

## آمار زمین‌لرزه‌های کشور در آبان‌ماه ۱۴۰۲

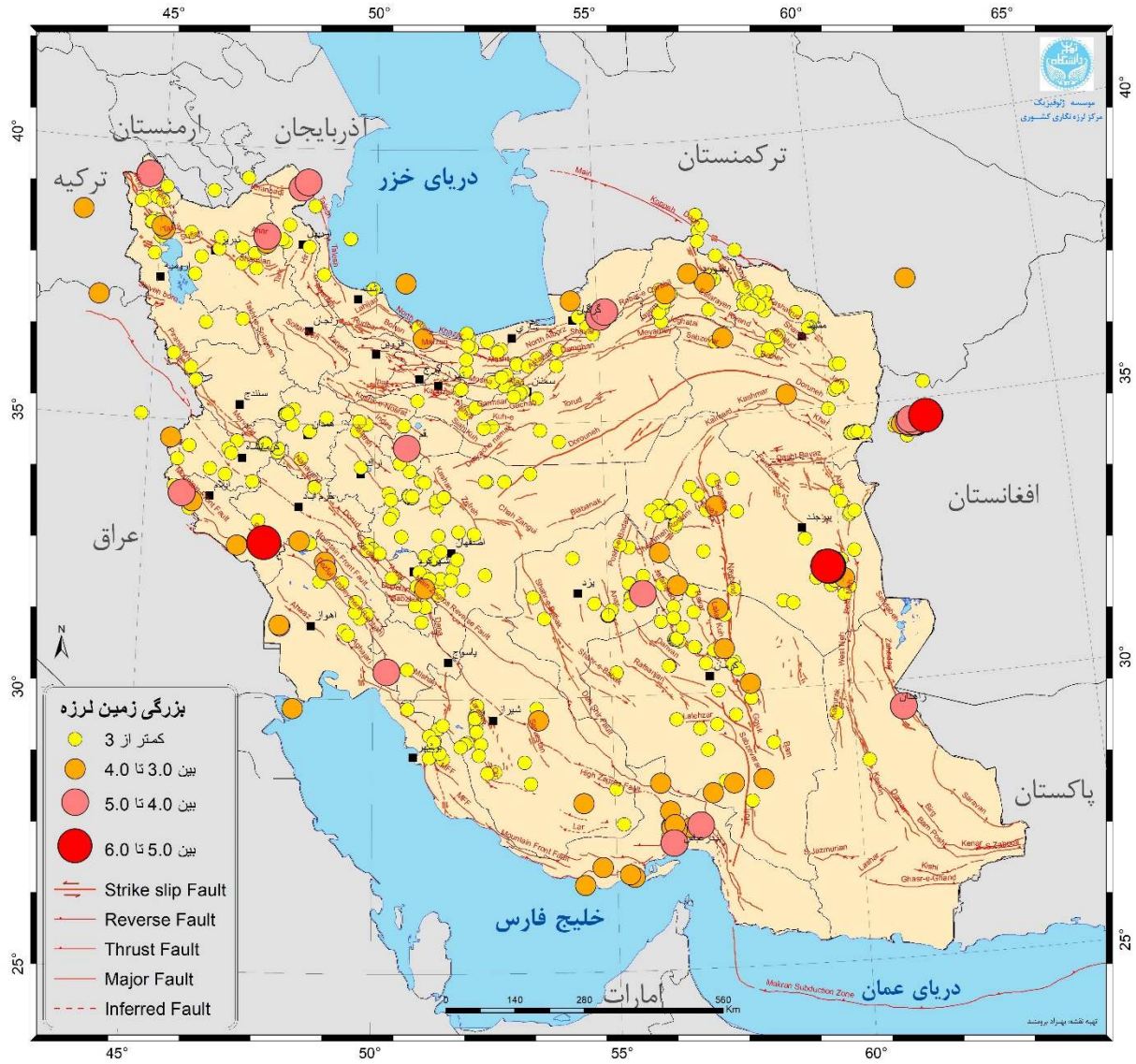
شبکه‌های لرزه‌نگاری مرکز لرزه‌نگاری کشوری مؤسسه ژئوفیزیک در آبان‌ماه ۱۴۰۲، تعداد ۷۴۰ زمین‌لرزه را در کشور و نواحی همجوار ثبت و تعیین محل کرده‌اند که این تعداد نسبت به مهرماه ۱۴۰۲ کاهش ۳۴.۸ درصدی، نسبت به آبان‌ماه سال ۱۴۰۱ افزایش ۵۵.۱ درصدی و نسبت به میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر کشور کاهش ۲۴.۹ درصدی داشته است. تعداد زمین‌لرزه‌ها به تفکیک بزرگی در جدول ۱ آمده است.

