

RAPORT 20.11.2020

CORONAVIRUS TASK FORCE

**POUFNE/ZAKAZ
ROZPOWSZECHNIANIA**



W ciągu ostatnich siedmiu dni (między 14 a 20 listopada) w całej Polsce odnotowano średnio 57,21 infekcji na 100 tysięcy mieszkańców. Wczoraj średnia tygodniowa wynosiła 57,8.

W ciągu tygodnia (14-20 listopada) granicę 70 przypadków na 100 tysięcy mieszkańców przekroczyły dwa województwa. Obecnie najgorzej sytuacja wygląda w województwie opolskim, gdzie w ciągu siedmiu kolejnych dni odnotowano średnio 73,08 przypadków koronawirusa na 100 tysięcy mieszkańców. Próg 70 zakażeń przekroczony został także na Dolnym Śląsku, gdzie tygodniowa średnia zakażeń na 100 tysięcy mieszkańców wynosi dokładnie 71,61.

Najniższy wskaźnik odnotowano w województwie podkarpackim, gdzie w ciągu ostatnich siedmiu dni było to średnio 41,6 nowych zakażeń na 100 tysięcy mieszkańców. Drugie od końca jest województwo mazowieckie, gdzie liczba ta wyniosła w tym tygodniu 46,97. Tuż za nim plasuje się województwo podlaskie z 50,17 zakażeń na 100 tysięcy.

W ciągu ostatnich siedmiu dni, między 14 a 20 listopada, w całej Polsce odnotowano średnio 57,21 zakażeń koronawirusem na 100 tysięcy mieszkańców.

Granica, której przekroczenie może oznaczać wprowadzenie lockdownu, to 70 zakażeń na 100 tysięcy mieszkańców.

Ministerstwo Zdrowia poinformowało w piątek o 22 464 nowych przypadkach koronawirusa w Polsce. Przekazano też informację o śmierci 626 osób, u których stwierdzono infekcję SARS-CoV-2.

Najwięcej zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2, o których poinformowano w piątek, dotyczy województwa mazowieckiego, gdzie odnotowano 2679 infekcji.

Pozostałe przypadki dotyczą województw: śląskiego (2666), wielkopolskiego (2258), małopolskiego (1999), dolnośląskiego (1626), pomorskiego (1551), łódzkiego (1472), kujawsko-pomorskiego (1431), zachodniopomorskiego (1276), warmińsko-mazurskiego (1055), świętokrzyskiego (860), podkarpackiego (840), opolskiego (792), podlaskiego (722), lubelskiego (675) i lubuskiego (562).



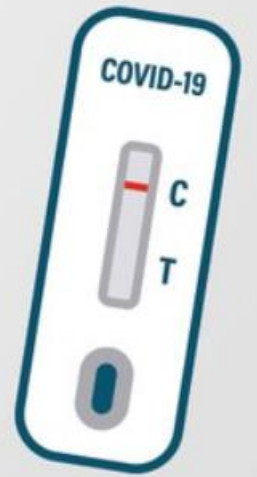
JESTEŚ PRACOWNIKIEM OCHRONY ZDROWIA I UDZIELASZ POMOCY PACJENTOM Z COVID-19?

Nie musisz odbywać obowiązkowej kwarantanny po bezpośrednim kontakcie z zarażonym pacjentem

WARUNEK?



Musisz codziennie, przed rozpoczęciem pracy, wykonywać badanie testem antygenowym, przynajmniej przez 7 dni od dnia kontaktu



Ministerstwo Zdrowia

<https://www.gov.pl/web/gis/oswiadczenie-glownego-inspektora-sanitarnego2>

<https://www.onet.pl/informacje/onetwiadomosci/koronawirus-wlochy-rzym-zmierza-w-strone-koronawirusowej-katastrofy/y0e4kl0,79cfc278>

<https://www.onet.pl/informacje/onetwiadomosci/koronawirus-szczepionka-sputnik-v-ke-ostrega-wegry-przed-zakupem-z-rosji/cl6ne9n,79cfc278>



Szanowni Państwo, Drodzy Współpracownicy,

ze względu na gwałtowne pogorszenie się stanu mojego zdrowia i konieczność podjęcia leczenia zmuszony jestem zrezygnować z pełnienia funkcji Głównego Inspektora Sanitarnego. Decyzję o złożeniu dymisji podjąłem z ciężkim sercem. Uznałem, że wypełnianie powierzonej mi misji z pełnym oddaniem i poświęceniem nie jest w tej sytuacji możliwe.

Dziękuję Państwu za dwa lata wspólnej, intensywnej i pełnej zaangażowania współpracy. Obejmując urząd miałem marzenia o przeprowadzeniu wielu nowatorskich zmian, które uczyniłyby naszą pracę lepszą, skuteczniejszą i bardziej innowacyjną w służbie zdrowia publicznego. Ich wprowadzenie w życie nie zawsze okazywało się łatwe czy możliwe.

Ostatnie miesiące zdominowane zostały przez pandemię. Spadło na nas wiele dodatkowych i trudnych obowiązków. Ale to doświadczenie pokazało, że wobec wielkich wyzwań zdrowotnych udało nam się stanąć w jednym szeregu. Jestem przekonany, że jest to dla nas bezcenny sprawdzian. Nasza instytucja po raz kolejny okazała się być kluczowym filarem w ochronie zdrowia. Dziś jesteśmy już w innym miejscu niż kilka miesięcy temu, lepiej przygotowani do kolejnych wyzwań. Dziękuję Państwu za wytrwałość, ciężką pracę w niełatwych warunkach i poświęcenie. Mam nadzieję, że dotychczasowe działania będą kontynuowane, a praca w Inspekcji Sanitarnej pozostanie zaszczytną służbą na wszystkich szczeblach funkcjonowania instytucji.

Życzę wszystkim pracownikom zdrowia i satysfakcji z realizacji naszej misji.

Jarosław Pinkas

<https://www.hhs.gov/coronavirus/explaining-operation-warp-speed/index.html>

<https://www.sciencemag.org/news/2020/11/fever-aches-pfizer-moderna-jabs-aren-t-dangerous-may-be-intense-some>

<https://abcnews.go.com/Health/pfizer-moderna-companies-developed-covid-vaccine/story?id=74291125>

<https://www.foxbusiness.com/markets/pfizer-covid-november-20-2020>

„Pfizer and partner BioNTech confirmed they will seek approval from the Food and Drug Administration on Friday 20.11.2020 for emergency usage of their new COVID-19 vaccines, a major step forward in a fight against a pandemic that has killed more people in the U.S. than any other nation”

<https://www.businessinsider.com/operation-warp-speed-us-coronavirus-vaccine-program-pfizer-moderna-2020-11?IR=T>

March

March 30: HHS [announced](#) \$456 million in funds for Johnson & Johnson's (Janssen) candidate vaccine. Phase 1 clinical trials began in Belgium on July 24th and in the U.S on July 27th. Janssen's large-scale Phase 3 clinical trial began on September 22, 2020, making them the fourth OWS candidate to enter Phase 3 clinical trials in the United States. Up to 60,000 volunteers will be enrolled in the trial at up to nearly 215 clinical research sites in the United States and internationally.

April

April 16: HHS [made](#) up to \$483 million in support available for Moderna's candidate vaccine, which began Phase 1 trials on March 16 and received a fast-track designation from FDA. This agreement was [expanded](#) on July 26 to include an additional \$472 million to support late-stage clinical development, including the expanded Phase 3 study of the company's mRNA vaccine, which began on July 27th.

May

May 21: HHS [announced](#) up to \$1.2 billion in support for AstraZeneca's candidate vaccine, developed in conjunction with the University of Oxford. The agreement is to make available at least 300 million doses of the vaccine for the United States, with the first doses delivered as early as October 2020, if the product successfully receives FDA EUA or licensure. AstraZeneca's large-scale Phase 3 clinical trial began on August 31, 2020.

July

July 7: HHS [announced](#) \$450 million in funds to support the large-scale manufacturing of Regeneron's COVID-19 investigational anti-viral antibody treatment, REGN-COV2. This agreement is the first of a number of OWS awards to support potential therapeutics all the way through to manufacturing. As part of the manufacturing demonstration project, doses of the medicine will be packaged and ready to ship immediately if clinical trials are successful and FDA grants EUA or licensure.

July 7: HHS [announced](#) \$1.6 billion in funds to support the large-scale manufacturing of Novavax's vaccine candidate. By funding Novavax's manufacturing effort, the federal government will own the 100 million doses expected to result from the demonstration project.

July 22: HHS [announced](#) up to \$1.95 billion in funds to Pfizer for the large-scale manufacturing and nationwide distribution of 100 million doses of their vaccine candidate. The federal government will own the 100 million doses of vaccine initially produced as a result of this agreement, and Pfizer will deliver the doses in the United States if the product successfully receives FDA EUA or licensure, as outlined in FDA [guidance](#), after completing demonstration of safety and efficacy in a large Phase 3 clinical trial, which began July 27th.

July 31: HHS [announced](#) approximately \$2 billion in funds to support the advanced development, including clinical trials and large scale manufacturing, of Sanofi and GlaxoSmithKline's (GSK) investigational adjuvanted vaccine. By funding the manufacturing effort, the federal government will own the approximately 100 million doses expected to result from the demonstration project. The adjuvanted vaccine doses could be used in clinical trials or, if the FDA authorizes use, as outlined in agency [guidance](#), the doses would be distributed as part of a COVID-19 vaccination campaign.

