معاونت بهداشت
دفتر مدیریت خطر بلایا

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
کارگروه سلامت و توانبخشی در حوادث غیر مترقبه

گزارش ملی
ارزیابی ایمنی و خطر مراکز بهداشتی در برابر بلایا
سال ۱۳۹۴

تدوین:
علی اردلان، هما یوسفی، نرگس روحی

با همکاری:
ناهید جعفری، فرشته فقیهی
احمد سلطانی، جواد سلطانی



با مشارکت:

- گروه های مدیریت خطر بلایا، معاونت بهداشت دانشگاه های علوم پزشکی کشور
- دپارتمان سلامت در حوادث و بلایا، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران
- دپارتمان سلامت در حوادث و بلایا، موسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران

Department of Health
Disaster Risk Management Office

Ministrey of Health and Medical Education
Health and Rehabilitation Emergency Working Group

2015 National Report, I.R.Iran

Disaster Safety and Risk Assessment in Primary Health Care Facilities

Edited by:
Ali Ardalan, Homa Yousefi, Narges Rouhi

Countributed by:
Nahid Jafari, Fereshteh Faghihi
Ahmad Soltani, Javad Soltani

In collaboration with:

- Disaster Risk Management Offices at Departments of Public Health, Universities of Medical Sciences and Health Services
- Department of Disaster and Emergency Health, School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences
- Department of Disaster and Emergency Health, I.R.Iran's National Institute of Health Research

مقدمه معاون بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

نظام شـــبکه ارایه خدمات بهداشـــتی اولیه از افتخارات نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران، مدلی منحصر بفرد در منطقه و الگوی بسیاری از کشورهای جهان است. این شبکه با حدود ۲۴ هزار مرکز بهداشتی درمانی و خانه بهداشت در سراسر کشـــور گسترده بوده و تا کنون خدمات ارزشـــمندی را به هموطنان کشور اسلامی عزیزمان ارایه کرده است. مواجهه کشـور با انواع مخاطرات طبیعی و انسـان سـاخت ایجاب می کند که این نظام برای مقابله با بلایا و ارایه خدمت به مردم آسـیب دیده آماده باشـد. مرگ ناشـی از مخاطرات طبیعی در ایران بطور متوسـط سالانه حدود ۳ تا ۴ هزار نفر تخمین زده می شـود که عمده آن مربوط به وقوع زلزله در نواحی بدون مقاومت سـازه‌ای لازم می باشـد. از نظر نسبت جمعیت تحت تأثیر (در میلیون) در طی سال‌های ۲۰۱۳-۱۹۹۴ کشور ایران جزء ده کشور اول جهان بوده است.

گزارش حاضر نتیجه ارزیابی ۱۶۰۷۸ واحد بهداشـتی کشـور از سـطح خانه بهداشت تا مرکز بهداشت شهرستان است که توسـط همکاران اینجانب در دفتر مدیریت خطر بلایا در معاونت بهداشـت با همت و مشـارکت کلیه مراکز و دفاتر حوزه بهداشـت (کمیته بهداشـت کارگروه سلامت در حوادث غیرمترقبه) و معاونت های بهداشتی دانشگاه های علوم پزشکی تدوین شده است. از نکات ویژه این گزارش، معرفی شاخص هایی است که نظام سلامت برای سیاستگذاری و برنامه ریزی در حوزه مدیریت و کاهش خطر بلایا بدانها نیاز دارد. نتایج این گزارش همچنین وضعیت پایه شاخص ها را برای برنامه ریزی و مداخلات آتی در راستای برنامه توسعه اجتماعی اقتصادی کشور و اهداف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نشان می دهد.

علیرغم توانایی های نظام شبکه، متاسفانه این گزارش نشان می دهد که آمادگی عملکردی و ایمنی تسهیلات بهداشتی فاصله بسیار زیادی را با سطح مطلوب دارند. وضعیت نامناسب شاخص ها در حالی مشاهده می شود که موضوع مدیریت بحران سال ها است که مورد توجه مسئولین بوده و برنامه های متعددی در این خصوص اجرا شده است. لیکن به نظر می رسد در طراحی و اجرای این برنامه ها باید بازنگری اساسی انجام گیرد. مطالعه آسیب شناسی این وضعیت باید مقدمه هر گونه طراحی برنامه و هزینه بودجه قرار گیرد.

در انتها از روسای محترم دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور انتظار می رود حمایت لازم را از برنامه های مدیریت خطر بلایا در حوزه بهداشت بعمل آورند و بر ارتقای وضعیت شاخص ها همت گمارند. امید است حاصل این تلاش و کار گروهی، منجر به تدوین مدل جدید با کارآیی بالای مدیریت خطر بلایا در سطح ملی و بین المللی گردد و دست آورد جدیدی از حوزه بهداشت و درمان کشور به بعنوان الگوی بومی عرضه شود.

دکتر علی اکبر سیاری

معاون بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مقدمه مشاور معاون بهداشت و سرپرست دفتر مدیریت خطر بلایا

نقش پیشفعال نظام سلامت در مدیریت و کاهش خطر بلایا، رویکرد اصلی معاونت بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است. تبلور این رویکرد در کاهش سطح خطر بلایا در جامعه و تسهیلات و منابع نظام سلامت تجلی مییابد. ارزیابی ایمنی نظام شبکه در برابر بلایا اقدامی پایه برای رویارویی پیشفعال با بلایا از طریق جمعآوری اطلاعات مواجهه با مخاطرات، آسیبپذیری و ظرفیت مراکز ارایه خدمت است.

گزارش حاضر نتیجه تلاشی است که توسط دفتر مدیریت خطر بلایا با همکاری کلیه دفاتر و مراکز معاونت بهداشت و معاونت های بهداشتی دانشگاه ها انجام گرفته است. در سال ۱۳۹۰ ابزار ارزیابی تدوین شد و اولین بررسی پایلوت در ۶۴۴ مرکز و احد بهداشتی و در سال ۱۳۹۲ بر روی ۲۷۱۵ واحد بهداشتی در کشور انجام شد. در ادامه و پس از ادغام برنامه های مدیریت خطر بلایا و طی سال ۹۴، ارزیابی بر روی ۱۶۰۷۸واحد بهداشتی انجام گردید. این بررسی را در واقع اولین از نوع خود در سطح منطقه مدیترانه شرقی است که در حوزه خدمات بهداشتی اولیه انجام شده است. نتایج ارزیابی ایمنی مراکز بهداشتی نشان داد که علیرغم ارتقاء شاخص های مدیریت خطر بلایا نسبت به سال گذشته و علیرغم دستاوردهای چشمگیر و پتانسیل غیرقابل انکار، نیازمند توجه جدی به موضوع بلایا است.

مهمترین یافته های این ارزیابی بر اساس شاخص های تعریف شده عبارتند از: آمادگی عملکردی ۲۹٪، ایمنی غیرسازه ای ۳۶٪، ایمنی سازه ای ۲۱٪، ایمنی کلی ۲۹٪. مجموع این شاخص های سطح ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا را کماکان ۳ از ۱۰ برآورد می کنند. واضح است که این وضعیت، فاصله زیادی را تا سطح مطلوب دارد.

وضعیت نامطلوب فوق را می توان به موارد زیر نسبت داد:

۱) نبود تشکیلات منسجم مدیریت خطر بلایا در حوزه بهداشت و استفاده از نیروی سایر گروه ها بصورت پاره وقت

۲) نبود ردیف بودجه مشخص و کافی

۳) دانش پایین حوزه بهداشت در خصوص مبانی علمی مدیریت خطر بلایا

در واقع نظام سلامت وضعیت ایمنی و عملکرد مراکز بهداشتی را اندازه گیری می کند که بتواند برای آنها برنامه مداخله مناسب طراحی نماید. به موارد فوق، فاکتور "درک خطر پایین" را نیز باید اضافه کرد. این فاکتور بدان معنا است که موضوع ایمنی و بلایا به چه میزان برای یک جامعه یا سازمان مهم است. با تاسف باید گفت که موضوع بلایا، بصورت گذرا و فقط در زمان وقوع یک حادثه، آن هم چنانچه با تلفات بالا همراه باشد، در صدر اخبار قرار می گیرد و تا وقوع حادثه بعدی "کاهش خطر بلایا" فراموش می شود. امید است با فعالیت بی وقفه و تعامل و همدلی مشکلات فوق حل شده و تا سال ۱۴۰۴، به سطح ایمنی مطلوب یعنی ۸ از ۱۰ دست یابیم.

دکتر علی اردلان

مشاور معاون بهداشت، سرپرست دفتر مدیریت خطر بلایا
و دبیر کمیته بهداشت کارگروه سلامت در حوادث غیرمترقبه

فهرست جداول

جدول ۱ – مقایسه شاخص های کشوری ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا
جدول ۲ – تعداد مراکز مشارکت کننده در ارزیابی خطر بلایا در دانشگاه های علوم پزشکی کشور، سال ۱۳۹۴
جدول ۳ – ایمنی مراکز بهداشتی کشور در برابر بلایا در ابعاد آمادگی عملکردی، ایمنی سازه ای و غیر سازه ای، سال ۱۳۹۴
جدول ۴ – ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب ابعاد ایمنی و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
جدول ۵ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب کارکرد، سال ۱۳۹۴
جدول ۶ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴
جدول ۷ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب کارکرد و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
جدول ۸ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب شاخص و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
جدول ۹ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
جدول ۱۰ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
جدول ۱۱ – ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴

فهرست نمودارها

نمودار ۱ – مقایسه شاخص های کشوری ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا
نمودار ۲ – احتمال وقوع مخاطرات سال ۱۳۹۴
نمودار ۳ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع کارکرد، سال ۱۳۹۴
نمودار ۴ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴
نمودار ۵– آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
نمودار ۶– ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
نمودار ۷– ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع مرکز، سال ۱۳۹۴
نمودار ۸– آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
نمودار ۹– ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۰– ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۱– آمادگی عملکردی مراکز بهداشت شهرستان در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۲– آمادگی عملکردی مراکز بهداشت شهری در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۳– آمادگی عملکردی پایگاه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۴– آمادگی عملکردی مراکز بهداشت روستایی در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۵– آمادگی عملکردی خانه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۶– آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی شهری روستایی در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۷– ایمنی سازه ای مراکز بهداشت شهرستان در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۸– ایمنی سازه ای مراکز بهداشت شهری در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴
نمودار ۱۹– ایمنی سازه ای پایگاه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴
نمودار ۲۰– ایمنی سازه ای مراکز بهداشت روستایی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴
نمودار ۲۱– ایمنی سازه ای خانه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴
نمودار ۲۲– ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی شهری روستایی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴

فهرست شکل ها

شکل ۱ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
شکل ۲ – ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
شکل ۳ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
شکل ۴ – ایمنی کلی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
شکل ۵ – سطح ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴

جدول ۱ – مقایسه شاخص های کشوری ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا

شاخص	۱۳۹۲	۱۳۹۴
آمادگی عملکردی	٪۲۱	٪۲۹
ایمنی غیرسازه ای	٪۳۱	٪۳۶
ایمنی سازه ای	٪۱۴	٪۲۱
ایمنی کلی	٪۲۱	٪۲۹
سطح ایمنی	۳ از ۱۰	۳ از ۱۰

توضیح: ضـــروری است شاخص های فوق، بطور رســـمی در ســـامانه مدیریت اطلاعات نظام سلامت تعریف شـوند و بطور سالانه اندازه گـــیری شوند. یک قانون مـــدیریتی بیان می کـــند: " چیزی را که اندازه گیری نکنید، نمی توانیـد مدیریت نمایید."



جدول ۲ – تعداد مراکز مشارکت کننده در ارزیابی ایمنی بلایا در دانشگاه های علوم پزشکی کشور، سال ۱۳۹۴

ردیف	دانشگاه	تعداد مرکز						
		م ب شهرستان	م ب شهری	م ب روستایی	شهری روستایی	پایگاه بهداشت	خانه بهداشت	کل
۱	اردبیل	_	_	_	_	_	_	۰
۲	ارومیه	۱۷	۱۱۲	۱۳۲	۶۱	۷۷	۹۹۸	۱۳۹۷
۳	اسدآباد	_	_	_	_	_	_	۰
۴	اسفراین	_	_	_	_	_	_	۰
۵	اصفهان	۱۰	۱۲۱	۸۶	۸۷	۲۰۳	۵۲۵	۱۰۳۲
۶	البرز	_	_	_	_	_	_	۰
۷	ایلام	۱۰	۱۲	۳۷	۲۳	۱	۱۹۵	۲۶۸
۸	ایران	۶	۵۹	۱۷	۰	۴۲	۶۲	۱۸۶
۹	ایرانشهر	۴	۴	۵۲	۷	۹	۳۵۶	۴۳۲
۱۰	آبادان	_	_	_	_	_	_	۰
۱۱	آذربایجان شرقی	۱۱	۳۴	۱۱۲	۶۴	۱۷	۱۴۵	۳۸۳
۱۲	بابل	_	_	_	_	_	_	۰
۱۳	بم	۴	۷	۱۷	۱	۱۱	۱۰۶	۱۴۶
۱۴	بهبهان	_	_	_	_	_	_	۰
۱۵	بوشهر	_	_	_	_	_	_	۰
۱۶	تربت جام	_	_	_	_	_	_	۰
۱۷	تربت حیدریه	۳	۶	۲۱	۱۲	۱۵	۱۳۷	۱۹۴
۱۸	تهران	۳	۳۶	۸	۰	۳۲	۸	۸۷
۱۹	جهرم	_	_	_	_	_	_	۰
۲۰	جیرفت	۷	۲۱	۵۳	۱۲	۲۲	۳۲۵	۴۴۰
۲۱	خراسان جنوبی	۵	۱۱	۴۲	۹	۱۱	۲۸۴	۳۶۲
۲۲	خراسان رضوی	۱۸	۷۷	۷۴	۷	۹۶	۲۶۲	۵۳۴
۲۳	خراسان شمالی	_	_	_	_	_	_	۰
۲۴	خوزستان	۱۱	۳۹	۶۱	۴۴	۵۱	۵۲۲	۷۲۸
۲۵	دزفول	۳	۱۳	۱۷	۱۷	۱۳	۱۳۹	۲۰۲
۲۶	رفسنجان	۲	۱۵	۱۶	۱	۶	۸۹	۱۲۹
۲۷	زابل	_	_	_	_	_	_	۰
۲۸	زاهدان	۸	۲۹	۵۸	۱۹	۲۵	۳۹۹	۵۳۸
۲۹	زنجان	۸	۳۳	۳۶	۵۱	۴۴	۴۳۰	۶۰۲

