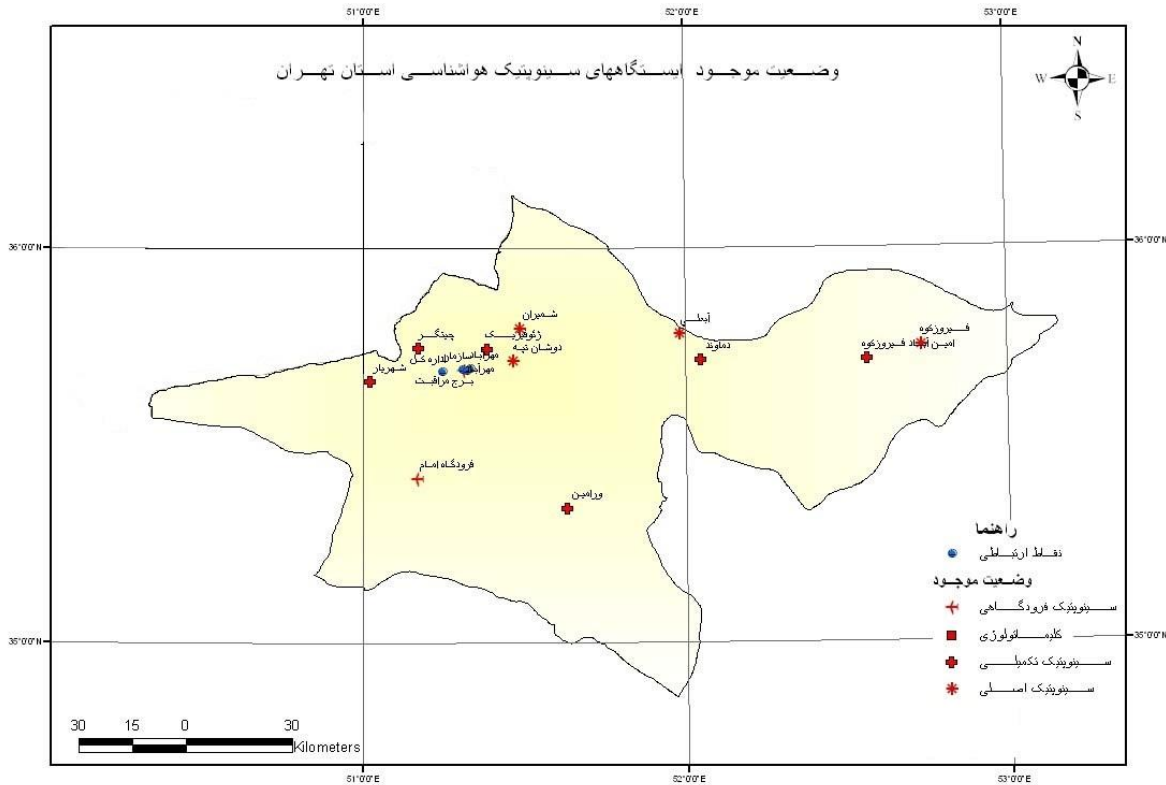


اداره کل هواشناسی استان تهران



تهیه شده در اداره تعقیقات اطرسی و هواشناسی کانبری

ماهنامه هواشناسی اسفند ۱۳۹۵

www.tehranmet.ir

E-mail: tehran@irimo.ir

www.irimo.ir

تارنمای الکترونیکی اداره کل هواشناسی استان تهران

نشانی پست الکترونیکی اداره کل هواشناسی استان تهران

تارنمای الکترونیکی سازمان هواشناسی کشور

تحلیل پارامترهای هواشناختی اسفند ۹۵

کاهش بارش ماهانه ۲۸ درصدی نسبت به بلند مدت

میانگین عددی بارش ماهانه ۲۷,۵ میلی متر بدست آمده که ۱۳,۳ میلی متر بیش از سال گذشته (۹۴ در صد بیش از سال گذشته) و ۱۰,۵ میلی متر کمتر از مدت مشابه میانگین بلند مدت (۲۸ درصد کمتر از بلند مدت) می باشد. بیشینه بارش در ماه جاری در ایستگاه آبعلی با ۵۳,۶ میلی متر به ثبت رسیده این در حالی است که کمینه بارش در ماه جاری در ایستگاه ژئوفیزیکی با ۱۵,۶ میلی متر گزارش گردیده است. بیشترین افزایش بارش ماهانه نسبت به سال گذشته در ایستگاه فیروزکوه با ۲۶,۰ میلی متر و بیشترین کاهش بارش ماهانه نسبت به سال گذشته در ایستگاه آبعلی با ۲,۸ میلی متر نسبت به سال گذشته در استان به ثبت رسیده است. بیشترین بارش ۲۴ ساعته مربوط به ایستگاه آبعلی با ۱۷,۳ میلی متر و کمترین بارش ۲۴ ساعته مربوط به ایستگاه فرودگاه مهرآباد ۴,۰ میلی متر بوده است.

میانگین عددی بارش سال زراعی ۲۱۱,۶ میلی متر بوده که حدود ۲۲,۹ میلی متر کمتر از سال گذشته و ۱۲,۷ میلی متر بیش از مدت مشابه میانگین بلند مدت می باشد. بیشترین بارش سال زراعی در ایستگاه آبعلی با ۴۴۲,۰ میلی متر و کمترین بارش سال زراعی در ایستگاه فرودگاه امام (ره) با ۱۱۵,۱ میلی متر به ثبت رسیده است. در این مدت بیشترین افزایش بارش سال زراعی نسبت به سال گذشته مربوط به ایستگاه امین آباد فیروزکوه با ۶۷,۹ میلی متر و بیشترین کاهش مربوط به ایستگاه شمیران با ۲۳,۳ میلی متر می باشد.

براساس پهنه بندی مقادیر بارش در مرکز ملی خشکسالی در محیط GIS و که از روش IDW (Inverse distance weighting) بدست آمده پهنه بندی به تفکیک خروجی استانی براساس لایه های موجود استخراج و مقادیر میانگین بارش به تفکیک شهرستانی مشخص گردیده است طبق بررسی به عمل آمده

مقدار بارش سال زراعی جاری تا پایان این ماه ۱۵۷/۷ میلی متر بوده که نسبت به سال زراعی گذشته ۶/۶ میلی متر کاهش و نسبت به بلند مدت ۱۱/۲ میلی متر افزایش نشان می دهد و همچنین نسبت بارش در بازه زمانی مذکور به یک سال زراعی ۶۶/۸ درصد می باشد.

افزایش ۰٫۲ درجه ای دما نسبت به بلند مدت

میانگین عددی دمای ماهانه در استان تهران در این ماه ۶ درجه سلسیوس بوده است که در مقایسه با ماه گذشته ۰٫۵ درجه سلسیوس افزایش نشان می دهد. همچنین در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته نیز دما ۰٫۴ درجه کاهش داشته است و در مقایسه با بلند مدت ۰٫۲ درجه سلسیوس افزایش مشاهده شده است. حداکثر میانگین دما در ایستگاه ورامین با ۱۰٫۴ درجه سلسیوس و حداقل میانگین دما در ایستگاه امین آباد فیروزکوه با ۲٫۳ - درجه سلسیوس به ثبت رسیده است. همچنین بیشینه مطلق دما در ایستگاه ورامین به مقدار ۲۲٫۰ درجه سلسیوس گزارش گردیده و کمینه مطلق دما در ایستگاه آبدلی به مقدار ۱۹- درجه سلسیوس ثبت شده است. بیشترین تفاوت میانگین دما نسبت به سال گذشته مربوط به ایستگاه دماوند با ۰٫۵ درجه کاهش و کمترین تفاوت میانگین دما نسبت به سال گذشته مربوط به امین آباد فیروزکوه با ۲٫۹ درجه کاهش می باشد. به ترتیب تفاوت میانگین حداکثرهای دمای ماهانه نسبت به سال گذشته ۳٫۹ درجه سلسیوس کاهش و تفاوت میانگین حداقلهای دمای ماهانه نسبت به سال گذشته ۴٫۱ درجه سلسیوس کاهش داشته است.

مطابق آمار ارسال شده از ایستگاههای سینوپتیک استان، میانگین دامنه دما در این ماه ۱۰٫۶ درجه بوده و فیروزکوه با ۱۴٫۸ درجه بیشترین دامنه و ایستگاه امین آباد فیروزکوه با ۶٫۸ درجه کمترین دامنه دمایی در استان را به خود اختصاص داده اند. این در حالی است که بیشینه تعداد روزهای یخبندان در ایستگاه امین آباد فیروزکوه با ۳۰ روز به ثبت رسیده است. میانگین تعداد روزهای یخبندان ۱۳ روز بوده است.

ساعات آفتابی

بیشینه ساعات آفتابی در استان، مربوط به ایستگاه فیروزکوه با ۲۳۰ ساعت و کمترین آن مربوط به ایستگاه شمیران با ۱۶۸ ساعت بوده است. میانگین جمع ساعات آفتابی در این ماه ۲۰۶٫۲ ساعت بوده که معادل ۶٫۹ ساعت در روز می باشد که نسبت به ماه گذشته در مجموع ۵۹ ساعت افزایش نشان می دهد.

