

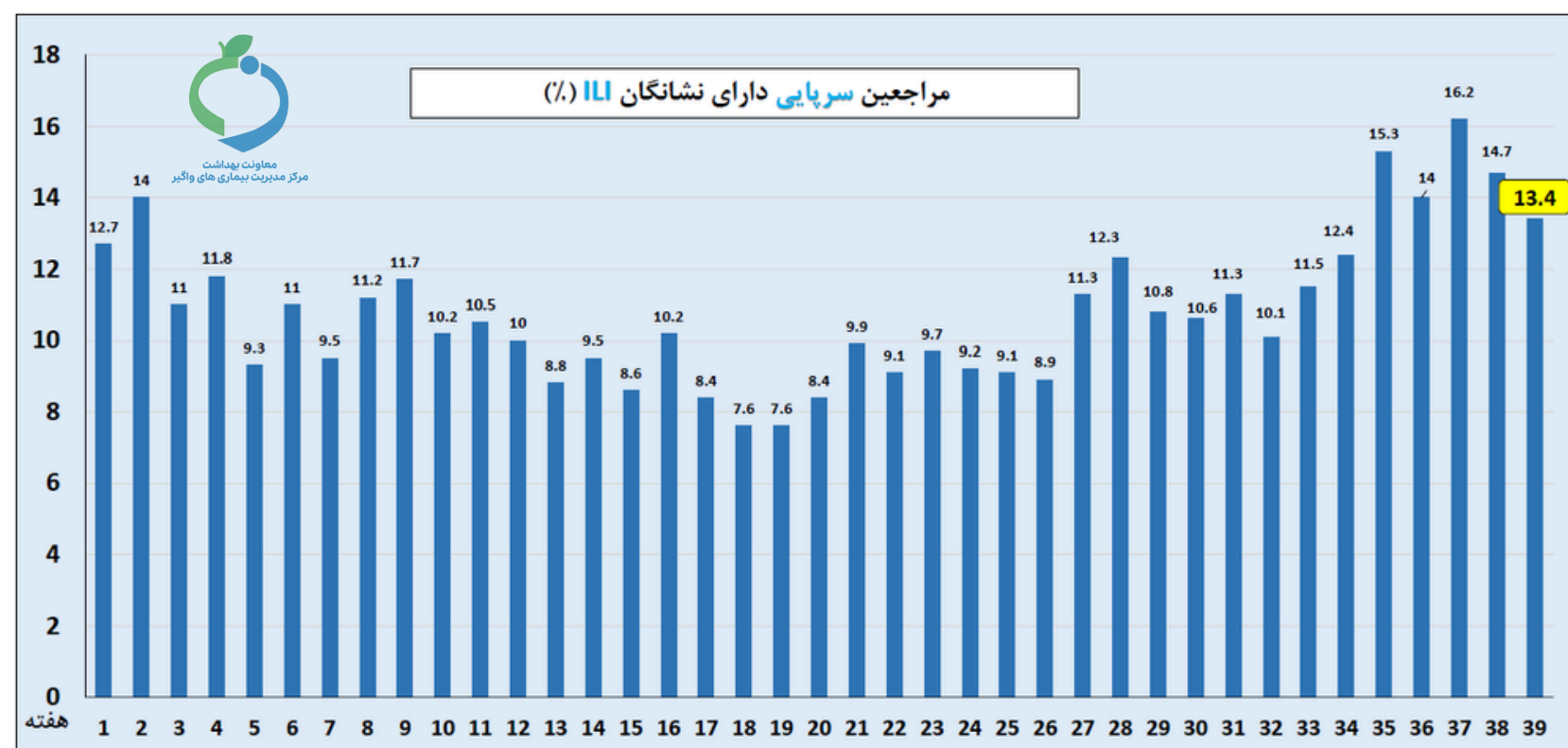


آخرین وضعیت بیماریهای حاد تنفسی در کشور

تا تاریخ ۱۴۰۴/۹/۲۹

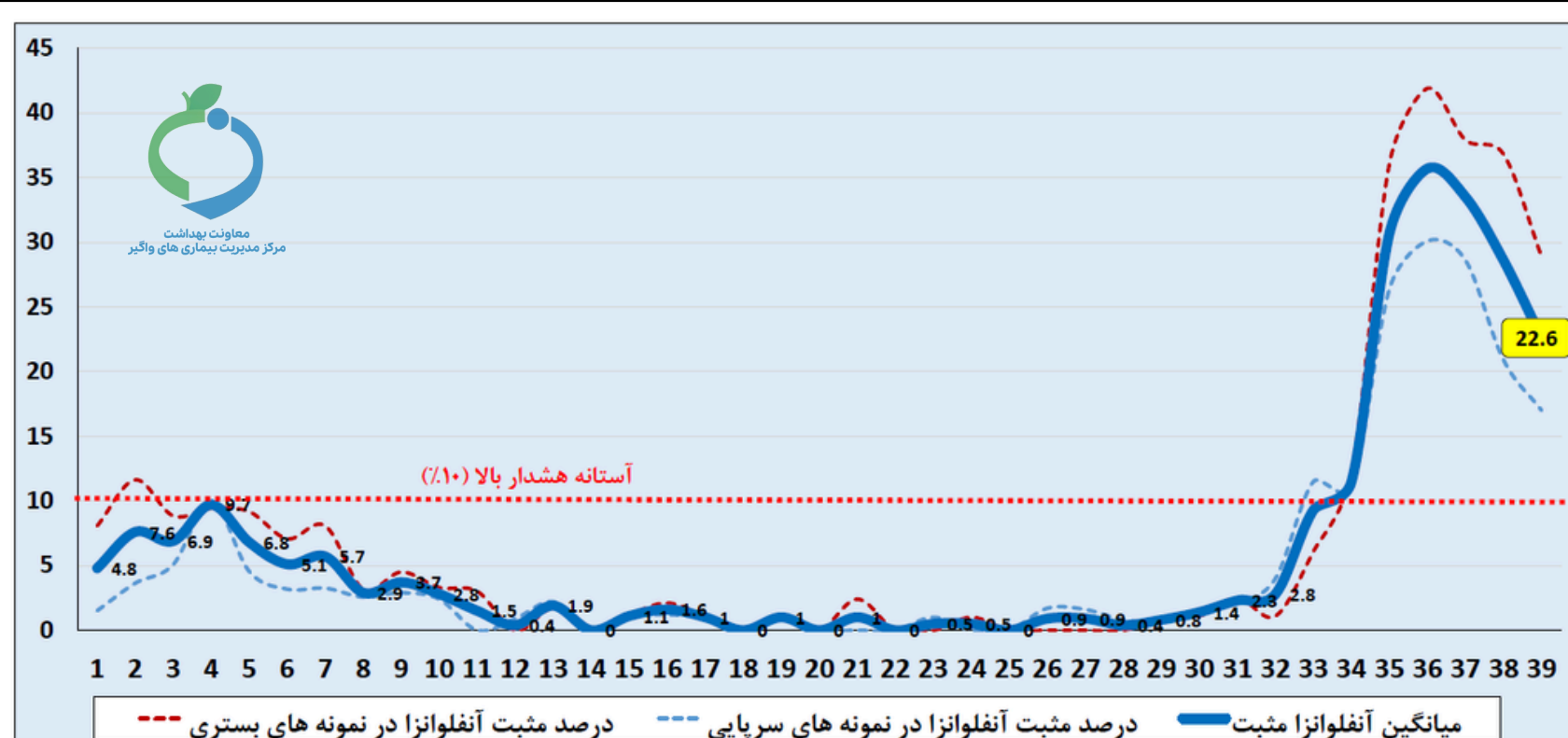
