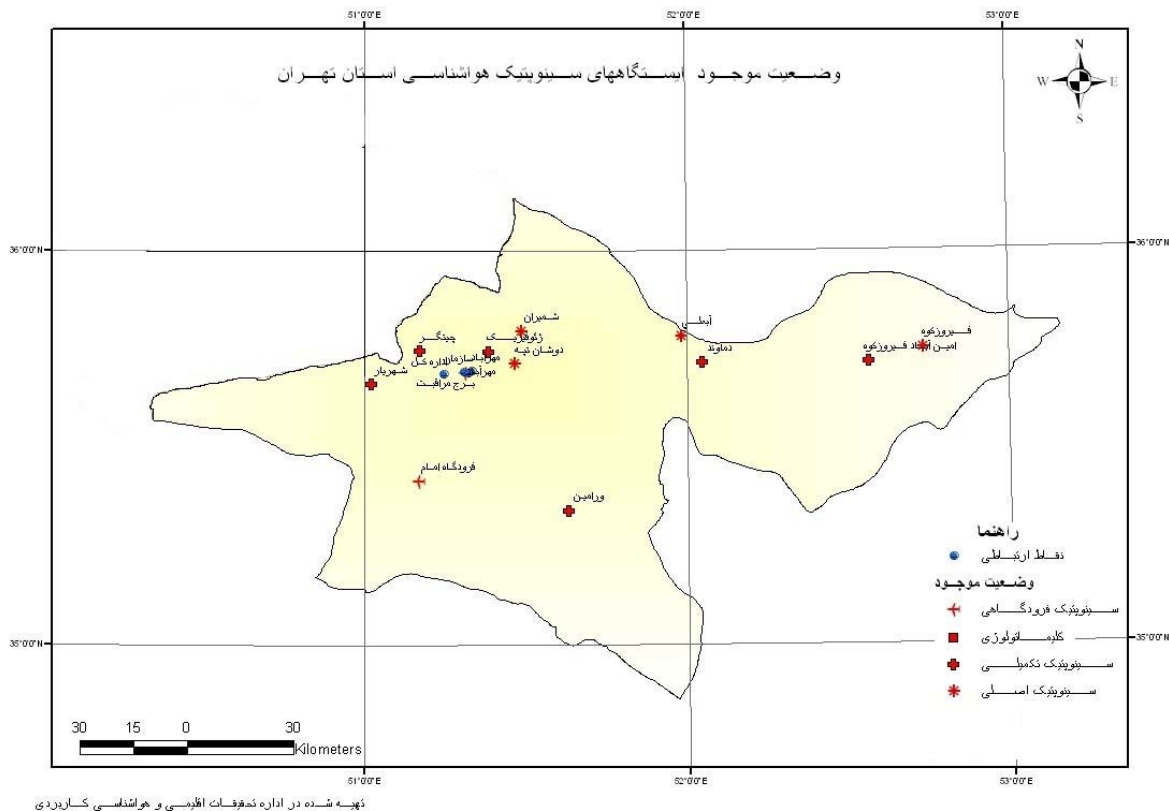


اداره کل هواشناسی استان تهران



ماهنامه هواشناسی دی ۱۳۹۲

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 دی ۹۲

کاهش بارش ماهانه ۵/۶ و ۲۸/۰ میلی متر به ترتیب نسبت به سال گذشته و بلند مدت

میانگین عددی بارش ماهانه ۶,۸ میلی متر بدست آمده که ۵/۶ میلی متر کمتر از سال گذشته (۶۰ درصد سال گذشته) و ۲۸/۰ میلی متر کمتر از مدت مشابه میانگین بلند مدت (۲۰ درصد کمتر از بلند مدت) می باشد. بیشینه بارش در ماه جاری در ایستگاه آبعلی با ۱۷/۶ میلی متر به ثبت رسیده این در حالی است که کمینه بارش در ایستگاههای فرودگاه امام(ره) ۱/۶ میلی متر به ثبت رسیده است. بیشترین افزایش بارش نسبت به سال گذشته در ایستگاه دماوند با ۳/۷ میلی متر و بیشترین کاهش بارش نسبت به سال گذشته در ایستگاه دوشان تپه با ۱۱/۳ میلی متر در استان به ثبت رسیده است. در مجموع تغییرات بارش ماهانه نسبت به سال گذشته از غرب به شرق افزایش مختصر یافته است. بیشترین بارش ۲۴ ساعته مربوط به ایستگاه آبعلی با ۶/۰ میلی متر و کمترین بارش ۲۴ ساعته مربوط به ایستگاه شهریار، فرودگاه امام(ره) و چیتگر ۱/۲ میلی متر بوده است.

میانگین عددی بارش سال زراعی ۱۰۳/۹ میلی متر بوده که حدود ۱۹/۰ میلی متر کمتر از سال گذشته (۹۰ درصد کمتر از سال گذشته) و ۱۳/۰ میلی متر کمتر از مدت مشابه میانگین بلند مدت (۸۰ درصد کمتر از بلند مدت) می باشد. بیشترین بارش سال زراعی در ایستگاه آبعلی با ۲۱۲/۳ میلی متر و کمترین بارش سال زراعی در ایستگاه فرودگاه امام(ره) با ۴۴/۸ میلی متر به ثبت رسیده است. در این مدت بیشترین افزایش بارش نسبت به سال گذشته مربوط به ایستگاه امین آباد فیروز کوه با ۴۱/۷ میلی متر و بیشترین کاهش مربوط به ایستگاه آبعلی با ۴۸/۶ میلی متر می باشد. روند تغییرات بارش سال زراعی نسبت به سال گذشته از غرب به شرق افزایش مختصر نشان می دهد.

کاهش ۰/۲ درجه ای دما نسبت به سال گذشته

میانگین عددی دمای ماهانه در استان تهران در این ماه ۰/۸ درجه سلیسیوس بوده است که در مقایسه با ماه گذشته ۳/۶ درجه سلیسیوس کاهش نشان می‌دهد. همچنین در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته نیز دما ۰/۲ درجه کاهش داشته است و در مقایسه با میانگین بلندمدت نیز تغییری مشاهده نشده است. حداکثر میانگین دما در ایستگاه دوشان تپه با ۴/۵ درجه سلیسیوس و حداقل میانگین دما در ایستگاه امین آباد فیروزکوه با ۷/۱- درجه سلیسیوس به ثبت رسیده است. همچنین بیشینه مطلق دما در ایستگاه فرودگاه امام(ره) به مقدار ۱۴/۰ درجه سلیسیوس گزارش گردیده و کمینه مطلق دما در ایستگاه امین آباد فیروزکوه به مقدار ۱۵/۰- درجه سلیسیوس ثبت شده است. بیشترین تفاوت میانگین دما نسبت به سال گذشته مربوط به ایستگاه شمیران با ۲/۸ افزایش درجه و کمترین تفاوت میانگین دما نسبت به سال گذشته مربوط به دوشان تپه با ۰/۹ درجه سلیسیوس کاهش می‌باشد. به ترتیب تفاوت میانگین حداکثرها و میانگین حداقل‌های دمای ماهانه نسبت به سال گذشته ۰/۶ و ۰/۱ درجه کاهش داشته است.

مطابق آمار ارسال شده از ایستگاه‌های سینوپتیک استان، میانگین دامنه دما در این ماه ۸/۸ درجه بوده و ایستگاه فیروزکوه با ۱۳/۸ درجه بیشترین دامنه و ایستگاه ژئوفیزیک با ۶/۷ درجه کمترین دامنه دمایی در استان را به خود اختصاص داده‌اند. این در حالی است که بیشه تعداد روز یخبندن در ایستگاه‌های امین آباد فیروزکوه، فیروزکوه، آبعلی، دماوند، لواسان و دوشان تپه ۳۰ روز و همچنین میانگین تعداد روزهای یخبندان نیز ۲۷ روز به ثبت رسیده است. میانگین تعداد روزهای یخبندان سال گذشته ۲۴ روز و میانگین تعداد روزهای یخبندان میانگین بلند مدت ۲۰ روز بوده است.

ساعات آفتابی

بیشینه ساعات آفتابی در استان، مربوط به ایستگاه‌های امین آباد فیروزکوه با ۲۰۸/۰ ساعت و کمترین آن مربوط به ایستگاه شمیران با ۱۲۹/۰ ساعت بوده است. میانگین جمع ساعات آفتابی در این ماه ۱۷۲/۲ ساعت بوده که معادل ۵/۷ ساعت در روز می‌باشد که نسبت به ماه گذشته در مجموع ۰/۴ ساعت افزایش نشان می‌دهد.

سرعت باد

بیشینه سرعت باد ۲۲ متر بر ثانیه در ایستگاه دوشان تپه بوده و جهت آن ۲۷۰ درجه گزارش گردیده است.

میانگین بیشینه سرعت باد ثبت شده در کل استان ۱۰/۷ 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.

دماوند	شهریار	فرودگاه امام(ره)	ورامین	لواسان	ژئوفیزیک	چیتگر	امین آباد	فیروزکوه	آبعلی	فرودگاه مهرآباد	شمیران	نام ایستگاه
												تعداد روز با باد
۰	۲	۰	۱	۱	۱	۱	۷	۱	۵	۱	۰	۹ تا ۱۷ متر بر ثانیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیش از ۱۷ متر بر ثانیه

رطوبت نسبی

میانگین رطوبت نسبی در این ماه ۶۰ درصد بوده که ۳ درصد کاهش نسبت به ماه گذشته نشان می دهد.