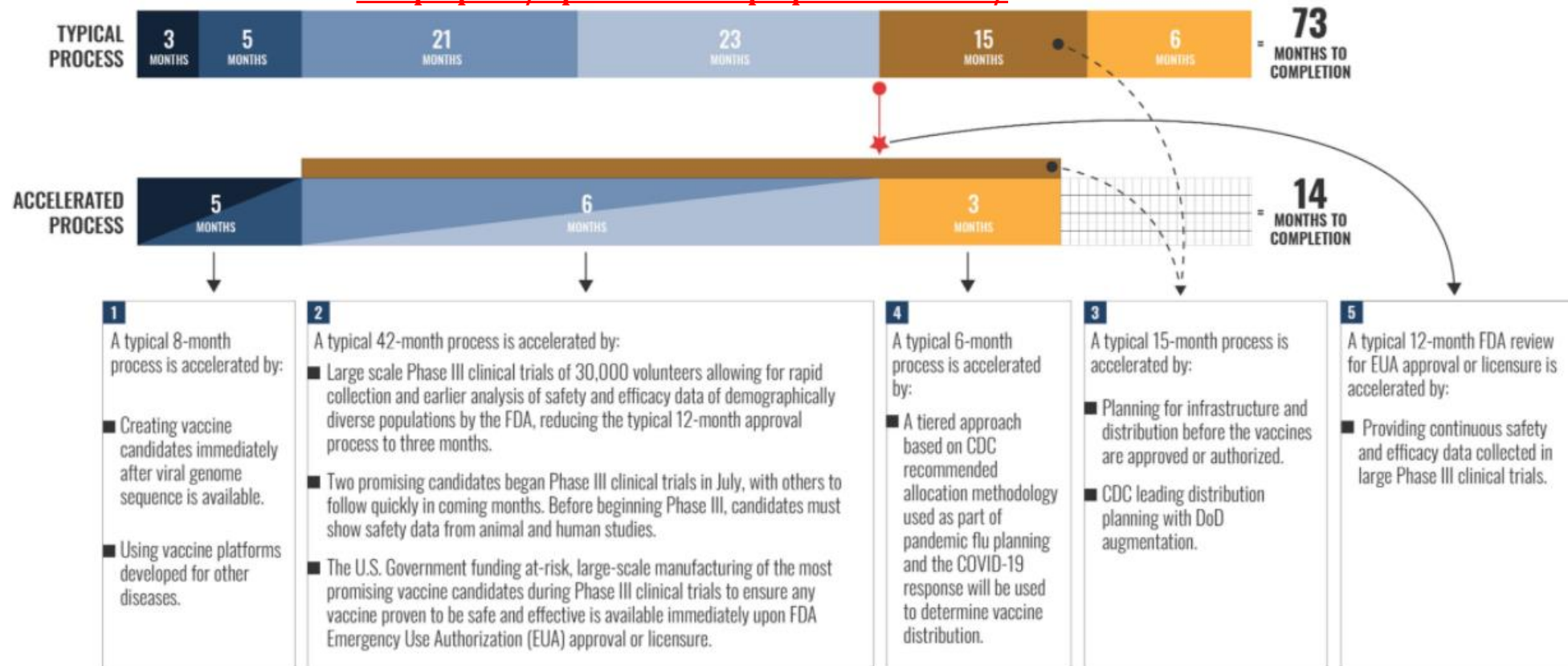


OPERATION WARP SPEED

ACCELERATED VACCINE PROCESS

MISSION: Deliver 300 million doses of safe and effective vaccine by 1 January 2021.

<https://www.defense.gov/Explore/Spotlight/Coronavirus/Operation-Warp-Speed/Operation-Warp-Speed-Timeline/>



■ R&D + Preclinical Trials Vaccine Candidate/s Identified
■ Phase I Clinical Trials

■ Phase II Clinical Trials
■ Phase III Clinical Trials

■ Manufacturing
■ Distribution

IN SUPPORTING THE DISTRIBUTION & ADMINISTRATION OF COVID-19 VACCINES, OWS HAS FOUR KEY GOALS, TENETS, AND ARCHITECTURE



Ensure safety and effectiveness of COVID-19 vaccines



Reduce morbidity and mortality of COVID-19 disease through effective and efficient distribution of COVID-19 vaccines



Support rapid vaccine distribution based on CDC guidance for states immunizations services



Assist with the return to pre-pandemic quality of life

**DISTRIBUTION AND ADMINISTRATION OF A COVID-19 VACCINE
FOUR KEY TENETS**

CONTROL/VISIBILITY

Where vaccines and secondary item kits are at all times in the process of distribution and ensuring the vaccines go to prioritized groups as determined by policy



COVERAGE

Deliver vaccines beyond the normal brick and mortar facilities, including potential mobile or on-site delivery of vaccine to long-term healthcare facilities and other hard to reach populations

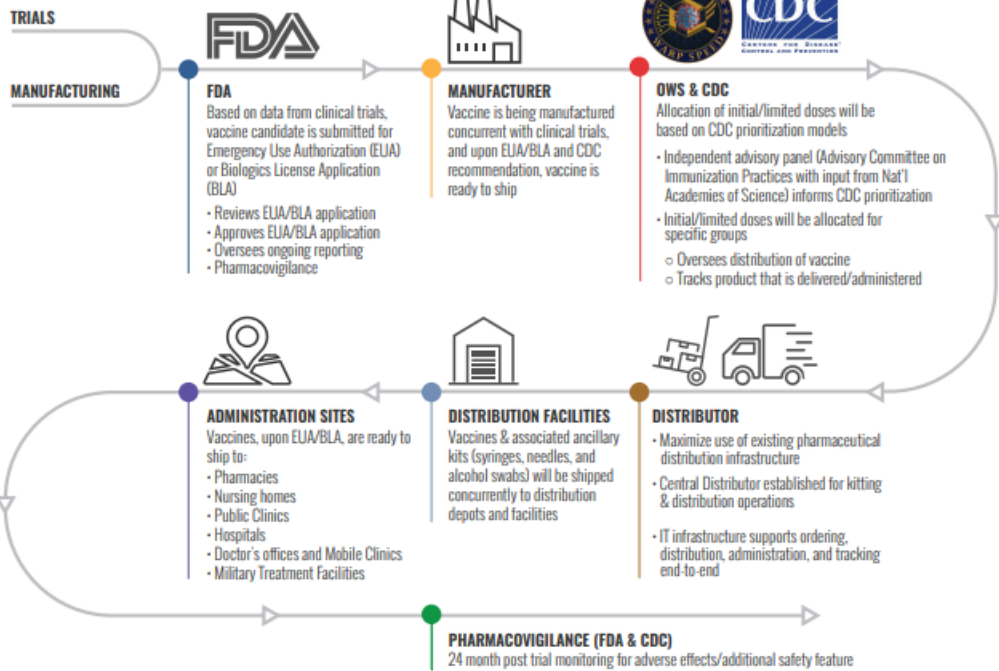
UPTAKE

How many vaccines were administered per location per day to match supply with demand

TRACEABILITY

Confirm which of the approved vaccines were administered:

- Regardless of location (private/public)
- Reminder to return for second dose
- Administer the correct second dose



https://www.espn.com/nba/story/_/id/30055011/everything-happened-nba-bubble

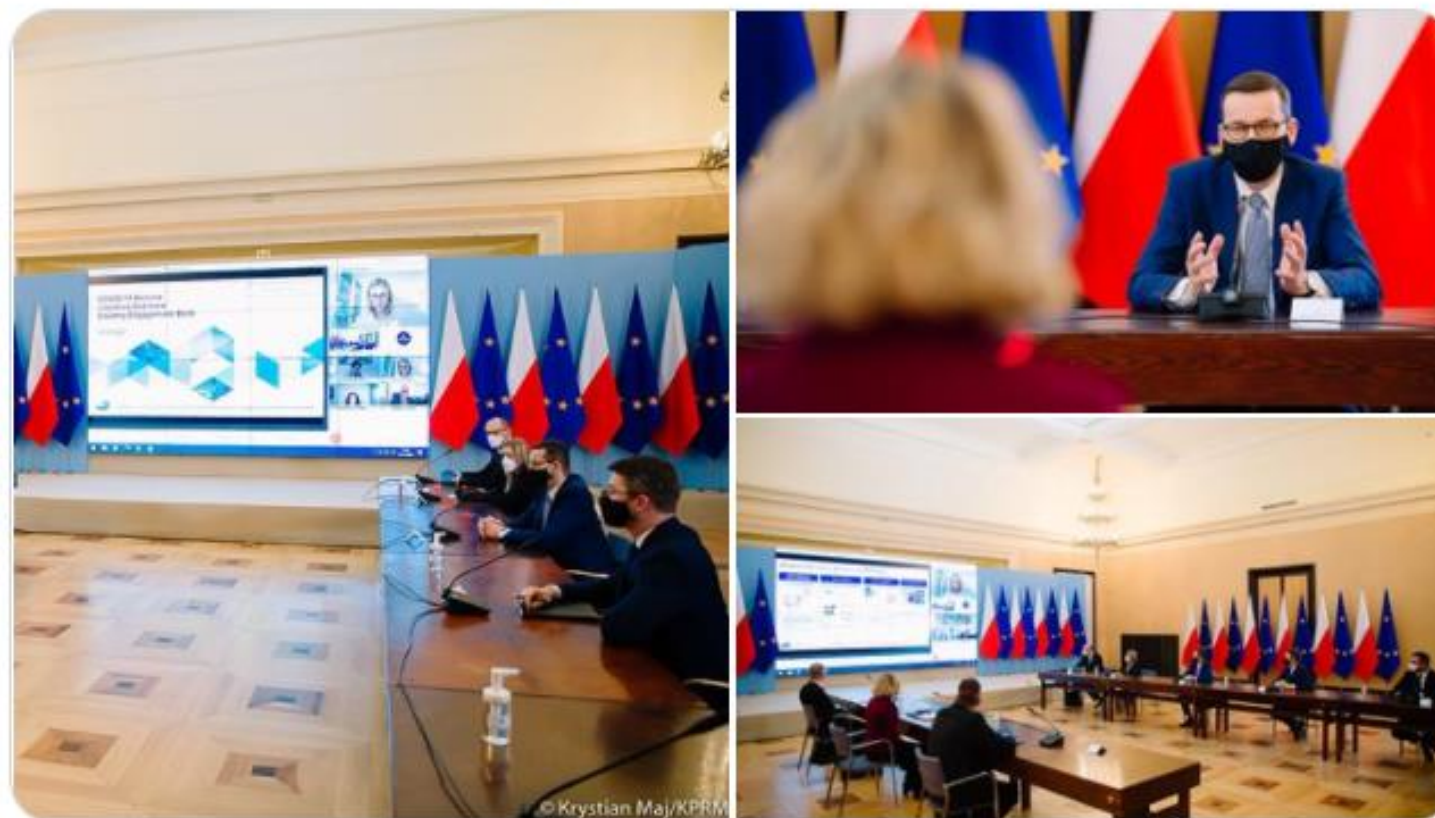
<https://www.polsatnews.pl/wiadomosc/2020-11-17/komisja-europejska-zatwierdzila-umowe-z-curevac-przewidziano-zakup-225-mln-dawek-szczepionki-przeciwko-koronawirusowi/>



Mateusz Morawiecki ✓ @MorawieckiM · 13 lis

...