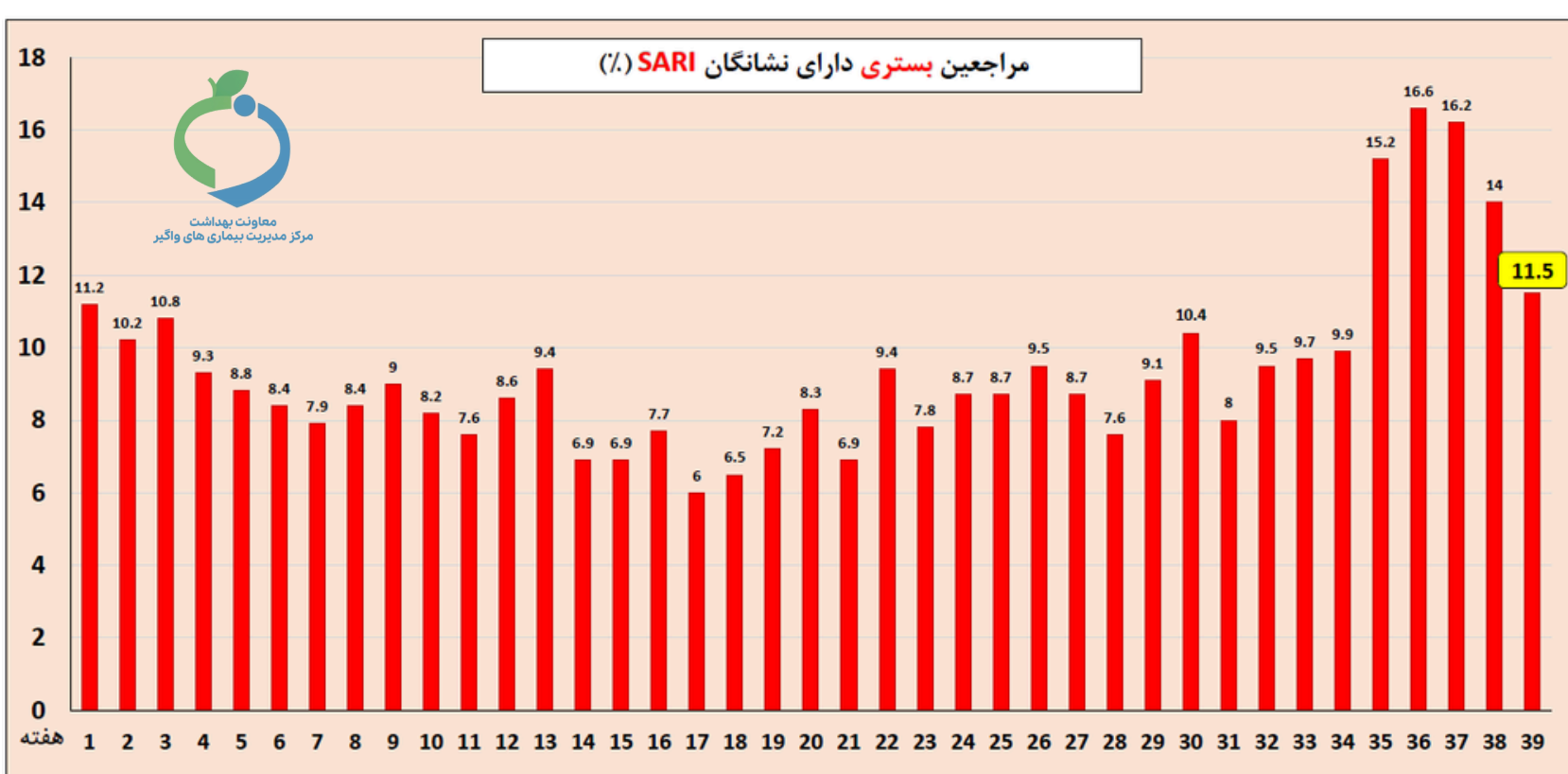
گروه تخصصی مدیریت سل، جذام و بیماریهای حاد تنفسی، مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