در آبان‌ماه ۲۸ زمین‌لرزه با بزرگی بیش از ۴.۰ در کشور و نواحی مرزی به ثبت رسید که زمین‌لرزه‌ی مورخ ۵ آبان به بزرگی ۵.۳ در حوالی شوسف خراسان جنوبی و زمین‌لرزه‌ی مورخ ۶ آبان به بزرگی ۵.۴ در هرات افغانستان (حوالی مرز ایران و افغانستان) بزرگترین زمین‌لرزه‌های ثبت شده در این ماه بوده است.

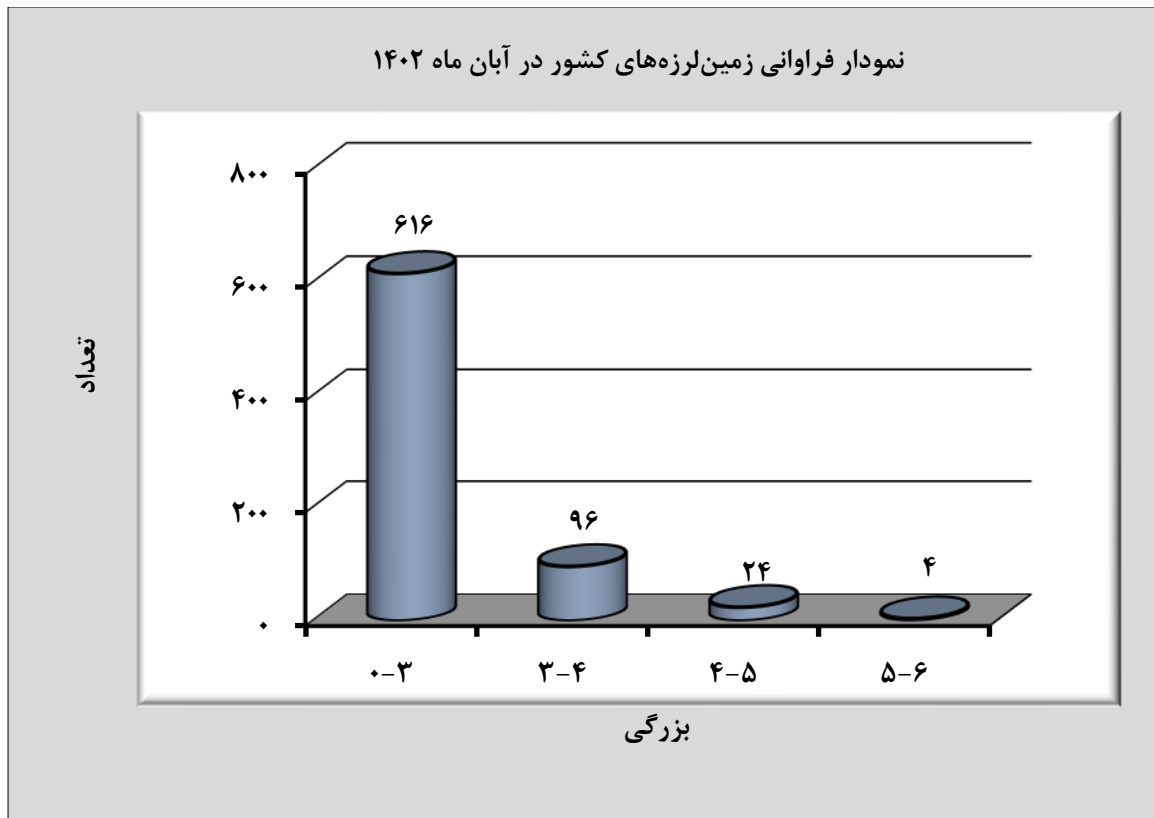
در این ماه استان‌های خراسان‌جنوبی با ۱۲۰، کرمان با ۵۱، و خراسان‌رضوی با ۵۰ زمین‌لرزه، لرزه‌خیزترین استان‌های کشور بوده‌اند. همچنین در استان تهران ۹ زمین‌لرزه ثبت شده است که بزرگترین آن به بزرگی ۲.۷ در رباط‌کریم رخ داد.

