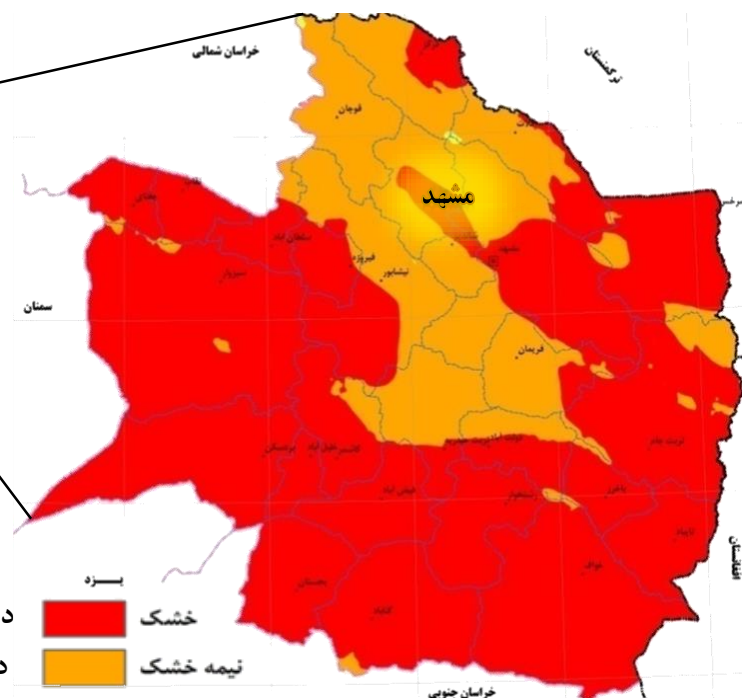


سرانه و سیمای آب شهرستان تربت حیدریه



مزار قباب الدین حیدر

موقعیت استان خراسان رضوی



درصد مساحت استان ۷۴

درصد مساحت استان ۲۶



۱۱۶۴۸۶ کیلومتر مربع

مساحت

۷ درصد

نسبت مساحت به کل کشور

۶۴۳۴۵۰۱ نفر

جمعیت (سرشماری سال ۱۳۹۵)

