

آمار زمین‌لرزه‌های کشور در تیرماه ۱۴۰۲

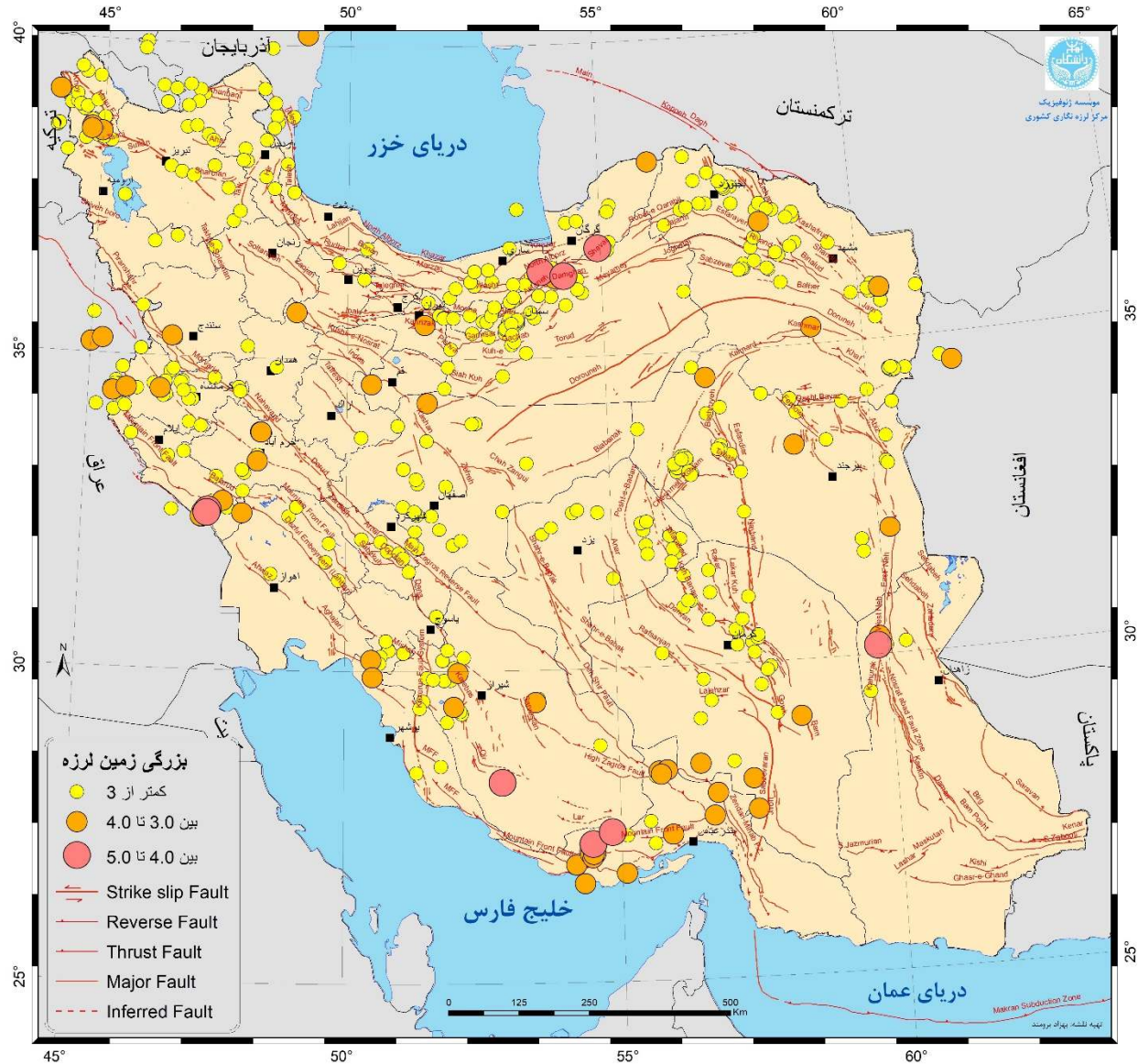
شبکه‌های لرزه‌نگاری مرکز لرزه‌نگاری کشوری مؤسسه ژئوفیزیک در تیرماه ۱۴۰۲، تعداد ۵۳۸ زمین‌لرزه را در کشور و نواحی همجوار ثبت و تعیین‌محل کرده‌اند که این تعداد نسبت به خردادماه ۱۴۰۲ کاهش ۱۰ درصدی، نسبت به تیرماه سال ۱۴۰۱ کاهش ۳۰ درصدی و نسبت به میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر کشور کاهش ۴۵ درصدی داشته است. تعداد زمین‌لرزه‌ها به تفکیک بزرگی در جدول ۱ آمده است.

