

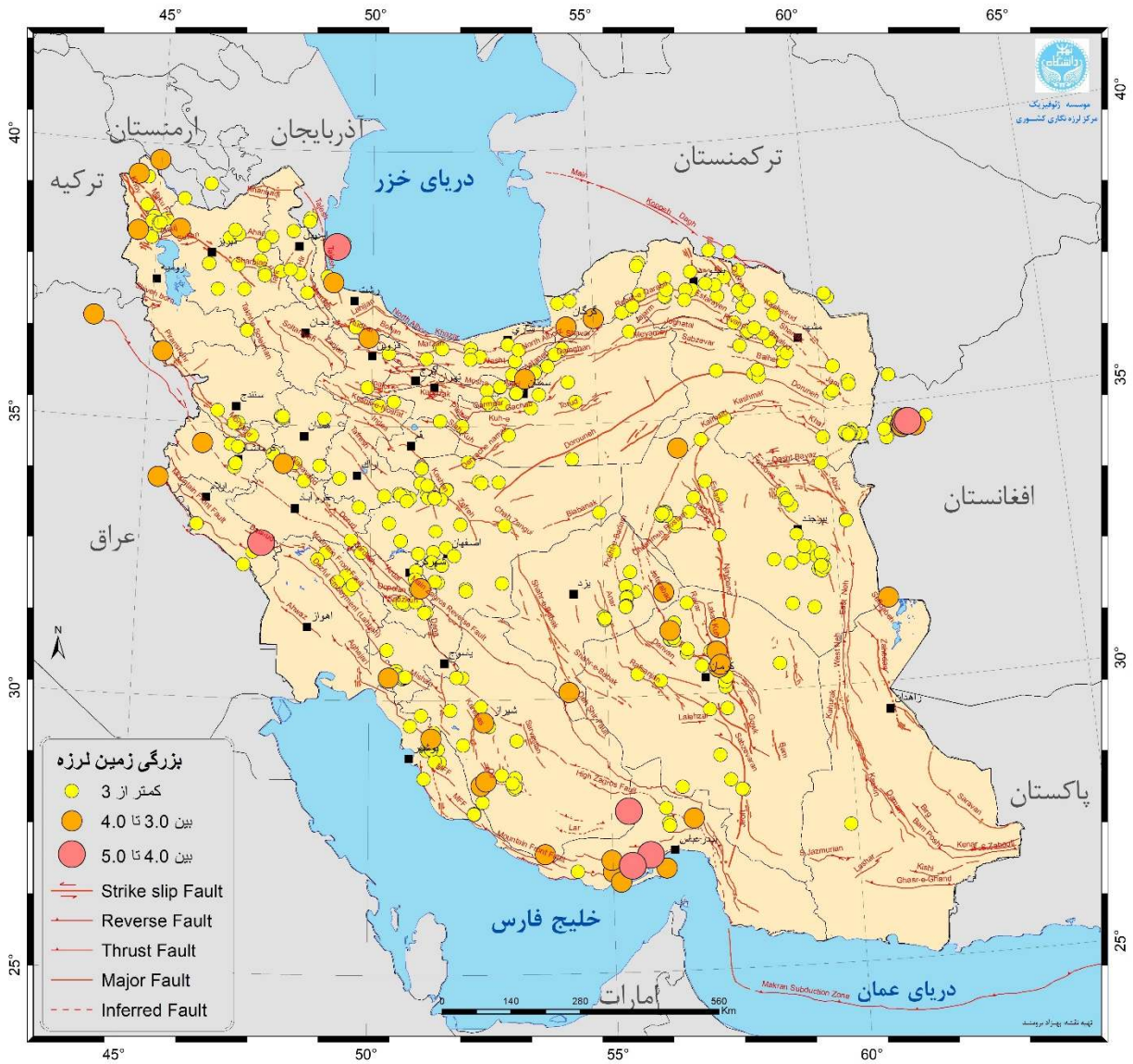
آمار زمین‌لرزه‌های کشور در آذرماه ۱۴۰۲

شبکه‌های لرزه‌نگاری مرکز لرزه‌نگاری کشوری مؤسسه ژئوفیزیک در آذرماه ۱۴۰۲، تعداد ۵۳۶ زمین‌لرزه را در کشور و نواحی همجوار ثبت و تعیین محل کرده‌اند که این تعداد نسبت به آبان‌ماه ۱۴۰۲ کاهش ۲۷.۶ درصدی، نسبت به آذرماه سال ۱۴۰۱ کاهش ۶.۱ 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.

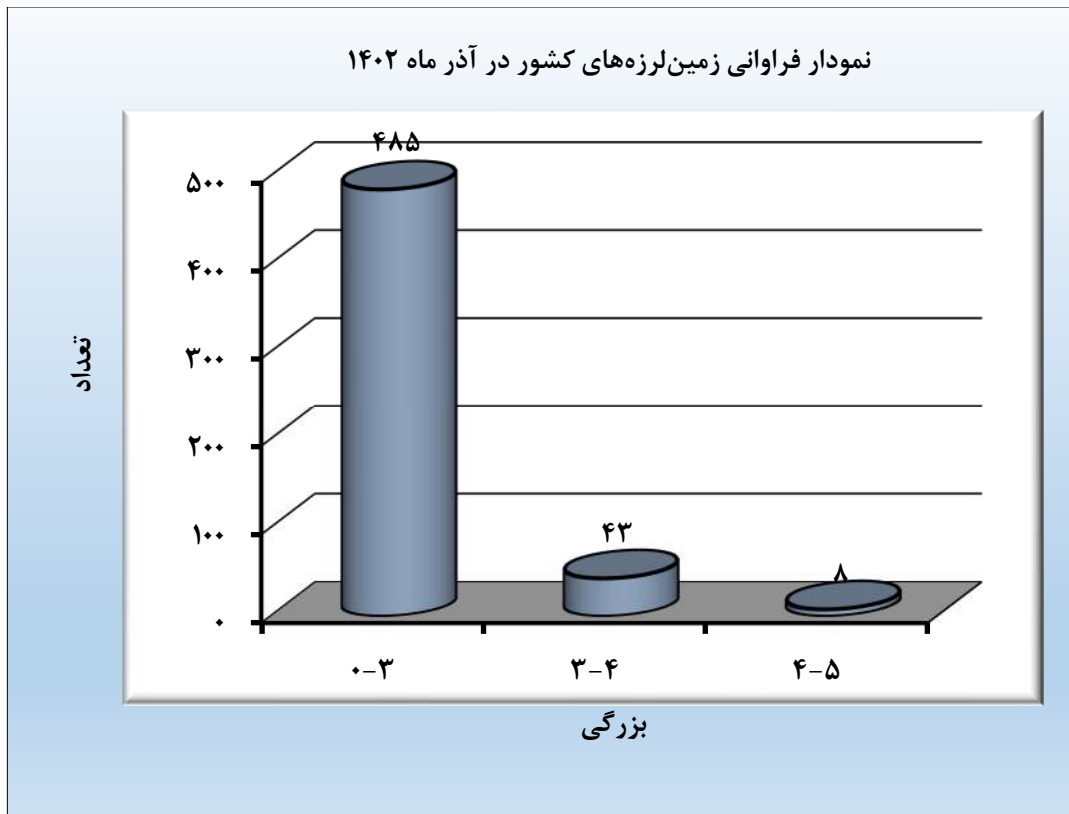
در آذرماه تعداد ۸ زمین‌لرزه با بزرگی بیش از ۴.۰ در کشور و نواحی مرزی به ثبت رسید که زمین‌لرزه‌ی مورخ ۲۳ آذر ۱۴۰۲ به بزرگی ۴.۵ در حوالی لوندویل استان گیلان، بزرگترین زمین‌لرزه ثبت شده در این ماه بوده است. در این ماه استان‌های خراسان‌رضوی با ۵۵، خراسان جنوبی با ۴۸، و چهارمحال و بختیاری با ۴۳ زمین‌لرزه، لرزه‌خیزترین استان‌های کشور بوده‌اند. همچنین در استان تهران ۷ زمین‌لرزه ثبت شده است که بزرگترین آن به بزرگی ۲.۴ در جوادآباد رخ داد.

