

Iran COVID-19 epidemic models situation report No 12 on 14000510, 20210801

Farshad Pourmalek MD PhD

<https://github.com/pourmalek/covir2>

<https://github.com/pourmalek/covir2/blob/main/situation%20reports/Iran%20COVID-19%20epidemic%20models%20situation%20report%20No%2012%20on%2014000510%2020210801.pdf>

Study update dates in this uptake 20210730:

DELP 20210730, **IHME 20210730**, IMPE 20210719, LANL 20210725, SRIV 20210730

(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 واشنگتن سیاتل (منحنی سیاه رنگ)

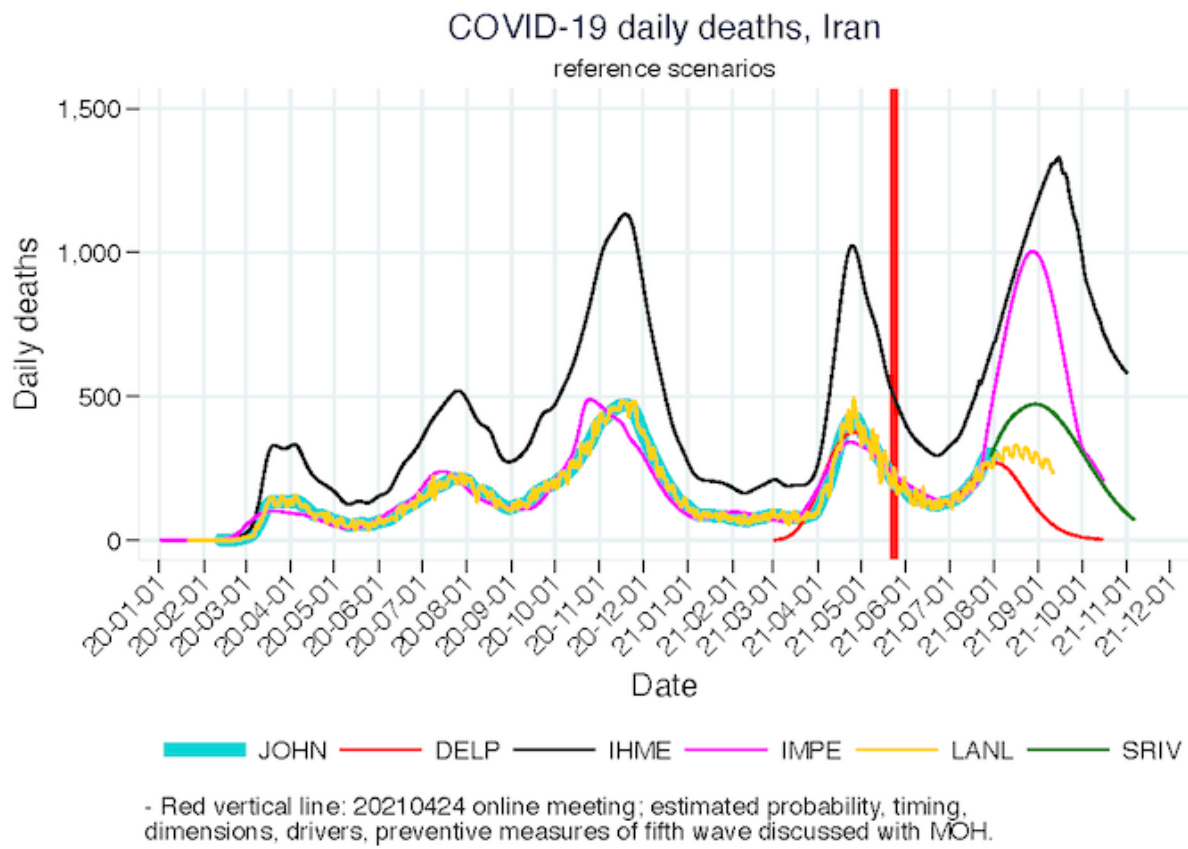
(IMPE) مطالعه ایمپریال کالج لندن (منحنی صورتی رنگ)