Dziękuję za spotkanie z prezes @pfizer i ekspertami. Omówiliśmy dzisiaj kwestie związane z dystrybucją i przechowywaniem szczepionki. Jednak mimo dobrych informacji o szczepionkach- musimy nadal przestrzegać reżimu sanitarnego - DDM! 🙄



↻ Kancelaria Premiera podał/a dalej Tweeta



Piotr Müller ✓

@PiotrMuller



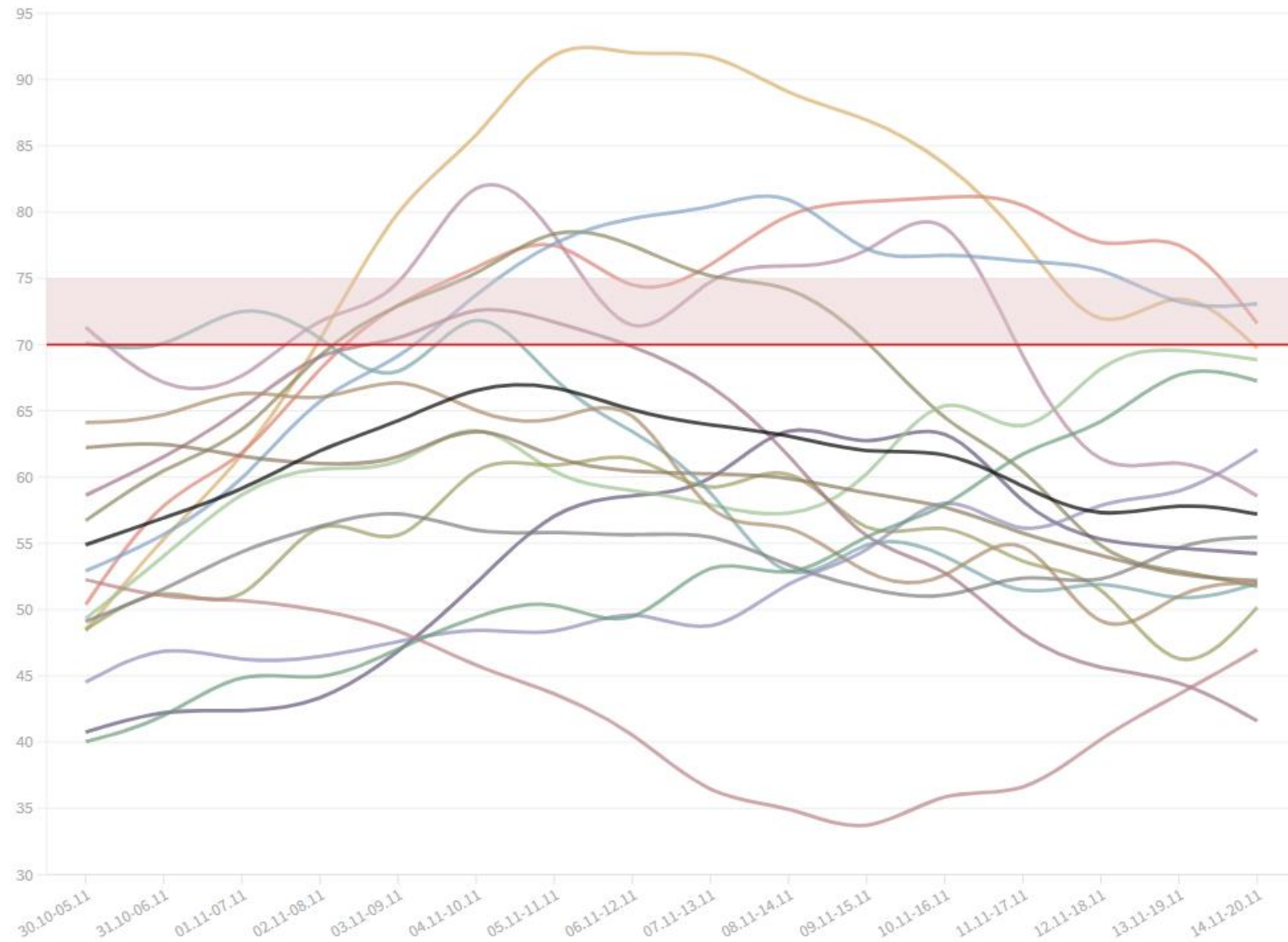
W sobotę przed południem odbędzie konferencja prasowa premiera [@MorawieckiM](#). Zostaną na niej przedstawione kompleksowe, długofalowe zasady dalszych etapów bezpieczeństwa w walce z COVID-19.

2:17 PM · 20 lis 2020 · Twitter for Android

Liczba zakażeń na 100 tysięcy mieszkańców

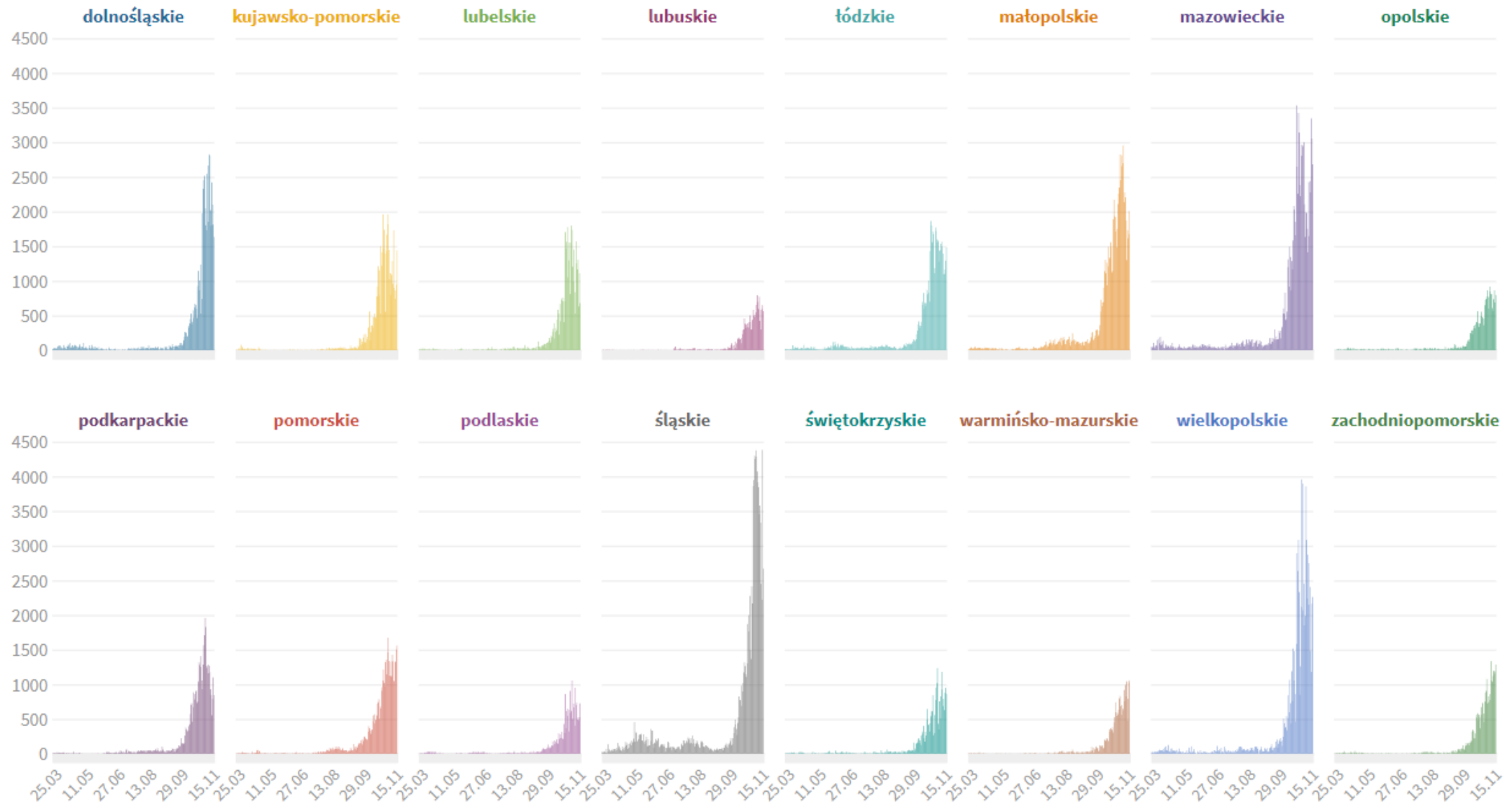
Średnia z siedmiu dni. 70-75/100 tysięcy mieszkańców oznacza narodową kwarantannę

Wybierz województwo/porównaj



Liczba nowych przypadków zakażenia koronawirusem w kolejnych dniach

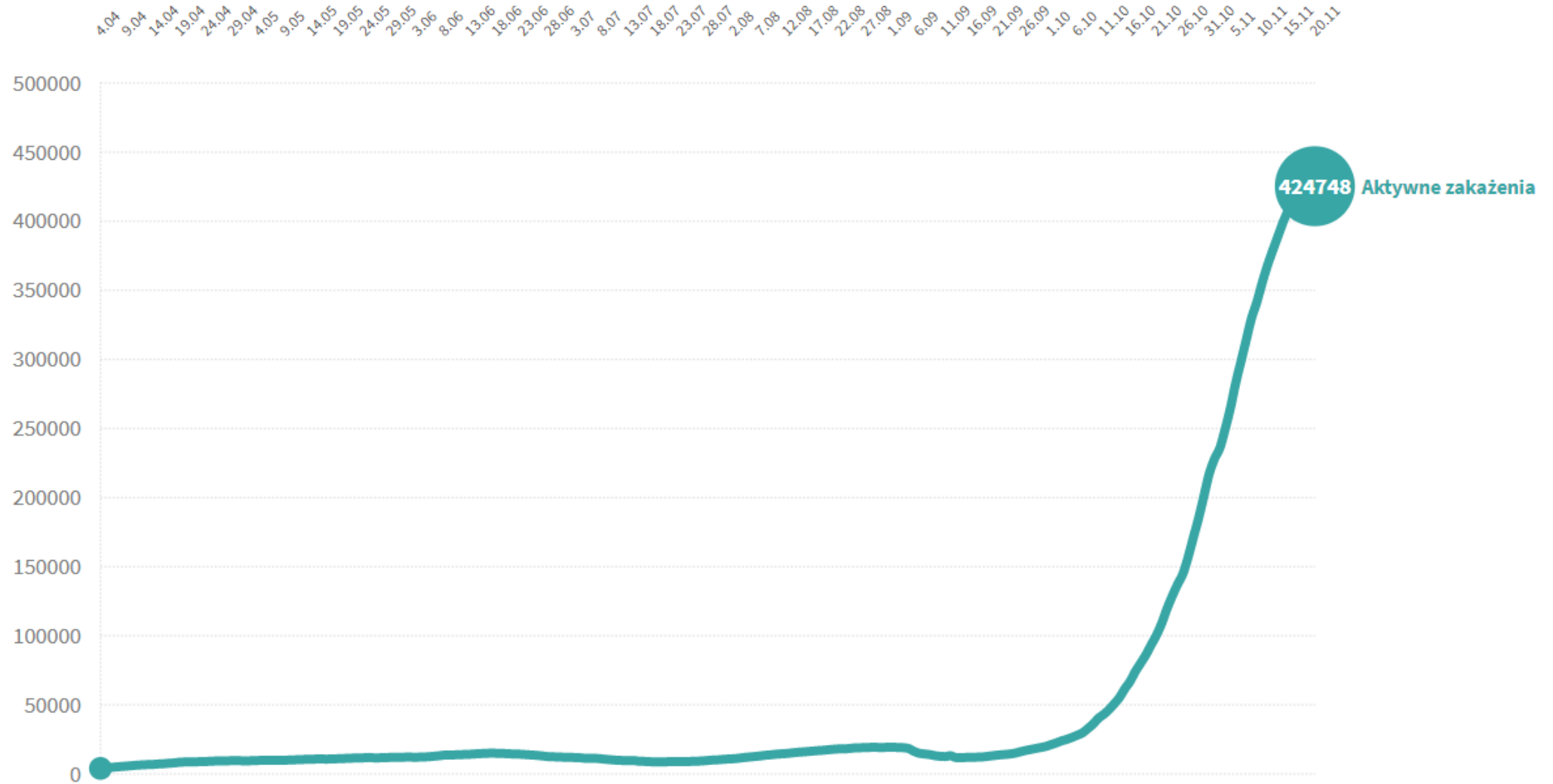
od 25 marca



Aktywne przypadki koronawirusa w Polsce

Wykres rozpoczyna się od dnia 4 kwietnia. Od tego dnia podawana jest liczba osób, które wyzdrowiały. Kliknij w datę, aby sprawdzić liczbę aktywnych zakażeń