بر اساس داده های نظام مراقبت دیده وری تنفسی دو پاتورن (آنفلوانزا و کووید-۱۹)



در هفته چهارم آذرماه ۱۴۰۴
(برابر با هفته سی و نهم سال جاری):

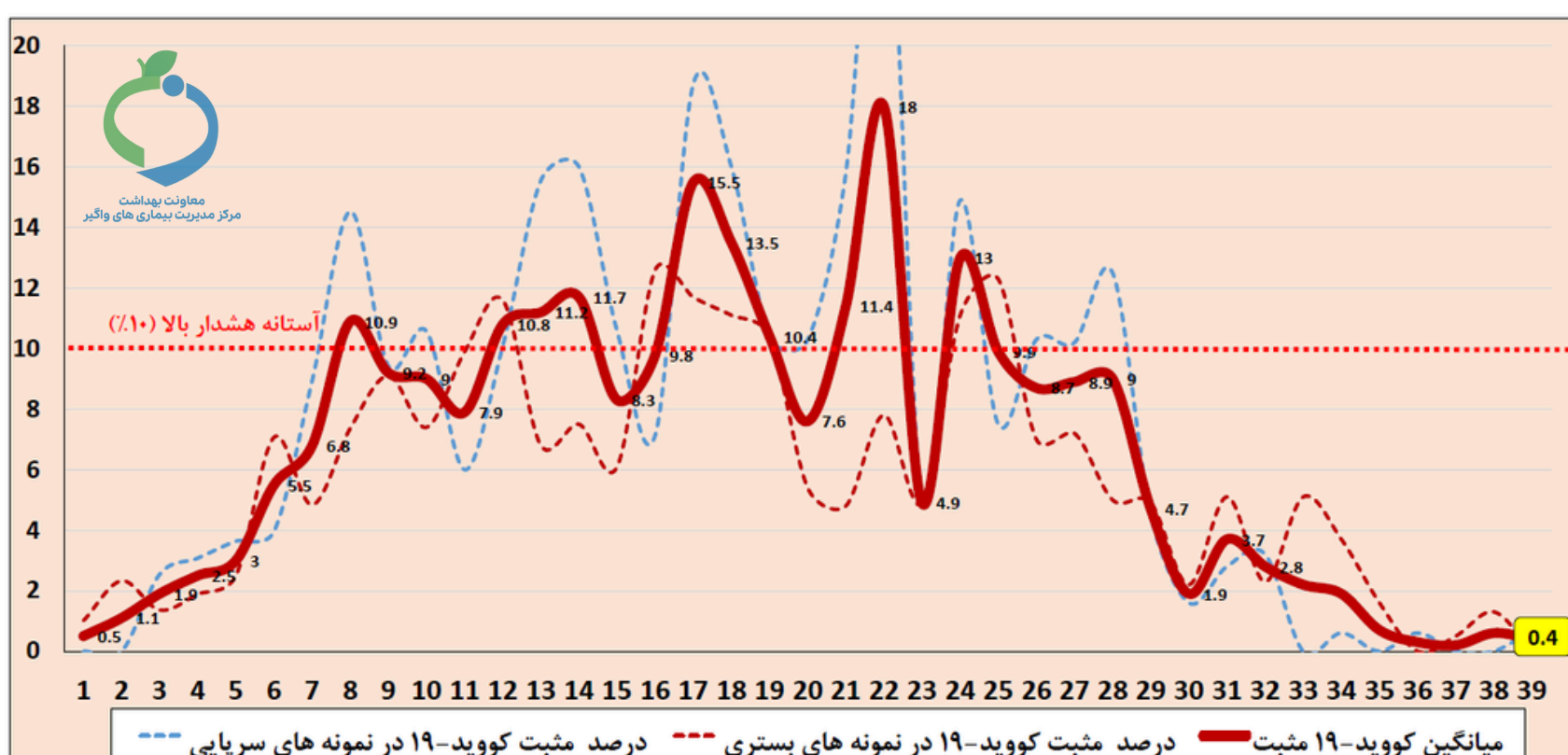
- نسبت موارد دارای علائم عفونت های تنفسی، هم در مراجعین سرپایی و هم در مراجعین بستری، کاهش یافته؛ به طوری که **۱۳/۴ درصد** از مراجعین **سرپایی**، دارای علائم شبه آنفلوانزا (ILI) و **۱۱/۵ درصد** از مراجعین **بستری**، دارای علائم تنفسی شدید (SARI) بوده اند.



- در این نظام مراقبت دیده وری، از میان ۲۴۳ نمونه **تنفسی** اخذ شده از مراجعین با تظاهرات ILI یا SARI، **درصد مثبت آزمایش PCR آنفلوانزا ۲۲/۸ %** و **درصد مثبت آزمایش PCR کووید-۱۹، کمتر از ۱% (۰/۴%)** بوده است.

در این هفته:

- نسبت نمونه های مثبت از نظر آنفلوانزا، هم در بیماران سرپایی و هم در بیماران بستری، کاهش نشان داده است، لیکن در بیماران بستری همچنان نزدیک به سه برابر آستانه هشدار بالا قرار دارد. لازم به ذکر است که: تایپ و ساب تایپ غالب به ترتیب "A" و "H۳N۲" بوده است.
- نسبت نمونه های تنفسی مثبت از نظر **کووید-۱۹** همچنان در سطح پایینی قرار دارد.





