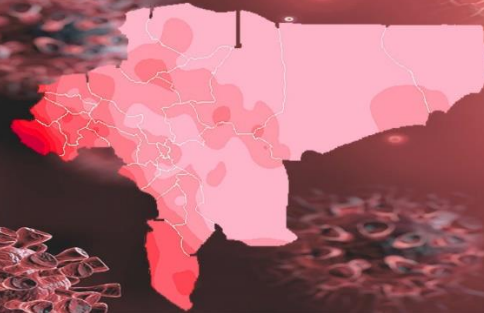
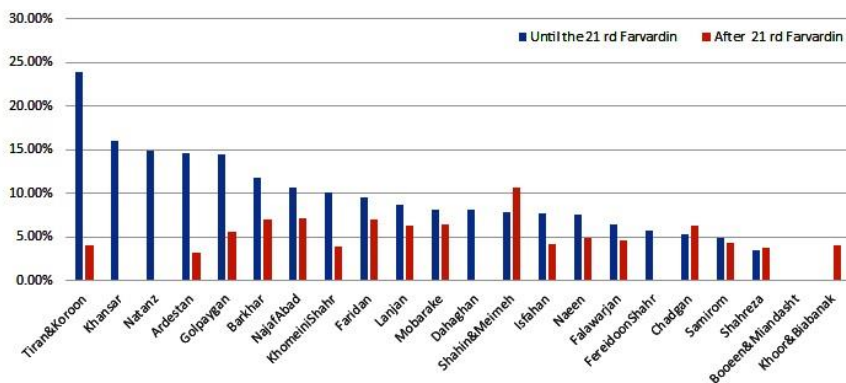


تحلیل کوتاه همه گیری کووید-۱۹ استان اصفهان شماره ۵



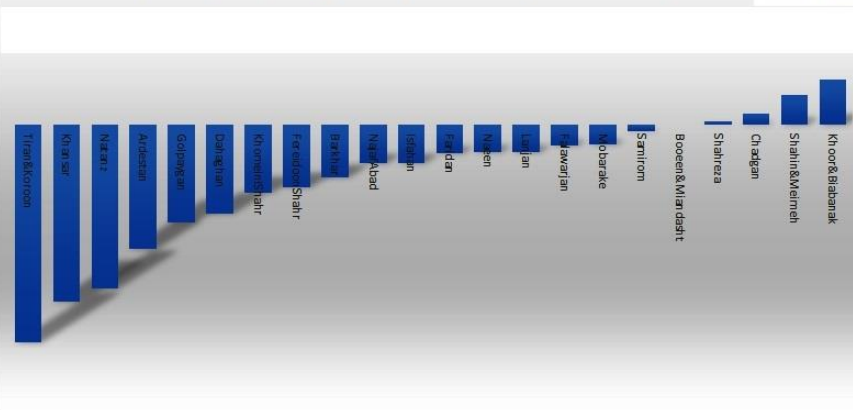
تحلیل زیر بر اساس اطلاعات مرتبط با همه گیری کووید-۱۹ در استان اصفهان از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ تا ۱۳۹۹/۲/۳ تنظیم شده است.

نمودار شماره (۱) مقایسه میزان کشندگی استاندارد شده در شهرستان های استان اصفهان قبل و بعد از ۲۱ فروردین ۱۳۹۹



در نمودار شماره ۱ میزان کشندگی کووید-۱۹ به تفکیک شهرستان های استان اصفهان بین دو دوره زمانی دوم اسفند ماه تا ۲۱ فروردین و ۲۱ فروردین تا سوم اردیبهشت ۱۳۹۹ آمده است. این نمودار به صورت مرتب شده میزان کشندگی استاندارد شده در دوره ی قبل از ۲۱ فروردین ماه را ارائه می دهد. بر طبق داده های موجود بالاترین میزان کشندگی در آن دوره مربوط به شهرستان تیران و کرون و به تعبیری کمترین آن (اگر گزارش نشدن مرگ و میر را معادل اتفاق نیفتادن آن در نظر بگیریم) شهرستان های بوئین و میاندشت و خور و بیابانک بوده است.

نمودار شماره (۲) مقایسه تغییرات در میزان کشندگی استاندارد شده بین شهرستان های استان اصفهان قبل و بعد از ۲۱ فروردین ماه ۱۳۹۹



بعد از ۲۱ فروردین ماه شاهین شهر و میمه از سایر شهرستان ها میزان کشندگی بالاتری داشته اند. در نمودار شماره ۲ تغییرات در میزان کشندگی را در دو هفته ی منتهی به سوم اردیبهشت ماه را نسبت به قبل از ۲۱ فروردین نشان می دهد. نمودار حاکی از آن است که در شهرستان های خور و بیابانک، شاهین شهر و میمه و با شدت بسیار کم در شهرضا افزایش در میزان کشندگی اتفاق افتاده است. از بوئین و میاندشت مانند دوره قبل کشندگی بنابر اطلاعات ارسال شده صفر به دست آمده است. سایر شهرستان ها کاهش در میزان کشندگی را نشان

می دهند که بیشترین کاهش ۱۹/۸ درصد مربوط به تیران و کرون و بعد از آن به ترتیب خوانسار (۱۶درصد)، نطنز (۱۴/۸۵ درصد) و اردستان (۱۱/۳۲ درصد) بوده است.

*نکات مهم:

چند نکته در این نمودار نظر را به خود جلب می کند. اولین آن تیران و کرون بالاترین میزان کشندگی را دارا بوده و اکنون بالاترین کاهش را بین شهرستان ها نشان می دهد. بررسی دلایل کاهش چشمگیر در این شهرستان که می تواند ناشی از بهبود اقدامات درمانی باشد(و تقویت این اقدامات و به کارگیری آنها در سایر شهرستان ها) یا به کیفیت داده های آن شهرستان باز گردد، ضروری است. دومین نکته بررسی دلایل افزایش میزان کشندگی در سه شهرستان نامبرده است و اتخاذ تصمیماتی در جهت کاهش آنها یا افزایش اعتبار داده ها و دقت در سیستم ثبت آن ها است.