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

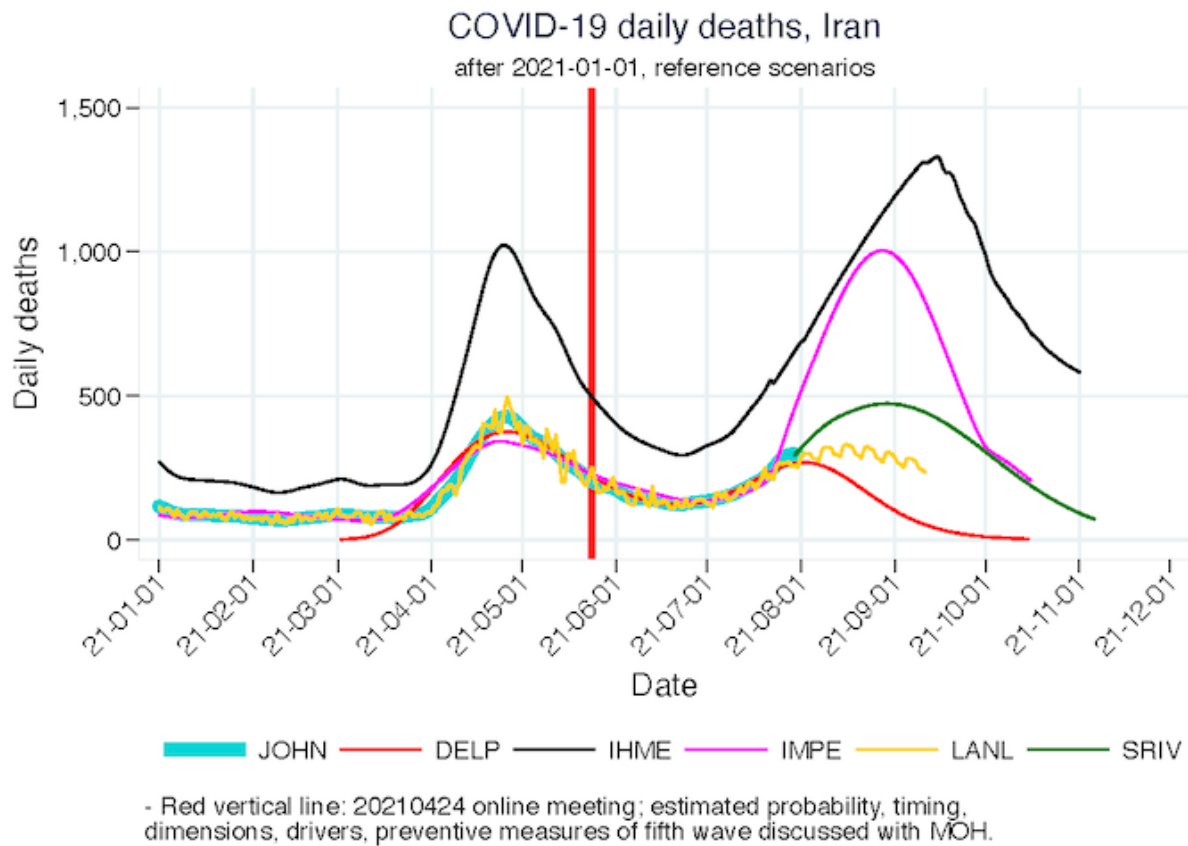
(SRIV) مطالعه اسرئواستوا در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی (منحنی سبز رنگ)

نمودار ها در صفحات بعد:

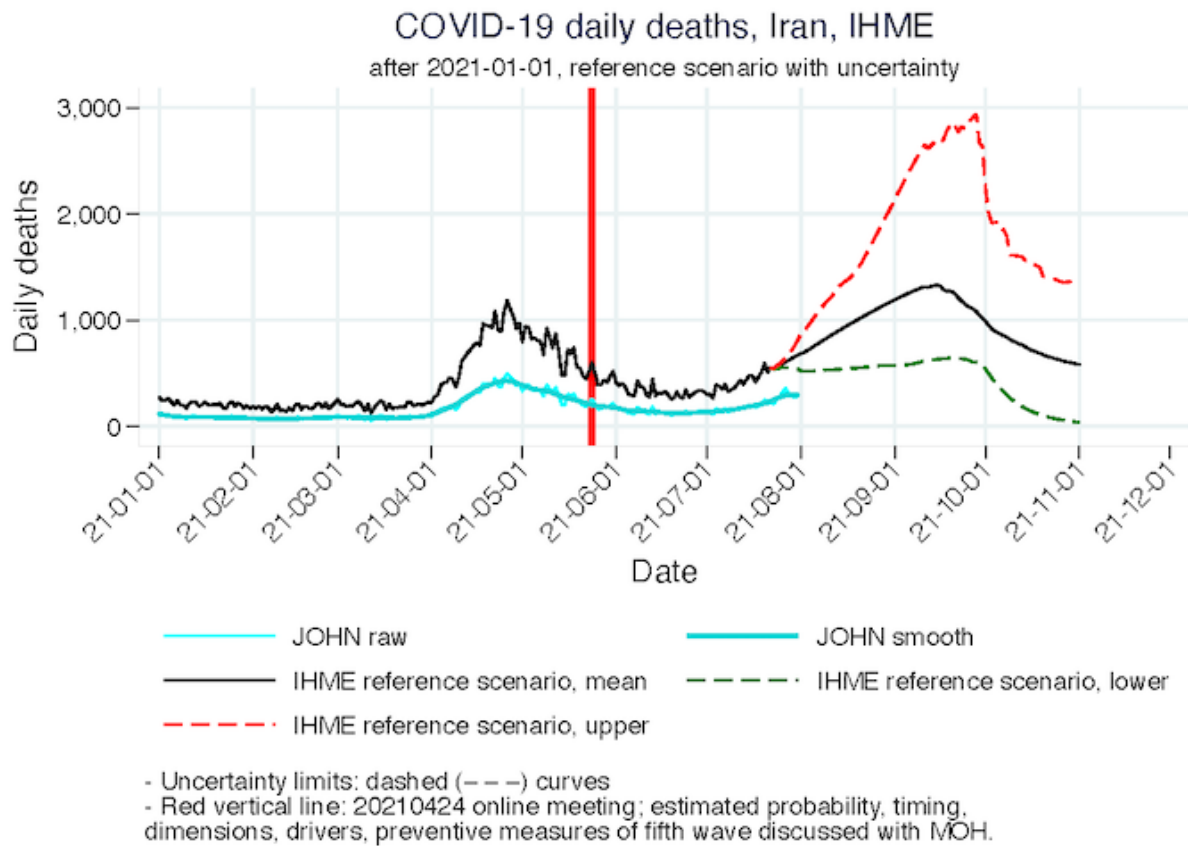
(1) [Daily deaths, all time](#)



