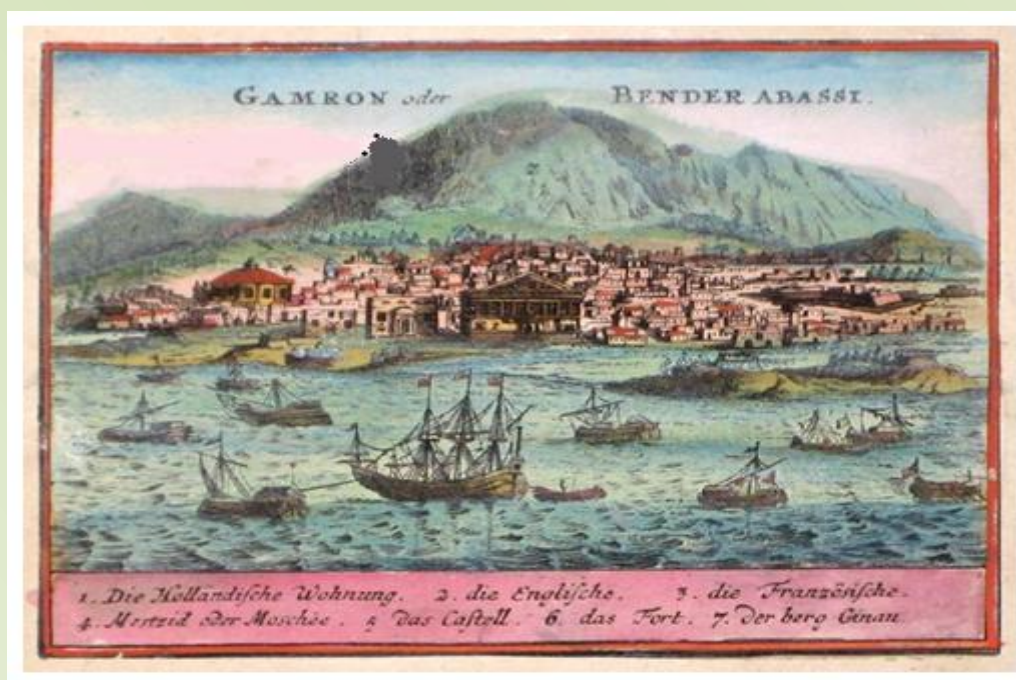


وزارت راه و شهرسازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل هواشناسی هرمزگان



گزارش جوی اردیبهشت ماه ۱۳۹۵

اداره کل هواشناسی استان هرمزگان

تحلیل سینوپتیکی آب وهوای استان هرمزگان در اردیبهشت ۹۵

تهیه و تنظیم : سید محمد تقی سدیدي شال

دهه اول

در نیمه اول این دهه شرایط جوی و دریایی آرامی بر روی استان حاکم بود اما در نیمه دوم فعالیت موج ضعیف بارشی و گذر امواج ناپایدار تراز میانی جو سبب بارش های پراکنده در مناطق شرقی استان از جمله جاسک شد. همچنین در این دهه شاهد افزایش نسبی دما در استان بودیم.

دهه دوم

در نیمه اول این دهه همچنان فعالیت موج ضعیف بارشی سبب بارشهای پراکنده در ارتفاعات شمالی و شرقی استان از جمله رودان شد. اما در نیمه دوم این دهه به دلیل گرادیان فشاری ایجاد شده شاهد وزش بادهای نسبتاً شدیدی در خلیج فارس و تنگه هرمز بودیم که بیشینه سرعت باد در بندر عباس به ۵۱ کیلومتر بر ساعت و ارتفاع امواج در ابوموسی به بیش از ۱.۵ متر رسید. همچنین وزش این بادهای سبب بروز گرد و غبار محلی و کاهش دید افقی در برخی مناطق استان شد.

دهه سوم

در این دهه شاهد افزایش سرعت باد مخصوصاً در ساعات بعدازظهر در سواحل و جزایر استان بودیم که سبب متلاطم شدن دریا شد. بیشینه سرعت باد در جزایر کیش و لاوان به ۴۷ کیلومتر بر ساعت و ارتفاع امواج به بیش از ۱ متر رسید.