ردیف	دانشگاه	تعداد مرکز						
		م ب شهرستان	م ب شهری	م ب روستایی	شهری روستایی	پایگاه بهداشت	خانه بهداشت	کل
۳۰	ساوه	_	_	_	_	_	_	۰
۳۱	سبزوار	۲	۳	۱۴	۵	۶	۳۴	۶۴
۳۲	سمنان	_	_	_	_	_	_	۰
۳۳	شاهرود	۱	۶	۱۲	۳	۲	۵۹	۸۳
۳۴	شهرکرد	۷	۱۷	۷۷	۲۱	۳۲	۳۱۱	۴۶۵
۳۵	شهید بهشتی	_	_	_	_	_	_	۰
۳۶	شوشتر	_	_	_	_	_	_	۰
۳۷	فارس	۱۸	۷۱	۶۹	۳۲	۴۱	۳۰۸	۵۳۹
۳۸	فسا	۱	۷	۱۹	۴	۱۹	۶۵	۱۱۵
۳۹	قزوین	۶	۱۵	۴۳	۲۵	۴۲	۲۵۱	۳۸۲
۴۰	قم	_	_	_	_	_	_	۰
۴۱	کاشان	۲	۲۰	۱۱	۶	۲۴	۳۱	۹۴
۴۲	کردستان	۱۰	۳۱	۶۷	۳۸	۲۳	۵۸۹	۷۵۸
۴۳	کرمان	۱۰	۲۶	۳۷	۴۱	۸۴	۳۳۷	۵۳۵
۴۴	کرمانشاه	۱۴	۲۸	۶۱	۴۱	۲۸	۶۵۳	۸۲۵
۴۵	کهگیلویه و بویر احمد	۷	۹	۴۹	۲۰	۳۲	۳۴۹	۴۶۶
۴۶	گراش	_	_	_	_	_	_	۰
۴۷	گلستان	۱۴	۴۷	۹۶	۰	۳۹	۵۹۱	۷۸۷
۴۸	گناباد	_	_	_	_	_	_	۰
۴۹	گیلان	۱۶	۳۲	۱۱۱	۱۰۲	۴۶	۹۷۳	۱۲۸۰
۵۰	لارستان	۱	۳	۸	۱۱	۱۶	۵۷	۹۶
۵۱	لرستان	۵	۳۲	۳۳	۱۲	۲۳	۱۴۱	۲۴۶
۵۲	مازندران	_	_	_	_	_	_	۰
۵۳	مراغه	۱	۴	۴	۶	۳	۷۱	۸۹
۵۴	مرکزی	۱۱	۵۰	۶۱	۰	۳۶	۳۵۷	۵۱۵
۵۵	نیشابور	_	_	_	_	_	_	۰
۵۶	هرمزگان	_	_	_	_	_	_	۰
۵۷	همدان	۸	۷۱	۹۲	۰	۵۴	۵۴۴	۷۶۹
۵۸	یزد	۸	۴۱	۳۸	۸	۴۳	۱۷۲	۳۱۰
جمع کل								۱۶۰۷۸

جدول ۳ - ایمنی مراکز بهداشتی کشور در برابر بلایا در ابعاد آمادگی عملکردی، ایمنی سازه ای و غیر سازه ای، سال ۱۳۹۴

ردیف	دانشگاه	آمادگی عملکردی (٪)	ایمنی سازه ای (٪)	ایمنی غیرسازه ای (٪)	ایمنی کل (٪)	سطح ایمنی (۰-۱۰)
۱	اردبیل	–	–	–	–	–
۲	ارومیه	۲۶,۱	۱۱,۹	۳۳,۹	۲۴	۳
۳	اسدآباد	–	–	–	–	–
۴	اسفراین	–	–	–	–	–
۵	اصفهان	۲۸,۱	۲۳,۸	۳۵,۶	۲۹,۲	۳
۶	ایلام	۱۹,۹	۱۳,۸	۳۴,۱	۲۲,۶	۳
۷	ایران	۲۰,۷	۱۶,۸	۲۷,۶	۲۱,۴	۳
۸	ایرانشهر	۱۹,۲	۱۷,۹	۲۹,۴	۲۱,۵	۳
۹	آبادان	–	–	–	–	–
۱۰	آذربایجان شرقی	۴۳,۳	۱۰,۸	۳۳,۳	۲۹,۲	۳
۱۱	بابل	–	–	–	–	–
۱۲	بجنورد	–	–	–	–	–
۱۳	بم	۲۲,۱	۱۸,۴	۳۱,۳	۲۴	۳
۱۴	بندرعباس	–	–	–	–	–
۱۵	بهبهان	–	–	–	–	–
۱۶	بوشهر	–	–	–	–	–
۱۷	تربت جام	–	–	–	–	–
۱۸	تربت حیدریه	۱۹,۱	۱۱,۹	۳۶,۸	۲۲,۶	۳
۱۹	تهران	۲۱,۳	۲۰,۳	۲۵,۴	۲۲,۴	۳
۲۰	جهرم	–	–	–	–	–
۲۱	جیرفت	۲۲,۲	۱۸,۵	۳۴,۲	۲۵	۳
۲۲	خراسان جنوبی	۲۱,۱	۲۲,۱	۳۰,۲	۲۴,۵	۳
۲۳	خوزستان	۲۰,۳	۲۱,۱	۳۵,۳	۲۴,۹	۳
۲۴	دزفول	۶۳,۲	۳۷,۹	۴۳,۲	۴۸,۱	۵
۲۵	رفسنجان	۲۶,۳	۲۷,۲	۳۸,۲	۳۰,۶	۴
۲۶	زابل	–	–	–	–	–
۲۷	زاهدان	۳۰,۶	۳۲,۹	۳۴,۹	۳۲,۸	۴
۲۸	زنجان	۲۳,۱	۲۰,۳	۳۸,۶	۲۷,۳	۳
۲۹	ساوه	–	–	–	–	–

ردیف	دانشگاه	آمادگی عملکردی (٪)	ایمنی سازه ای (٪)	ایمنی غیرسازه ای (٪)	ایمنی کل (٪)	سطح ایمنی (۰-۱۰)
۳۰	سبزوار	۲۲,۱	۱۸,۴	۴۱,۷	۲۷,۴	۳
۳۱	سمنان	–	–	–	–	–
۳۲	شاهرود	۶۷,۲	۴۱	۶۸,۹	۵۹,۱	۵
۳۳	شهرکرد	۳۱,۲	۱۶,۱	۳۱,۹	۲۶,۴	۳
۳۴	شهید بهشتی	–	–	–	–	–
۳۵	شوشتر	–	–	–	–	–
۳۶	فارس	۴۸,۵	۳۵,۲	۴۲,۵	۴۲	۴
۳۷	فسا	۲۵,۱	۱۹,۸	۳۱,۴	۲۵,۴	۳
۳۸	قزوین	۴۱,۳	۱۹,۱	۳۳,۳	۳۱,۳	۴
۳۹	قم	–	–	–	–	–
۴۰	کاشان	۲۴,۱	۲۸,۳	۳۶,۱	۲۹,۵	۳
۴۱	کردستان	۲۷,۳	۲۲,۲	۳۳,۹	۲۶,۲	۳
۴۲	کرمان	۳۷,۲	۲۳,۸	۳۴,۶	۳۱,۹	۴
۴۳	کرمانشاه	۲۹,۴	۱۳	۲۹,۵	۲۲,۴	۳
۴۴	کهگیلویه و بویر احمد	۱۷,۲	۸	۳۲,۱	۱۹,۱	۲
۴۵	کرج	–	–	–	–	–
۴۶	گراش	–	–	–	–	–
۴۷	گلستان	۲۶,۳	۲۲	۳۸,۱	۲۸,۸	۳
۴۸	گناباد	–	–	–	–	–
۴۹	گیلان	۲۵,۴	۱۵,۸	۳۵,۴	۲۵,۶	۳
۵۰	لارستان	۲۲,۵	۱۹,۸	۳۴,۶	۲۵,۲	۳
۵۱	لرستان	۳۱,۲	۲۵,۶	۴۳,۱	۳۳,۳	۴
۵۲	مازندران	–	–	–	–	–
۵۳	مراغه	۲۷,۴	۲۳,۱	۴۲,۹	۳۰,۵	۴
۵۴	مرکزی	۱۴,۱	۱۱	۲۸	۱۷,۷	۲
۵۵	مشهد	۲۹,۳	۲۱,۸	۳۵,۸	۲۹	۳
۵۶	نیشابور	–	–	–	–	–
۵۷	همدان	۲۹,۹	۲۶,۲	۳۵,۲	۳۰,۴	۴
۵۸	یزد	۲۶,۹	۱۶	۳۱,۸	۲۴,۴	۳
کل		۲۸,۸	۲۱	۳۵,۸	۲۸,۵	۳

جدول ۴ - ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب ابعاد ایمنی و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴

نوع مرکز	آمادگی عملکردی (٪)	ایمنی سازه ای (٪)	ایمنی غیرسازه ای (٪)	ایمنی کل (٪)	سطح ایمنی (۰-۱۰)
کشور	۲۸،۸	۲۱	۳۵،۸	۲۸،۵	۳
مرکز بهداشت شهرستان	۳۹،۳	۲۱،۲	۳۲	۳۰،۸	۴
مرکز بهداشت شهری	۳۱،۷	۴۷،۶	۳۴،۵	۳۷،۹	۴
پایگاه بهداشت	۲۴،۷	۱۳،۷	۴۱،۷	۲۶،۷	۳
مرکز بهداشتی درمانی روستایی	۲۷،۴	۱۵،۷	۳۳،۶	۲۵،۶	۳
مرکز بهداشتی درمانی شهری روستایی	۲۸،۹	۱۴،۶	۳۵،۷	۲۶،۴	۳
خانه بهداشت	۲۰،۸	۱۳،۱	۳۷،۳	۲۳،۷	۳



جدول ۵ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب کارکرد، سال ۱۳۹۴

ردیف	کارکرد	آمادگی عملکردی (٪)
	کل	۲۸,۸
۱	سازماندهی و ساختار	۳۳,۱
۲	برنامه آمادگی بلایا و فوریت ها	۳۱,۵
۳	ارزیابی خطر	۳۰,۹
۴	اقدامات کاهش خطر	۱۹,۳
۵	پوشش بیمه	۳۱,۵
۶	هماهنگی درون و برون سازمانی	۳۶,۵
۷	فرماندهی صحنه عملیات پاسخ	۲۸,۴
۸	ارتباطات و هشدار اولیه	۲۰,۷
۹	تخلیه	۱۹,۷
۱۰	بررسی آسیب و نیازهای مرکز و جمعیت آسیب دیده	۱۸,۹
۱۱	ذخیره لوازم و تجهیزات فنی	۲۴,۸
۱۲	ذخیره لوازم و تجهیزات محافظت فردی	۲۵,۶
۱۳	ذخیره آب و غذا	۲۳,۱
۱۴	سلامت روان کارکنان و خانواده آنان	۲۸,۶
۱۵	تداوم ارائه خدمت: نیروی انسانی و فضای جایگزین	۴۱,۴
۱۶	حمل و نقل	۳۳,۱
۱۷	مدیریت کمک ها و داوطلبان	۱۶,۴
۱۸	امور مالی	۱۱,۲
۱۹	ایمنی اطلاعات	۳۰,۱
۲۰	ایمنی آب، برق و گاز	۳۳,۵
۲۱	مدیریت بازدید کنندگان مهم	۱۱,۲

ردیف	کارکرد	آمادگی عملکردی (٪)
۲۲	امنیت	۱۴,۴
۲۳	اطلاع رسانی	۲۸
۲۴	تیم پاسخ سریع	۲۳,۶
۲۵	اطفاء حریق	۸۵,۱
۲۶	بازیابی (شامل بازسازی و بازتوانی جسمی و روحی)	۱۹,۵
۲۷	تمرین و مانور	۲۳,۱
۲۸	آموزش	۲۵,۲
۲۹	بهداشت محیط	۵۹,۱
۳۰	بیماری های واگیر	۳۷,۶
۳۱	بیماری های غیرواگیر	۳۲,۵
۳۲	بهداشت باروری	۲۹,۸
۳۳	تغذیه	۲۳,۸
۳۴	سلامت روانی-اجتماعی	۲۶,۲
۳۵	ارائه خدمات درمانی اورژانس	۱۱,۳

جدول ۶ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴

ردیف	شاخص	ایمنی سازه ای (٪)
	کل	۲۱
۱	هماهنگی برای ارزیابی آسیب پذیری سازه ای مراکز در برابر مخاطرات طبیعی با دفتر	۲۳,۳
۲	روی داده حادثه ای با احتمال تغییر مقاومت سازه ای مرکز در فاصله آخرین ارزیابی آسیب پذیری سازه ای تا حال حاضر	۲۲,۶
۳	ارزیابی آسیب پذیری سازه ای مرکز در برابر مخاطرات طبیعی طی ۳ تا ۵ سال قبل یا بعد وقوع حادثه ای که احتمال تغییر مقاومت سازه	۱۳,۲
۴	نتیجه ارزیابی آسیب پذیری سازه ای مرکز در برابر مخاطرات طبیعی	۲۴,۱
۵	نتیجه اقدامات پس از آخرین ارزیابی آسیب پذیری سازه ای	۲۱,۷



جدول ۷ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب کارکرد و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴

ردیف	کارکرد	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت
	کل	۳۹,۳	۳۱,۷	۲۴,۷	۲۷,۴	۲۸,۹	۲۰,۸
۱	سازماندهی و ساختار	۶۲,۳	۴۴,۹	۳۱,۳	۳۱,۳	۲۷,۲	۲۱,۷
۲	برنامه آمادگی بلایا و فوریت ها	۴۵,۴	۴۴,۹	۳۵,۹	۲۷,۴	۲۳,۸	۲۰,۶
۳	ارزیابی خطر	۳۶,۵	۳۹,۲	۲۷,۴	۲۸,۸	۲۵,۱	۲۲,۲
۴	اقدامات کاهش خطر	۲۲,۳	۲۰,۹	۱۳,۲	۱۷,۸	۱۵,۵	۱۴,۹
۵	پوشش بیمه	۲۸,۴	۲۱,۲	۳۲,۶	۲۶,۲	۲۲,۸	۲۵,۳
۶	هماهنگی درون و برون سازمانی	۶۷,۴	۴۱,۴	۳۱	۳۷,۳	۳۲,۴	۲۵,۶
۷	فرماندهی صحنه عملیات پاسخ	۶۱,۹	۳۷,۳	۱۸,۹	۲۶,۷	۲۳,۲	۱۹,۸
۸	ارتباطات و هشدار اولیه	۳۶,۳	۲۲,۹	۱۱,۴	۲۰,۹	۱۸,۲	۱۵,۲
۹	تخلیه	۱۹,۵	۲۸,۴	۱۱,۱	۱۸,۶	۱۶,۲	۱۴,۳
۱۰	بررسی آسیب و نیازهای مرکز و جمعیت آسیب دیده	۲۰,۲	۲۵	۱۲,۷	۱۷,۷	۱۵,۳	۱۳,۸
۱۱	ذخیره لوازم و تجهیزات فنی	۴۳,۸	۲۹,۴	۲۷,۲	۲۱,۲	۱۸,۴	۱۷
۱۲	ذخیره لوازم و تجهیزات محافظت فردی	۴۲,۳	۲۷,۷	۳۰	۲۲,۴	۱۹,۴	۱۷,۷
۱۳	ذخیره آب و غذا	۱۶,۲	۲۵,۱	۲۲,۳	۲۳,۳	۲۰,۳	۱۶,۲
۱۴	سلامت روان کارکنان و خانواده آنان	۱۷,۳	۳۰	۲۸,۲	۲۴	۲۰,۸	۲۱,۱
۱۵	تداوم ارائه خدمت: نیروی انسانی و فضای جایگزین	۵۰,۷	۳۴,۲	۳۷	۴۲,۳	۳۶,۷	۲۸,۷
۱۶	حمل و نقل	۵۰,۷	۳۰,۲	۲۵,۳	۳۸,۱	۳۳,۱	۲۳,۵
۱۷	مدیریت کمک ها و داوطلبان	۱۸,۴	۲۱,۲	۱۲,۱	۱۵,۹	۱۳,۸	۱۱,۳
۱۸	امور مالی	۱۳,۹	۱۳,۳	۸,۸	۱۴,۱	۱۲,۳	۷,۱
۱۹	ایمنی اطلاعات	۳۰,۷	۳۱,۸	۲۱	۳۰,۳	۲۶,۳	۲۲,۴
۲۰	ایمنی آب، برق و گاز	۴۵,۷۰	۳۴,۴	۲۲,۲	۳۲,۷	۲۸,۴	۲۴,۸

