وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران

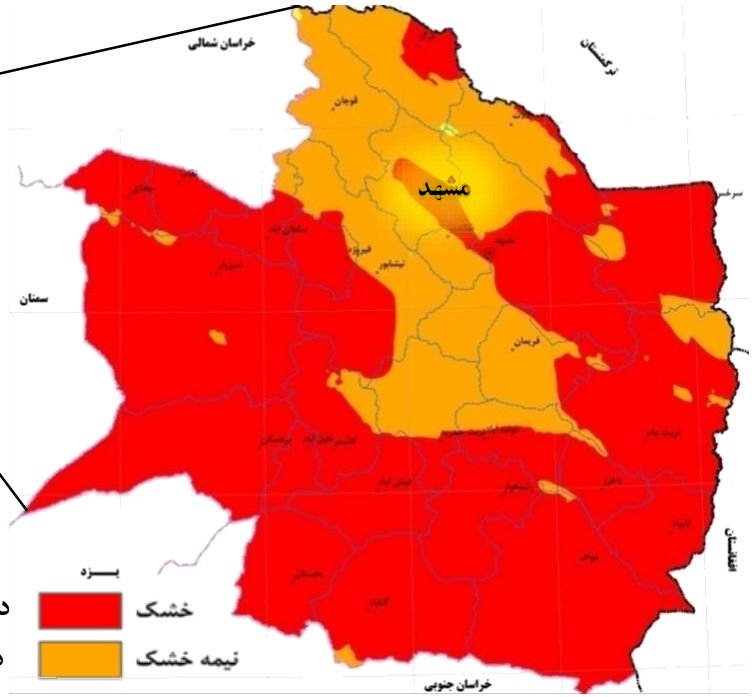
شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