۸ درصد

نسبت جمعیت به کل کشور

۳۳ شهرستان

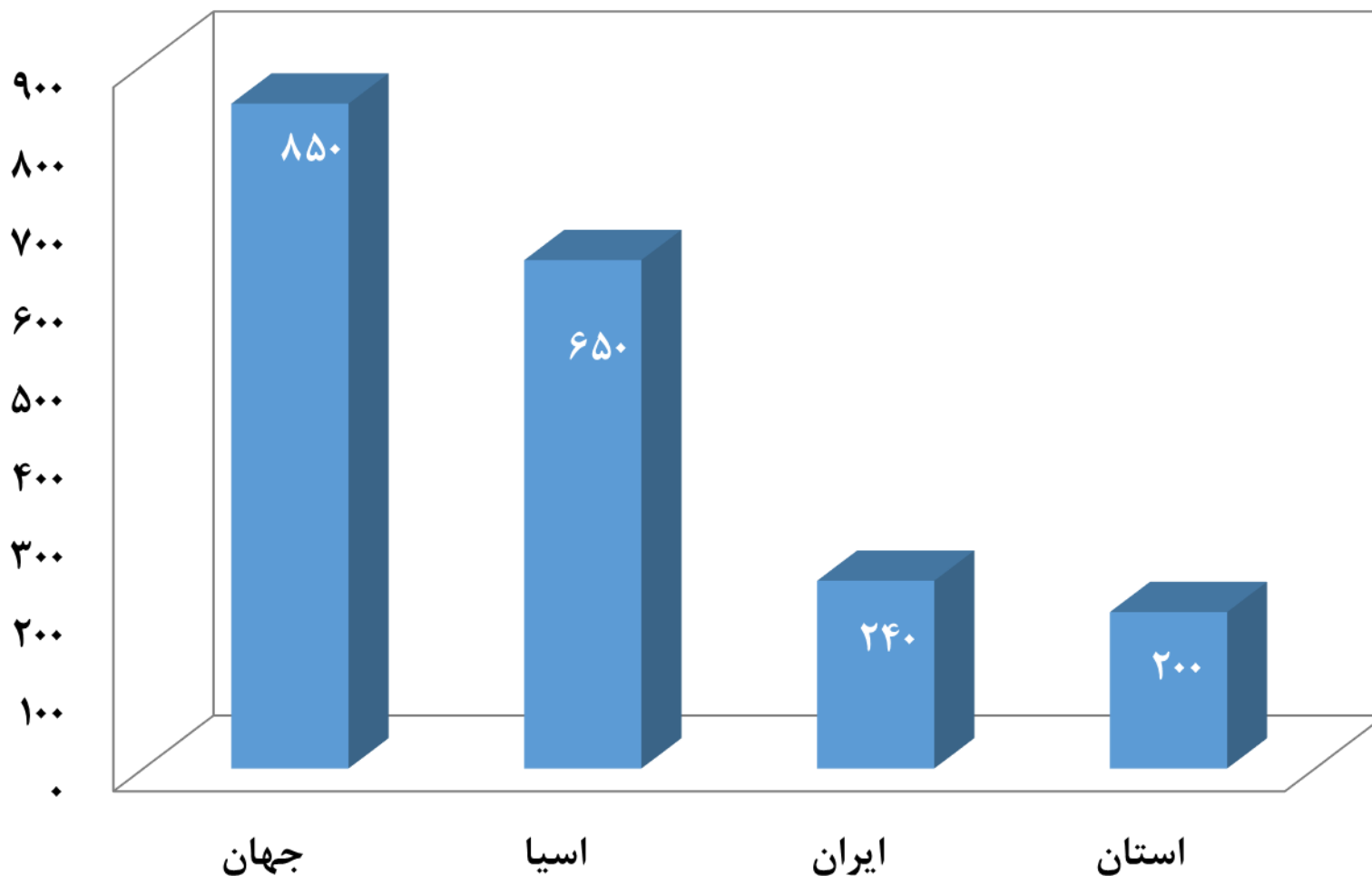
تعداد شهرستان ها

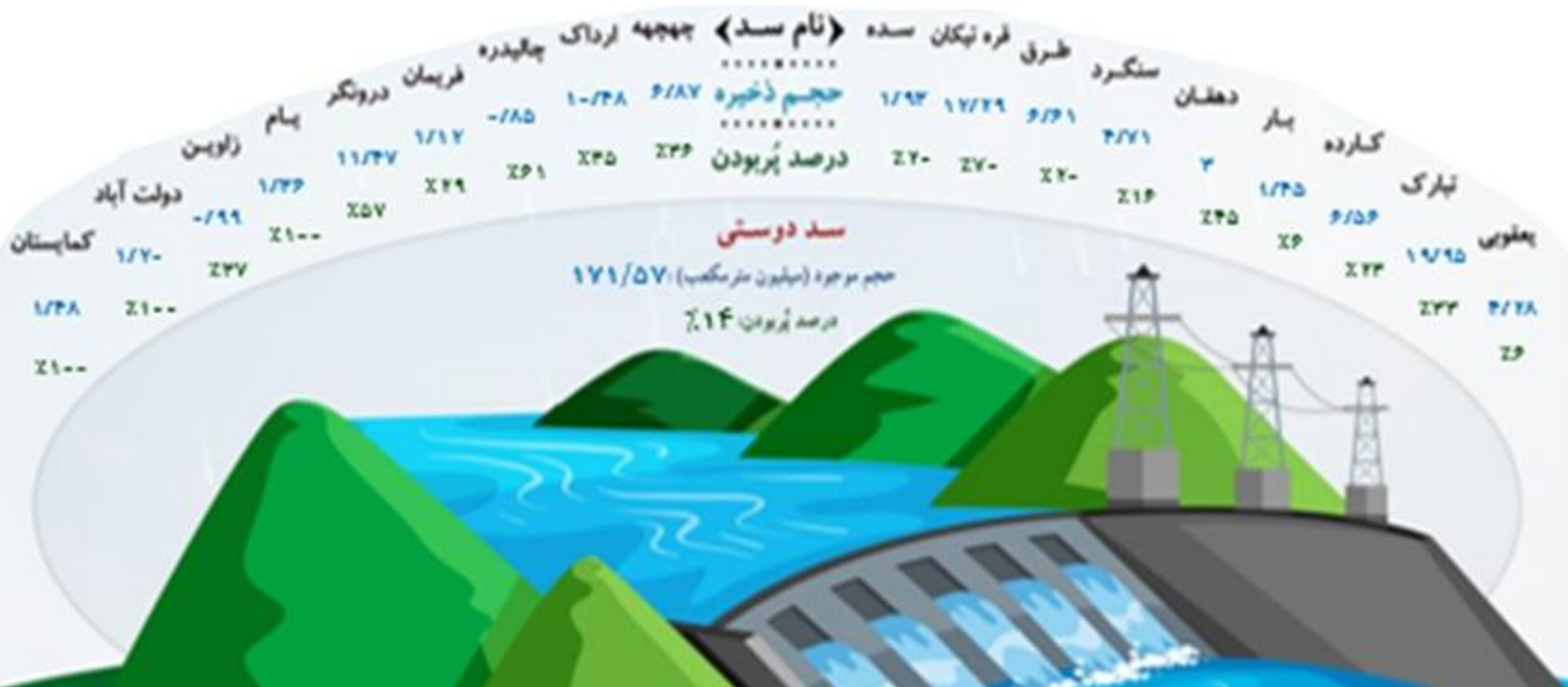
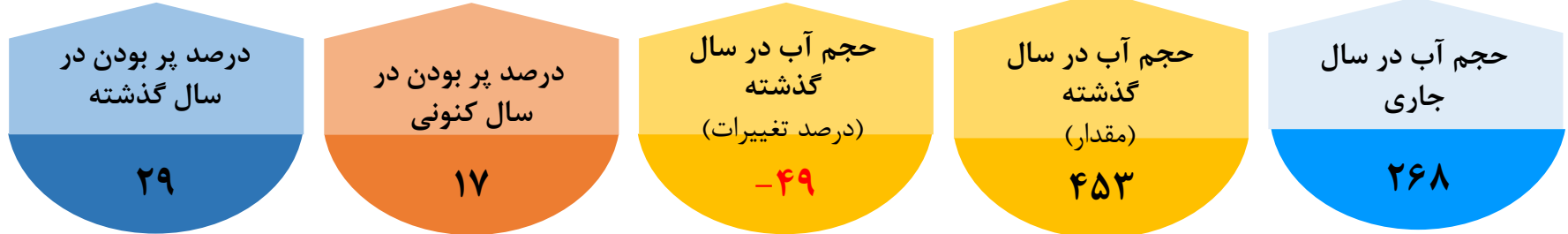
۸۱ شهر

