

آمار زمین‌لرزه های کشور در دی‌ماه ۱۴۰۲

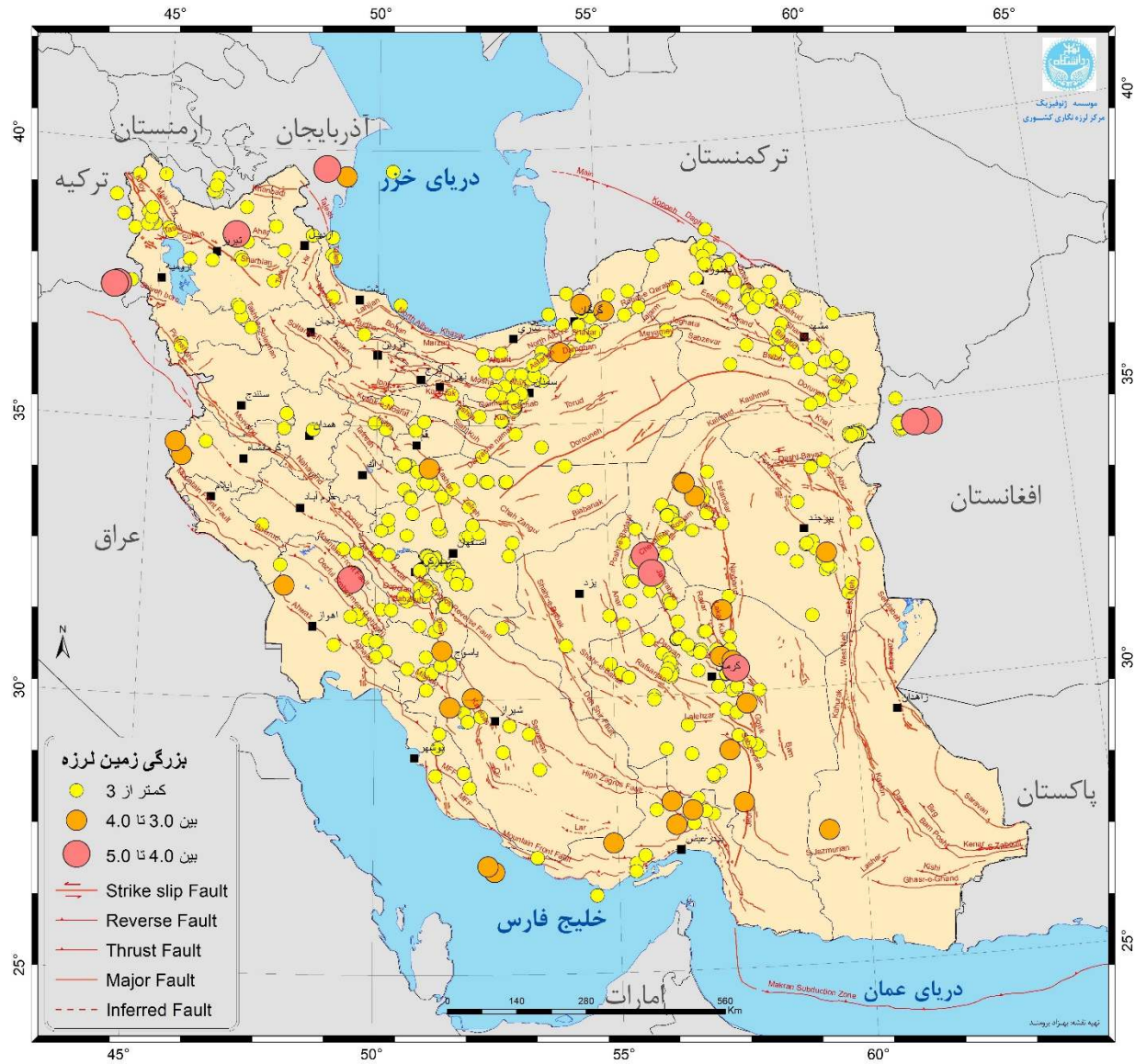
شبکه‌های لرزه‌نگاری مرکز لرزه‌نگاری کشوری مؤسسه ژئوفیزیک در دی‌ماه ۱۴۰۲، تعداد ۵۳۷ زمین‌لرزه را در کشور و نواحی همجوار ثبت و تعیین محل کرده‌اند که این تعداد نسبت به آذرماه ۱۴۰۲ افزایش ۰.۲ درصدی، نسبت به دی‌ماه سال ۱۴۰۱ افزایش ۴.۷ درصدی و نسبت به میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر کشور کاهش ۴۵.۵ درصدی داشته است. تعداد زمین‌لرزه‌ها به تفکیک بزرگی در جدول ۱ آمده است.