سرانه و سیمای آب شهرستان فیروزه

معاونت برنامه ریزی
دفتر تحقیقات، برنامه ریزی و بررسی های اقتصادی
گروه آمار

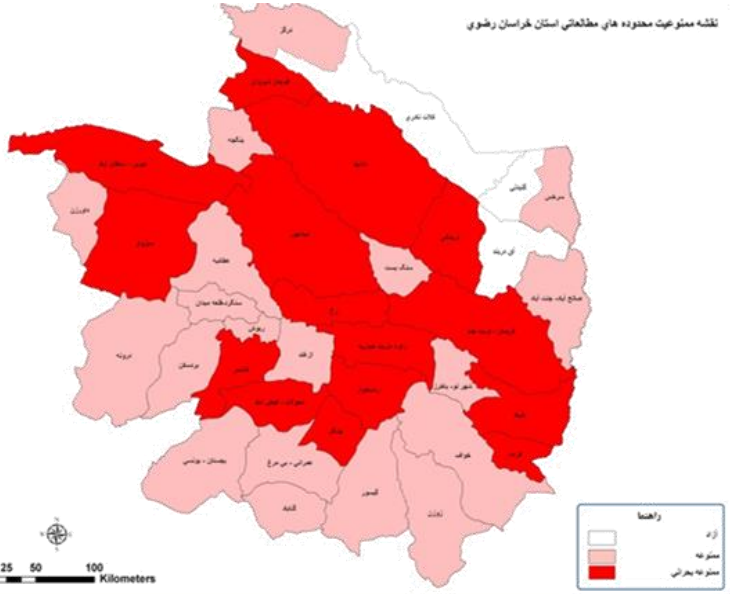
شهریور ماه ۱۴۰۲

موقعیت استان خراسان رضوی



درصد مساحت استان ۷۴

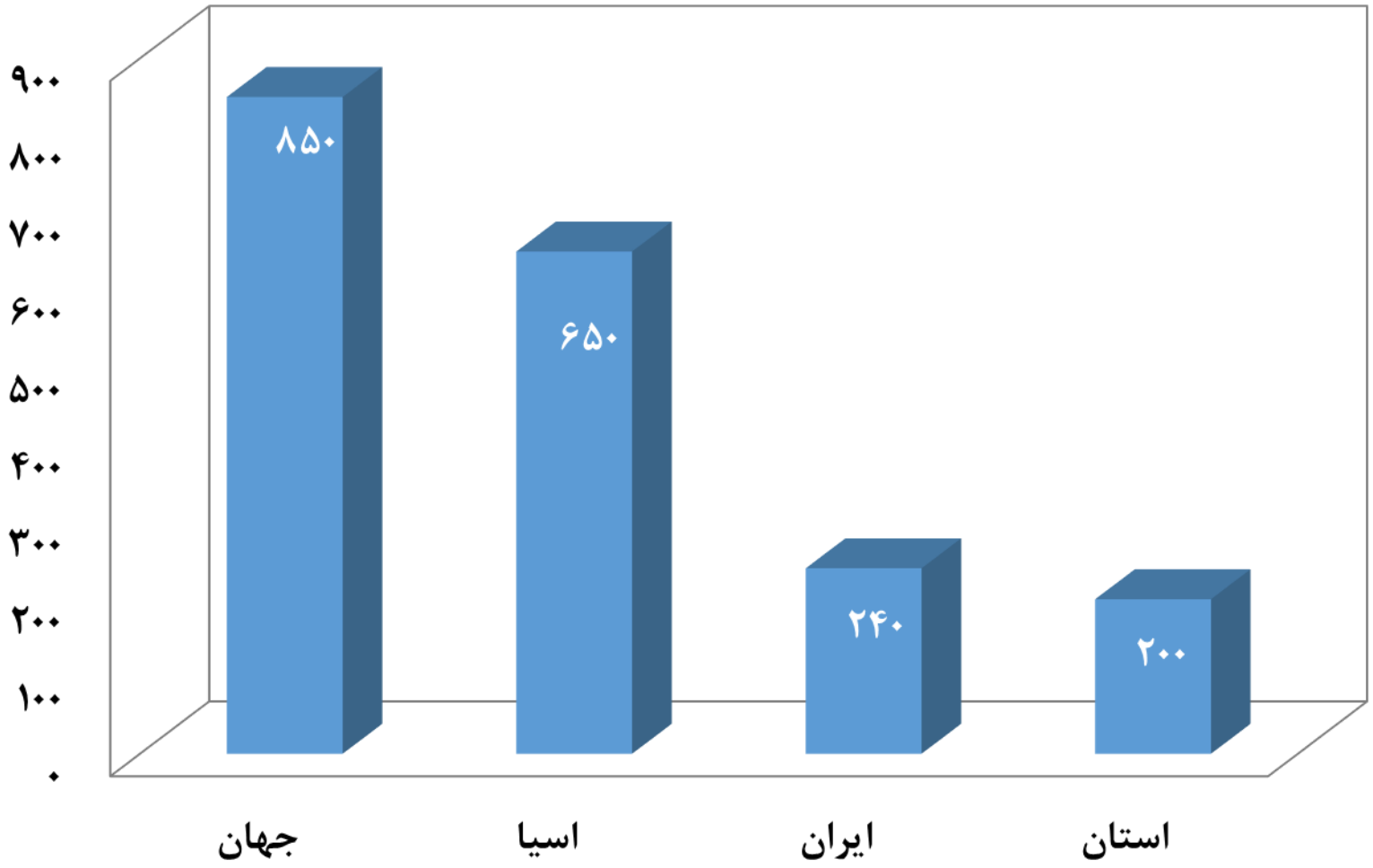
درصد مساحت استان ۲۶