سرعت باد

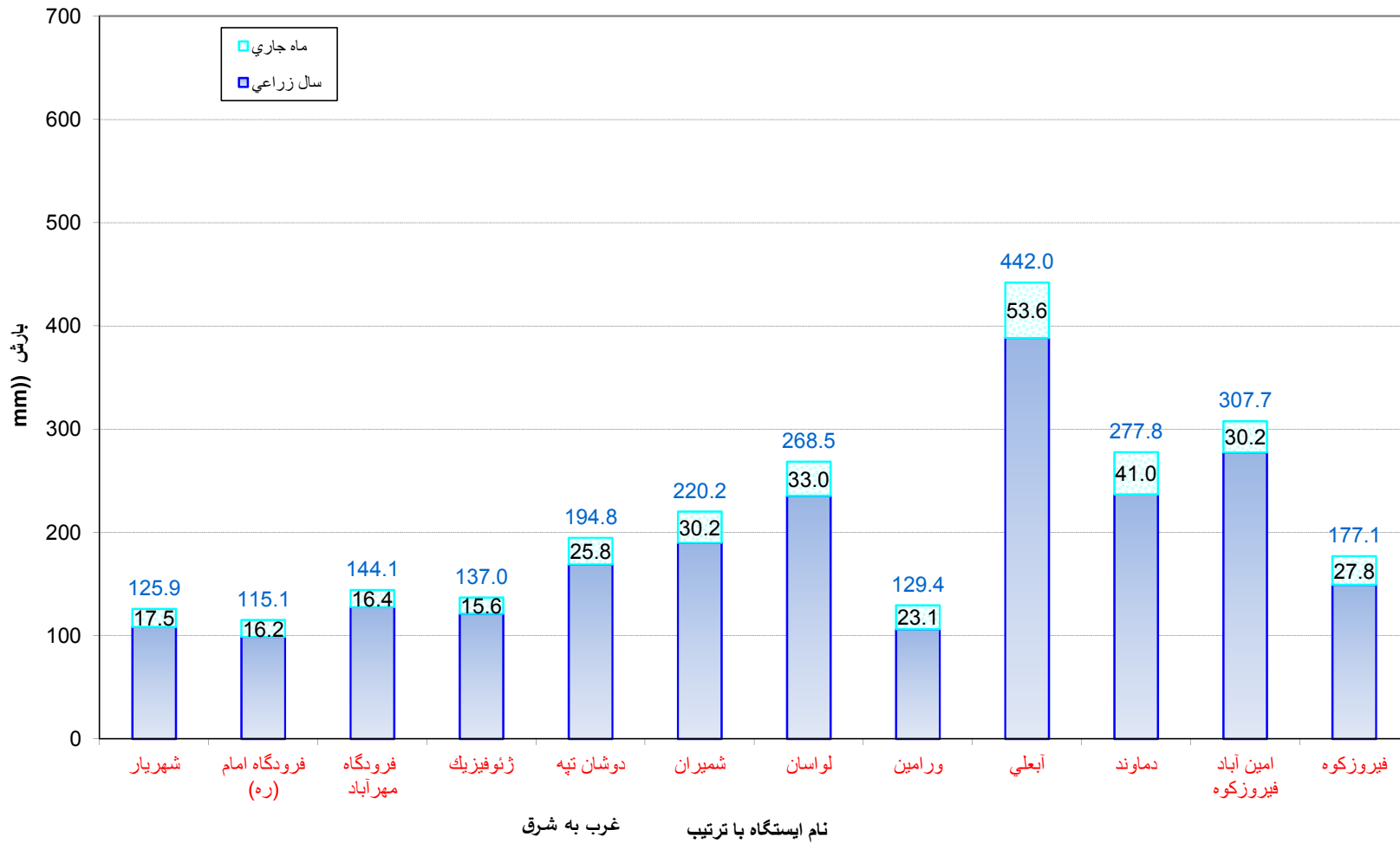
بیشینه سرعت باد ۲۷ متر بر ثانیه در ایستگاه امین آباد فیروزکوه بوده و جهت آن ۲۰۰ درجه گزارش گردیده است. میانگین بیشینه سرعت باد ثبت شده در کل استان ۱۵,۹ متر بر ثانیه بوده است. همچنین تعداد بادهای با سرعت ۹ تا ۱۷ و بیش از ۱۷ متر در ایستگاههای سینوپتیک استان مطابق جدول ذیل می باشد.

نام ایستگاه	تعداد روز با باد	شماره	فرودگاه مهرآباد	آبعلی	فیروزکوه	امین آباد	دوشان تپه	ژئوفیزیک	لوسان	ورامین	فرودگاه امام(ره)	شهریار	دماوند
۹ تا ۱۷ متر بر ثانیه	۹	۶	۷	۱۳	۱۹	۱۰	۵	۲	۱۰	۹	۷	۱۹	
بیش از ۱۷ متر بر ثانیه	۰	۰	۰	۰	۴	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲	

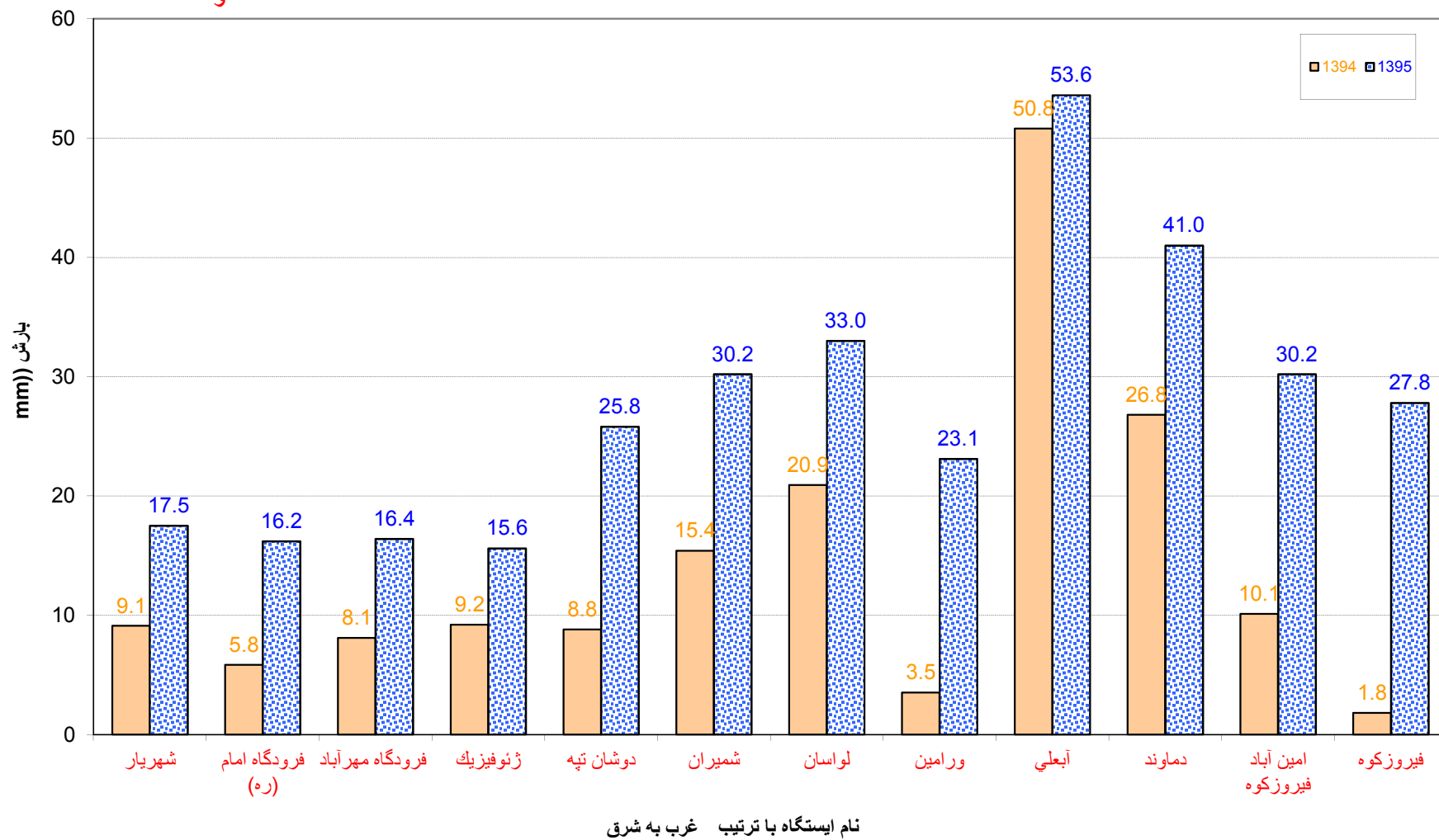
رطوبت نسبی

میانگین رطوبت نسبی در این ماه ۵۰ درصد بوده که ۱۶ درصد کاهش نسبت به ماه گذشته نشان می دهد. همچنین کمینه میانگین رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه ژئوفیزیکی با ۴۰ درصد و بیشینه میانگین رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه فیروزکوه با ۶۲ درصد می باشد. همچنین بیشترین میانگین بیشینه رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه فیروزکوه با ۸۵ درصد و کمترین میانگین کمینه رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه فرودگاه امام (ره) با ۲۳ درصد می باشد.

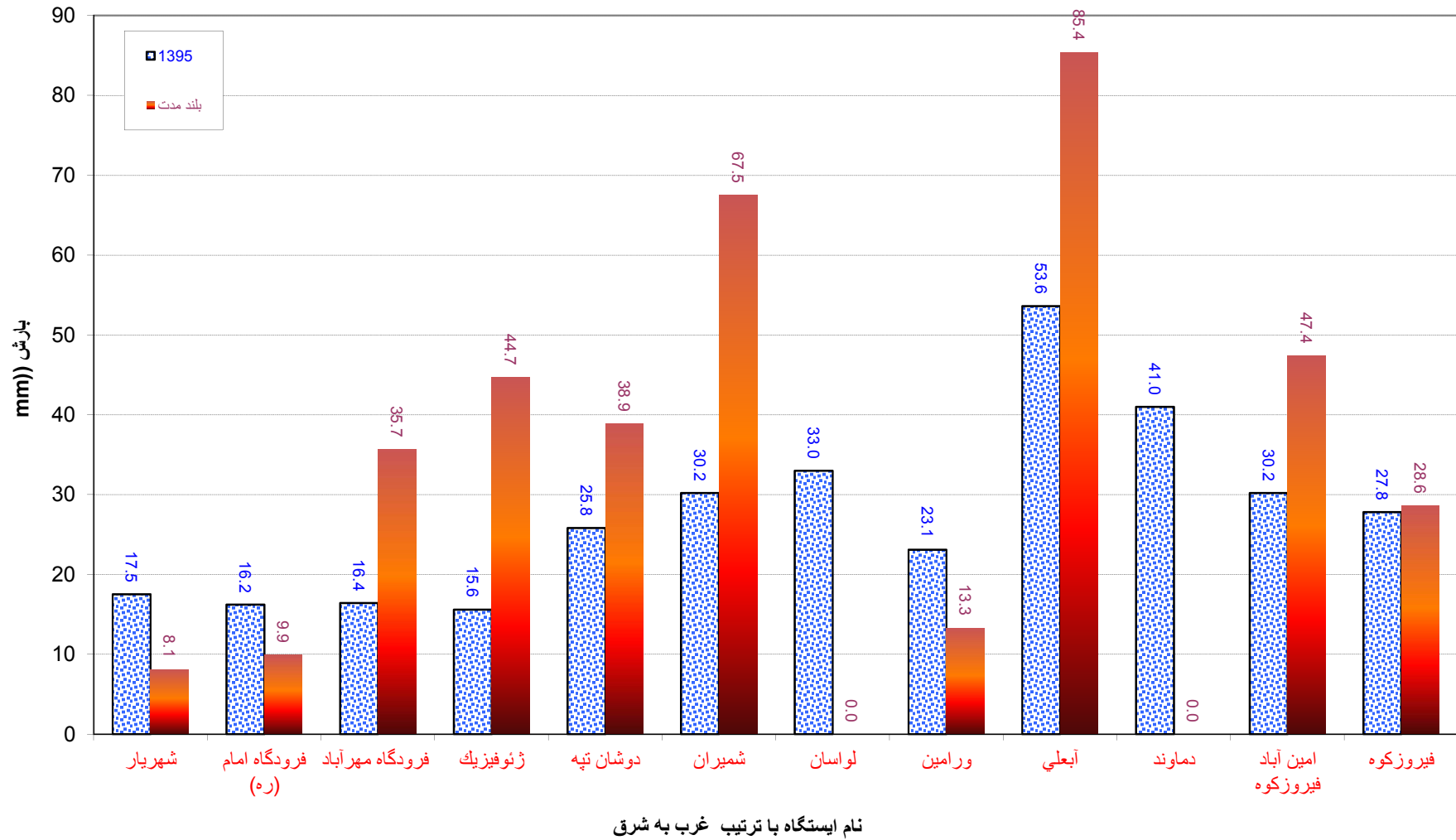
نزولات جوی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران اسفند 1395