همچنین کمینه میانگین رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه فرودگاه امام(ره) با ۵۴ درصد و بیشینه میانگین رطوبت

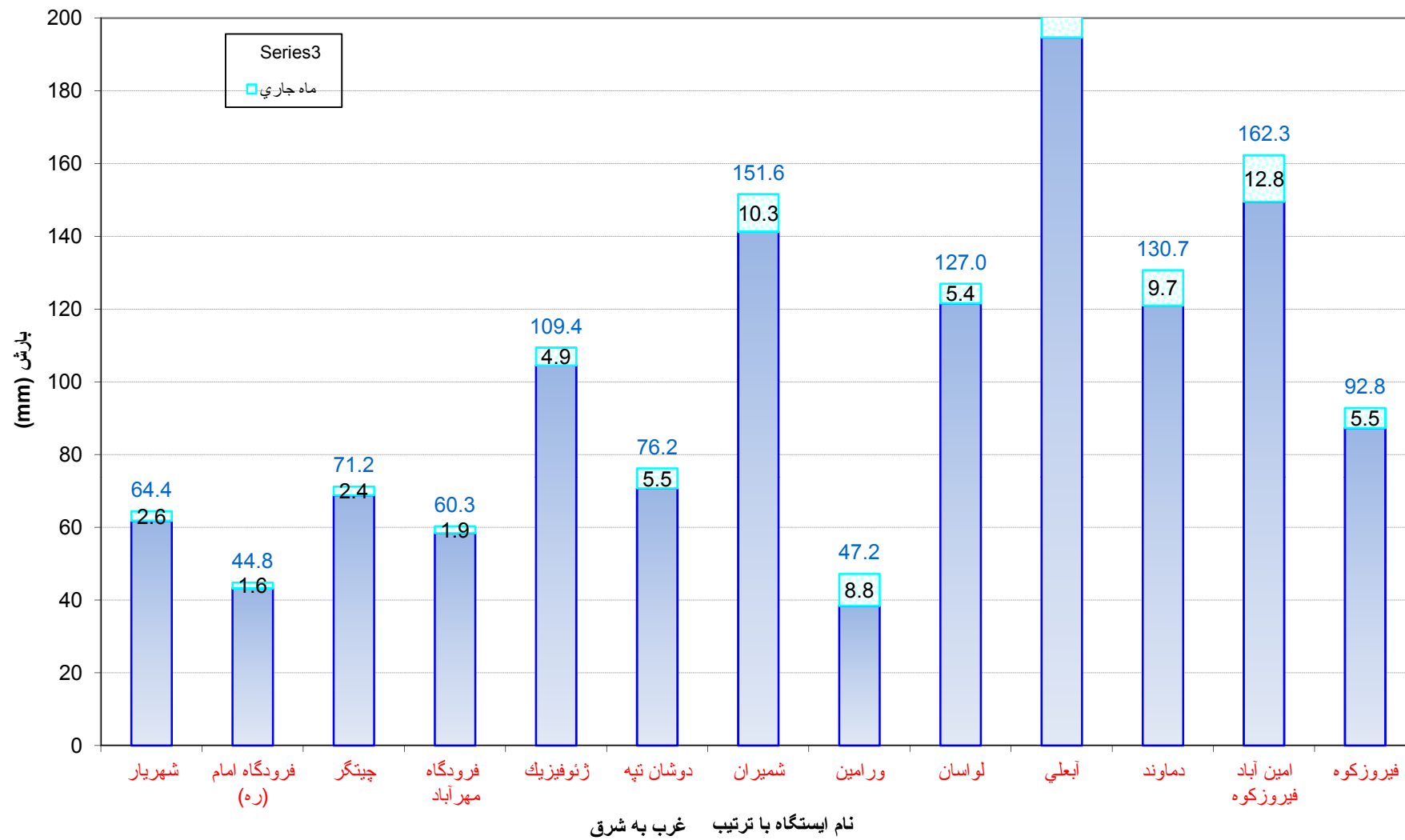
نسبی مربوط به ایستگاه لواسان با ۶۵ درصد می باشد. همچنین بیشترین میانگین بیشینه رطوبت نسبی مربوط به

ایستگاههای فیروز کوه با ۸۶ درصد و کمترین میانگین کمینه رطوبت نسبی مربوط به ایستگاه فرودگاه امام(ره) با ۳۵

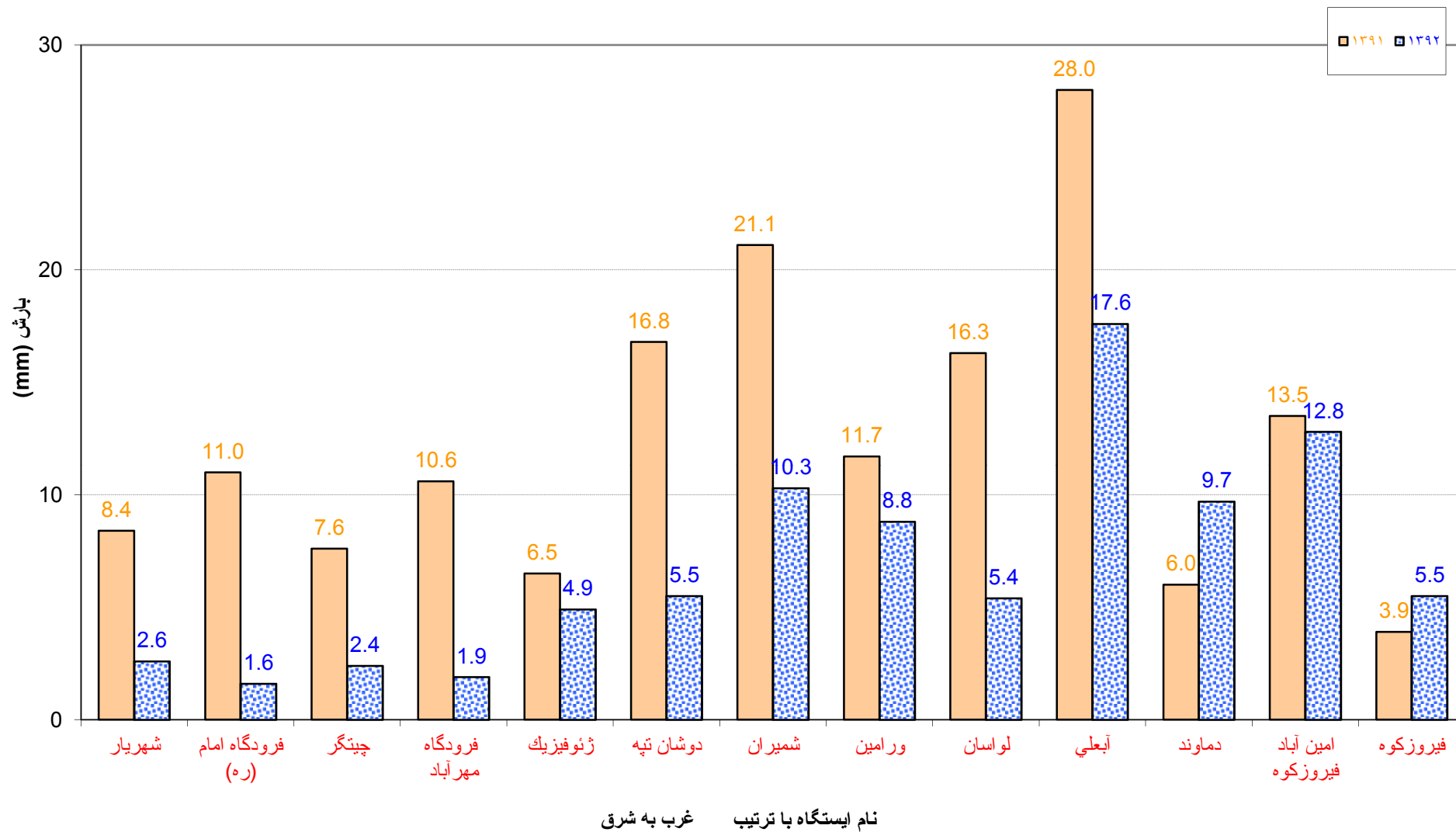
درصد می باشد.

جمع ساعات آفتابی	تعداد روزهای یخبندان	حداکثر باد		رطوبت نسبی %			دما ©					بارش (mm)		ارتفاع از سطح دریا (متر)	نام ایستگاه	ردیف	
		سمت (درجه)	سرعت (mps)	حداکثر	حداقل	میانگین	حداکثر مطلق	میانگین حداکثر	میانگین	میانگین حداقل	حداقل مطلق	سال زراعی	ماه جاری			ردیف اول	ردیف دوم
196.7	24	310	10.0	70	41	55	12.6	7.2	3.1	-0.9	-4.2	64.4	2.6	1169	شهریار	3	1
194.0	24	310	7.0	73	35	54	14.0	8.3	3.2	-1.9	-6.4	44.8	1.6	990.2	فرودگاه امام (ره)	2	2
174.0	24	330	9.0	75	42	58	10.9	6.5	2.9	-0.8	-4.7	71.2	2.4	1305.2	چیتگر	6	3
165.0	20	270	11.0	72	38	55	12.2	7.5	3.6	-0.3	-2.2	60.3	1.9	1190.8	فرودگاه مهرآباد	4	4
154.0	21	250	10.0	43	77	60	11.4	6.4	3.0	-0.3	-2.4	109.4	4.9	1415.6	ژئوفیزیک	7	5
154.6	30	270	22.0	73	37	55	12.4	8.0	4.5	1.0	-2.8	76.2	5.5	1209.2	دوشان تپه	5	6
129.0	26	130	5.0	81	46	64	11.4	5.8	2.1	-1.6	-6.0	151.6	10.3	1548.2	شمیران	8	7
181.0	26	270	9.0	84	43	64	13.8	9.0	3.5	-2.1	-5.4	47.2	8.8	927	ورامین	1	8
//	30	210	10.0	82	48	65	10.0	4.1	0.1	-4.0	-7.8	127.0	5.4	1863	لواسان	9	9
180.0	30	360	12.0	83	41	62	6.8	1.2	-3.5	-8.1	-13.0	212.3	17.6	2465.2	آبعلی	12	10
145.0	30	250	7.0	79	48	63	2.0	2.9	-2.3	-7.5	-13.0	130.7	9.7	2051	دماوند	11	11
208.0	30	240	17.0	75	49	62	2.8	-3.5	-7.1	-10.7	-15.0	162.3	12.8	2985.7	امین آباد فیروزکوه	13	12
185.0	30	30	10.0	86	43	64	7.8	4.0	-2.9	-9.8	-15.0	92.8	5.5	1975.6	فیروزکوه	10	13
172.2	26.5	248.5	10.7	75.1	45.2	60.1	9.9	5.2	0.8	-3.6	-7.5	103.9	6.8	1622.7	میانگین		
208.0	30.0	270	22.0	86.0	77.0	65.0	14.0	9.0	4.5	1.0	-2.2	212.3	17.6	2985.7	بیشینه		
129.0	20.0	130	5.0	43.0	35.0	54.0	2.0	-3.5	-7.1	-10.7	-15.0	44.8	1.6	927.0	کمینه		