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

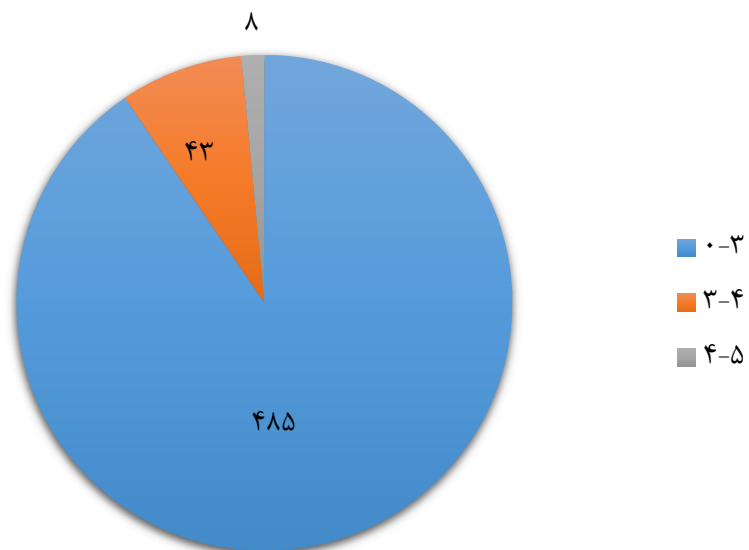
محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۴۸۵
بین ۳ تا ۴	۴۳
بین ۴ تا ۵	۸
بین ۵ تا ۶	۰
بین ۶ تا ۷	۰
جمع کل	۵۳۶



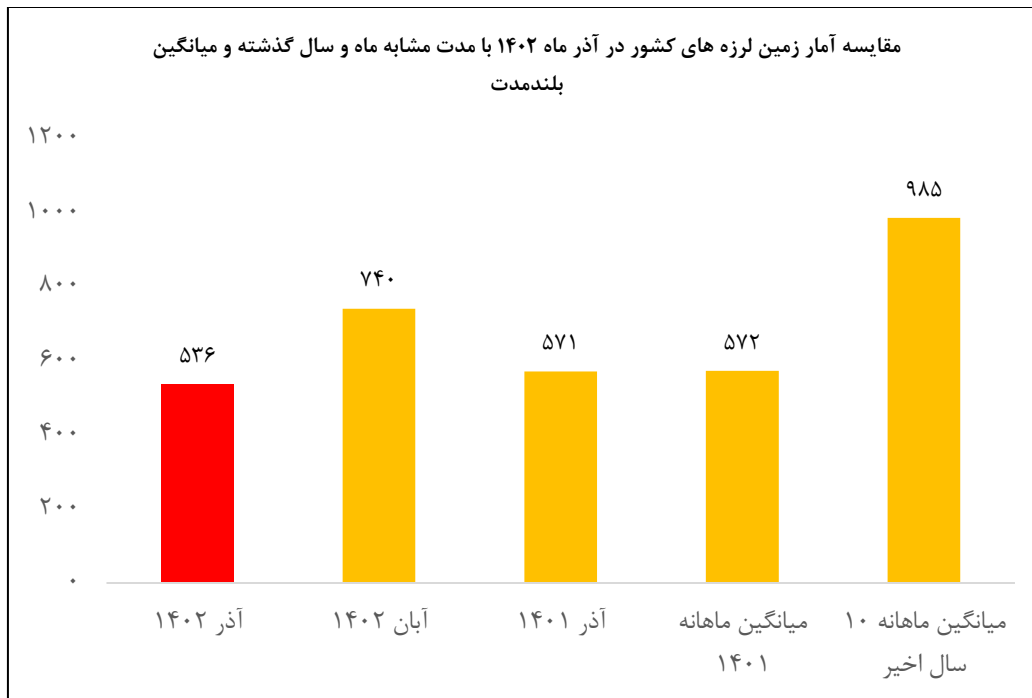
شکل ۱. نقشه پراکندگی زمین لرزه های کشور در آذرماه ۱۴۰۲