در تیرماه ۱۰ زمین‌لرزه با بزرگی بیش از ۴.۰ در کشور به ثبت رسید که زمین‌لرزه به بزرگی ۴.۹ در موسیان استان ایلام در تاریخ ۷ تیر، بزرگترین زمین‌لرزه ثبت شده در این ماه بوده است.

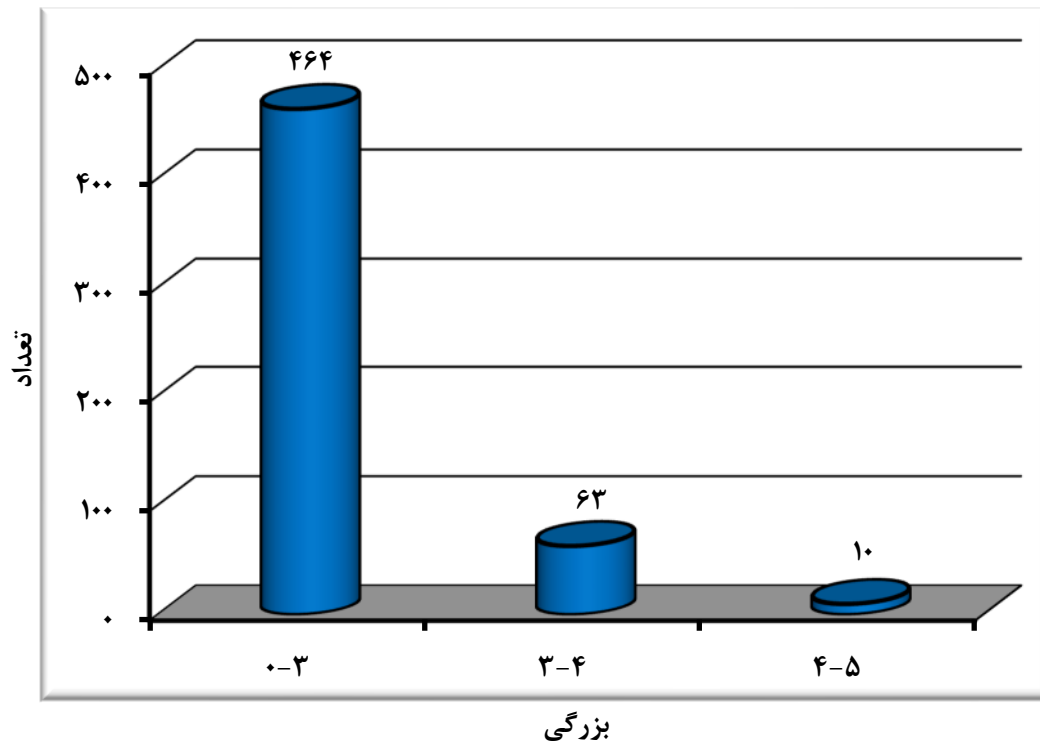
استان‌های آذربایجان غربی با ۶۴ زمین‌لرزه، خراسان رضوی با ۴۶ زمین‌لرزه، و سمنان با ۴۰ زمین‌لرزه بیشترین تعداد زمین‌لرزه را در بین استان‌های کشور داشتند. همچنین در این ماه در استان تهران ۱۳ زمین‌لرزه ثبت شده است که بزرگترین آن به بزرگی ۳.۵ در ری به ثبت رسید.

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

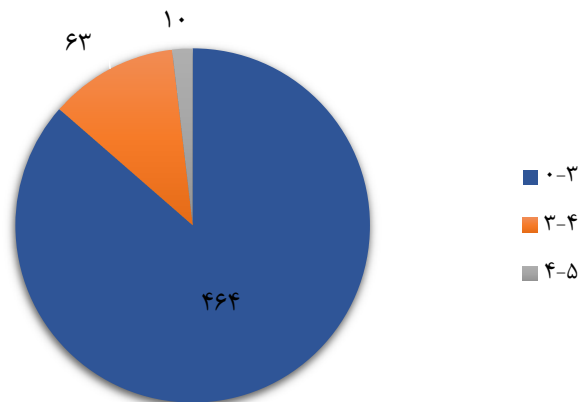
محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۴۶۴
بین ۳ تا ۴	۶۳
بین ۴ تا ۵	۱۰
جمع کل	۵۳۸



