

# وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



معاونت مطالعات و توسعه خدمات پس از

موضوع مطالعه :

ارزیابی اثر بخشی استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 بر عملکرد  
سازمان بیمه سلامت ایران

با استفاده از مدل کارت امتیازی متوازن (BSC)  
مطالعه موردی منطقه ۲ کشوری

مطالعه کننده

محمد قنبری

رئیس اداره امور اداری استان اردبیل

تیر ماه ۱۳۹۳

سید

# وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



مرکز مطالعات و محاسبات پیمایی

موضوع مطالعه :

ارزیابی اثر بخشی استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 بر عملکرد

سازمان بیمه سلامت ایران

با استفاده از مدل کارت امتیازی متوازن (BSC)

مطالعه موردي منطقه ۲ کشوری

مطالعه کننده

محمد قنبری

رئیس اداره امور اداری استان اردبیل

تیر ماه ۱۳۹۳

[www.SID.ir](http://www.SID.ir)

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	چکیده
	<b>فصل اول: کلیات</b>
۳	۱-۱) مقدمه
۳	۲-۱) بیان مساله
۵	۳-۱) اهمیت و ضرورت مطالعه
۶	۴-۱) اهداف مطالعه
۷	۵-۱) فرضیه های مطالعه
۸	۶-۱) متغیرهای مطالعه
۱۰	۷-۱) تعریف واژگان کلیدی
۱۲	۸-۱) قلمرو مطالعه
۱۲	۹-۱) محدودیت های مطالعه
	<b>فصل دوم: ادبیات و مبانی نظری مطالعه</b>
۱۴	۱-۲) مقدمه
۱۴	۲-۲) استاندارد سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001
۱۴	۱-۲-۱) تاریخچه سازمان بین المللی استاندارد ISO
۱۵	۱-۲-۲) تاریخچه استانداردهای سری ISO 9000
۱۷	۱-۲-۲-۳) الزامات استاندارد ISO 9001
۱۹	۱-۲-۴) تاریخچه استقرار سیستم مدیریت کیفیت در سازمان بیمه سلامت
۲۲	۱-۲-۵) مزایای اجرای ایزو در سازمان با استفاده از نگرش کارت امتیازی متوازن
۲۳	۱-۳-۲) عملکرد سازمانی و شیوه های ارزیابی آن
۲۳	۱-۳-۲-۱) مفهوم عملکرد
۲۴	۱-۳-۲-۲) مفهوم عملکرد در بخش دولتی

۲۵	۳-۳-۲) ارزیابی و سنجش عملکرد
۲۸	۴-۳-۲) فرآیند ارزیابی عملکرد
۲۹	۵-۳-۲) مدل‌های سنجش عملکرد
۲۹	۶-۳-۲) روش‌های ارزیابی عملکرد سازمانهای دولتی
۳۳	۷-۳-۲) محدودیتهای ارزیابی عملکرد در بخش دولتی
۳۵	۴-۲) کارت امتیازی متوازن (BSC)
۳۷	۱-۴-۲) وجه مالی
۳۷	۲-۴-۲) وجه مشتری
۳۸	۳-۴-۲) وجه رشد و یادگیری
۳۸	۴-۴-۲) وجه فرآیندهای داخلی
۳۸	۵-۴-۲) مقایسه کارت امتیازی متوازن با روش‌های سنتی سنجش عملکرد
۳۹	۶-۴-۲) ضعفهای کارت امتیازی متوازن
۴۰	۷-۴-۲) روش‌های انجام ارزیابی متوازن
۴۶	۸-۴-۲) استقرار نظام ارزیابی متوازن در سازمان بیمه سلامت
۴۹	۵-۲) پیشینه مطالعه

### فصل سوم: روش مطالعه

۵۲	۱-۳) مقدمه
۵۲	۲-۳) نوع مطالعه
۵۳	۳-۳) روش مطالعه
۵۳	۴-۳) متغیرهای مطالعه
۵۶	۵-۳) جامعه و نمونه آماری
۵۶	۶-۳) روش و ابزار گردآوری اطلاعات