مساحت	۱۱۶۴۸۶ کیلومترمربع
نسبت مساحت به کل کشور	۷ درصد
جمعیت(سرشماری سال ۱۳۹۵)	۶۴۳۴۵۰۱ نفر
نسبت جمعیت به کل کشور	۸ درصد
تعداد شهرستان ها	۳۳ شهرستان
تعداد شهرها	۸۱ شهر

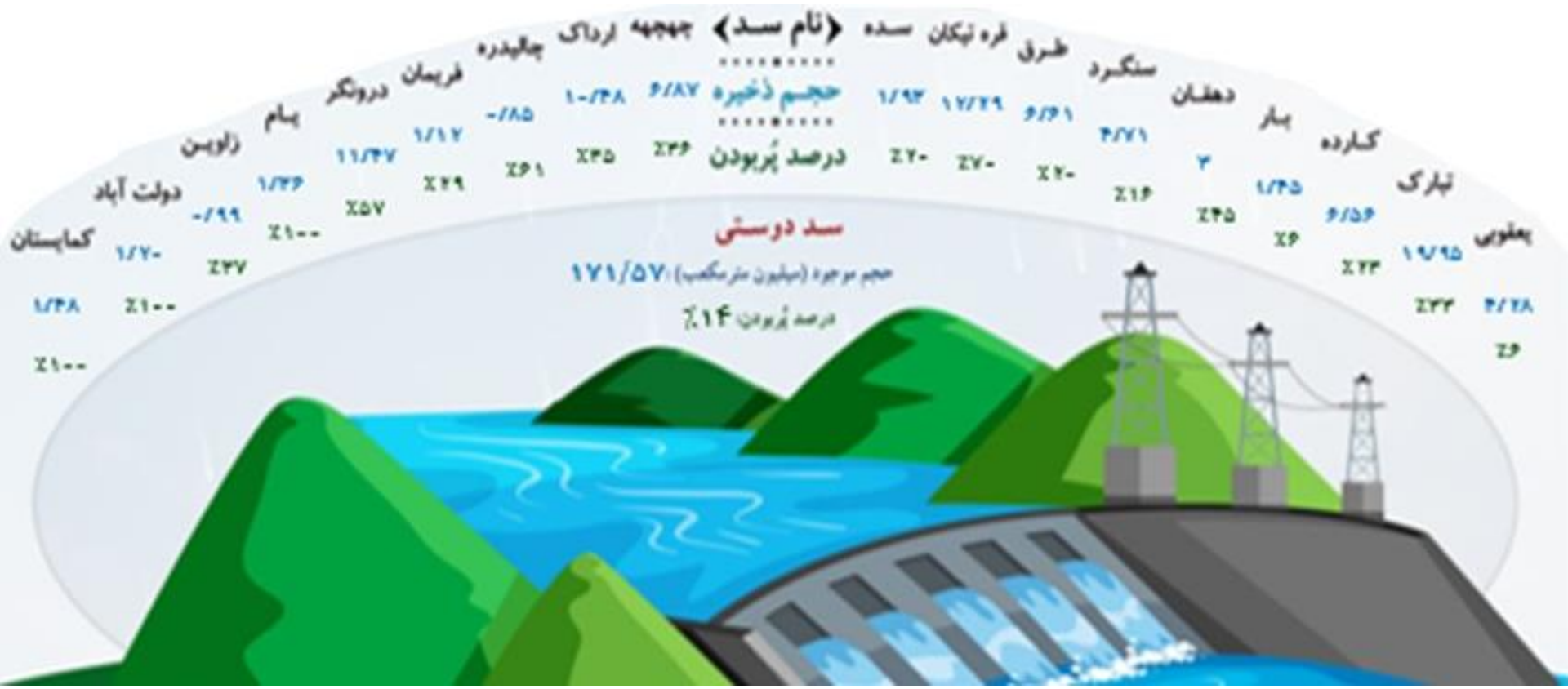
در ۳۴ دشت از ۳۷ دشت استان، سطح آب زیرزمینی در حال افت است