در دی‌ماه تعداد ۱۰ زمین‌لرزه با بزرگی بیش از ۴.۰ در کشور و نواحی مرزی به ثبت رسید که زمین‌لرزه‌ی مورخ ۲۹ دی ۱۴۰۲ به بزرگی ۴.۹ در حوالی مرز ایران و کشور آذربایجان و زمین‌لرزه‌ی مورخ ۱۸ دی ۱۴۰۲ به بزرگی ۴.۵ در حوالی ساغند یزد، بزرگترین زمین‌لرزه‌های ثبت شده در این ماه بوده است.

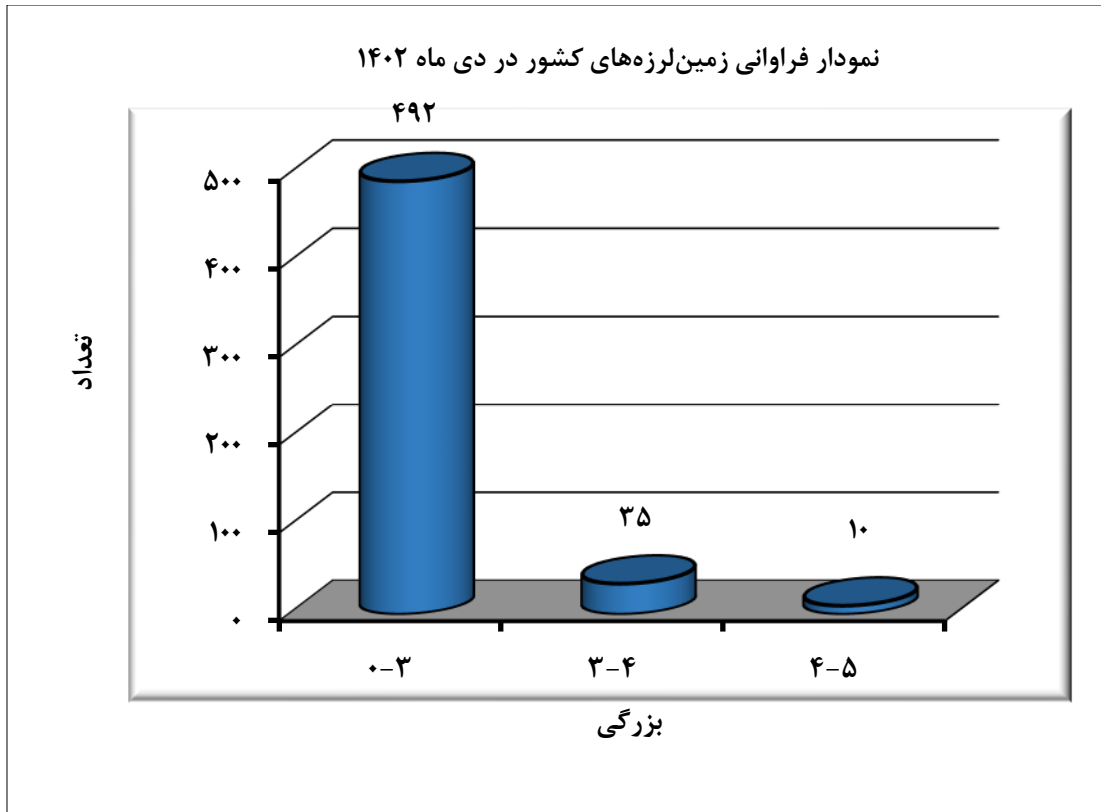
در این ماه استان‌های کرمان با ۷۶، اصفهان با ۵۷، و خراسان رضوی با ۵۳ زمین‌لرزه، لرزه‌خیزترین استان‌های کشور بوده‌اند. همچنین در استان تهران ۷ زمین‌لرزه ثبت شده است که بزرگترین آن به بزرگی ۲.۳ در جوادآباد رخ داد.