ردیف	کارکرد	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت
۲۱	مدیریت بازدید کنندگان مهم	۲۰,۸	۲۰,۹	۴,۴	۱۱,۵	۱۰	۶,۶
۲۲	امنیت	۱۷,۳	۲۰,۷	۸,۶	۱۶	۱۴	۹,۶
۲۳	اطلاع رسانی	۳۷	۳۳,۸	۱۸,۳	۲۸	۲۴,۴	۲۰,۱
۲۴	تیم پاسخ سریع	۵۹,۹	۳۱,۳	۲۳,۸	۲۵,۶	۲۲,۲	۱۴,۴
۲۵	اطفاء حریق	۹۰,۸	۸۳,۴	۸۳	۹۰,۶	۷۸,۷	۸۳,۹
۲۶	بازیابی (شامل بازسازی و بازتوانی جسمی و روحی)	۱۷,۸	۲۱,۸	۱۲,۲	۲۱,۲	۱۸,۴	۱۴,۶
۲۷	تمرین و مانور	۲۹,۶	۲۸,۸	۱۹,۶	۲۱,۹	۱۹	۱۶,۲
۲۸	آموزش	۲۹,۲	۲۵,۳	۲۲,۸	۲۵,۳	۲۲	۱۸
۲۹	بهداشت محیط	۸۱,۴	۶۴,۶	۵۷,۷	۵۳,۸	۴۶,۷	۴۲,۶۱
۳۰	بیماری های واگیر	۶۴,۸	۴۳,۵	۳۷,۲	۳۴,۵	۳۰	۲۶,۴
۳۱	بیماری های غیرواگیر	۵۸,۳	۳۵,۴	۳۲,۹	۳	۲۶	۲۲,۵
۳۲	بهداشت باروری	۴۱,۳	۳۲,۲	۲۴,۸	۲۹	۲۵,۲	۲۱,۷
۳۳	تغذیه	۴۲,۲	۲۶,۹	۲۴	۲۱,۲	۱۸,۴	۱۶,۵
۳۴	سلامت روانی-اجتماعی	۴۳,۶	۳۰,۲	۲۸,۹	۲۰,۶	۱۷,۹	۱۸,۳
۳۵	ارائه خدمات درمانی اورژانس	۱۱,۹	۱۰,۸	۹,۴	۱۱,۳	۱۱,۴	۸,۵

جدول ۸ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب شاخص و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴

ردیف	شاخص	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت
۱	هماهنگی برای ارزیابی آسیب پذیری سازه ای مراکز در برابر مخاطرات طبیعی با دفتر	۲۰,۸	۴۶,۷	۱۳,۴	۱۵,۴	۱۵,۹	۱۲,۹
۲	روی داده حادثه ای با احتمال تغییر مقاومت سازه ای مرکز در فاصله آخرین ارزیابی آسیب پذیری سازه ای تا حال حاضر	۲۴,۴	۴۶,۶	۹,۵	۲۰	۲۱,۹	۱۶
۳	ارزیابی آسیب پذیری سازه ای مرکز در برابر مخاطرات طبیعی طی ۳ تا ۵ سال قبل یا بعد وقوع حادثه ای که احتمال تغییر مقاومت سازه	۲۰	۴۹,۳	۲۵	۱۶,۳	۱۴,۹	۱۰,۳
۴	نتیجه ارزیابی آسیب پذیری سازه ای مرکز در برابر مخاطرات طبیعی	۷,۵	۲۷,۳	۴,۲	۵,۳	۳۰,۹	۴
۵	نتیجه اقدامات پس از آخرین ارزیابی آسیب پذیری سازه ای	۲۵,۸	۵۱	۱۶,۷	۱۶,۳	۱۶,۹	۱۷,۹

جدول ۹ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴

ردیف	دانشگاه	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت	کل (٪)
	کل کشور	۳۹,۳	۳۱,۷	۲۴,۷	۲۷,۴	۲۸,۹	۲۰,۸	۲۸,۸
۱	ارومیه	۳۸,۶	۲۴,۴	۲۱,۱	۲۷,۱	۳۱,۴	۱۴,۳	۲۶,۱
۲	اصفهان	۴۳,۳	۲۴,۴	۱۹,۴	۲۶,۵	۳۳,۶	۲۱,۷	۲۸,۱
۳	ایلام	۲۳,۷	۲۰,۳	۱۷,۳	۲۱,۷	۲۰,۵	۱۵,۶	۱۹,۹
۴	ایران	۲۵,۲	۲۲,۱	۱۶,۹	۲۱	۲۲	۱۶	۲۰,۷
۵	ایرانشهر	۲۶,۱	۲۰,۹	۱۵,۹	۱۹,۸	۲۱,۱	۱۱,۷	۱۹,۲
۶	آذربایجان شرقی	۶۰,۷	۴۱,۲	۳۷,۴	۳۴,۵	۵۳,۳	۳۲,۸	۴۳,۳
۷	بم	۳۱,۹	۲۲,۶	۲۰,۱	۲۰,۱	۱۹,۹	۱۸,۱	۲۲,۱
۸	تربت حیدریه	۲۵,۶	۱۷,۴	۱۴,۹	۱۸,۹	۲۲,۷	۱۵,۵	۱۹,۱
۹	تهران	۲۷,۳	۲۲,۷	۱۷,۴	۲۰,۵	۲۳,۳	۱۶,۴	۲۱,۳
۱۰	جیرفت	۳۰,۱	۲۱,۹	۱۶	۲۳,۱	۲۴,۸	۱۷,۶	۲۲,۲
۱۱	خراسان جنوبی	۲۶,۷	۱۸,۱	۱۷,۱	۲۱,۳	۲۴,۷	۱۹,۲	۲۱,۱
۱۲	خوزستان	۲۶,۱	۲۱,۰۱	۱۹,۵	۲۲,۲	۲۳	۱۰,۱	۲۰,۳
۱۳	دزفول	۷۵	۶۱,۹	۵۸,۵	۶۳,۴	۶۴,۶	۵۶,۴	۶۳,۲
۱۴	رفسنجان	۴۱,۷	۲۳,۲	۲۲,۲	۲۲,۴	۲۸,۷	۱۹,۹	۲۶,۳
۱۵	زنجان	۳۳,۴	۲۰,۶	۲۲,۹	۲۱,۸	۲۳,۲	۱۷,۱	۲۳,۱
۱۶	سبزوار	۳۱,۷	۲۳,۱	۱۹,۵	۲۰,۱	۲۱,۹	۱۶,۴	۲۲,۱
۱۷	سیستان و بلوچستان	۴۲,۲	۳۴,۱	۲۴	۲۹,۴	۳۱,۸	۲۱,۳	۳۰,۶
۱۸	شاهرود	۸۹,۸	۶۳,۲	۵۶,۲	۶۱,۵	۷۷,۹	۵۴,۱	۶۷,۲
۱۹	شهرکرد	۳۹,۵	۲۷,۹	۲۶,۳	۳۰,۱	۳۵,۳	۲۸,۱	۳۱,۲
۲۰	فارس	۵۶	۴۷,۳	۳۶,۱	۵۰,۷	۶۱,۵	۳۹,۳	۴۸,۵

ردیف	دانشگاه	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت	کل (٪)
۲۱	فسا	۳۴,۴	۲۸,۷	۲۰,۱	۲۳,۱	۲۴,۵	۲۰	۲۵,۱
۲۲	قزوین	۵۳,۶	۴۱,۱	۳۲,۱	۳۹,۴	۵۲,۱	۲۹,۱	۴۱,۳
۲۳	کاشان	۳۳,۷	۲۵,۹	۱۹,۸	۲۴	۲۳,۱	۱۸,۱	۲۴,۱
۲۴	کردستان	۴۳,۱	۲۴,۱	۱۸,۴	۲۵,۴	۳۱,۶	۲۱,۱	۲۷,۳
۲۵	کرمان	۴۷,۱	۳۹,۳	۳۱,۵	۳۸,۷	۳۷,۳	۲۹,۱	۳۷,۲
۲۶	کرمانشاه	۴۱,۲	۳۱,۲	۲۳,۲	۲۸,۱	۳۱,۸	۲۱	۲۹,۴
۲۷	کهگیلویه و بویر احمد	۲۵,۱	۱۹,۲	۱۲,۱	۱۷,۹	۱۷,۱	۱۲,۲	۱۷,۲
۲۸	گلستان	۳۸,۹	۲۸,۲	۲۱,۸	۲۳,۹	۲۵,۲	۲۰,۱	۲۶,۳
۲۹	گیلان	۳۳,۱	۲۷,۱	۲۳,۱	۲۳,۷	۲۴,۳	۲۱,۲	۲۵,۴
۳۰	لارستان	۳۳,۲	۲۱,۳	۲۱,۳	۱۹,۹	۱۹,۹	۱۹	۲۲,۵
۳۱	لرستان	۴۳,۲	۳۱,۱	۲۵,۴	۳۱,۱۱	۳۱,۸	۲۴,۷	۳۱,۲
۳۲	مراغه	۳۷,۷	۲۸,۲	۲۱,۷	۲۸,۲	۲۹,۱	۲۰	۲۷,۴
۳۳	مرکزی	۲۵,۷	۱۴,۴	۱۲,۱	۱۱,۳	۱۳,۲	۸,۵	۱۴,۱
۳۴	همدان	۴۶,۸	۳۲,۷	۲۴,۵	۲۲,۳۴	۳۲	۲۱	۲۹,۹
۳۵	مشهد	۴۷,۲	۲۸	۲۵,۸	۲۶,۳	۲۵,۳	۲۳,۴	۲۹,۳
۳۶	یزد	۳۸	۲۸,۱	۲۵,۸	۲۴,۱	۲۶	۲۰	۲۶,۹

جدول ۱۰- ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه و نوع مرکز، سال۱۳۹۴

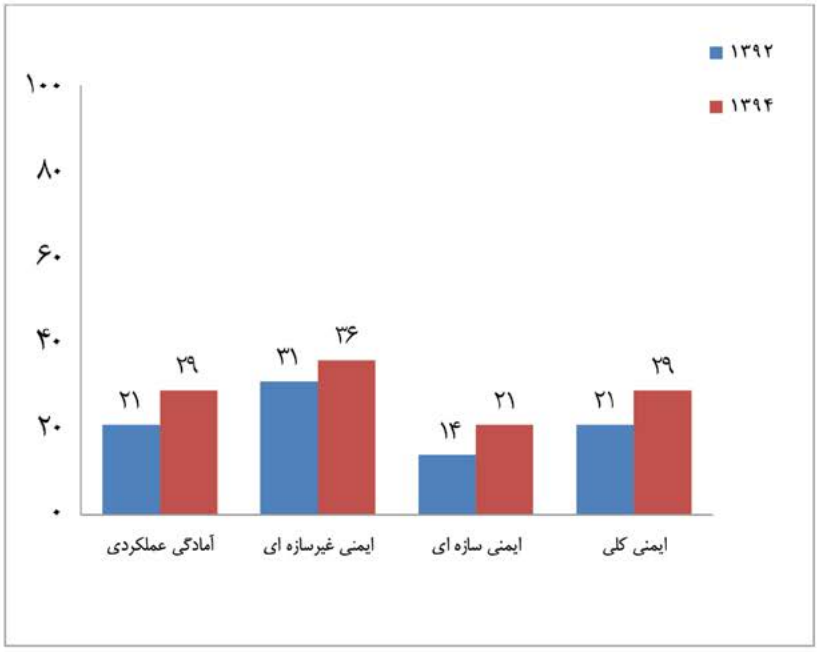
ردیف	دانشگاه	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت	کل (٪)
	کل کشور	۲۱,۲	۴۷,۶	۱۳,۷	۱۵,۷	۱۴,۶	۱۳,۱	۲۱
۱	ارومیه	۲۰,۱	۱۰,۹	۹,۳	۱۲,۱	۱۱,۲	۸	۱۱,۹
۲	اصفهان	۳۰,۶	۲۵,۶	۲۰,۷	۲۲,۲	۲۳,۱	۲۰,۸	۲۳,۸
۳	ایلام	۲۰,۶	۱۵,۲	۱۱,۹	۱۴,۲	۱۲,۲	۹	۱۳,۸
۴	ایران	۲۳,۱	۱۹,۴	۱۱,۹	۱۷,۳	۱۶,۹	۱۲,۲	۱۶,۸
۵	ایرانشهر	۲۵,۱	۲۰,۲	۱۳,۹	۱۷,۹	۱۷,۹	۱۲,۲	۱۷,۹
۶	آذربایجان شرقی	۱۸	۱۰,۲	۸,۸	۱۰,۳	۹,۸	۸	۱۰,۸
۷	بم	۲۵,۱	۲۳,۳	۱۳,۱	۱۸	۱۷,۱	۱۳,۹	۱۸,۴
۸	تربت حیدریه	۱۹	۱۱,۲	۱۰,۵	۱۱,۱	۱۰,۴	۹,۱	۱۱,۹
۹	تهران	۲۵,۴	۲۲,۵	۱۷,۵	۱۸,۷	۱۹,۶	۱۸,۳	۲۰,۳
۱۰	جیرفت	۲۳,۳	۲۲,۴	۱۴,۲	۱۹,۳	۱۸,۳	۱۳,۶	۱۸,۵
۱۱	خراسان جنوبی	۲۸,۳	۲۴,۳	۲۱,۸	۱۹,۸	۱۹,۶	۱۸,۸	۲۲,۱
۱۲	خوزستان	۲۶,۸	۲۳,۷	۱۷,۹	۱۹	۲۰	۱۹,۴	۲۱,۱
۱۳	دزفول	۴۷,۲	۴۰	۳۴,۶	۳۸,۷	۳۷,۳	۲۹,۱	۳۷,۹
۱۴	رفسنجان	۳۷,۱	۲۷,۶	۲۱,۶	۲۸,۲	۲۸,۹	۱۹,۶	۲۷,۲
۱۵	زاهدان	۴۴,۷	۳۳,۷	۲۷,۹	۳۱,۱	۳۱,۸	۲۲,۴	۳۲,۹
۱۶	زنجان	۲۵	۲۱,۷	۱۶,۵	۲۱	۲۱,۹	۱۵,۸	۲۰,۳
۱۷	سبزوار	۲۴,۶	۲۳,۳	۱۳,۱	۱۸,۵	۱۷,۱	۱۳,۹	۱۸,۴
۱۸	شاهرود	۵۲,۹	۴۱,۴	۳۲,۲	۳۹,۵	۵۰,۷	۲۹	۴۱
۱۹	شهرکرد	۲۲,۴	۱۸,۴	۱۱,۹	۱۶,۵	۱۶,۳	۱۱,۲	۱۶,۱
۲۰	فارس	۴۶,۳	۳۵,۸	۲۹,۷	۳۵,۹	۳۴,۶	۲۸,۵	۳۵,۲