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

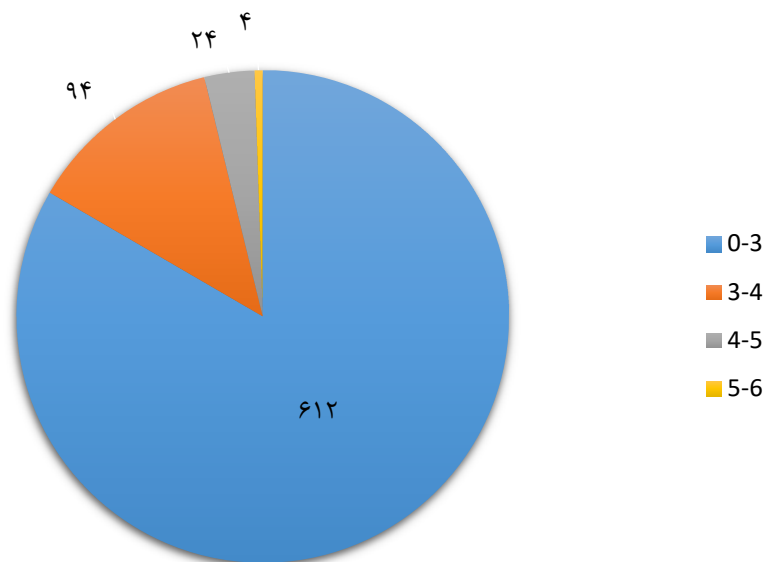
محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۶۱۶
بین ۳ تا ۴	۹۶
بین ۴ تا ۵	۲۴
بین ۵ تا ۶	۴
بین ۶ تا ۷	۰
جمع کل	۷۴۰



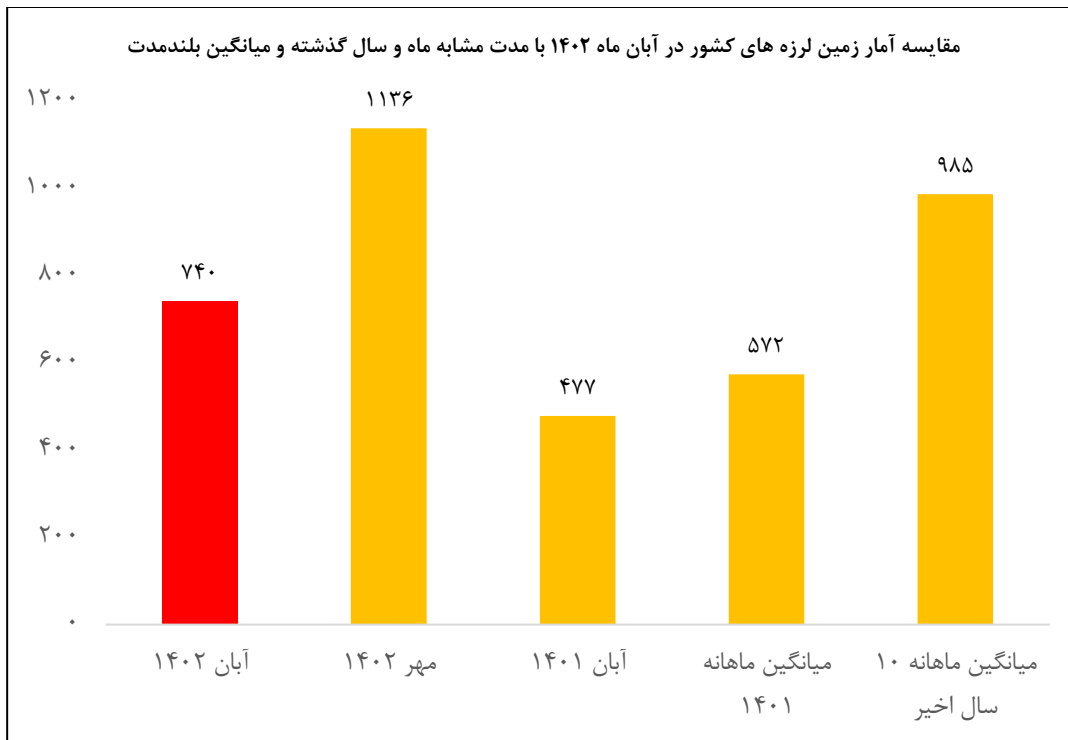
شکل ۱. نقشه پراکندگی زمین لرزه های کشور در آبان ماه ۱۴۰۲