جدول ۱. آمار زمین‌لرزه‌های کشور در دی‌ماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی

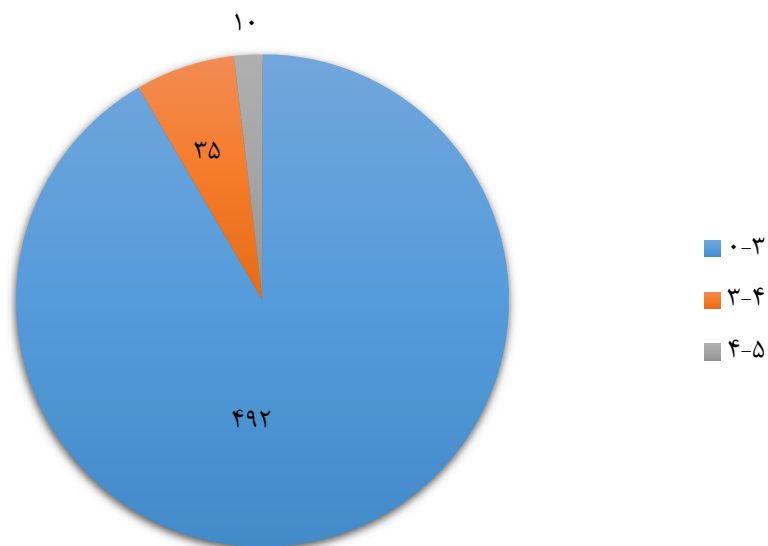
| محدوده بزرگی | تعداد |
|---------------|------------|
| کمتر از ۳ | ۴۹۲ |
| بین ۳ تا ۴ | ۳۵ |
| بین ۴ تا ۵ | ۱۰ |
| بین ۵ تا ۶ | ۰ |
| بین ۶ تا ۷ | ۰ |
| جمع کل | ۵۳۷ |



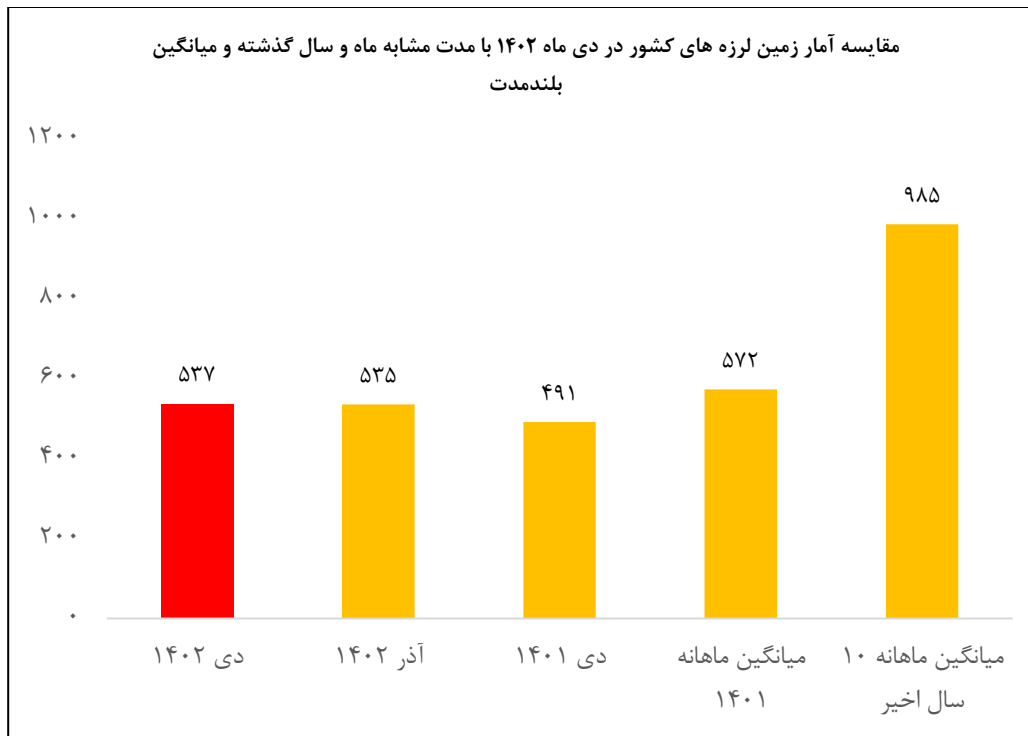
شکل ۱. نقشه پراکندگی زمین لرزه های کشور در دی ماه ۱۴۰۲