ردیف	دانشگاه	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت	کل (٪)
۲۱	فسا	۲۶,۹	۲۲,۸	۱۶,۱	۱۹,۲	۱۸	۱۶	۱۹,۸
۲۲	قزوین	۲۵,۹	۲۱,۷	۱۵,۴	۱۹,۲	۱۷,۲	۱۵,۴	۱۹,۱
۲۳	کاشان	۳۸,۸	۲۹,۱	۲۳,۱	۲۷,۴	۲۹,۱	۲۲,۲	۲۸,۳
۲۴	کردستان	۳۰,۲	۲۴,۲	۱۸,۹	۲۲,۳	۲۰,۱	۱۷,۱	۲۲,۲
۲۵	کرمان	۳۴,۲	۲۶,۲	۱۹,۷	۲۱,۱	۲۳,۱	۱۸,۶	۲۳,۸
۲۶	کرمانشاه	۲۲,۱	۱۳	۱۱,۸	۱۱	۱۲,۴	۸	۱۳
۲۷	کهگیلویه و بویر احمد	۱۳,۲	۸,۱	۸,۱	۷,۷	۶,۱	۵,۲	۸
۲۸	گلستان	۲۹,۴	۲۴	۱۸,۹	۲۳,۱	۲۰,۱	۱۶,۸	۲۲
۲۹	گیلان	۲۶,۸	۱۶,۹	۱۴,۹۴	۱۲	۱۳,۸	۱۰,۴	۱۵,۸
۳۰	لارستان	۳۰,۵	۱۹,۵	۱۸,۴	۱۷,۶	۱۷,۱	۱۶	۱۹,۸
۳۱	لرستان	۳۳,۵	۲۷,۳	۲۴	۲۳,۸	۲۴,۲	۲۱	۲۵,۶
۳۲	مراغه	۳۱	۲۴,۹	۲۰,۱	۲۴,۱	۲۰,۲	۱۸,۲	۲۳,۱
۳۳	مرکزی	۱۷,۸	۱۱	۱۱,۱	۸,۲	۱۱	۷,۲	۱۱
۳۴	مشهد	۲۶,۱	۲۱,۴	۲۰,۱	۲۱,۴	۲۱,۱	۲۰,۷	۲۱,۸
۳۵	همدان	۳۵,۱	۲۷,۵۴	۲۴,۴	۲۳,۸	۲۶	۲۰	۲۶,۲
۳۶	یزد	۲۷,۱	۱۷,۱۴	۱۵	۱۲	۱۴,۵	۱۰,۴	۱۶

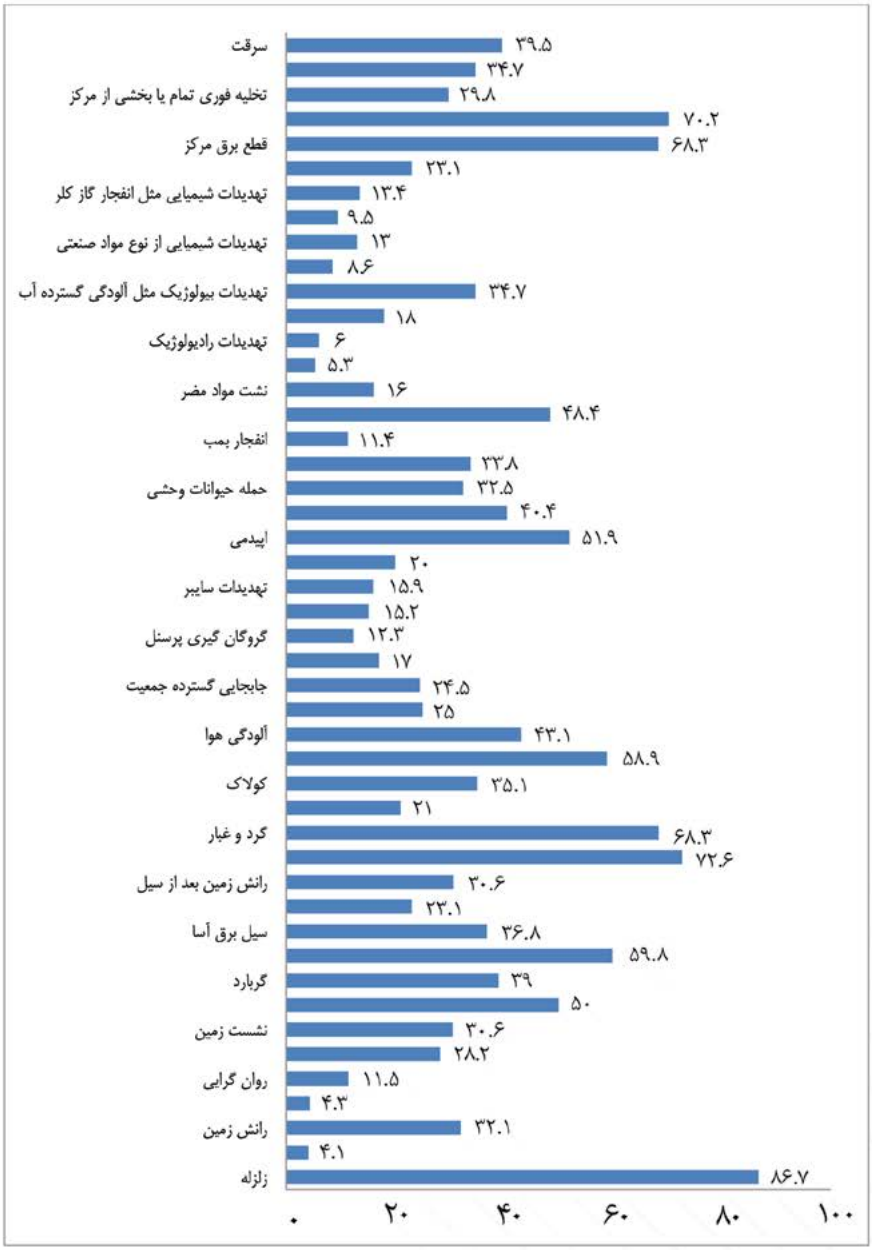
جدول ۱۱ – ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه و نوع مرکز، سال ۱۳۹۴

ردیف	دانشگاه	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت	کل (٪)
	کل کشور	۳۲	۳۴,۵	۴۱,۷	۳۳,۶	۳۵,۷	۳۷,۳	۳۵,۸
۱	ارومیه	۴۶,۹	۳۶,۷	۲۶,۹	۳۲,۶	۳۱,۸	۲۸,۴	۳۳,۹
۲	اصفهان	۴۶,۸	۳۵,۲	۲۹,۷	۳۵,۹	۳۴,۶	۳۱,۳	۳۵,۶
۳	ایلام	۴۵,۹	۳۲	۲۸,۲	۳۳,۵	۳۵,۱	۳۰,۳	۳۴,۱
۴	ایران	۳۹,۱	۲۷,۸	۲۱,۶	۲۸,۲	۲۸,۹	۱۹,۶	۲۷,۶
۵	ایرانشهر	۳۸,۸	۲۹,۱	۲۸,۶	۲۷,۴	۳۰,۵	۲۲,۲	۲۹,۴
۶	آذربایجان شرقی	۴۴,۷	۳۷,۳	۲۸,۹	۳۳,۳	۳۱,۸	۲۳,۸	۳۳,۳
۷	بم	۴۲,۴	۳۳,۷	۲۷,۹	۲۹,۵	۳۱,۸	۲۲,۱	۳۱,۳
۸	تربت حیدریه	۴۹	۳۷,۸	۳۳,۷	۳۵,۳	۳۳,۷	۳۱,۳	۳۶,۸
۹	تهران	۳۵,۴	۲۳,۲	۲۲,۲	۲۲,۴	۲۸,۷	۲۰,۳	۲۵,۴
۱۰	جیرفت	۴۱,۳	۳۵,۶	۳۰,۵	۳۱,۴	۳۵,۵	۳۰,۹	۳۴,۲
۱۱	خراسان جنوبی	۴۱,۹	۲۵,۵	۲۵,۳	۲۹,۱	۳۳,۳	۲۶,۴	۳۰,۲
۱۲	خوزستان	۴۴,۹	۳۵,۱	۳۱,۵	۳۵,۸	۳۶,۱	۲۸,۳	۳۵,۳
۱۳	دزفول	۵۳,۶	۴۴,۱	۳۵,۸	۳۹,۴	۵۲,۱	۳۴,۲	۴۳,۲
۱۴	رفسنجان	۴۸,۲	۳۷,۱	۳۷,۱	۳۶,۹	۳۴,۶	۳۵,۶	۳۸,۲
۱۵	زاهدان	۴۶,۷	۳۳,۱	۳۵,۱	۳۳,۳	۳۳,۱	۲۸,۱	۳۴,۹
۱۶	زنجان	۴۹,۳	۴۱,۱	۳۲,۱	۳۹,۴	۴۰,۲	۲۹,۱	۳۸,۶
۱۷	سبزوار	۵۴,۲	۳۹,۶	۳۵,۲	۳۵	۵۳,۳	۳۳,۱	۴۱,۷
۱۸	شاهرود	۷۶,۹	۶۵,۳	۶۴,۹	۶۷,۶	۷۰,۵	۶۸,۳	۶۸,۹
۱۹	شهرکرد	۴۲,۲	۳۵,۸	۲۶,۷	۲۹,۴	۳۱,۸	۲۵,۴	۳۱,۹
۲۰	فارس	۵۷,۲	۴۰,۷	۳۶,۴	۳۴,۵	۵۳,۳	۳۲,۸	۴۲,۵

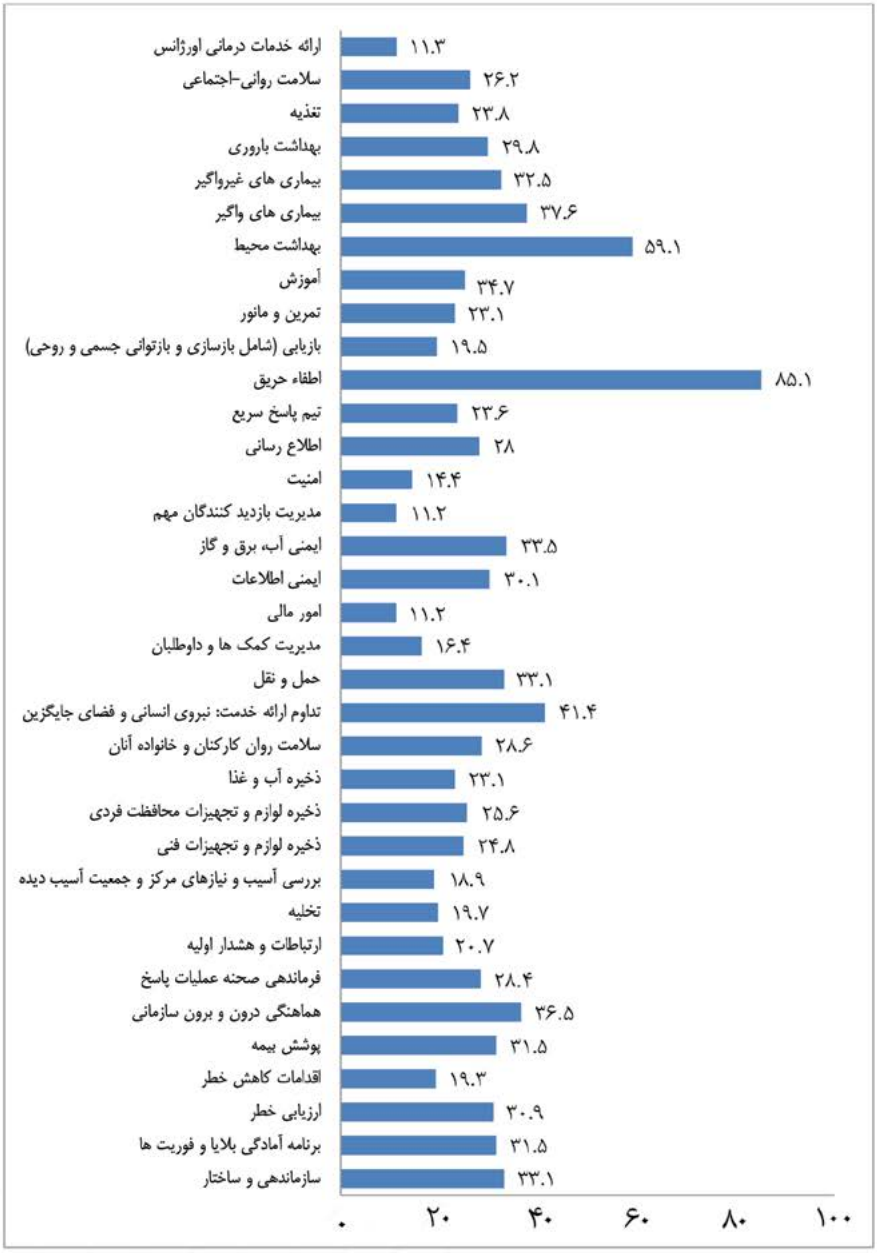
ردیف	دانشگاه	م ب شهرستان	م ب شهری	پایگاه بهداشت	م ب روستایی	م.ب. شهری روستایی	خانه بهداشت	کل (٪)
۲۱	فسا	۴۲,۶	۳۲,۷	۲۷,۸	۳۱,۱	۳۱,۸	۲۲,۴	۳۱,۴
۲۲	قزوین	۴۴,۱	۳۱,۷	۳۰,۷	۳۲,۱	۳۳,۱	۲۸,۵	۳۳,۳
۲۳	کاشان	۴۸,۱	۳۵,۷	۳۳,۱	۳۶,۷	۳۴,۶	۲۸,۵	۳۶
۲۴	کردستان	۴۶,۸	۳۸	۲۹	۳۱,۱	۳۲,۸	۲۵,۷	۳۳,۹
۲۵	کرمان	۴۳,۲	۳۵,۸	۲۹,۷	۳۵,۹	۳۴,۶	۲۸,۵	۳۴,۶
۲۶	کرمانشاه	۴۲,۸	۲۹,۷	۲۵,۹	۲۴,۴	۲۹,۱	۲۴,۷	۲۹,۵
۲۷	کهگیلویه و بویر احمد	۴۴,۲	۳۴	۲۸,۱	۲۹,۱	۳۱,۷	۲۵,۷	۳۲,۱
۲۸	گلستان	۴۵,۳	۳۹,۶	۳۲,۲	۳۷,۱	۴۵,۳	۲۹	۳۸,۱
۲۹	گیلان	۴۶,۳	۳۵,۸	۲۹,۷	۳۸,۵	۳۴,۲	۲۸,۲	۳۵,۴
۳۰	لارستان	۴۶,۹	۳۲,۵	۲۹,۷	۳۵,۹	۳۴,۴	۲۸,۵	۳۴,۶
۳۱	لرستان	۵۵	۴۱,۶	۳۸,۳	۳۹,۵	۵۰,۷	۳۳,۶	۴۳,۱
۳۲	مراغه	۵۲,۶	۴۱,۴	۳۴,۸	۴۳,۸	۴۹,۷	۳۵,۴	۴۲,۹
۳۳	مرکزی	۴۰	۲۵,۴	۲۳,۷	۲۷,۴	۲۹,۱	۲۲,۲	۲۸
۳۴	مشهد	۴۶,۶	۴۷,۲	۳۹,۱	۳۳,۷	۳۴,۱	۳۱,۱	۳۵,۸
۳۵	همدان	۴۶,۲	۲۹,۴	۳۶,۵	۳۰,۱	۳۶	۳۲,۵	۳۵,۲
۳۶	یزد	۴۵,۲	۳۲	۲۶,۹	۳۱,۱	۳۱,۸	۲۲,۴	۳۱,۸



