

## آمار زمین‌لرزه‌های کشور در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲

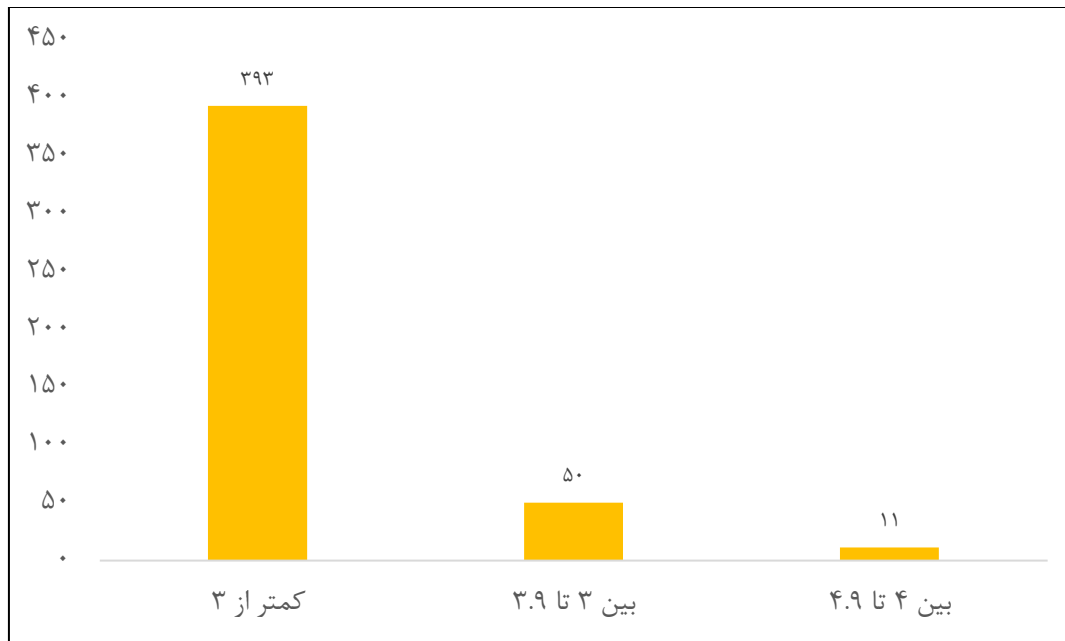
شبکه‌های لرزه‌نگاری مرکز لرزه‌نگاری کشوری مؤسسه ژئوفیزیک در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۲، تعداد ۴۵۴ زمین‌لرزه را در کشور و نواحی همجوار ثبت و تعیین محل کرده‌اند که این تعداد نسبت به فروردین‌ماه ۱۴۰۲ کاهش ۲.۴ درصدی، نسبت به اردیبهشت‌ماه سال ۱۴۰۱ کاهش ۱۶.۲۵ درصدی و نسبت به میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر کشور کاهش ۵۵ درصدی داشته است. تعداد زمین‌لرزه‌ها به تفکیک بزرگی در جدول ۱ آمده است.

در این ماه ۱۱ زمین‌لرزه با بزرگی بیش از ۴.۰ در کشور به ثبت رسید که زمین‌لرزه به بزرگی ۴.۷ قدمگاه واقع در استان خراسان‌رضوی در ۸ اردیبهشت، بزرگترین زمین‌لرزه ثبت شده در این ماه بوده است.

استان‌های خراسان‌رضوی با ۶۶ زمین‌لرزه، آذربایجان‌غربی با ۴۹ زمین‌لرزه، و خراسان‌جنوبی با ۴۹ زمین‌لرزه بیشترین تعداد زمین‌لرزه را در بین استان‌های کشور داشتند. همچنین استان تهران در این ماه شاهد ثبت ۶ زمین‌لرزه بوده است که بزرگترین آن به بزرگی ۳.۸ در صفادشت به ثبت رسید.