مقایسه نزولات جوی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه اسفند 1394 و 1395

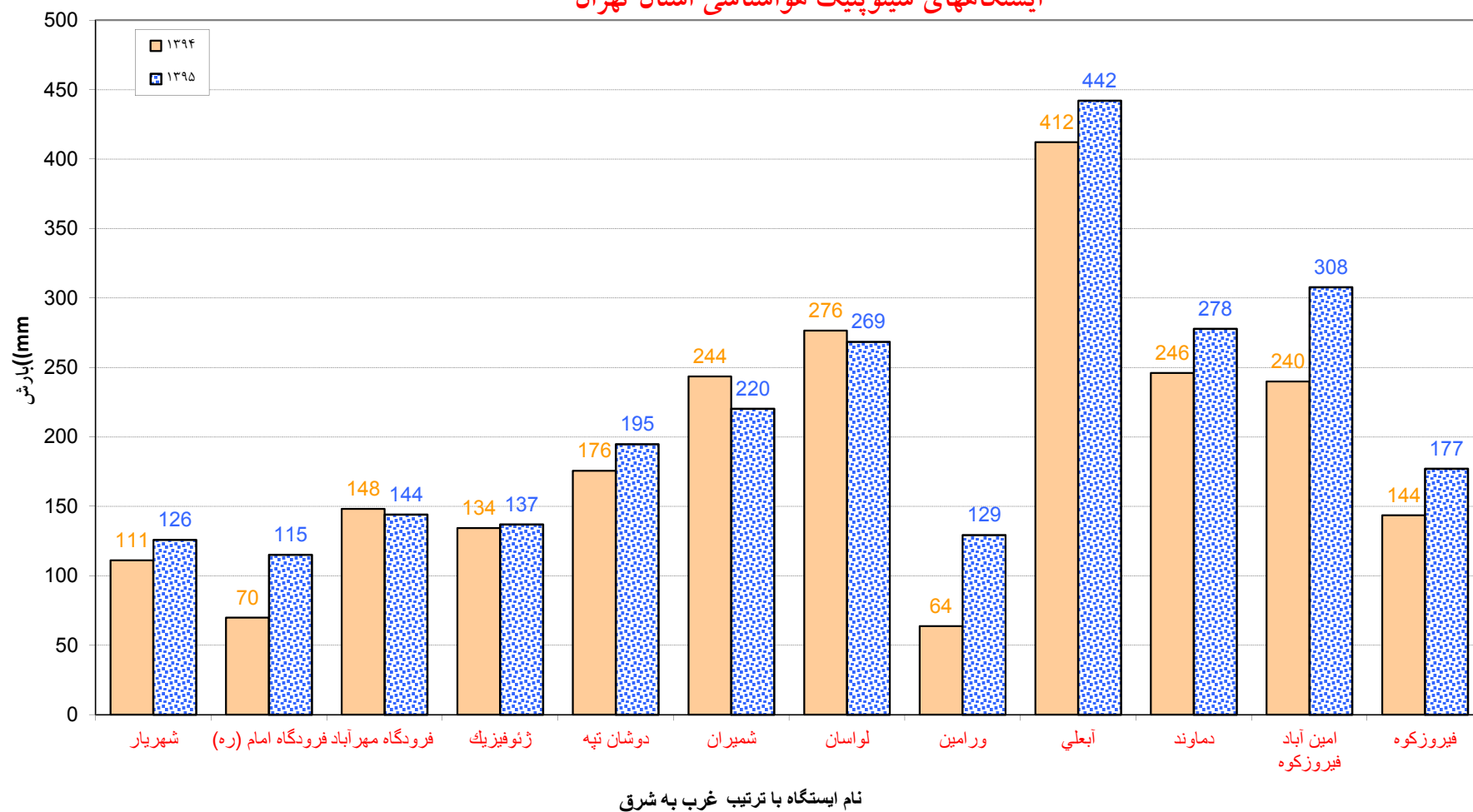


مقایسه نزولات جوی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه اسفند 1395 و بلند مدت



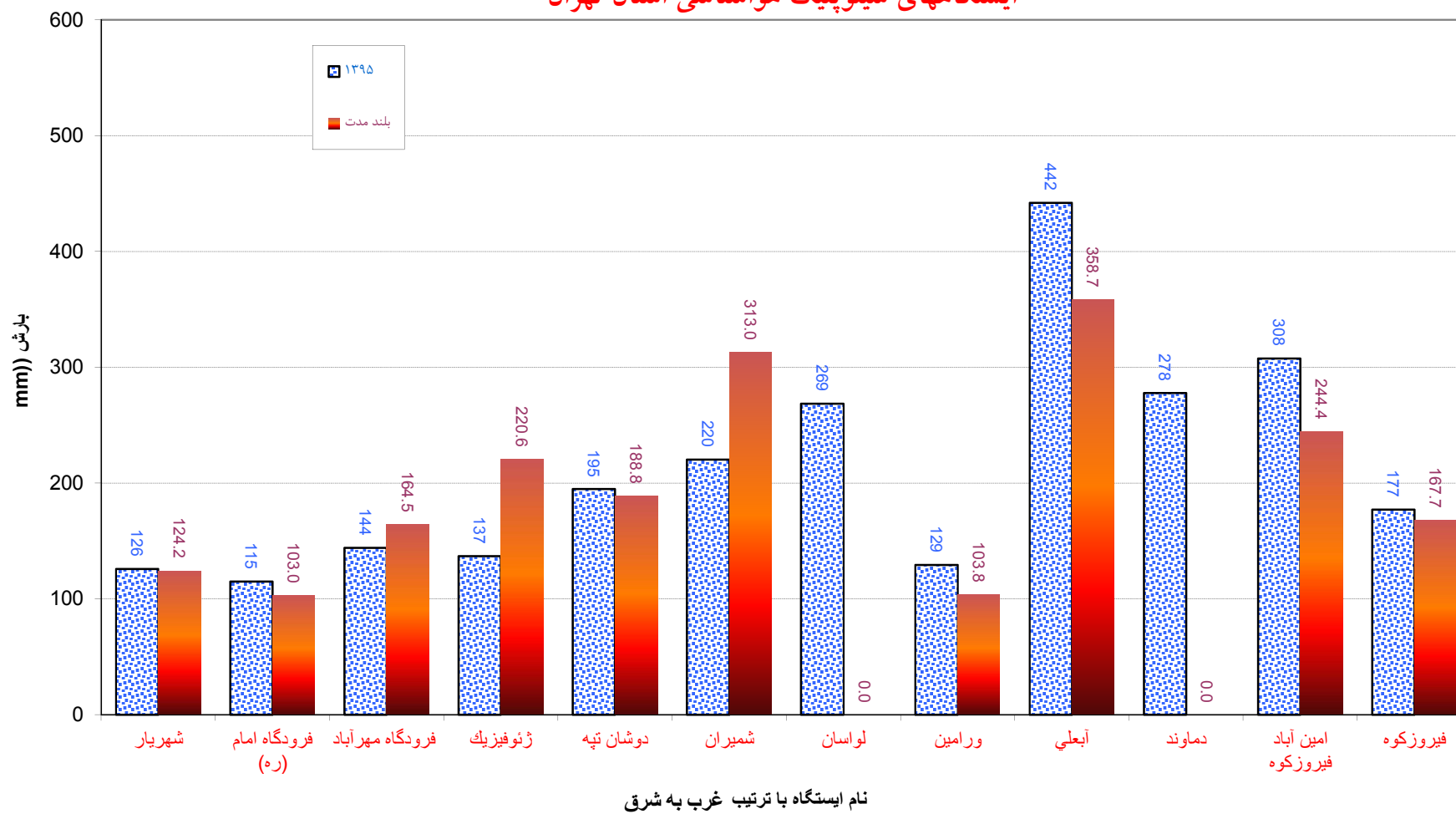
مقایسه مجموع نزولات جوی از اول مهر ماه لغایت اسفند 1395 ومدت مشابه در سال 1394 در

ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران

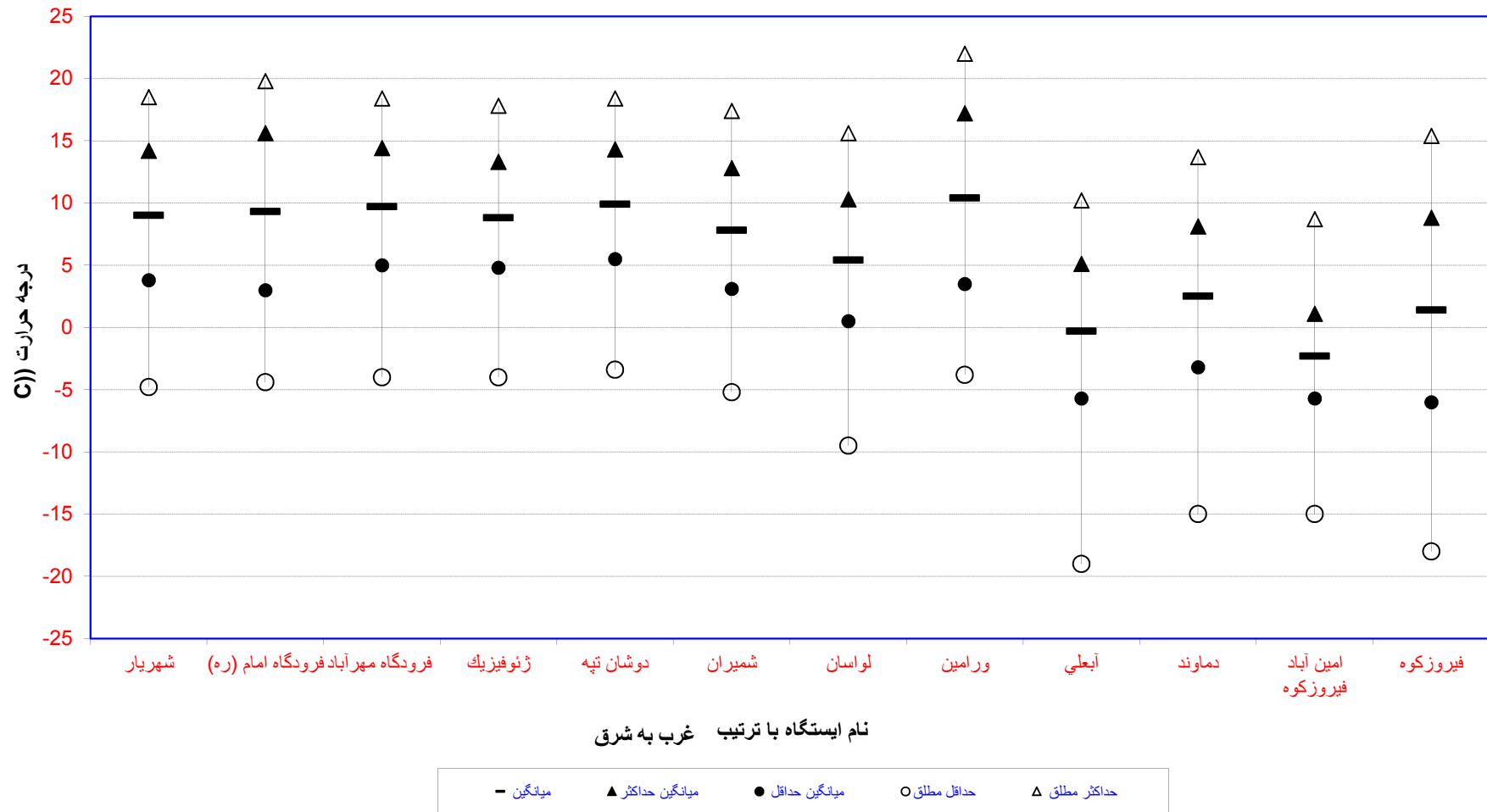


مقایسه مجموع نزولات جوی سال زراعی از اول مهر ماه لغایت اسفند 1395 و مدت مشابه بلند مدت در

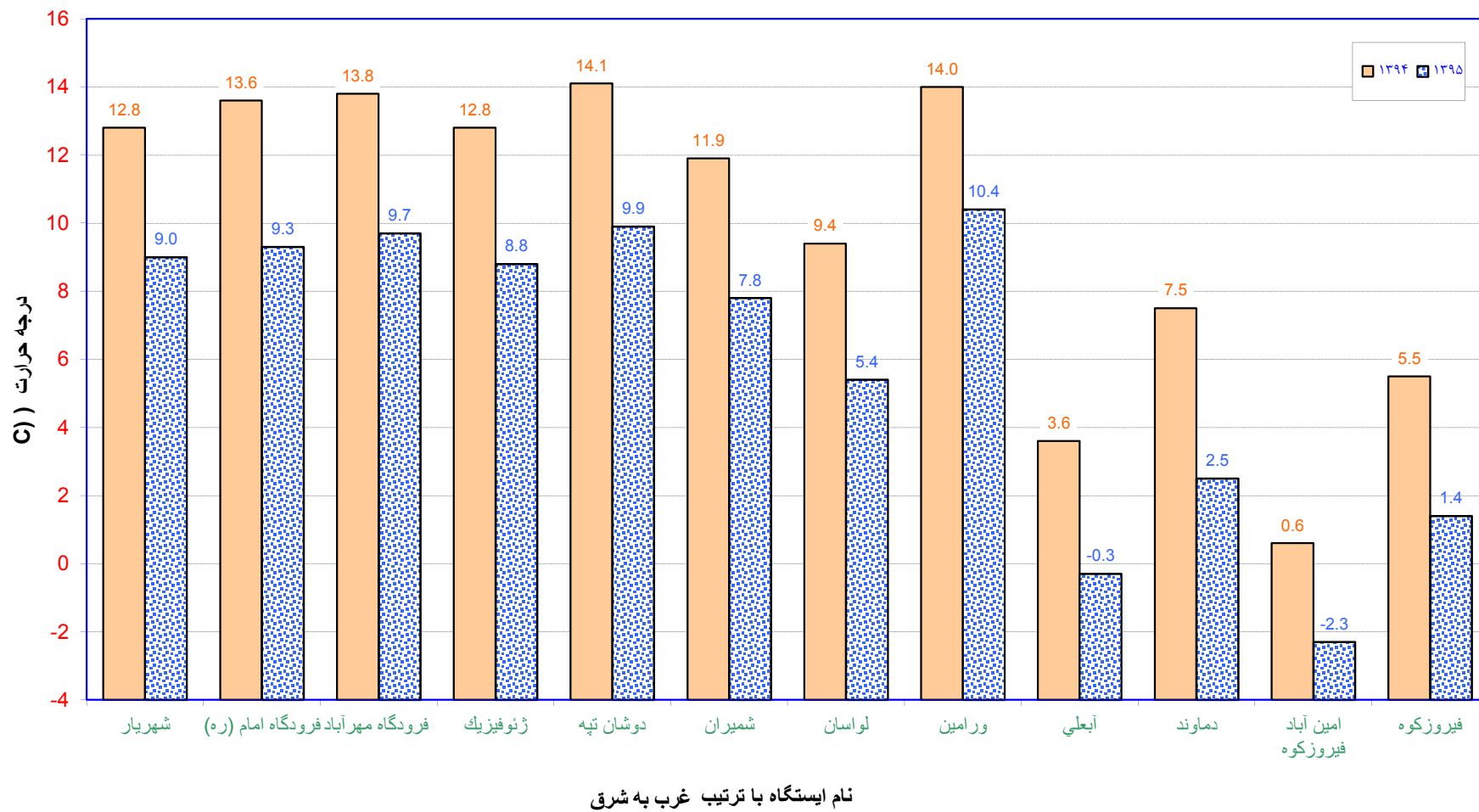
ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران



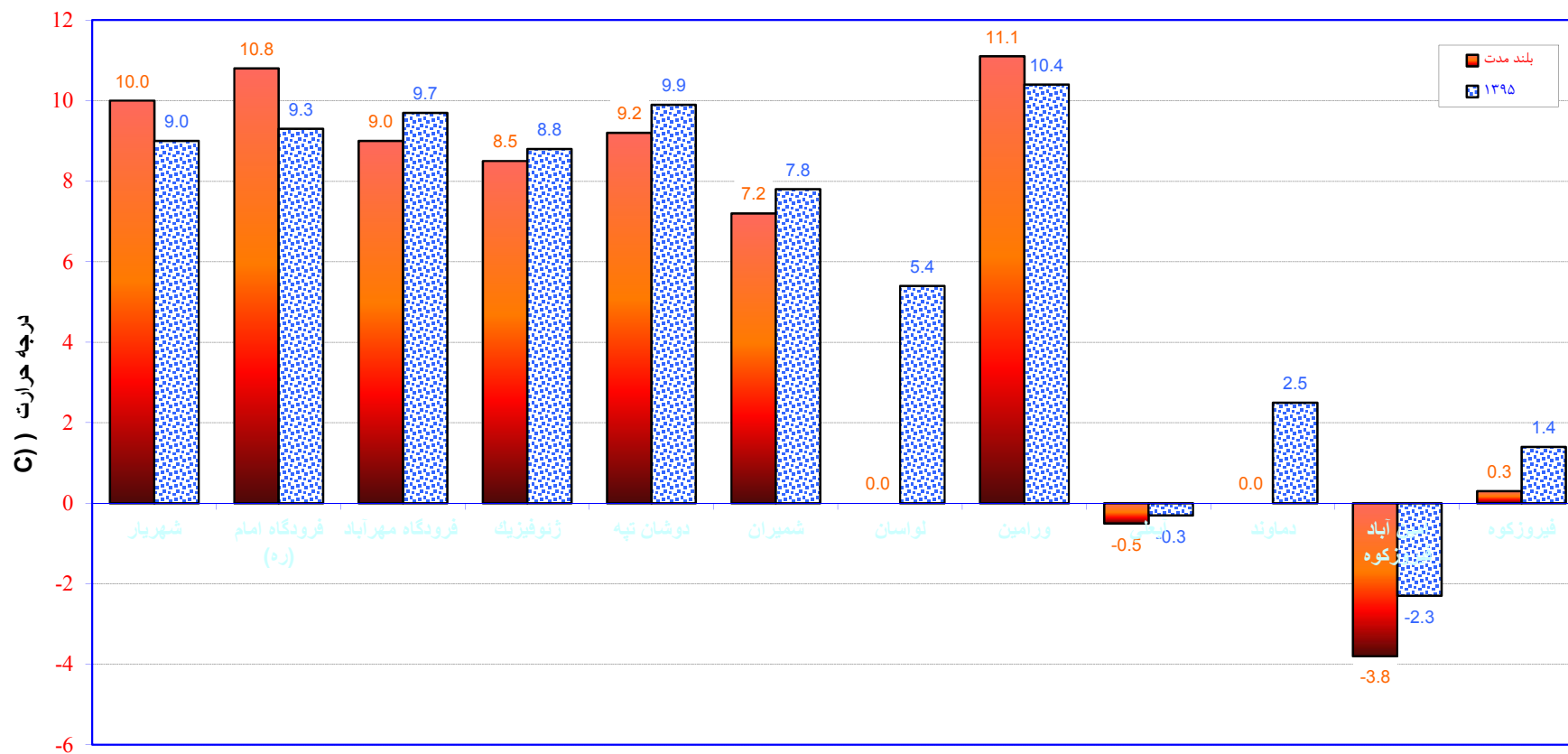
دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران اسفند 1395



مقایسه میانگین دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه اسفند 1394 و 1395