تحليل آماری آب و هوای استان هرمزگان اردیبهشت ۹۵

تهیه و تنظیم: محمد نکوآمال کرمانی

جدول ۱- اطلاعات ماهانه ایستگاه‌های هواشناسی استان هرمزگان اردیبهشت ۱۳۹۵

نام ایستگاه	بارندگی	درجه حرارت				رطوبت			جمع ساعت آفتابی	حداکثر سرعت باد	
		میانگین حداکثر مطلق	حداکثر مطلق	میانگین حداقل	حداقل مطلق	میانگین	میانگین حداکثر	میانگین حداقل		سمت	سرعت
بستک	۰	۳۰.۷	۴۰.۳	۲۱.۱	۱۴.۶	۲۷	۴۲	۱۳	۳۳۲.۷	۲۵۰	۶
بشاگرد	۰	۳۱	۳۸.۶	۲۳.۶	۱۷.۶	۱۱	۱۷	۵	۳۴۰	۲۷۰	۱۲
جاسک	۰	۳۰	۳۳.۳	۲۶.۷	۲۳.۱	۶۳	۷۴	۵۳	۲۹۷.۹	۲۷۰	۱۰
بندر خمیر	۰	۳۲.۱	۳۸.۵	۲۵.۸	۲۰.۲	۴۸	۷۰	۲۶	۳۵۳.۱	۲۲۰	۱۰
بندر لنگه	۰	۲۹.۴	۳۴.۱	۲۴.۸	۱۹.۶	۵۹	۸۰	۳۹	۳۱۶.۳	۲۵۰	۱۳
بندر عباس	۰	۲۹.۸	۳۵.۹	۲۳.۸	۲۰	۶۰	۸۲	۳۸	۳۲۰.۱	۱۹۰	۱۴
پاریسان	۰	۳۰.۷	۳۸.۹	۲۲.۵	۱۶.۶	۲۷	۴۷	۸	۳۱۱.۳	۲۵۰	۸
ابوموسی	۰	۲۸.۴	۳۵.۴	۲۱.۴	۲۵	۷۰	۸۴	۵۶	۲۹۷.۳	۲۷۰	۱۰
سیری	۰	۲۹.۶	۳۲.۶	۲۶.۶	۲۲.۴	۶۰	۷۸	۴۳	۳۲۰.۵	۲۹۰	۱۱
قشم	۰	۲۸.۱	۳۳.۱	۲۳	۱۸.۹	۷۰	۸۵	۵۴	۳۲۵.۷	۲۴۰	۱۳
کیش	۰	۲۹.۷	۳۴.۸	۲۴.۶	۲۱.۲	۶۱	۸۹	۳۴	۳۰۰.۲	۲۸۰	۱۳
حاجی آباد	۰	۲۶.۶	۳۶.۸	۱۶.۴	۹.۴	۳۶	۶۱	۱۱	۳۳۲.۸	۳۲۰	۱۳
رودان	۰	۳۳.۳	۴۰.۸	۲۵.۷	۲۰.۶	۲۷	۴۳	۱۱	۳۲۸.۷	۲۳۰	۱۴
قشم دریایی	۰	۲۹.۱	۳۸.۲	۲۰.۷	۲۴.۵	۵۸	۷۷	۴۰	۳۵۴.۳	۲۱۰	۱۲
لاوان	۰	۲۹.۴	۳۴.۵	۲۴.۲	۲۰.۲	۵۷	۸۳	۳۲	۳۰۲.۲	۲۹۰	۱۳
میناب	۰	۳۰.۸	۳۸.۷	۲۲.۹	۱۸	۴۳	۶۳	۲۲	۳۲۳.۴	۲۱۰	۱۲

ماخذ: اداره هواشناسی بندرعباس

بارندگی:

بارش های استان در سال زراعی جاری از تاریخ ۱۴ مهر (تقریباً همزمان با سال زراعی گذشته) آغاز شده است.

