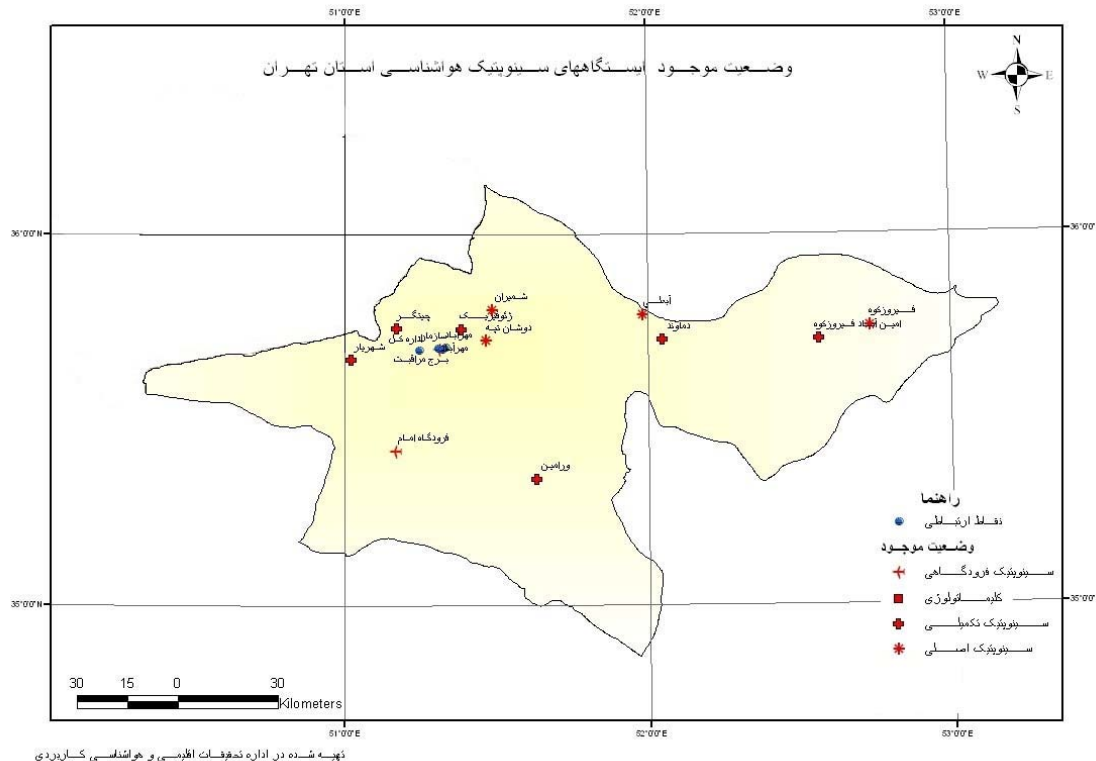


اداره کل هواشناسی استان تهران



ماهنامه هواشناسی آذر 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 آذر ۹۵

کاهش بارش ماهانه ۳۲ درصدی نسبت به بلند مدت

میانگین عددی بارش ماهانه ۴۲/۲ میلی متر بدست آمده که ۸/۹ میلی متر کمتر از سال گذشته (۱۷ درصد کمتر از سال گذشته) و ۱۵/۵ میلی متر بیشتر از مدت مشابه میانگین بلند مدت (۵۸ درصد بیشتر بلند مدت) می باشد. بیشینه بارش در ماه جاری در ایستگاه آبعلی با ۱۳۹/۰ میلی متر به ثبت رسیده این در حالی است که کمینه بارش در ماه جاری در ایستگاه شهریار با ۷/۶ میلی متر به ثبت رسیده است. بیشترین افزایش بارش ماهانه نسبت به سال گذشته در ایستگاه آبعلی با ۴۲/۲ میلی متر و بیشترین کاهش بارش ماهانه نسبت به سال گذشته در ایستگاه شمیران با ۳۱/۷ میلی متر نسبت به سال گذشته در استان به ثبت رسیده است. بیشترین بارش ۲۴ ساعته مربوط به ایستگاه آبعلی با ۳۵/۴ میلی متر و کمترین بارش ۲۴ ساعته مربوط به ایستگاه فرودگاه امام (ره) ۳/۲ میلی متر بوده است.

میانگین عددی بارش سال زراعی ۶۰/۴ میلی متر بوده که حدود ۶۱/۶ میلی متر کمتر از سال گذشته و ۲۴/۴ میلی متر بیشتر از مدت مشابه میانگین بلند مدت می باشد. بیشترین بارش سال زراعی در ایستگاه آبعلی با ۱۷۲/۶ میلی متر و کمترین بارش سال زراعی در ایستگاه شهریار با ۱۰/۸ میلی متر به ثبت رسیده است. در این مدت کمترین کاهش بارش سال زراعی نسبت به سال گذشته مربوط به ایستگاه فیروزکوه با ۰/۲ میلی متر و بیشترین کاهش مربوط به ایستگاه شمیران با ۱۰۸/۶ 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 بر اساس 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 ۴۹/۷ میلی متر بوده که نسبت به سال زراعی گذشته ۵۵/۹ میلی متر کاهش و نسبت به بلند مدت ۳۰/۶ میلی متر کاهش نشان می دهد و همچنین نسبت بارش در بازه زمانی مذکور به یک سال زراعی ۱۶/۸ درصد می باشد.

افزایش ۱/۵ درجه ای دما نسبت به بلند مدت

میانگین عددی دمای ماهانه در استان تهران در این ماه **۲/۱ درجه سلسیوس** بوده است که در مقایسه با ماه گذشته ۹/۸ درجه سلسیوس کاهش نشان می دهد. همچنین در مقایسه با مدت **مشابه سال گذشته نیز دما ۲/۱ درجه کاهش** داشته است و در مقایسه با **بلند مدت ۸/۲ درجه سلسیوس کاهش** مشاهده شده است. حداکثر میانگین دما در ایستگاه دوشان تپه با **۵/۷ درجه سلسیوس** و حداقل میانگین دما در ایستگاه **امین آباد فیروزکوه با ۵/۶- درجه سلسیوس** به ثبت رسیده است. همچنین **بیشینه مطلق دما** در ایستگاه **ورامین** به مقدار **۱۹/۴ درجه سلسیوس** گزارش گردیده و **کمینه مطلق دما** در ایستگاه **امین آباد فیروزکوه** به مقدار **۲۰/۰-** درجه سلسیوس ثبت شده است. **بیشترین** تفاوت میانگین دما نسبت به سال گذشته مربوط به **ایستگاه امین آباد فیروزکوه** با **۳/۶ درجه کاهش** و **کمترین** تفاوت میانگین دما نسبت به سال گذشته مربوط به **ورامین** با **۱/۵ درجه کاهش** می باشد. به ترتیب تفاوت میانگین حداکثرهای دمای ماهانه نسبت به سال گذشته ۱/۹ درجه سلسیوس و تفاوت میانگین حداقل های دمای ماهانه نسبت به سال گذشته ۲/۱ درجه سلسیوس **کاهش** داشته است.

مطابق آمار ارسال شده از ایستگاههای سینوپتیک استان، میانگین دامنه دما در این ماه **۸/۹ درجه** بوده و ایستگاه **ورامین** با **۱۲/۴ درجه** بیشترین دامنه و ایستگاه **امین آباد فیروزکوه** با **۴/۸ درجه** کمترین دامنه دمایی در استان را به خود اختصاص داده اند. این در حالی است که **بیشینه** تعداد روزهای با یخبندان در ایستگاه **امین آباد فیروزکوه** با **۳۰ روز** به ثبت نرسیده است. میانگین تعداد روزهای یخبندان **۱۹ روز** بوده است.

ساعات آفتابی

بیشینه ساعات آفتابی در استان، مربوط به ایستگاه **شهریار** با **۲۰۰ ساعت** و کمترین آن مربوط به ایستگاه **دماوند** با **۱۴۱ ساعت** بوده است. میانگین جمع ساعات آفتابی در این ماه **۱۷۶/۱ ساعت** بوده که معادل **۵/۷ ساعت** در روز می باشد که نسبت به ماه گذشته در مجموع **۲۵/۰ ساعت کاهش** نشان می دهد.

سرعت باد

بیشینه سرعت باد ۲۹ 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 ۱۵/۰ 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.

دمارند	شهریار	فرودگاه امام(ره)	ورامین	لواسان	ژئوفیزیک	دوشان تپه	امین آباد	فیروزکوه	آبعلی	فرودگاه مهرآباد	شهران	نام ایستگاه
												تعداد روز با باد
۷	۱۰	۱۰	۵	۱۴	۷	۸	۳۰	۲۲	۷	۷	۰	۹ تا ۱۷ متر بر ثانیه
۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۹	۰	۰	۰	۰	بیش از ۱۷ متر بر ثانیه

رطوبت نسبی

میانگین رطوبت نسبی در این ماه ۵۳ درصد بوده که ۷ درصد افزایش نسبت به ماه گذشته نشان می دهد.

همچنین کمینه میانگین رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه فرودگاه امام(ره) با ۴۳ درصد و بیشینه میانگین رطوبت

نسبی مربوط به ایستگاه فیروزکوه با ۶۲ درصد می باشد. همچنین بیشترین میانگین بیشینه رطوبت نسبی مربوط به

ایستگاه آبعلی با ۸۷ درصد و کمترین میانگین کمینه رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه فرودگاه امام(ره) و

ژئوفیزیک با ۲۴ درصد می باشد.