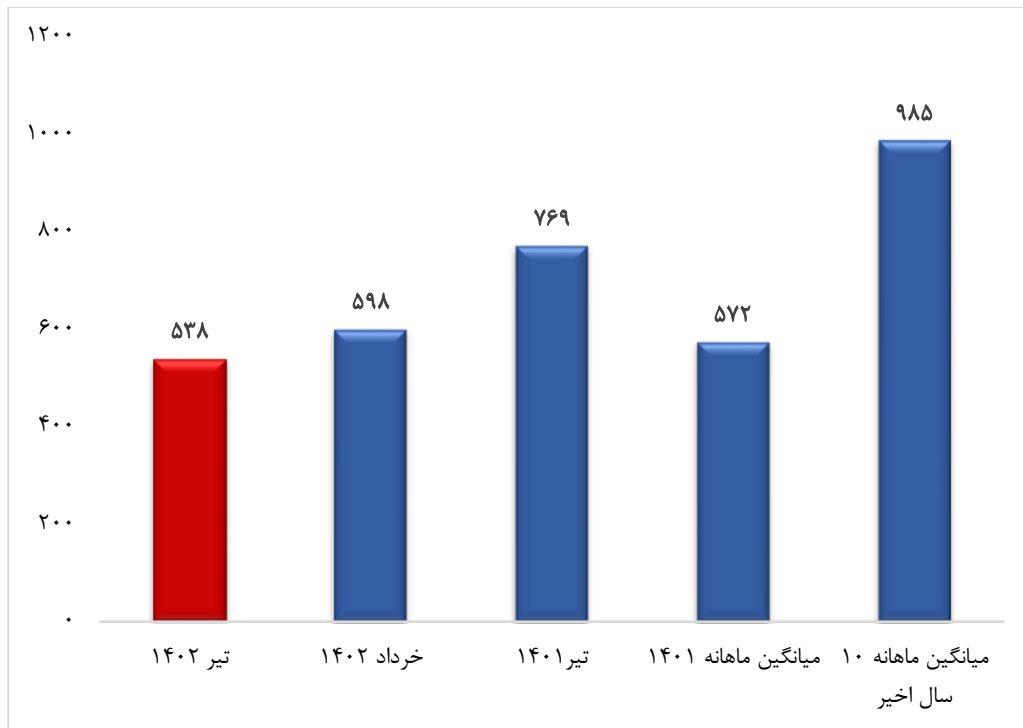
شکل ۱. نقشه پراکندگی زمین‌لرزه‌های کشور در تیر ۱۴۰۲



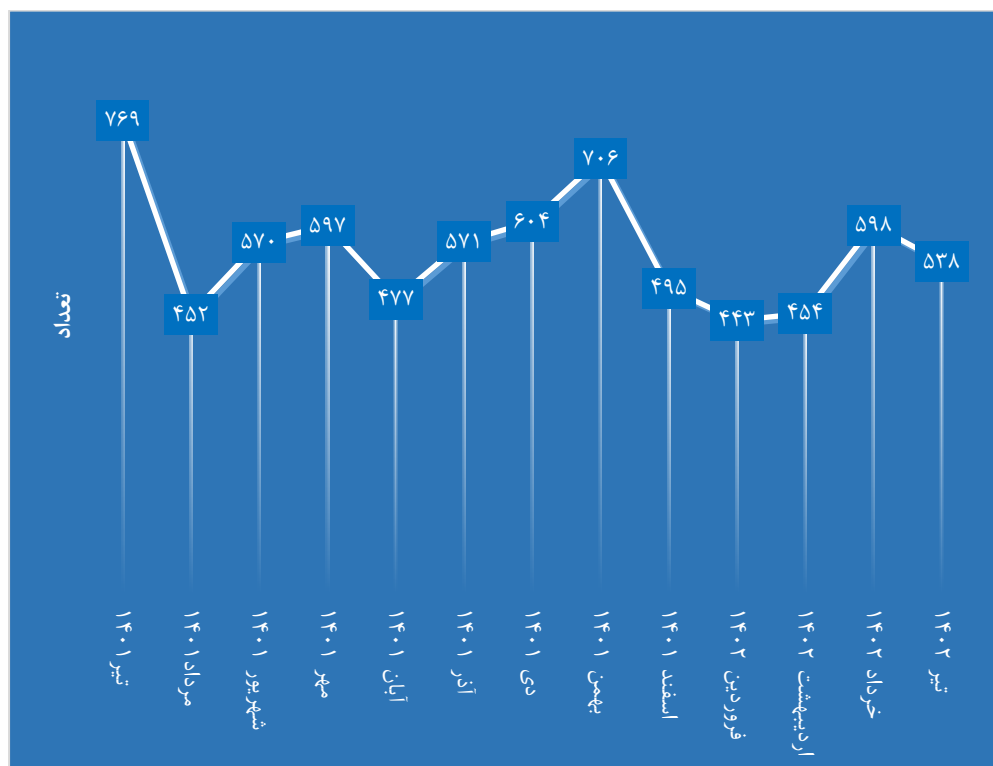
شکل ۲. نمودار میله ای فراوانی زمین لرزه های تیر ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