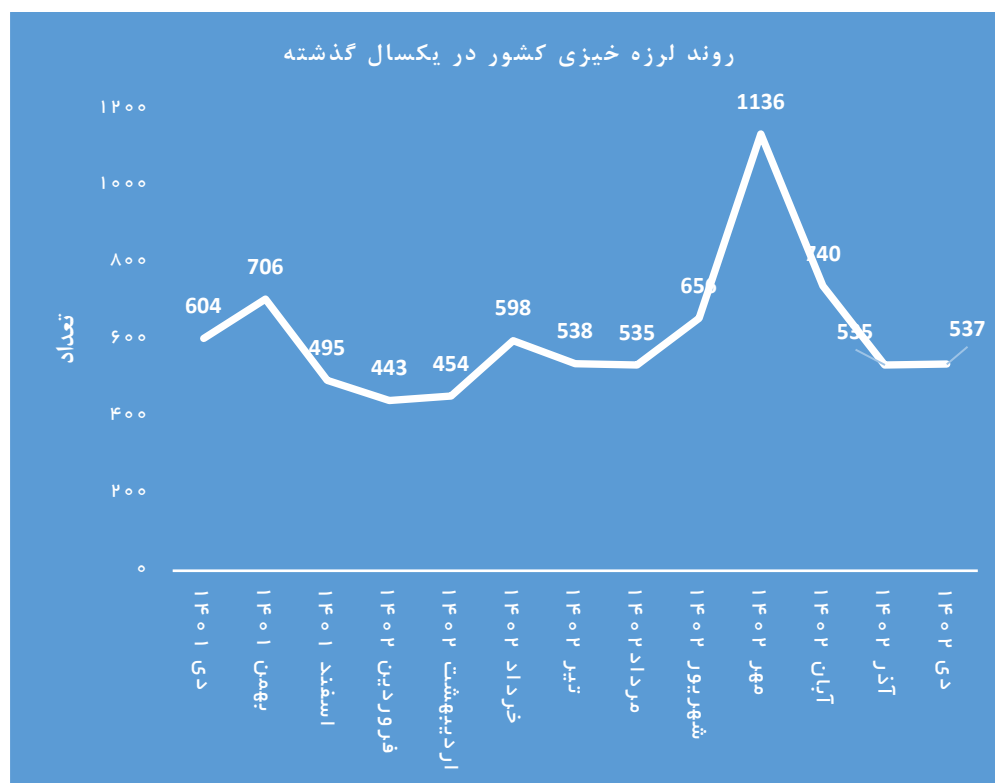
شکل ۲. نمودار میله‌ای فراوانی زمین‌لرزه‌های دی ماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



شکل ۳. نمودار دایره‌ای فراوانی زمین‌لرزه‌های دی ماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