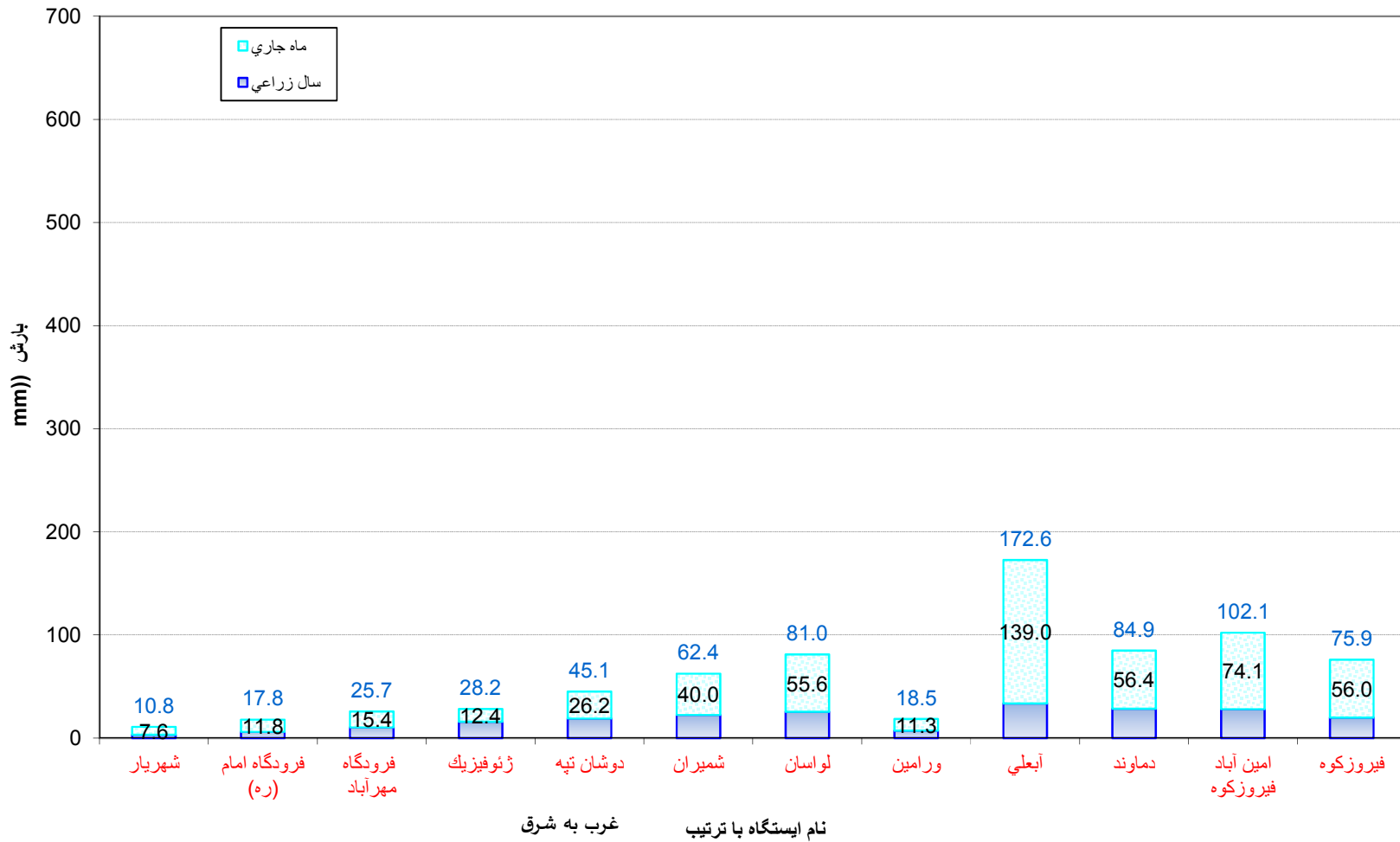
۱۳۹۵

آذر

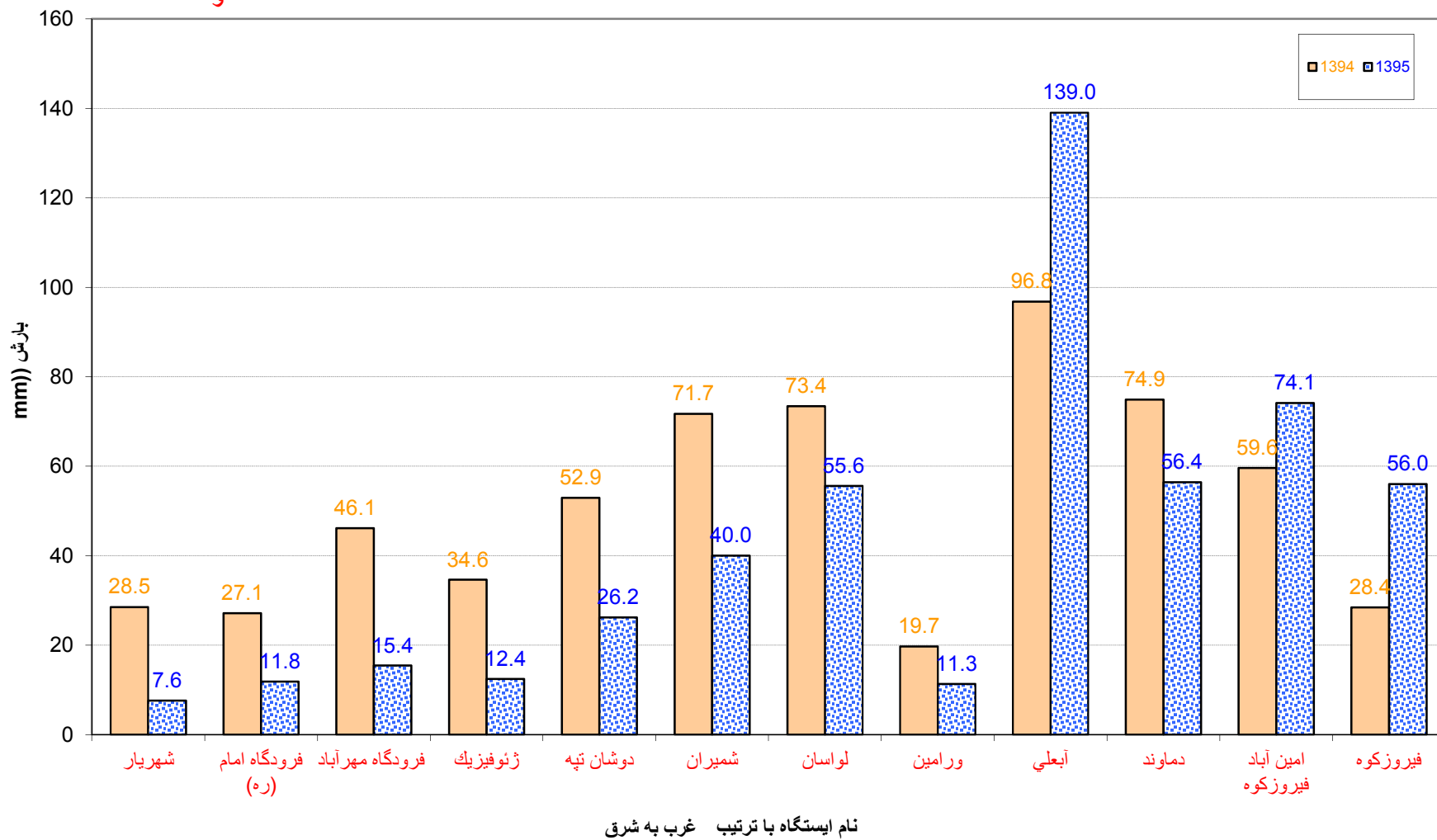
خلاصه پارامترهای جوی ایستگاه های سینوپتیک استان تهران

ردیف	نام ایستگاه	ارتفاع از سطح دریا (متر)	بارش (mm)		دما ©						رطوبت نسبی %		حداکثر باد		تعداد روزهای یخبندان	جمع ساعات آفتابی
			ماه جاری	سال زراعی	حداقل مطلق	میانگین حداقل	میانگین	میانگین حداکثر	حداکثر مطلق	میانگین	حداقل	حداکثر	سرعت (mps)	سمت (درجه)		
1	شهریار	1169.0	7.6	10.8	-8.6	-0.6	4.4	9.4	18.1	46	28	64	14.0	330	16	200.0
2	فرودگاه امام (ره)	990.2	11.8	17.8		-1.3	4.5	10.3	18.8	43	24	63	18.0	310	22	199.0
3	فرودگاه مهرآباد	1190.8	15.4	25.7	-7.2	1.0	5.3	9.5	16.8	45	26	64	11.0	280	11	184.0
4	ژئوفیزیک	1415.6	12.4	28.2	-7.9	1.1	4.4	8.2	16.0	45	28	67	13.0	270	9	//
5	دوشان تپه	1209.2	26.2	45.1	-5.4	1.6	5.7	9.8	18.4	45	29	60	10.0	220	7	164.0
6	شمیران	1548.2	40.0	62.4	-8.4	-0.3	3.8	7.9	16.0	56	33	80	7.0	330	19	144.0
7	لواسان	1863.0	55.6	81.0	-14.0	-1.9	1.9	5.8	13.4	55	34	76	17.0	230	0	//
8	ورامین	927.0	11.3	18.5	-9.2	-0.6	5.6	11.8	19.4	56	39	73	15.0	280	17	195.0
9	آبعلی	2465.2	139.0	172.6	-19.0	-6.3	-2.5	1.3	7.8	57	37	87	16.0	10	27	166.0
10	دماوند	1984.0	56.4	84.9	-18.0	-4.7	-0.3	4.1	11.7	59	38	80	12.0	250	25	141.0
11	امین آباد فیروزکوه	2985.7	74.1	102.1	-20.0	-8.0	-5.6	-3.2	5.3	61	45	75	29.0	200	30	178.0
12	فیروزکوه	1975.6	56.0	75.9	-18.0	-7.9	-1.8	4.2	12.3	62	42	82	17.0	250	28	190.0
	میانگین	1643.6	42.2	60.4	-12.3	-2.3	2.1	6.6	14.5	52.5	33.6	72.6	14.9	246.7	17.6	176.1
	کمینه	927.0	7.6	10.8	-20.0	-8.0	-5.6	-3.2	5.3	43.0	24.0	60.0	7.0	330	0.0	141.0