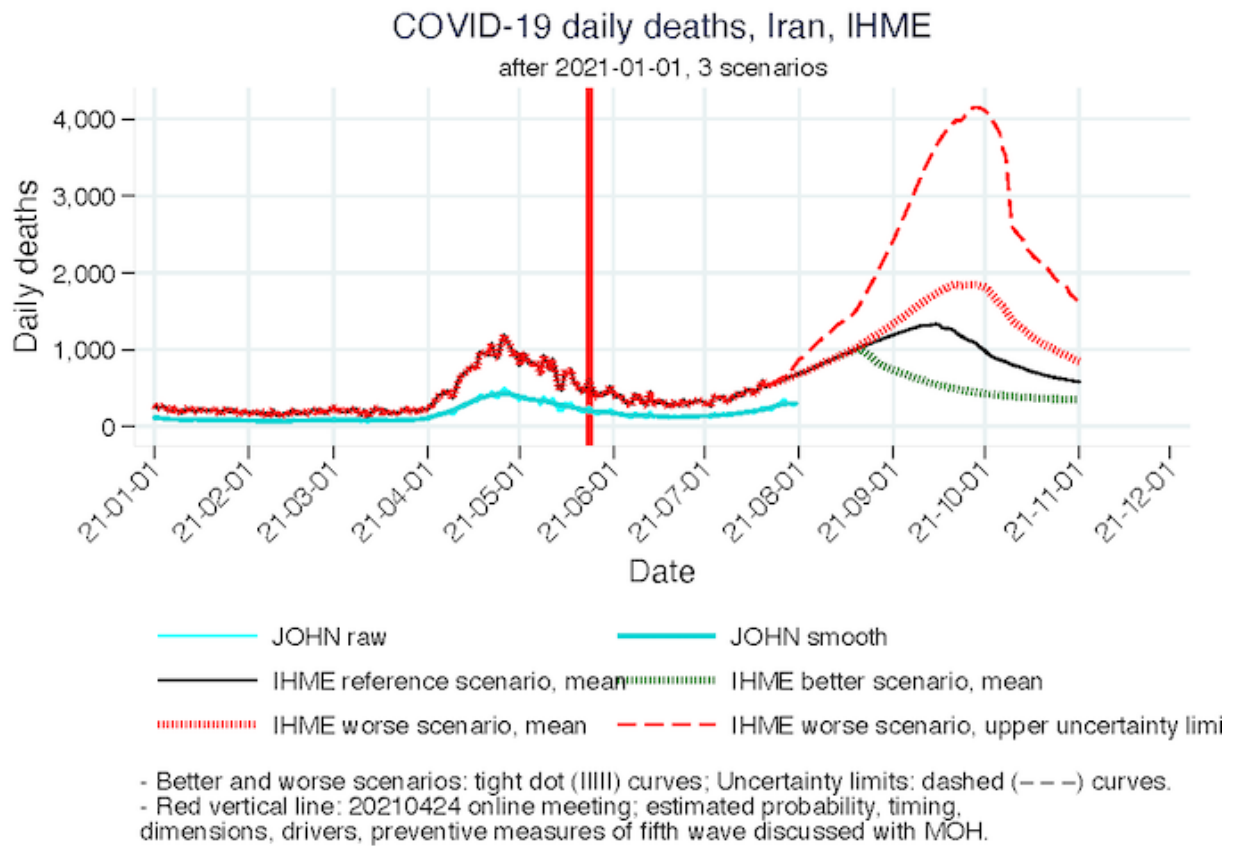
(2) [Daily deaths, 2021](#)