تعداد شهرها

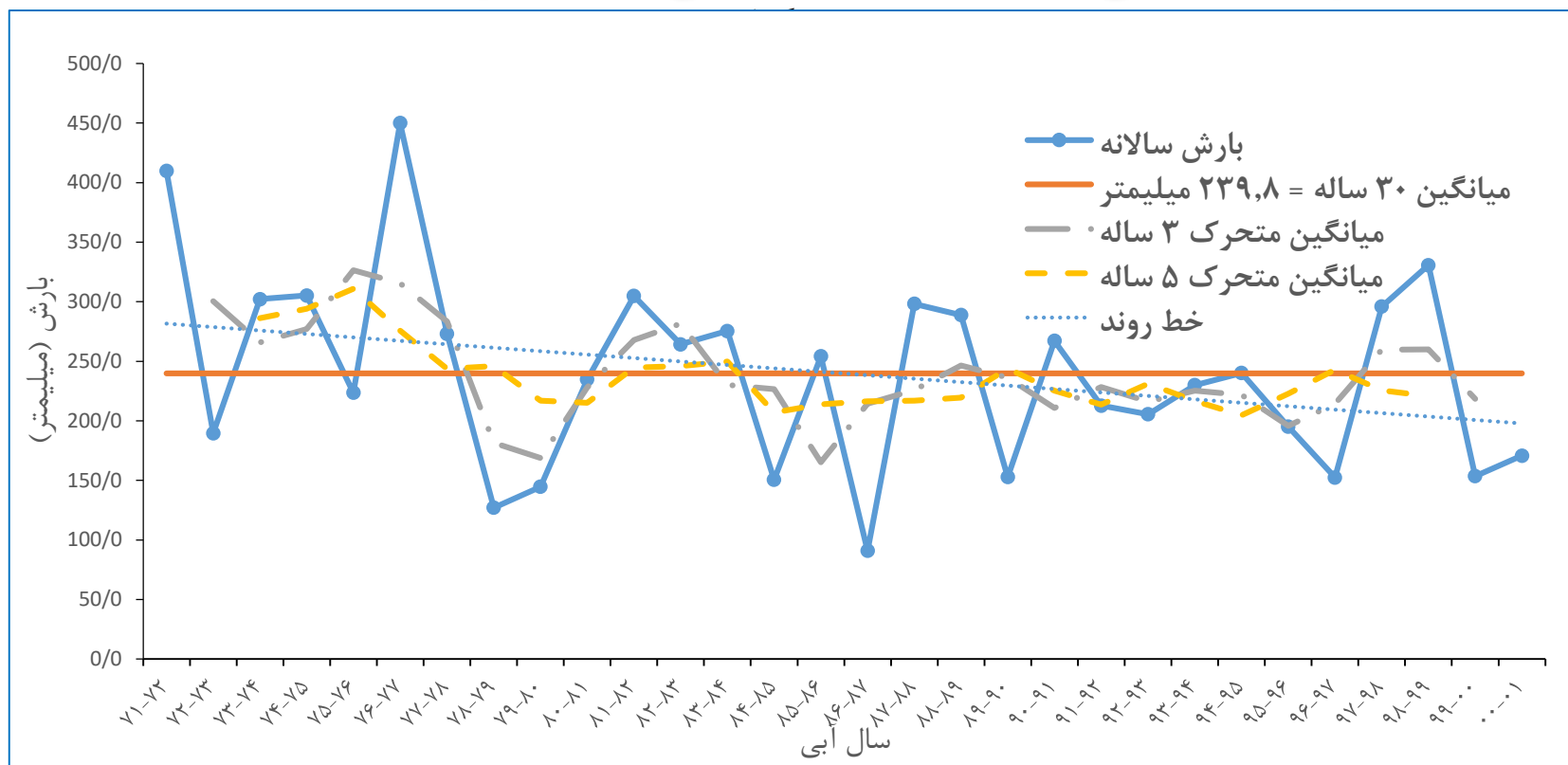


● مقایسه وضعیت بارش در مناطق مختلف



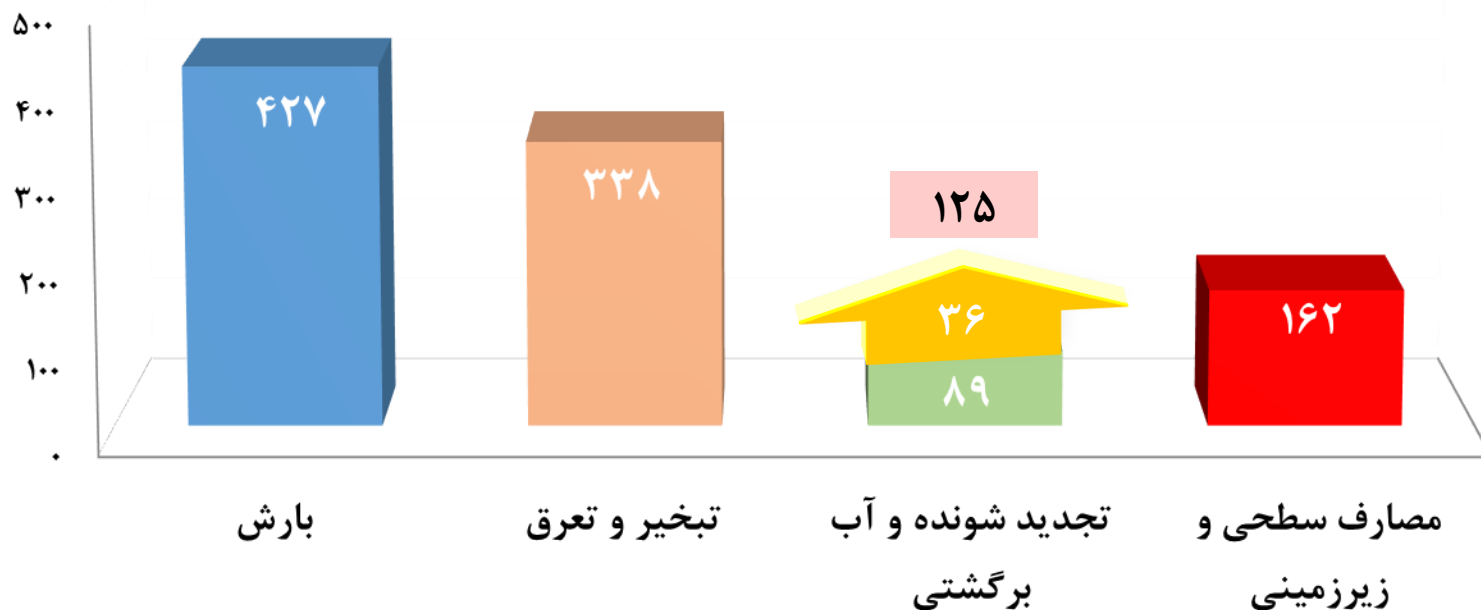


تغییرات بارندگی در محدوده مطالعاتی زاوه - تربت حیدریه در ۳۰ سال



تغییرات بارش سال آبی جاری نسبت به		بارش سال آبی (میلی متر)			بارندگی سال جاری ۵۶ میلی متر
متوسط دراز مدت (درصد)	سال آبی گذشته (درصد)	۱۴۰۰-۰۱	۱۳۹۹-۰۰	دراز مدت	
-۱۸	۲۹	۲۰۴	۱۵۸	۲۴۹	کشور
-۲۳	۳۶	۱۵۰	۱۱۰	۱۹۶	استان
-۲۹	۱۱	۱۷۱	۱۵۴	۲۴۰	تربت حیدریه

بیان شماتیک آب در محدوده زاوه - تربت حیدریه سال آبی ۱۴۰۰-۰۱



میلیون متر مکعب در سال

کسری مخزن سال آبی جاری $-۳۹/۵$
متوسط کسری مخزن بلند مدت $-۳۸/۶۸$