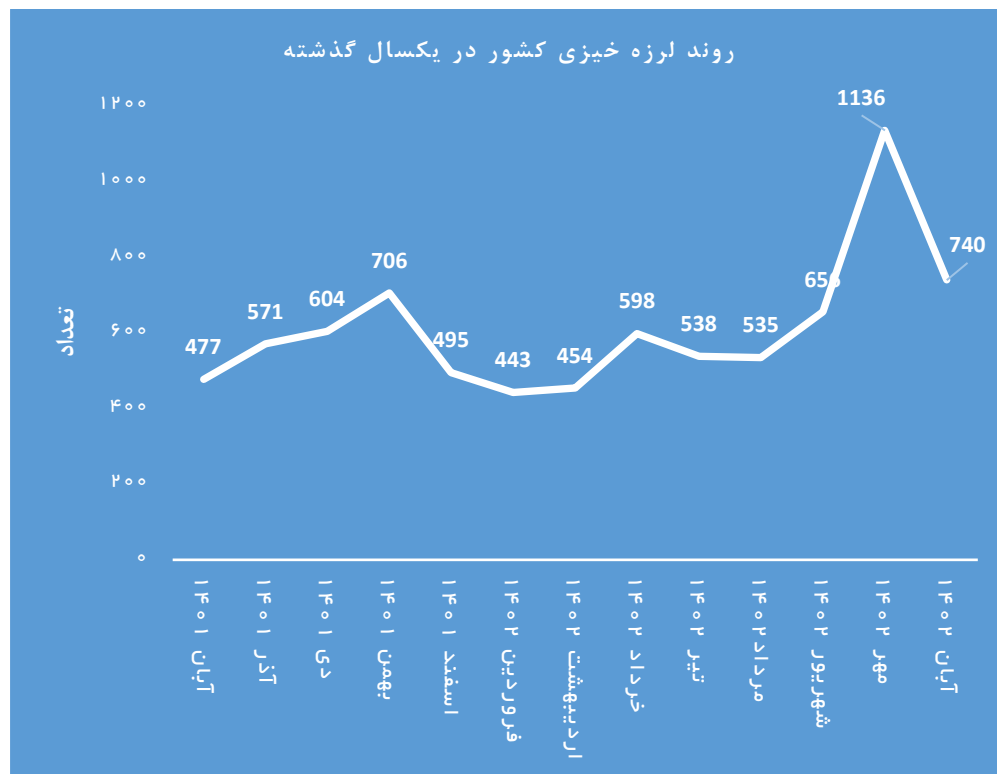
شکل ۲. نمودار میله ای فراوانی زمین لرزه های آبان ماه ۱۴۰۲ به تفکیک بزرگی