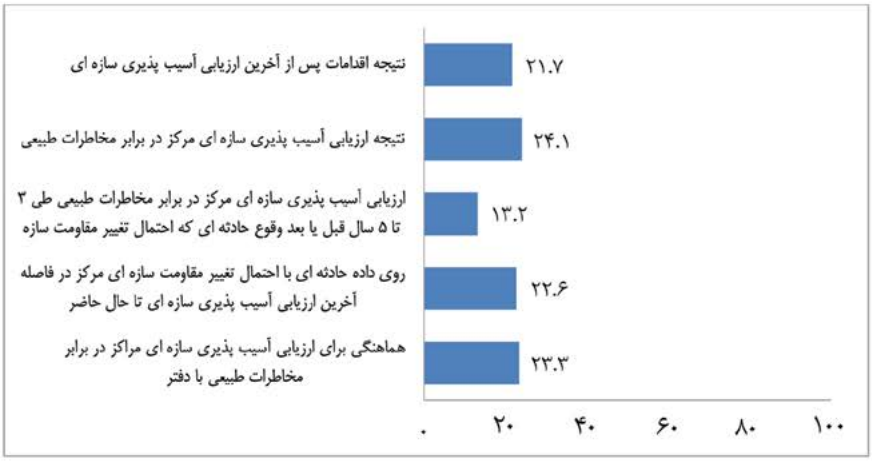
نمودار ۱ – مقایسه شاخص های کشوری ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا در سال ۱۳۹۲و ۱۳۹۴



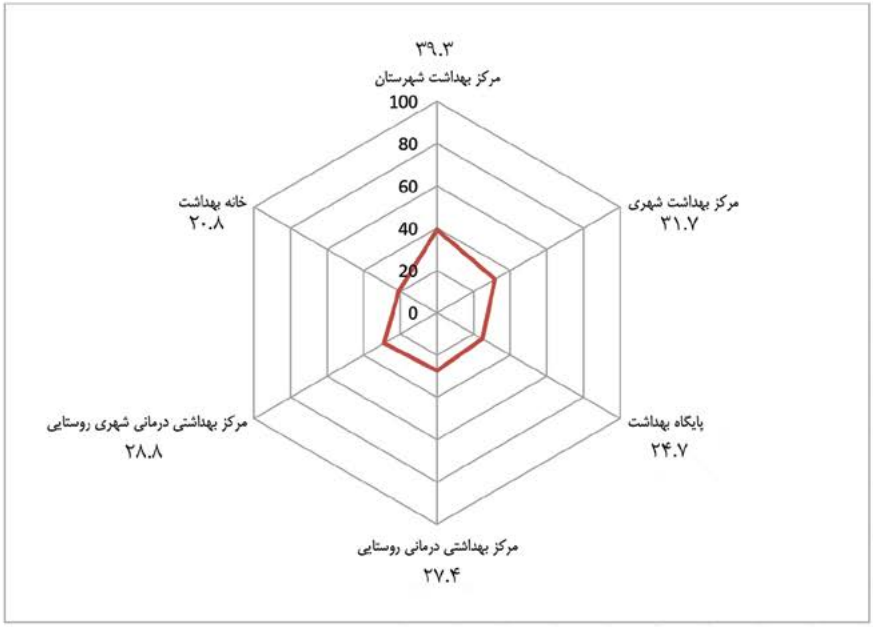
نمودار ۲ – احتمال وقوع مخاطرات سال ۱۳۹۴



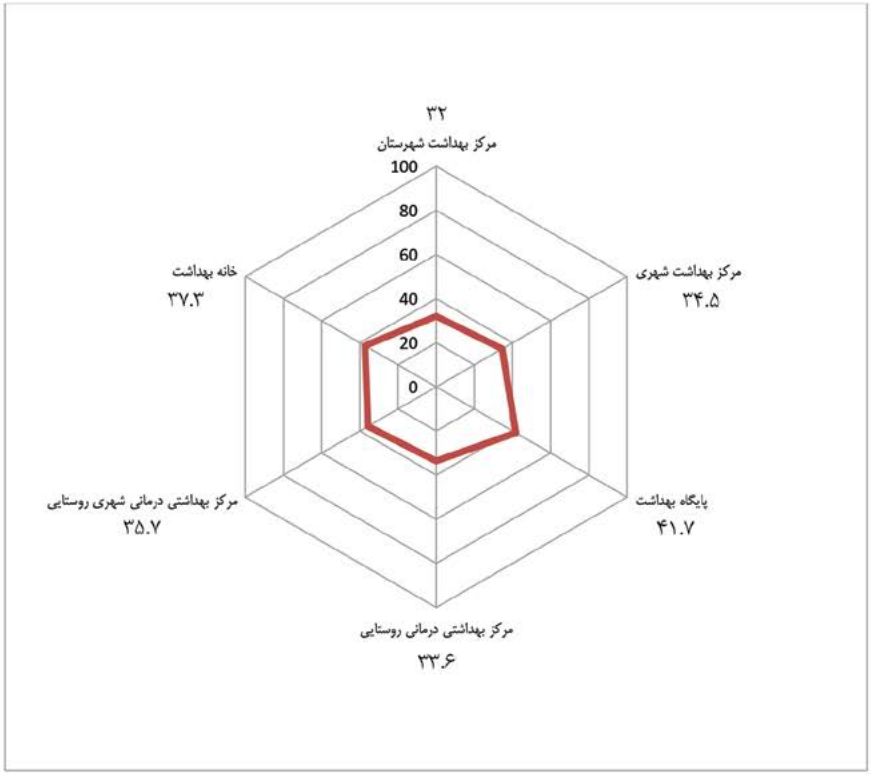
نمودار ۳ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع کارکرد، سال ۱۳۹۴



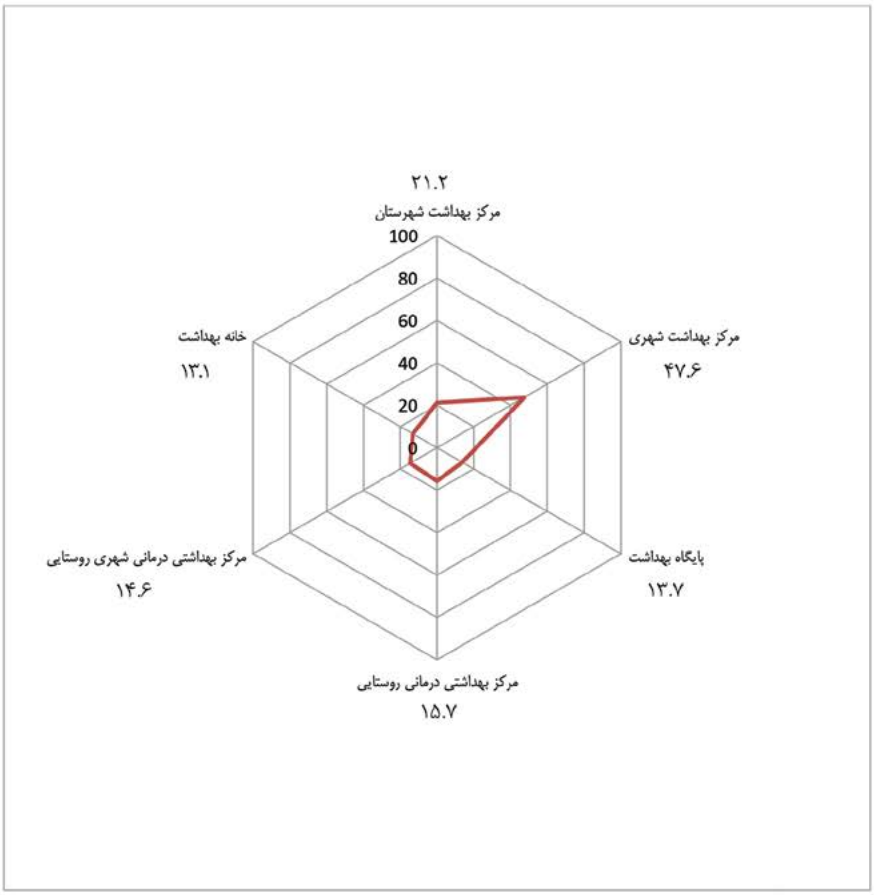
نمودار ۴ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴



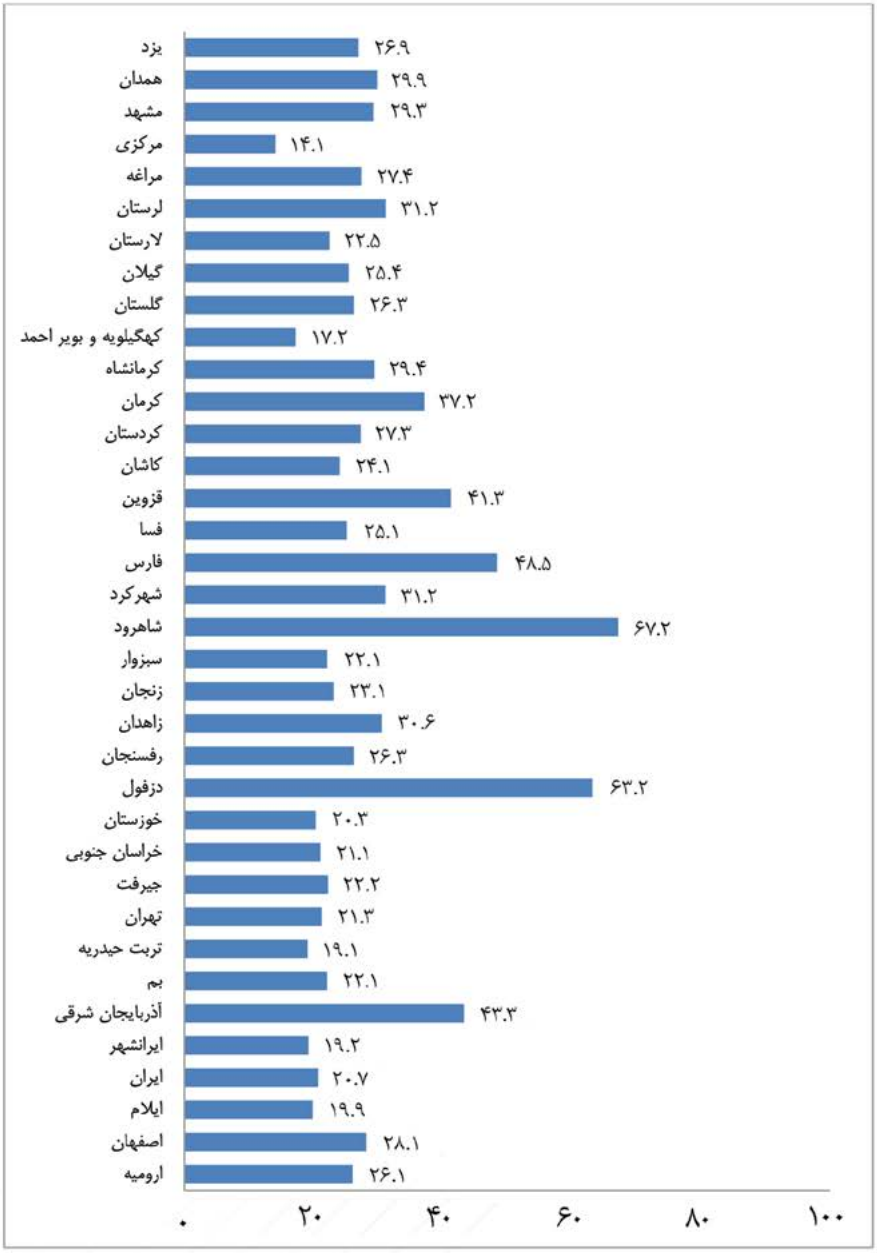
نمودار ۵- آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع مرکز، سال ۱۳۹۴



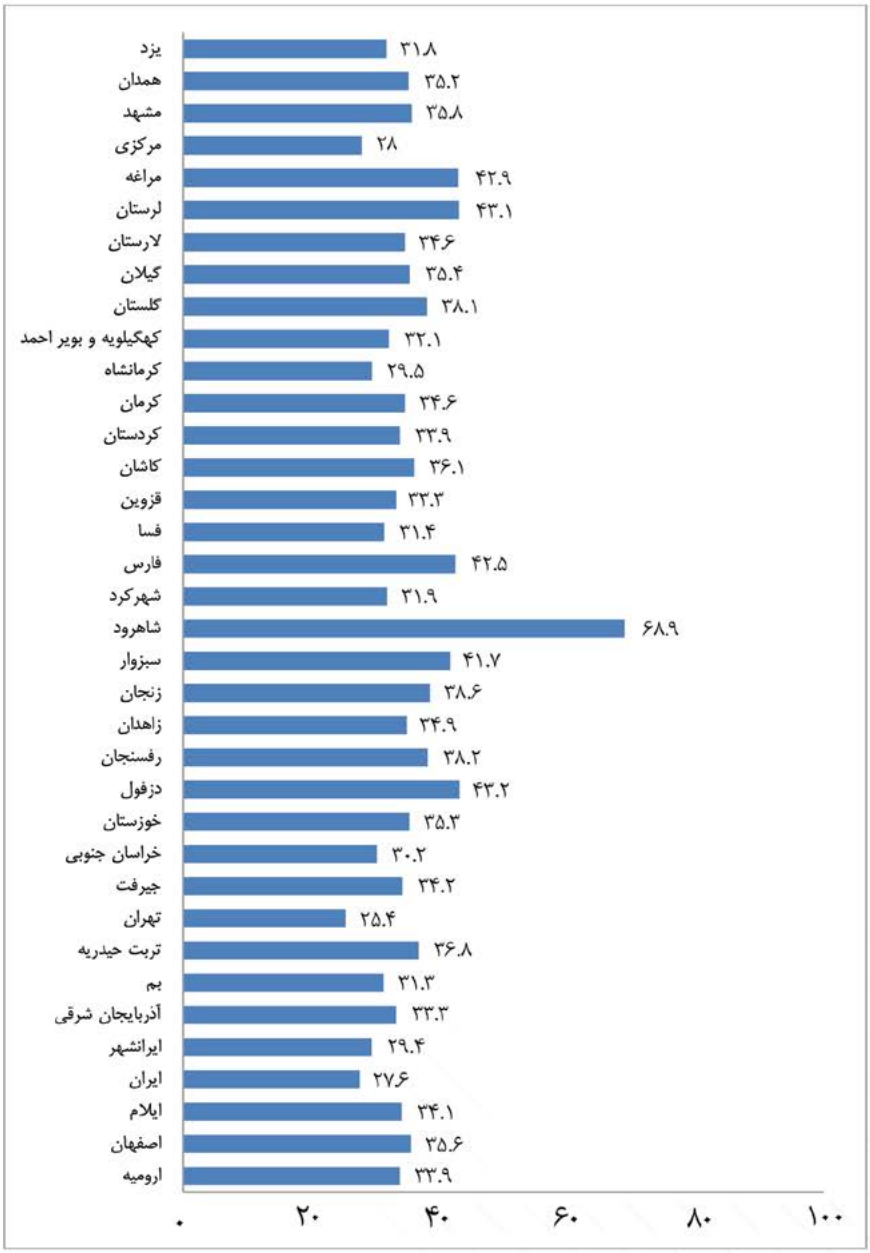
نمودار ۶- ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع مرکز، سال ۱۳۹۴