در این ماه بارندگی در استان رخ نداده است. این در حالی است که در بلند مدت اردیبهشت ماه استان حدود

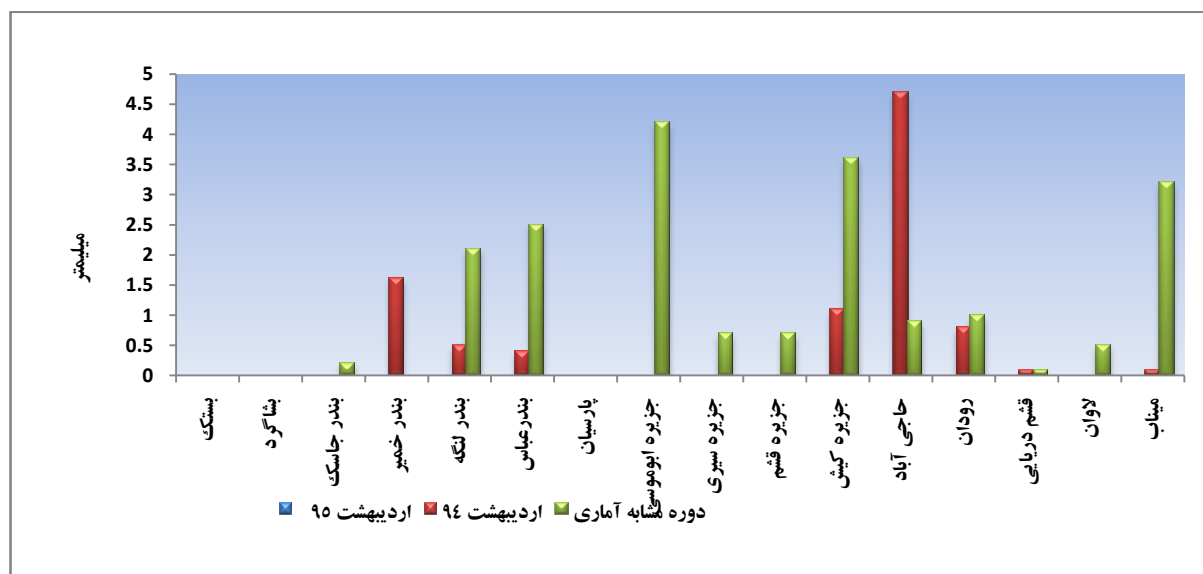
۱/۶ میلی متر است. همان طور که در جدول ۲ و شکل ۱ مشاهده

می شود، میزان بارندگی در بندرعباس در اردیبهشت ماه ۹۵، صفر میلی متر گزارش شده است، که نسبت به

اردیبهشت ۹۴ به میزان ۰/۴ میلی متر کاهش بارش را نشان می دهد. بطور کلی در این ماه بطور متوسط ۱/۶ میلی متر نسبت به بلند مدت و ۰/۶ میلی متر نسبت به اردیبهشت ۹۴ کاهش بارندگی در استان وجود دارد.

جدول ۲- مقایسه بارندگی ایستگاههای استان هرمزگان در اردیبهشت ۹۵ ، اردیبهشت ۹۴ و دوره مشابه آماری

نام ایستگاه	اردیبهشت ۹۵	اردیبهشت ۹۴	دوره مشابه آماری
بستک	۰	۰	فاقد آمار بلند مدت
بشاگرد	۰	۰	فاقد آمار بلند مدت
جاسک	۰	۰	۰.۲
بندر خمیر	۰	۱.۶	فاقد آمار بلند مدت
بندر لنگه	۰	۰.۵	۲.۱
بندر عباس	۰	۰.۴	۲.۵
پارسیان	۰	۰	فاقد آمار بلند مدت
ابوموسی	۰	۰	۴.۲
سیری	۰	۰	۰.۷
قشم	۰	۰	۰.۷
کیش	۰	۱.۱	۳.۶
حاجی آباد	۰	۴.۷	۰.۹
رودان	۰	۰.۸	۱.۰
قشم دریایی	۰	۰.۱	۰.۱
لاوان	۰	۰	۰.۵
میناب	۰	۰.۱	۳.۲