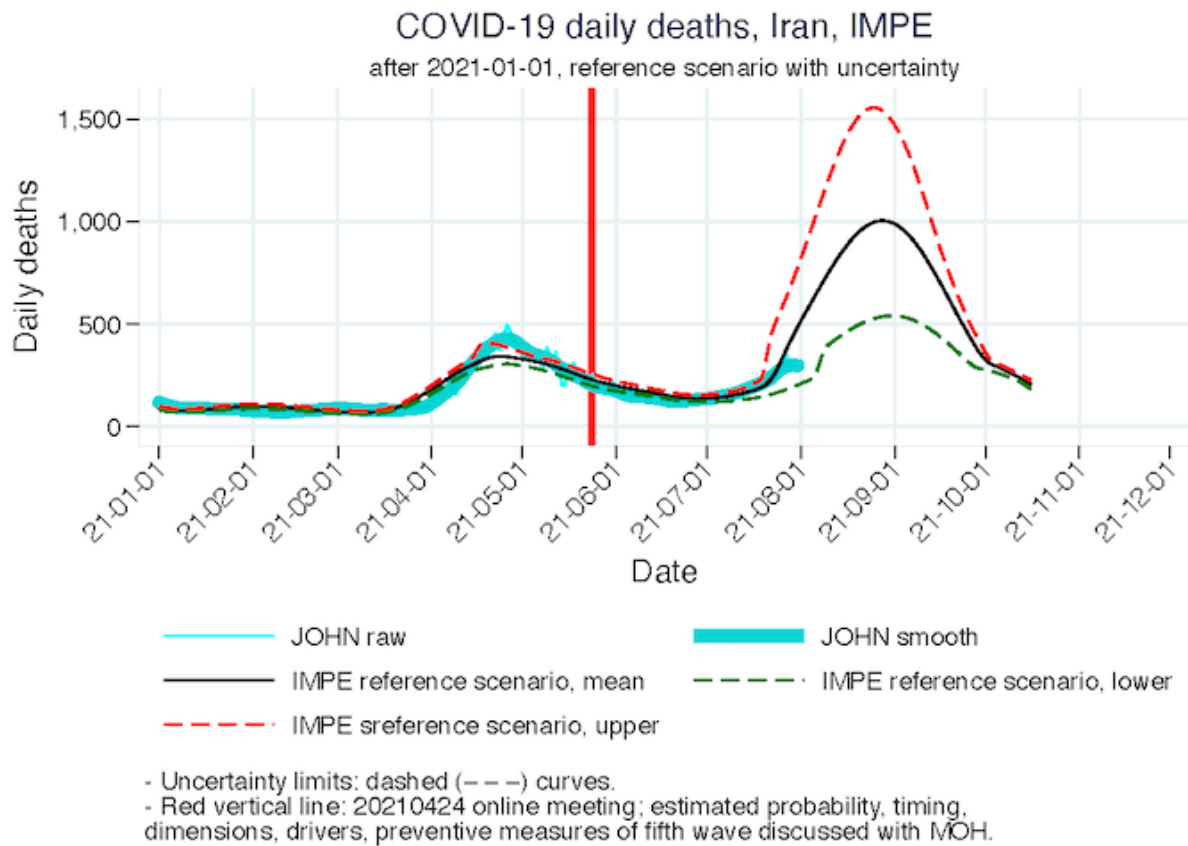
(3) [Daily deaths, 2021, reference scenario with uncertainty, IHME](#)