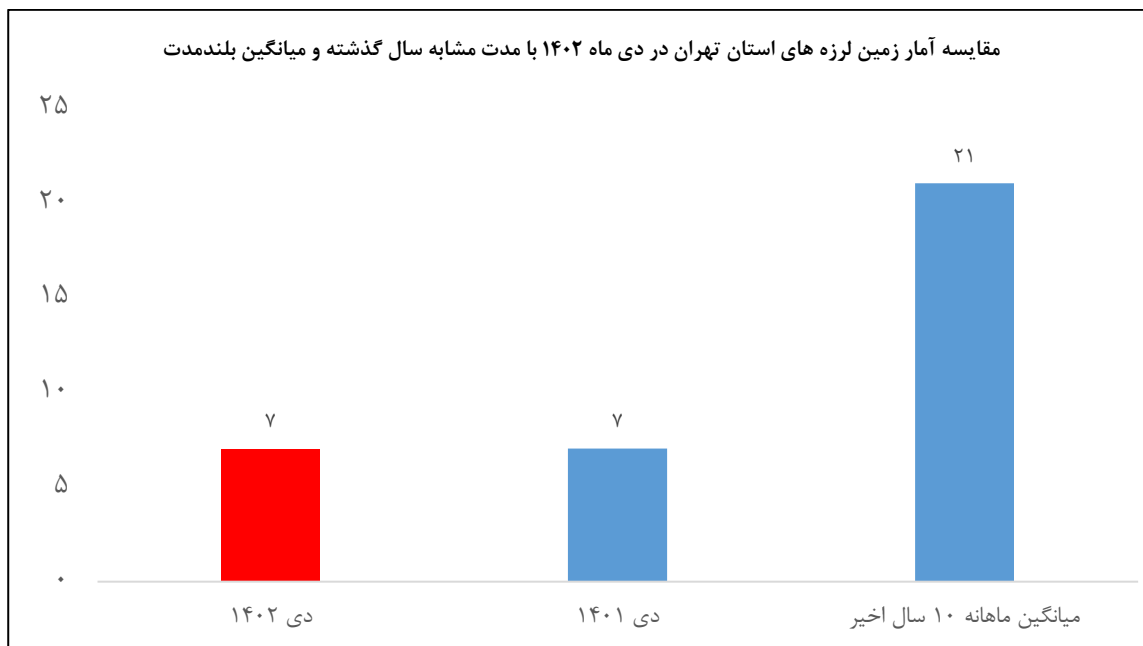
شکل ۴. آمار زمین لرزه های کشور در دی ماه ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



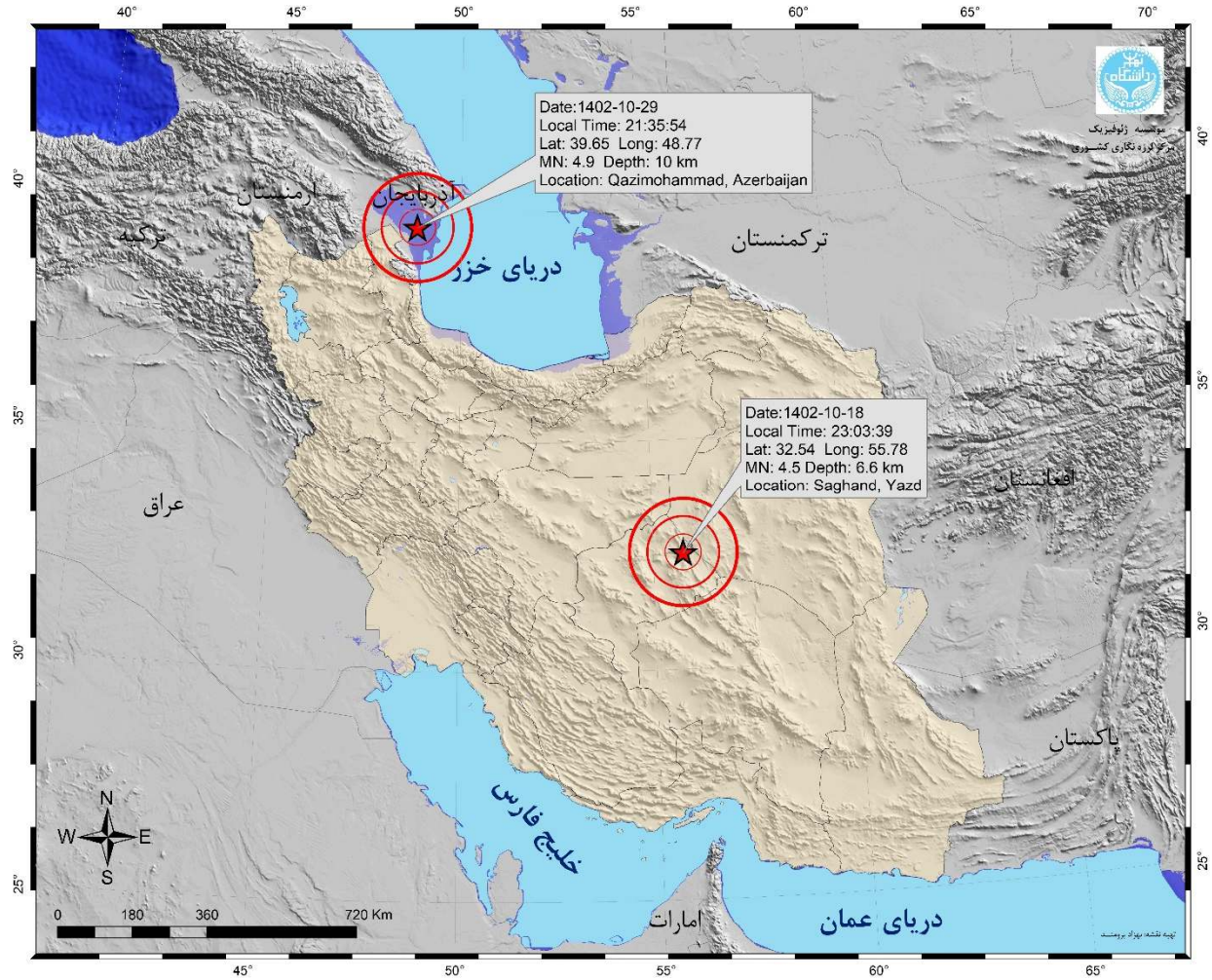
شکل ۵. روند لرزه خیزی کشور در یکسال گذشته