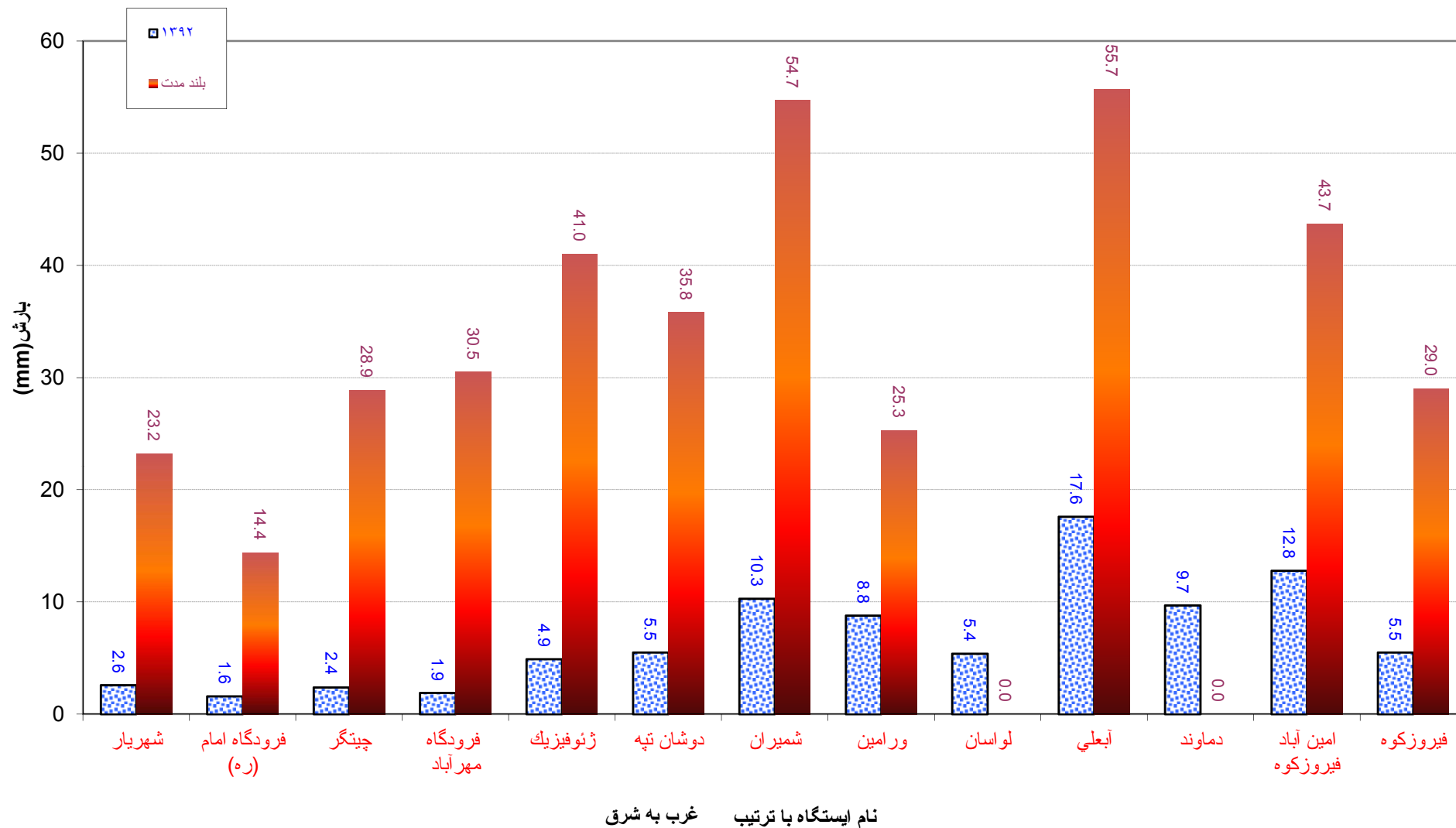
نزولات جوي در ايستگاههاي سينوپتيك هواشناسي استان تهران دی 1392



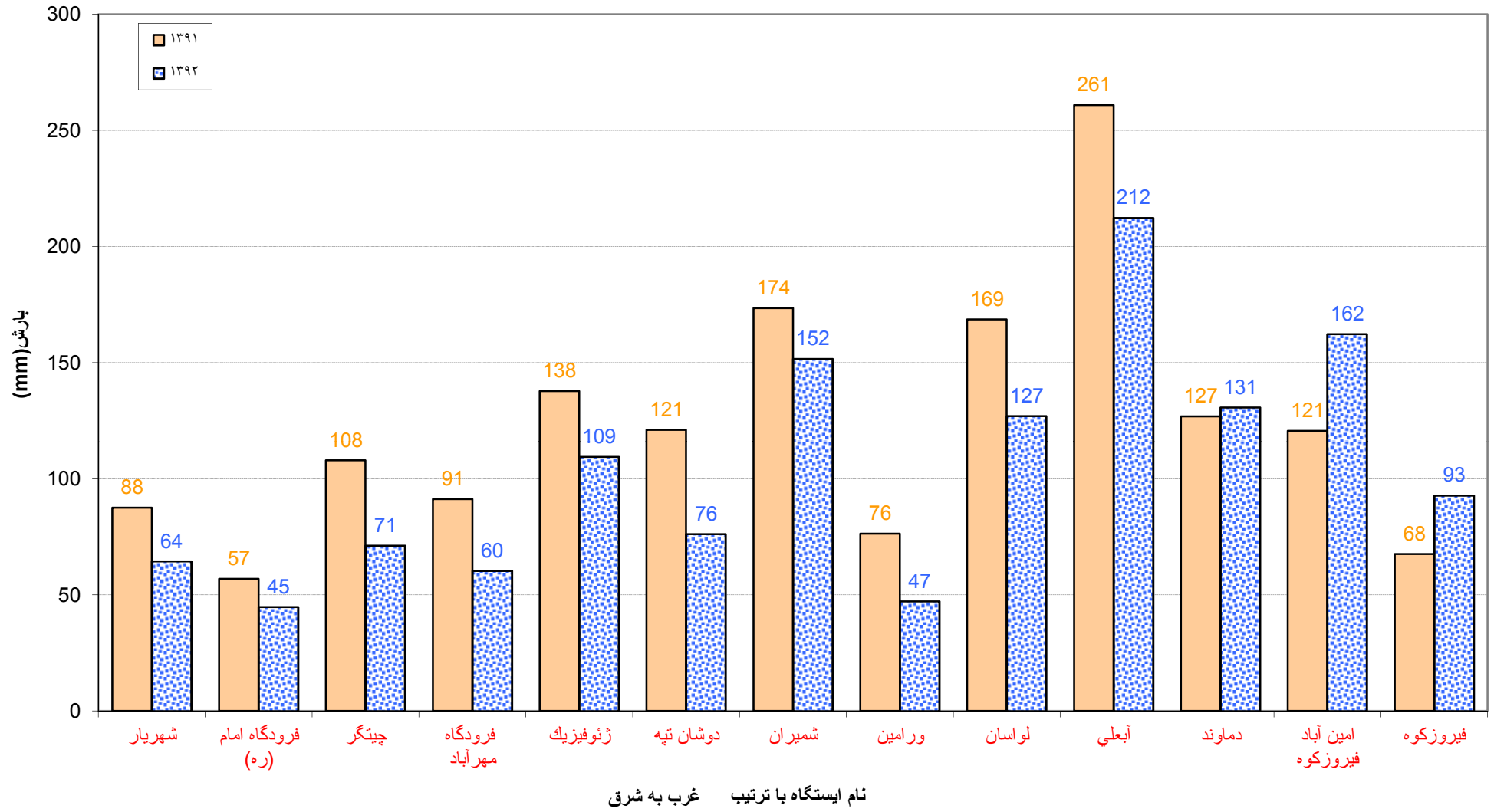
مقایسه نزولات جوی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه دی ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲



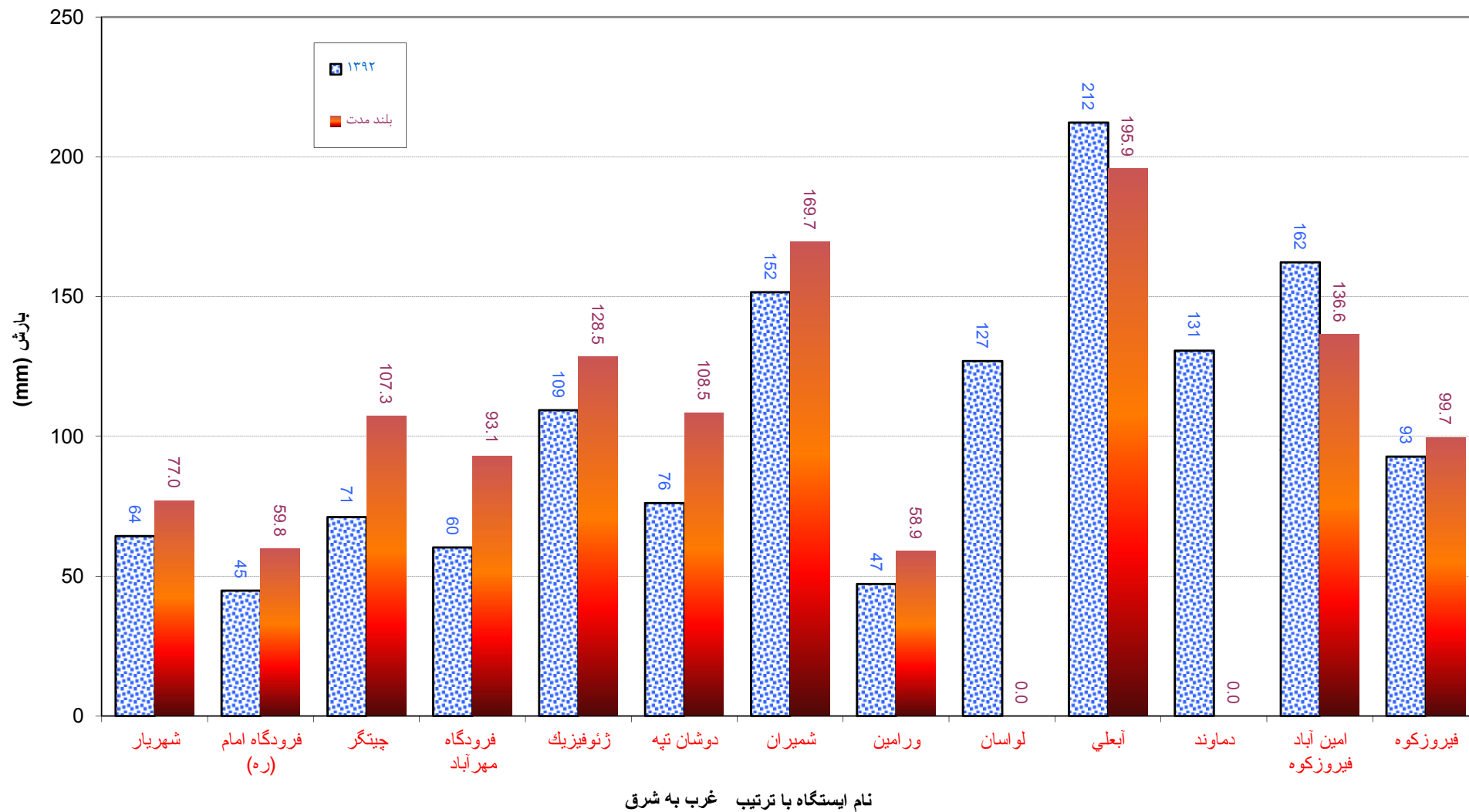
مقایسه نزولات جوی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه دی 1392 و بلند مدت



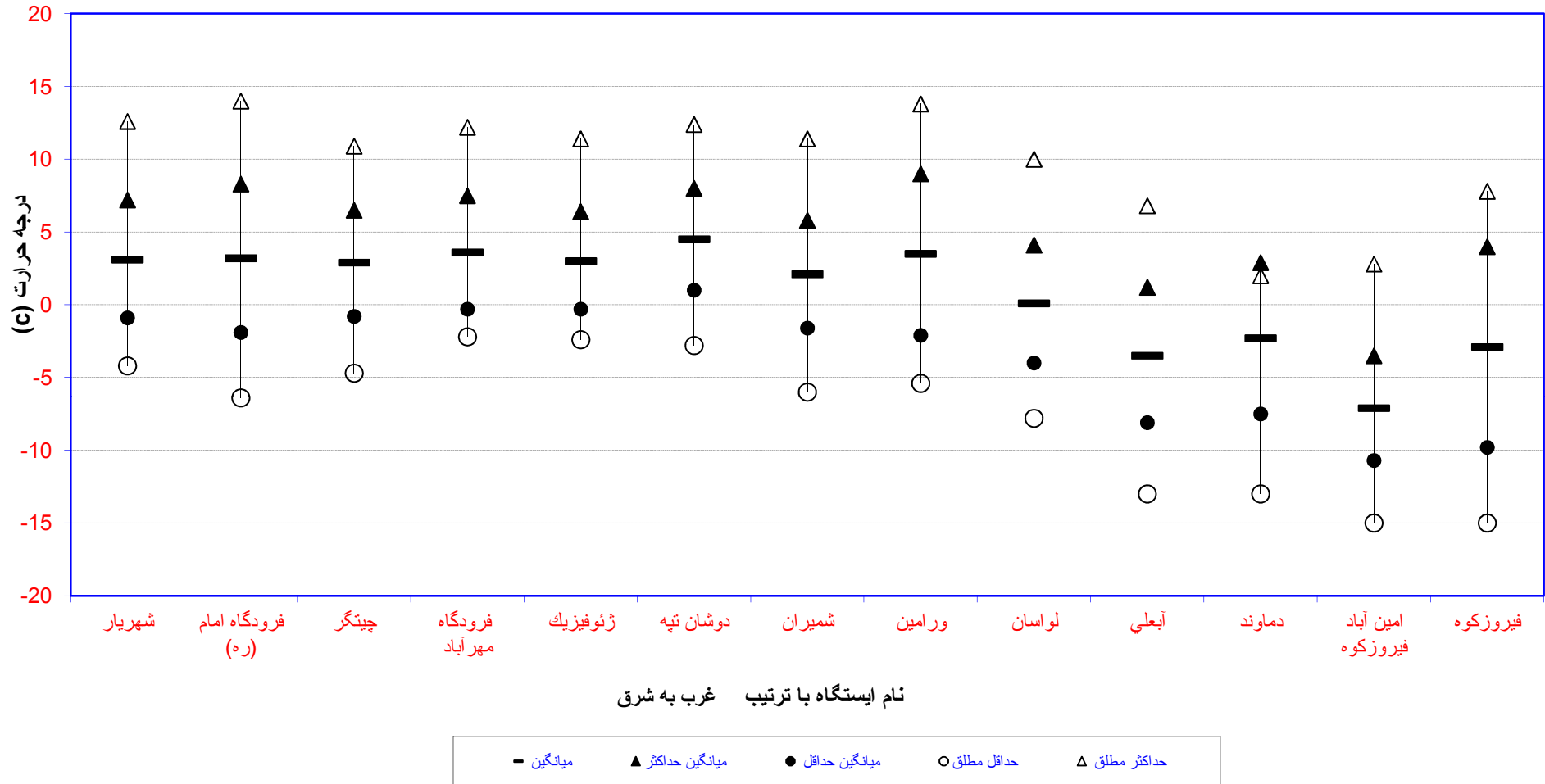
مقایسه مجموع نزولات جوی سال زراعی از اول مهر ماه لغایت دی ۱۳۹۲ و مدت مشابه در سال ۱۳۹۱
در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران



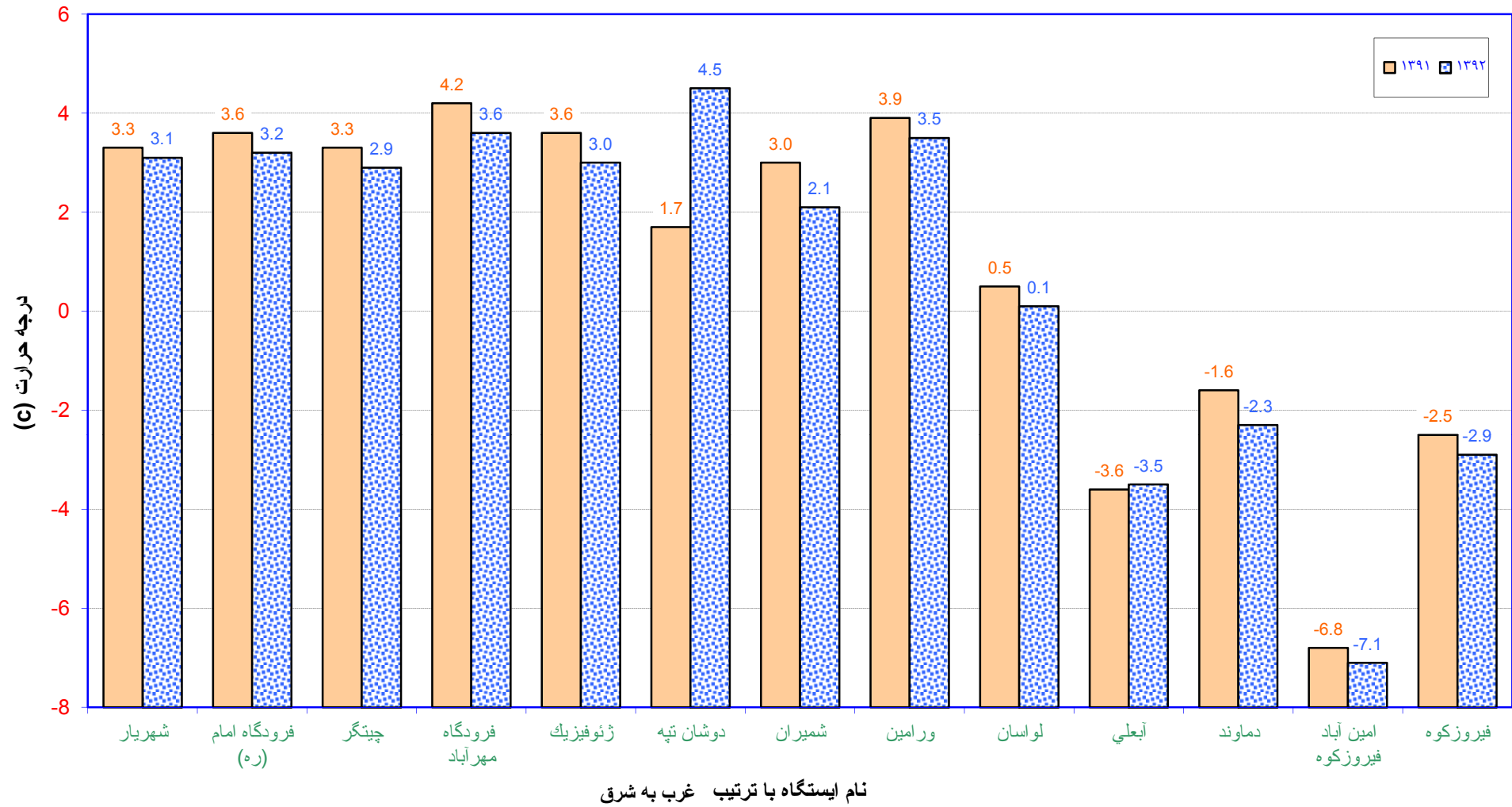
مقایسه مجموع نزولات جوی سال زراعی از اول مهر ماه لغایت دی ۱۳۹۲ و مدت مشابه بلند مدت در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران



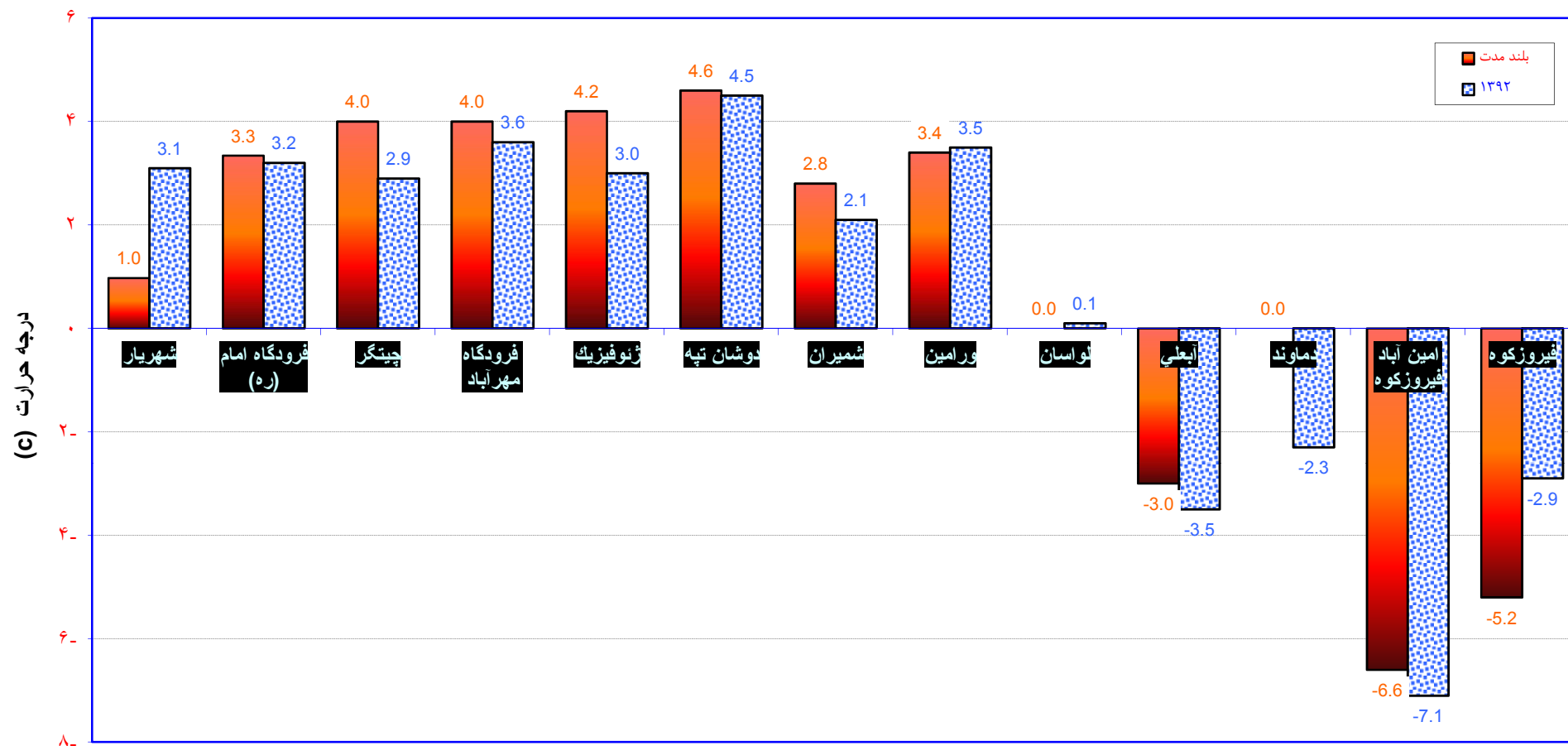
دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران دی 1392



مقایسه میانگین دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در دی ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲

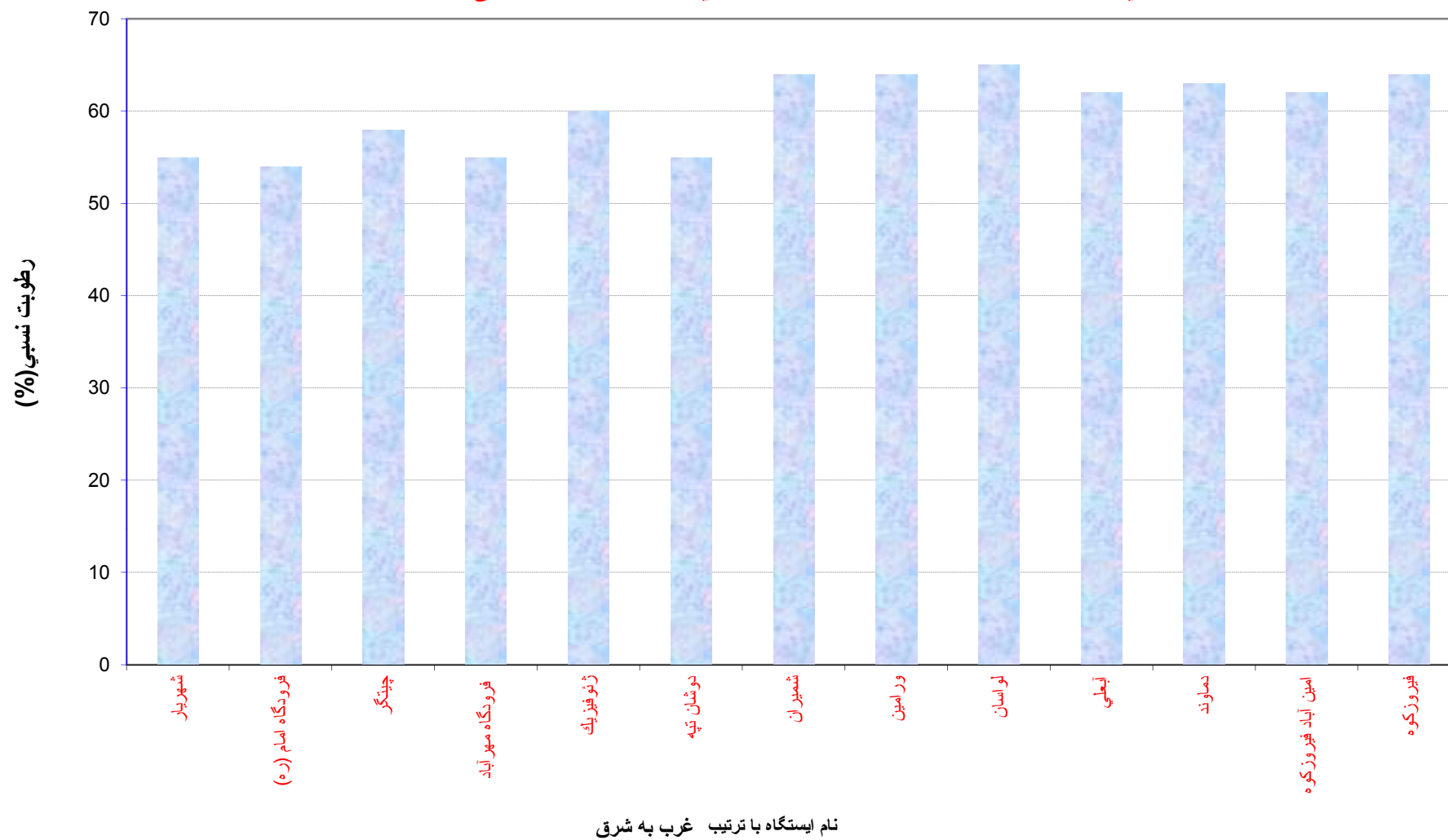


مقایسه میانگین دمای هوا در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران دی ۱۳۹۲ و بلند مدت