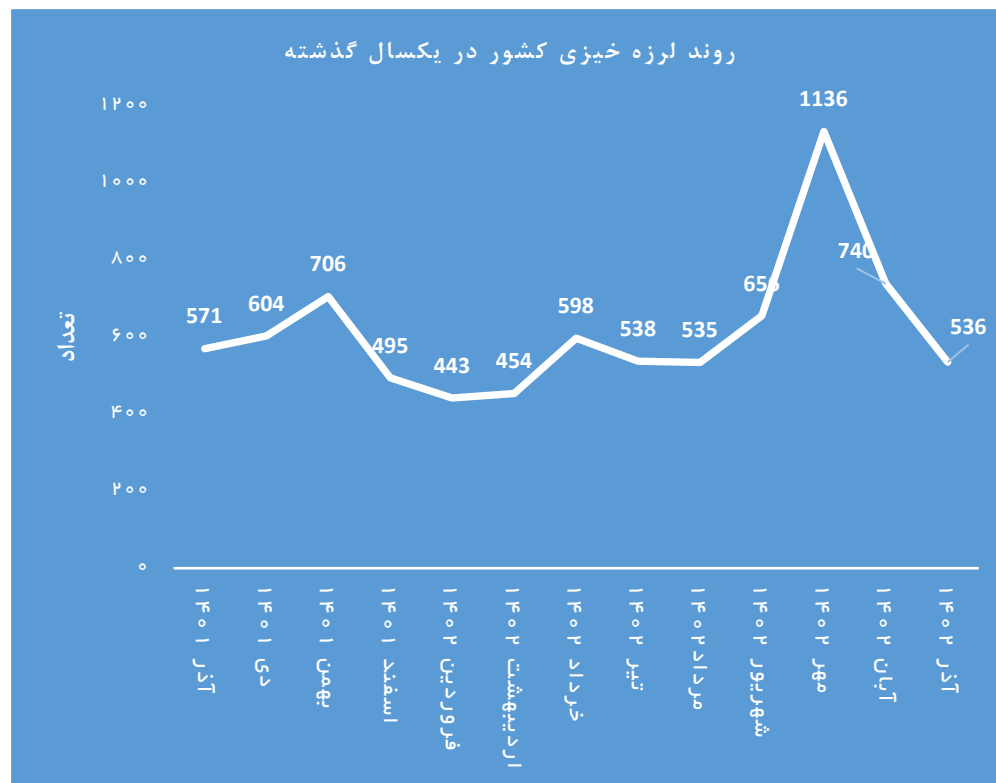
شکل ۲. نمودار میله ای فراوانی زمین‌لرزه‌های آذرماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



شکل ۳. نمودار دایره‌ای فراوانی زمین‌لرزه‌های آذرماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