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

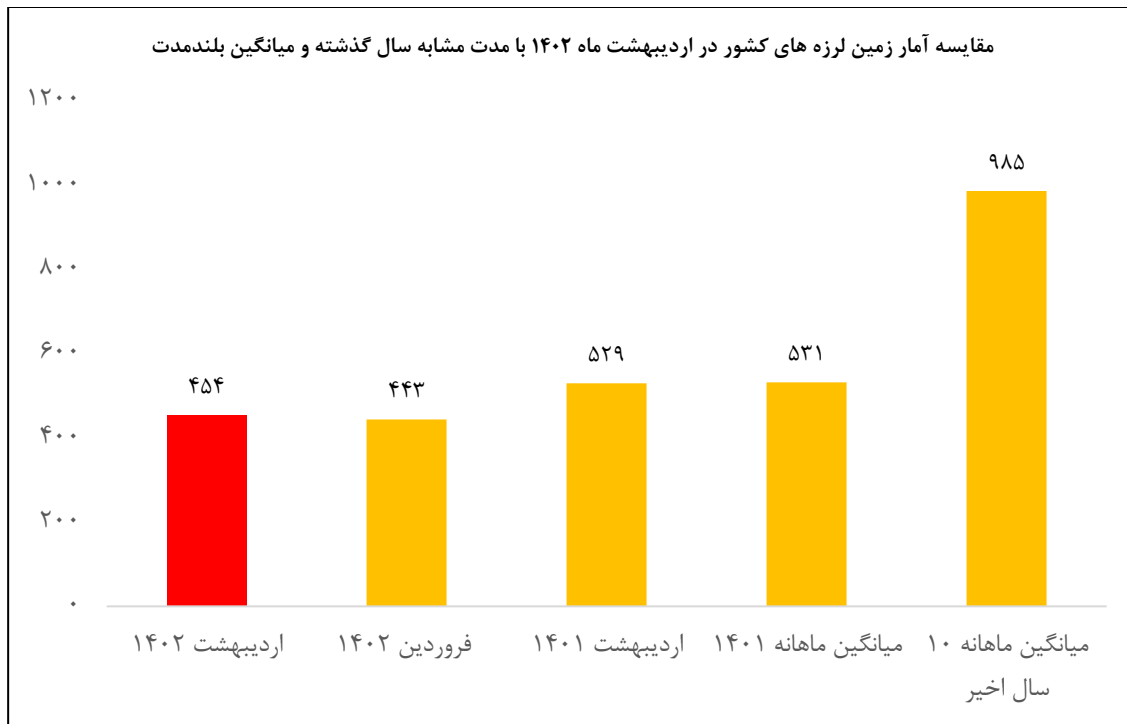
محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۳۹۳
بین ۳ تا ۳.۹	۵۰
بین ۴ تا ۴.۹	۱۱
بین ۵ تا ۵.۹	۰
جمع کل	۴۵۴



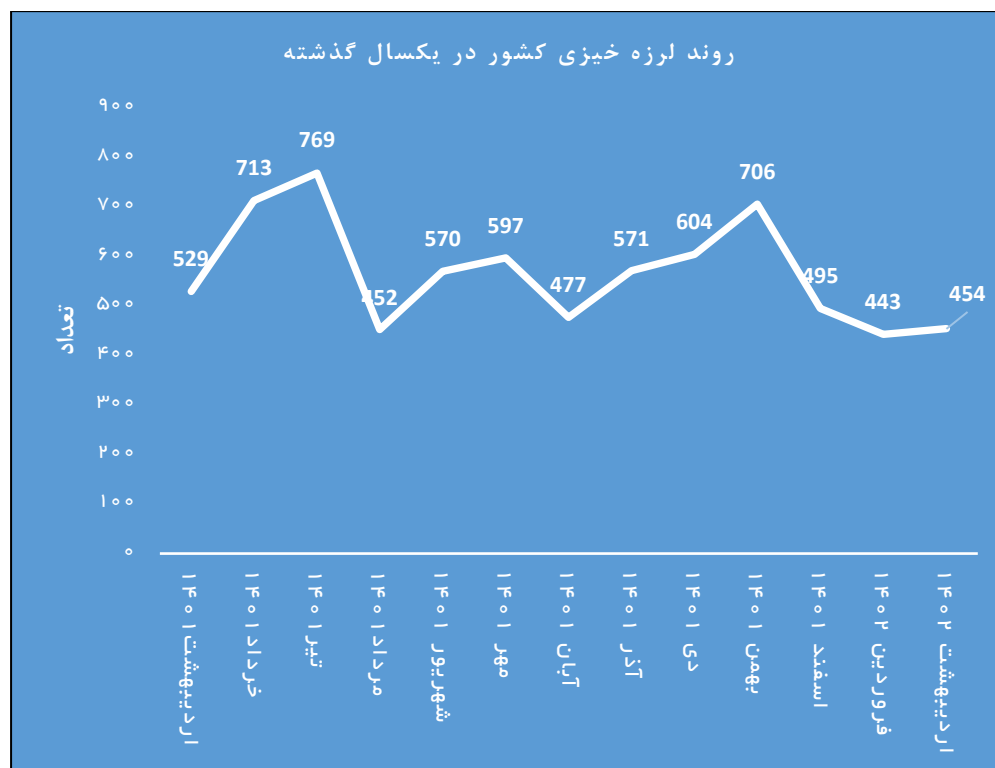
شکل ۱. نمودار آمار زمین لرزه های اردیبهشت ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی

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

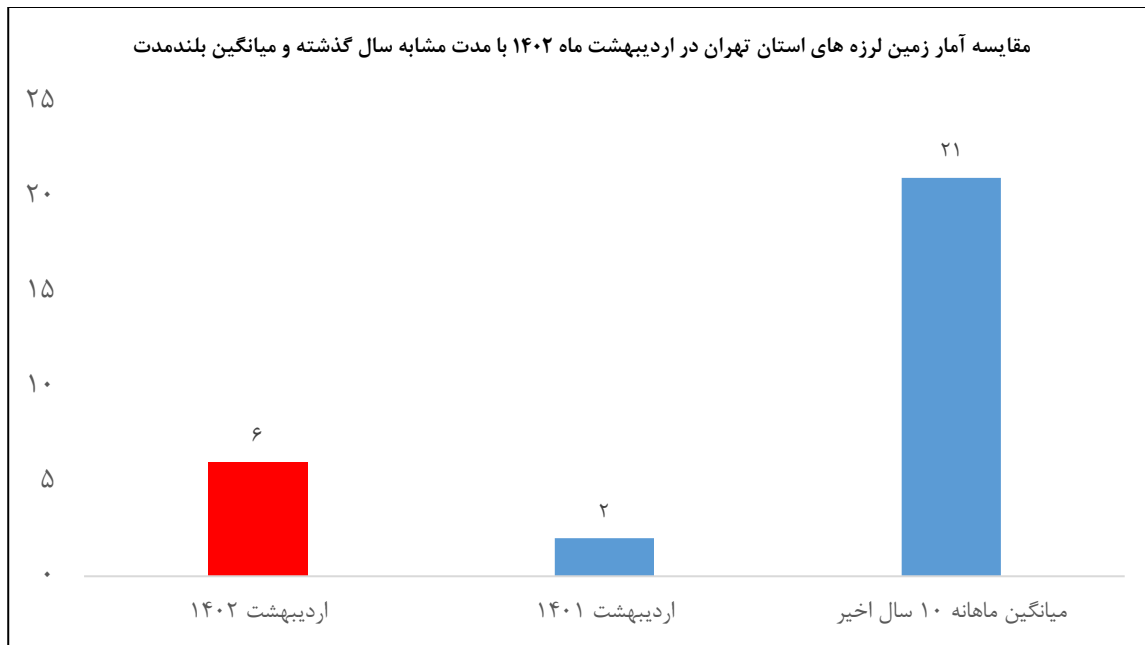
محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۵
بین ۳ تا ۳.۹	۱
جمع کل	۶