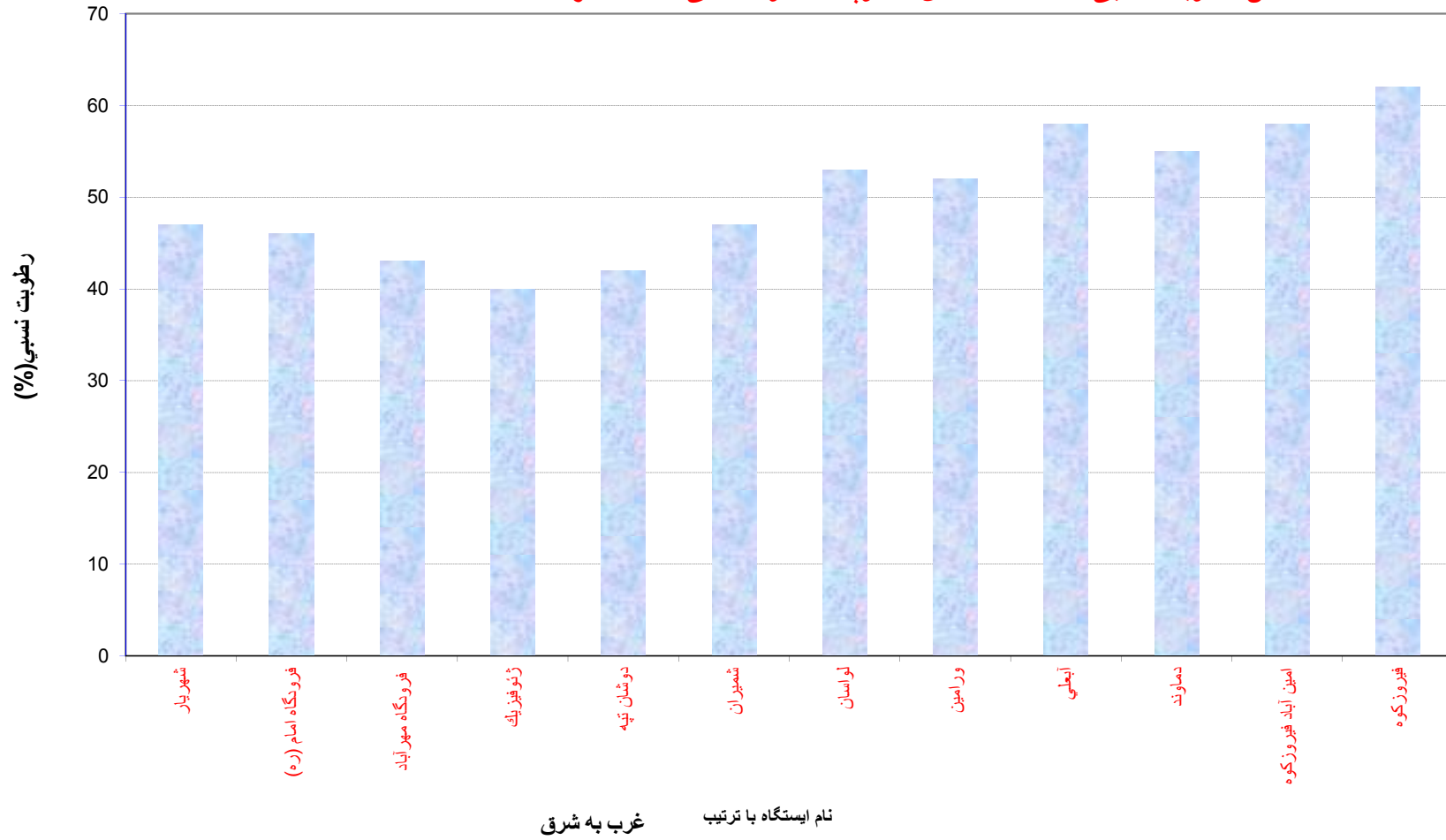


مقایسه میانگین دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه اسفند 1395 و بلند مدت

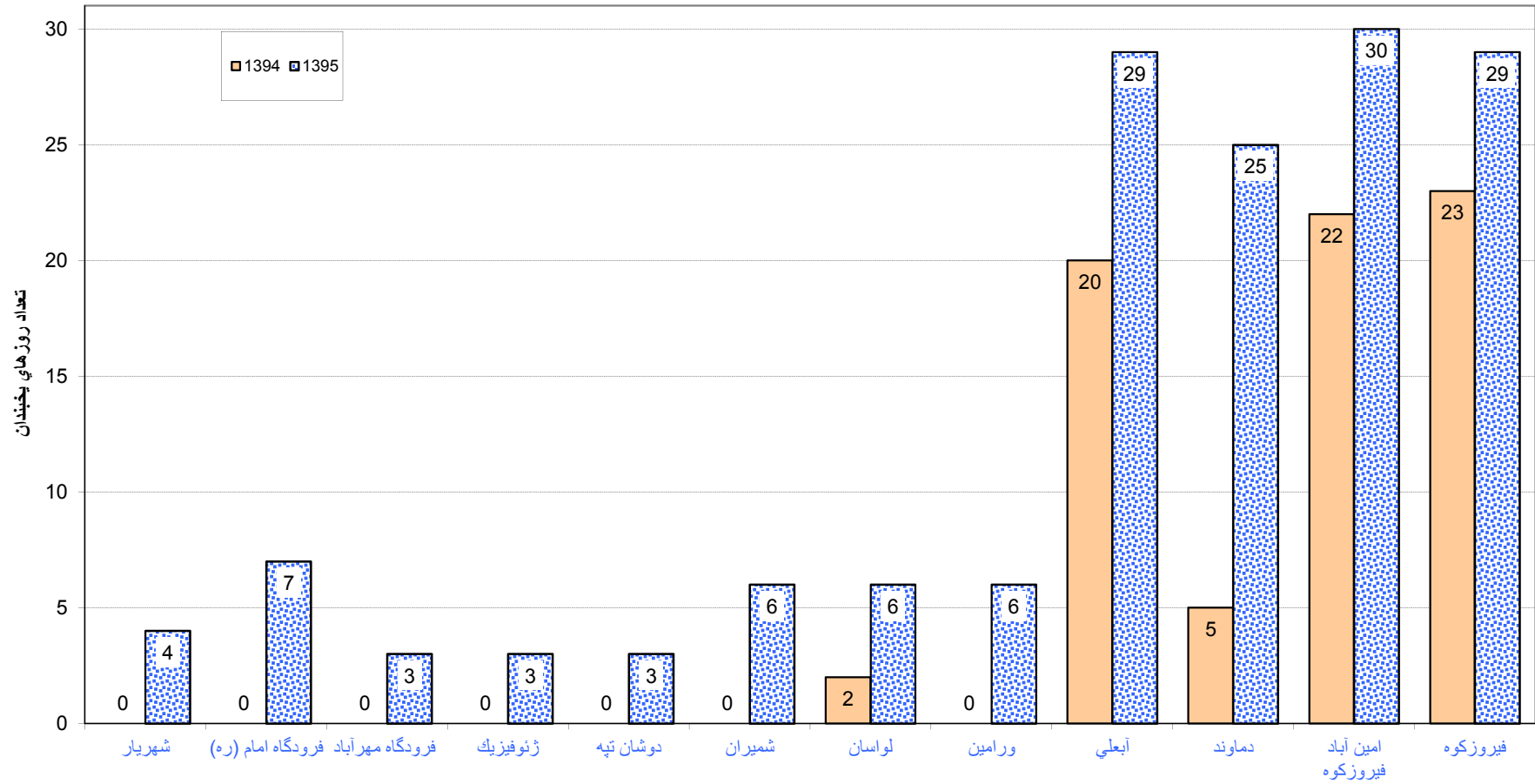


نام ایستگاه با ترتیب غرب به شرق

میانگین رطوبت نسبی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران اسفند 1395

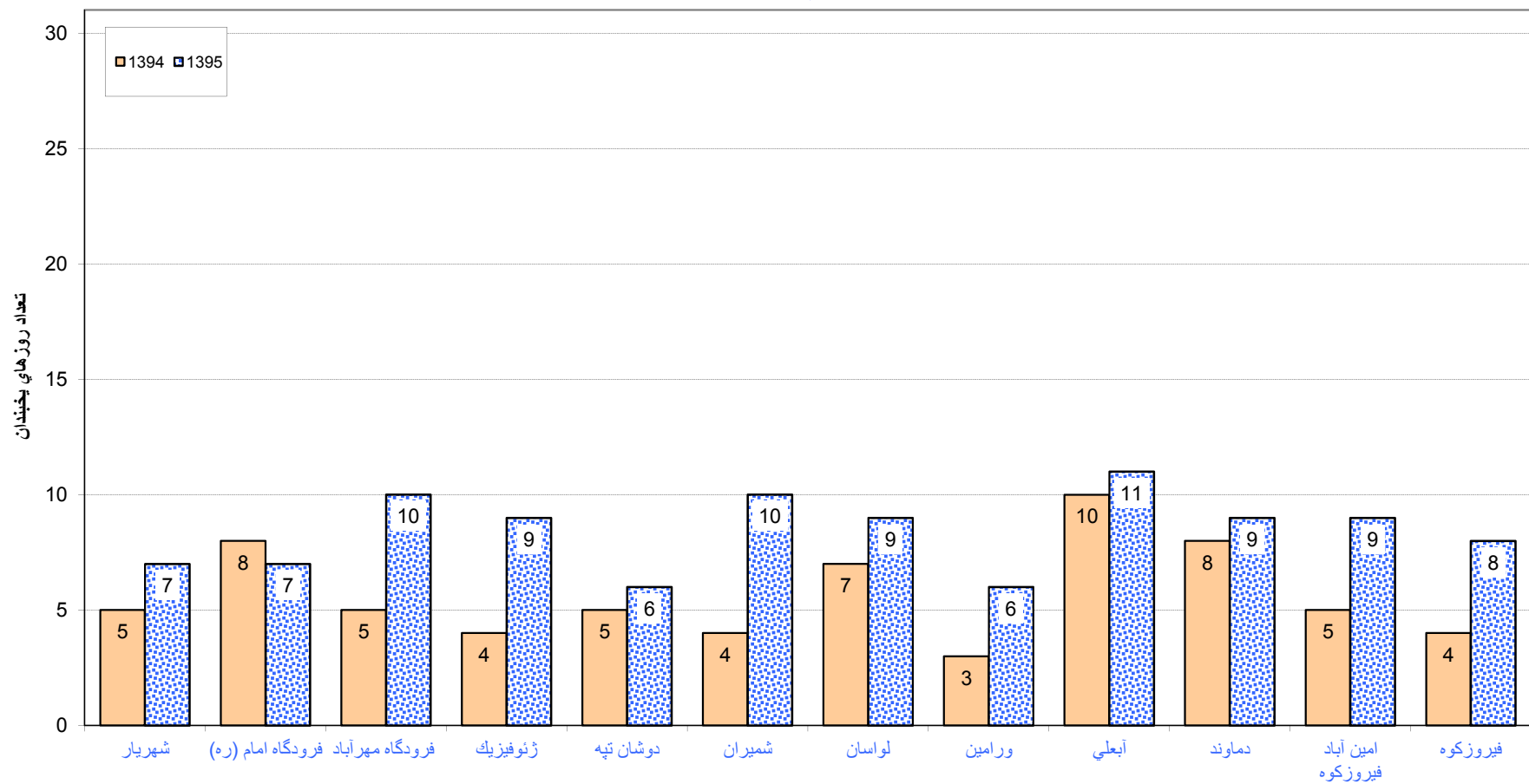


مقایسه تعداد روزهای یخبندان در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه اسفند 1394 و 1395



