال مناسب می تواند امنیت مالی، موقعیت اجتماعی، تکامل فردی، روابط اجتماعی و عزت نفس و حفاظت در برابر مخاطرات فیزیکی و روانی اجتماعی که هر یک برای سلامت مهم هستند را تأمین نمایند. شرایط محیط کاری نیز بر سلامت تأثیر دارد و نشان داده شده که شرایط کاری نامناسب می تواند به اندازه بیکاری و ازدست دادن کار بر روی سلامت اثر منفی داشته باشد. نشان داده شده که استرس های شغلی در محیط کار با افزایش ۵۰ درصدی ریسک ابتلاء به بیماری های قلبی عروقی همراهی دارد. توقات بالای شغلی، کنترل پایین و عدم تعادل بین پاداش و تلاش عوامل خطر برای مشکلات سلامت جسمی و روانی می باشند.

با توجه به گستره عوامل تأثیرگذار بر سلامت و همچنین تعریف سلامت که جنبه های اجتماعی، معنوی و روانی را علاوه بر جسمی در بر می گیرد، آشکار می شود که مسئولیت تأمین سلامت جامعه فراتر از یک سامانه تخصصی تحت عنوان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا دانشگاه های زیر مجموعه آن است و این مهم نیاز به هماهنگی و همکاری بین بخشی دارد. با مروری بر تجربیات کشورهای پیشرو در این زمینه در می یابیم که بهبود شاخص های توسعه اقتصادی و اجتماعی جوامع همراه با بهتر شدن شاخص های سلامت مردم همراه بوده است و این ارتباط دو طرفه است به این معنی که بهبود شاخص های اجتماعی و اقتصادی به سلامت مردم کمک کرده و مردم سالم تر توسعه اقتصادی بهتری را فراهم می کنند.

هدف از اجرای این طرح تعیین شاخصها و تدوین نظام نامه ای برای رتبه بندی سلامت محوری کارفرمایان کشور می باشد. خروجی اصلی این مطالعه نظام نامه رتبه بندی سلامت محوری کارفرمایان (شامل هدف، ساختار، فرایند روال و استاندارد، شیوه مدیریت و منابع) و مستندات پشتیبان آن شامل شاخص های ارزشیابی سلامت محوری کارفرمایان بود. این مطالعه با رویکرد کیفی انجام گرفته است. در مجموع برای جمع آوری داده ها از دو روش مرور منابع، و بحث گروهی متمرکز با خبرگان استفاده شد.

روش نمونه گیری در این مطالعه از نوع نمونه گیری هدفمند و تعمدی به صورت شناسایی ذینفعان و استفاده از نظرات آنان در جلسات بحث گروهی بود. ابتدا با استفاده از تحلیل ذینفعان، افراد کلیدی شناسایی شده و شیوه مشارکت آنها تعیین گردید. ذینفعان در این طرح، اشخاص یا سازمان هایی بودند که علاقمند و یا متأثر از برنامه و یا نتایج این طرح هستند که عبارت بودند از: سیاست گذاران، مجریان برنامه (استقراردهندگان) و مخاطبان نهایی.

انتخاب افراد مطلع بر اساس روش نمونه گیری تعمدی بوده است که ابتدا از طریق تحلیل ذینفعان در دو بعد توان تأثیر- تعهد قانونی تعیین شده و سپس افراد مطلع (اجرایی یا خبره) انتخاب شدند. همچنین از عده ای از این افراد در ساختار کمیته راهبری فنی پژوهه استفاده شد. سازمان های ذینفع در این طرح عبارت بودند از: ۱- مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت ۲- انجمن علمی طب کار ۳- انجمن علمی بهداشت کار ۴- کانون عالی انجمن های صنفی کارفرمایی ۵- کانون عالی

تاریخ :  
شماره :  
پیوست :

انجمن‌های صنفی کارگران ۶-مجمع تشخیص مصلحت (به عنوان نهاد قانونگذار) ۷-مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی (به عنوان نهاد قانونگذار).

