

Iran COVID-19 epidemic models situation report No 58 – 2022-05-20

Farshad Pourmalek MD PhD

Former lecturer, University of British Columbia, Vancouver | [UBC SPPH](#) | [ORCID](#) | [PubMed](#)
pourmalek_farshad@yahoo.com

**Combine and visualize international periodically updated estimates of
COVID-19 pandemic
at the country level, countries without subnational level estimates
Iran**

Based on uptake 20220520 in <https://github.com/pourmalek/covir2>

Study update dates in uptake 20220520

DELP 20220520, IHME 20220506, No IMPE, **SRIV 20220520**

Days old: DELP 0, IHME 14, IMPE 67, SRIV 0

IMPE update 20220315 was released on 20220505 and is > 60 days old on 20220520.
Not included.

Strengths and weakness of the international and periodically update COVID-19 pandemic models are discussed [here](#).

Journal article for this work:

Pourmalek F. CovidVisualized: Visualized compilation of international updated models' estimates of COVID-19 pandemic at global and country levels. *BMC Res Notes*. 2022 Apr 9;15(1):136. doi: 10.1186/s13104-022-06020-4. PMID: 35397567.

[Publisher](#) || [PubMed](#) || [PDF](#)

Summary 20220520:

Beware of variants and new variants. Iran will know about variants in Iran via other countries.

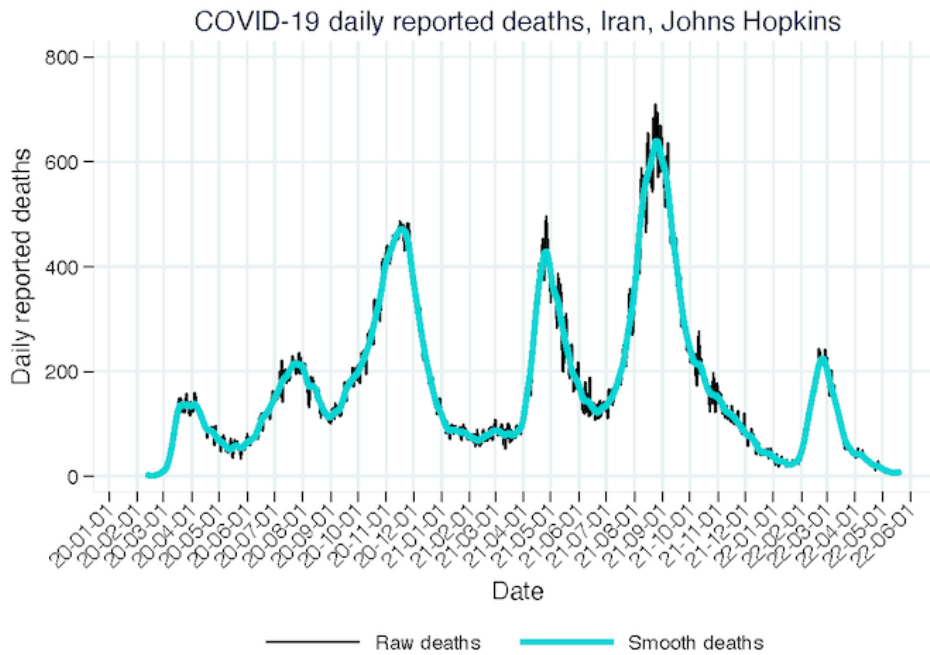
REPORTED DAILY CASES AND DEATHS SEEM TO BE SLIGHTLY BOUNCING UP.

Names of models/studies in Farsi:

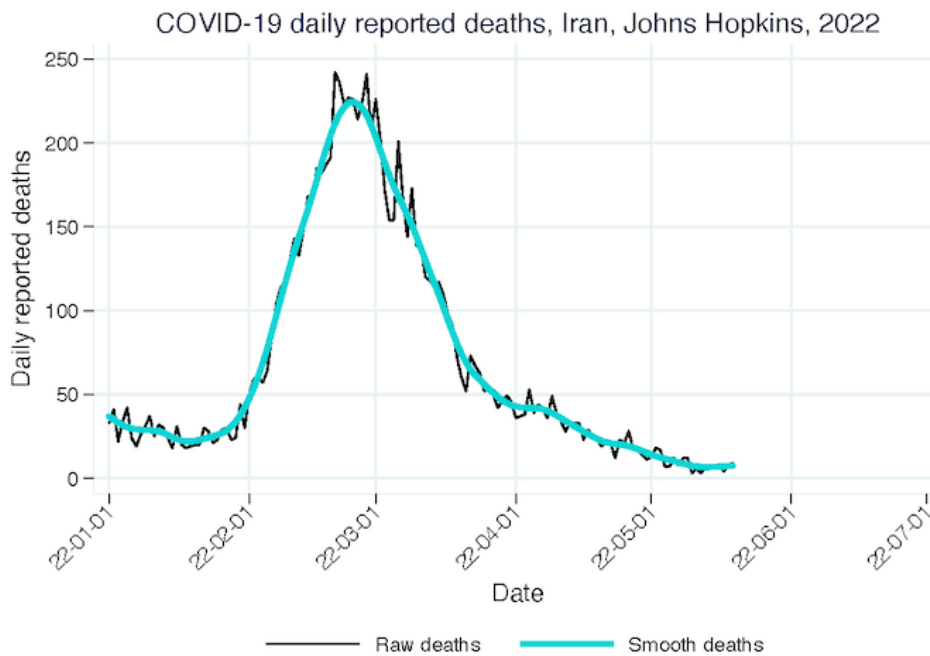
- (DELP) مطالعه دلفی، انستیتوی فناوری ماساچوست کمبریج (منحنی قرمز رنگ)
- (IHME) مطالعه موسسه آی اچ ام ای، دانشگاه واشنگتن سیاتل (منحنی سیاه رنگ)
- (IMPE) مطالعه ایمپریال کالج لندن (منحنی صورتی رنگ)
- (SRIV) مطالعه اسریواستوا در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی (منحنی سبز رنگ)
- (JOHN) دانشگاه جانز هاپکینز، انعکاس گزارش های رسمی کشور ها به سازمان جهانی بهداشت (منحنی آبی رنگ)