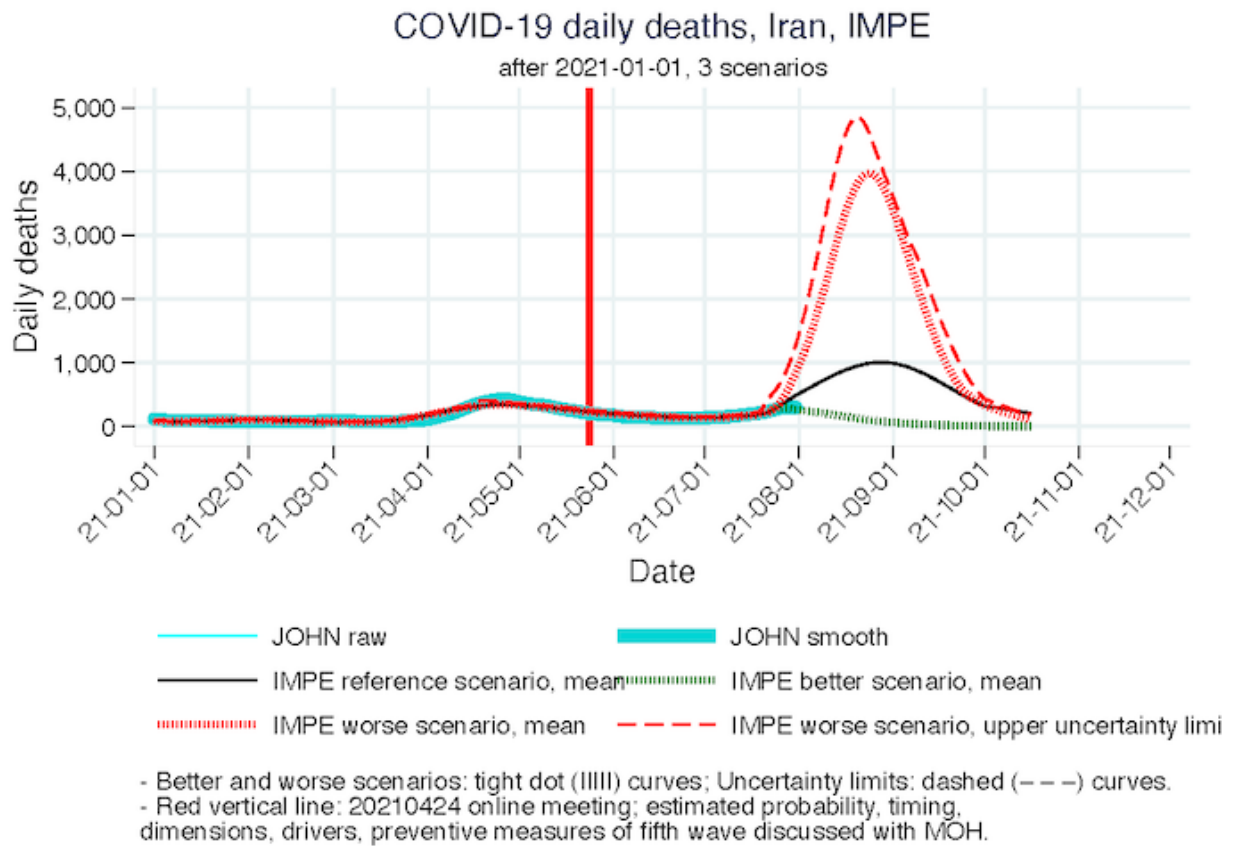
(4) [Daily deaths, 2021, 3 scenarios, IHME](#)



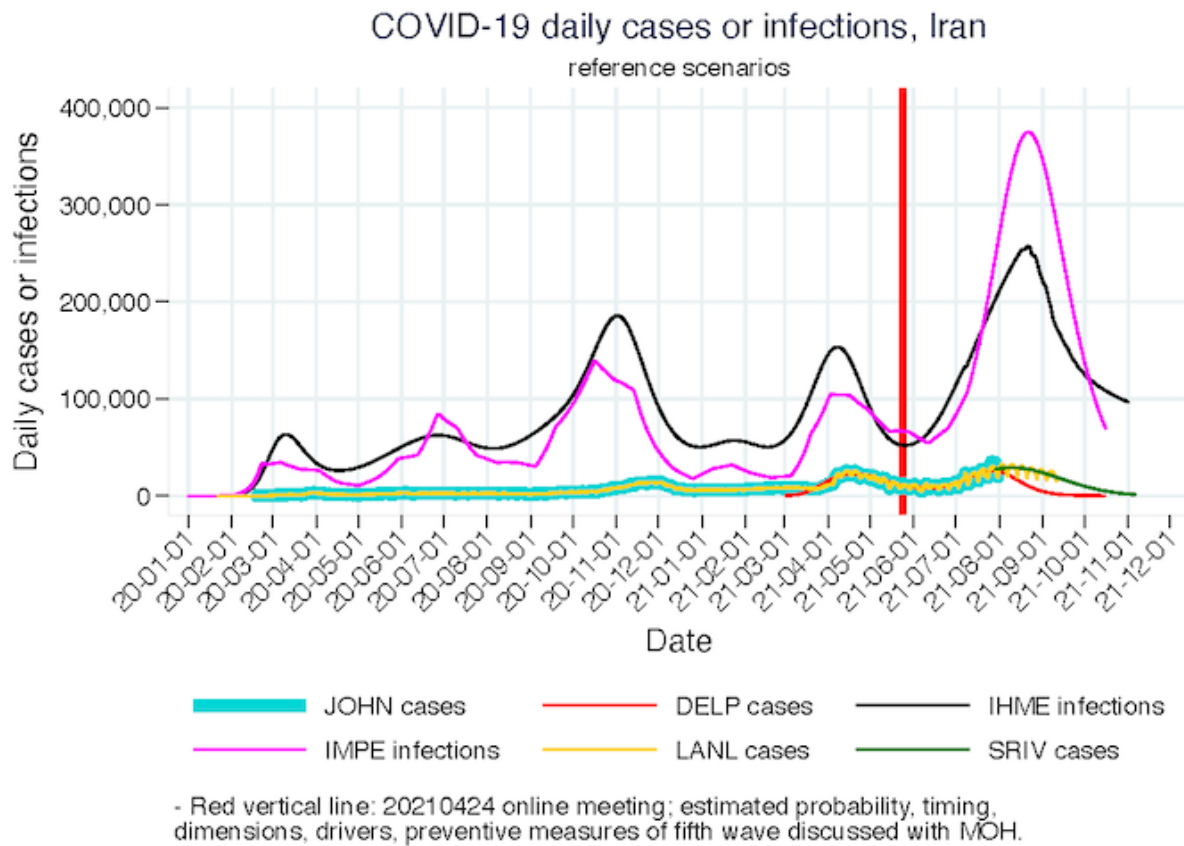
(5) [Daily deaths, 2021, reference scenario with uncertainty, IMPE](#)