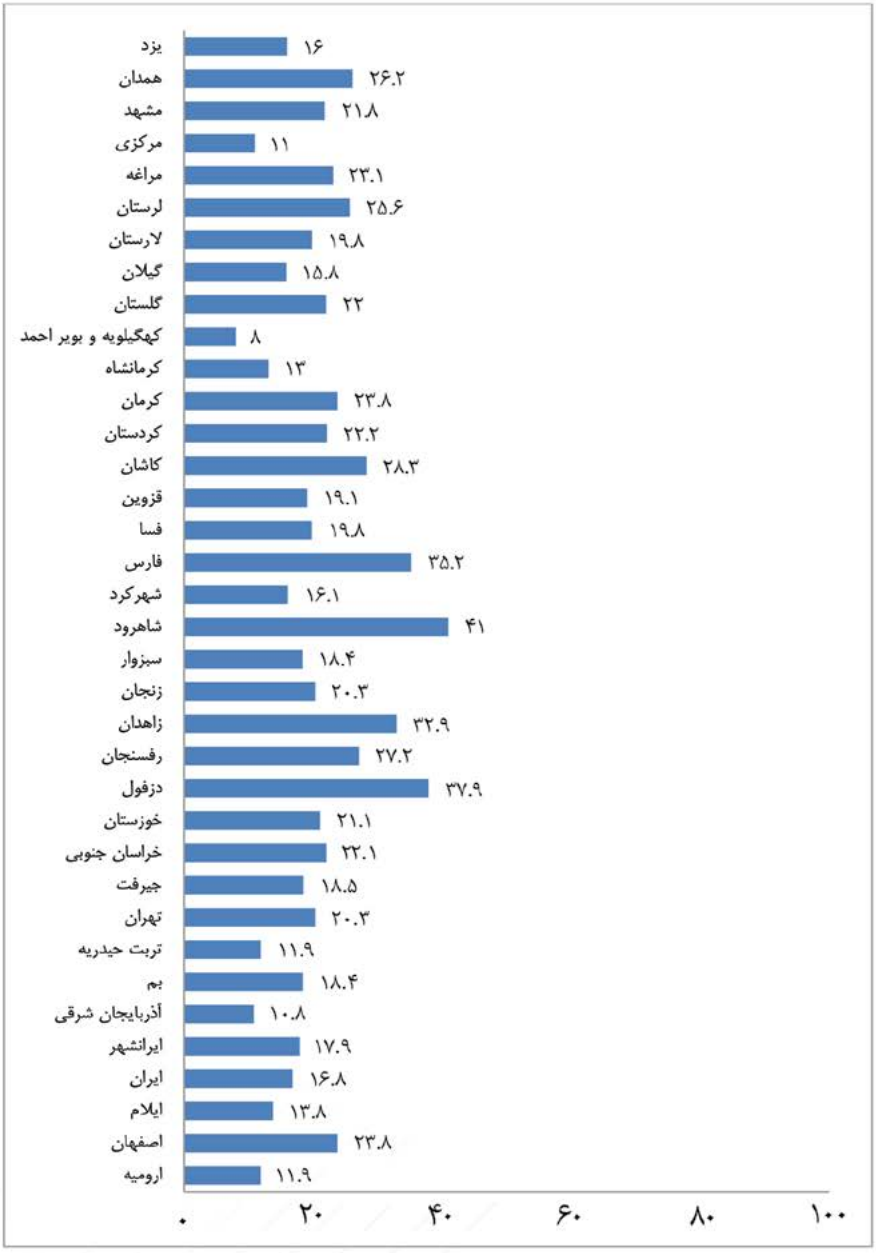
نمودار ۷- ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب نوع مرکز، سال ۱۳۹۴



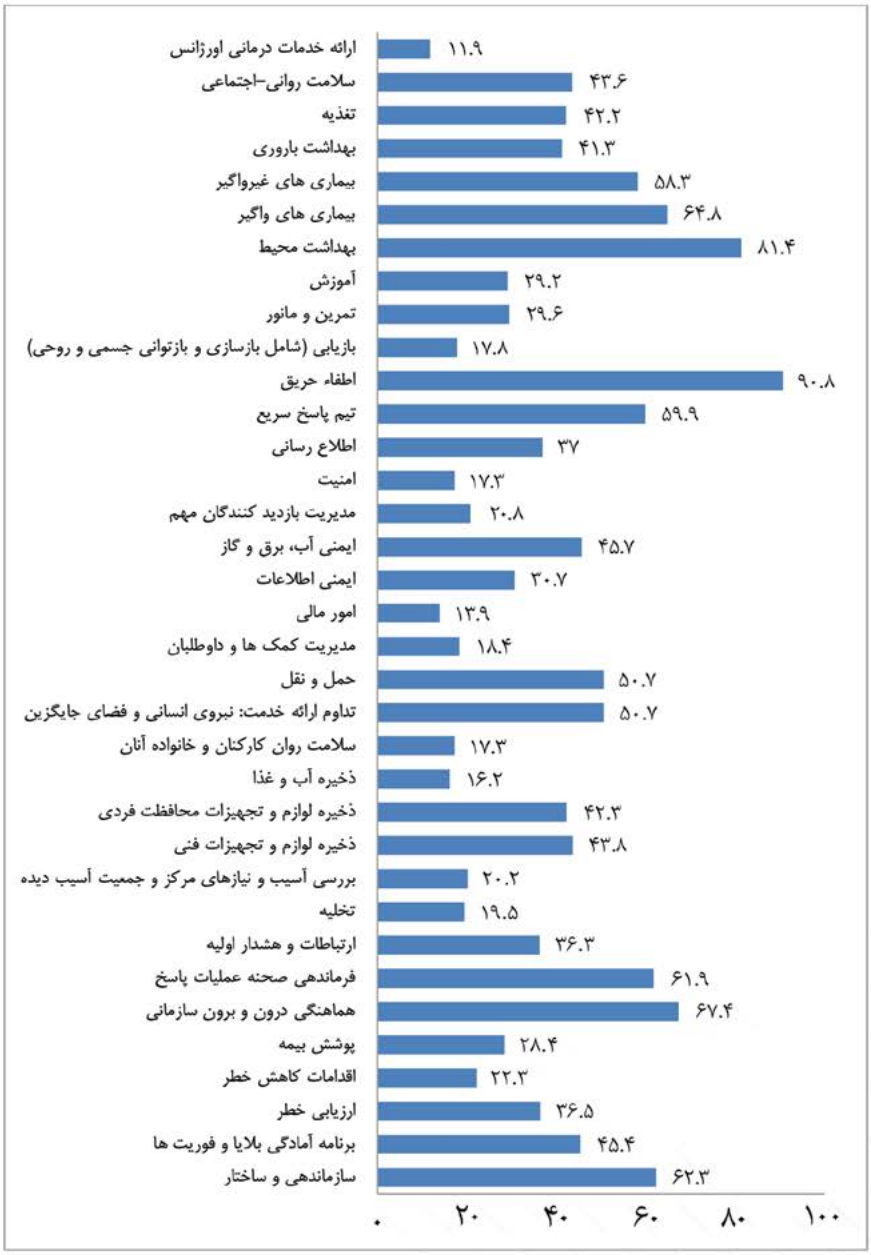
نمودار ۸- آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴



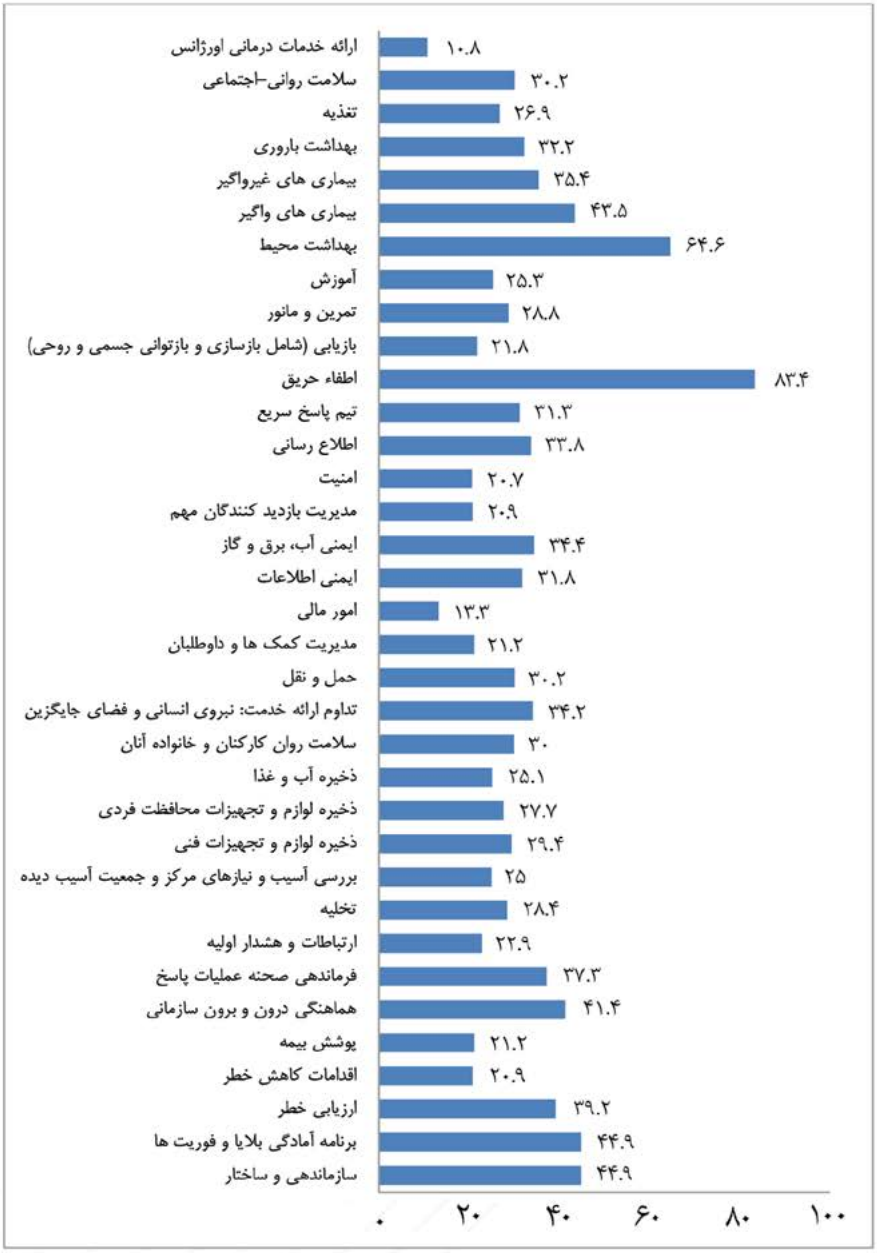
نمودار ۹- ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴



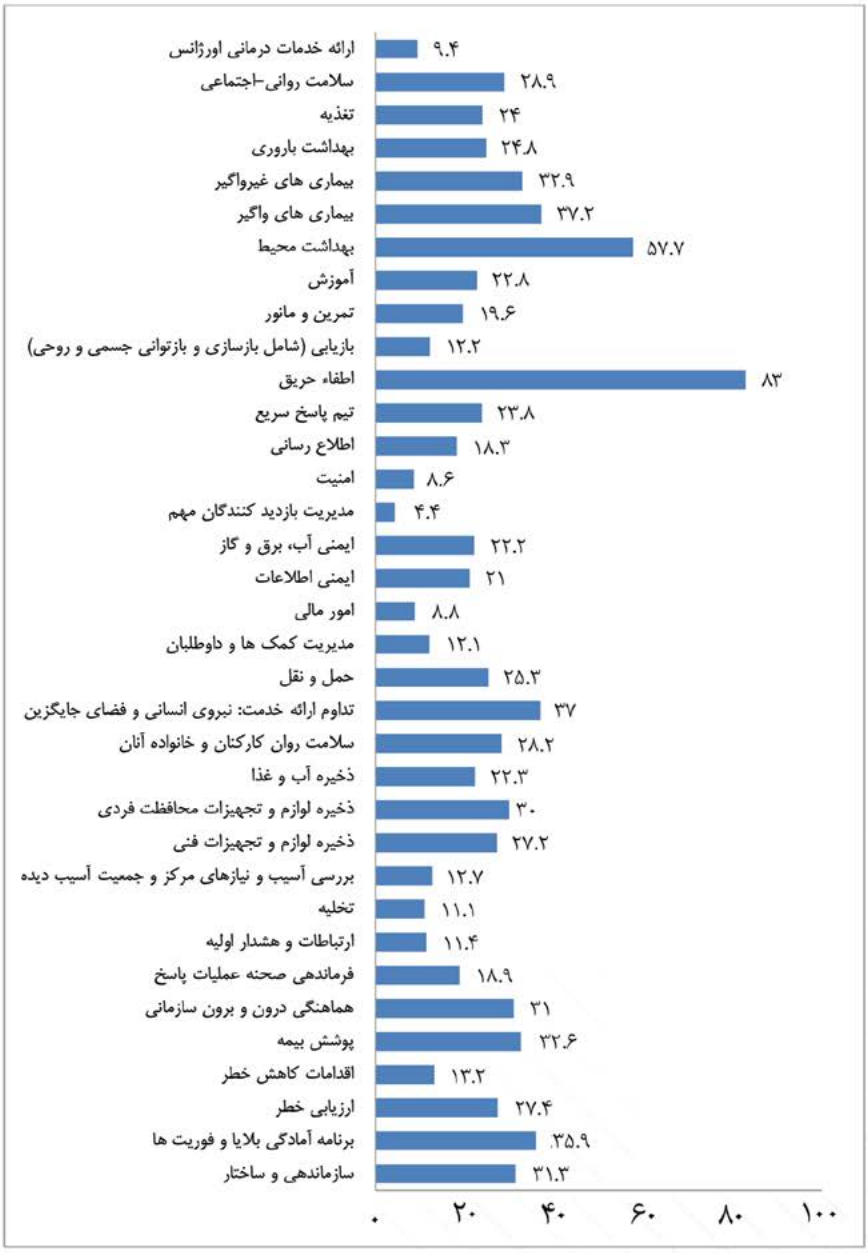
نمودار ۱۰- ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴



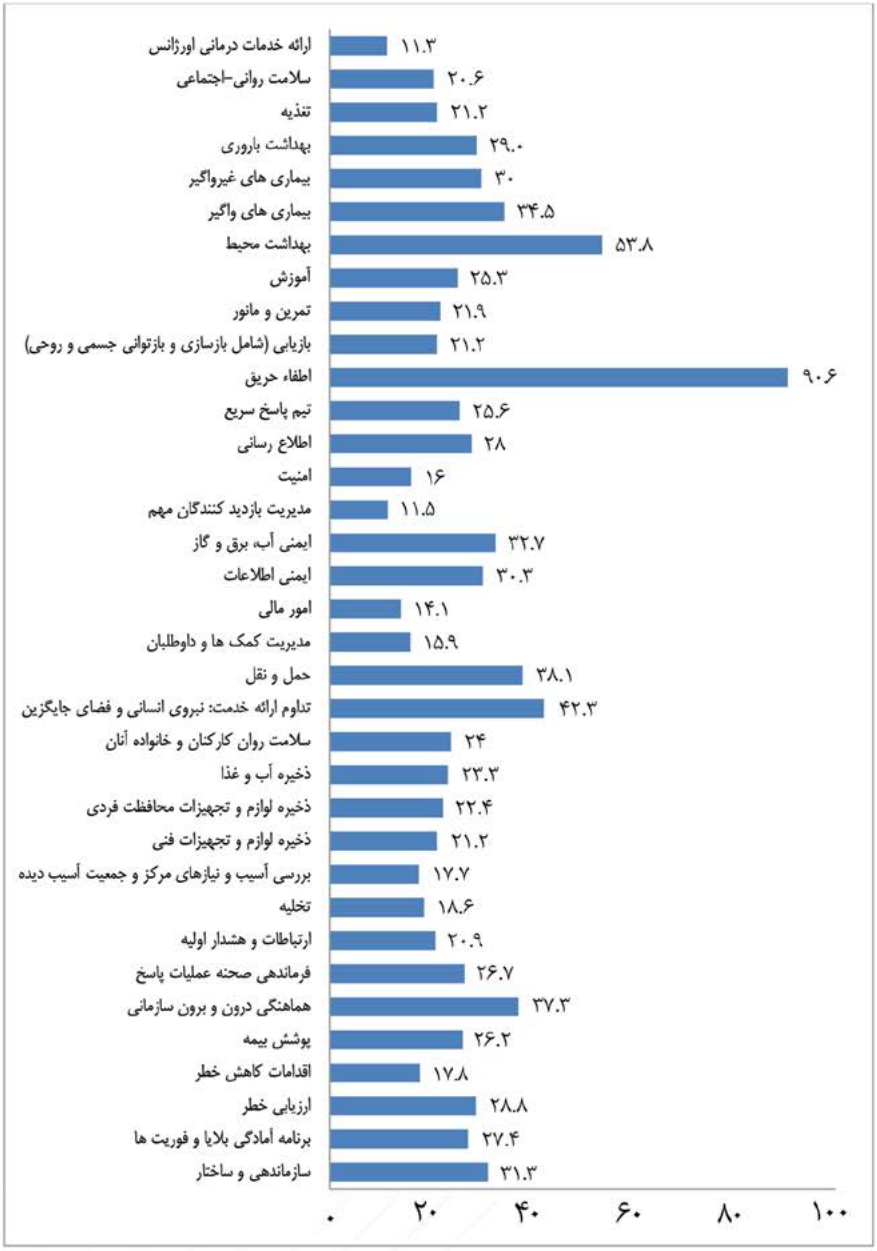
نمودار ۱۱ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشت شهرستان در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴



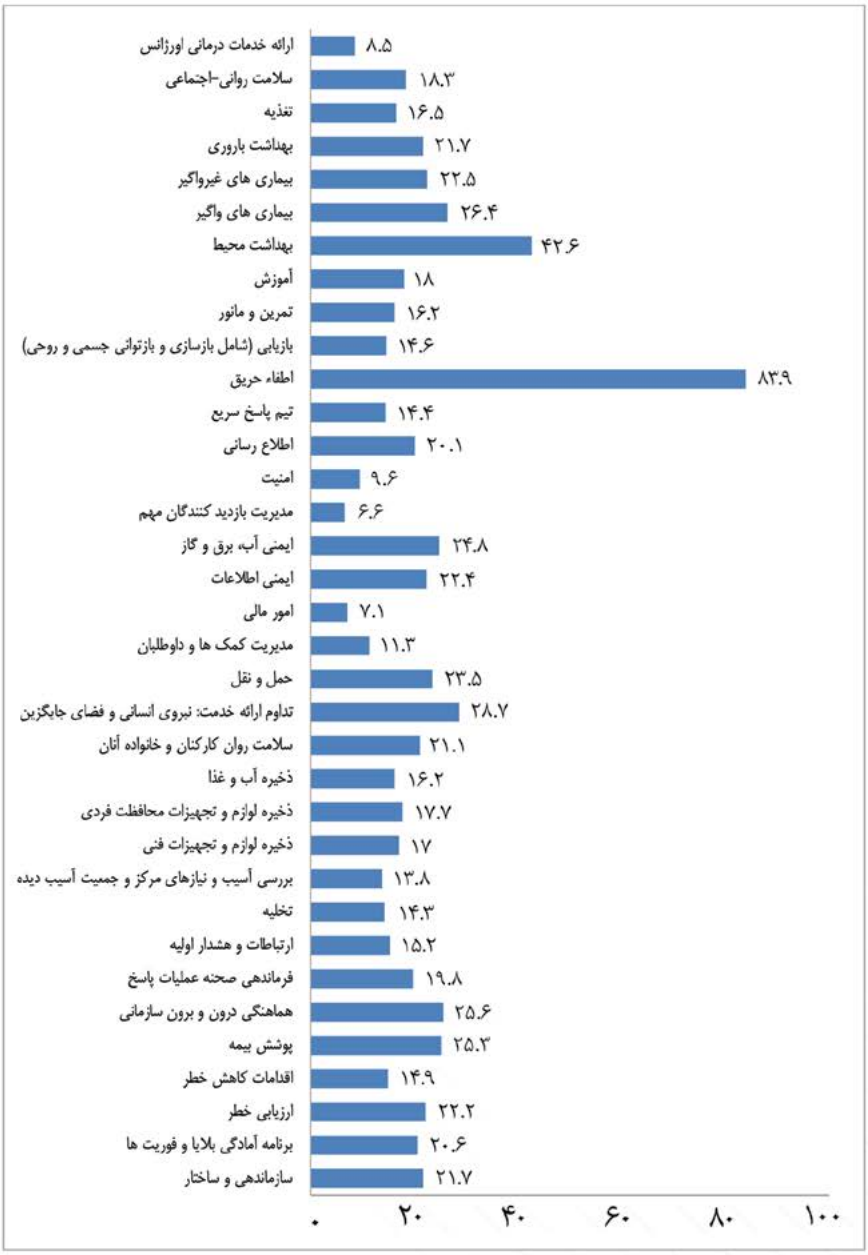
نمودار ۱۲ - آمادگی عملکردی مراکز بهداشت شهری در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴



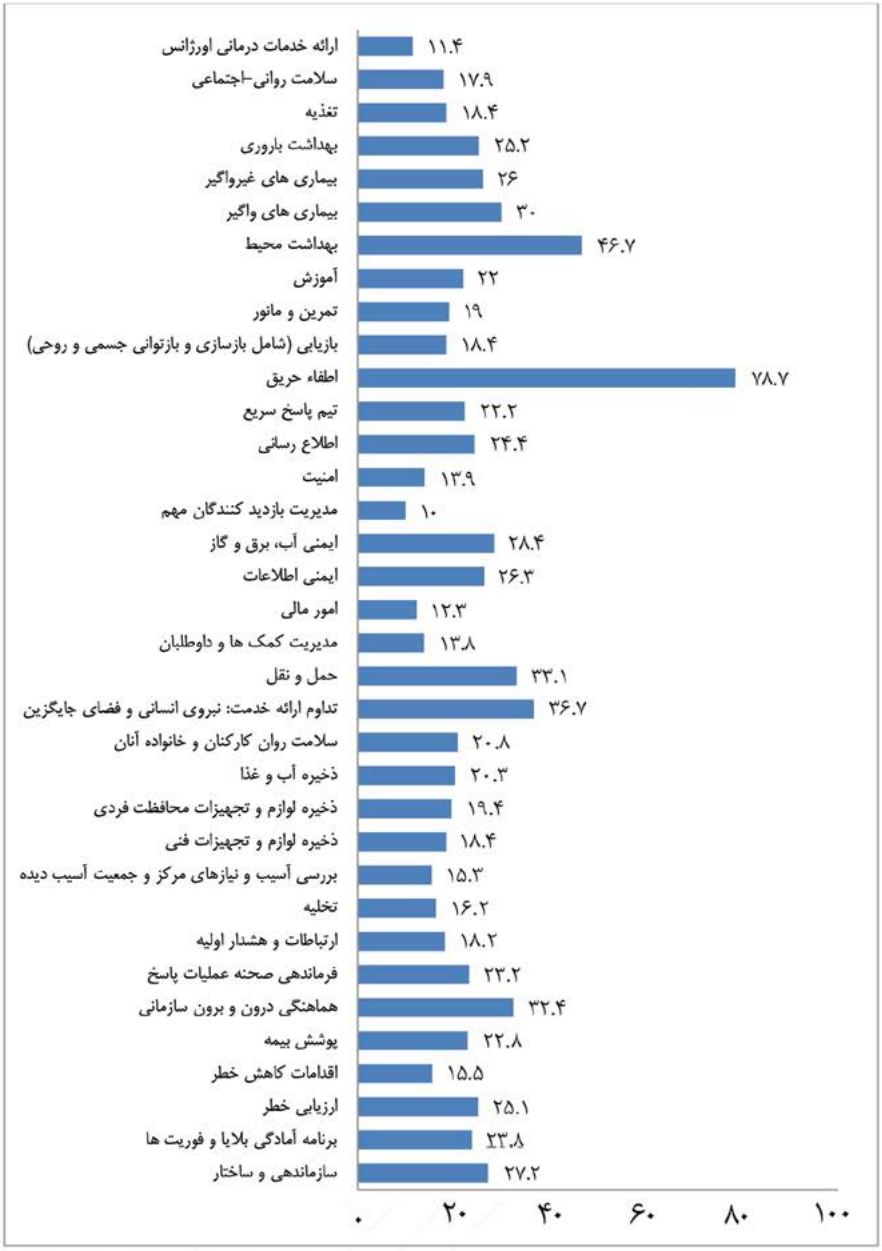
نمودار ۱۳ - آمادگی عملکردی پایگاه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴



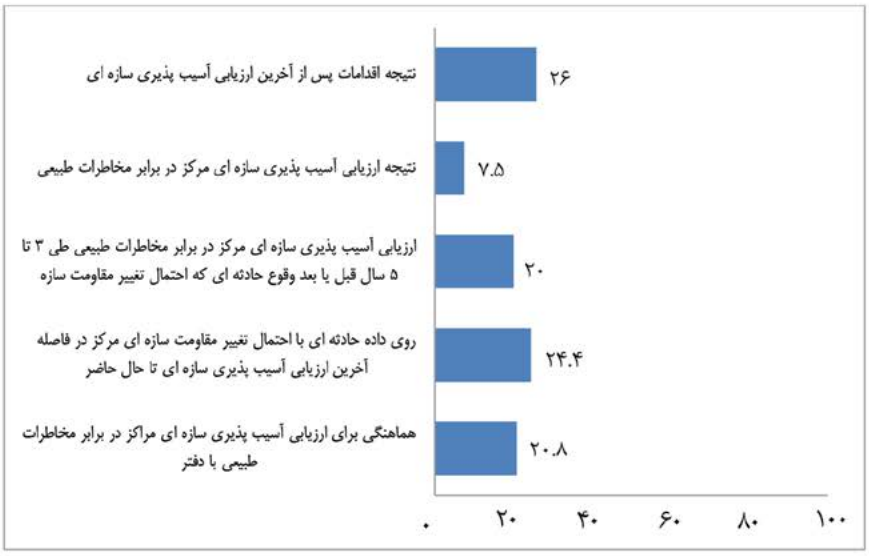
نمودار ۱۴- آمادگی عملکردی مراکز بهداشت روستایی در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴



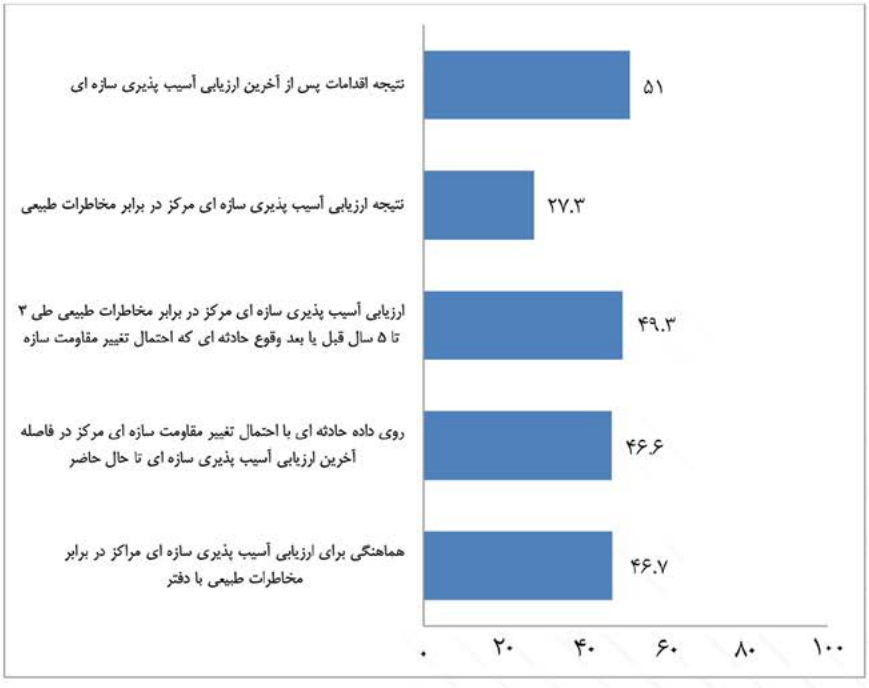
نمودار ۱۵- آمادگی عملکردی خانه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴



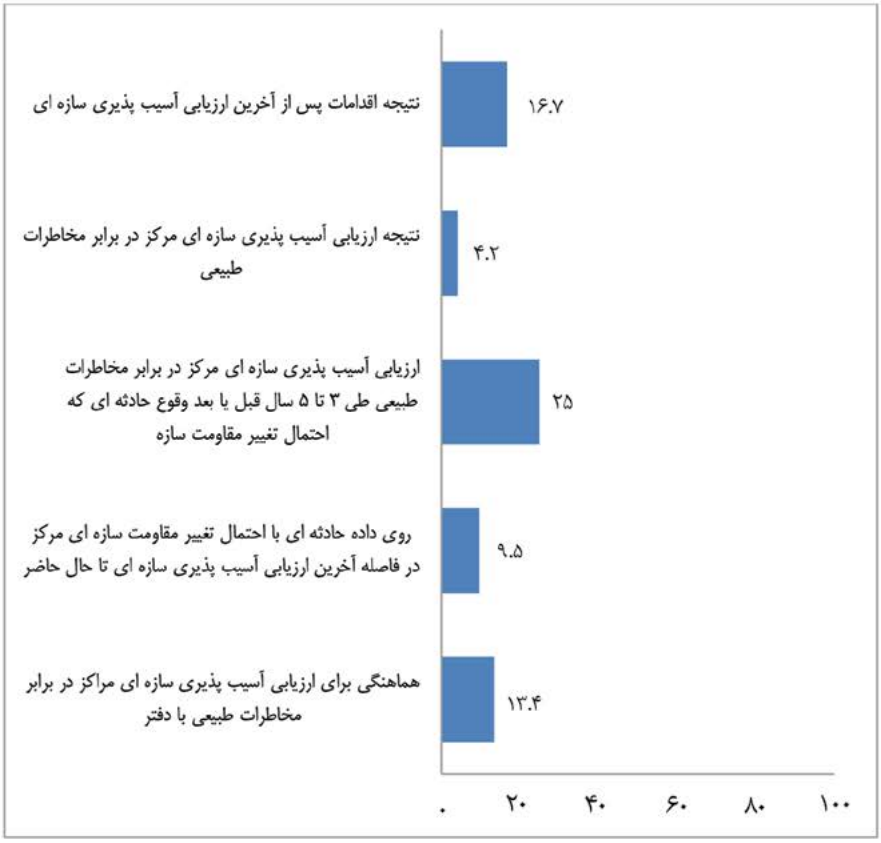
نمودار ۱۶- آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی درمانی شهری روستایی در برابر بلایا بر حسب ابعاد آمادگی، سال ۱۳۹۴