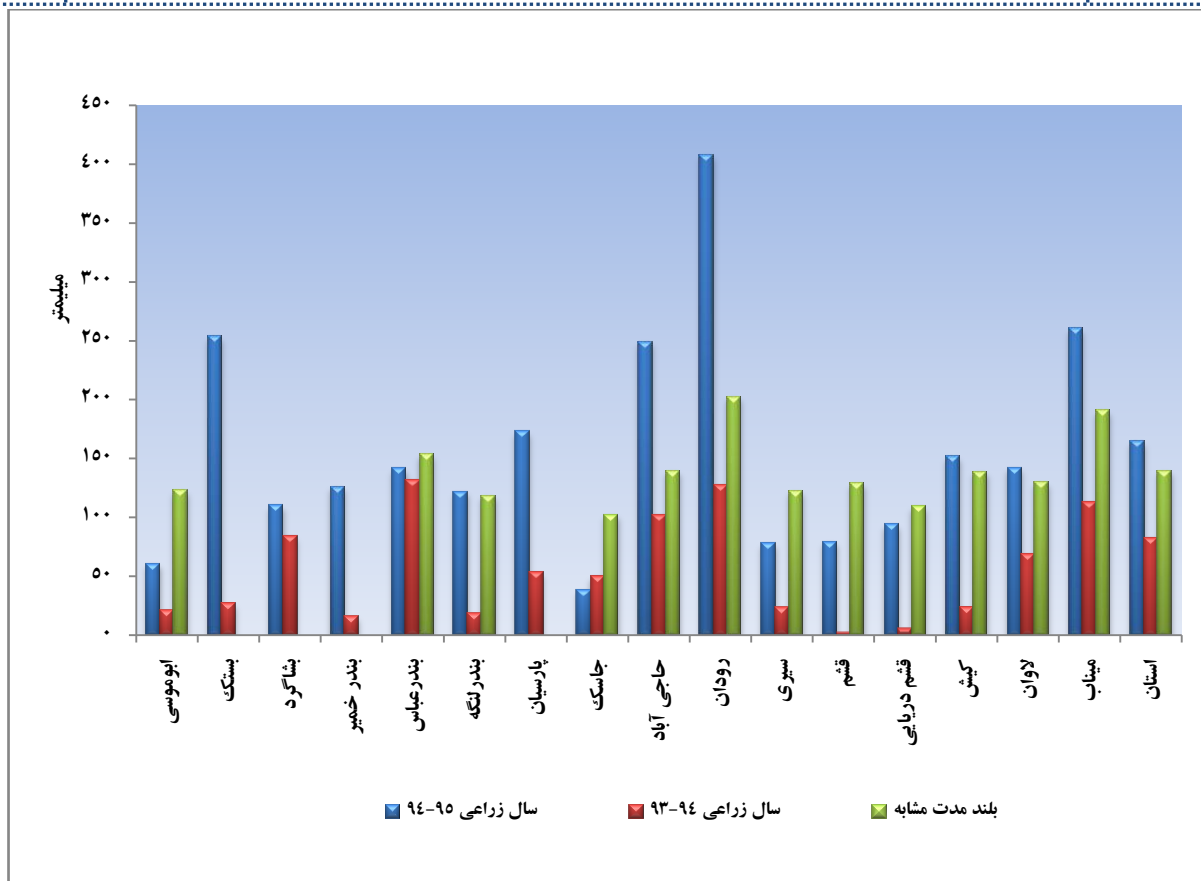


شکل ۱- نمودار مقایسه بارندگی ایستگاههای استان هرمزگان در اردیبهشت ۹۵ ، اردیبهشت ۹۴ و دوره مشابه آماری

جدول ۳- میزان بارندگی شهرهای استان هرمزگان از اول سال زراعی جاری تا پایان اردیبهشت ماه ۹۵ و مقایسه آن با سال زراعی گذشته و دوره آماری بلند مدت

نام ایستگاه	بارندگی سال زراعی ۹۴-۹۵	بارندگی سال زراعی گذشته ۹۳-۹۴	میانگین بلند مدت (دوره مشابه آماری)	بارندگی سال زراعی جاری نسبت به میانگین بلند مدت (درصد)	میانگین کل سالانه ایستگاه
ابوموسی	۶۰.۵	۲۱.۱	۱۲۴.۳	-۵۱	۱۲۵
بستک	۲۵۳.۶	۲۷	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
بشاگرد	۱۱۰.۳	۸۴.۱	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
بندر خمیر	۱۲۵.۸	۱۶.۱	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
بندرعباس	۱۴۱.۶	۱۳۱.۱	۱۵۵.۳	-۸	۱۶۳
بندرلنگه	۱۲۱.۹	۱۸.۵	۱۱۹.۳	۳	۱۲۱
پارسیان	۱۷۲.۹	۵۳.۱	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت	فاقد آمار بلند مدت
جاسک	۳۸.۴	۴۹.۴	۱۰۲.۲	-۶۲	۱۱۰
حاجی آباد	۲۴۹	۱۰۲.۳	۱۴۰.۳	۷۸	۱۶۰
رودان	۴۰۸.۱	۱۲۷	۲۰۳.۶	۱۰۲	۲۰۷
سیری	۷۸.۱	۲۳.۳	۱۲۳.۳	-۳۶	۱۲۵
قشم (فرودگاه)	۷۹	۲.۳	۱۲۹.۶	-۳۹	۱۳۲
قشم	۹۳.۸	۵.۳	۱۰۹.۰	-۱۴	۱۰۹
کیش	۱۵۲	۲۴	۱۴۲.۲	۱۰	۱۴۵
لاوان	۱۴۲.۲	۶۸.۶	۱۲۹.۹	۱۰	۱۳۰
میناب	۲۶۰	۱۱۲.۶	۱۹۲.۶	۳۶	۱۹۶
میانگین استان	۱۶۴.۴۸۲	۸۲.۶۲۹۴۵	۱۴۰.۷	۱۷.۸	۱۴۸.۹