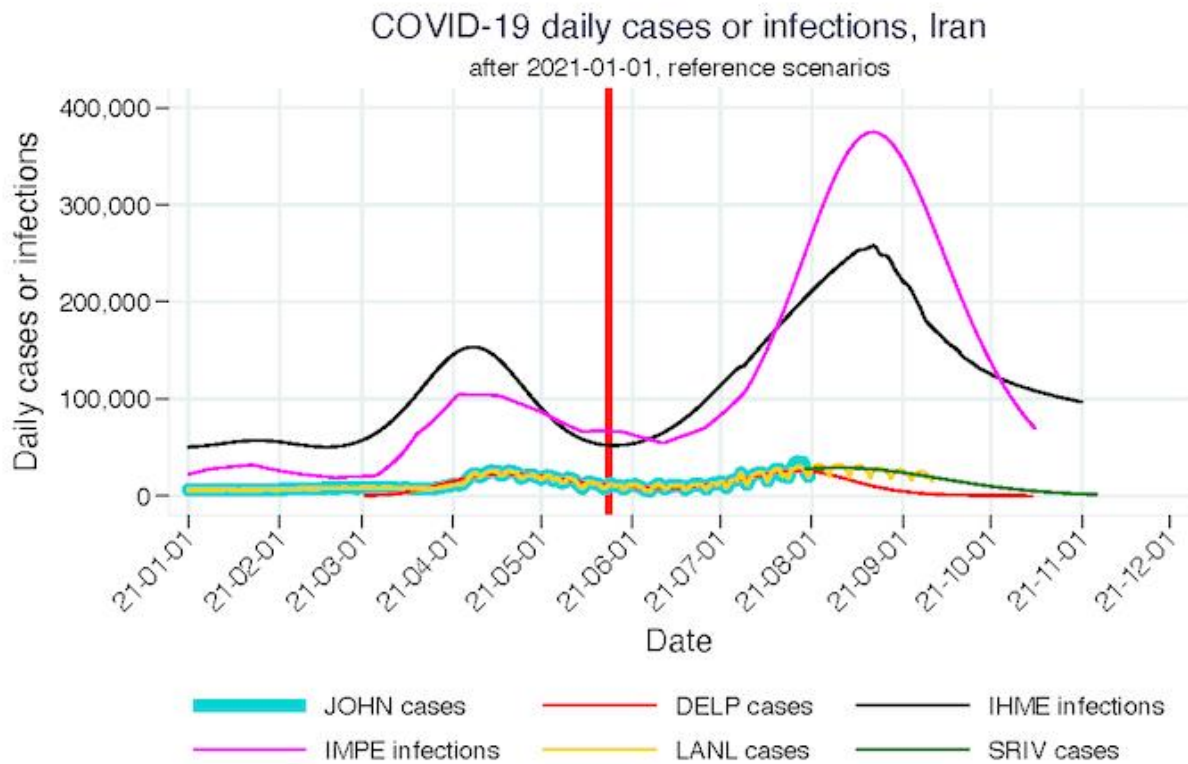
(6) [Daily deaths, 2021, 3 scenarios, IMPE](#)



(7) [Daily cases or infections, all time](#)