منابع آب زیرزمینی در محدوده مطالعاتی زاوه - تربت حیدریه در سال آبی ۱۴۰۰-۰۱

تعداد منبع

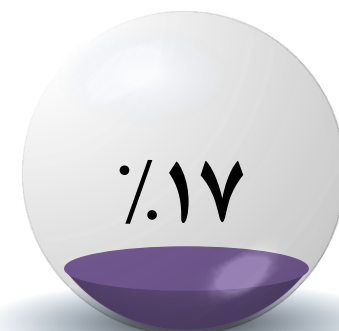
چاه	۸۰۷
چشمه	۲۰۲
قنات	۱۶۴
جمع	۱۱۷۳



چاه



چشمه



قنات

حجم برداشت در سال

(میلیون متر مکعب)

۱۲۴/۱	چاه
۱۵/۵	چشمه
۹	قنات
۱۴۸/۶	جمع



چاه



چشمه



قنات

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

کشاورزی

شرب و بهداشت



الگوی مصرف آب



صنعت

خدمات

جمع	زیرزمینی	سطحی
۸۹/۱	۷۲/۹	۲۹/۱
۰	۰	۰/۷
۲/۶	۰	۰
۳۶/۲	—	—
۳۹/۵	-۳۹/۵	-۴/۵

جمع	زیرزمینی	سطحی	احجام به میلیون متر مکعب در سال
۱۳۵/۳	۱۱۹/۰	۱۶/۴	کشاورزی
۲۰/۲	۲۰/۲	۰/۰	شرب و بهداشت
۱/۴	۱/۴	۰/۰	صنعت
۵/۲	۵/۲	۰/۰	خدمات
۱۶۲/۲	۱۴۵/۸	۱۶/۴	جمع