نتایج بحث گروهی با روش‌های رایج آنالیز محتوی صورت گرفته و سپس بر از تحلیل نتایج جلسه بحث گروهی پیش‌نویس نظامنامه تهیه شد و این پیش‌نویس در جلسه کمیته راهبری فنی نهایی گردید. محصول نهایی این طرح نظام نامه رتبه‌بندی سلامت محوری کارفرمایان و مستندات پشتیبان آن می‌باشد. چارچوب نظام نامه بر اساس شامل سه جزء اصلی هدف، فرایند و الزامات تنظیم شدند.

با توجه به تعریف سلامت در معنای عام آن، لازم بود چهار دسته از شاخص‌ها برای نامه رتبه‌بندی سلامت محوری کارفرمایان در نظر گرفته شود. ۱. شاخص‌های مربوط به حیطه مدیریت (شامل شاخص‌های ISO با توجه به نوع فعالیت کارفرما)؛ ۲. شاخص‌های مربوط به حیطه سلامت در ابعاد چهارگانه سلامت؛ جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی (شامل شاخص‌های HSE با توجه به نوع فعالیت کارفرما)؛ ۳. شاخص‌های مربوط به حیطه پیشگیری (شامل شاخص‌های EAP)؛ ۴. شاخص‌های مربوط به حیطه رعایت آیین‌نامه‌های مرتبط با سلامت (اجرای پیوست سلامت، پیوست محیط زیست و ...). برای وزن دهنده شاخص‌ها از مدل پیشنهادی لاوشی استفاده شد. به این ترتیب که فهرست شاخص‌های پیشنهادی در اختیار گروه خبرگان قرار گرفت و نقش آن راهنمایی اعضای گروه بود به طوری که امکان قضاوت دقیق اعضا بر اساس ضرورت اجزای ابزار (شاخص‌ها) فراهم آورد و از آنها خواسته شد که میزان موافقت خود را درباره میزان ضرورت هر شاخص لاحظ نمایند. با توجه به آنکه تعداد خبرگان شرکت کننده در مطالعه نه نفر بودند مقدار CVR مورد پذیرش ۰/۷۸ در نظر گرفته شد.

در مجموع دو هدف برای رتبه‌بندی کارفرمایان تعیین گردید: ۱- ارتقای سلامت جامعه؛ از طریق کاهش عوامل خطر و افزایش عوامل حفاظتی و بهبود وضعیت عوامل مؤثر بر بروز بیماری، مرگ و آسیب‌ها. ۲- افزایش پاسخگویی اجتماعی کارفرمایان؛ از طریق اثر بر سلامت کارکنان، اثر بر سلامت مصرف‌کنندگان محصولات و خدمات، اثر بر محیط زیست اصول زیر در تهیه این شاخص‌ها مورد اجماع قرار گرفت: ۱- حتی الامکان شاخص‌های جدیدی تعریف نشود و از شاخص‌های موجود برای این کار استفاده شود. ۲- از شاخص‌هایی استفاده شود که قابلیت اندازه‌گیری بیرونی داشته باشند. در نهایت نظرات جمع بندی شده ذینفعان بر اساس شاخص‌های پیشنهادی برای سنجش سلامت محوری کارفرمایان در ۲۴ شاخص و چهار گروه سرامدی شامل مداخلات مدیریتی در محل کار، مداخلات ایمنی و کاهش حوادث، مداخلات کاهش عوامل خطر کارکنان و خانواده، و میزان رعایت اصول زیست محیطی در چرخه تولید تا مصرف نهایی محصول استخراج و جمع بندی شدند.(جدول شماره ۱)

پس از تعیین شاخص‌ها چگونگی و الزامات استقرار نظام نامه تعیین سلامت محوری کارفرمایان مورد بحث و اجماع قرار گرفت. در مورد محل استقرار دبیرخانه بر اساس اجماع ذینفعان مقرر شد که دبیرخانه اجرای این نظام نامه در دبیرخانه شورای هماهنگی خدمات بهداشتی به بیمه‌شدگان در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مستقر گردد. اعضای کمیته ارزیابی سلامت محوری کارفرمایان با حکم معاون فرهنگی و اجتماعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی منصوب خواهند شد. اعضای اصلی این کمیته شامل نماینده اداره کل امور اجتماعی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی نماینده کانون عالی انجمن‌های صنفی کارفرمایی ایران، نماینده کانون عالی انجمن‌های صنفی کارگران ایران و نماینده وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی می‌باشند.