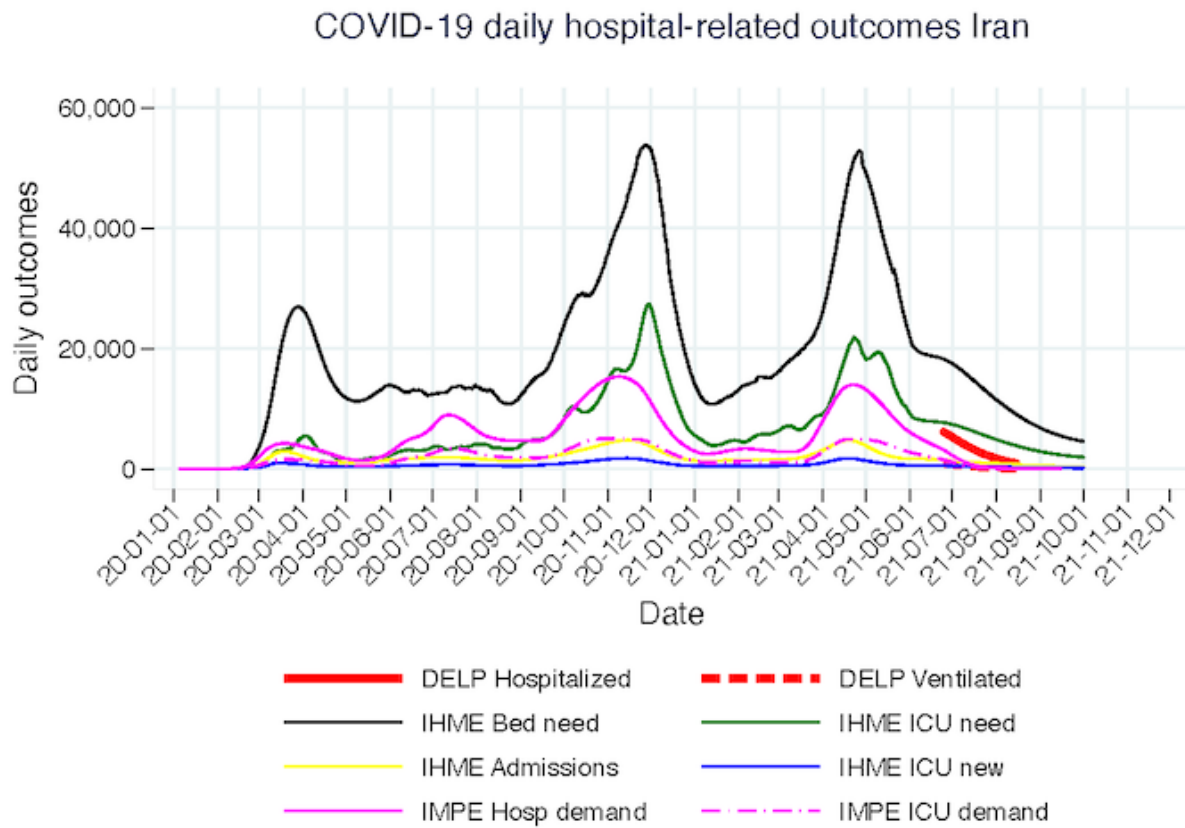


(8) [Daily cases or infections, 2021](#)