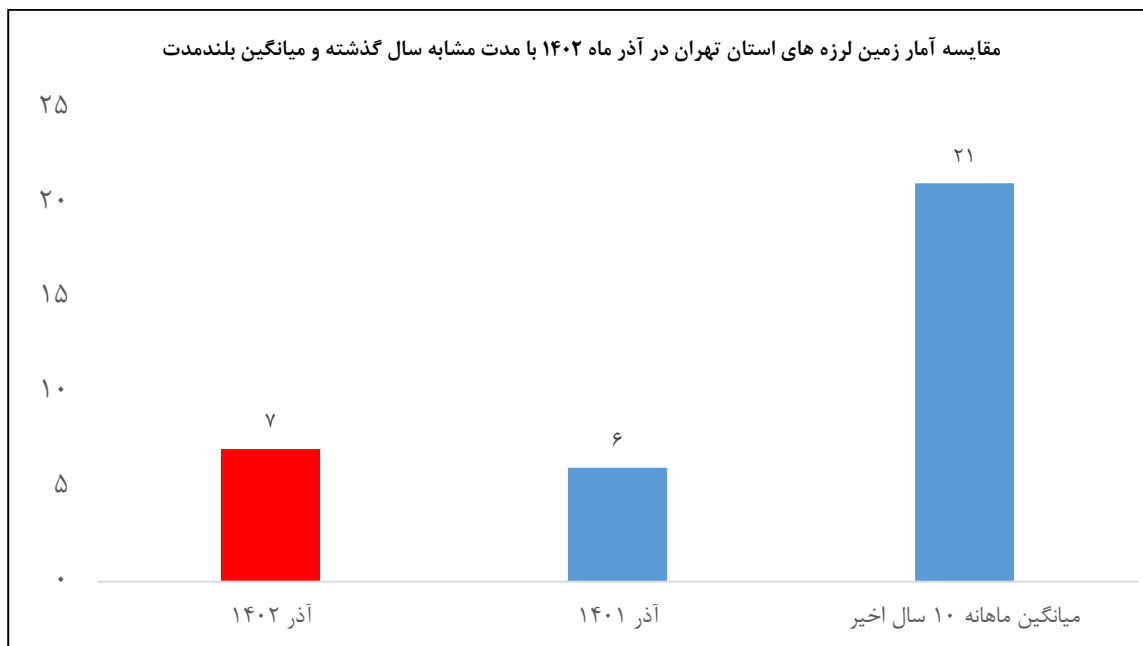
شکل ۴. آمار زمین لرزه های کشور در آذرماه ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