🔄 POKAŻ ANIMACJĘ



Case fatality rate of the ongoing COVID-19 pandemic

The Case Fatality Rate (CFR) is the ratio between confirmed deaths and confirmed cases. During an outbreak of a pandemic the CFR is a poor measure of the mortality risk of the disease. We explain this in detail at OurWorldInData.org/Coronavirus

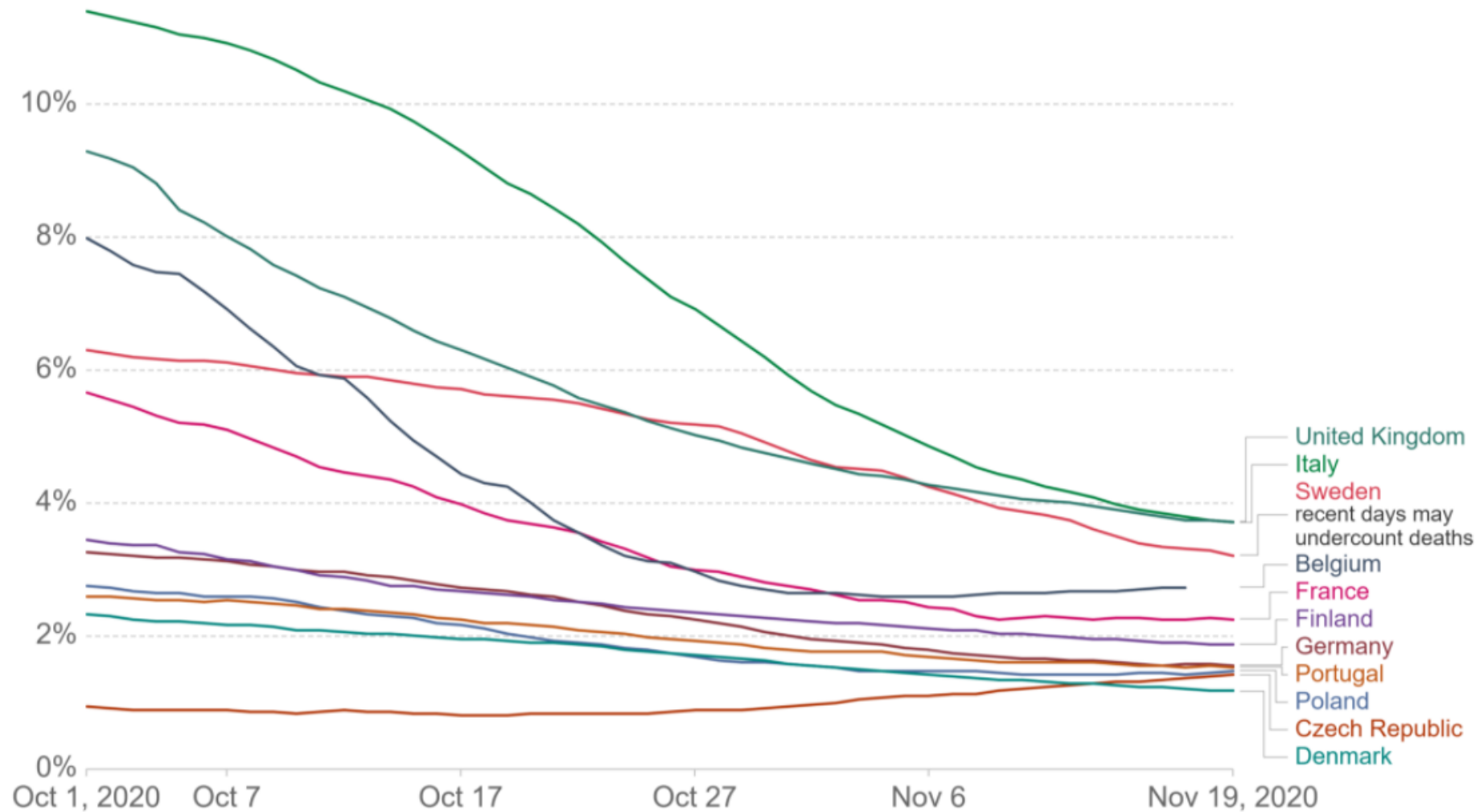


Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 19 November, 10:06 (London time)

CC BY

Case fatality rate of the ongoing COVID-19 pandemic

The Case Fatality Rate (CFR) is the ratio between confirmed deaths and confirmed cases. During an outbreak of a pandemic the CFR is a poor measure of the mortality risk of the disease. We explain this in detail at [OurWorldInData.org/Coronavirus](https://ourworldindata.org/coronavirus)

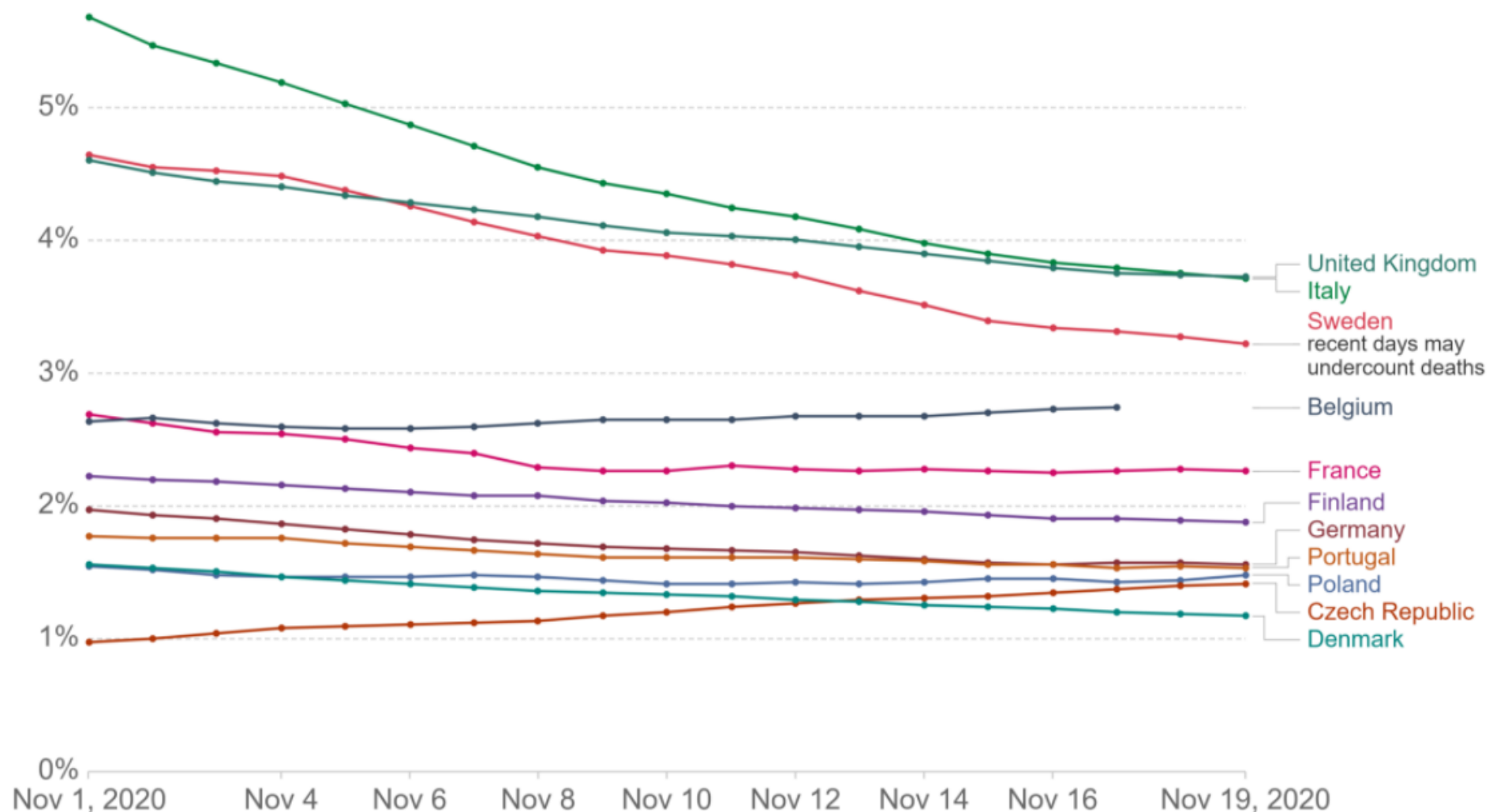


Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 19 November, 10:06 (London time)

CC BY

Case fatality rate of the ongoing COVID-19 pandemic

The Case Fatality Rate (CFR) is the ratio between confirmed deaths and confirmed cases. During an outbreak of a pandemic the CFR is a poor measure of the mortality risk of the disease. We explain this in detail at OurWorldInData.org/Coronavirus



Source: European CDC – Situation Update Worldwide – Last updated 19 November, 10:06 (London time)

