پیش بینی های مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۰ – مطالعات بین المللی به روز شونده – همه گیری کووید-۱۹ در ایران

گزارش اول مشاهده احتمال افزایش پیامدها در یک یا چند مطالعه – فرشاد پورملک – پنجشنبه ۶ خرداد ۱۴۰۰

بر اساس: تارنمای برآوردهای مطالعات بین المللی برای همه گیری کووید-۱۹ در ایران

https://github.com/pourmalek/covir2 (link)

پرسش فوری: متاخرترین پیش بینی روند همه گیری کووید-۱۹ در ایران برای ماه های آینده چیست؟

پاسىخ فورى:



همه مطالعات، در سناریوی ادامه روند کنونی مداخلات، کاهش مرگ ها و موارد بیماری را پیشبینی کرده اند. مطالعه ایمپریال در سناریوی ٪۵۰ کاهش مداخلات، افزایش مرگ های روزانه از ابتدای خرداد تا نیمه شهریور، و افزایش موارد جدید روزانه بیماری از ابتدای خرداد تا اوایل مرداد را پیشبینی کرده است. این پیشبینی های مطالعه ایمپریال نسبت به بروز-رسانی قبلی کمی بدتر است.

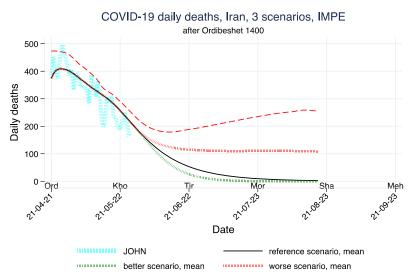
ممكن است در بروز ـ رسانى هاى بعدى مدل ها، اين وضعيت تغيير ب نمايد يا ن نمايد.

نقاط قوت و ضعف مدل های به روز شونده همه گیری کووید-۱۹ در ایران (لینک)

نمودار ها در صفحه بعد

نمودار بر آورد **مرگ های روزانه** - بروز -رسانی مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۰، مطالعه ا**یمپریال**، سناریوی ادامه روند کنونی مداخلات (منحنی سیاه)، سناریوی ٪۵۰ افز ایش مداخلات (منحنی سبز)، سناریوی ٪۵۰ کاهش مداخلات (منحنی قرمز)، و حد بالای عدم قطعیت سناریوی ٪۵۰ کاهش مداخلات (منحنی قرمز خط چین)

## uptake 20210522 Daily deaths, after Ordibehesht 1400, 3 scenarios, IMPE (link)

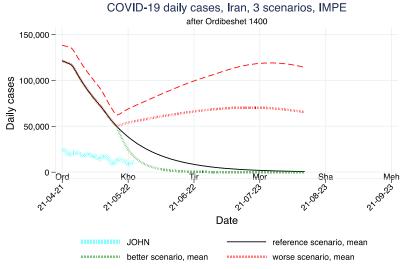


Better and worse scenarios: tight dot (IIIII) curves; Uncertainty limits: dashed (---) curves

\*

نمودار بر آورد موارد جدید روزانه بیماری - بروز-رسانی مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۰، مطالعه ایمپریال، سناریوی ادامه روند کنونی مداخلات (منحنی سیاه)، سناریوی ٪۵۰ افزایش مداخلات (منحنی سبز)، سناریوی ٪۵۰ کاهش مداخلات (منحنی قرمز)، و حد بالای عدم قطعیت سناریوی ٪۵۰ کاهش مداخلات (منحنی قرمز خط چین)

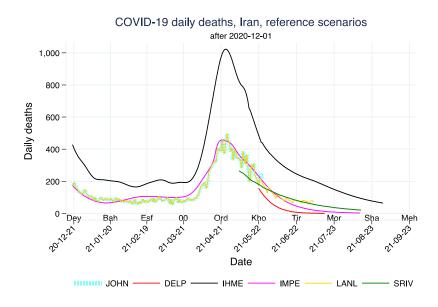
uptake 20210522 Daily cases, after Ordibehesht 1400, 3 scenarios, IMPE (link)



Better and worse scenarios: tight dot (IIIII) curves; Uncertainty limits: dashed (---) curves

## نمودار برآورد مرگ های روزانه - بروز-رسانی مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۰ (پنج مطالعه)

## uptake 20210522 <u>Daily deaths</u>, 2020-12 on (<u>link</u>)



(JOHN)دانشگاه جانز هاپکینز، انعکاس گزارش های رسمی کشور ها به سازمان جهانی بهداشت (منحنی آبی رنگ)

(DELP) مطالعه دلفی، انستیتوی فناوری ماساچوست کمبریج (منحنی قرمز رنگ)

(IHME) مطالعه موسسه آی اچ ام ای، دانشگاه و اشنگتن سیاتل (منحنی سیاه رنگ)

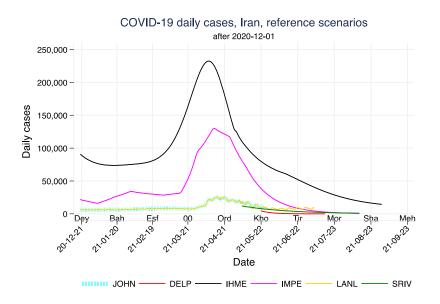
(IMPE) مطالعه ایمپریال کالج لندن (منحنی صورتی رنگ)

(LANL)مطالعه آزمایشگاه اس آلاموس نیو مکزیکو (منحنی طلایی رنگ)

(SRIV)مطالعه اسریواستاوا در دانشگاه کالیفرنیای جنوبی (منحنی سبز رنگ)

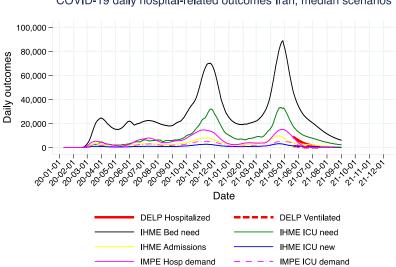
## نمودار برآورد موارد جدید روزانه بیماری - بروز-رسانی مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۰ (پنج مطالعه)

uptake 20210522 <u>Daily cases</u>, 2020-12 on (<u>link</u>)



نمودار برآورد پیامدهای مربوط به بیمارستان و بستری - بروز-رسانی مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۰

uptake 20210522 Hospital-related outcomes, all time (link)



COVID-19 daily hospital-related outcomes Iran, median scenarios

پایان خلاصه ۱۰ دقیقه ای مربوط به پیش بینی های مورخ ۱ خرداد ۱۴۰۰