همانطور که در جدول شماره ۳ مشاهده می شود بیشترین بارندگی در این مدت (اول مهر لغایت ۳۰ اردیبهشت ۹۵) در ایستگاه رودان (۴۰۸/۱ میلی متر) و کمترین بارندگی در جاسک (۳۸/۴ میلی متر) گزارش شده است. میزان بارندگی بندرعباس در این ۱۴۱/۶ میلی متر گزارش شده است که نسبت به سال گذشته افزایش و به دوره آماری بلند مدت کاهش داشته است. میانگین بارندگی استان در این دوره ۱۶۴/۵ میلی متر و در مدت مشابه سال گذشته و بلند مدت به ترتیب ۸۲/۶ و ۱۳۹/۷ میلی متر بوده است. این مطلب نشان می دهد که میانگین بارش در استان نسبت به بلند مدت ۱۷/۸ درصد افزایش داشته است.



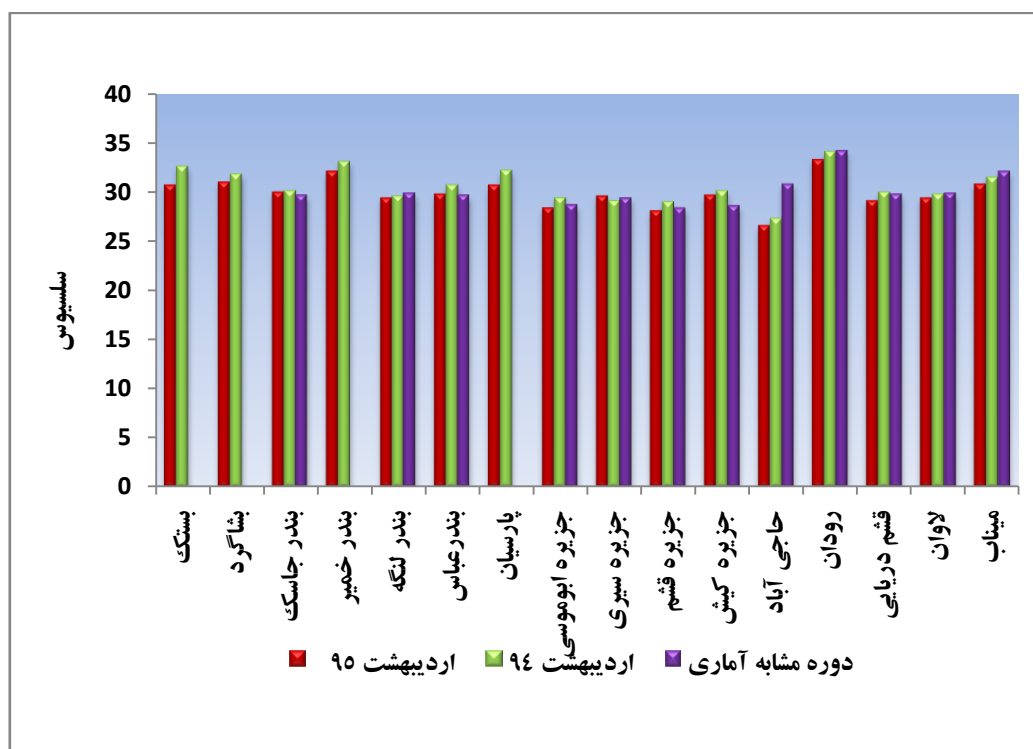
شکل ۲- نمودار بارندگی شهرهای استان هرمزگان از اول سال زراعی جاری تا پایان اردیبهشت ۹۵ و مقایسه آن با سال زراعی گذشته و دوره آماری بلند مدت