CC BY

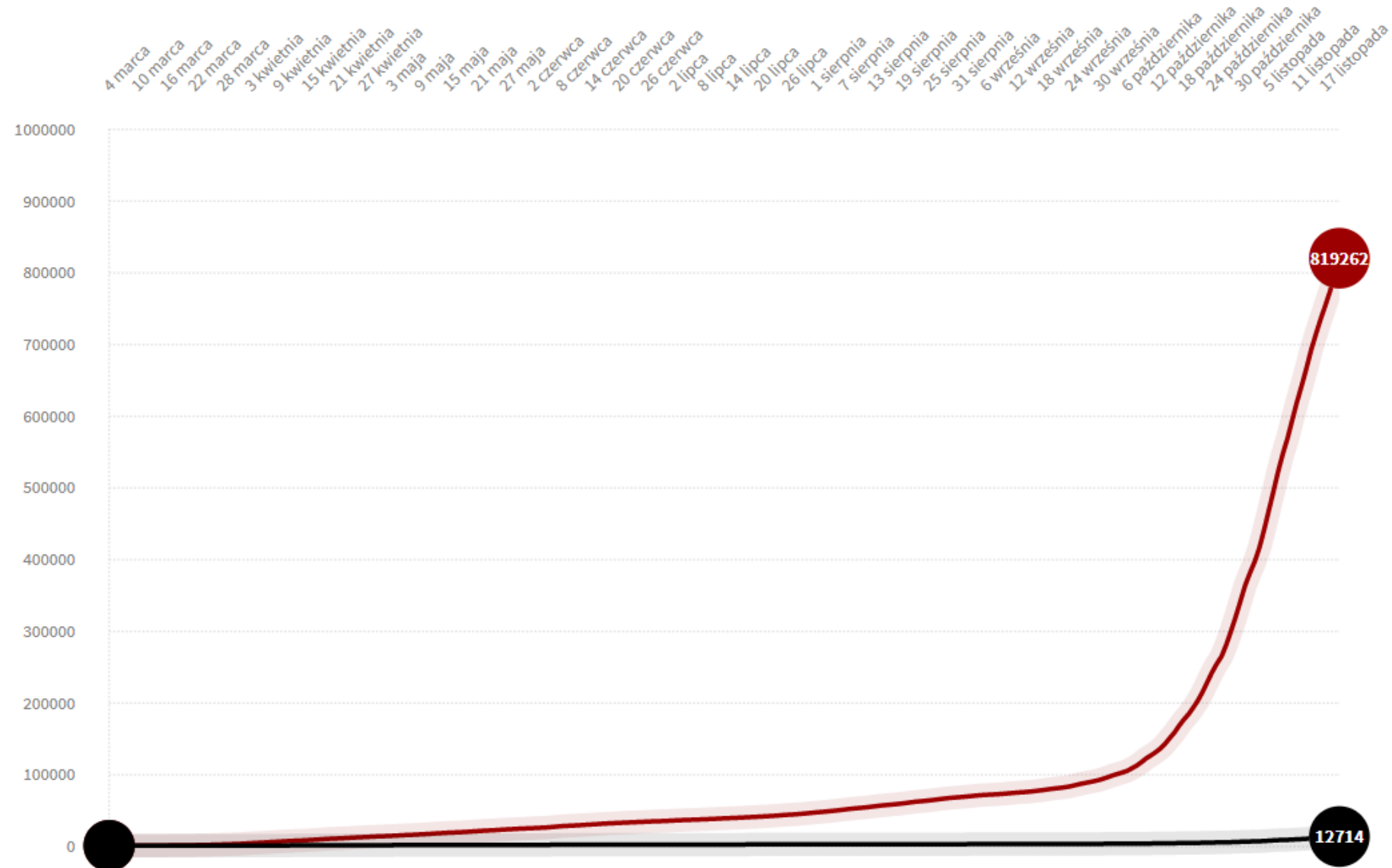
W piątek resort zdrowia opublikował codzienny raport z danymi epidemiologicznymi. Wynika z niego, że:

- **37 558** łóżek jest przeznaczonych dla pacjentów z COVID-19 (+210 w stosunku do dnia poprzedniego),
- z tego **22 643** łóżka dla pacjentów z COVID-19 są zajęte (+107),
- **2 936** respiratorów jest przeznaczonych dla pacjentów z COVID-19 (+48),
- z tego **2 135** respiratorów jest wykorzystywanych (+55),
- **408 567** osób jest objętych kwarantanną (-25 467),
- **23 153** osoby są objęte nadzorem epidemiologicznym (-1564),
- **381 800** osób wyzdrowiało (+19 914).

Liczba potwierdzonych przypadków koronawirusa w Polsce

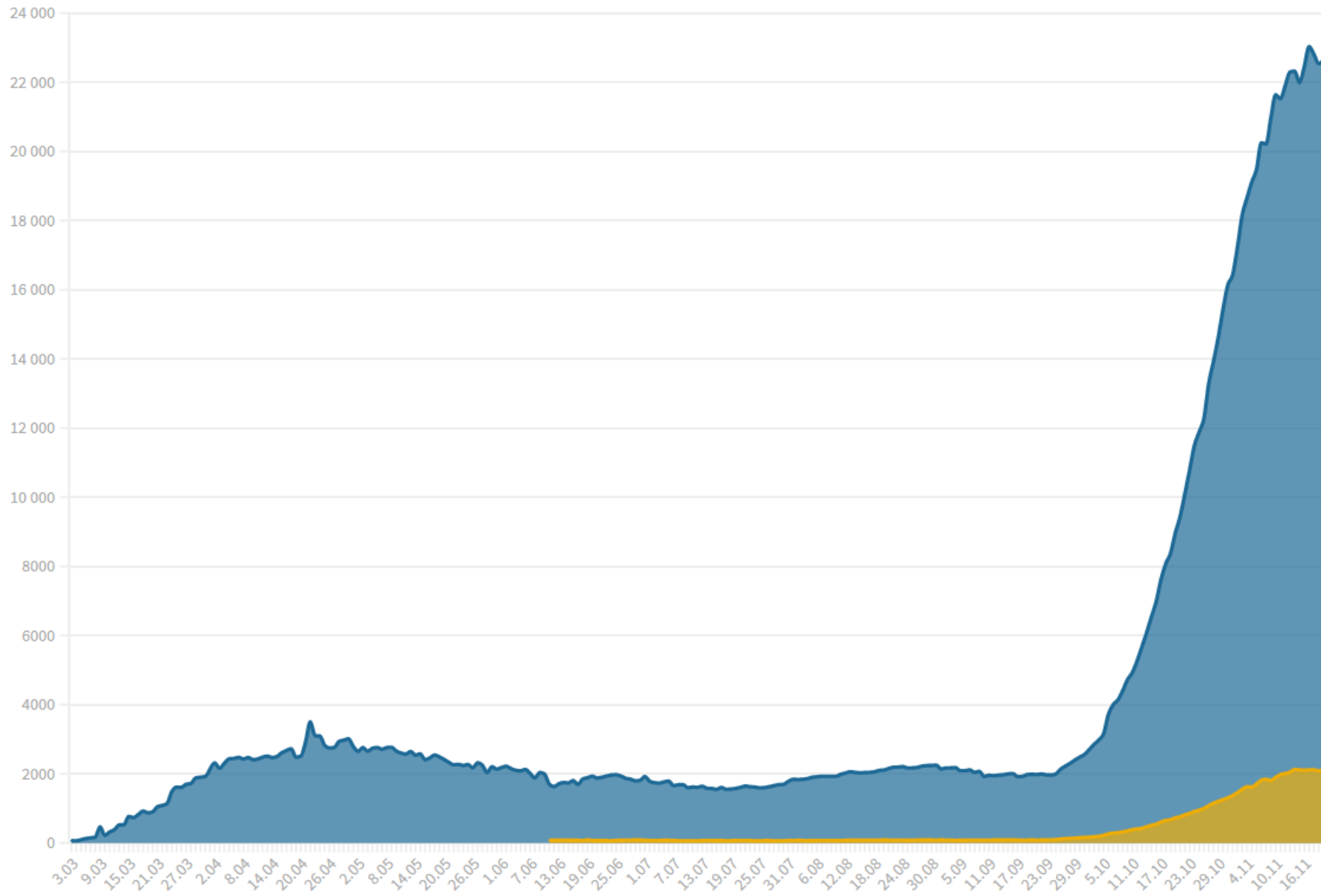
Kliknij w datę, aby sprawdzić liczbę potwierdzonych przypadków do tego dnia

POKAŻ ANIMACJĘ



Liczba osób hospitalizowanych na COVID-19 i zajętych respiratorów

Osoby hospitalizowane Zajęte respiratory



Źródło: Ministerstwo Zdrowia

Jak mam się zachować kiedy miałem kontakt z osobą **chorą na COVID-19?**





LEKARZE, KTÓRZY UDZIELAJĄ ŚWIADCZEŃ:

- nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej (tzw. NPL)
- z zakresu opieki paliatywnej i hospicyjnej (hospicja)
- w ramach opieki długoterminowej (tzw. ZOL)

OD 20 XI

mogą skierować pacjenta podejrzanego
o zakażenie lub zakażonego wirusem
SARS-CoV-2 na wykonanie testu
molekularnego RT-PCR



Ministerstwo Zdrowia



**Kupuję
elektroniczne papierosy,
ponieważ są zdrowsze**



Są one również szkodliwe dla zdrowia, gdyż oprócz uzależniającej nikotyny, wprowadzają do organizmu substancje toksyczne i rakotwórcze, które powstają w procesie podgrzewania.



**Papierosy elektroniczne są
bezpieczne, bo nie uzależniają**

W liquidach papierosów elektronicznych zawarta jest nikotyna, która jest substancją bardzo uzależniającą. Prowadzi ona do rozwoju przewlekłej choroby zwanej zespołem uzależnienia od nikotyny.