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



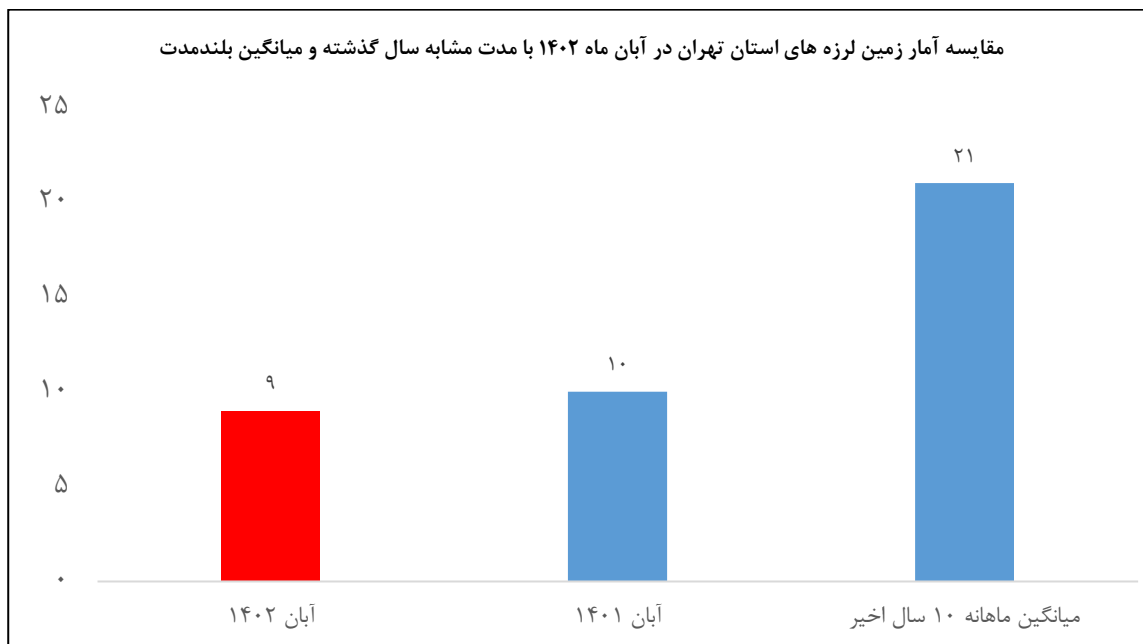
شکل ۴. آمار زمین لرزه های کشور در آبان ماه ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و میانگین ماهانه ۱۰ سال اخیر