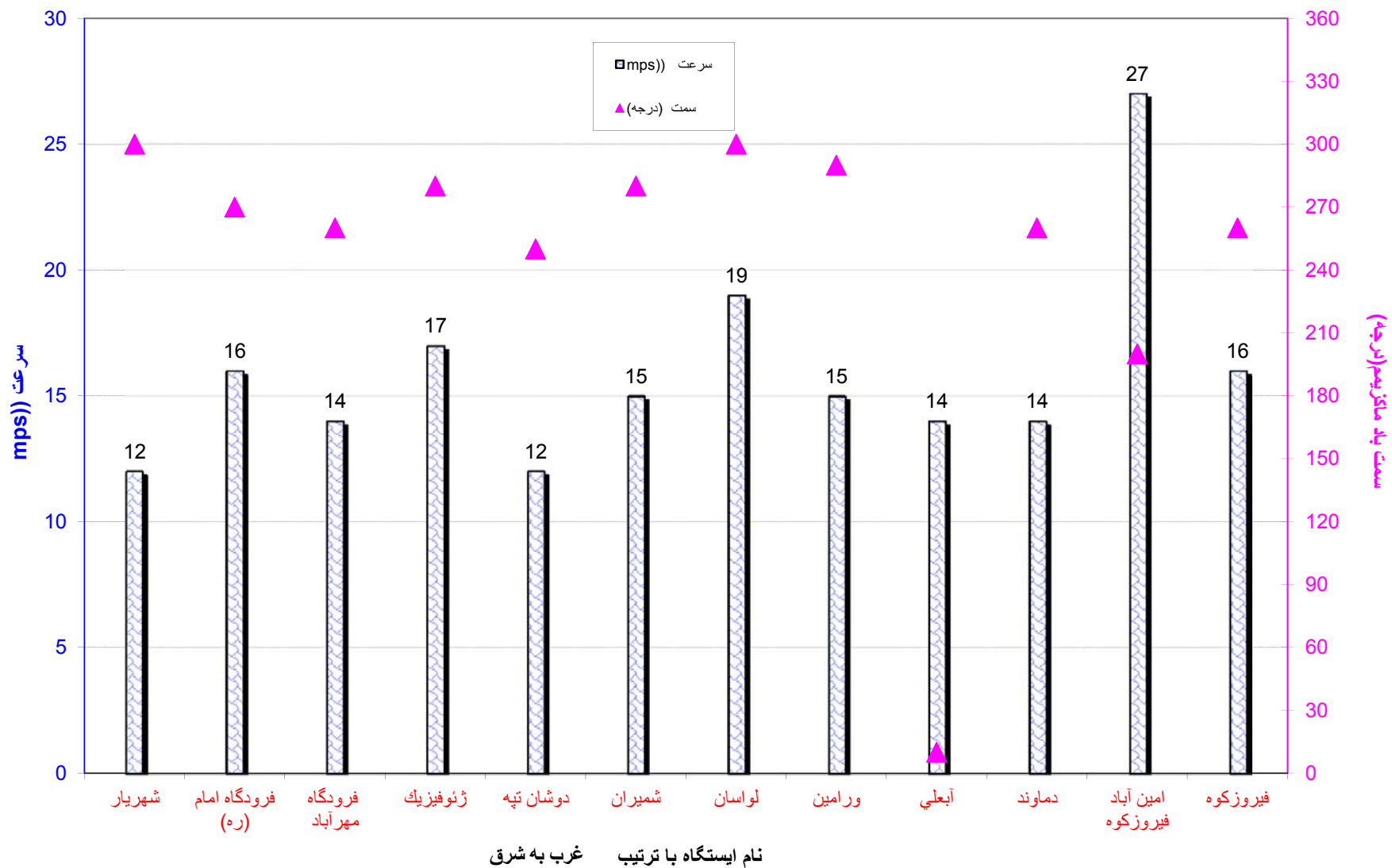
نام ایستگاه با ترتیب غرب به

مقایسه تعداد روزهای بارانی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه اسفند 1395 و 1394

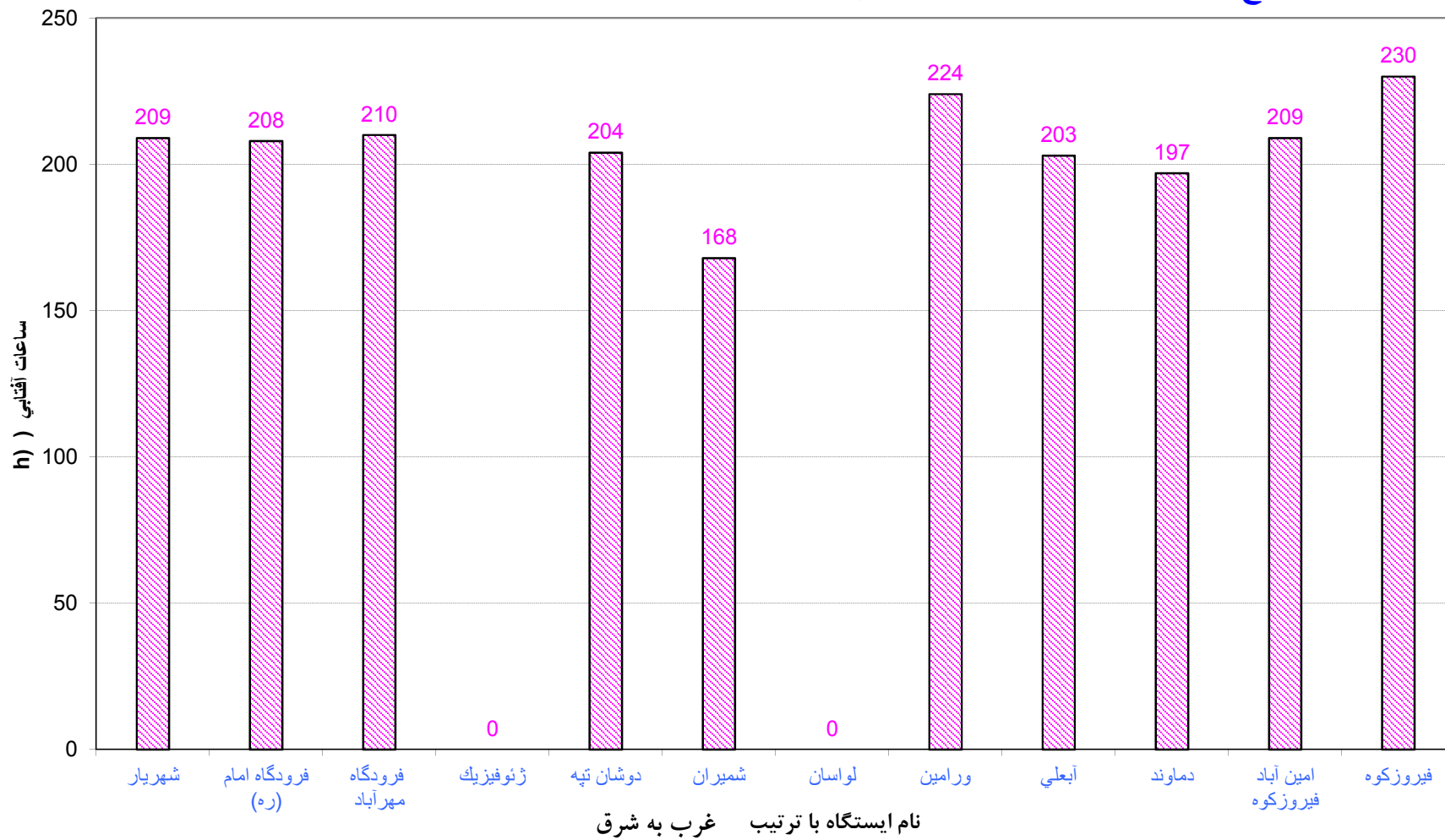


نام ایستگاه با ترتیب غرب به شرق

سمت و پیشینه سرعت باد در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران



مجموع ساعات آفتابی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران اسفند 1395



بارش ماه اسفند (میلی متر)			نام ایستگاه
سال جاری	سال گذشته	بیا کمین بلندت	به ترتیب غرب به شرق
۱۷.۵	۹.۱	۸.۱	شیراز
۱۶.۲	۱۱۹.۴	۹.۹	فروزگاه امام (ره)
۱۶.۴	۱۹۹.۴	۳۵.۷	فروزگاه مهرآباد
۱۵.۶	۹.۲	۴۴.۷	شیراز خنجرک
۲۵.۸	۲۳۸.۴	۳۸.۹	دوشان تپه
۳۰.۲	۱۵.۴	۶۷.۵	شیران
۳۳.۰	۴۲۰.۵	کمتر از ۵ سال	لوسان
۲۳.۱	۳.۵	۱۳.۳	درلین
۵۳.۶	۷۷۴.۷	۸۵.۴	آبعلی
۴۱.۰	۴۳۹.۴	کمتر از ۵ سال	داند
۳۰.۲	۳۹۵.۳	۴۷.۴	این آباد فیروزکوه
۲۷.۸	۲۵۱.۲	۲۸.۶	فیروزکوه
۲۷.۵	۲۳۹.۶	۳۸.۰	بیا کمین نقطه ای ایستگاههای استان

بارش زراعی اول مهر تا پایان اسفند (میلی متر)			نام ایستگاه
سال زراعی جاری	سال گذشته	میانگین بلند مدت	به ترتیب غرب به شرق
۱۲۵.۹	۱۱۱.۲	۱۲۴.۲	شیراز
۱۱۵.۱	۱۱۹.۴	۱۰۳.۰	فردکاه امام (ره)
۱۴۴.۱	۱۹۹.۴	۱۶۴.۵	فردکاه مهرآباد
۱۳۷.۰	۱۳۴.۳	۲۲۰.۶	مروغزیک
۱۹۴.۸	۲۳۸.۴	۱۸۸.۸	دوشان تپه
۲۲۰.۲	۲۴۳.۵	۳۱۳.۰	شیران
۲۶۸.۵	۴۲۰.۵	کمتر از ۵ سال	لوانان
۱۲۹.۴	۶۳.۷	۱۰۳.۸	وراین
۴۴۲.۰	۷۷۴.۷	۳۵۸.۷	آبعلی
۲۷۷.۸	۴۳۹.۴	کمتر از ۵ سال	مادند
۳۰۷.۷	۳۹۵.۳	۲۴۴.۴	امین آباد فیروزکوه
۱۷۷.۱	۲۵۱.۲	۱۶۷.۷	فیروزکوه
۲۱۱.۶	۲۸۲.۶	۱۹۸.۹	میانگین نقطه ای ایستگاههای استان