مقایسه وضعیت بارش در مناطق مختلف

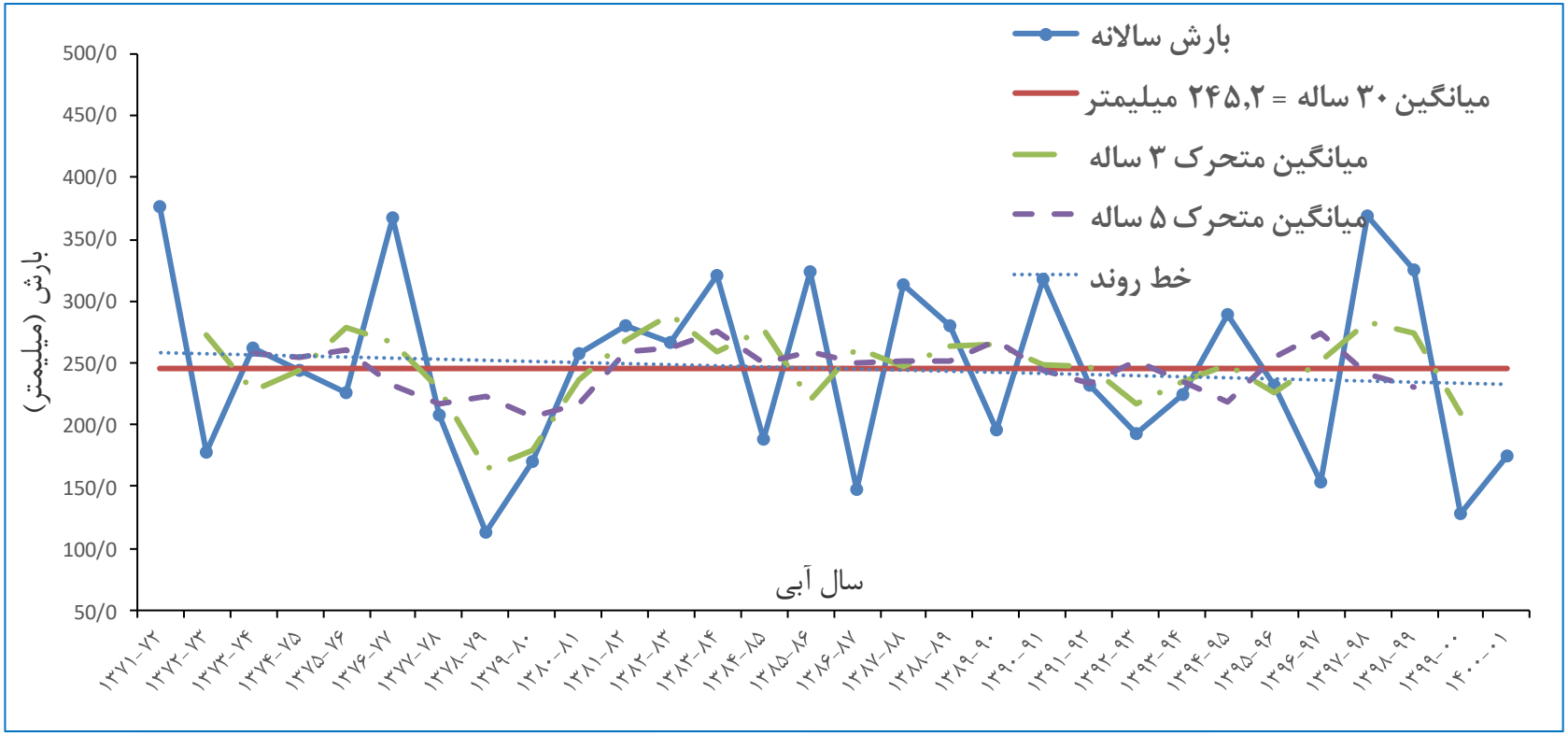


وضعیت ذخیره آب سدهای استان

حجم آب در سال جاری	حجم آب در سال گذشته (مقدار)	حجم آب در سال گذشته (درصد تغییرات)	درصد پر بودن در سال کنونی	درصد پر بودن در سال گذشته
۲۶۸	۴۵۳	-۴۹	۱۷	۲۹