حجم آب تجدید پذیر

آب ورودی

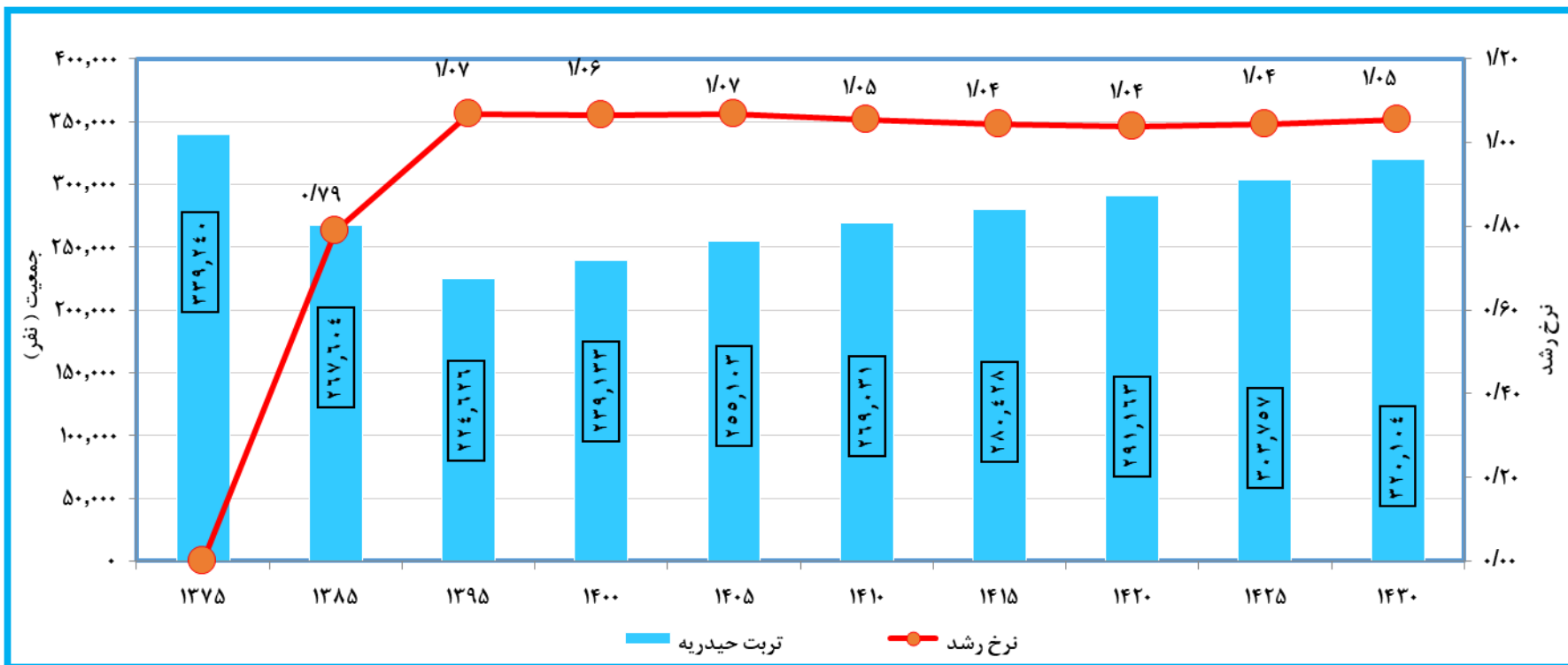
آب خروجی

آب برگشتی از مصارف و نفوذ

تغییر ذخیره مخزن

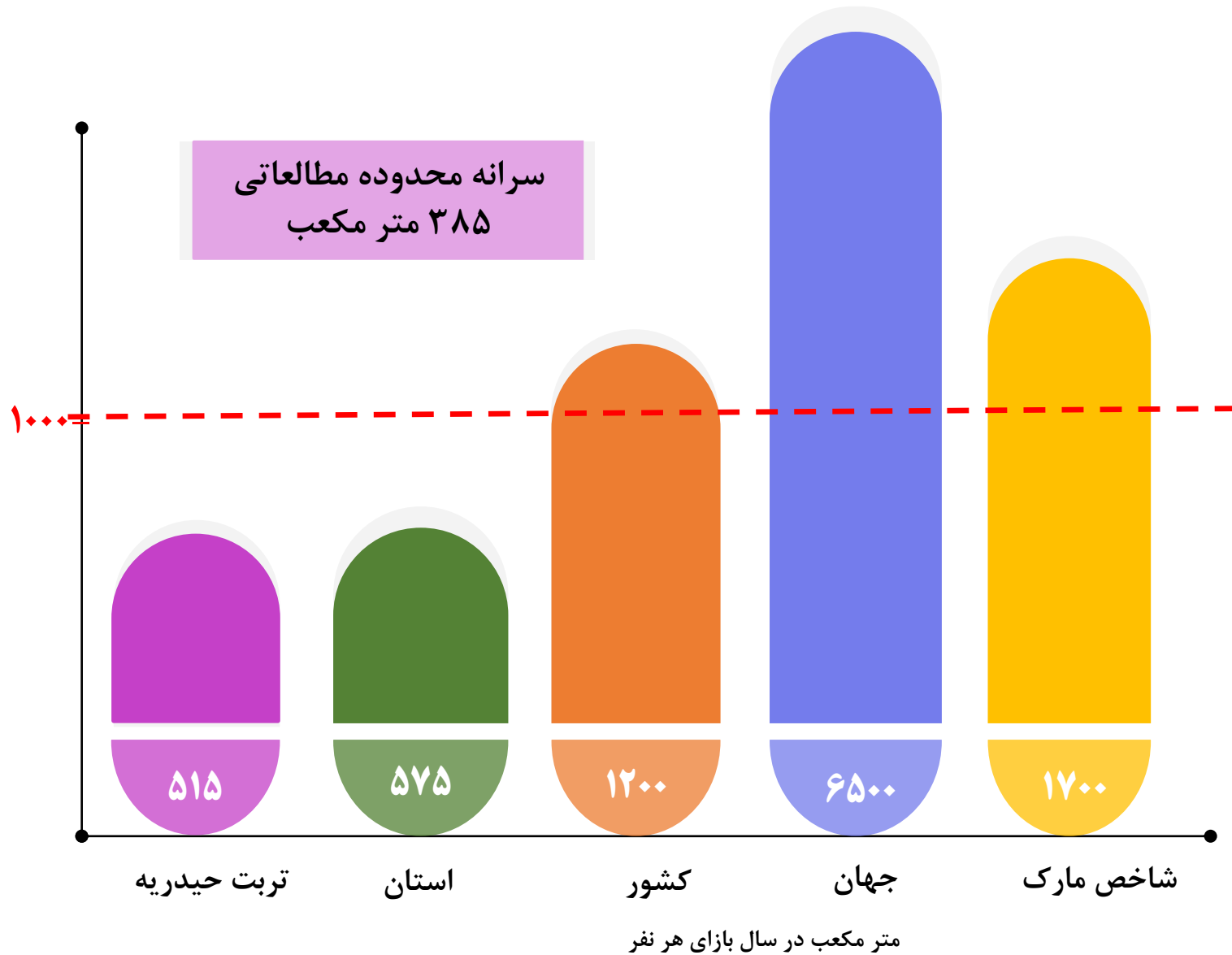