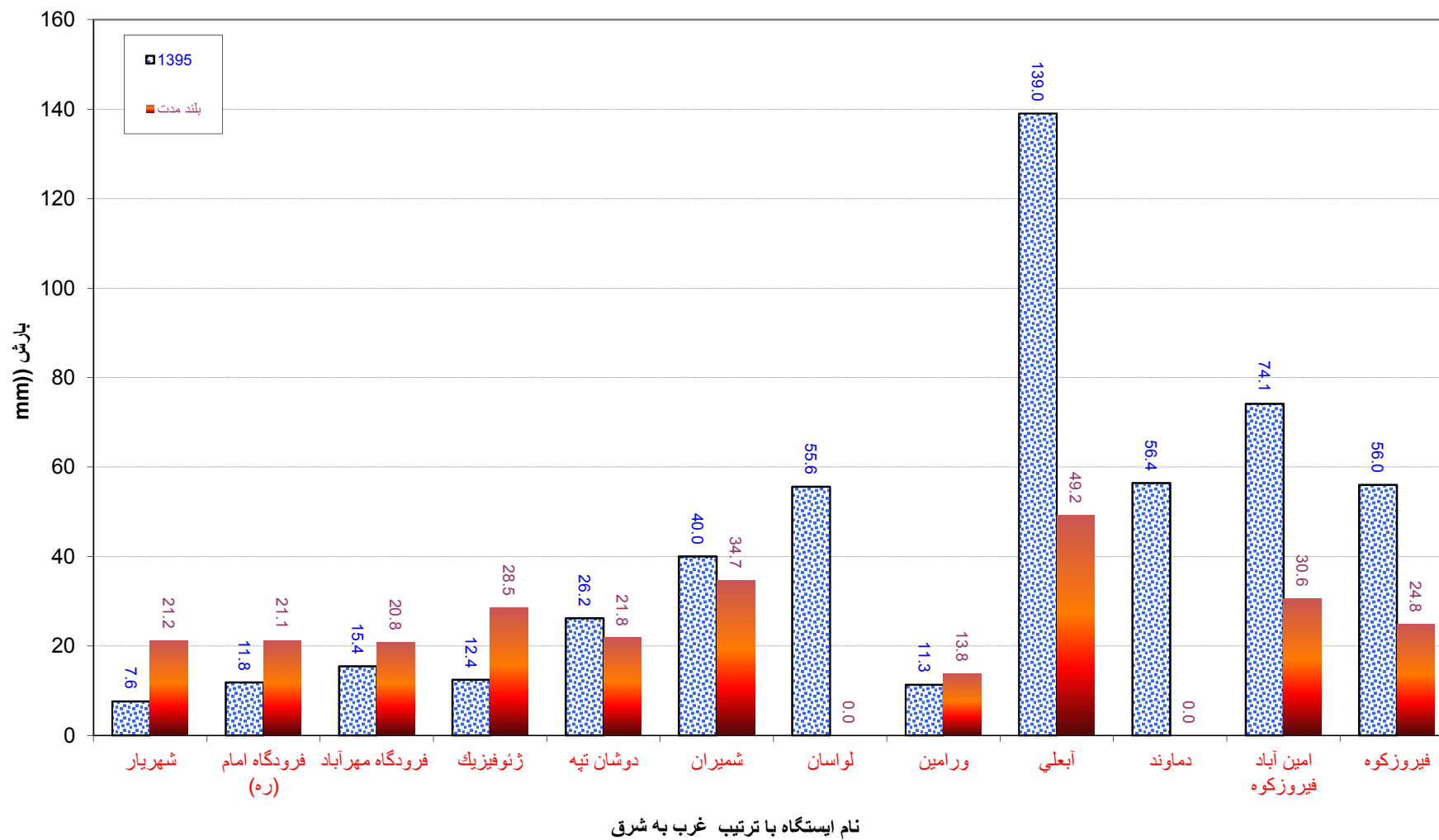
نزولات جوی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران آذر 1395



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

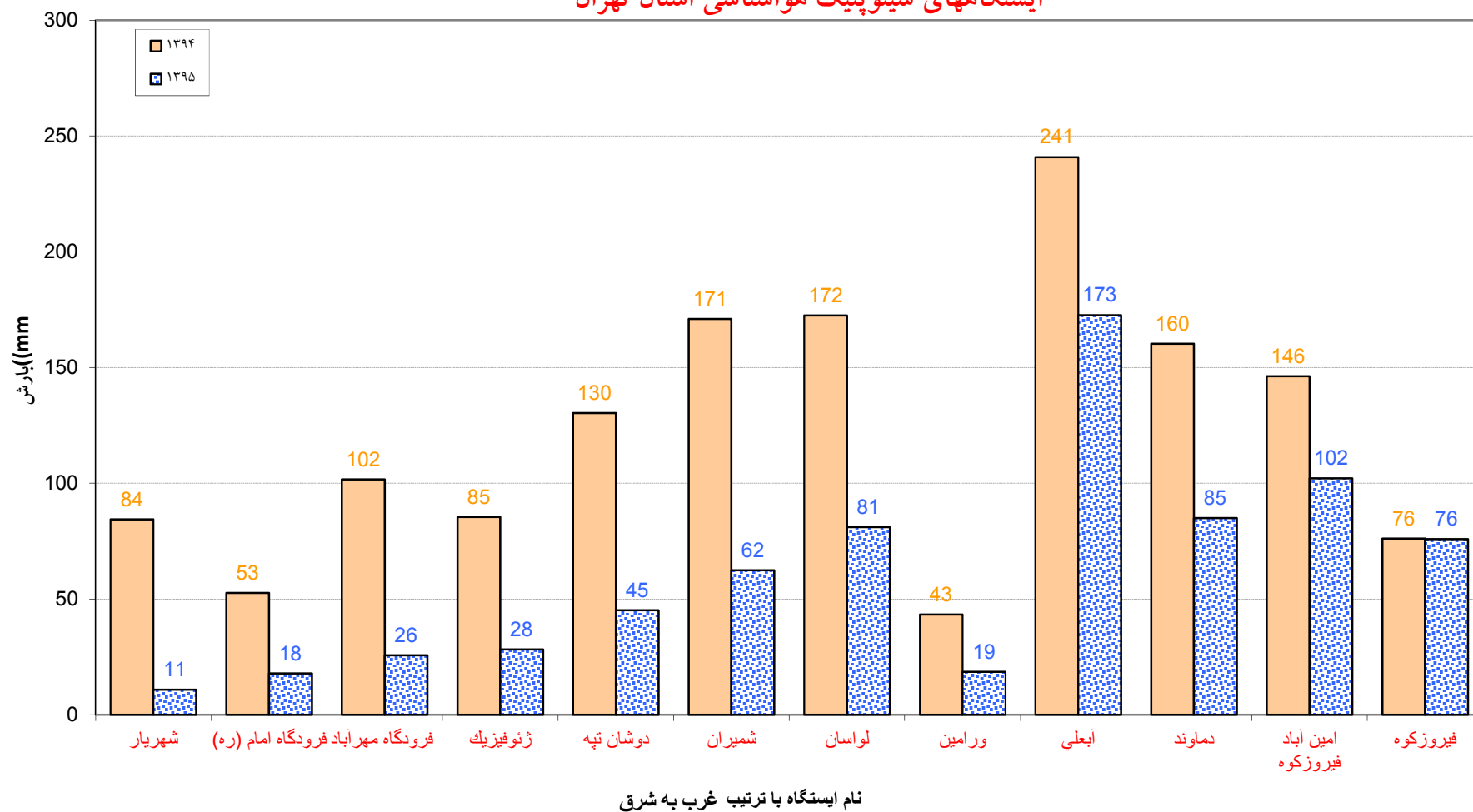


مقایسه نزولات جوی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه آذر 1395 و بلند مدت



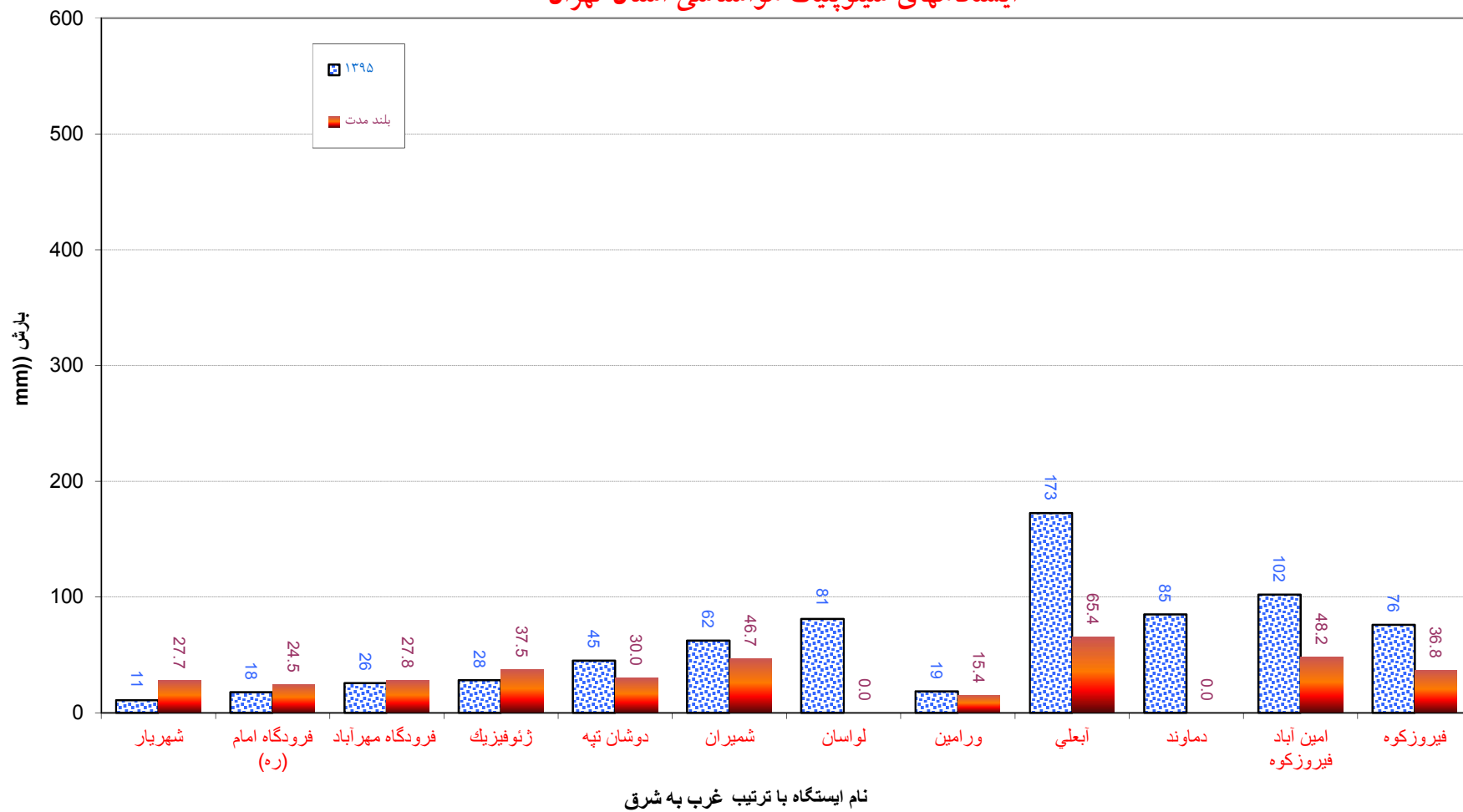
مقایسه مجموع نزولات جوی از اول مهر ماه لغایت آذر 1395 و مدت مشابه در سال 1394 در

ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران

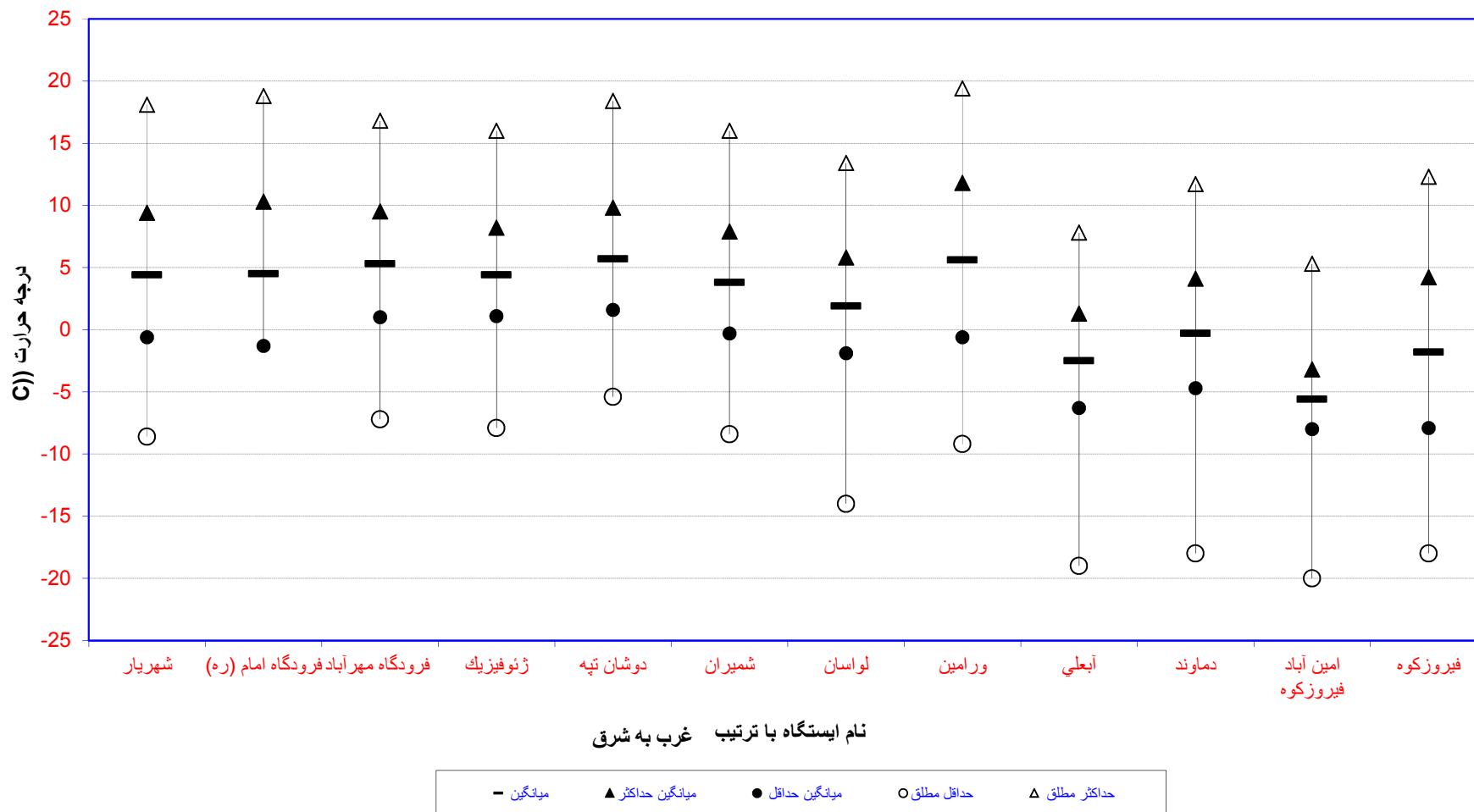


مقایسه مجموع نزولات جوی سال زراعی از اول مهر ماه لغایت آذر 1395 و مدت مشابه بلند مدت در

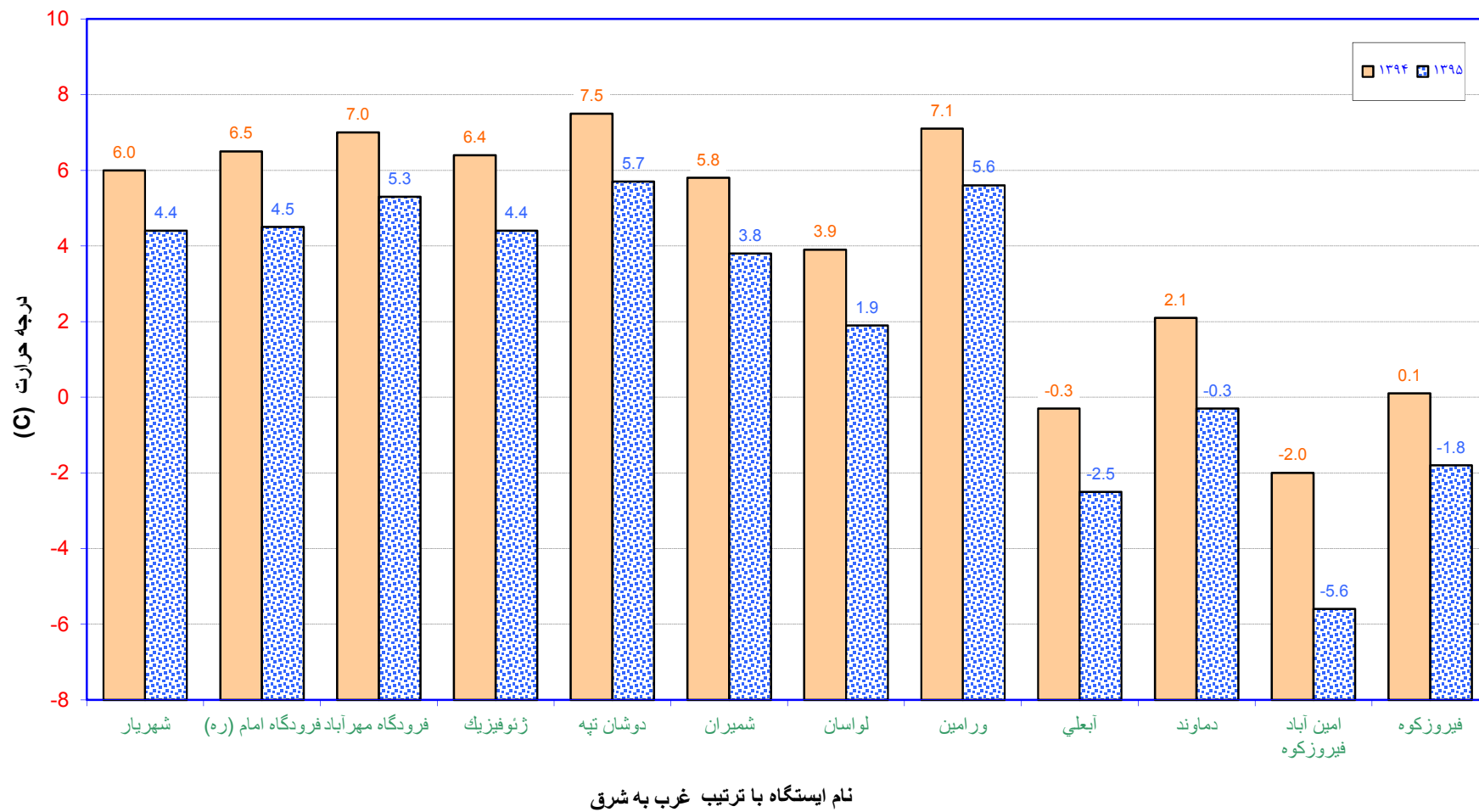
ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران



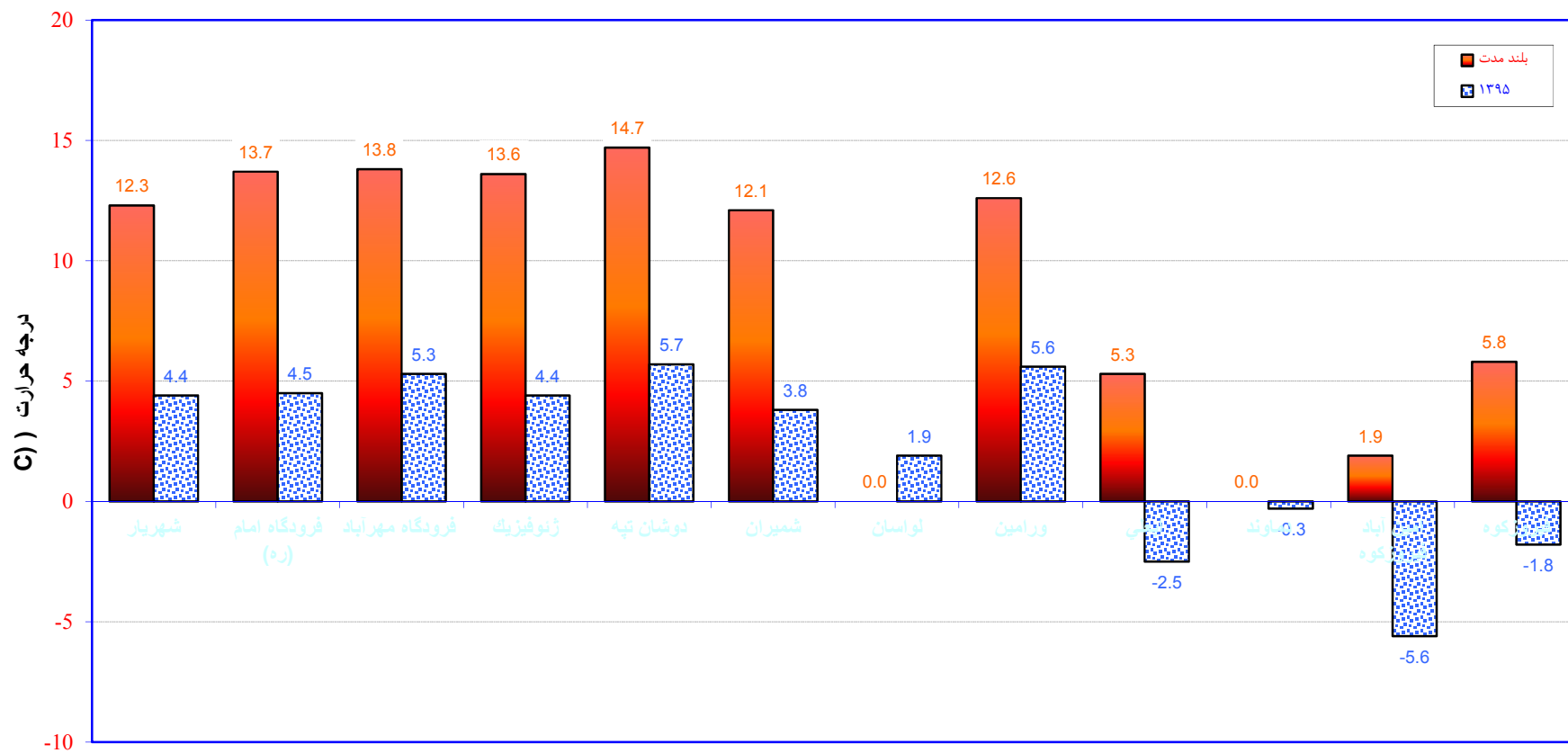
دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران آذر 1395



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

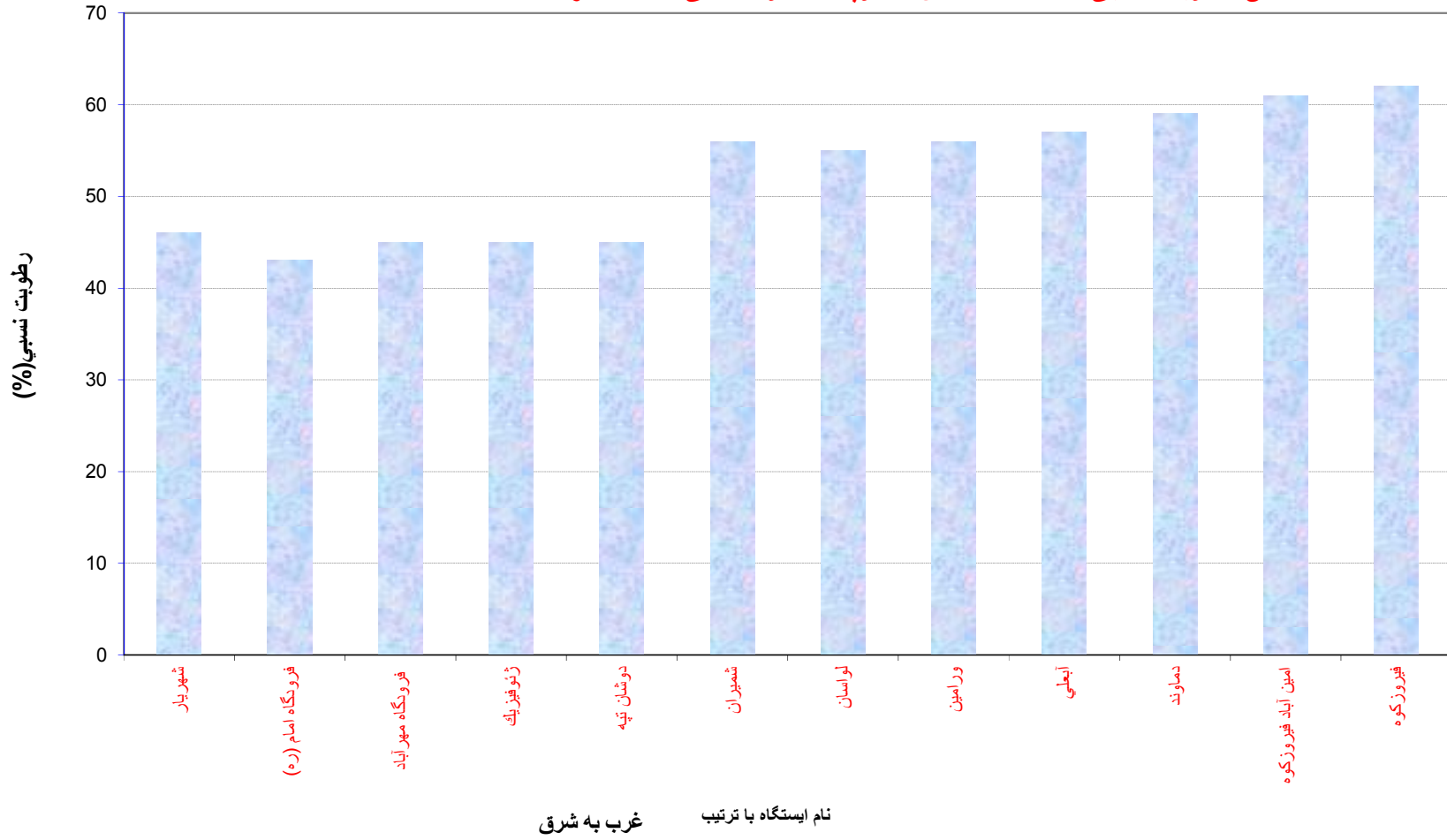


مقایسه میانگین دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه آذر 1395 و بلند مدت

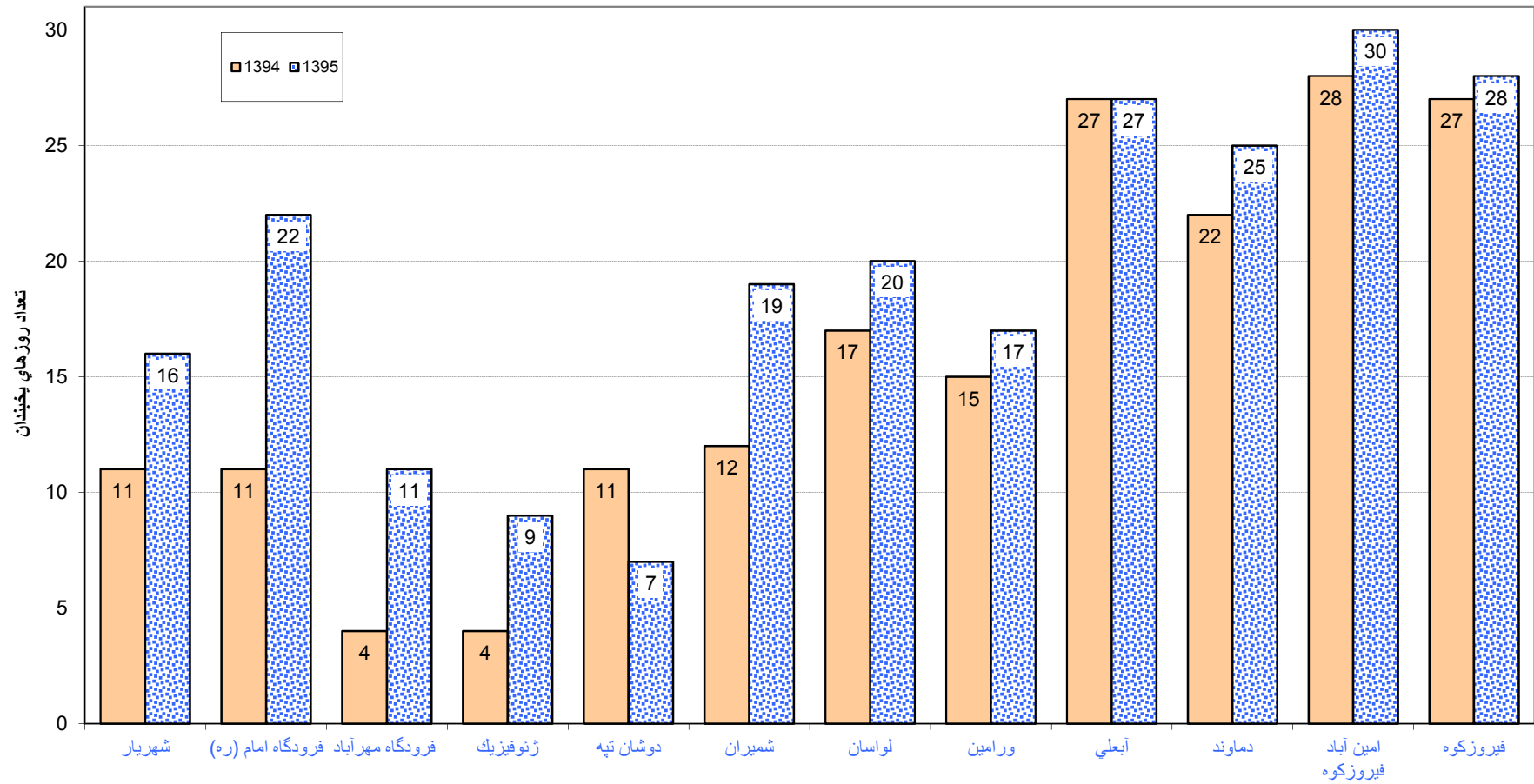


نام ایستگاه با ترتیب غرب به شرق

میانگین رطوبت نسبی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران آذر 1395