Łóżka i respiratory dla pacjentów z COVID-19

■ Zajęte ■ Wolne

Respiratory dla pacjentów z COVID-19

2135

801

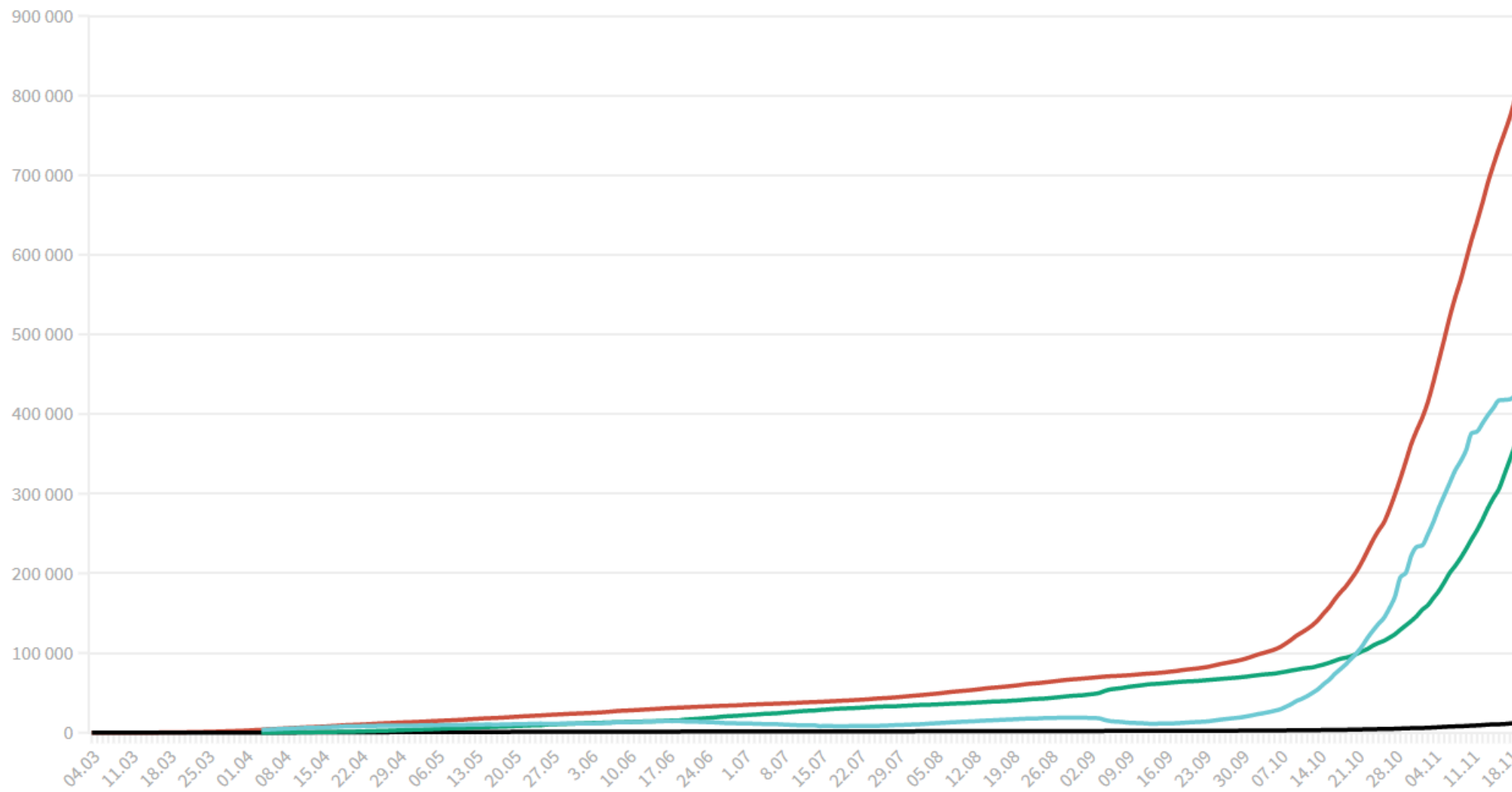
Łóżka dla pacjentów z COVID-19

22 643

14 915

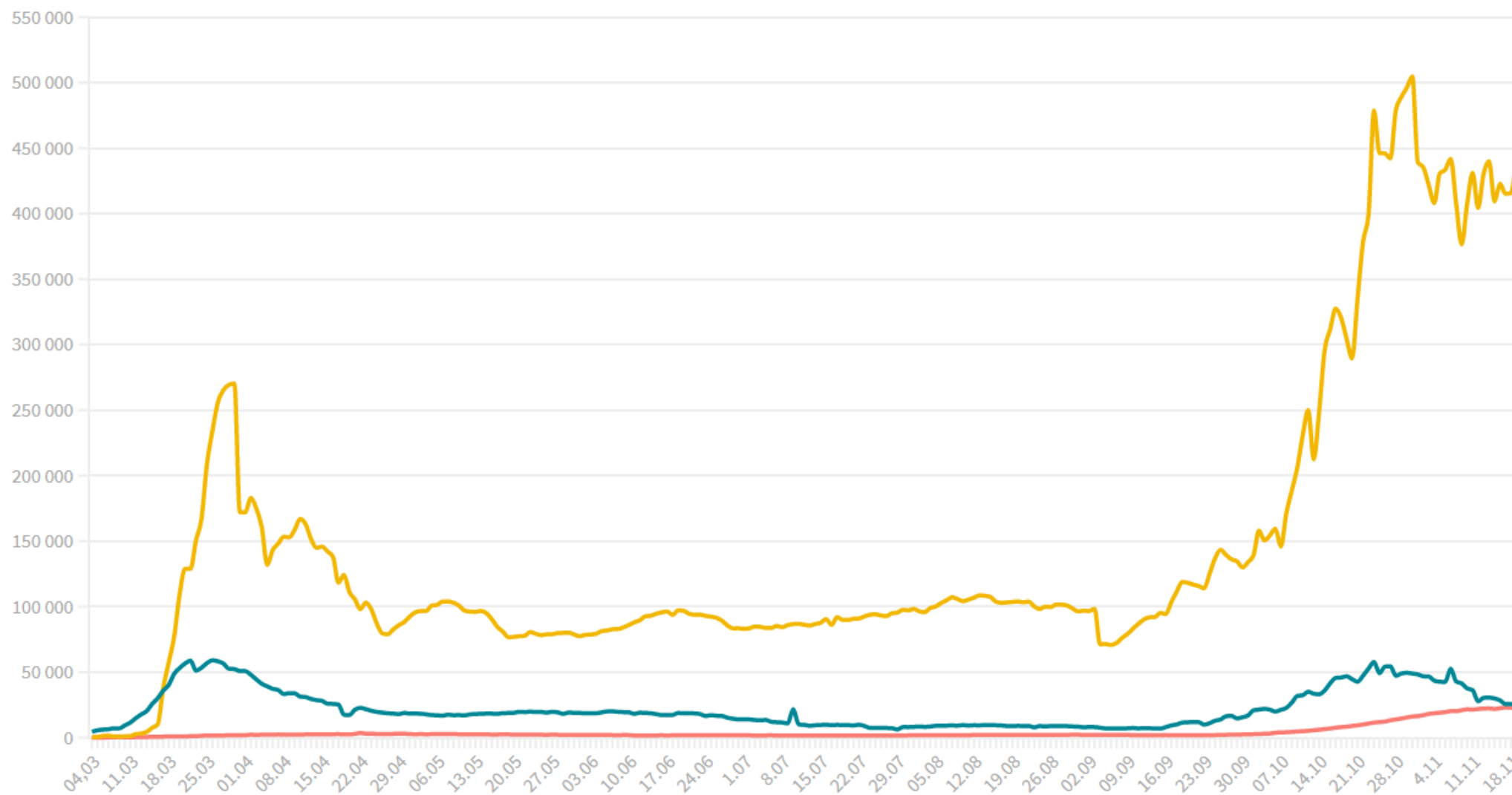
Koronawirus w Polsce

Zakażenia Zgony Wyzdrowienia Aktywne przypadki



Osoby poddane kwarantannie, hospitalizacji oraz pod nadzorem epidemiologicznym

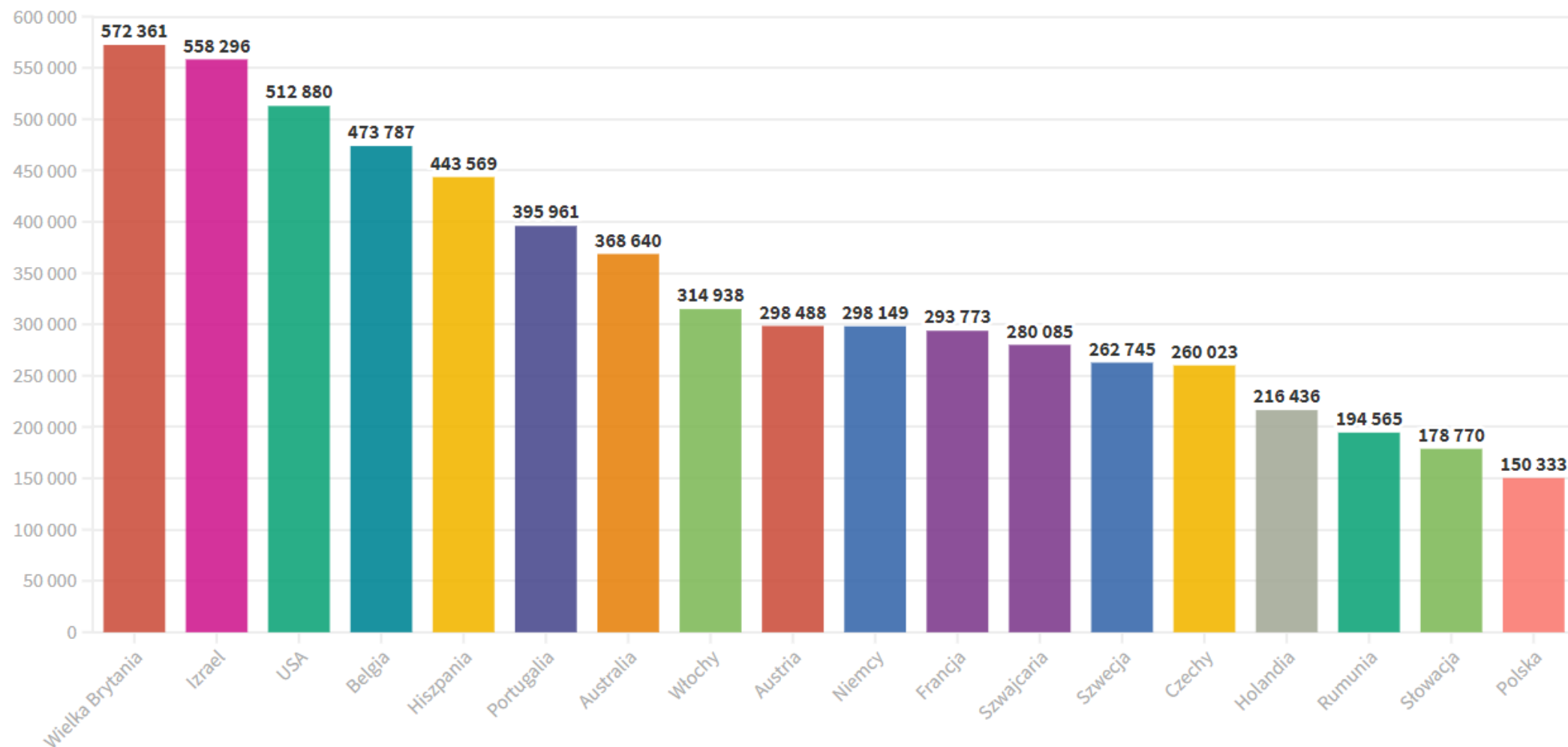
Hospitalizacja Kwarantanna Nadzór epidemiologiczny



Testy na koronawirusa w wybranych krajach

Liczba testów na 1 mln populacji [AKTUALIZACJA 17.11]