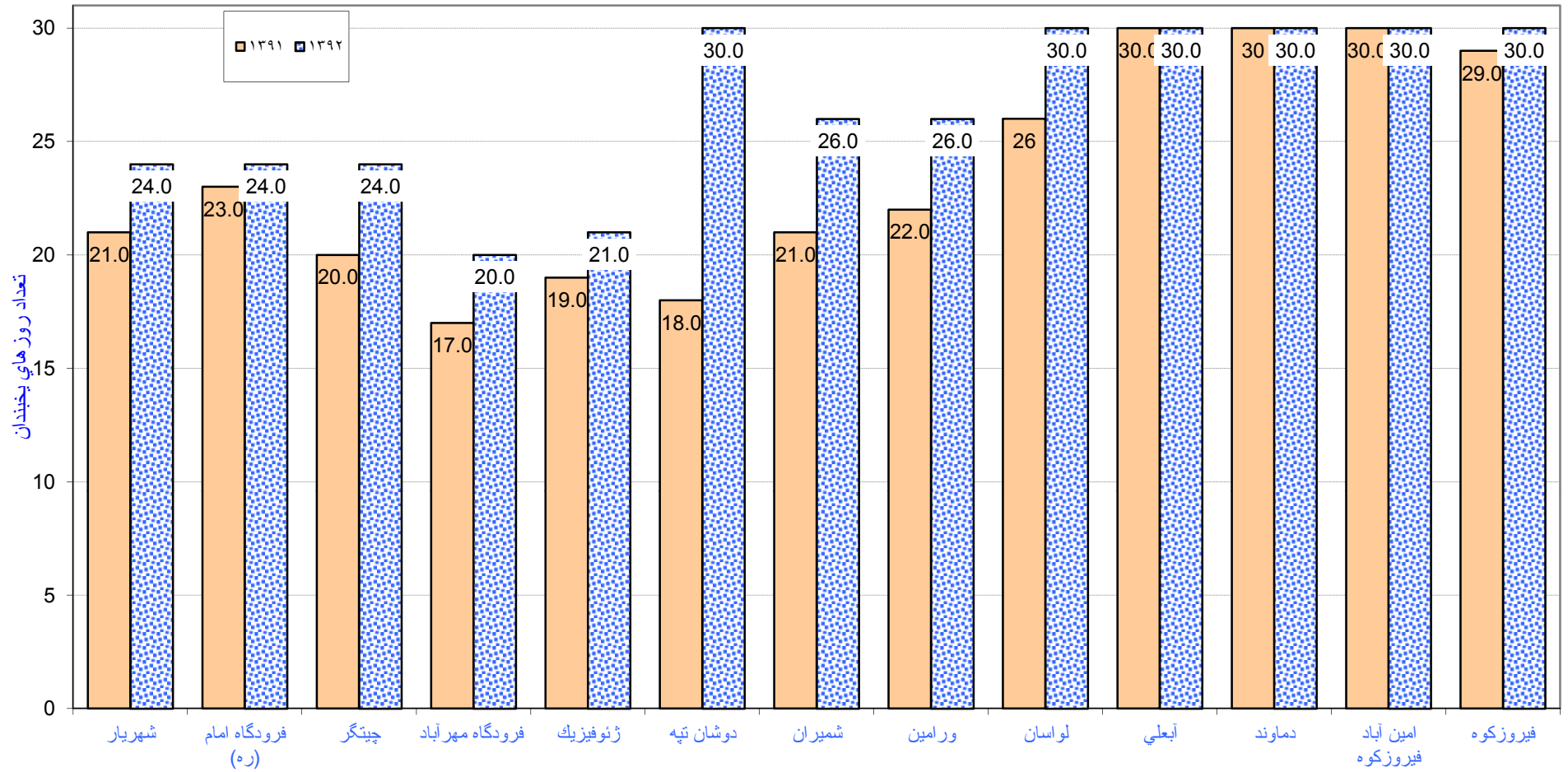


نام ایستگاه با ترتیب غرب به شرق

میانگین رطوبت نسبی در ایستگاه‌های سینوپتیک هواشناسی استان تهران دی 1392

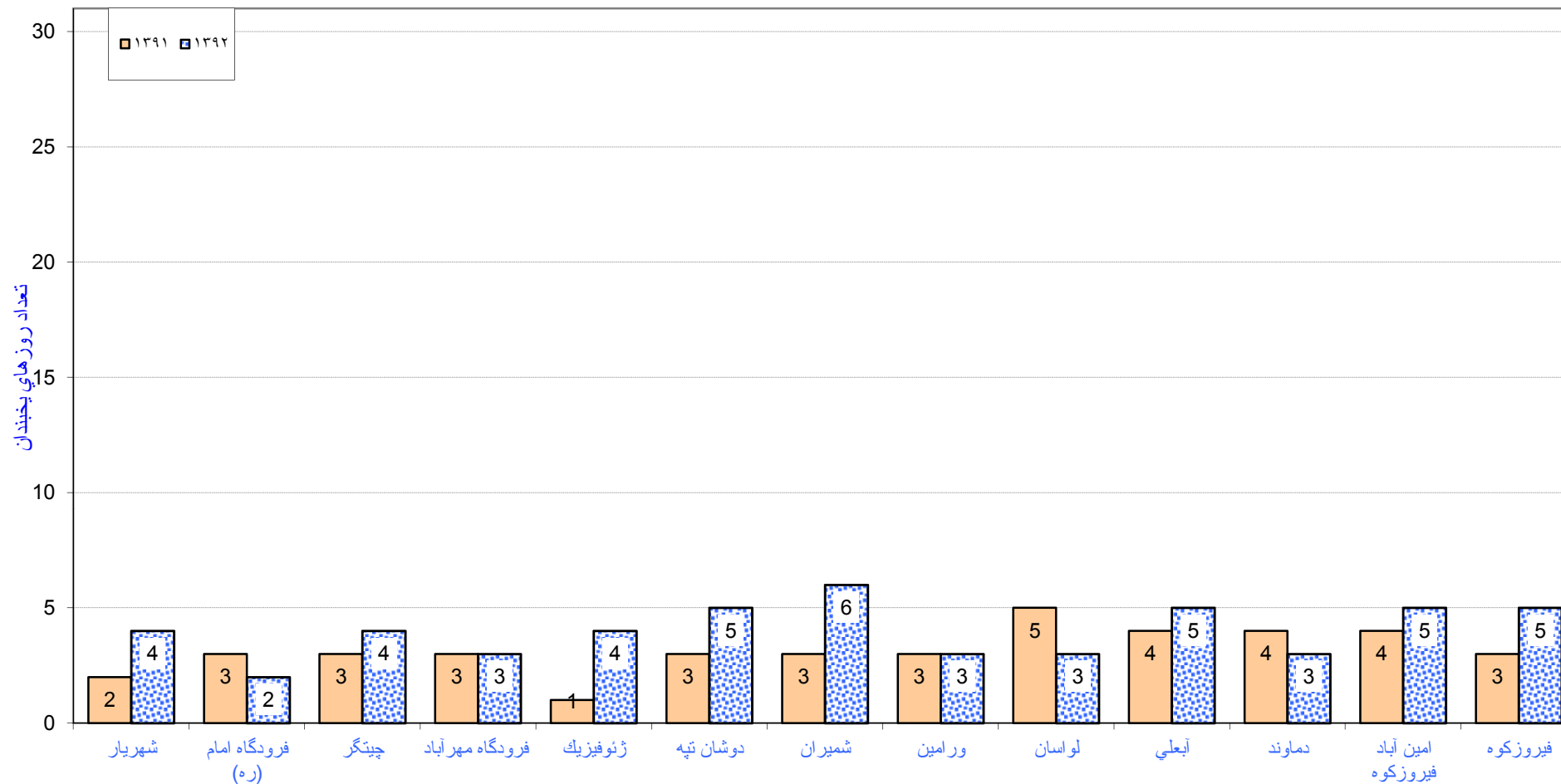


مقایسه تعداد روزهای یخبندان در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه دی 1391 و 1392



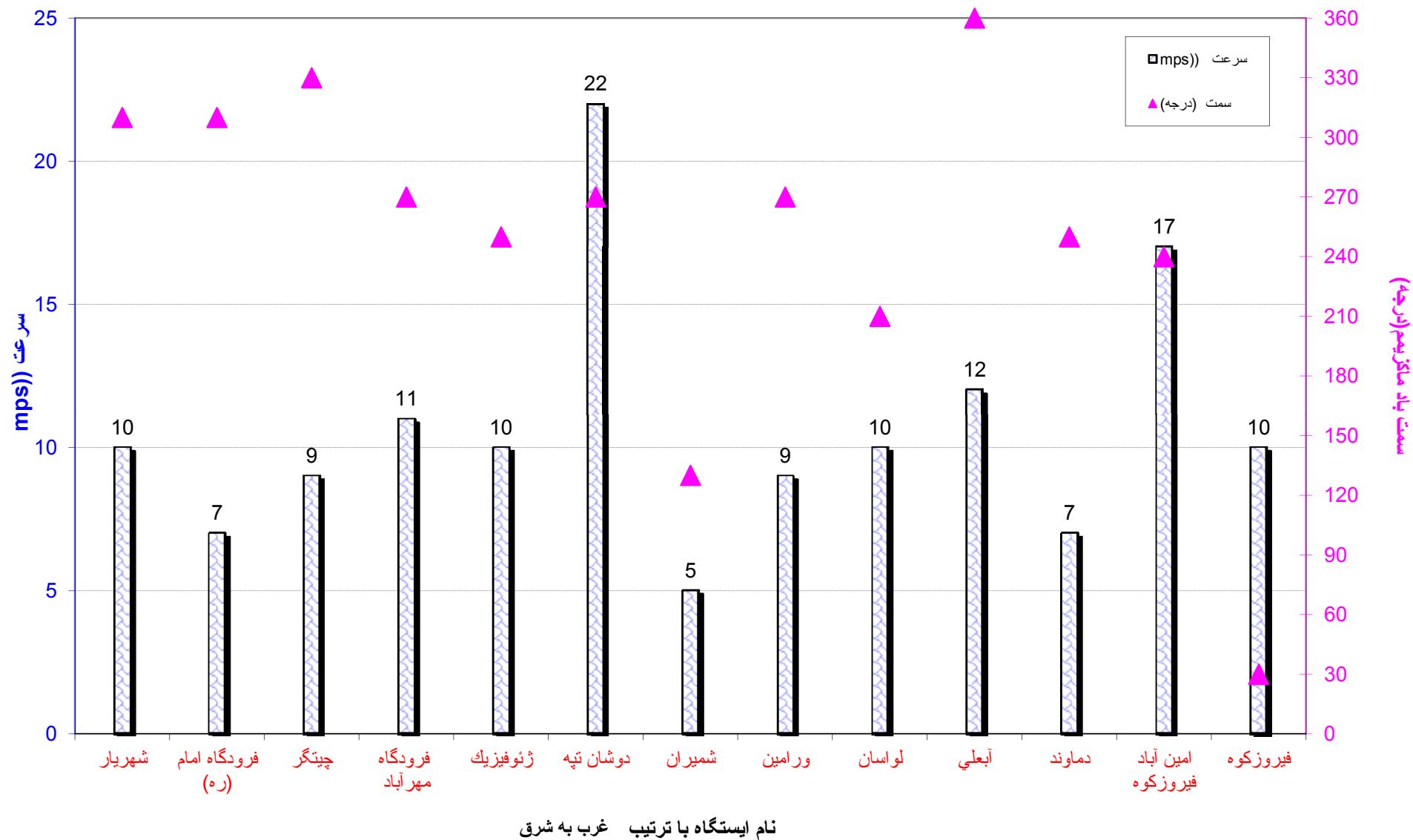
نام ایستگاه با ترتیب ارتفاعی

مقایسه تعداد روزهای بارانی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در ماه دی 1391 و 1392