آخرین وضعیت بیماریهای حاد تنفسی در کشور

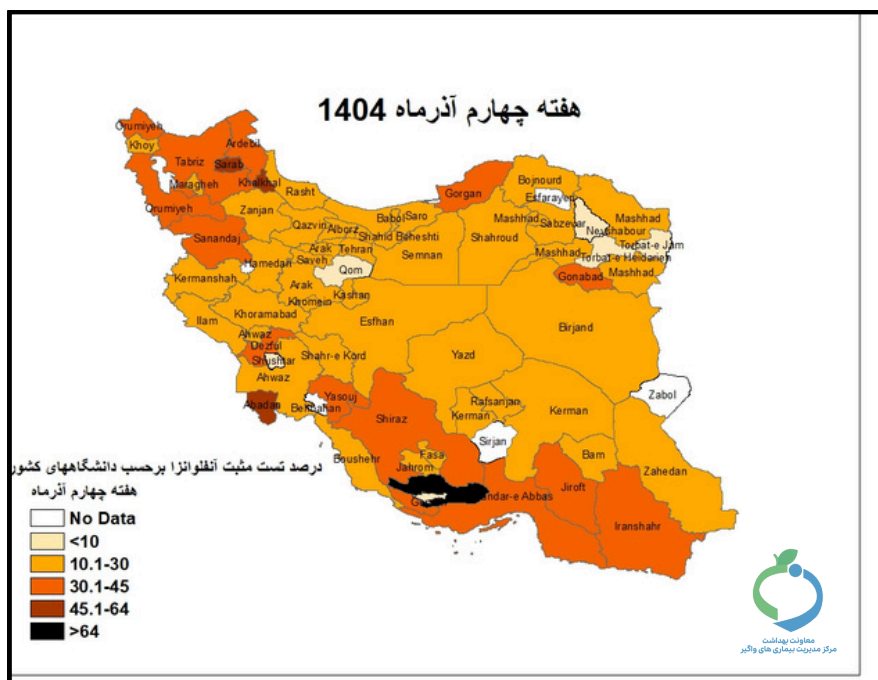
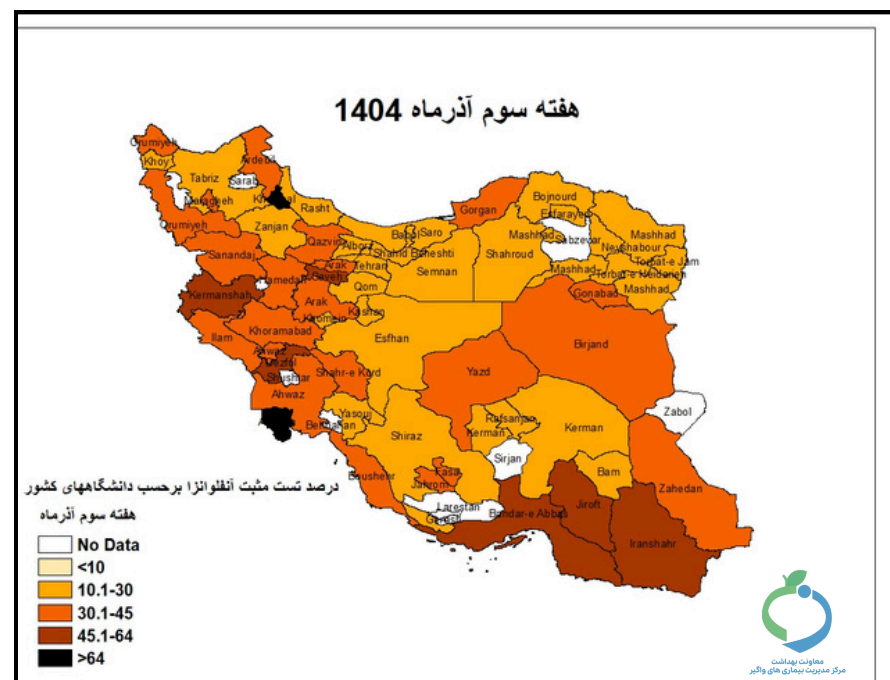