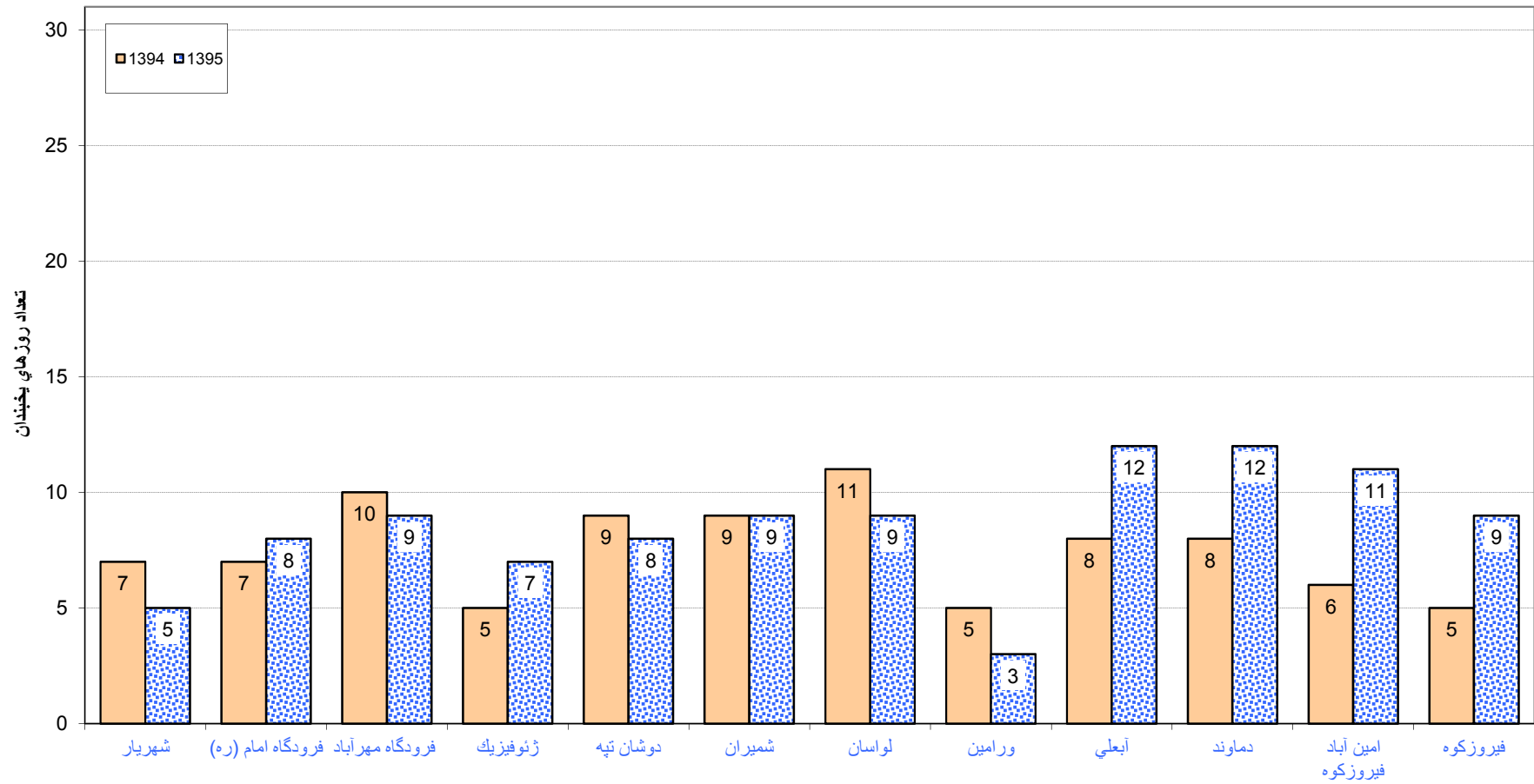


مقایسه تعداد روزهای یخبندان در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه آذر 1394 و 1395



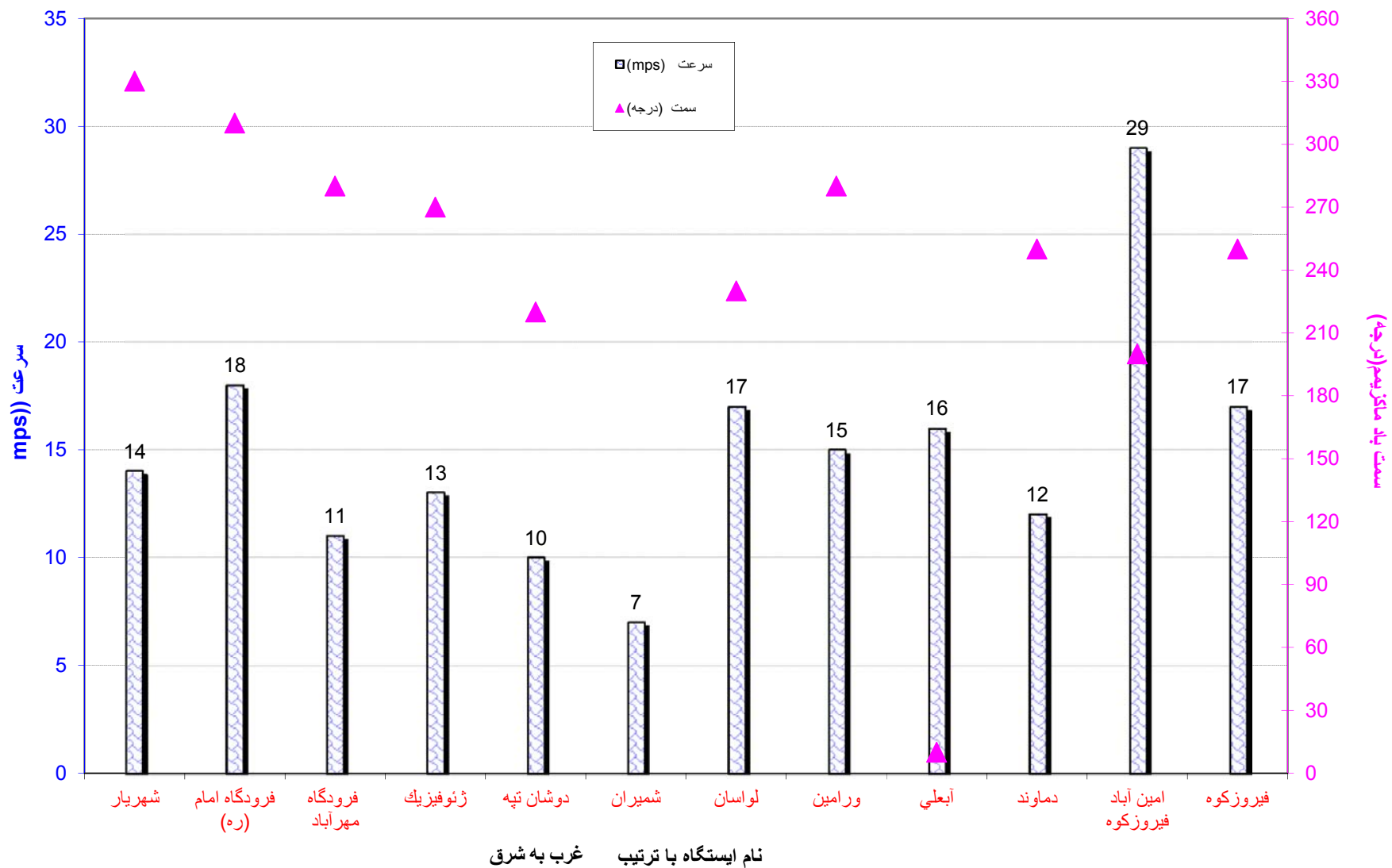
نام ایستگاه با ترتیب غرب به

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



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 آذر 1395



بارش ماه آذر (میلی متر)			نام ایستگاه
سال جاری	سال گذشته	بیاکین بلندت	به ترتیب غرب به شرق
۷.۶	۲۸.۵	۲۱.۲	شیراز
۱۱.۸	۱۱۹.۴	۲۱.۱	فروگاه امام (ره)
۱۵.۴	۱۹۹.۴	۲۰.۸	فروگاه مهرآباد
۱۲.۴	۳۴.۶	۲۸.۵	شرفیه
۲۶.۲	۲۳۸.۴	۲۱.۸	دوشان تپه
۴۰.۰	۷۱.۷	۳۴.۷	شیران
۵۵.۶	۴۲۰.۵	کمتر از ۵ سال	لارسان
۱۱.۳	۱۹.۷	۱۳.۸	درلین
۱۳۹.۰	۷۷۴.۷	۴۹.۲	آبعلی
۵۶.۴	۴۳۹.۴	کمتر از ۵ سال	دازند
۷۴.۱	۳۹۵.۳	۳۰.۶	این آباد فیروزکوه
۵۶.۰	۲۵۱.۲	۲۴.۸	فیروزکوه
۴۲.۲	۲۴۹.۴	۲۶.۷	بیاکین نته ای ایستگاههای استان