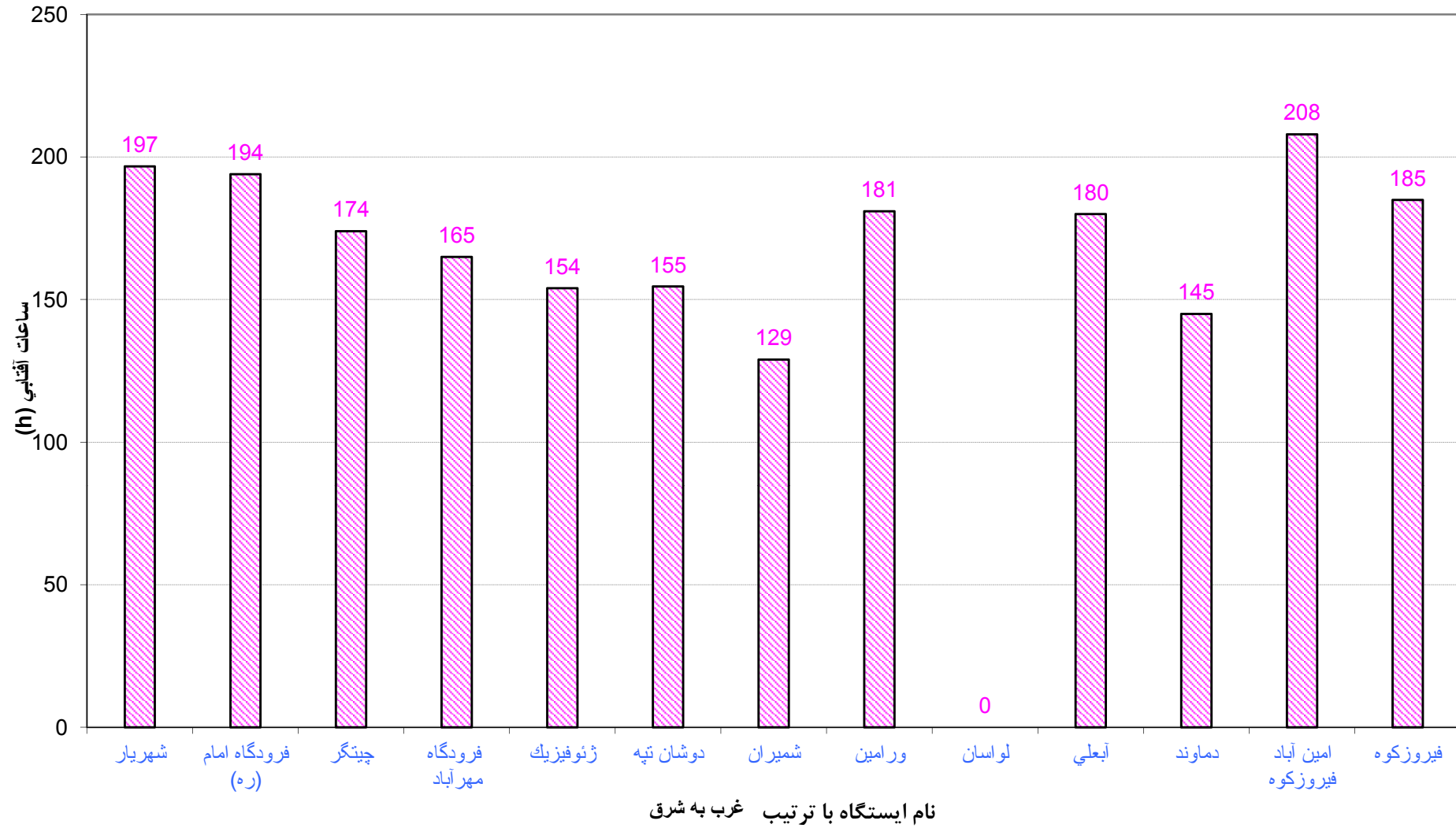


نام ایستگاه با ترتیب غرب به شرق

سمت و بیشینه سرعت باد در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران دی 1392



مجموع ساعات آفتابی در ایستگاههای سینوپتیک هواشناسی استان تهران در دی 1392



مقایسه بارش

دی ۱۳۹۲

بامدت مشابه

بارش ماه دی (میلی متر)			نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت	
۲.۶	۸.۴	۲۳.۲	شهریار
۱.۶	۱۱.۰	۱۴.۴	فرودگاه امام (ره)
۲.۴	۷.۶	۲۸.۹	چیتگر
۱.۹	۱۰.۶	۳۰.۵	فرودگاه مهرآباد
۴.۹	۶.۵	۴۱.۰	مژدفیزیک
۵.۵	۱۶.۸	۳۵.۸	دوشان تپه
۱۰.۳	۲۱.۱	۵۴.۷	شمیران
۸.۸	۱۱.۷	۲۵.۳	وراین
۵.۴	۱۶.۳	کمتر از ۵ سال	لوانان
۱۷.۶	۲۸.۰	۵۵.۷	آبعلی
۹.۷	۶.۰	کمتر از ۵ سال	داوند
۱۲.۸	۱۳.۵	۴۳.۷	این آباد فیروزکوه
۵.۵	۳.۹	۲۹.۰	فیروزکوه
۶.۸	۱۲.۴	۳۴.۷	میانگین کل استان

تاریخ تهیه: ۱۳۹۲/۱۰/۰۷

مقایسه بارش زراعی مهر ۱۳۹۱ تا دی ۱۳۹۲ بامدت مشابه

بارش زراعی اول مهر تا پایان دی (میلی متر)			نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال زراعی جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت	
۶۴.۴	۸۷.۶	۷۷.۰	شهریار
۴۴.۸	۵۶.۹	۵۹.۸	فرودگاه امام (ره)
۷۱.۲	۱۰۷.۹	۱۰۷.۳	چیتگر
۶۰.۳	۹۱.۳	۹۳.۱	فرودگاه مهرآباد
۱۰۹.۴	۱۳۷.۷	۱۲۸.۵	شرفیاریک
۷۶.۲	۱۲۱.۰	۱۰۸.۵	دوشان تپه
۱۵۱.۶	۱۷۳.۵	۱۶۹.۷	شمیران
۴۷.۲	۷۶.۳	۵۸.۹	وراسین
۱۲۷.۰	۱۶۸.۶	کمتر از ۵ سال	لواسان
۲۱۲.۳	۲۶۰.۹	۱۹۵.۹	آبعلی
۱۳۰.۷	۱۲۶.۹	کمتر از ۵ سال	دماوند
۱۶۲.۳	۱۲۰.۶	۱۳۶.۶	اسین آباد فیروزکوه
۹۲.۸	۶۷.۶	۹۹.۷	فیروزکوه
۱۰۳.۹	۱۲۲.۸	۱۱۲.۳	میانگین کل استان

تاریخ تهیه: ۱۳۹۲/۱۰/۰۷

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

سال زراعی جاری تا پایان دی	کل بارش سالانه زراعی (میلیمتر)		نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
	۱۳۹۱-۹۲	میانگین بلندمدت	
۶۴.۴	۱۸۰.۰	۲۰۰.۷	شهریار
۴۴.۸	۱۱۶.۲	۱۶۷.۰	فرودگاه امام (ره)
۷۱.۲	۱۹۷.۱	۲۴۸.۶	چیتگر
۶۰.۳	۱۶۵.۴	۲۳۳.۱	فرودگاه مهرآباد
۱۰۹.۴	۲۸۶.۵	۳۰۹.۸	شرفنیک
۷۶.۲	۲۱۹.۲	۲۶۴.۲	دوشان تپه
۱۵۱.۶	۳۷۵.۹	۴۲۶.۳	شمیران
۴۷.۲	۱۵۰.۹	۱۶۲.۱	وراین
۱۲۷.۰	۳۶۴.۸	۱۶۲.۱	لوسان
۲۱۲.۳	۴۹۵.۶	۵۳۷.۴	آبعلی
۱۳۰.۷	۲۸۸.۹	۶۷۸.۲	دماوند
۱۶۲.۳	۳۵۹.۱	۴۱۲.۷	این آباد فیروزکوه
۹۲.۸	۲۳۴.۴	۲۹۰.۰	فیروزکوه
۱۰۳.۹	۲۶۴.۲	۳۱۴.۸	میانگین کل استان
۳	۲	۱	

۱۳۹۲/۱۰/۰۷

تاریخ تهیه:

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

مقایسه میانگین دمای دی ۱۳۹۲ با سال گذشته و میانگین بلندمدت

دمای دی ©			ارتفاع از سطح دریا (متر)	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۳.۱	۳.۳	۱.۰	۱۱۶۳	شهریار
۳.۲	۳.۶	۳.۳	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۲.۹	۳.۳	۴.۰	۱۳۰۵	چیتگر
۳.۶	۴.۲	۴.۰	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۳.۰	۳.۶	۴.۲	۱۴۲۴	شرو فیروزکوه
۴.۵	۱.۷	۴.۶	۱۲۰۹	دوشان تپه
۲.۱	۳.۰	۲.۸	۱۵۴۸	شمیران
۳.۵	۳.۹	۳.۴	۹۲۷	وراسین
۰.۱	۰.۵	کمتر از ۵ سال	۱۸۶۳	لواسان
-۳.۵	-۳.۶	-۳.۰	۲۴۶۵	آبعلی
-۲.۳	-۱.۶	کمتر از ۵ سال	۱۹۸۴	دماوند
-۷.۱	-۶.۸	-۶.۶	۲۹۸۶	اسین آباد فیروزکوه
-۲.۹	-۲.۵	-۵.۲	۱۹۷۶	فیروزکوه
۰.۸	۱.۰	۱.۱	۱۶۱۸	میانگین کل استان