دما:

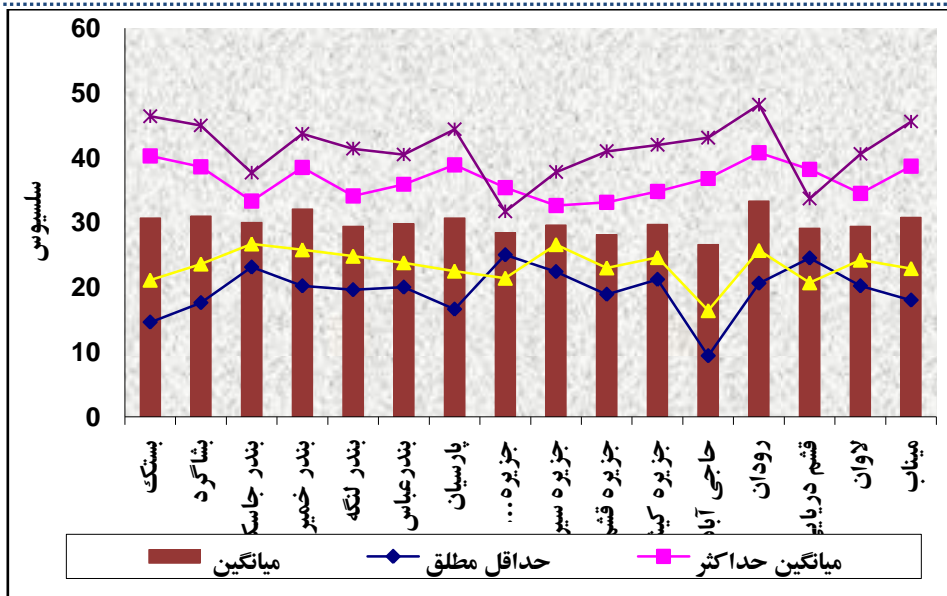
همانطور که در جدول شماره ۱ و شکل ۴ مشاهده می شود، بیشترین میانگین دما در اردیبهشت ماه ۹۵ متعلق به ایستگاه رودان (۳۳/۳ درجه سلسیوس) و کمترین آن متعلق به حاجی آباد (۲۶/۶ درجه سلسیوس) می باشد. این در حالی است که حداکثر دمای گزارش شده در این ماه ۴۸/۲ درجه سلسیوس (پارسیان) و حداقل دمای گزارش شده ۹/۴ درجه سلسیوس (حاجی آباد) بوده است.

همچنین که تمام ایستگاه های استان به جز جزیره ابوموسی نسبت به مدت مشابه سال گذشته و ابوموسی، بندرباس و کیش، بقیه ایستگاه ها نسبت به دوره آماری بلند مدت کاهش دما داشته اند. دمای استان در اردیبهشت امسال ۲۹/۹ درجه سلسیوس بوده است که نسبت به دوره آماری حدود ۰/۲ درجه سلسیوس و نسبت به سال گذشته ۰/۷ درجه سلسیوس کاهش دما داشته است.

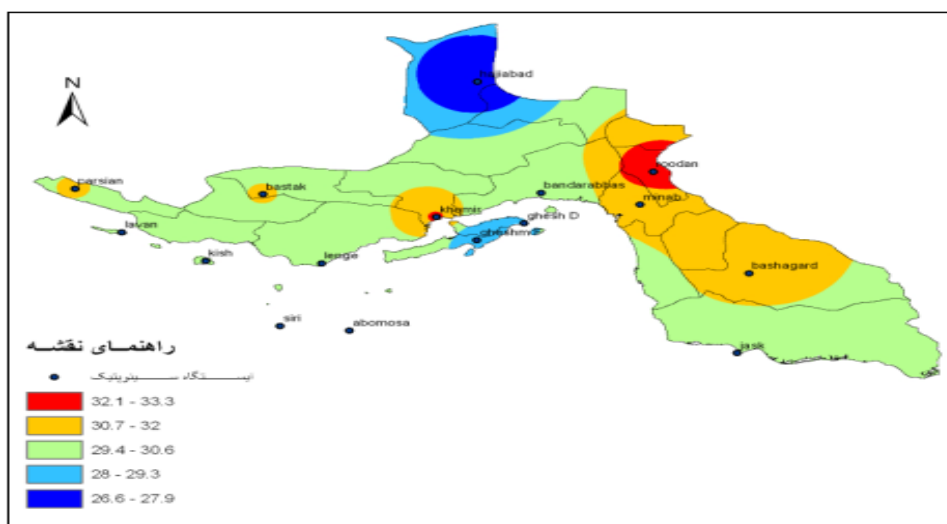
با توجه به شکل ۵، میانگین دما، حداقل مطلق دما و حداکثر مطلق دمای بندرباس در این ماه به ترتیب، ۲۹/۸، ۲۰ و ۴۰/۵ درجه سلسیوس گزارش شده است. میزان دمای بندرباس در اردیبهشت ۹۵ نسبت به دوره آماری بلند مدت ۰/۱ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به سال گذشته ۰/۹ درجه سلسیوس کاهش داشته است.