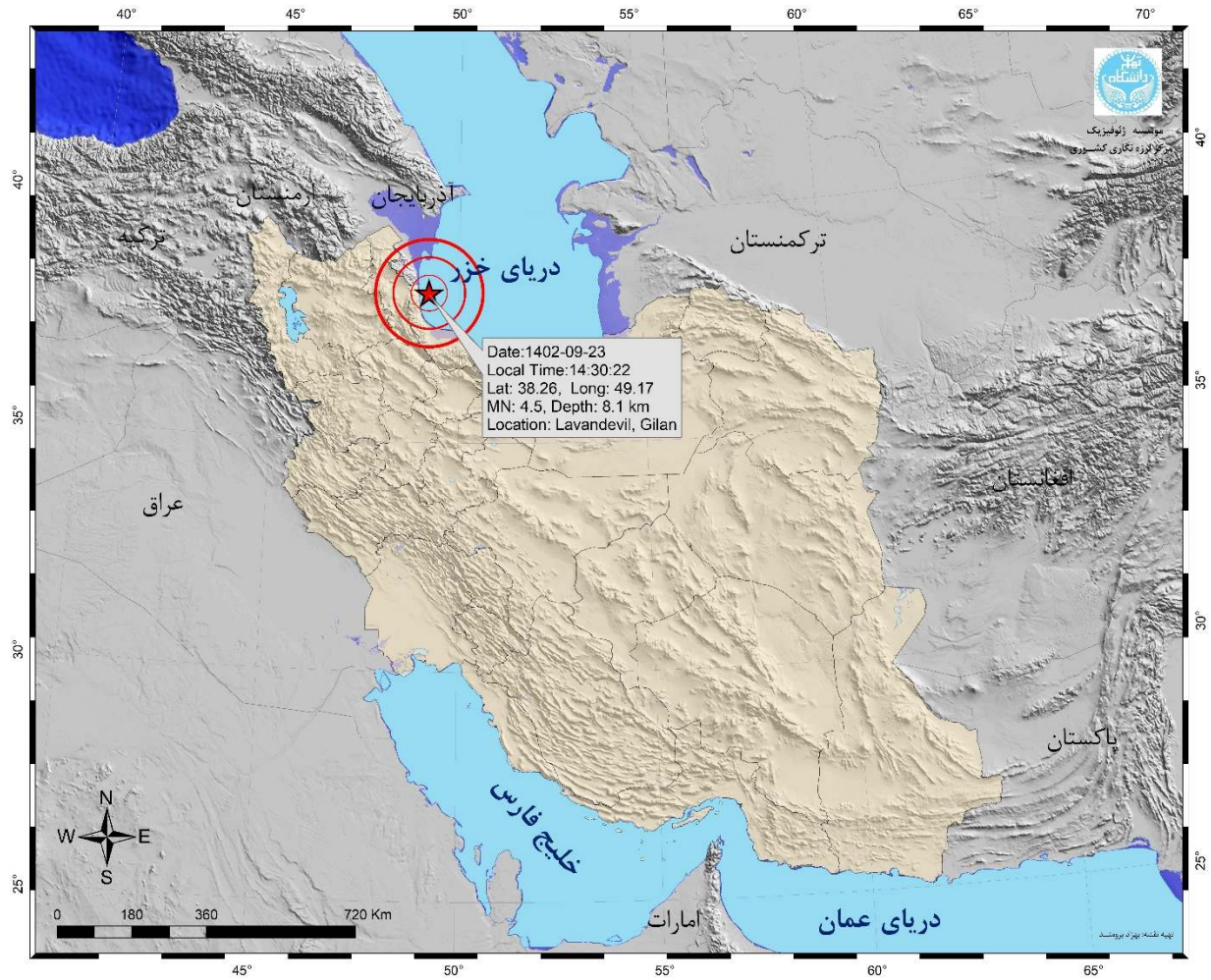
شکل ۵. روند لرزه خیزی کشور در یکسال گذشته

جدول ۲. آمار زمین لرزه های استان تهران در آذرماه 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 آذرماه ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



شکل ۷. محل وقوع بزرگترین زمین لرزه کشور در آذرماه ۱۴۰۲

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

نام استان	آذر ماه ۱۴۰۲	میانگین ماهانه ۱۰ ساله	نام استان	آذر ماه ۱۴۰۲	میانگین ماهانه ۱۰ ساله
اردبیل	۶	۱۱	فارس	۲۰	۳۸
اصفهان	۳۹	۶۰	قزوین	۳	۹
البرز	۱	۱	قم	۲	۸
ایلام	۵	۲۷	کردستان	۱۱	۹
آذربایجان شرقی	۱۴	۹۳	کرمان	۳۹	۱۰۵
آذربایجان غربی	۱۵	۲۶	کرمانشاه	۱۰	۸۵
بوشهر	۱۹	۲۱	کهگیلویه و بویراحمد	۷	۱۳
تهران	۷	۲۳	گلستان	۱۱	۱۲
چهارمحال و بختیاری	۴۳	۲۵	گیلان	۸	۸
خراسان جنوبی	۴۸	۴۸	لرستان	۳	۲۰
خراسان رضوی	۵۵	۱۰۳	مازندران	۱۳	۲۵
خراسان شمالی	۱۷	۳۸	مرکزی	۸	۱۴
خوزستان	۹	۳۵	هرمزگان	۱۴	۲۴
زنجان	۰	۲	همدان	۶	۱۲
سمنان	۲۷	۵۳	یزد	۱۹	۶۶
سیستان و بلوچستان	۲	۴			