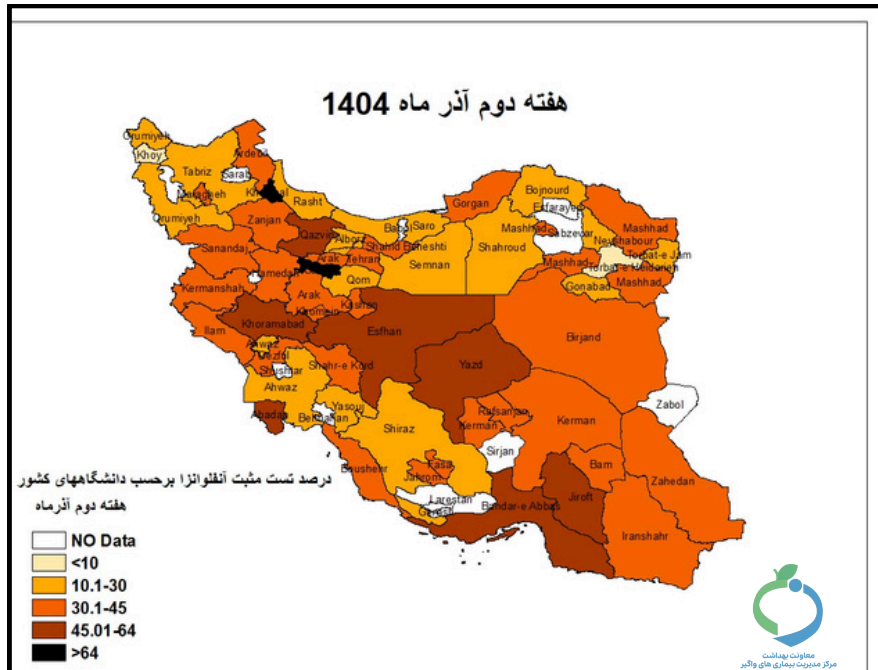
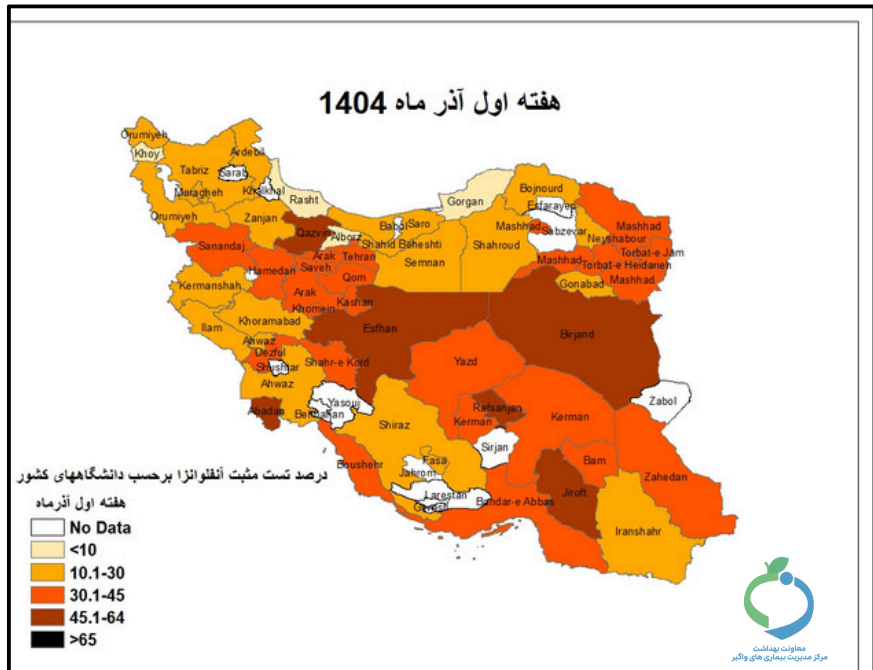
تا تاریخ ۱۴۰۴/۹/۲۹