روش پیشنهادی برای اجرای به این صورت خواهد بود که در دو سال اول ارزیابی سلامت محوری کارفرمایان به صورت داوطلبانه و تنها برای کارفرمایان داوطلب صورت می‌گیرد. در دوسال بعدی علاوه بر واحدهای داوطلب در همه واحدهای ۵۰۰ نفر به بالا، و از دو سال سوم علاوه بر واحدهای داوطلب در همه واحدهای بالای ۱۰۰۰ نفر انجام خواهد شد. گزارش ارزشیابی سلامت محوری کارفرمایان بر اساس شاخص‌های ارزیابی به صورت مکتوب تا پایان بهمن ماه هر سال توسط

تاریخ :

شماره :

پیوست :

داوران منتخب به دبیرخانه ارسال می‌شود. نتایج ارزیابی سلامت محوری هر کارفرما برای کارفرما فرستاده شده و در نهایت با توجه به دفاعیه احتمالی کارفرما در قالب گزارش نهایی جمع‌بندی می‌گردد. کارفرمایان ممتاز کشور در زمینه سلامت محوری در هفته سلامت معرفی می‌شوند.

## جدول ۱) شاخص‌های پیشنهادی ارزشیابی سلامت محوری کارفرمایان کشور

نام شاخص	حیطه سرآمدی
۱ وجود منشور اخلاق کاری	مداخلات مدیریتی در محل کار
۲ مسائل رفاهی و تفریحی کارکنان (فصل ۸ قانون کار، ماده ۱۴۸-۱۵۶)	
۳ وجود برنامه راهبردی	
۴ وجود منشور پاسخگویی	
۵ وجود روال‌های ضد تبعیض	
۶ پیاده سازی استاندارد ISO9000 (سیستم مدیریت کیفیت)	
۷ فرهنگ‌سازی ایمنی، بهداشت و محیط زیست در محیط های کار (سرپوشیده و روباز)	
۸ وجود تقویم آموزشی کارکنان در حوزه سلامت (برنامه <sup>۱</sup> EAP)	
۹ چک لیست مربوط به ایمنی از چک لیست HSE	مداخلات ایمنی و کاهش حوادث
۱۰ فرم ثبت حوادث	
۱۱ ارزیابی کیفی ریسک‌های ایمنی	
۱۲ رعایت فصل ۴ قانون کار، ماده ۸۵-۱۰۶	
۱۳ ایجاد مکانی برای بھبود، ریکاوری و ارتقای سلامت کارکنان	مداخلات کاهش عوامل خطر کارکنان و خانواده
۱۴ ارزیابی مخاطرات سلامت جسمی روانی و اجتماعی (برنامه EAP)	
۱۵ ارزیابی کیفی یا نیمه کمی ریسک‌های بهداشتی	
۱۶ تسهیلات کاهش استرس کارکنان در محل کار (برنامه EAP)	
۱۷ پیاده سازی استاندارد سری ISO 18000	میزان رعایت اصول زیست محیطی در چرخه تولید تا مصرف نهایی محصول
۱۸ وجود شواهد مدیریت سالم پسماند	
۱۹ وجود شواهدی دال بر آسیب‌زا نبودن پسماند ناشی از مصرف محصول	
۲۰ رعایت بیوست سلامت HIA	
۲۱ رعایت بیوست زیست محیطی EIA	
۲۲ رعایت ماده ۳۷ قانون برنامه پنجم توسعه (اقدامات و کالاهای آسیب‌رسان به سلامت)	
۲۳ پیاده سازی استاندارد سری ISO 14000	
۲۴ برنامه‌های خلاقانه کارفرمایان در زمینه سلامت محوری	متفرقه

<sup>۱</sup> برنامه همیار کارکنان EAP: Employee Assistance Program