مقایسه تعداد روزهای بارانی دی ۱۳۹۲ با سال گذشته و میانگین بلندمدت

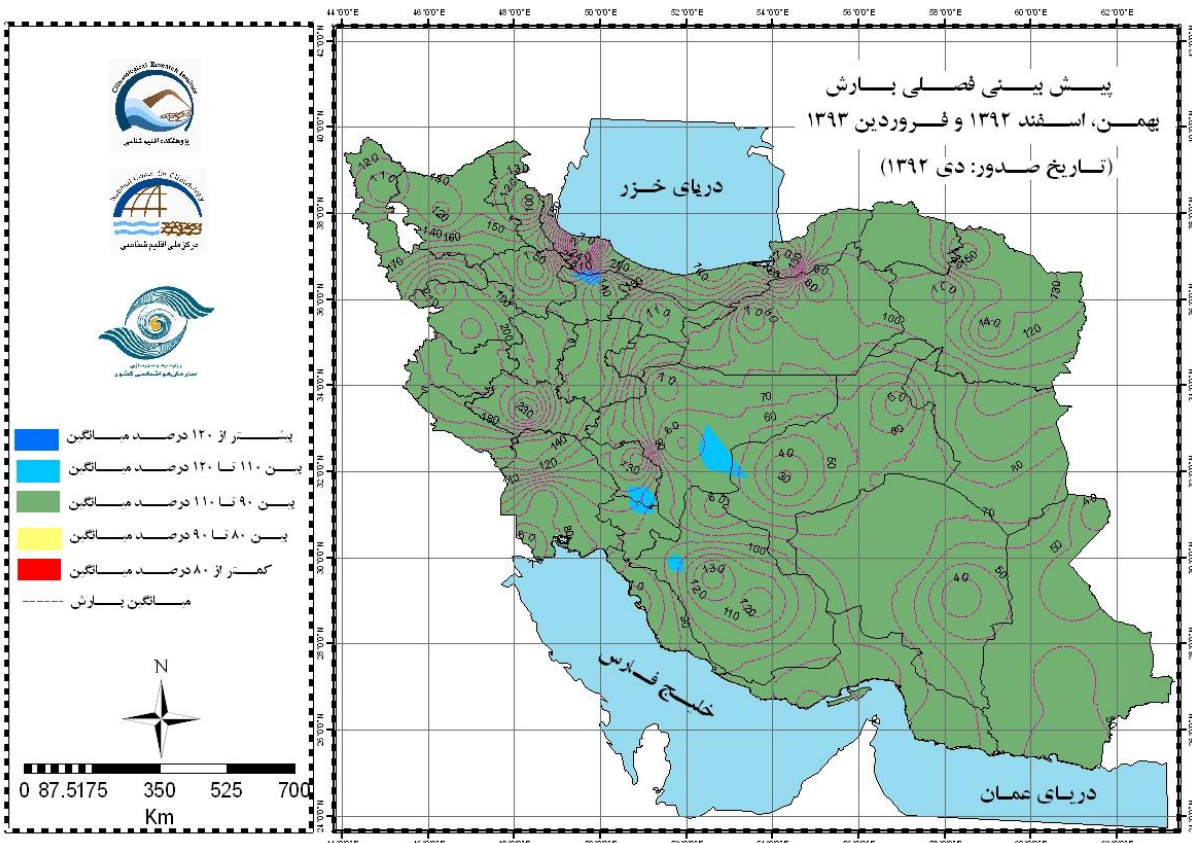
روزهای بارانی دی			ارتفاع از سطح دریا (متر)	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۴	۲	عدم دسترسی	۱۱۶۳	شهریار
۲	۳	عدم دسترسی	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۴	۳	۹	۱۳۰۵	چیتگر
۳	۳	۱۱	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۴	۱	۱۲	۱۴۲۴	شرو فیروزکوه
۵	۳	۱۱	۱۲۰۹	دوشان تپه
۶	۳	۱۳	۱۵۴۸	شمیران
۳	۳	۰	۹۲۷	وراسین
۳	۵	کمتر از ۵ سال	۱۸۶۳	لوانسان
۵	۴	۱۳	۲۴۶۵	آبعلی
۳	۴	کمتر از ۵ سال	۱۹۸۴	داوند
۵	۴	۱۱	۲۹۸۶	اسین آباد فیروزکوه
۵	۳	۹	۱۹۷۶	فیروزکوه
۴	۳	۱۰	۱۶۱۸	میانگین کل استان

مقایسه تعداد روزهای یخبندان دی ۱۳۹۲ با سال گذشته و میانگین بلندمدت

روزهای یخبندان دی			ارتفاع از سطح دریا (متر)	نام ایستگاه به ترتیب غرب به شرق
سال جاری	سال گذشته	میانگین بلندمدت		
۲۴	۲۱	۲۷	۱۱۶۳	شهریار
۲۴	۲۳	۲۲	۹۹۰	فرودگاه امام (ره)
۲۴	۲۰	۱۶	۱۳۰۵	چیتگر
۲۰	۱۷	۱۱	۱۱۹۱	فرودگاه مهرآباد
۲۱	۱۹	۱۵	۱۴۲۴	شرو فیروزکوه
۳۰	۱۸	۱۴	۱۲۰۹	دوشان تپه
۲۶	۲۱	۱۹	۱۵۴۸	شمیران
۲۶	۲۲	۳	۹۲۷	وراسین
۳۰	۳۰	۲۸	۲۴۶۵	آبعلی
۳۰	۳۰	کمتر از ۵ سال	۱۹۸۴	دماوند
۳۰	۳۰	۳۰	۲۹۸۶	اسین آباد فیروزکوه
۳۰	۲۹	۳۰	۱۹۷۶	فیروزکوه
۲۶	۲۳	۲۰	۱۵۹۷	میانگین کل استان

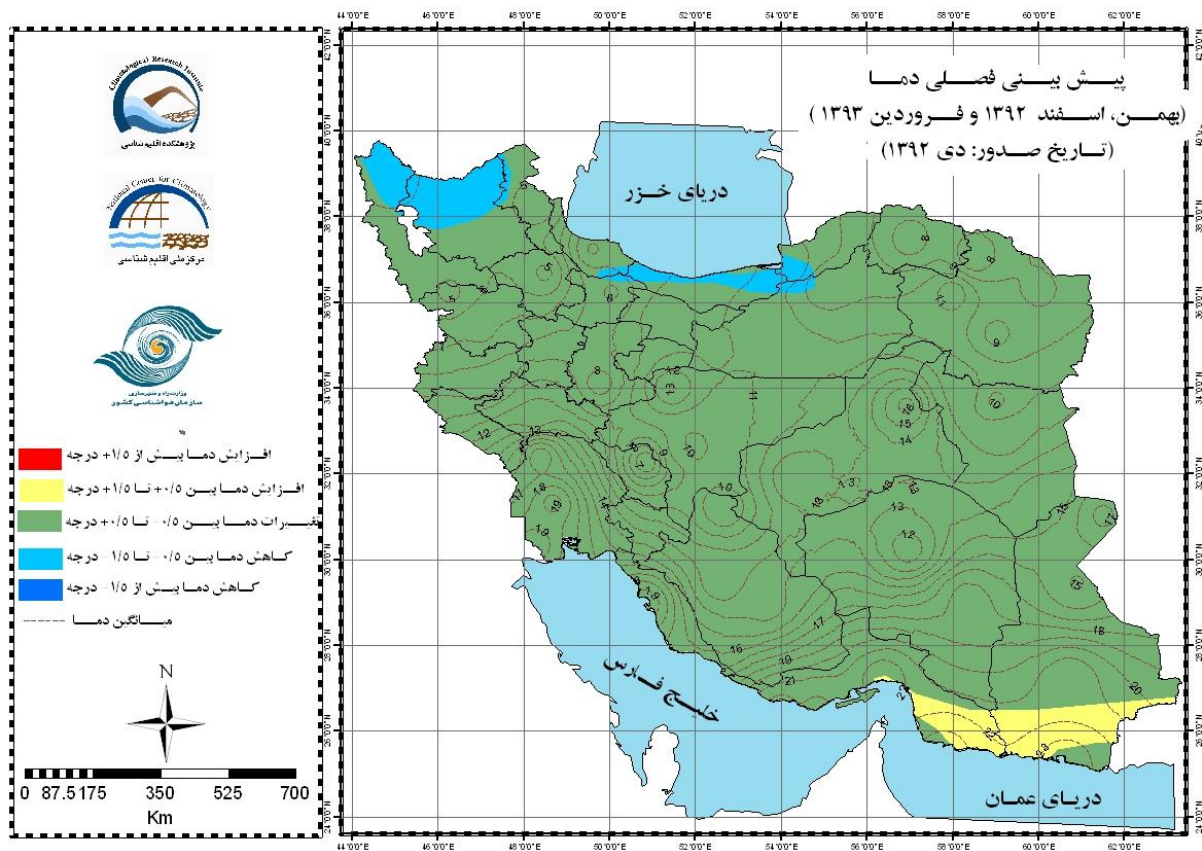
وضعیت نرمال دما و بارش طی فصل زمستان در استان تهران

میانگین ماهانه 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 ماهانه 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 بهمن و اسفند ۱۳۹۲ و فروردین ۱۳۹۳

بر اساس نقشه های تهیه شده توسط مرکز ملی اقلیم شناسی که با استفاده از مدل های آب و هوایی منطقه خاورمیانه صورت گرفته، بارندگی در استان تهران طی ماههای بهمن و اسفند ۱۳۹۲ و فروردین ۱۳۹۳ در تمام نقاط بین ۹ تا ۱۱ درصد نرمال بوده و میزان مجموع سه ماهه بین ۱۱۰ تا ۱۳۰ میلی متر در مناطق مختلف می باشد.



تحلیل پیش بینی فصلی دما بهمن و اسفند ۱۳۹۲ و فروردین ۱۳۹۳

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، دما در استان تهران طی ماههای بهمن و اسفند ۱۳۹۲ و فروردین ۱۳۹۳ بین ۰/۵- تا ۰/۵+ درجه افزایش نسبت به نرمال خواهد داشت. این نقشه میزبان میانگین سه ماهه دما در استان تهران را بین ۱۰ تا ۱۱ درجه سلسیوس در مناطق مختلف پیش بینی کرده است.