شکل ۳. نمودار دایره ای فراوانی زمین لرزه های تیر ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



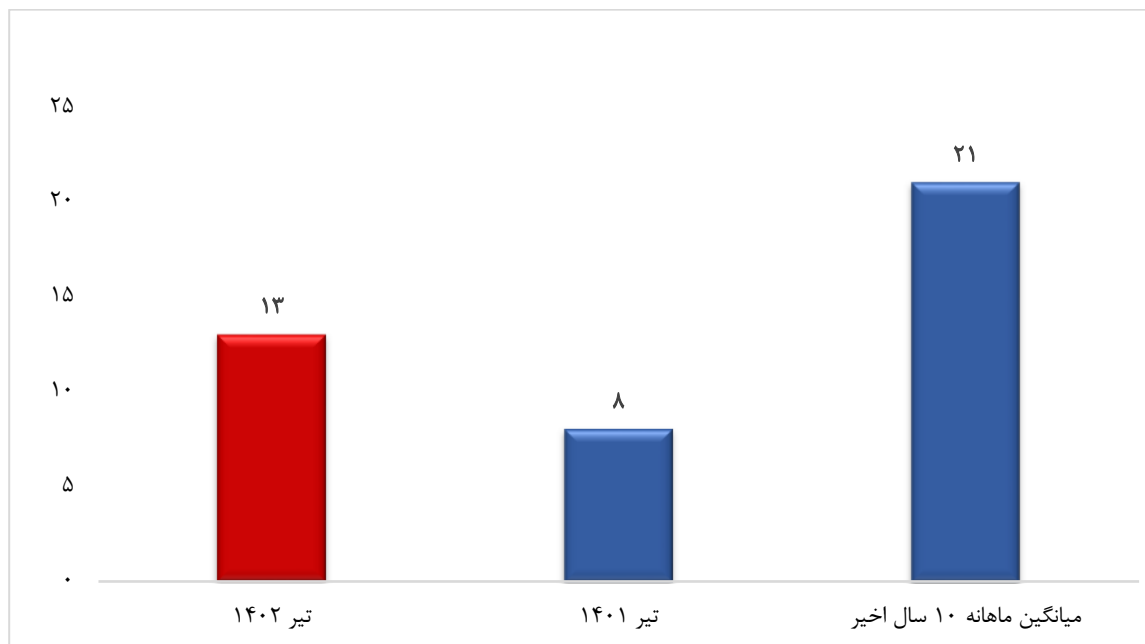
شکل ۴. آمار زمین لرزه های کشور در تیر ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