بارش زراعی اول مهر تا پایان آذر (میلی متر)			نام ایستگاه
سال زراعی جاری	سال گذشته	میانگین بلند مدت	به ترتیب غرب به شرق
۱۰.۸	۸۴.۴	۲۷.۷	شیراز
۱۷.۸	۱۱۹.۴	۲۴.۵	فردکاه امام (ره)
۲۵.۷	۱۹۹.۴	۲۷.۸	فردکاه مهرآباد
۲۸.۲	۸۵.۴	۳۷.۵	شرفیه
۴۵.۱	۲۳۸.۴	۳۰.۰	دوشان تپه
۶۲.۴	۱۷۱.۰	۴۶.۷	شیران
۸۱.۰	۴۲۰.۵	کمتر از ۵ سال	لوسان
۱۸.۵	۴۳.۳	۱۵.۴	وراین
۱۷۲.۶	۷۷۴.۷	۶۵.۴	آبعلی
۸۴.۹	۴۳۹.۴	کمتر از ۵ سال	مادند
۱۰۲.۱	۳۹۵.۳	۴۸.۲	ایمن آباد فیروزکوه
۷۵.۹	۲۵۱.۲	۳۶.۸	فیروزکوه
۶۰.۴	۲۶۸.۵	۳۶.۰	میانگین نقطه ای ایستگاههای استان

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

سال زراعی جاری (میلان آذ)	کل بارش سالانه زراعی (میلیمتر)		نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
	۱۳۹۴-۹۵	میانگین بلند مدت	
۱۰.۸	۱۹۴.۳	۲۰۰.۷	شیراز
۱۷.۸	۱۱۹.۴	۱۶۷.۰	فروگاه امام (ره)
۲۵.۷	۱۹۹.۴	۲۳۳.۱	فروگاه مهرآباد
۲۸.۲	۱۸۶.۹	۳۰۹.۸	مروغزیک
۴۵.۱	۲۳۸.۴	۲۶۴.۲	دوشان تپه
۶۲.۴	۳۶۱.۶	۴۲۶.۳	شیران
۸۱.۰	۴۲۰.۵	کمتر از ۵ سال	لوسان
۱۸.۵	۱۰۷.۶	۱۶۲.۱	وراین
۱۷۲.۶	۷۷۴.۷	۵۳۷.۴	آبعلی
۸۴.۹	۴۳۹.۴	کمتر از ۵ سال	داند
۱۰۲.۱	۳۹۵.۳	۴۱۲.۷	این آباد فیروزکوه
۷۵.۹	۲۵۱.۲	۲۹۰.۰	فیروزکوه
۶۰.۴	۳۰۷.۴	۳۰۰.۳	میانگین تعداد ایستگاههای استان
۳	۲	۱	

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

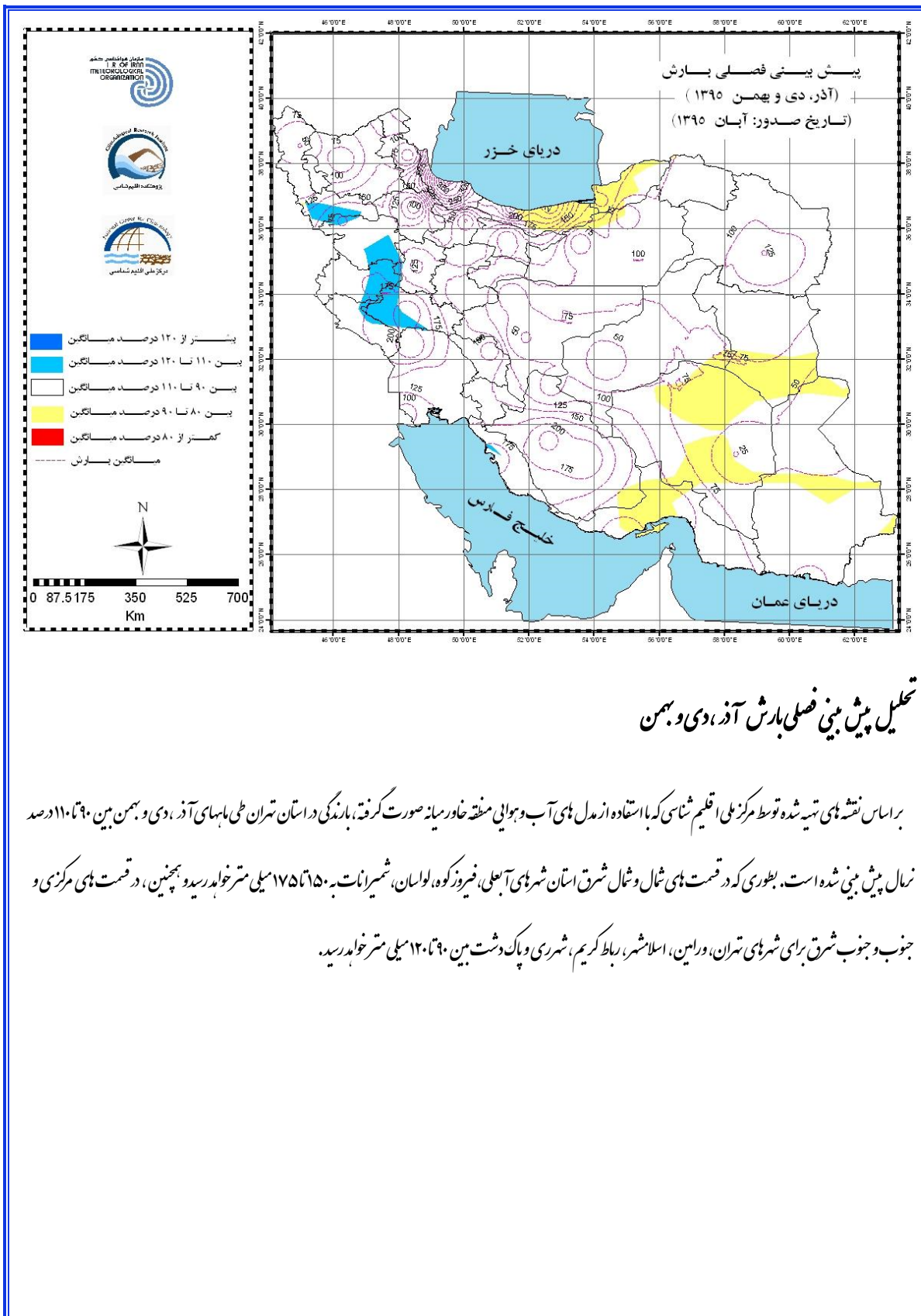
دمای آذر ©			ارتفاع از سطح دیا (متر)	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۴.۴	۶.۰	۱۲.۳	۱۱۶۹	شیراز
۴.۵	۶.۵	۱۱۹.۴	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۵.۳	۷.۰	۱۹۹.۴	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۴.۴	۶.۴	۱۳.۶	۱۴۱۶	مروغیونیک
۵.۷	۷.۵	۲۳۸.۴	۱۲۰۹	دوشان تپه
۳.۸	۵.۸	۱۲.۱	۱۵۴۸	شمیران
۱.۹	۳.۹	۴۲۰.۵	۱۸۶۳	لولسان
۵.۶	۷.۱	۱۲.۶	۹۲۷	وراین
-۲.۵	-۰.۳	۷۷۴.۷	۲۴۶۵	آبعلی
-۰.۳	۲.۱	۴۳۹.۴	۱۹۸۴	دماوند
-۵.۶	-۲.۰	۳۹۵.۳	۲۹۸۶	این آباد فیروزکوه
-۱.۸	۰.۱	۲۵۱.۲	۱۹۷۶	فیروزکوه
۲.۱	۴.۲	۲۴۰.۷	۱۶۴۴	میانگین نظای ارتفاعهای استان

روزهای بارانی آذ			ارتفاع از سطح دریا (متر)	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۵	۷	عدم دسترسی	۱۱۶۹	شیراز
۸	۷	۱۱۹	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۹	۱۰	۱۹۹	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۷	۵	۸	۱۴۱۶	مروغینک
۸	۹	۲۳۸	۱۲۰۹	دوشان تپه
۹	۹	۹	۱۵۴۸	شمیران
۹	۱۱	۴۲۱	۱۸۶۳	لولسان
۳	۵	۲	۹۲۷	وراسین
۱۲	۸	۷۷۵	۲۴۶۵	آبعلی
۱۲	۸	۴۳۹	۱۹۸۴	دامند
۱۱	۶	۳۹۵	۲۹۸۶	این آباد فیروزکوه
۹	۵	۲۵۱	۱۹۷۶	فیروزکوه
۹	۸	۲۶۰	۱۶۴۴	میانگین کل استان

روزهای بختندان آذ			ارتفاع از سطح دیاسترا	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۱۶	۱۱	۰	۱۱۶۹	شهریار
۲۲	۱۱	۰	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۱۱	۴	۰	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۹	۴	۰	۱۴۱۶	مروغینک
۷	۱۱	۱	۱۲۰۹	دوشان تپه
۱۹	۱۲	۱	۱۵۴۸	شمیران
۲۰	۱۷	کمتر از ۵ سال	۱۸۶۳	لولسان
۱۷	۱۵	۰	۹۲۷	درلین
۲۷	۲۷	۹	۲۴۶۵	آبعلی
۲۵	۲۲	کمتر از ۵ سال	۱۹۸۴	داوند
۳۰	۲۸	۱۸	۲۹۸۶	این آلوده فیروزکوه
۲۸	۲۷	۱۹	۱۹۷۶	فیروزکوه
۱۹	۰	۵	۱۶۴۴	میانگین
۱۹	۱۵	۵	۱۶۴۴	میانگین کل استان