معاونت بهداشت
مرکز مدیریت بیماری های واگیر



گروه تخصصی مدیریت سل، جذام و بیماریهای حاد تنفسی، مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

مقایسه تغییرات دانشگاهی درصد آنفلوانزا مثبت در چهار هفته اول آذر ۱۴۰۴ (بر اساس داده های غیردیده وری آزمایشگاهی)

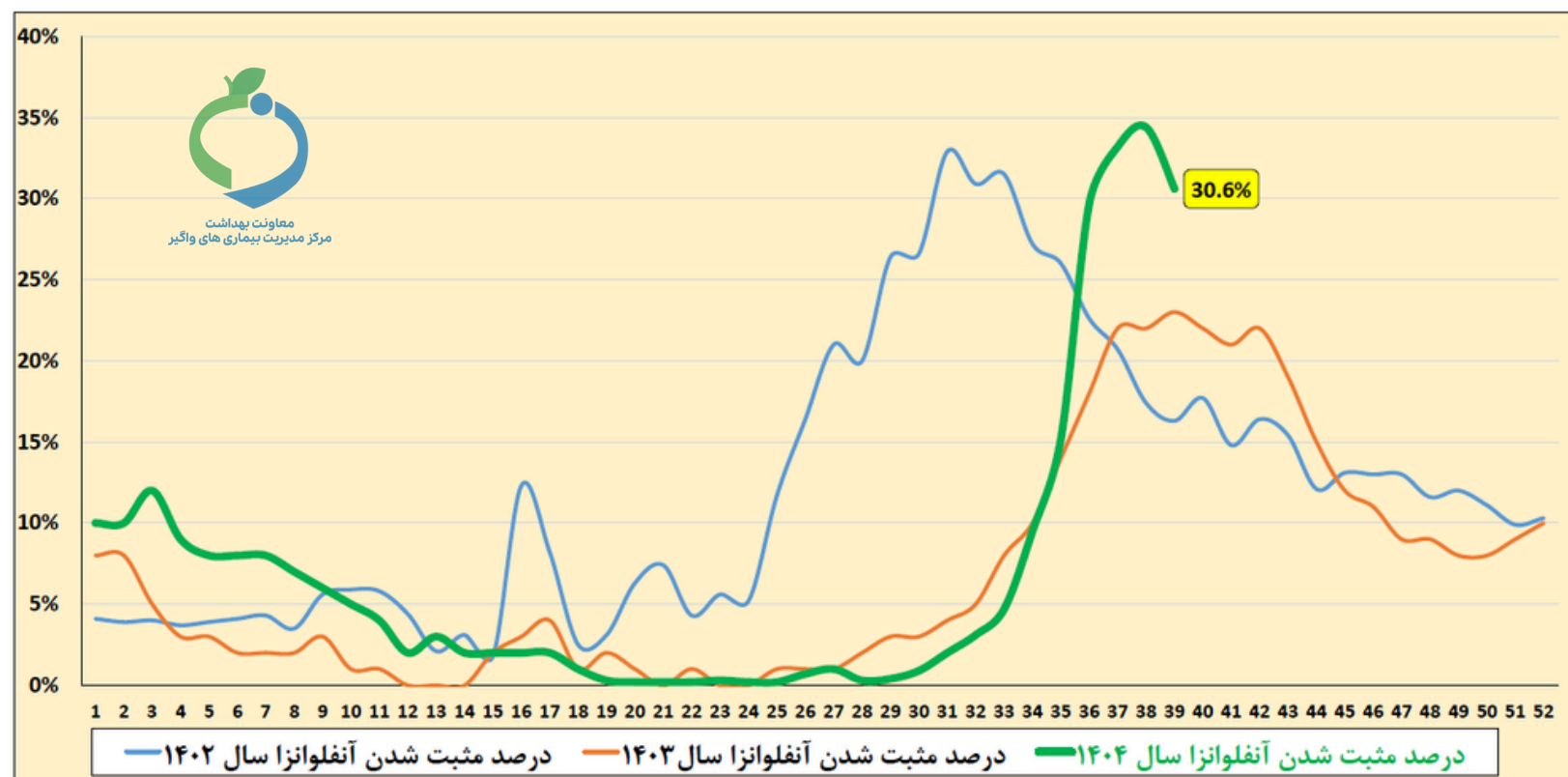


- نقشه های روبرو، توزیع جغرافیایی درصد مثبت شدن آنفلوانزا در میان موارد عفونت های حاد تنفسی را در هفته های اول تا چهارم آذر ماه، به تفکیک دانشگاه های علوم پزشکی نشان می دهد. (توضیح آنکه داده های مورد استفاده در ترسیم این نقشه ها از نظام مراقبت روتین/غیردیده وری استخراج شده و ممکن است دقت یافته های نظام مراقبت دیده وری را نداشته باشد).
- اگر فرض کنیم دسترسی به تست و تصمیم پزشکان برای انجام آزمایش پی سی آر آنفلوانزا در طول آذر ماه سالجاری تغییری نکرده باشد؛ رنگ بندی این نقشه ها بیانگر شدت نسبی گردش ویروس در مناطق مختلف کشور در هفته های مورد نظر خواهند بود.
- همانگونه که در تصویر مشاهده می شود به روزرسانی هفتگی نقشه، امکان پایش روند تغییرات منطقه ای فعالیت آنفلوانزا را فراهم

می کند و می تواند به عنوان ابزاری پشتیبان برای تصمیم گیری مدیریتی، هدف گذاری مداخلات بهداشتی و اطلاع رسانی مبتنی بر شواهد مورد استفاده قرار گیرد؛ با این حال، با توجه به مفروضاتی که پیش تر ذکر شد، ضرورت دارد این تغییرات هفتگی با احتیاط تفسیر شوند.

- یافته های حاصل از نظام مراقبت غیر دیده وری حاکی از آنست که در هفته چهارم آذرماه، استان های هرمزگان، آذربایجان شرقی، کردستان، اردبیل، گلستان، آذربایجان شرقی، فارس، زنجان، گیلان، چهارمحال و بختیاری، سمنان و لرستان، درصد آنفلوانزای بالاتری را در مقایسه با متوسط کشوری داشته اند.
- در حال حاضر قدری نگران تاثیر احتمالی توده هوای سرد وارده به کشور و درهمی های شب یلدا بر روند بیماری هستیم.

مقایسه روند هفتگی آنفلوانزا در کشور سالهای ۱۴۰۲-۱۴۰۳-۱۴۰۴ (بر اساس نظام مراقبت غیردیده وری آزمایشگاهی)



در هفته میلادی گذشته (۱۷ آذر لغایت ۲۳ آذر ۱۴۰۴)، که یک هفته از گزارش دیده وری عقب می باشد، بر اساس آخرین یافته های هفتگی نظام مراقبت روتین آزمایشگاهی آنفلوانزا (غیر دیده وری-) از میان ۵۳۱۲ نمونه آزمایش شده (به روش PCR) در آزمایشگاه مرجع ملی آنفلوانزا و ۱۷ قطب منطقه ای تابعه، **۳۰/۶٪** موارد از نظر **آنفلوانزا مثبت** بوده ؛ که با یافته های نظام مراقبت دیده وری هفته قبل (که در شماره قبلی گزاره برگ های تنفسی ارائه شده بود) همخوانی دارد. ضمناً بر اساس این گزارش، ساب تایپ "H۳N۲"، حدود ۸۰٪ موارد آنفلوانزای تایپ A را تشکیل داده است.