مقایسه بارش کل سال زراعی سالهای گذشته با بارش سال زراعی جاری

سال زراعی جاری تاملان استند	کل بارش سالانه زراعی (میلیمتر)		نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
	۱۳۹۴-۹۵	میانگین بلند مدت	
۱۲۵.۹	۱۹۴.۳	۲۰۰.۷	شیراز
۱۱۵.۱	۱۱۹.۴	۱۶۷.۰	فروگاه امام (ره)
۱۴۴.۱	۱۹۹.۴	۲۳۳.۱	فروگاه مهرآباد
۱۳۷.۰	۱۸۶.۹	۳۰۹.۸	مروغزیک
۱۹۴.۸	۲۳۸.۴	۲۶۴.۲	دوشان تپه
۲۲۰.۲	۳۶۱.۶	۴۲۶.۳	شیران
۲۶۸.۵	۴۲۰.۵	کمتر از ۵ سال	لوسان
۱۲۹.۴	۱۰۷.۶	۱۶۲.۱	وراین
۴۴۲.۰	۷۷۴.۷	۵۳۷.۴	آبعلی
۲۷۷.۸	۴۳۹.۴	کمتر از ۵ سال	داند
۳۰۷.۷	۳۹۵.۳	۴۱۲.۷	این آباد فیروزکوه
۱۷۷.۱	۲۵۱.۲	۲۹۰.۰	فیروزکوه
۲۱۱.۶	۳۰۷.۴	۳۰۰.۳	میانگین نخلدای ایستگاههای استان
۳	۲	۱	

توضیح: در ستونهای ۱ و ۲ بارش تا پایان شهریور می باشند.

دای اسفند ©			ارتفاع از سطح دیا (متر)	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۹.۰	۱۲.۸	۱۰.۰	۱۱۶۹	شیراز
۹.۳	۱۳.۶	۱۱۹.۴	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۹.۷	۱۳.۸	۱۹۹.۴	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۸.۸	۱۲.۸	۸.۵	۱۴۱۶	مروغیونیک
۹.۹	۱۴.۱	۲۳۸.۴	۱۲۰۹	دوشان تپه
۷.۸	۱۱.۹	۷.۲	۱۵۴۸	شمیران
۵.۴	۹.۴	۴۲۰.۵	۱۸۶۳	لولسان
۱۰.۴	۱۴.۰	۱۱.۱	۹۲۷	وراین
-۰.۳	۳.۶	۷۷۴.۷	۲۴۶۵	آبعلی
۲.۵	۷.۵	۴۳۹.۴	۱۹۸۴	دانه
-۲.۳	۰.۶	۳۹۵.۳	۲۹۸۶	این آباد فیروزکوه
۱.۴	۵.۵	۲۵۱.۲	۱۹۷۶	فیروزکوه
۶.۰	۱۰.۰	۲۳۹.۶	۱۶۴۴	میانگین نظای ارتفاعهای استان

روزهای بارانی اسفند			ارتفاع از سطح دیاسترا	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۷	۵	عدم دسترسی	۱۱۶۹	شیراز
۷	۸	۱۱۹	۹۹۰	فروگاه امام (ره)
۱۰	۵	۱۹۹	۱۱۹۱	فروگاه مهرآباد
۹	۴	۸	۱۴۱۶	مروغینک
۶	۵	۲۳۸	۱۲۰۹	دوشان تپه
۱۰	۴	۹	۱۵۴۸	شمیران
۹	۷	۴۲۱	۱۸۶۳	لولسان
۶	۳	۵	۹۲۷	وراین
۱۱	۱۰	۷۷۵	۲۴۶۵	آبعلی
۹	۸	۴۳۹	۱۹۸۴	دامند
۹	۵	۳۹۵	۲۹۸۶	این آبا فیروزکوه
۸	۴	۲۵۱	۱۹۷۶	فیروزکوه
۸	۶	۲۶۰	۱۶۴۴	میانگین کل استان

روزهای بختندان استد			ارتفاع از سطح دیاستولا	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۴	۰	۳	۱۱۶۹	شهریار
۷	۰	۴	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۳	۰	۲	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۳	۰	۳	۱۴۱۶	مروغزیک
۳	۰	۳	۱۲۰۹	دوشان تپه
۶	۰	۵	۱۵۴۸	شمیران
۶	۲	کمتر از ۵ سال	۱۸۶۳	لولسان
۶	۰	۵	۹۲۷	درلین
۲۹	۲۰	۲۳	۲۴۶۵	آبعلی
۲۵	۵	کمتر از ۵ سال	۱۹۸۴	دامد
۳۰	۲۲	۲۸	۲۹۸۶	این آلوده فیروزکوه
۲۹	۲۳	۲۵	۱۹۷۶	فیروزکوه
۱۳	۰	۱۰	۱۶۴۴	میانگین
۱۳	۶	۱۰	۱۶۴۴	میانگین کل استان



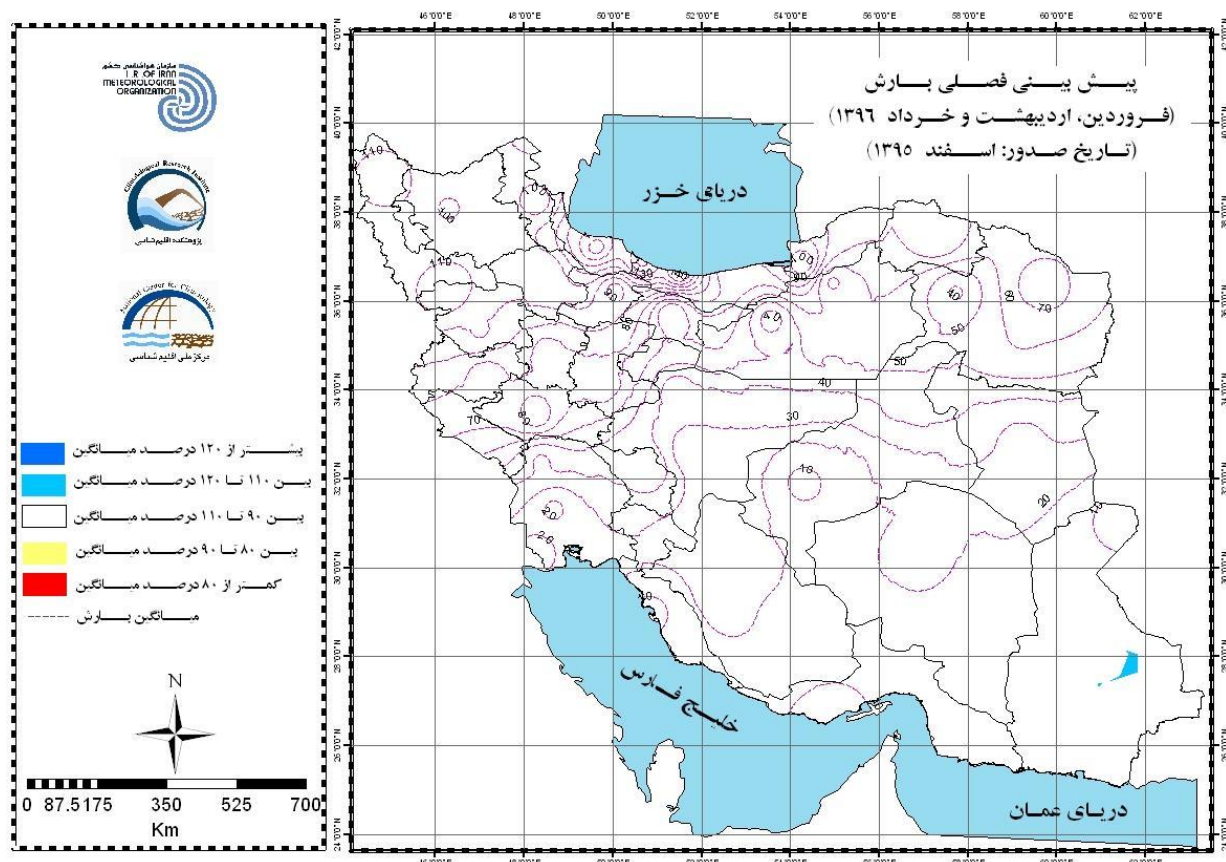
سازمان هواشناسی کشور _ مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران
اطلاعات بارش استان تهران و شهرستان ها در بازه زمانی ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ تا ۱۳۹۶/۰۱/۰۱