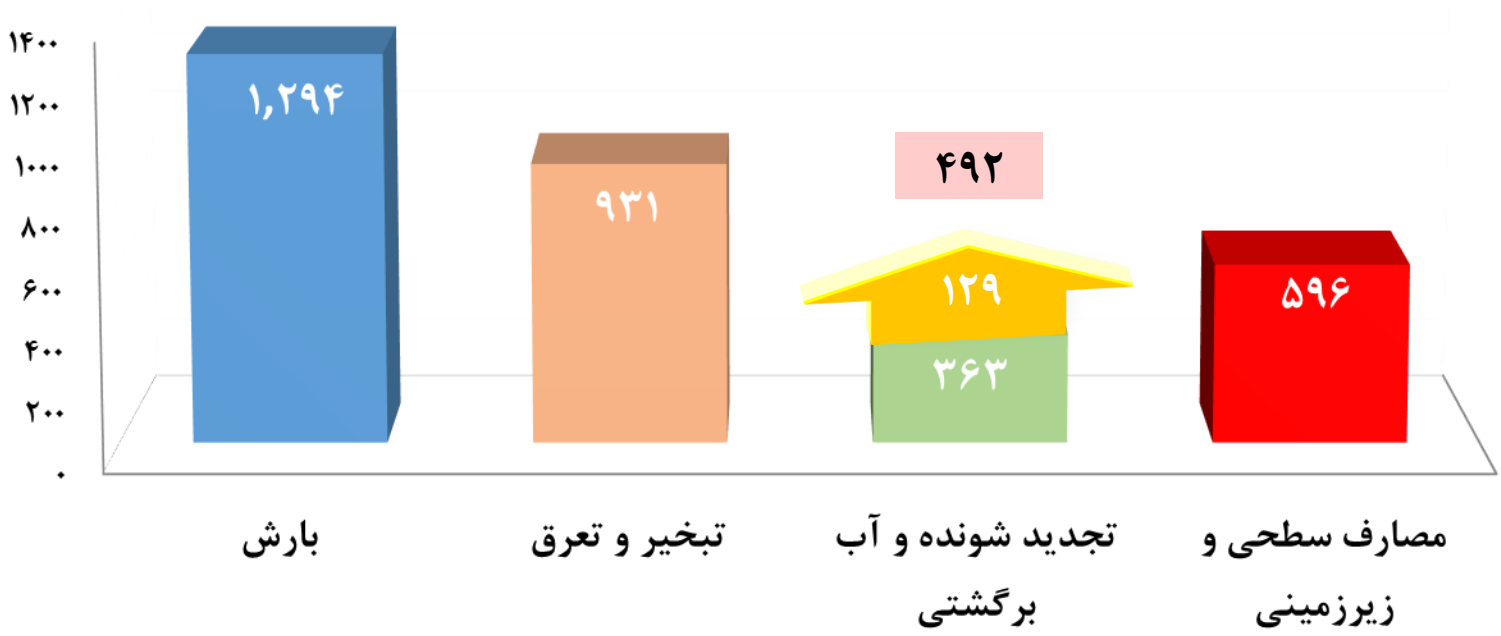


تغییرات بارندگی در محدوده مطالعاتی نیشابور در ۳۰ سال گذشته



بارندگی سال جاری ۱۰۹ میلی متر	بارش سال آبی (میلی متر)			تغییرات بارش سال آبی جاری نسبت به	
	دراز مدت	۱۳۹۹-۰۰	۱۴۰۰-۰۱	سال آبی گذشته(درصد)	متوسط دراز مدت(درصد)
کشور	۲۴۹	۱۵۸	۲۰۴	۲۹	-۱۸
استان	۱۹۶	۱۱۰	۱۵۰	۳۶	-۲۳
نیشابور	۲۴۵	۱۲۸	۱۷۵	۳۷	-۲۹

بیلان شماتیک آب در محدوده نیشابور سال آبی ۰۱-۱۴۰۰



کسری مخزن سال آبی جاری ۱۰۵/۴-

متوسط کسری مخزن بلند مدت ۱۲۸/۶۴-

میلیون متر مکعب در سال

منابع آب زیرزمینی در محدوده مطالعاتی نیشابور در سال آبی ۰۱-۱۴۰۰

تعداد منبع

چاه	۳۳۴۹
چشمه	۸۹۳
قنات	۹۸۸
جمع	۵۲۳۰

حجم برداشت در سال

(میلیون متر مکعب)