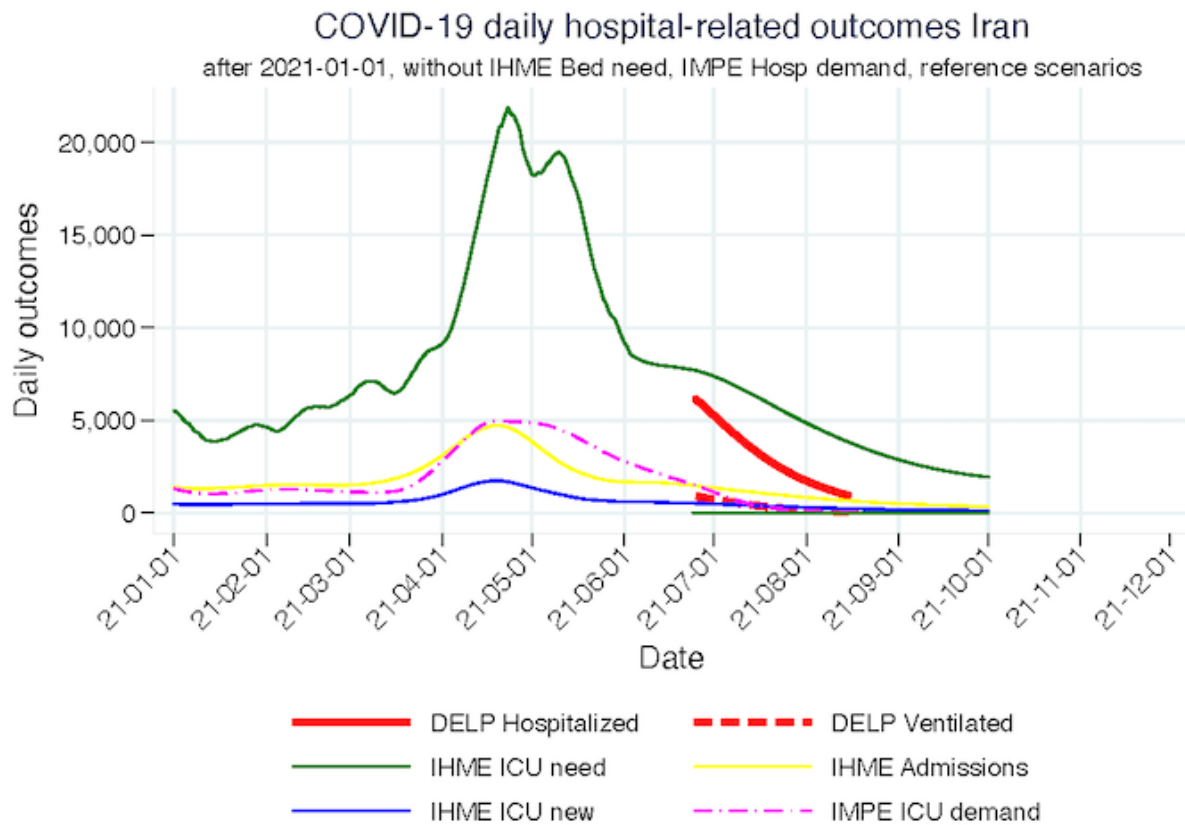


- Red vertical line: 20210424 online meeting; estimated probability, timing, dimensions, drivers, preventive measures of fifth wave discussed with MOH.

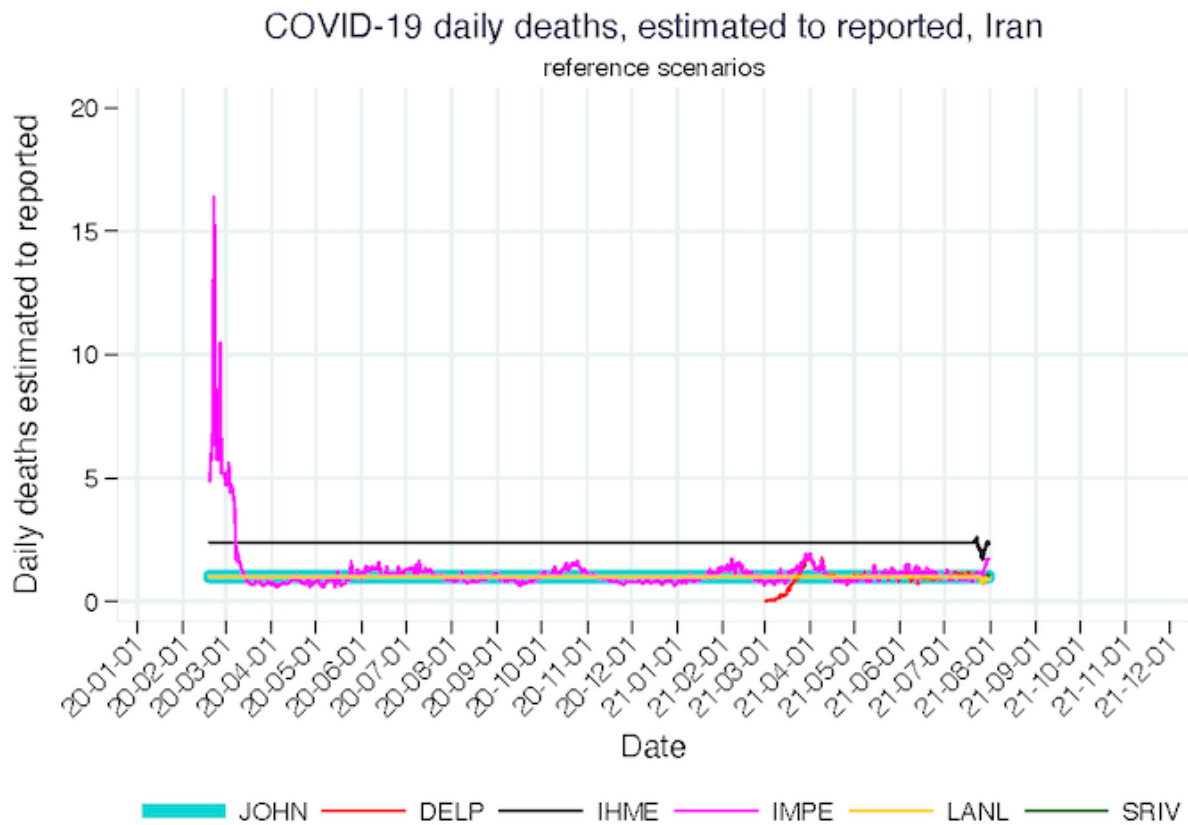
(9) [Hospital-related outcomes, all time](#)



(10) [Hospital-related outcomes, 2021](#)



(11) [Daily deaths estimated to reported, all time](#)



(12) [Daily cases or infections estimated to reported cases, 2021](#)