جدول ۲. آمار زمین لرزه های استان تهران در دی ماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی

| محدوده بزرگی | تعداد |
|--------------|-------|
| کمتر از ۳ | ۷ |
| بین ۳ تا ۳.۹ | ۰ |
| جمع کل | ۷ |



شکل ۶. آمار زمین لرزه های استان تهران در دی ماه ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



شکل ۷. محل وقوع بزرگترین زمین لرزه کشور در دی ماه ۱۴۰۲

جدول ۳. آمار زمین لرزه های کشور در دی ماه ۱۴۰۲ به تفکیک استان ها

| نام استان | دی ماه ۱۴۰۲ | میانگین ماهانه ۱۰ ساله | نام استان | دی ماه ۱۴۰۲ | میانگین ماهانه ۱۰ ساله |
|-----------------------|-------------|---------------------------|------------------------|-------------|---------------------------|
| اردبیل | ۳ | ۱۱ | فارس | ۱۴ | ۳۸ |
| اصفهان | ۵۷ | ۶۰ | قزوین | ۰ | ۹ |
| البرز | ۰ | ۱ | قم | ۷ | ۸ |
| ایلام | ۰ | ۲۷ | کردستان | ۲ | ۹ |
| آذربایجان شرقی | ۱۲ | ۹۳ | کرمان | ۷۶ | ۱۰۵ |
| آذربایجان غربی | ۱۶ | ۲۶ | کرمانشاه | ۳ | ۸۵ |
| بوشهر | ۵ | ۲۱ | کهگیلویه و بویراحمد | ۱۱ | ۱۳ |
| تهران | ۷ | ۲۳ | گلستان | ۱۲ | ۱۲ |
| چهارمحال و بختیاری | ۳۶ | ۲۵ | گیلان | ۶ | ۸ |
| خراسان جنوبی | ۴۲ | ۴۸ | لرستان | ۱ | ۲۰ |
| خراسان رضوی | ۵۳ | ۱۰۳ | مازندران | ۱۰ | ۲۵ |
| خراسان شمالی | ۱۵ | ۳۸ | مرکزی | ۷ | ۱۴ |
| خوزستان | ۱۸ | ۳۵ | هرمزگان | ۱۷ | ۲۴ |
| زنجان | ۰ | ۲ | همدان | ۱ | ۱۲ |
| سمنان | ۴۰ | ۵۳ | یزد | ۲۰ | ۶۶ |
| سیستان و بلوچستان | ۱ | ۴ | | | |