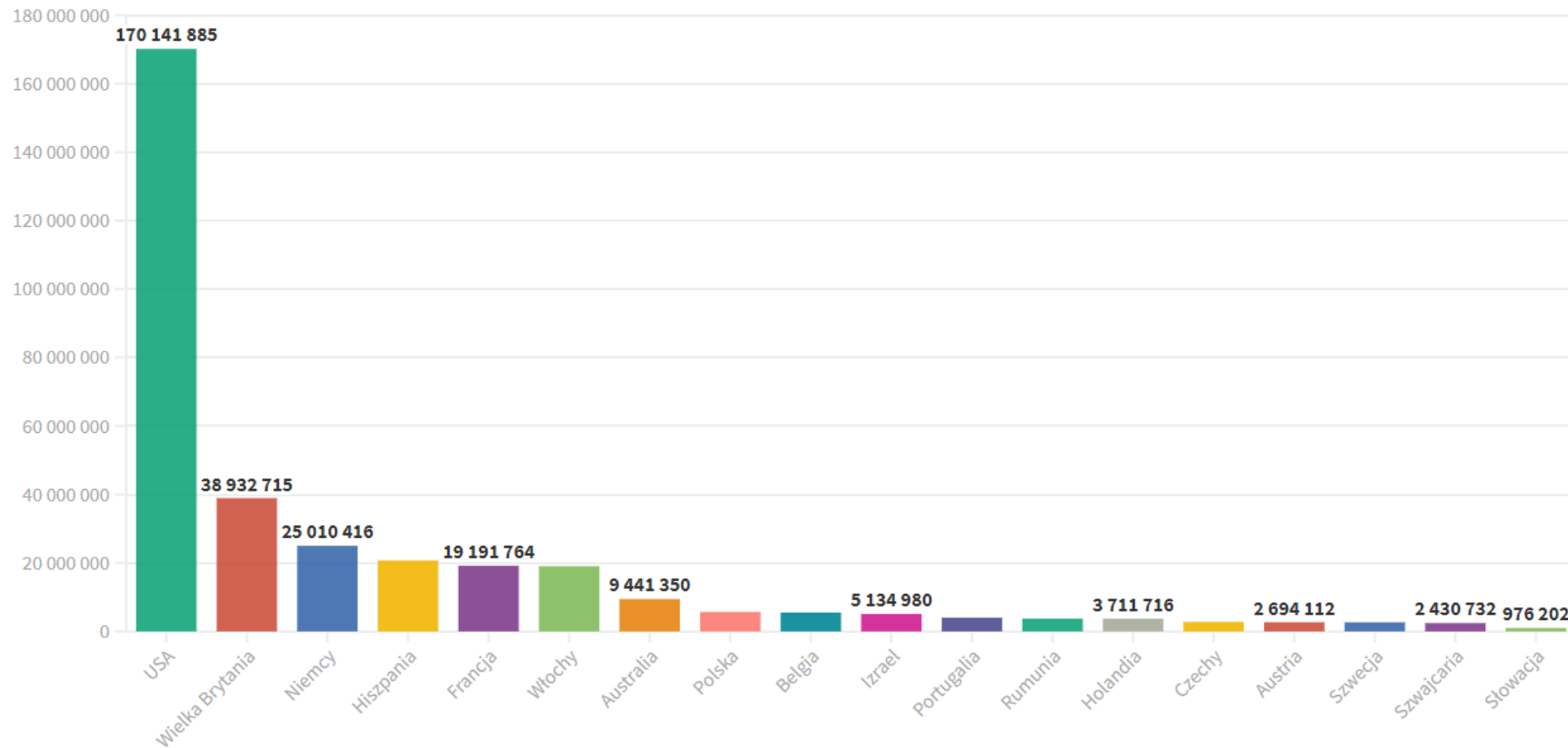
USA Wielka Brytania Niemcy Hiszpania Francja Włochy Australia Izrael Belgia Polska Portugalia Holandia Rumunia Austria
Szwecja Czechy Szwajcaria Słowacja



Testy na koronawirusa w wybranych krajach

Suma wszystkich wykonanych testów [AKTUALIZACJA 17.11]

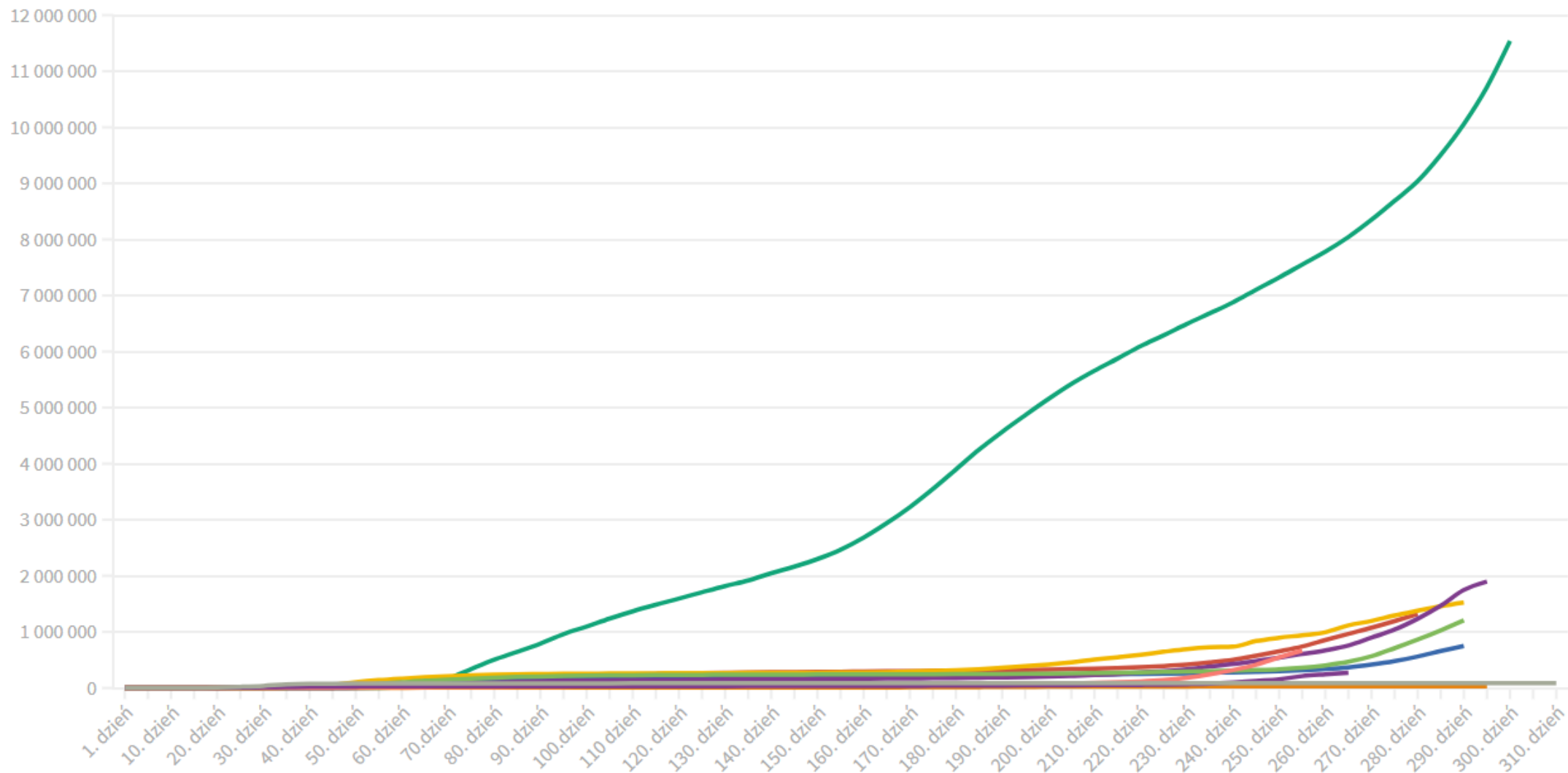
USA Wielka Brytania Niemcy Hiszpania Francja Włochy Australia Izrael Belgia Polska Portugalia Holandia Rumunia Austria
Szwecja Czechy Szwajcaria Słowacja



Tempo rozwoju epidemii w wybranych krajach

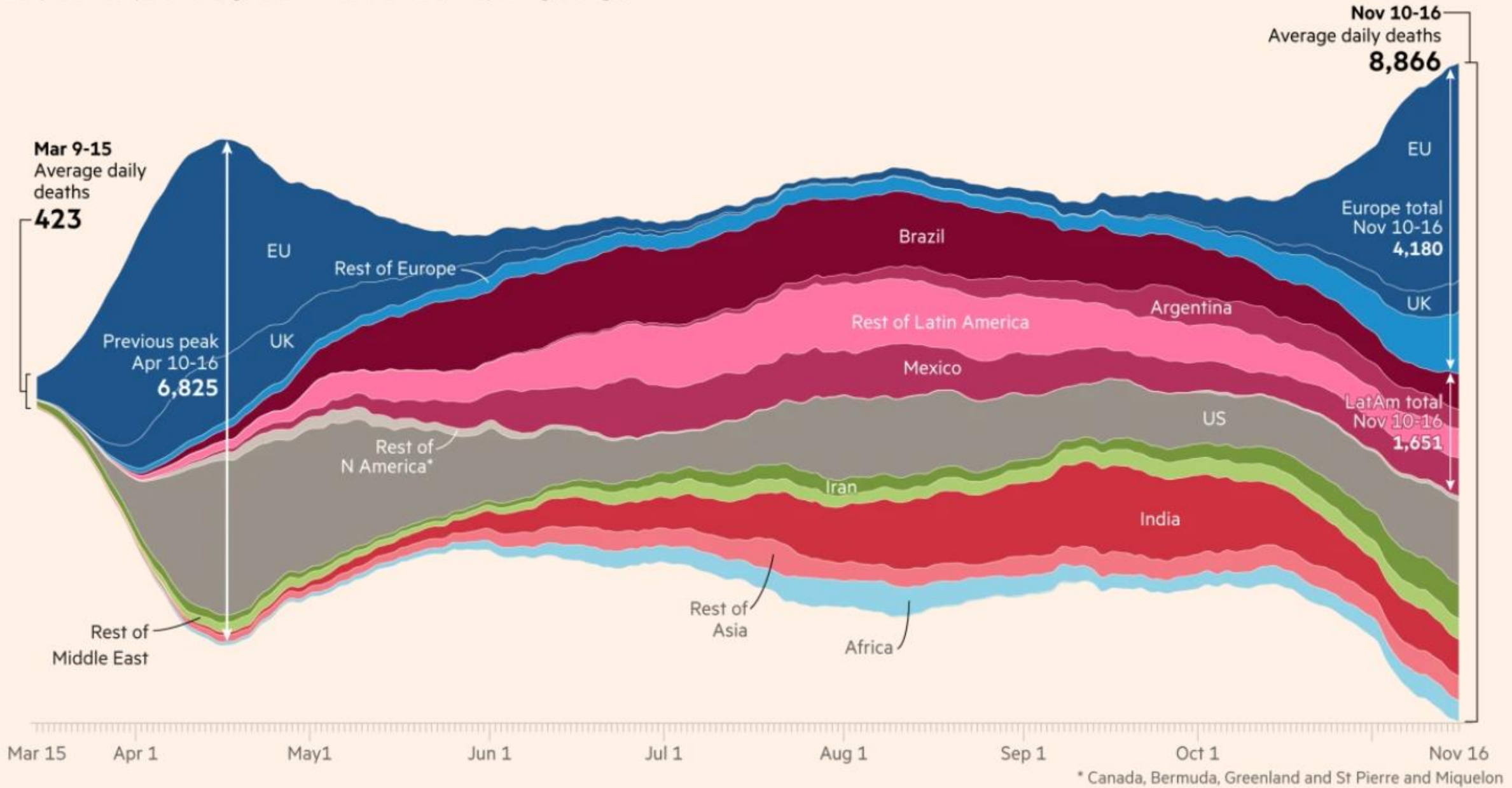
[AKTUALIZACJA 17.11]