۵۸	۷-۳) تعیین روایی و پایایی ابزار مطالعه.....
۶۰	۸-۳) روش تجزیه و تحلیل اطلاعات.....
	<b>فصل چهارم: تجزیه و تحلیل اطلاعات</b>
۶۲	۱-۴) مقدمه.....
۶۲	۴-۴) جامعه آماری و نمونه گیری .....
۶۳	۴-۳) توزیع استانی آمار پاسخ دهنده‌گان.....
۶۴	۴-۴) میزان تحصیلات پاسخ دهنده‌گان.....
۶۵	۴-۵) میزان سابقه خدمت پاسخ دهنده‌گان.....
۶۶	۴-۶) سطح پست سازمانی پاسخ دهنده‌گان.....
۶۷	۴-۷) نتایج سوالات عمومی.....
۶۹	۴-۸) تحلیل عاملی متغیرها.....
۷۲	۴-۸-۱) عامل اول .....
۷۲	۴-۸-۲) عامل دوم .....
۷۳	۴-۸-۳) عامل سوم .....
۷۳	۴-۸-۴) عامل چهارم .....
۷۴	۴-۸-۵) عامل پنجم .....
۷۶	۴-۹) آزمون فرضیه ها .....
۸۰	۴-۱۰) تعمیم پذیری نتایج مطالعه به کل جامعه.....
	<b>فصل پنجم: نتیجه‌گیری و پیشنهادات</b>
۸۴	۱-۵) مقدمه.....
۸۴	۲-۵) یافته های توصیفی.....
۸۵	۳-۵) نتایج تحلیل عامل متغیرها.....

۸۷.....	۴-۵) نتایج آزمون فرضیه ها
۹۰.....	۵-۵) خلاصه نتایج حاصل از آزمون فرضیه ها
۹۱.....	۶-۵) پیشنهادات
۹۲.....	۷-۵) پیشنهاد برای مطالعات آتی

#### فهرست منابع

۹۴.....	منابع فارسی
۹۶.....	منابع انگلیسی
۹۷.....	پایگاه های الکترونیکی

#### پیوست ها

۹۹.....	سوابق تهیه پرسشنامه‌ی
۱۰۲.....	نمونه پرسشنامه
۱۰۶.....	جداول خروجی Spss

## فهرست جداول

جدول ۲-۱: عنایین فرآیندهای اصلی سازمان بیمه سلامت در استقرار سیستم مدیریت کیفیت ..... ۲۰	۲۰
جدول ۲-۲: تفاوت دیدگاههای سنتی و نوین ارزیابی عملکرد ..... ۲۷	۲۷
جدول ۲-۳: اصول و ویژگیهای اصلی BSC ..... ۴۲	۴۲
جدول ۲-۴: اهداف کلان سازمان بیمه سلامت در برنامه ریزی استراتژیک ..... ۴۶	۴۶
جدول ۲-۵: استراتژیهای سازمان بیمه سلامت در برنامه ریزی استراتژیک ..... ۴۷	۴۷
جدول ۲-۶: اهداف استراتژیک سازمان بیمه سلامت در تطبیق با منظرهای BSC ..... ۴۸	۴۸
جدول ۳-۱: نحوه امتیازبندی طیف لیکرت برای سوالات پرسشنامه ..... ۵۷	۵۷
جدول ۳-۲: دسته بندی متغیرهای تحقیق براساس سوالات پرسشنامه ..... ۵۸	۵۸
جدول ۴-۱: آمار استانی تعداد پرسشنامه های تکمیل شده ..... ۶۳	۶۳
جدول ۴-۲: توزیع آماری میزان تحصیلات پاسخ دهندها ..... ۶۴	۶۴
جدول ۴-۳: توزیع آماری سابقه خدمت پاسخ دهندها ..... ۶۵	۶۵
جدول ۴-۴: توزیع آماری سطح پست سازمانی پاسخ دهندها ..... ۶۶	۶۶
جدول ۴-۵: نتایج پاسخهای سوال اول در خصوص آمادگی برای استقرار سیستم های جدید مدیریتی ..... ۶۷	۶۷
جدول ۴-۶: نتایج پاسخهای سوال دوم در خصوص ضرورت تمدید اعتبار گواهینامه استاندارد ..... ۶۸	۶۸
جدول ۴-۷: نتایج پاسخهای سوال سوم در مورد کارائی یکپارچگی سیستم در استانها ..... ۶۸	۶۸
جدول ۴-۸: نتایج آزمون بارتلت و KMO ..... ۷۰	۷۰
جدول ۴-۹: نتایج آزمون فرضیه اصلی ..... ۷۶	۷۶
جدول ۴-۱۰: نتایج آزمون فرضیه های فرعی - منظر مالی ..... ۷۷	۷۷
جدول ۴-۱۱: نتایج آزمون فرضیه های فرعی - منظر مشتریان ..... ۷۷	۷۷
جدول ۴-۱۲: نتایج آزمون فرضیه های فرعی - منظر فرآیندهای داخلی ..... ۷۸	۷۸
جدول ۴-۱۳: نتایج آزمون فرضیه های فرعی - منظر نوآوری ، رشد و یادگیری ..... ۷۸	۷۸
جدول ۴-۱۴: نتایج آزمون فرضیه های فرعی - منظر توانمندی تعامل محیطی ..... ۷۹	۷۹
جدول ۴-۱۵: آزمون تعمیم پذیری نتایج تحقیق به کل جامعه ..... ۸۰	۸۰
جدول ۴-۱۶: نتایج اجرای تحلیل عاملی اکتشافی متغیرها ..... ۸۱	۸۱