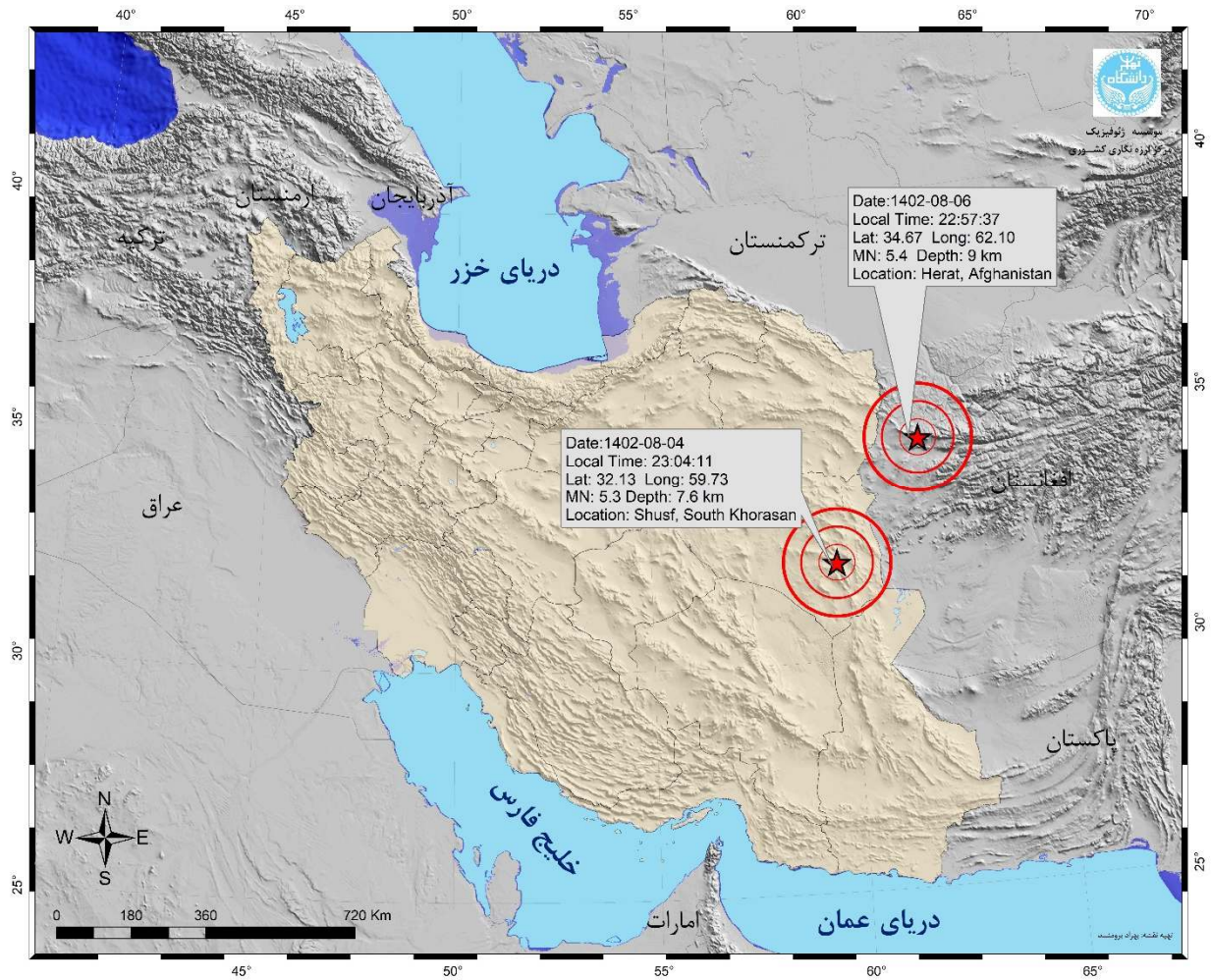
شکل ۵. روند لرزه خیزی کشور در یکسال گذشته

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

محدوده بزرگی	تعداد
کمتر از ۳	۹
بین ۳ تا ۳.۹	۰
جمع کل	۹



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



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

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

نام استان	آبان ماه ۱۴۰۲	میانگین ماهانه ۱۰ ساله	نام استان	آبان ماه ۱۴۰۲	میانگین ماهانه ۱۰ ساله
اردبیل	۱۳	۱۱	فارس	۲۸	۳۸
اصفهان	۳۶	۶۰	قزوین	۰	۹
البرز	۰	۱	قم	۶	۸
ایلام	۱۳	۲۷	کردستان	۱۱	۹
آذربایجان شرقی	۱۲	۹۳	کرمان	۵۱	۱۰۵
آذربایجان غربی	۲۱	۲۶	کرمانشاه	۱۸	۸۵
بوشهر	۸	۲۱	کهگیلویه و بویراحمد	۱	۱۳
تهران	۹	۲۳	گلستان	۹	۱۲
چهارمحال و بختیاری	۴۲	۲۵	گیلان	۴	۸
خراسان جنوبی	۱۲۰	۴۸	لرستان	۳	۲۰
خراسان رضوی	۵۰	۱۰۳	مازندران	۱۵	۲۵
خراسان شمالی	۱۶	۳۸	مرکزی	۱۴	۱۴
خوزستان	۱۷	۳۵	هرمزگان	۲۲	۲۴
زنجان	۰	۲	همدان	۵	۱۲
سمنان	۲۱	۵۳	یزد	۳۴	۶۶
سیستان و بلوچستان	۳	۴			