ردیف	نام شهرستان	سال زراعی جاری (میلیمتر)	سال زراعی گذشته (میلیمتر)	بلند مدت (میلیمتر)	بارش یک سال کامل زراعی (میلیمتر)	تفاوت امسال با بلند مدت (میلیمتر)	نسبت بارش امسال به بلند مدت (درصد)	نسبت بارش امسال به سال گذشته (درصد)	نسبت بارش سال گذشته به سال گذشته بلند مدت (درصد)	نسبت بارش دریاچه زمانی مذکور به یک سال کامل زراعی (درصد)
۱	اسلامشهر	۱۳۳٫۹	۱۳۰٫۶	۱۸۵٫۱	۲۶۰٫۰	-۵۱٫۲	۷۲٫۳	۱۰۲٫۵	۷۰٫۵	۵۱٫۵
۲	بهارستان	۱۲۴٫۸	۱۰۱٫۳	۱۸۹٫۳	۲۶۶٫۹	-۶۴٫۵	۶۵٫۹	۱۲۳٫۳	۵۳٫۵	۴۶٫۸
۳	پاکدشت	۱۲۹٫۸	۱۲۸٫۰	۱۴۷٫۴	۲۱۸٫۶	-۱۷٫۶	۸۸٫۱	۱۰۱٫۴	۸۶٫۸	۵۹٫۴
۴	پردیس	۱۳۶٫۴	۲۶۲٫۵	۲۸۹٫۷	۴۲۵٫۸	-۱۵۳٫۳	۴۷٫۱	۵۲٫۰	۹۰٫۶	۳۲٫۰
۵	پیشوا	۱۲۷٫۵	۷۲٫۳	۸۲٫۶	۱۲۳٫۲	۴۴٫۹	۱۵۴٫۴	۱۷۶٫۵	۸۷٫۵	۱۰۳٫۵
۶	تهران	۱۴۳٫۷	۱۹۸٫۷	۲۴۲٫۸	۳۴۶٫۹	-۹۹٫۱	۵۹٫۲	۷۲٫۳	۸۱٫۸	۴۱٫۴
۷	دماوند	۳۰۰٫۷	۲۴۷٫۱	۲۶۶٫۰	۴۲۳٫۹	۳۴٫۷	۱۱۳٫۰	۱۲۱٫۷	۹۲٫۹	۷۰٫۹
۸	رباط کریم	۱۲۵٫۴	۱۰۲٫۷	۱۸۹٫۲	۲۷۲٫۵	-۶۳٫۸	۶۶٫۳	۱۲۲٫۱	۵۴٫۳	۴۶٫۰
۹	ری	۱۳۰٫۴	۹۰٫۷	۱۴۵٫۷	۲۰۷٫۲	-۱۵٫۳	۸۹٫۵	۱۴۳٫۷	۶۲٫۲	۶۲٫۹
۱۰	شمیرانات	۲۵۹٫۷	۳۰۶٫۹	۳۳۰٫۱	۴۸۲٫۴	-۷۰٫۴	۷۸٫۷	۸۴٫۶	۹۳٫۰	۵۳٫۸
۱۱	شهریار	۱۲۴٫۵	۱۴۱٫۳	۱۹۲٫۷	۲۷۹٫۱	-۶۸٫۲	۶۴٫۶	۸۸٫۱	۷۳٫۳	۴۴٫۶
۱۲	فیروزکوه	۲۲۰٫۷	۱۸۲٫۳	۱۹۰٫۴	۳۲۱٫۵	۳۰٫۳	۱۱۵٫۹	۱۲۱٫۱	۹۵٫۷	۶۸٫۶
۱۳	قدس	۱۱۷٫۶	۱۳۸٫۵	۱۹۴٫۸	۲۷۹٫۳	-۷۷٫۲	۶۰٫۴	۸۴٫۹	۷۱٫۱	۴۲٫۱
۱۴	قرچک	۱۳۱٫۳	۸۳٫۹	۱۰۲٫۶	۱۴۹٫۸	۲۸٫۷	۱۲۸٫۰	۱۵۶٫۵	۸۱٫۸	۸۷٫۷
۱۵	ملارد	۱۴۵٫۷	۱۷۹٫۸	۱۸۵٫۰	۲۷۲٫۸	-۳۹٫۳	۷۸٫۸	۸۱٫۱	۹۷٫۲	۵۳٫۴
۱۶	ورامین	۱۲۲٫۷	۷۲٫۷	۷۹٫۵	۱۱۸٫۵	۴۳٫۲	۱۵۴٫۳	۱۶۸٫۸	۹۱٫۴	۱۰۳٫۵
	کل استان تهران	۱۸۱٫۸	۱۶۸٫۵	۱۹۵٫۴	۲۹۶٫۵	-۱۳٫۶	۹۳٫۱	۱۰۷٫۹	۸۶٫۳	۶۱٫۳

تاریخ تهیه: ۱۳۹۶/۰۱/۰۱

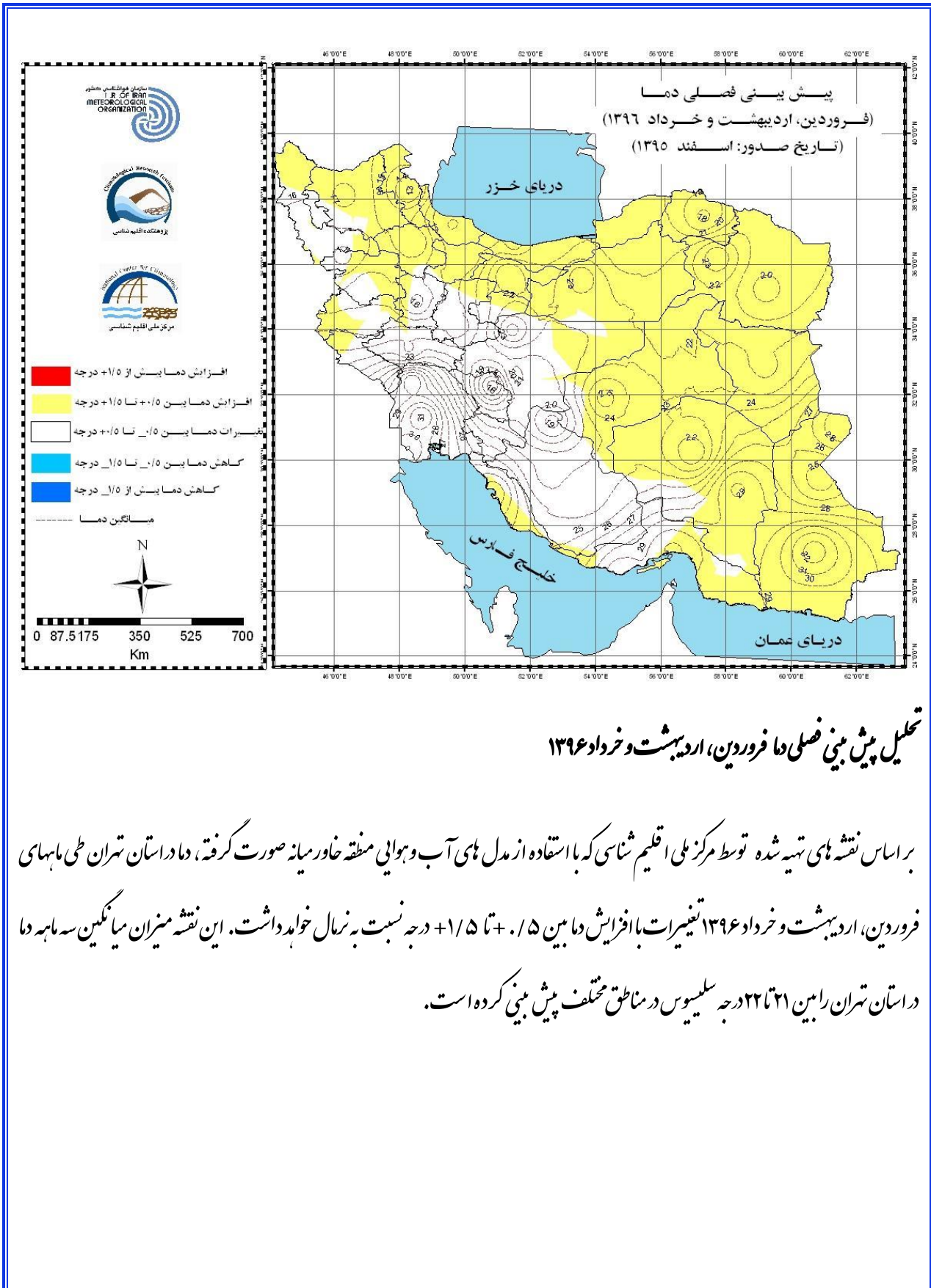
وضعیت نرمال دما و بارش طی فصل زمستان در استان تهران

میانگین ماهانه‌ی دما (درجه سلسیوس)	ماه	بیشینه استان (مناطق پست)	کمینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	دی	۴/۶	-۶/۶	۴/۰	۲/۸	-۳/۰
	بهمن	۵/۳	-۶/۶	۴/۷	۳/۰	-۳/۹
	اسفند	۱۰/۸	-۳/۸	۹/۰	۷/۳	-۰.۷
میانگین ماهانه‌ی حداقل دما (درجه سلسیوس)	ماه	بیشینه استان (مناطق پست)	کمینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	دی	۱/۲	-۱۱/۹	-۰/۲	-۱/۲	-۶/۹
	بهمن	۱/۳	-۱۰/۸	۳/۰	-۱/۱	-۸/۷
	اسفند	۴/۷	-۶/۸	۴/۲	۲/۷	-۴/۴
مطلق دما (درجه سلسیوس)	ماه	بیشینه استان (مناطق پست)	کمینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	دی	-۱۰/۰	-۲۸/۴	-۱۵/۰	-۱۳/۰	-۲۰/۰
	بهمن	-۸/۹	-۲۴/۵	-۱۳/۰	-۱۱/۰	-۱۸/۸
	اسفند	-۳/۲	-۲۶/۶	-۱۰/۰	-۸/۰	-۲۶/۶
تعداد روزهای یخبندان	ماه	کمینه استان (مناطق پست)	بیشینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	دی	۱۱	۳۰	۱۱	۱۹	۲۸
	بهمن	۹	۳۰	۹	۱۶	۳۰
	اسفند	۱	۲۸	۲	۵	۲۳
تعداد روزهای همراه با بارش برف	ماه	کمینه استان (مناطق پست)	بیشینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	دی	۳	۱۲	۴	۸	۱۲
	بهمن	۳	۱۲	۴	۷	۱۲
	اسفند	۲	۱۲	۲	۴	۱۲
تعداد روزهای بارانی	ماه	کمینه استان (مناطق پست)	بیشینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	دی	۹	۱۳	۱۱	۱۳	۱۳
	بهمن	۷	۱۲	۹	۱۱	۱۲
	اسفند	۷	۱۲	۹	۹	۱۲
بارش ماهانه (میلی متر)	ماه	کمینه استان (مناطق پست)	بیشینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	دی	۱۴/۴	۵۵/۷	۳۰/۵	۵۴/۷	۵۵/۷
	بهمن	۳۰/۶	۷۷/۴	۳۵/۷	۷۵/۸	۷۷/۴
	اسفند	۷۷/۴	۸۵/۴	۳۵/۷	۶۷/۵	۸۵/۴



تحلیل پیش بینی فصلی بارش فروردین، اردیبهشت و خرداد ۱۳۹۶

بر اساس نقشه های تهیه شده توسط مرکز ملی اقلیم شناسی که با استفاده از مدل های آب و هوایی منطقه خاور میانه صورت گرفته، بارندگی در استان تهران طی ماههای فروردین، اردیبهشت و خرداد ۱۳۹۶ در تمام نقاط استان بین ۹۰ تا ۱۱۰ درصد نرمال بوده و میزان مجموع سه ماهه بین ۹۰ تا ۱۰۰ میلی متر در مناطق مختلف می باشد.



تحلیل پیش بینی فصلی دما فروردین، اردیبهشت و خرداد ۱۳۹۶

بر اساس نقشه های تهیه شده توسط مرکز ملی اقلیم شناسی که با استفاده از مدل های آب و هوایی منطقه خاورمیانه صورت گرفته، دما در استان تهران طی ماههای فروردین، اردیبهشت و خرداد ۱۳۹۶ تغییرات با افزایش دما بین ۰/۵ تا ۱/۵+ درجه نسبت به نرمال خواهد داشت. این نقشه میزان میانگین سه ماهه دما در استان تهران را بین ۲۱ تا ۲۲ درجه سلسیوس در مناطق مختلف پیش بینی کرده است.

گلاباد ایستگاههای هواشناسی سینوپتیک استان تهران اسفند ۹۵