## فهرست نمودارها

۱۹	..... شکل ۲-۱: ساختار استاندارد ISO 9001-2000
۳۷	..... شکل ۲-۲: رابطه علی و معلولی در چارچوب وجود کارت امتیازی متوازن
۴۴	..... شکل ۳-۲: دلگوی کارت امتیازی متوازن
۵۶	..... شکل ۱-۳: مدل مفهومی تحقیق
۶۴	..... شکل ۱-۴: نمودار ستونی آمار استانی تعداد پرسشنامه ها
۶۵	..... شکل ۲-۴: نمودار ستونی تحصیلات پاسخ دهنده ها
۶۶	..... شکل ۳-۴: نمودار ستونی توزیع آماری سابقه خدمت پاسخ دهنده ها
۶۷	..... شکل ۴-۴: نمودار ستونی توزیع آماری سطح پست سازمانی پاسخ دهنده ها
۷۰	..... شکل ۴-۵: نمودار اسکری ابعاد عاملی
۷۱	..... شکل ۴-۶: نمودار فضای ابعاد عاملی
۹۰	..... شکل ۵-۱: مدل مفهومی اصلاح شده بر اساس نتایج تحقیق

## چکیده

با توجه به میزان هزینه، وقت و نیروی انسانی که جهت استقرار و نگهداری سیستم مدیریت کیفیت در سازمان صرف میشود ، مطالعه در زمینه میزان موفقیت در استقرار الزامات مختلف آن و تاثیر آن بر محورهای عملکردی سازمانهای دولتی از اهمیت بالائی برخوردار است ، هدف از این تحقیق تعیین میزان اثربخشی استقرار سیستم مدیریت کیفیت ( ISO 9001 ) در ارتقای عملکرد سازمان بیمه سلامت ایران است تا با استفاده از نتایج آن بتوان اقداماتی کاربردی در جهت رفع نواقصات سیستم و ارتقاء هرچه بیشتر عملکرد سازمان برنامه ریزی و انجام شود.

به منظور ارزیابی محورهای عملکردی سازمان از مدل BSC استفاده شد که در این روش علاوه بر شاخصهای مالی به منظرهای دیگر فعالیتهای سازمان مانند دیدگاه مشتریان ، فرآیندهای داخلی و نوآوری، رشد و یادگیری سازمانی نیز پرداخته می شود.

برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه ای که ( با الگو برداری از پرسشنامه های مدل BSC و همچنین سنجه های تعریف شده در نظام ارزیابی سازمان طراحی شد) استفاده شد. سپس بین مدیران واحدهای ادارات کل استانی منطقه ۲ کشوری سازمان شامل ۹ استان ( آذربایجان شرقی ، آذربایجان غربی ، اردبیل ، زنجان ، گیلان ، کردستان ، همدان ، قزوین والبرز ) به تعداد ۱۳۵ نفر توزیع گردید .

این پژوهش به روش پیمایشی از نوع توصیفی و همیستگی انجام شد، و در تحلیل عاملی اکتشافی که بر روی متغیرها صورت گرفت ، عامل پنجمی علاوه بر ۴ منظر کارت امتیازی متوازن، از ترکیب تعدادی از متغیرهای زیر مجموعه منظر فرآیندهای داخلی، بدست آمد که با توجه به محتوى و عملکرد متغیرها، آن را به عنوان منظر دیگری از عملکرد سازمان تحت عنوان ( توانمندی تعامل محیطی ) نامیدیم که می تواند در نظام ارزیابی عملکرد سازمان بیمه سلامت و سازمانهای مشابه مد نظر قرار گرفته و نسبت به تعریف متغیرهای جدید براساس اهداف و رسالتهاي سازمان در قالب این منظر اقدام نمود. در آزمون فرضیه ها از آزمون T استفاده گردید که در نتیجه آن ، فرضیه اصلی و کلیه فرضیه های فرعی به تایید رسید و به این ترتیب مشاهده شد که استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 در ادارات کل استانی منطقه ۲ سازمان بیمه سلامت ، توانسته است در ارتقای عملکرد سازمانی در تمامی ابعاد تاثیر مثبت داشته باشد.

**کلمات کلیدی :** سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 ، عملکرد سازمانی ، کارت امتیازی متوازن