Selected graphs

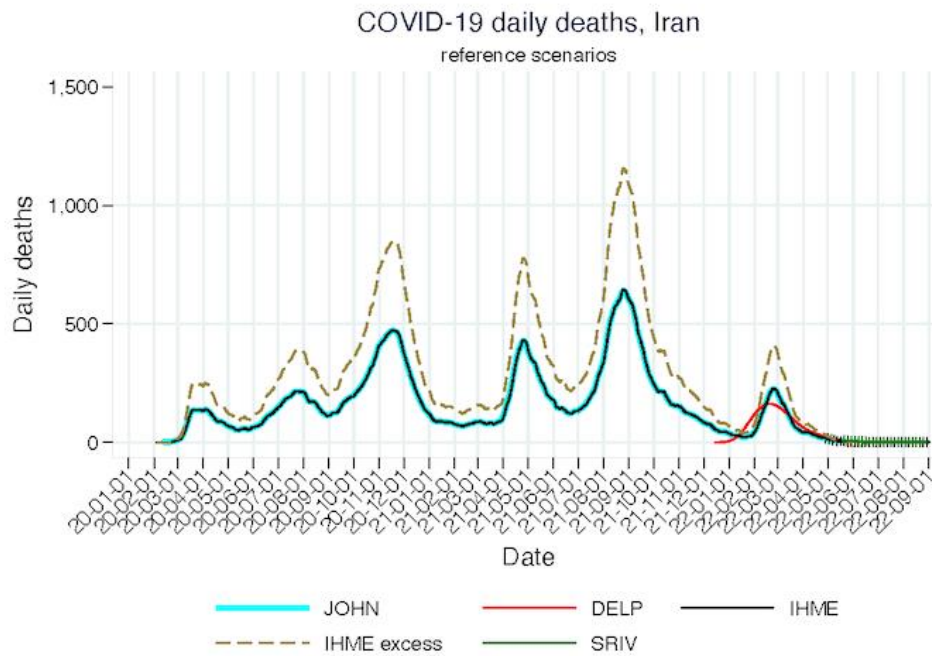
(0) Iran [Daily reported deaths, JOHN, all times](#)



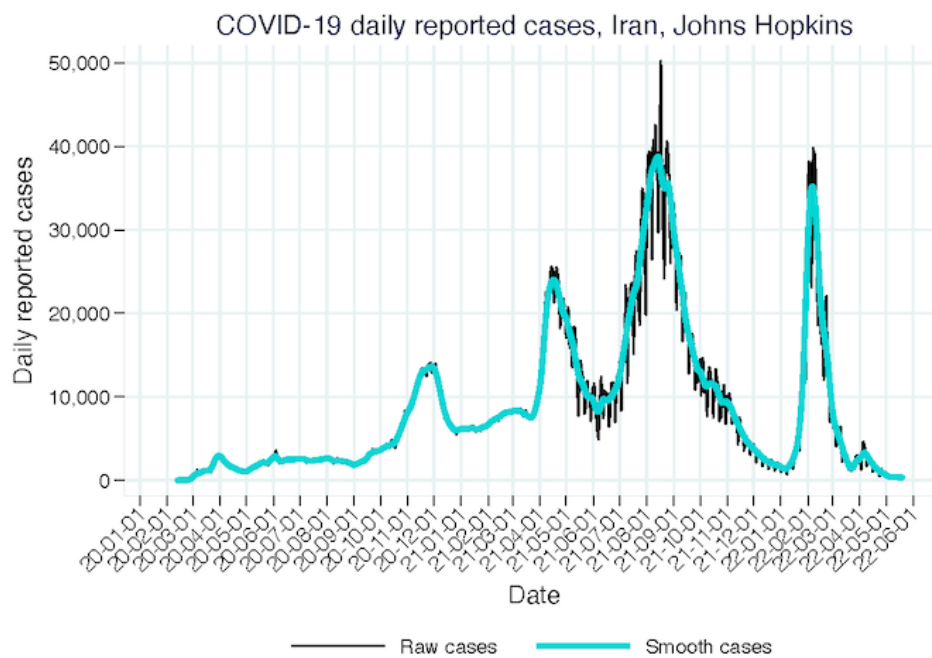
(0b) Iran [Daily reported deaths, JOHN, 2022](#)