آخرین وضعیت بیماریهای حاد تنفسی در کشور

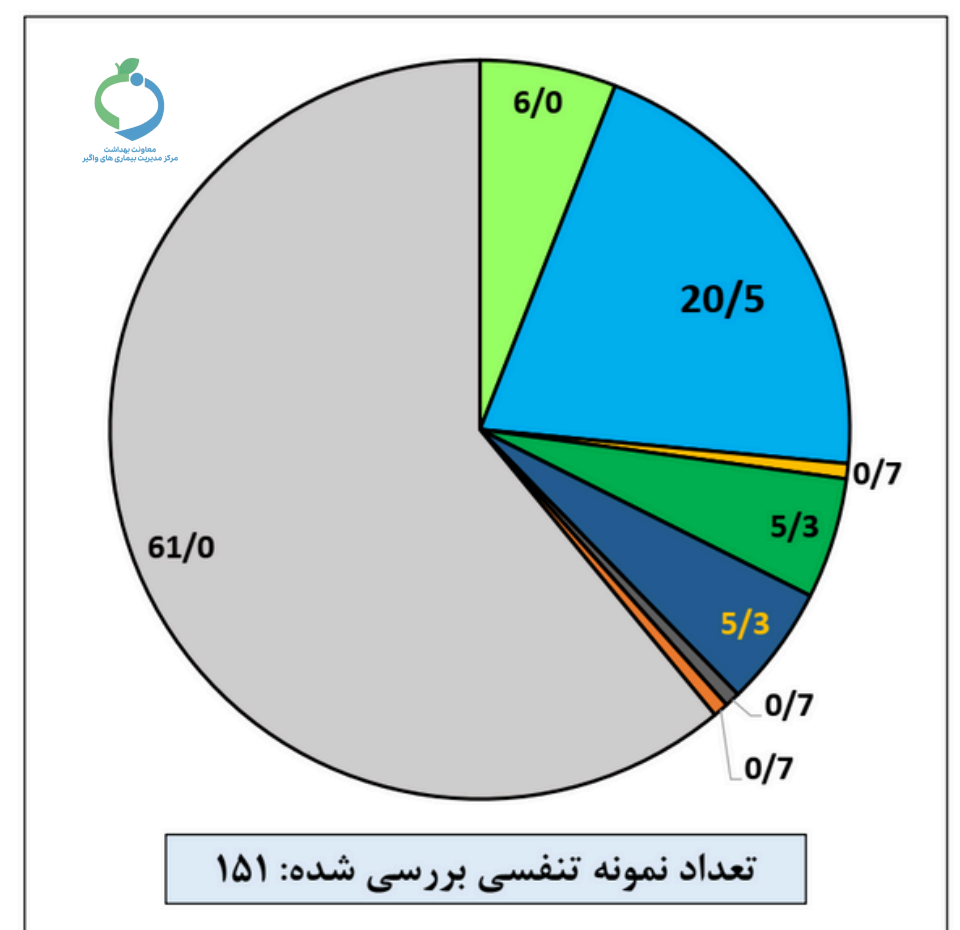
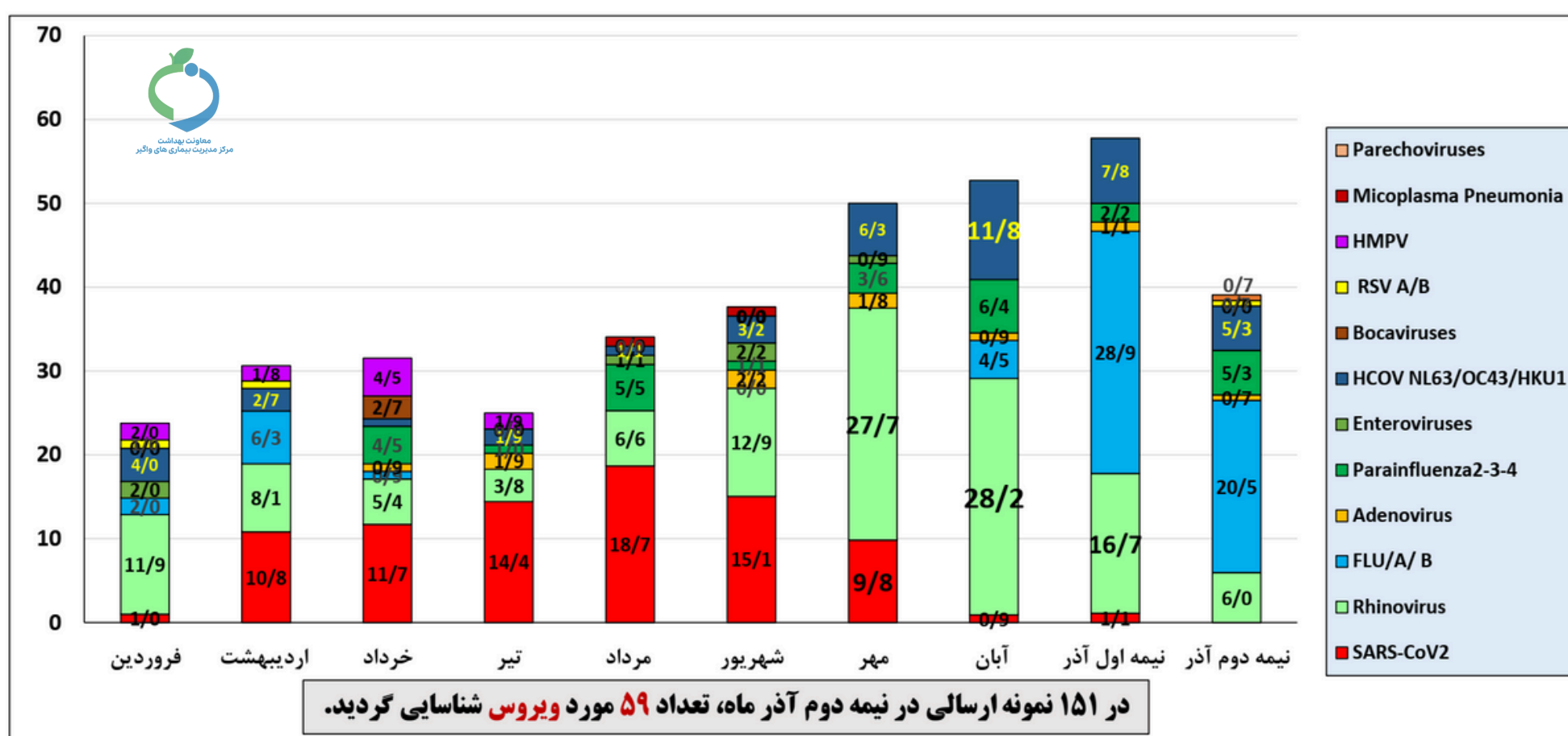
تا تاریخ ۱۴۰۴/۹/۲۹