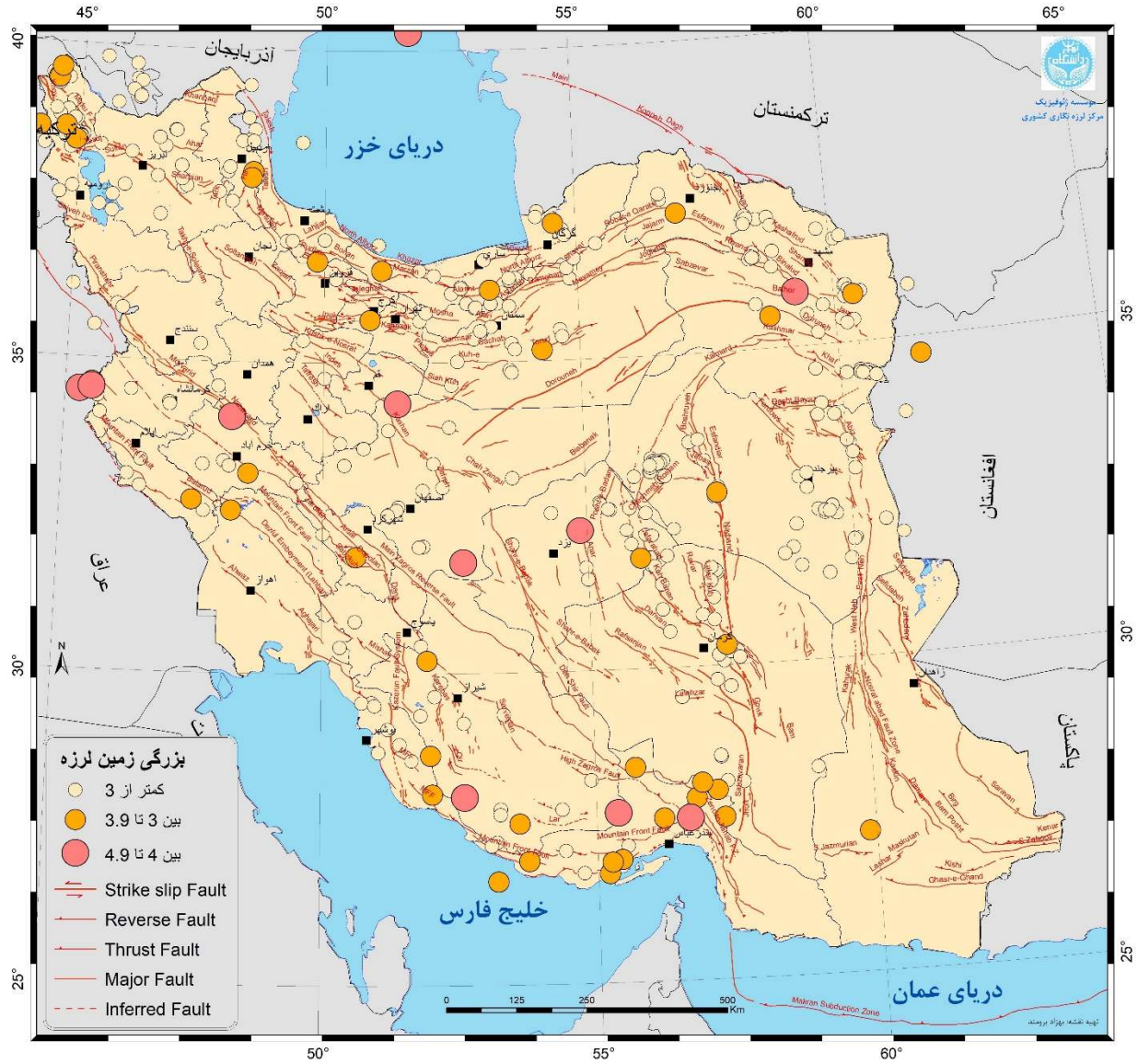
شکل ۲. آمار زمین لرزه های کشور در اردیبهشت ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



