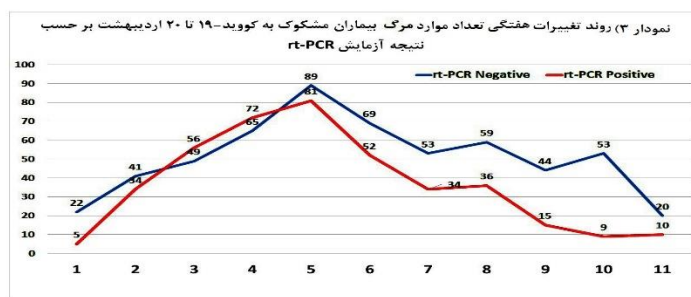
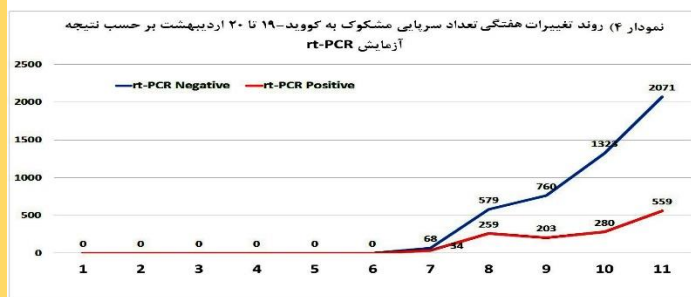
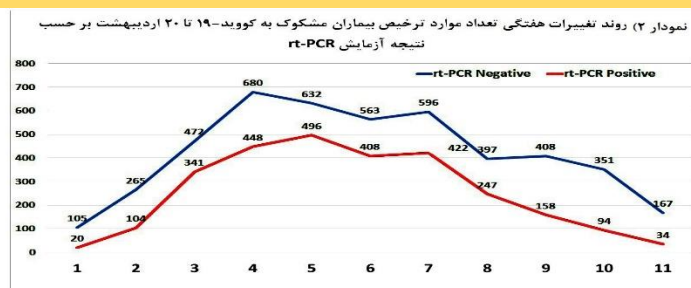
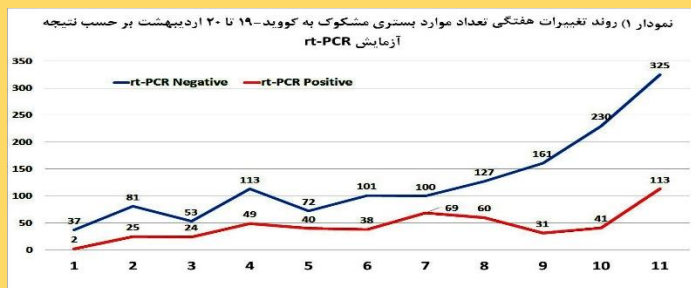


تحلیل کوتاه همه گیری کووید-۱۹ استان اصفهان شماره ۸

تحلیل زیر بر اساس اطلاعات مرتبط با همه گیری کووید-۱۹ در استان اصفهان از تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ تا ۱۳۹۹/۲/۲۰ تنظیم شده است.

در این تحلیل تغییراتی که در تعداد موارد بستری، ترخیص، مرگ و موارد سرپایی در طی یازده هفته ای که از اپیدمی بیماری کووید-۱۹ در استان اصفهان سپری شده است را به تفکیک موارد مثبت و منفی آزمایش rt-PCR مورد بررسی قرار داده ایم. در نمودار شماره ۱ روند تغییرات موارد بستری آمده است. همانگونه که ملاحظه می شود از ابتدای همه گیری تا کنون روند صعودی تعداد موارد بستری چه برای موارد منفی و چه موارد مثبت آزمایش rt-PCR کاملاً مشهود است. به ویژه در اردیبهشت ماه نسبت به هفته آخر فروردین تعداد موارد بستری با نتیجه آزمایش rt-PCR منفی حدود ۲/۵ برابر و برای موارد بستری با نتیجه آزمایش rt-PCR مثبت نزدیک به دو برابر شده است (متوسط تغییرات نسبی افزایش بستری در دو هفته آخر به ترتیب ۳۰٪ و ۴۰٪ بود). در نمودار شماره ۲ روند تغییرات موارد ترخیص آمده است. همانگونه که ملاحظه می شود از هفته چهارم همه گیری تا کنون روند نزولی تعداد موارد ترخیص چه برای موارد منفی و چه موارد مثبت آزمایش rt-PCR نیز مشهود است (متوسط تغییرات نسبی کاهش ترخیص ۳۳٪ و ۶۴٪ بود). در نمودار شماره ۳ روند تغییرات موارد مرگ نشان داده شده است. همانگونه که ملاحظه می شود از هفته پنجم همه گیری تا کنون روند نزولی تعداد موارد مرگ چه برای موارد منفی و چه موارد مثبت آزمایش rt-PCR جلب توجه می کند (متوسط تغییرات نسبی کاهش مرگ ۲۰٪ و ۱۴٪ بود). همراه با این افزایش موارد بستری آنچه در نمودار چهارم می بینیم حکایت از آن دارد که موارد سرپایی چه با نتیجه مثبت و چه منفی رو به افزایش است (متوسط تغییرات نسبی افزایش موارد سرپایی ۳۹٪ بود). شاید این نکته به ذهن خطور کند که بیماریابی فعال باعث افزایش تعداد موارد شده است اما کاهش ترخیص و افزایش بستری را که در کنار این نمودار می گذاریم بیشتر این فرض را تقویت می کند که برای این نتیجه گیری که بیماری در جامعه سیر نزولی دارد بسیار زود است.



نکات مهم: بازگشت جامعه به حالت عادی با وجود فاصله گذاری اجتماعی نیازمند تامل بیشتر است