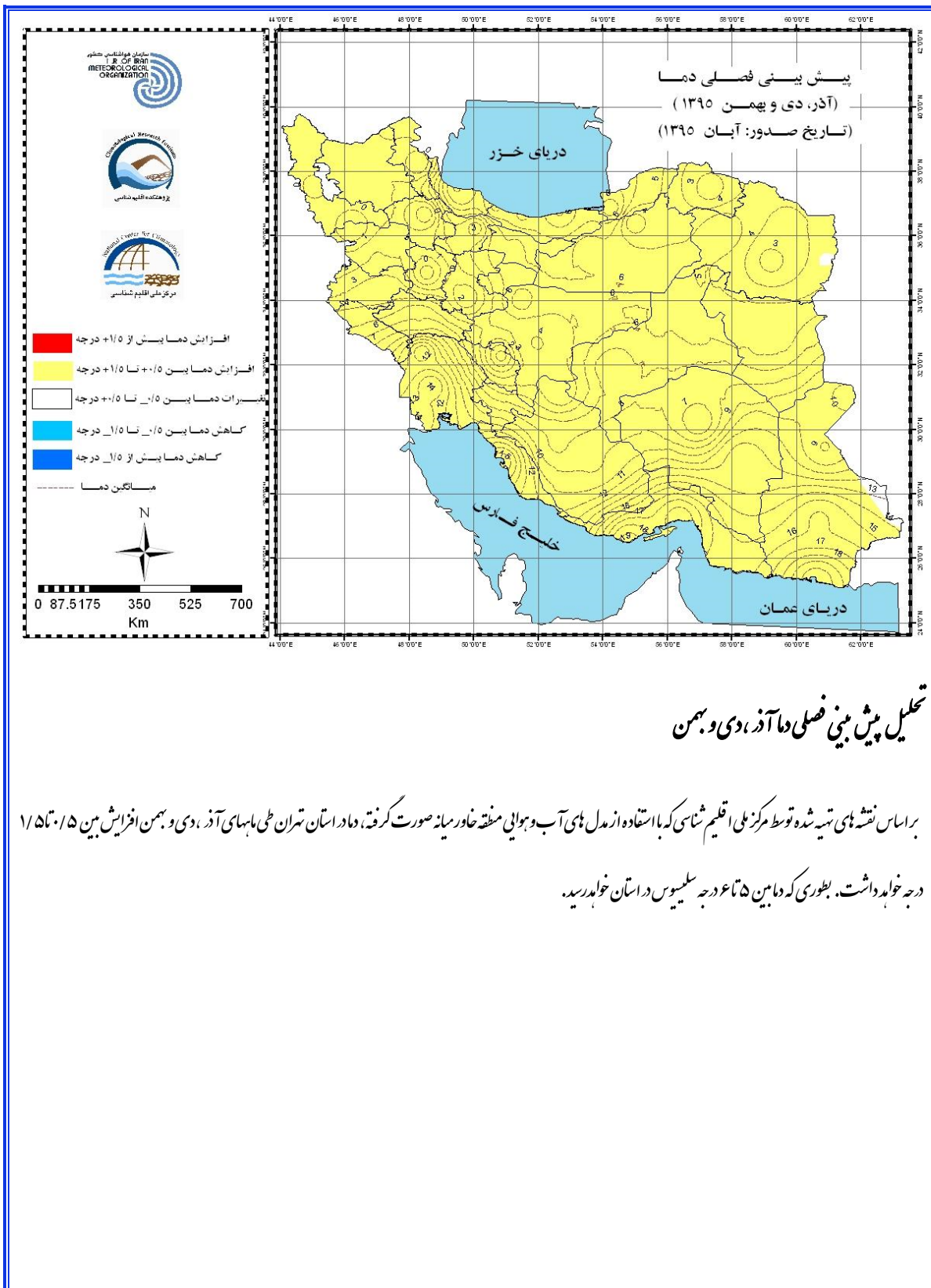
وضعیت نرمال دما و بارش طی فصل پاییز در استان تهران

میانگین ماهانه‌ی دما(درجه سلسیوس)	ماه	بیشینه استان (مناطق پست)	کمینه استان (مناطق کوهستانی)	مهرآباد	شمیران	آبعلی
	مهر	۲۲	۱۰	۲۰/۹	۱۸/۷	۱۱/۷
	آبان	۱۵	۲	۱۳/۸	۱۲/۱	۵/۳
	آذر	+۸	-۴	۷/۳	۵/۶	-۰/۴
میانگین ماهانه‌ی حداقل دما(درجه سلسیوس)	مهر	۱۶/۷	۲	۱۵	۱۳/۱	۷/۲
	آبان	۱۰/۲	-۱/۸	۸/۸	۷/۳	۱/۹
	آذر	۴/۳	-۶/۷	۳/۱	۲/۴	-۳/۸
	مهر	۱۰/۹	-۰/۳	۹/۶	۷/۲	۱/۰
مطلق دما (درجه سلسیوس)	آبان	۳/۹	-۷/۷	۲/۶	-۰/۶	-۵/۲
	آذر	-۱/۱	-۱۴/۳	-۲/۲	-۴/۵	-۹/۹
	مهر	۰	۲	۰	۰	۰/۲
تعداد روزهای یخبندان	آبان	۰	۱۹	۰/۱	۰/۹	۹/۴
	آذر	۲	۳۰	۲/۷	۸/۸	۲۸
	مهر	۰	۱	۰	۰	۰
تعداد روزهای همراه با بارش برف	آبان	۰	۴	۰	۰	۴
	آذر	۱	۱۰	۲	۳	۱۰
	مهر	۳	۶	۴/۶	۴/۵	۵/۱
تعداد روزهای بارانی	آبان	۶	۱۰	۸/۸	۹	۹/۹
	آذر	۸	۱۳	۱۱/۰	۱۱/۹	۱۲/۴
	مهر	۷/۹	۲۰	۷	۱۲	۱۶/۲
بارش ماهانه (میلی متر)	آبان	۲۶/۶	۵۰	۲۰/۸	۳۴/۷	۴۹/۲
	آذر	۴۰/۸	۷۵	۳۴/۸	۶۸/۳	۷۴/۹
	مهر	۷/۹	۲۰	۷	۱۲	۱۶/۲



تحلیل پیش بینی فصلی بارش آذر، دی و بهمن

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، بانگنگی در استان تهران طی ماههای آذر، دی و بهمن بین ۹۰ تا ۱۱۰ درصد نرمال پیش بینی شده است. بطوری که در قسمت های شمال و شمال شرق استان شهرهای آمل، فیروزکوه، لولاسان، شمیرانات به ۱۶۵ تا ۱۷۵ میلی متر خواهد رسید و همچنین، در قسمت های مرکزی و جنوب و جنوب شرق برای شهرهای تهران، ورامین، اسلامشهر، رباط کریم، شهرری و پاک دشت بین ۹۰ تا ۱۲۰ میلی متر خواهد رسید.



تحلیل پیش بینی فصلی دما آذر، دی و بهمن

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 آذر، دی و بهمن افزایش مینماید تا ۱/۵ تا ۱/۵ درجه خواهد داشت. بطوری که دمای مین ۵ تا ۶ درجه سلیسیوس در استان خواهد رسید.



سازمان هواشناسی کشور _ مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران
اطلاعات بارش استان تهران و شهرستان ها در بازه زمانی ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ تا ۱۳۹۵/۱۰/۰۱

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 بلند مدت (درصد)	نسبت بارش دریاچه زمانی مذکور به یک سال کامل زراعی (درصد)
۱	اسلامشهر	۲۲,۴	۹۲,۷	۷۶,۹	۲۶۰,۰	-۵۴,۵	۲۹,۲	۲۴,۲	۱۲۰,۵	۸,۶
۲	بهارستان	۲۱,۴	۷۲,۷	۸۰,۳	۲۶۶,۹	-۵۸,۹	۲۶,۶	۲۹,۴	۹۰,۶	۸,۰
۳	پاکدشت	۲۱,۵	۸۶,۳	۵۷,۶	۲۱۸,۶	-۳۶,۱	۳۷,۴	۲۵,۰	۱۴۹,۷	۹,۹
۴	پردیس	۲۲,۱	۱۷۳,۲	۱۱۴,۳	۴۲۵,۸	-۹۲,۲	۱۹,۴	۱۲,۸	۱۵۱,۵	۵,۲
۵	پیشوا	۲۱,۱	۵۰,۲	۳۱,۳	۱۲۳,۲	-۱۰,۳	۶۷,۲	۴۲,۰	۱۶۰,۱	۱۷,۱
۶	تهران	۲۳,۱	۱۳۵,۲	۱۰۰,۵	۳۴۶,۹	-۷۷,۴	۲۳,۰	۱۷,۱	۱۳۴,۵	۶,۷
۷	دماوند	۹۷,۹	۱۴۵,۴	۱۰۷,۵	۴۲۳,۹	-۹,۷	۹۱,۰	۶۷,۳	۱۳۵,۲	۲۳,۱
۸	رباط کریم	۲۱,۹	۷۳,۱	۸۱,۷	۲۷۲,۵	-۵۹,۹	۲۶,۷	۲۹,۹	۸۹,۵	۸,۰
۹	ری	۲۷,۱	۶۴,۱	۵۹,۳	۲۰۷,۲	-۳۲,۲	۴۵,۸	۴۲,۳	۱۰۸,۲	۱۳,۱
۱۰	شمیرانات	۸۱,۷	۱۹۷,۵	۱۳۶,۹	۴۸۲,۴	-۵۵,۳	۵۹,۶	۴۱,۳	۱۴۴,۳	۱۶,۹
۱۱	شهریار	۱۵,۳	۹۳,۸	۸۳,۸	۲۷۹,۱	-۶۸,۵	۱۸,۳	۱۶,۳	۱۱۲,۰	۵,۵
۱۲	فیروزکوه	۸۹,۲	۱۰۰,۳	۸۰,۸	۳۲۱,۵	۸,۴	۱۱۰,۳	۸۸,۹	۱۲۴,۱	۲۷,۷
۱۳	قدس	۱۳,۰	۹۴,۵	۸۶,۲	۲۷۹,۳	-۷۳,۲	۱۵,۱	۱۳,۸	۱۰۹,۵	۴,۷
۱۴	قرچک	۲۲,۴	۵۸,۹	۳۹,۷	۱۴۹,۸	-۱۷,۳	۵۶,۴	۳۸,۰	۱۴۸,۴	۱۵,۰
۱۵	ملارد	۱۹,۳	۱۰۳,۹	۸۰,۱	۲۷۲,۸	-۶۰,۸	۲۴,۱	۱۸,۶	۱۲۹,۷	۷,۱
۱۶	ورامین	۲۰,۷	۴۹,۳	۲۹,۵	۱۱۸,۵	-۸,۷	۷۰,۴	۴۲,۱	۱۶۷,۳	۱۷,۵
	کل استان تهران	۴۹,۷	۱۰۵,۶	۸۰,۴	۲۹۶,۵	-۳۰,۷	۶۱,۸	۴۷,۰	۱۳۱,۳	۱۶,۸

تاریخ تهیه: ۱۳۹۵/۱۰/۰۱