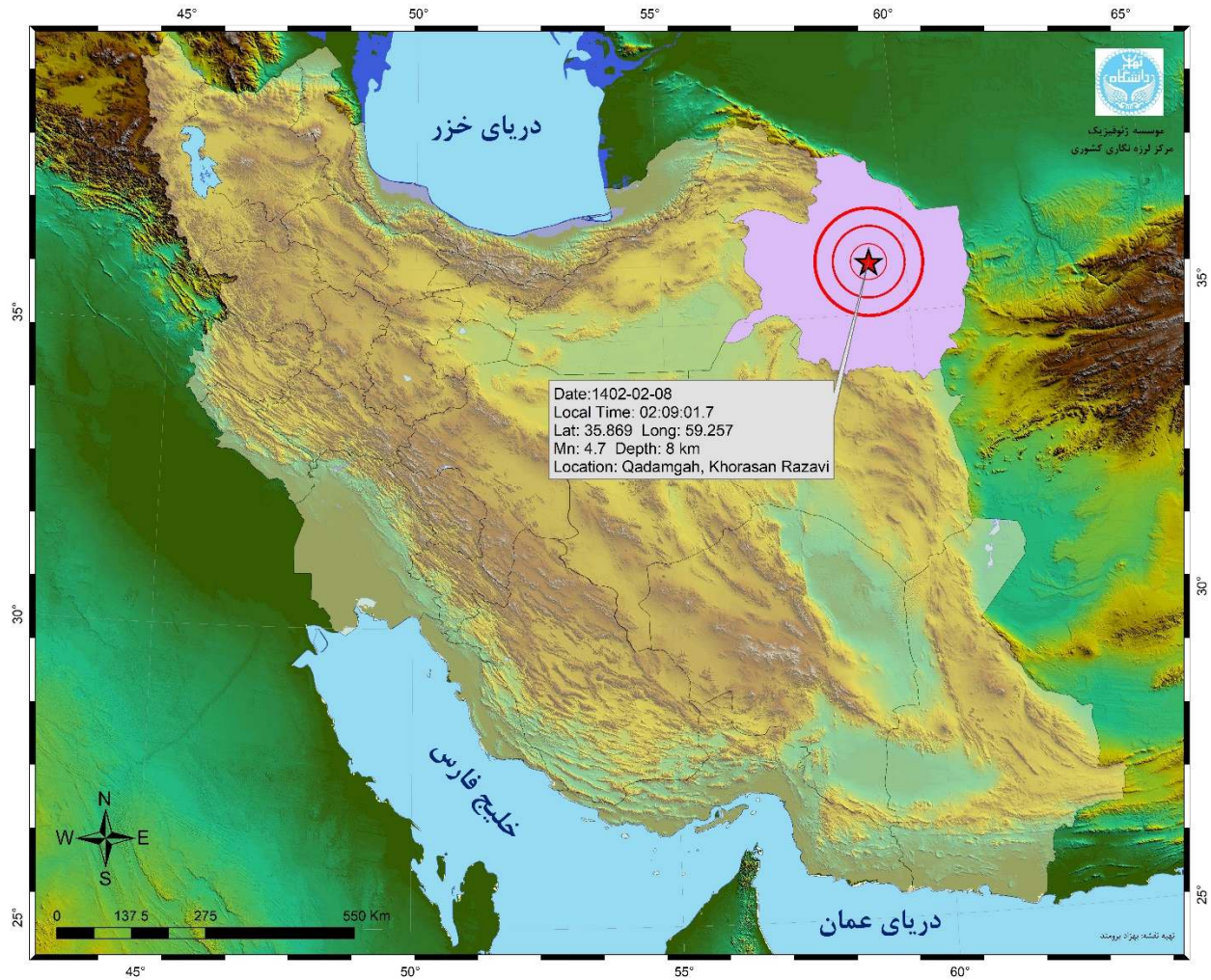
شکل ۳. روند لرزه خیزی کشور در یکسال گذشته



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



شکل ۵. نقشه پراکندگی زمین لرزه های کشور در اردیبهشت ۱۴۰۲



شکل ۶. محل وقوع بزرگترین زمین لرزه کشور در اردیبهشت ۱۴۰۲ (قدمگاه خراسان رضوی)



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

نام استان	اردیبهشت ماه ۱۴۰۱	میانگین ماهانه ۱۰ ساله
خراسان رضوی	۶۶	۱۰۳
آذربایجان غربی	۴۹	۲۶
خراسان جنوبی	۴۹	۴۸
کرمان	۳۲	۱۰۵
یزد	۲۶	۶۶
اصفهان	۲۳	۶۰
سمنان	۲۱	۵۳
مازندران	۲۰	۲۵
فارس	۱۸	۳۸
هرمزگان	۱۷	۲۴
آذربایجان شرقی	۱۷	۹۳
اردبیل	۱۶	۱۱
کرمانشاه	۱۵	۸۵
بوشهر	۸	۲۱
گیلان	۷	۸
گلستان	۶	۱۲
تهران	۶	۲۳
لرستان	۵	۲۰
ایلام	۵	۲۷
خراسان شمالی	۴	۳۸
همدان	۴	۱۲
چهارمحال و بختیاری	۳	۲۵
مرکزی	۳	۱۴
کردستان	۳	۹
خوزستان	۲	۳۵
کهگیلویه و بویراحمد	۲	۱۳



قم	۱	۸
قزوین	۱	۹
سیستان و بلوچستان	۱	۴
البرز	۰	۱
زنجان	۰	۲