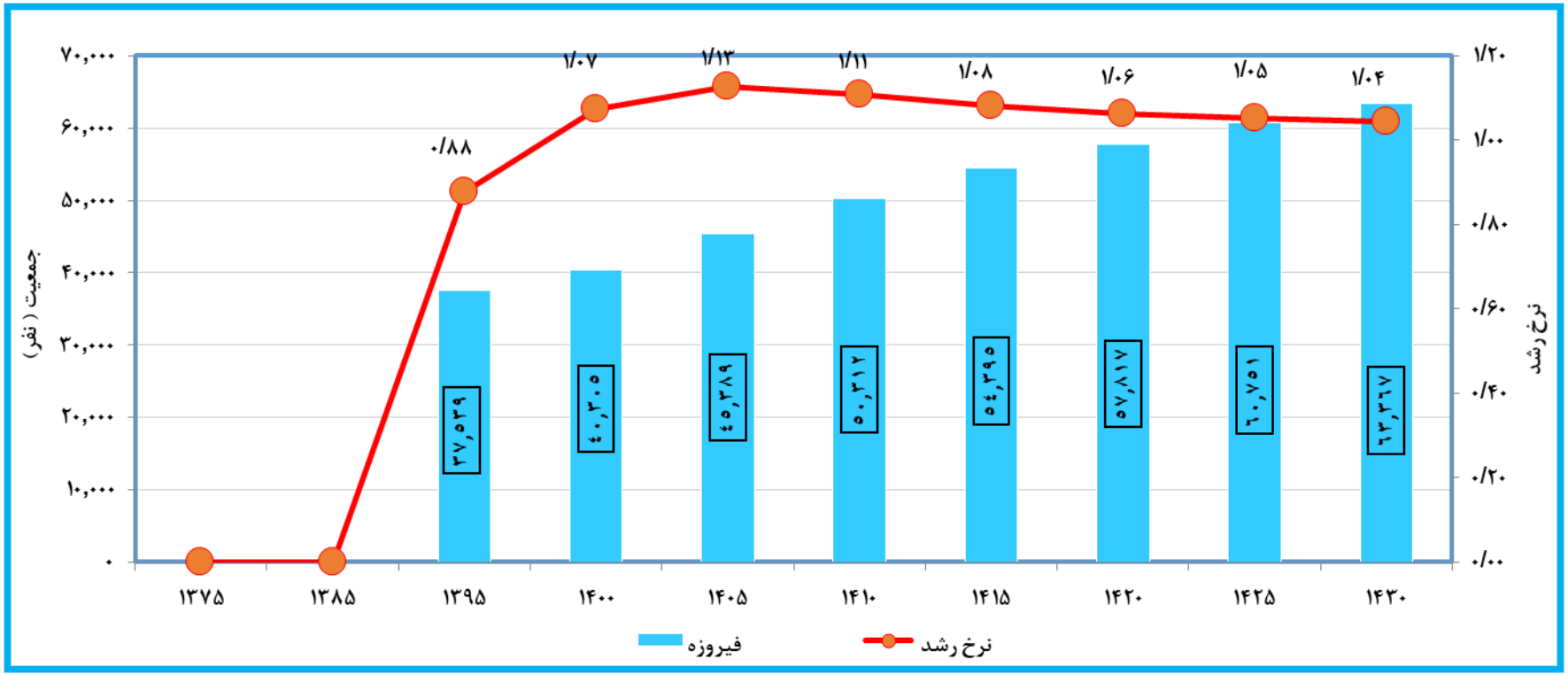
چاه	۴۴۸/۲
چشمه	۸۴/۱
قنات	۳۰
جمع	۵۶۲/۳

منابع آب تجدید پذیر و حجم برداشت به تفکیک سطحی و زیرزمینی محدوده مطالعاتی نیشابور در سال آبی ۰۱-۱۴۰۰

احجام به میلیون متر مکعب در سال	سطحی	زیرزمینی	جمع
کشاورزی	۳۵/۱	۴۸۰/۲	۵۱۵/۳
شرب و بهداشت	۰/۱	۶۱/۷	۶۱/۸
صنعت	۲/۴	۷/۱	۹/۶
خدمات	۰/۱	۹/۳	۹/۴
جمع	۳۷/۷	۵۵۸/۴	۵۹۶/۱