رشد جمعیت در شهرستان تربت حیدریه



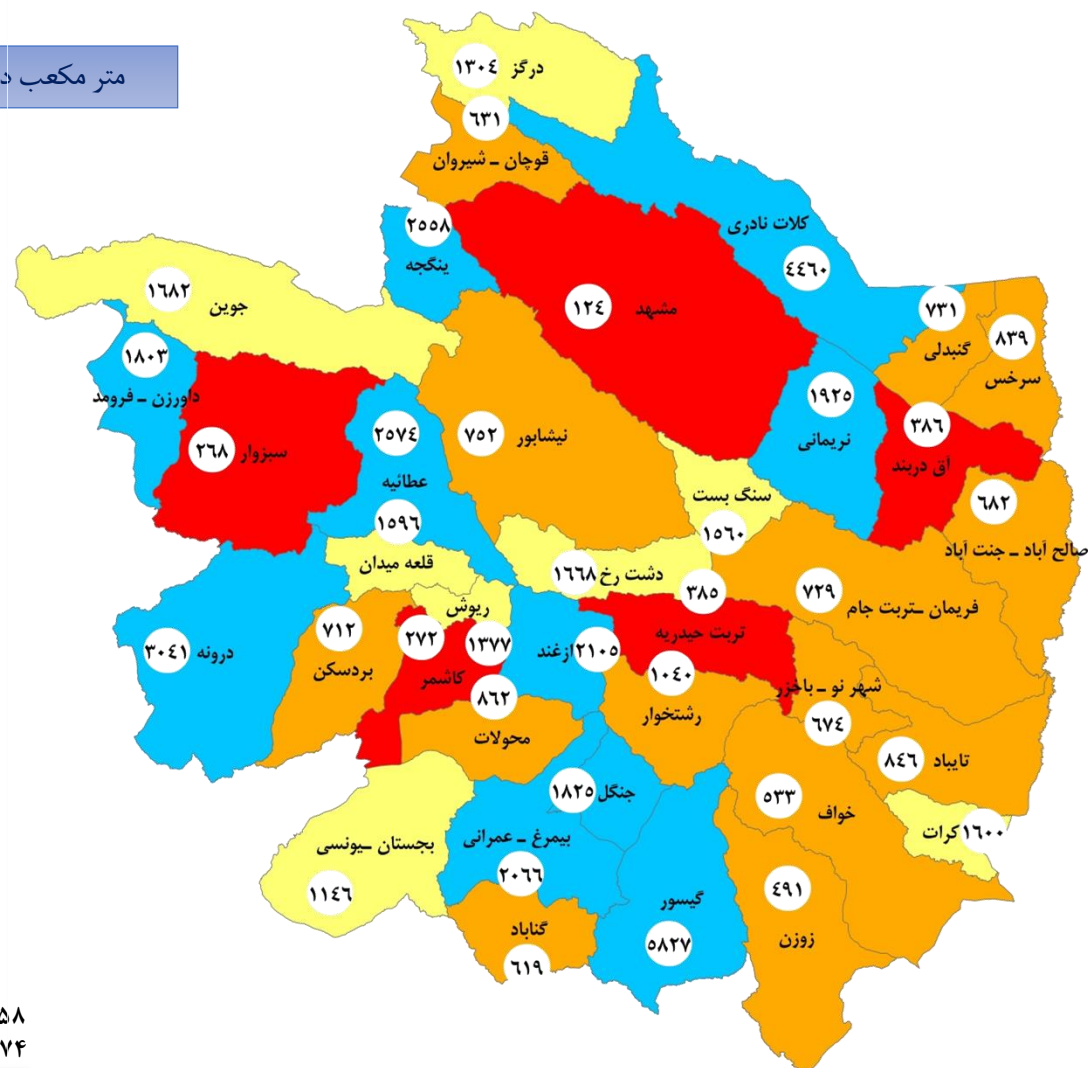
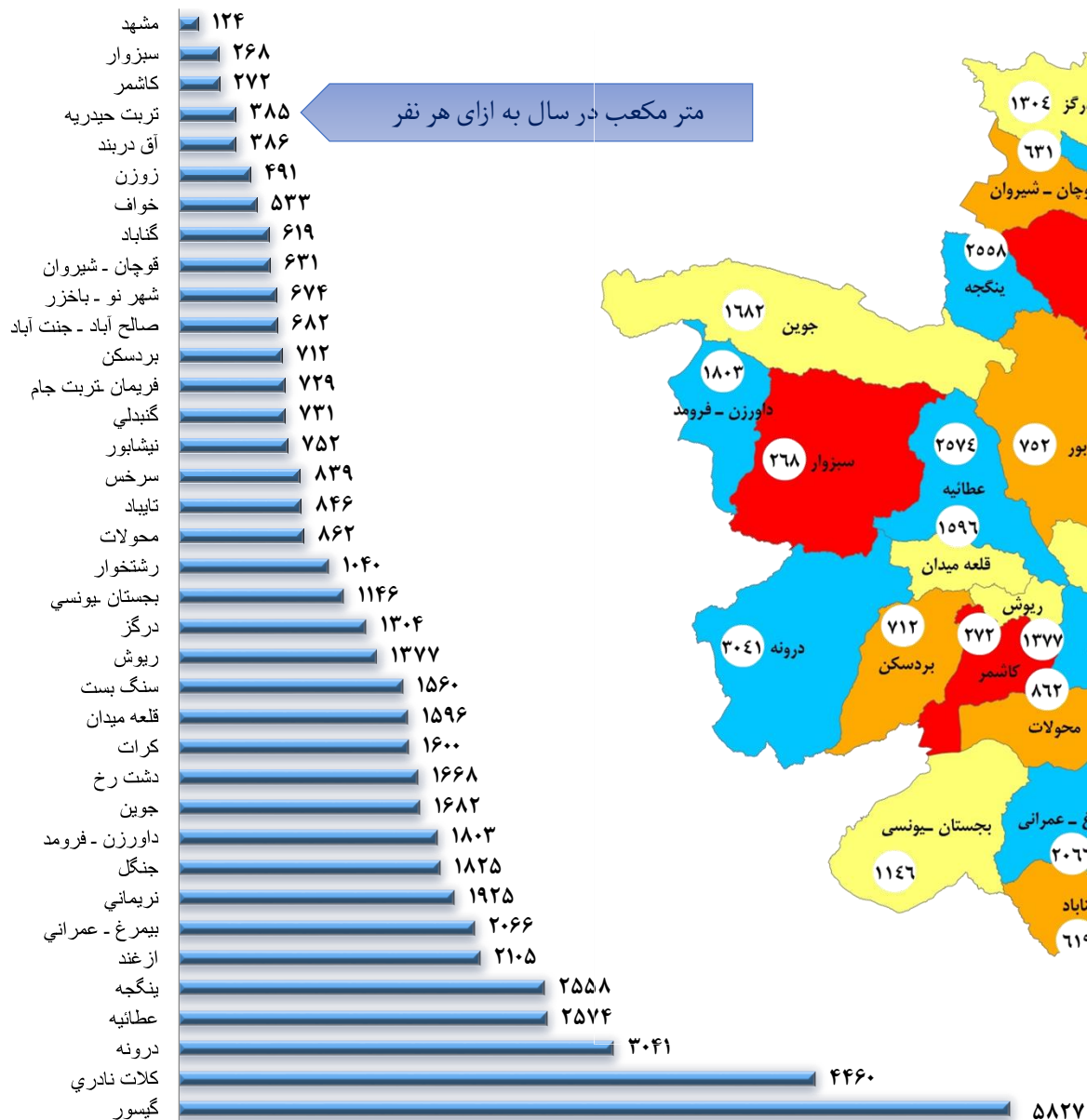
عنوان	۱۳۷۵	۱۳۸۵	۱۳۹۵	۱۴۰۰
جمعیت استان (نفر)	۴,۷۷۸,۲۴۲	۵,۵۹۳,۰۷۹	۶,۴۳۴,۵۰۱	۶,۸۱۹,۲۳۳
جمعیت (نفر)	۳۳۹,۲۴۰	۲۶۷,۶۰۴	۲۲۴,۶۲۶	۲۳۹,۱۳۳
نرخ رشد	۰/۰۰	۰/۷۹	۱/۰۷	۱/۰۶