گروه تخصصی مدیریت سل، جذام و بیماریهای حاد تنفسی، مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

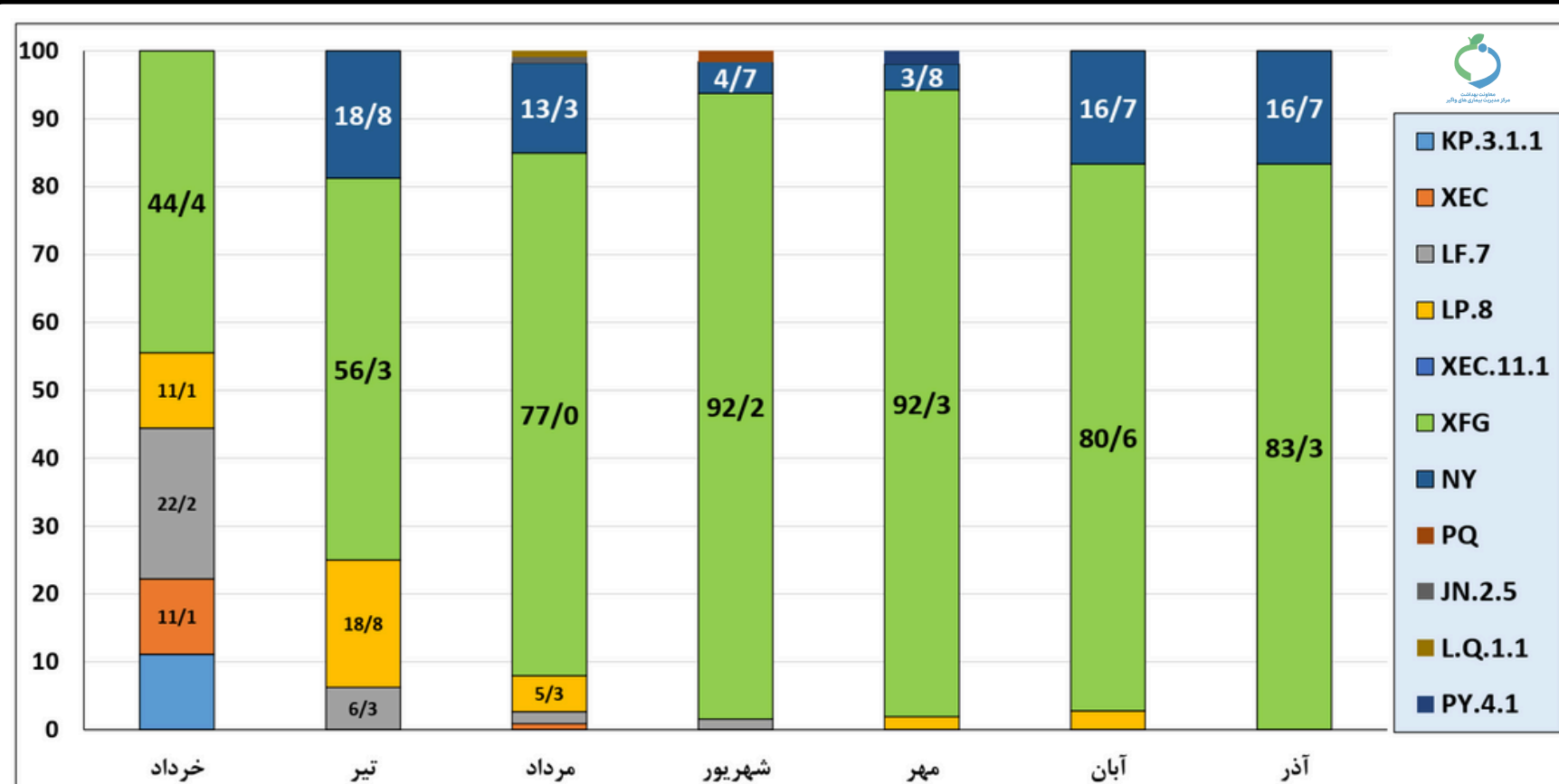
بر اساس نتایج آزمایشات نمونه های اخذ شده با هدف دیده وری ۲۱ پاتوژن تنفسی

در نیمه دوم آذر ماه سالجاری،

- در ۱۵۱ نمونه اخذ شده در این دیده وری که مربوط به استان های تهران و هرمزگان بوده است:
۱. **آنفلوانزا**، با نسبت ۲۰/۵ درصد نمونه های بررسی شده، **شایعترین** پاتوژن تنفسی در گردش بود؛
 ۲. رینوویروس با ۶٪ ؛ و
 ۳. سایر کرونا ویروسها (به جز کووید-۱۹) و پاراآنفلوانزاها با ۵/۳٪ در رتبه های بعدی قرار داشتند.



روند زیرسویه های در گردش ویروس کووید-۱۹ در کشور طی ماه های خرداد لغایت آبان ۱۴۰۴



بر اساس آخرین نتایج آزمایشات توالی یابی ژنتیکی بر روی نمونه های کووید-۱۹ مثبت در کشور در سال ۱۴۰۴، از تعداد ۲۹۶ نمونه ارسالی از سوی دانشگاه های کشور که معیارهای لازم برای انجام این آزمایش را داشته اند، **XFG** زیرسویه غالب ویروس کووید-۱۹ در گردش در کشور را تشکیل داده است. نتایج این بررسی در این نمودار ارائه شده است،

دانشگاه ها و مراکز همکار دیده وری