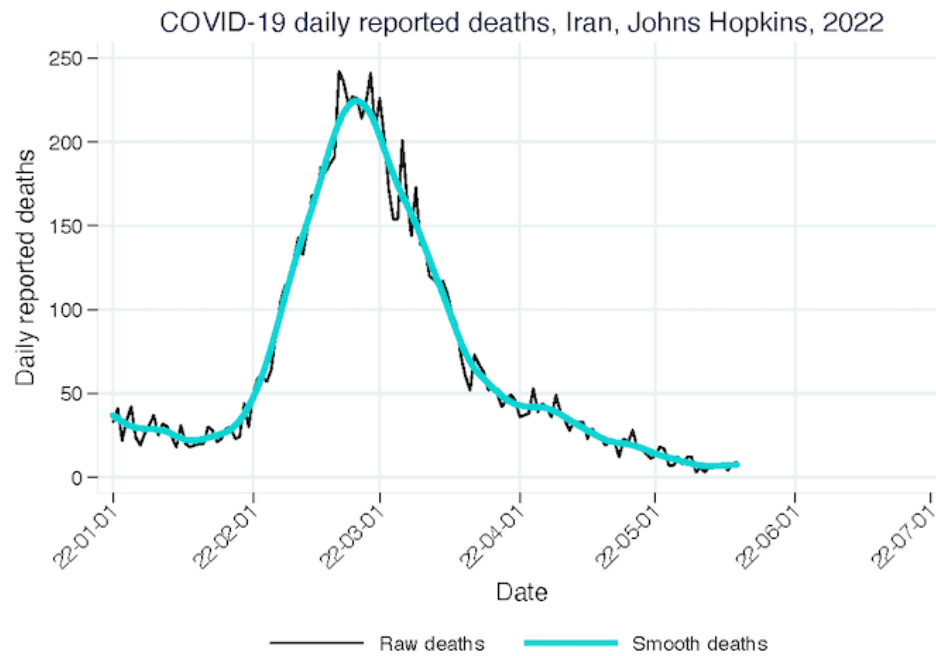
(1) Iran [Daily deaths, all time](#)



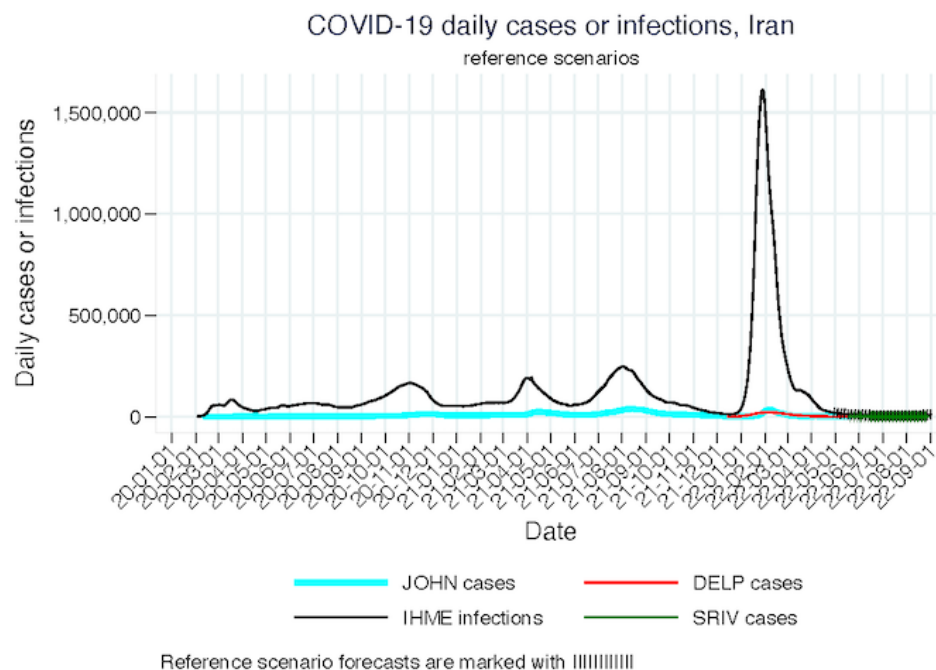
(00) Iran [Daily reported cases, JOHN, all times](#)



(00b) Iran [Daily reported cases, JOHN, 2022](#)



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



(8b2) Iran [Daily cases, 2022 on](#)