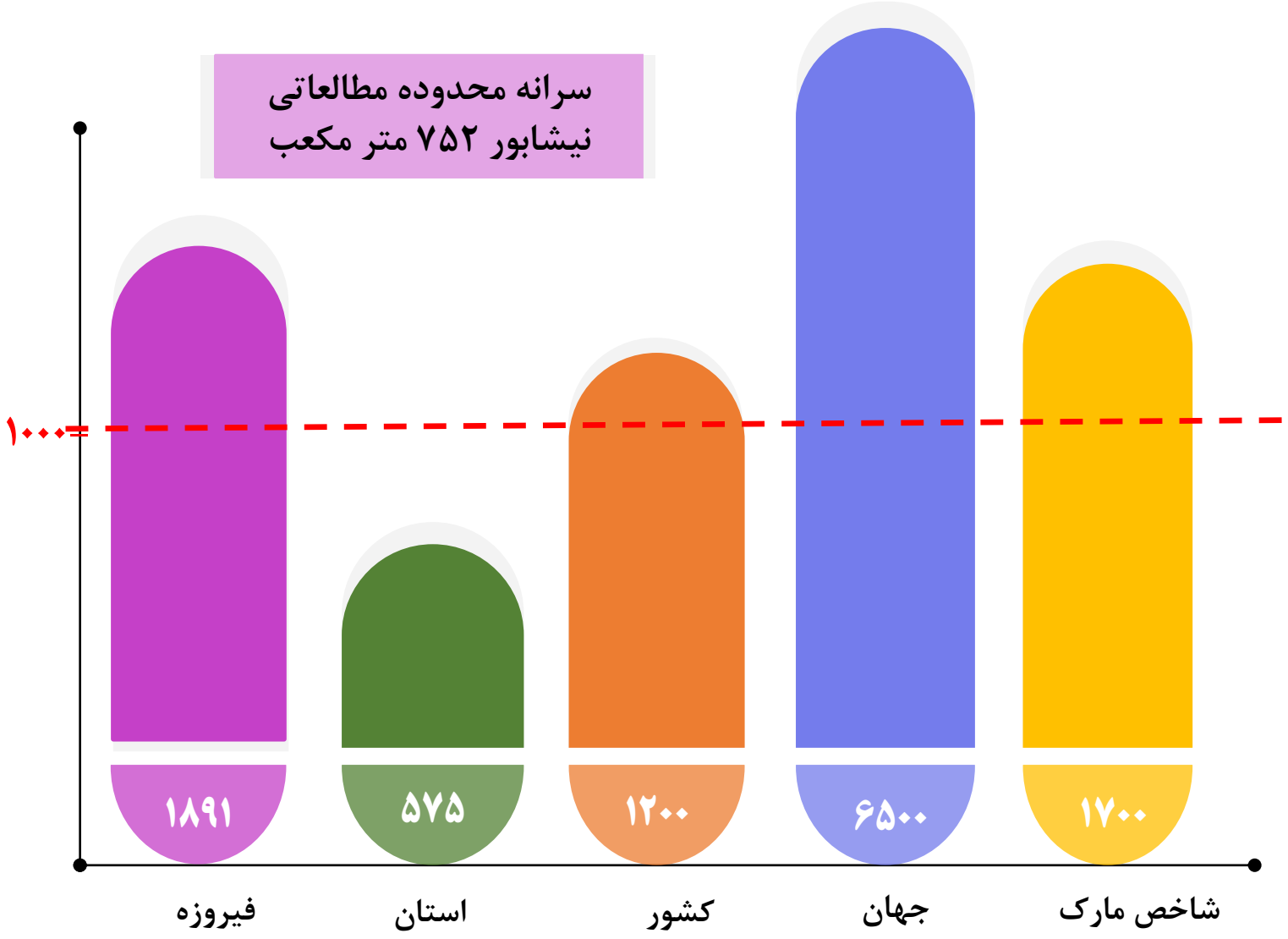
	سطحی	زیرزمینی	جمع
حجم آب تجدید پذیر	۲۹/۱	۳۳۳/۵	۲۱۸/۹
آب ورودی	۰/۷	۰	۳۷/۷
آب خروجی	۰	۵/۳	۱/۵
آب برگشتی از مصارف و نفوذ	—	—	۸۲/۷
تغییر ذخیره مخزن	-۴/۵	-۱۰۵/۴	-۸۱/۹

روند جمعیت در شهرستان فیروزه



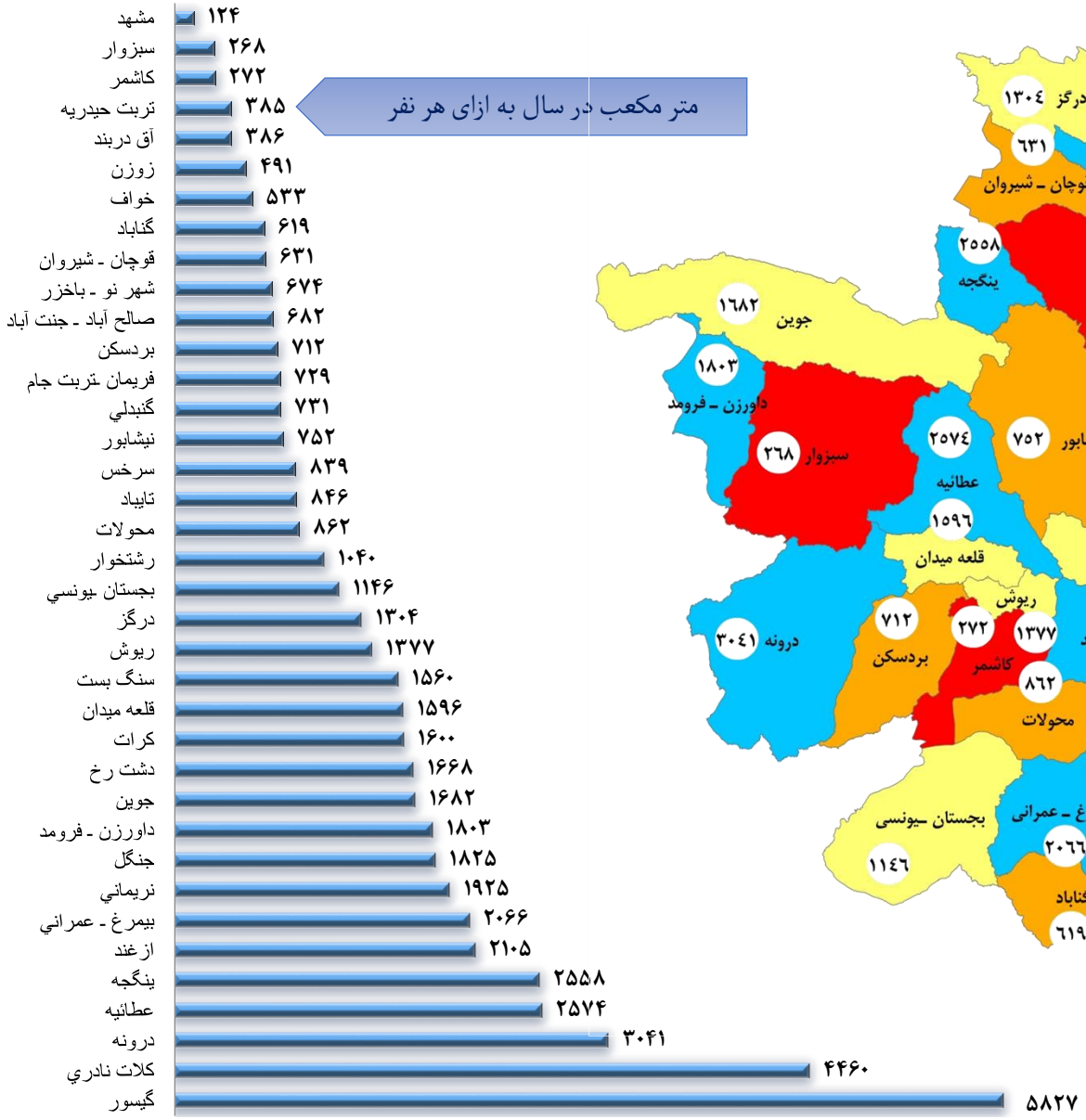
عنوان	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۵	۱۴۰۰
جمعیت استان (نفر)	۴,۷۷۸,۲۴۲	۵,۵۹۳,۰۷۹	۶,۴۳۴,۵۰۱	۶,۸۸۹,۲۳۳
جمعیت (نفر)	۰	۰	۳۷,۵۳۹	۴۰,۳۰۵
نرخ رشد	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۸۸	۱/۰۷