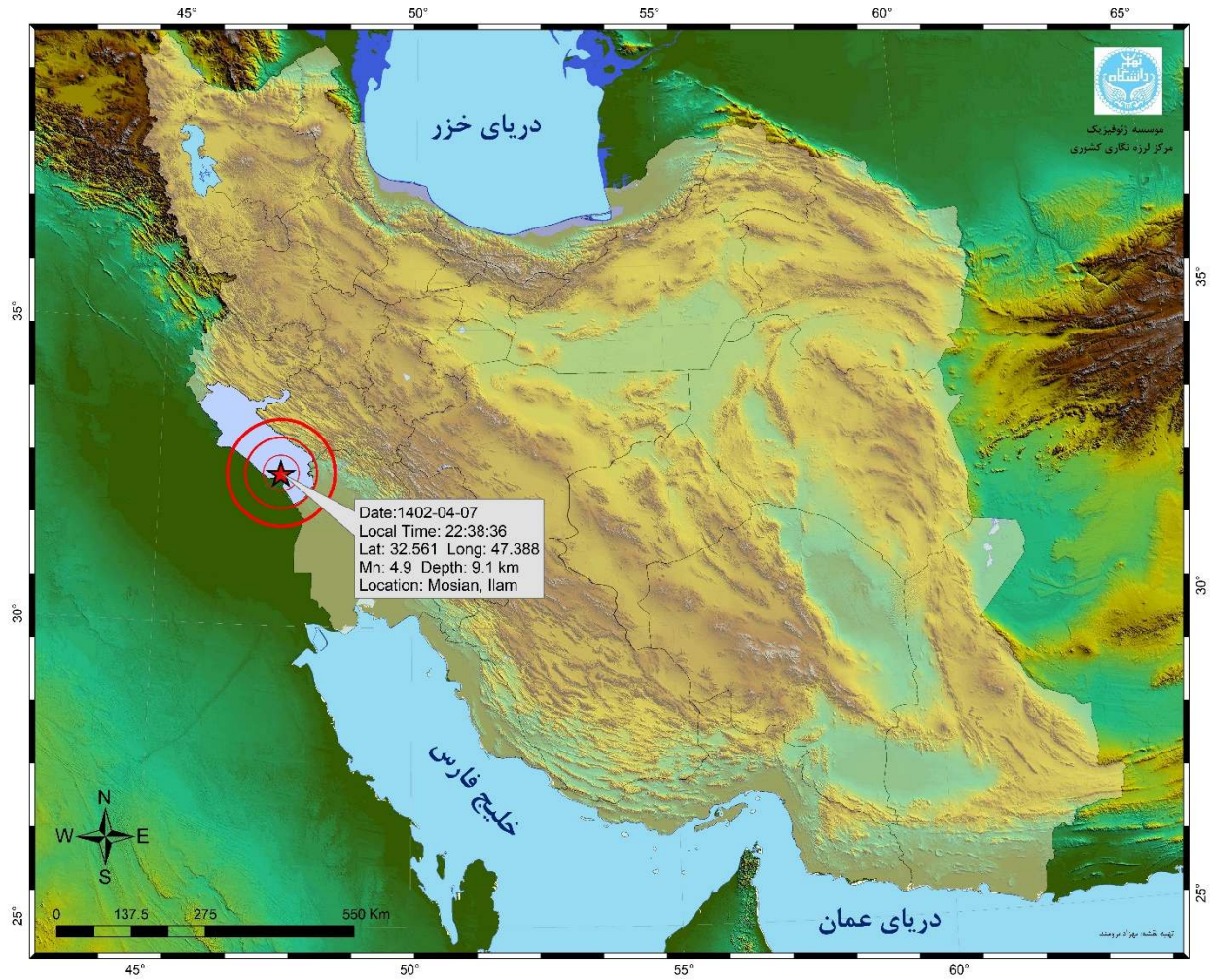
شکل ۵. روند لرزه خیزی کشور در یکسال گذشته

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

محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۱۲
بین ۳ تا ۳.۹	۱
جمع کل	۱۳



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



شکل ۷. محل وقوع بزرگترین زمین لرزه کشور در تیر ۱۴۰۲ (موسیان ایلام)



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

نام استان	تیر ماه ۱۴۰۲	میانگین ماهانه ۱۰ ساله
اردبیل	۷	۱۱
اصفهان	۲۱	۶۰
البرز	۰	۱
ایلام	۲۱	۲۷
آذربایجان شرقی	۱۶	۹۳
آذربایجان غربی	۶۴	۲۶
بوشهر	۴	۲۱
تهران	۱۳	۲۳
چهارمحال و بختیاری	۱۰	۲۵
خراسان جنوبی	۳۲	۴۸
خراسان رضوی	۴۶	۱۰۳
خراسان شمالی	۲۳	۳۸
خوزستان	۱۰	۳۵
زنجان	۰	۲
سمنان	۴۰	۵۳
سیستان و بلوچستان	۵	۴
فارس	۲۱	۳۸
قزوین	۲	۹
قم	۳	۸
کردستان	۶	۹
کرمان	۳۳	۱۰۵
کرمانشاه	۳۲	۸۵
کهگیلویه و بویراحمد	۹	۱۳
گلستان	۹	۱۲
گیلان	۴	۸



لرستان	۸	۲۰
مازندران	۱۴	۲۵
مرکزی	۲	۱۴
هرمزگان	۳۱	۲۴
همدان	۱	۱۲
یزد	۲۲	۶۶
مناطق مرزی و نواحی همجوار	۲۹	