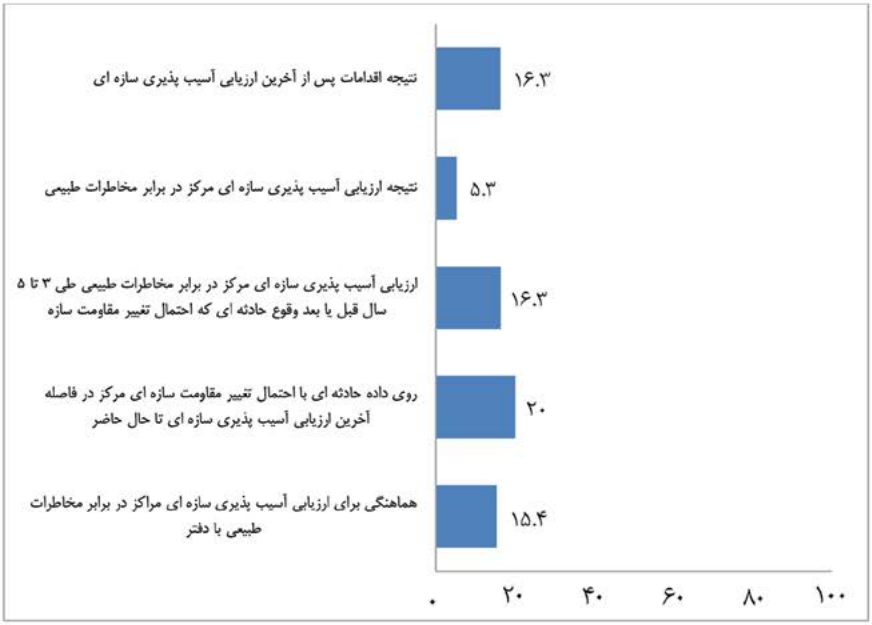
نمودار ۱۷- ایمنی سازه ای مراکز بهداشت شهرستان در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴



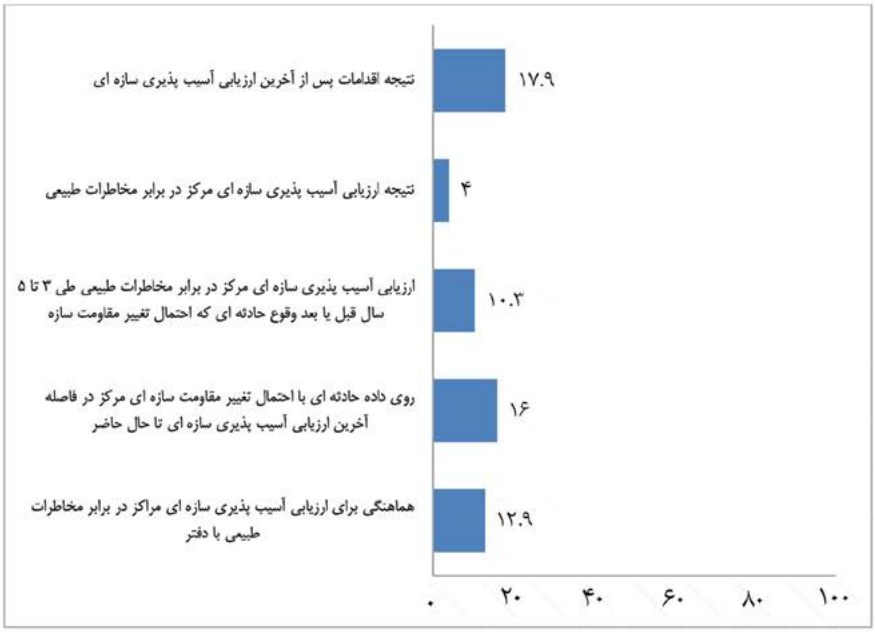
نمودار ۱۸- ایمنی سازه ای مراکز بهداشت شهری در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴



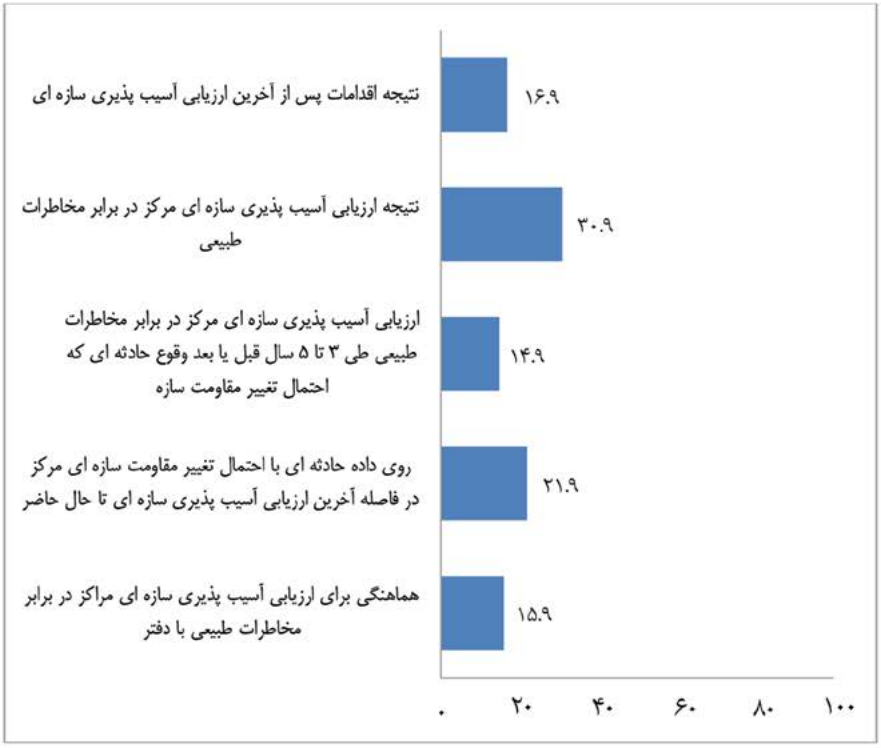
نمودار ۱۹- ایمنی سازه ای پایگاه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴



نمودار ۲۰- ایمنی سازه ای مراکز بهداشت روستایی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴

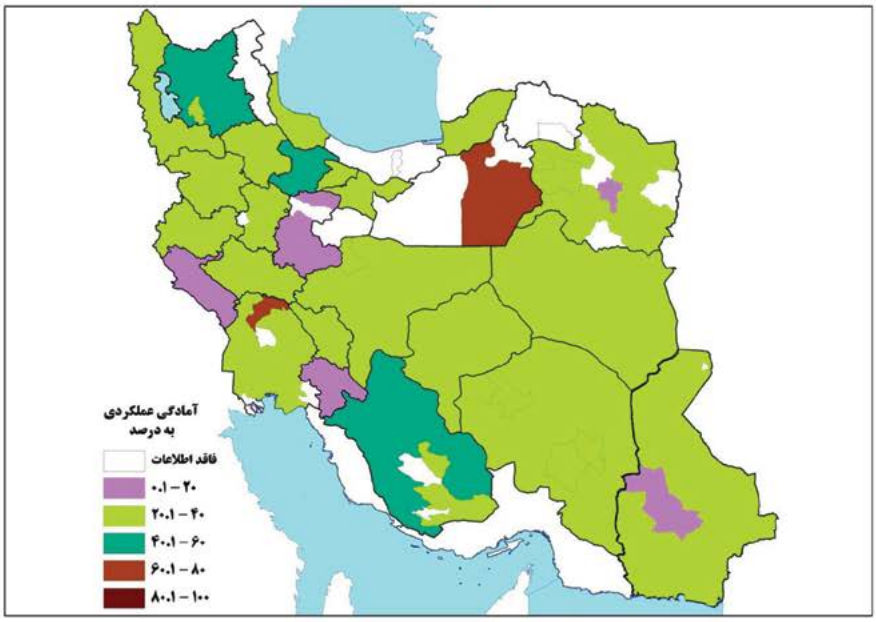


نمودار ۲۱- ایمنی سازه ای خانه های بهداشت در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴

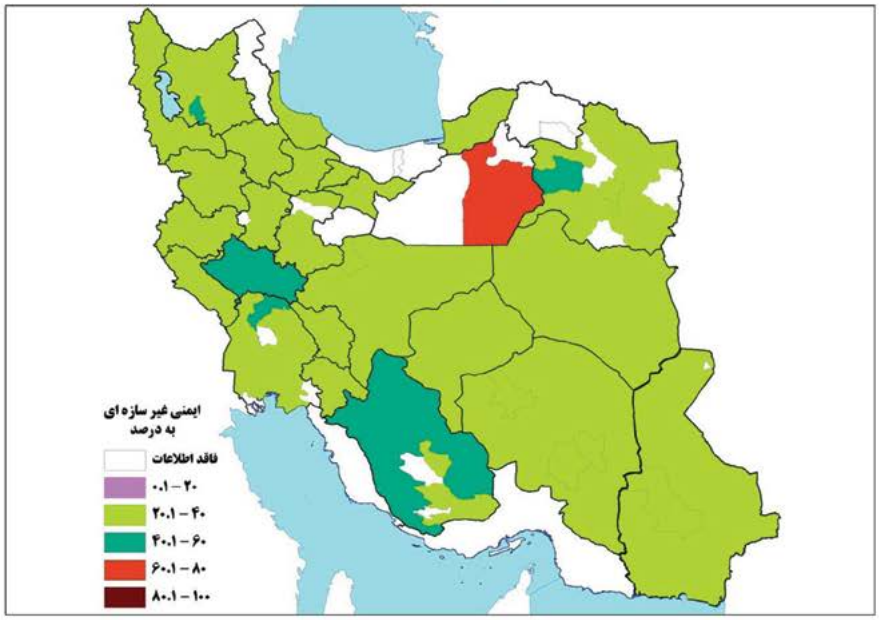


نمودار ۲۲- ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی درمانی شهری روستایی در برابر بلایا بر حسب شاخص، سال ۱۳۹۴

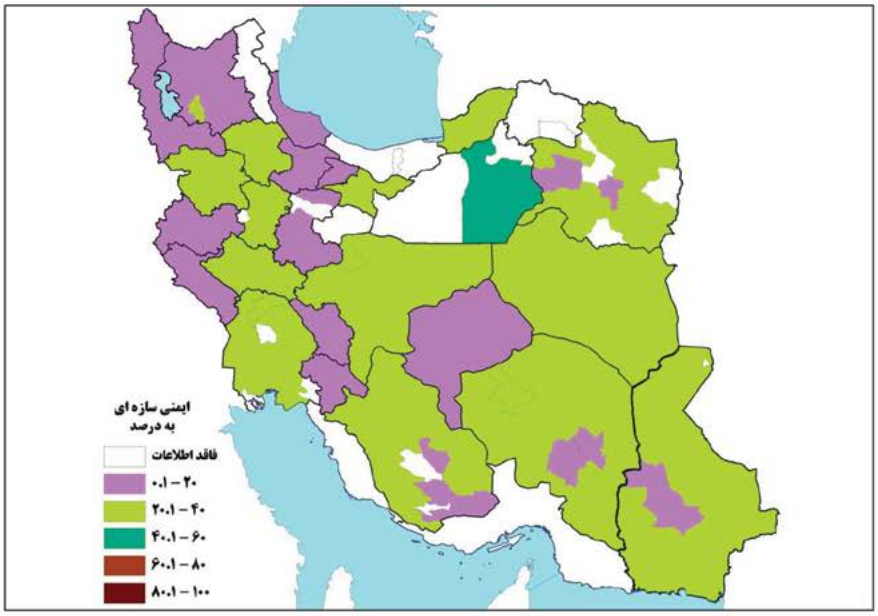
شکل ۱ – آمادگی عملکردی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
(دامنه امتیاز: حداقل ۰ ، حداکثر ۱۰۰)



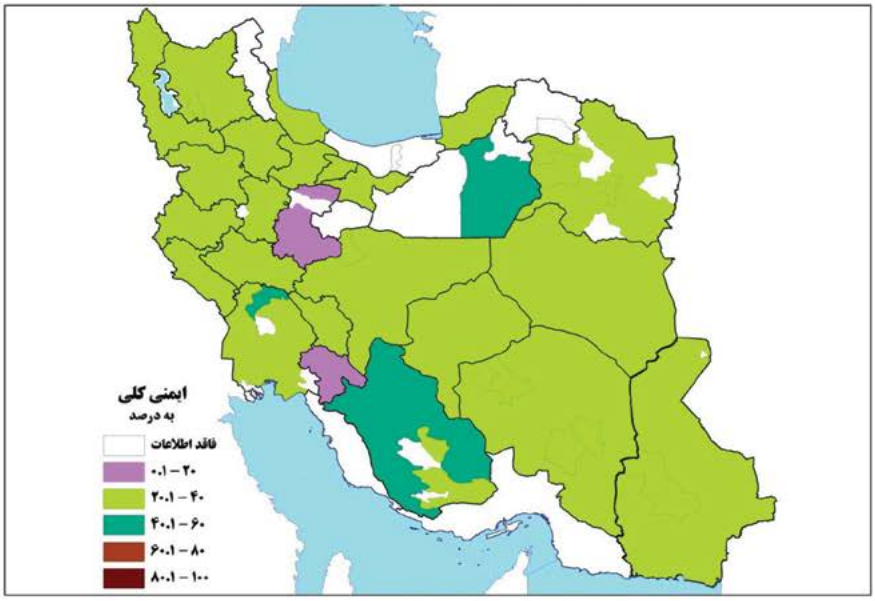
شکل ۲ – ایمنی غیرسازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
(دامنه امتیاز: حداقل ۰ ، حداکثر ۱۰۰)



شکل ۳ – ایمنی سازه ای مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
(دامنه امتیاز: حداقل ۰ ، حداکثر ۱۰۰)



شکل ۴– ایمنی کلی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
(دامنه امتیاز: حداقل ۰ ، حداکثر ۱۰۰)



شکل ۵- سطح ایمنی مراکز بهداشتی در برابر بلایا بر حسب دانشگاه، سال ۱۳۹۴
(دامنه سطوح: حداقل ۱ ، حداکثر ۱۰)