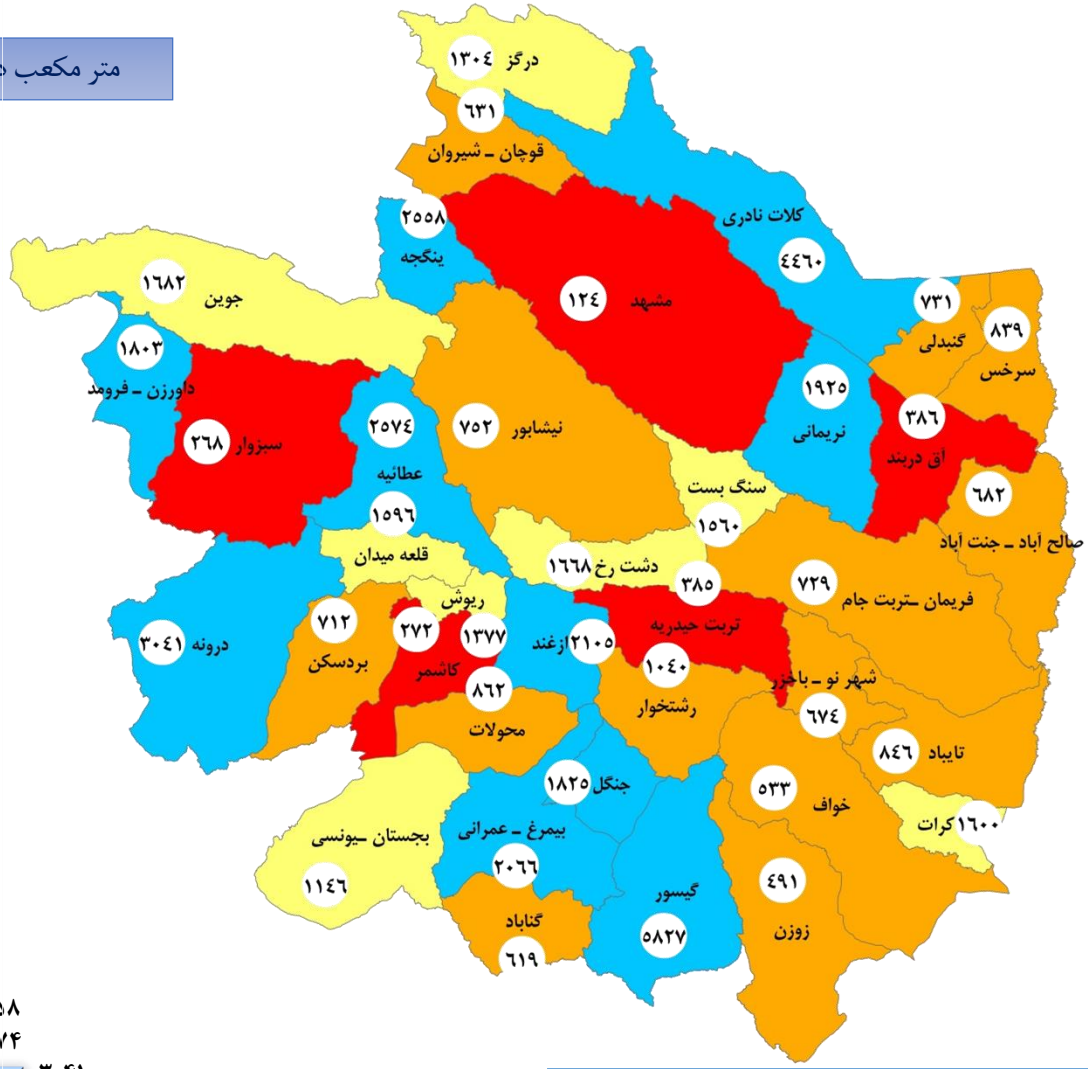
مقایسه سرانه آب تجدید پذیر



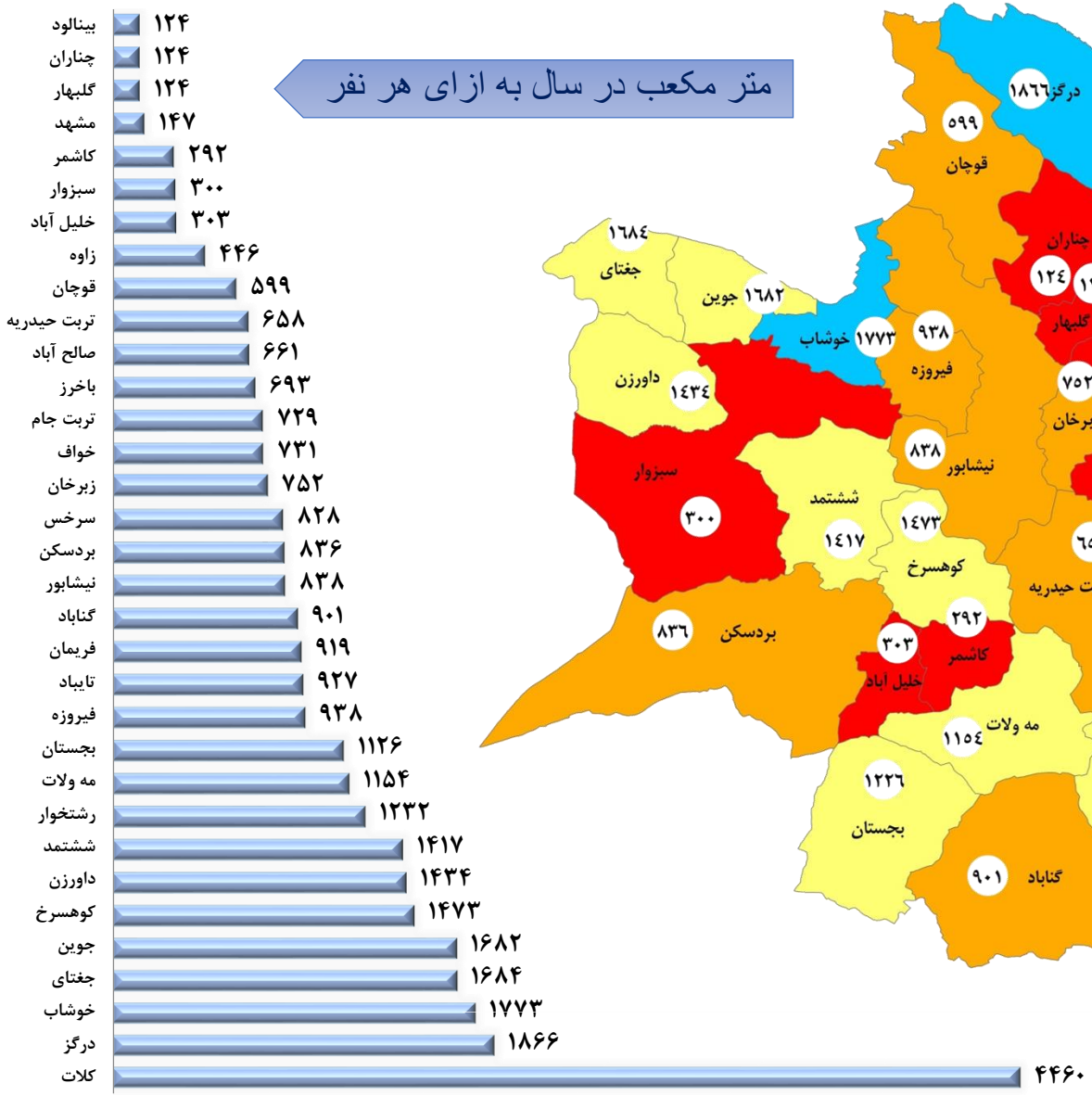
متر مکعب در سال بازای هر نفر

سرانه آب تجدیدپذیر محدوده های مطالعاتی استان خراسان رضوی در سال آبی ۰۱-۱۴۰۰





سرانه آب تجدیدپذیر شهرستان های مطالعاتی استان خراسان رضوی در سال آبی ۰۱-۱۴۰۰



شفای زائر و مجاور این مشهد الرضا افتخار ماست