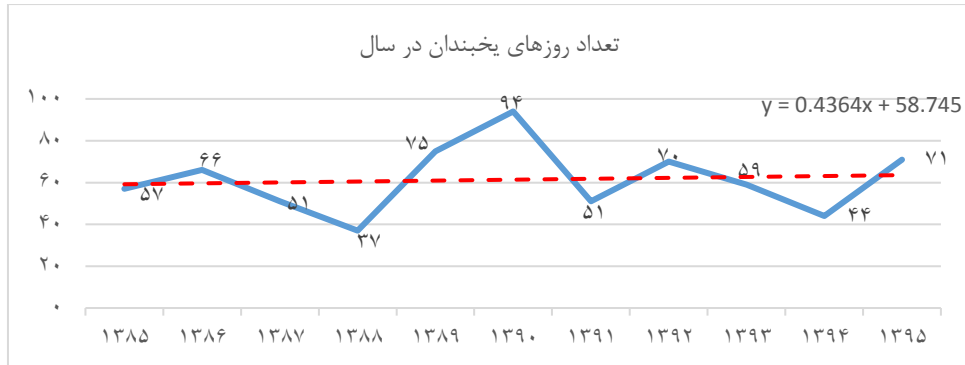
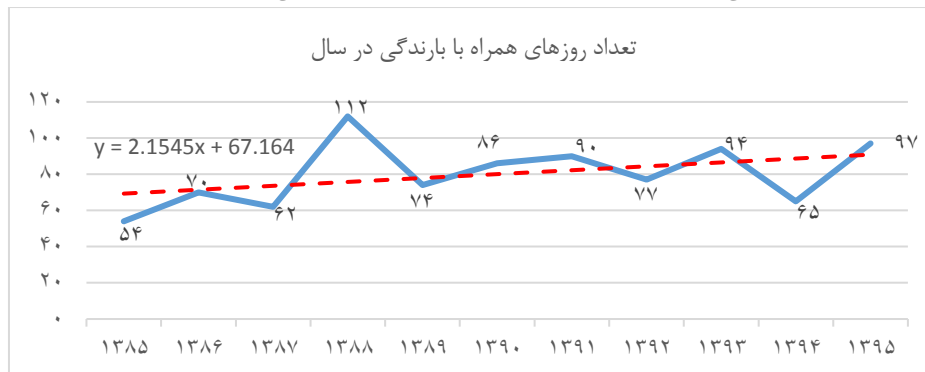


۱. **روزهای یخبندان:** با توجه به اطلاعات مندرج در آمارنامه‌های شهر مشهد طی سال‌های ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۵ به طور متوسط سالانه ۶۱ روز یخبندان داشته ایم و طی این سال‌ها بیشترین تعداد روز یخبندان در سال ۱۳۹۰ با ۹۴ روز رخ داده و کمترین تعداد روز یخبندان مربوط به سال ۱۳۸۸ با ۳۷ روز می‌باشد. بررسی روند این شاخص حاکی از آن است که تعداد کل روزهای یخبندان در سال‌های مذکور سالانه به طور متوسط ۲٪ افزایش داشته است و این در حالی است که درصد تغییرات تعداد کل روزهای یخبندان سال ۹۵ نسبت به سال ۸۵، ۲۵٪ بوده است.



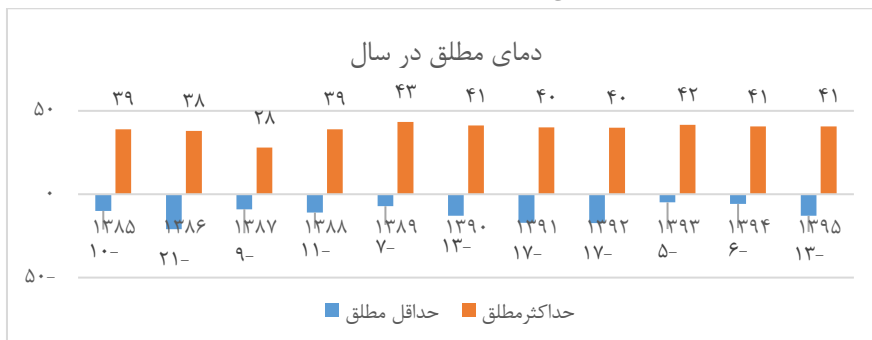
نمودار ۱- تعداد روزهای یخبندان در سال

۲. **روزهای همراه با بارندگی:** با توجه به اطلاعات مندرج در آمارنامه‌های شهر مشهد طی سال‌های ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۵ به طور متوسط سالانه ۸۰ روز بارندگی داشته ایم و طی این سال‌ها بیشترین تعداد روز بارندگی در سال ۱۳۸۸ با ۱۱۲ روز رخ داده و کمترین تعداد روز بارندگی مربوط به سال ۱۳۸۵ با ۵۴ روز می‌باشد. بررسی روند این شاخص حاکی از آن است که تعداد کل روزهای بارندگی در سال‌های مذکور سالانه به طور متوسط ۶٪ افزایش داشته است و این در حالی است که درصد تغییرات تعداد کل روزهای بارندگی سال ۹۵ نسبت به سال ۸۵، ۸۰٪ بوده است.



نمودار ۲- تعداد روزهای همراه با بارندگی در سال

۳. **دمای مطلق:** با توجه به اطلاعات داده شده مشاهده می‌شود که در مقایسه حداقل و حداکثر دمای مطلق طی سال‌های ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۵، حداکثر دمای مطلق در سال ۱۳۹۳ با دمای (۴۳) درجه سانتی گراد و حداقل دمای مطلق در سال ۱۳۸۶ با دمای (-۲۱) درجه سانتی گراد می‌باشد.



نمودار ۳- دمای مطلق در سال‌های ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۵ (درجه سانتی گراد)

(حداقل مطلق: پایین‌ترین درجه دما در یک دوره مشخص از زمان - حداکثر مطلق: بالاترین درجه دما در یک دوره مشخص از زمان)