مقایسه سرانه آب تجدید پذیر



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

متر مکعب در سال به ازای هر نفر

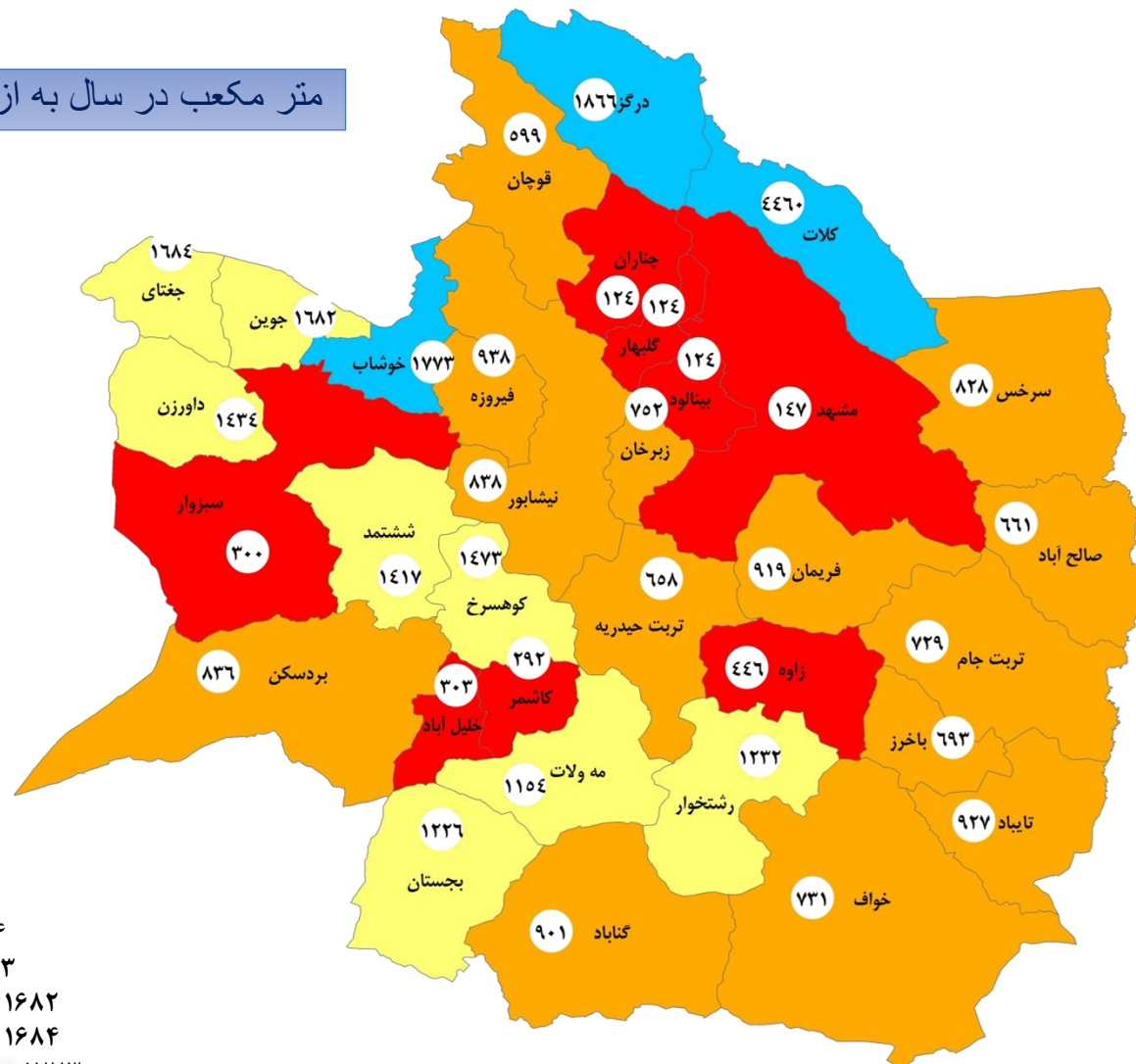
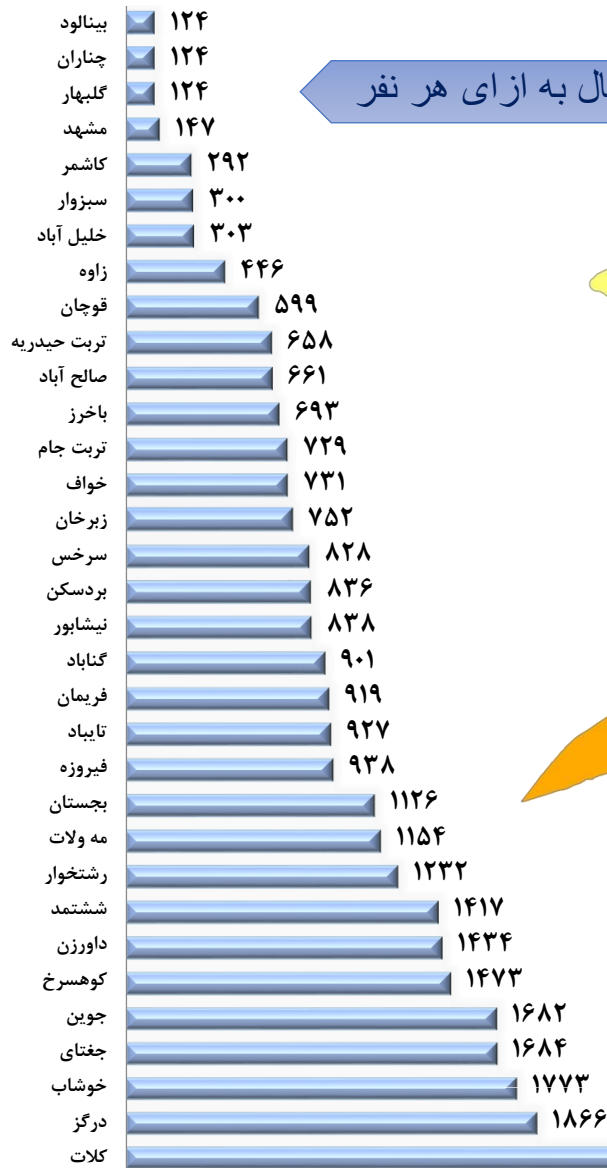


طبقه بندی تنش آبی محدوده های مطالعاتی بر اساس شاخص ملرک

کمبود مطلق آب - کمبود آب - تنش آبی - بدون تنش آبی

سرايه آب تجديدپذير شهرستان هاى مطالعاتى استان خراسان رضوى در سال آبي ۱۴۰۰-۰۱

متر مكعب در سال به ازاي هر نفر



طريقه بندي تنش آبي شهرستان ها بر اساس شاخص اكنس مارك

كمبود مطلق آب (Red) كمبود آب (Orange) تنش آبي (Yellow) بدون تنش آبي (Blue)