شکل ۴- نمودار مقایسه میانگین دمای ایستگاه های استان هرمزگان در اردیبهشت ۹۵، اردیبهشت ۹۴ و دوره مشابه آماری



شکل ۵- نمودار حرارتی ایستگاه‌های استان هرمزگان در اردیبهشت ۹۵



شکل ۶- میانگین دمای ایستگاه‌های استان هرمزگان در اردیبهشت ۹۵

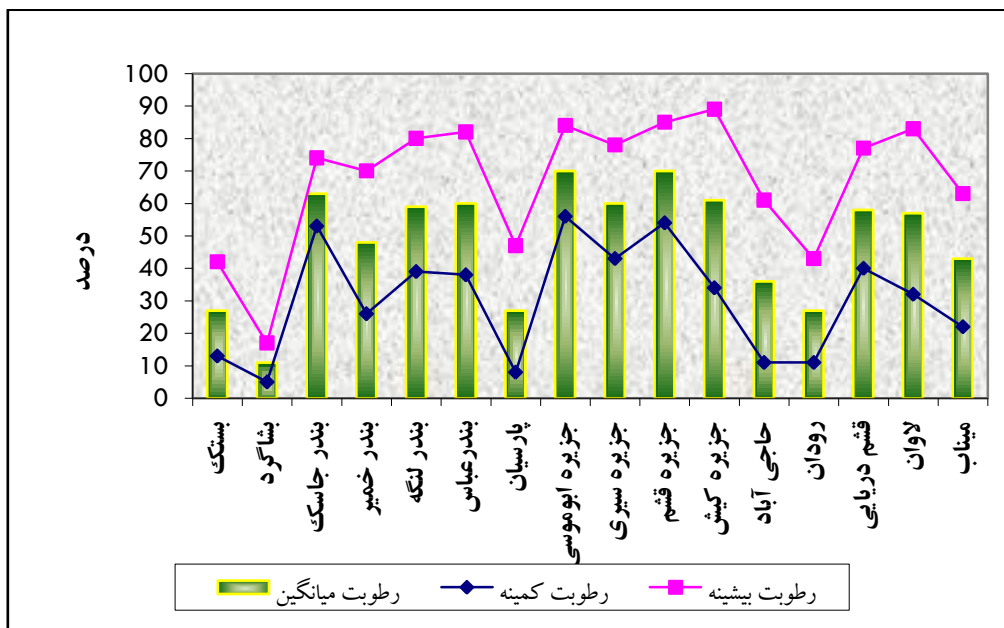
همانطور که در شکل ۶ مشاهده می شود سردترین نقط استان در شمال آن واقع است و اکثر استان

دمایی بین ۲۹ تا ۳۰ درجه سلسیوس را داشته اند.

رطوبت:

همانطور که در جدول شماره ۱ مشاهده می شود ، بیشترین میانگین رطوبت در اردیبهشت ماه ۹۵ متعلق به کیش (۸۹ درصد) و کمترین آن متعلق به بشاگرد (۵ درصد) می باشد.

با توجه به شکل ۷، میانگین رطوبت ، میانگین حداقل رطوبت و میانگین حداکثر رطوبت بندرعباس در این ماه به ترتیب ، ۶۰، ۸۲ و ۳۸ درصد گزارش شده است .



شکل ۷- نمودار رطوبت ایستگاه‌های استان هرمزگان در اردیبهشت ۹۵