USA Wielka Brytania Niemcy Hiszpania Francja Włochy Australia Polska Szwajcaria Chiny

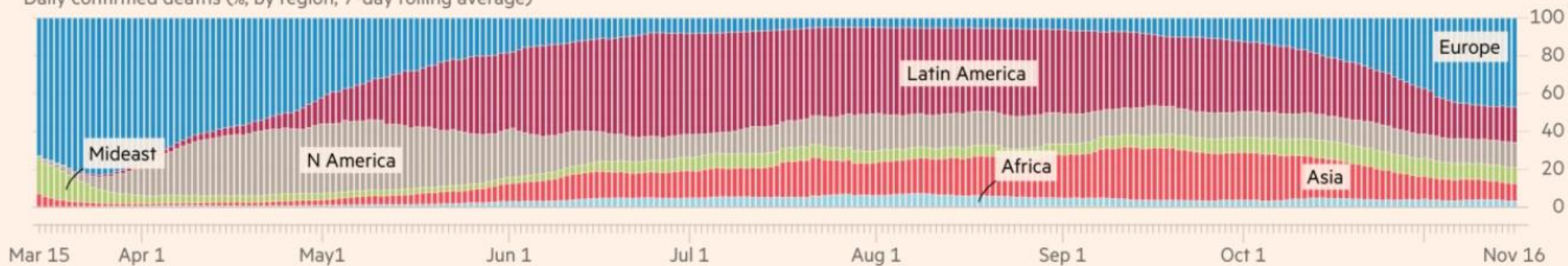


Europe's Covid-19 resurgence pushes daily death toll higher than April peak

Daily deaths of patients diagnosed with coronavirus (7-day rolling average)



Daily confirmed deaths (% by region, 7-day rolling average)



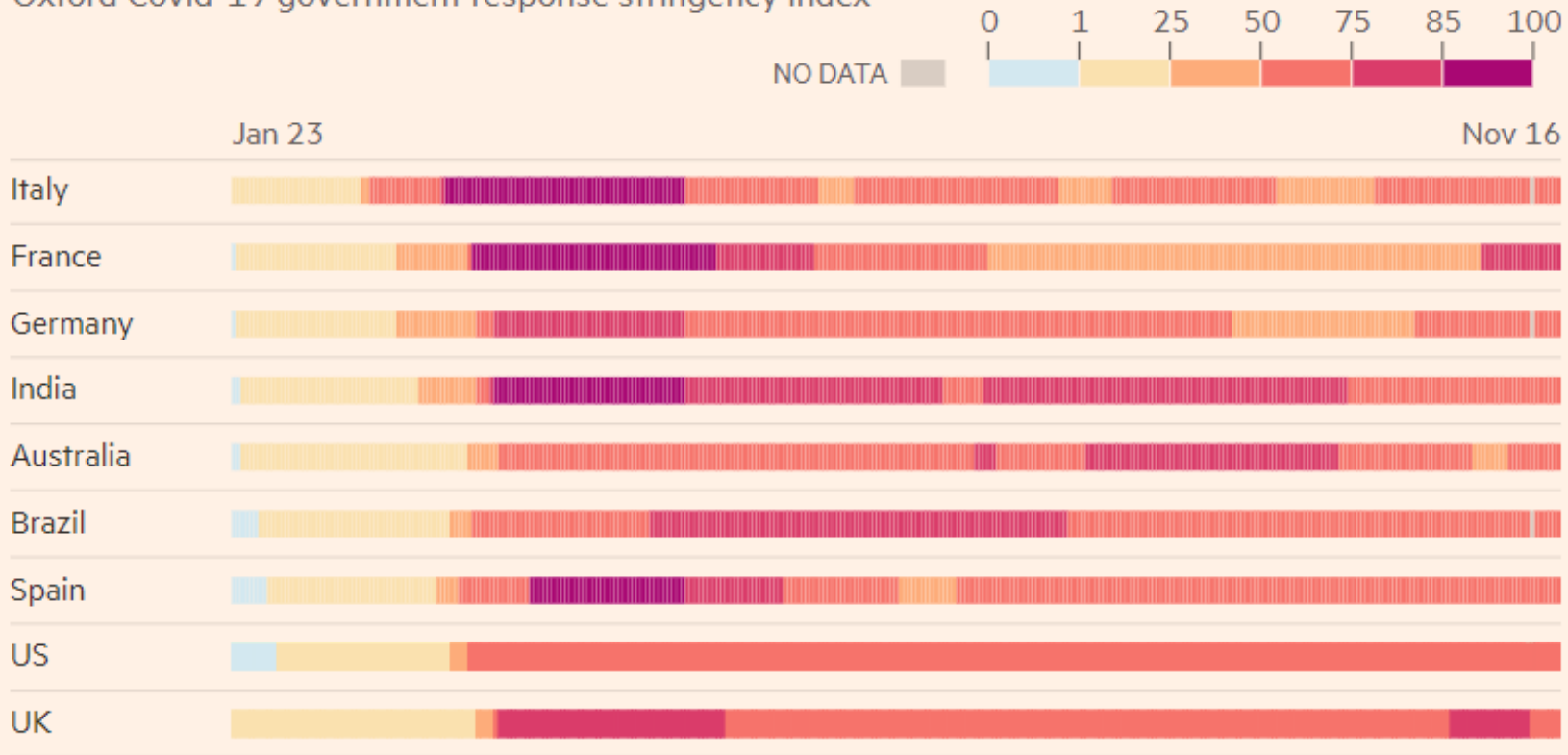
FT graphic: Steven Bernard / @sdbernard

Source: FT analysis of data from the ECDC, the Covid Tracking Project, UK government Covid-19 dashboard and the Spanish Ministry of Health

© FT

Global responses to the pandemic

Oxford Covid-19 government response stringency index



Graphic: Max Harlow, Caroline Nevitt and Aleksandra Wisniewska

Source: Blavatnik School of Government, University of Oxford

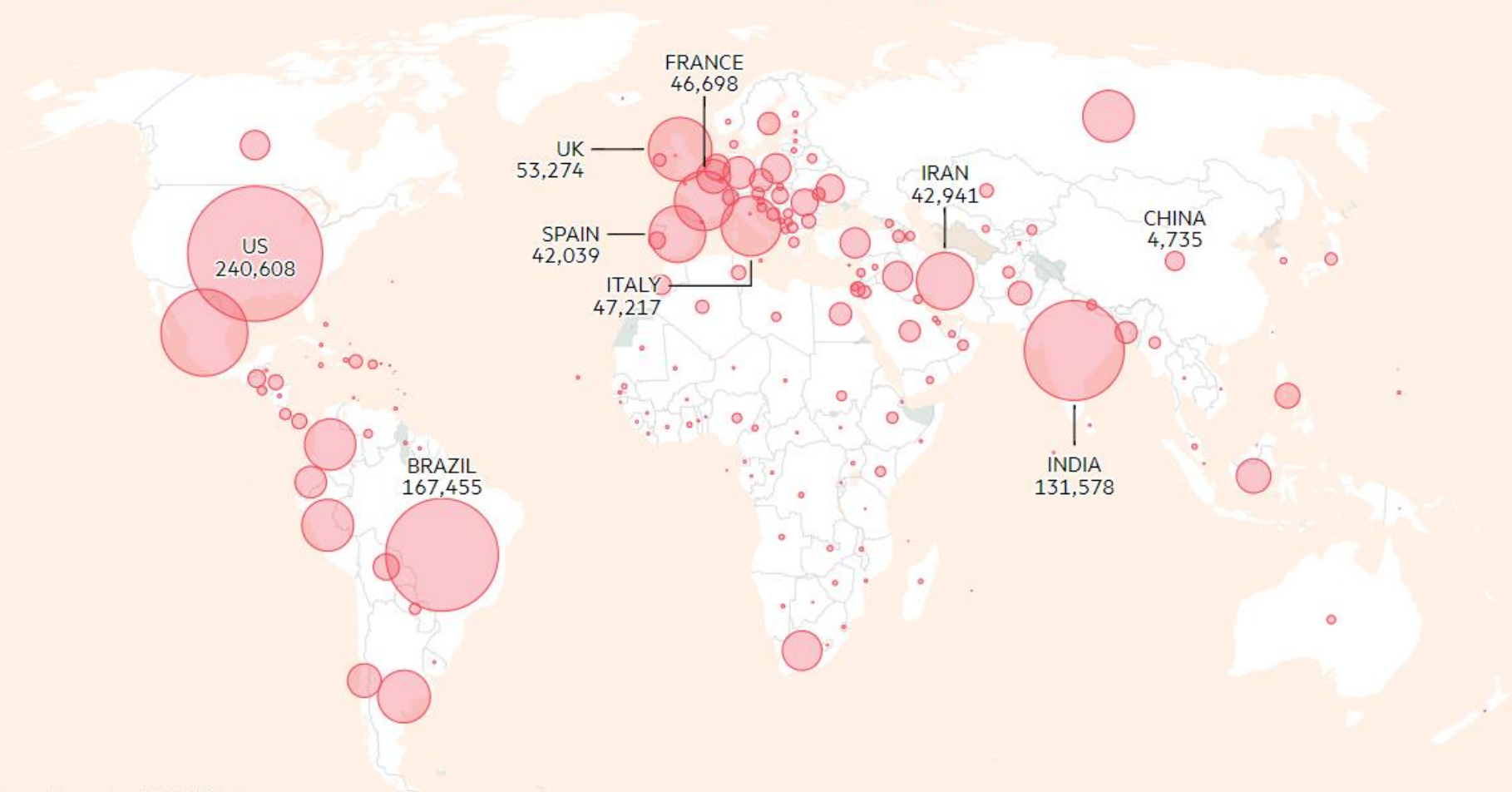
© FT

Mapping the coronavirus outbreak

As of 5.07pm November 19 GMT

Confirmed cases
56,123,336

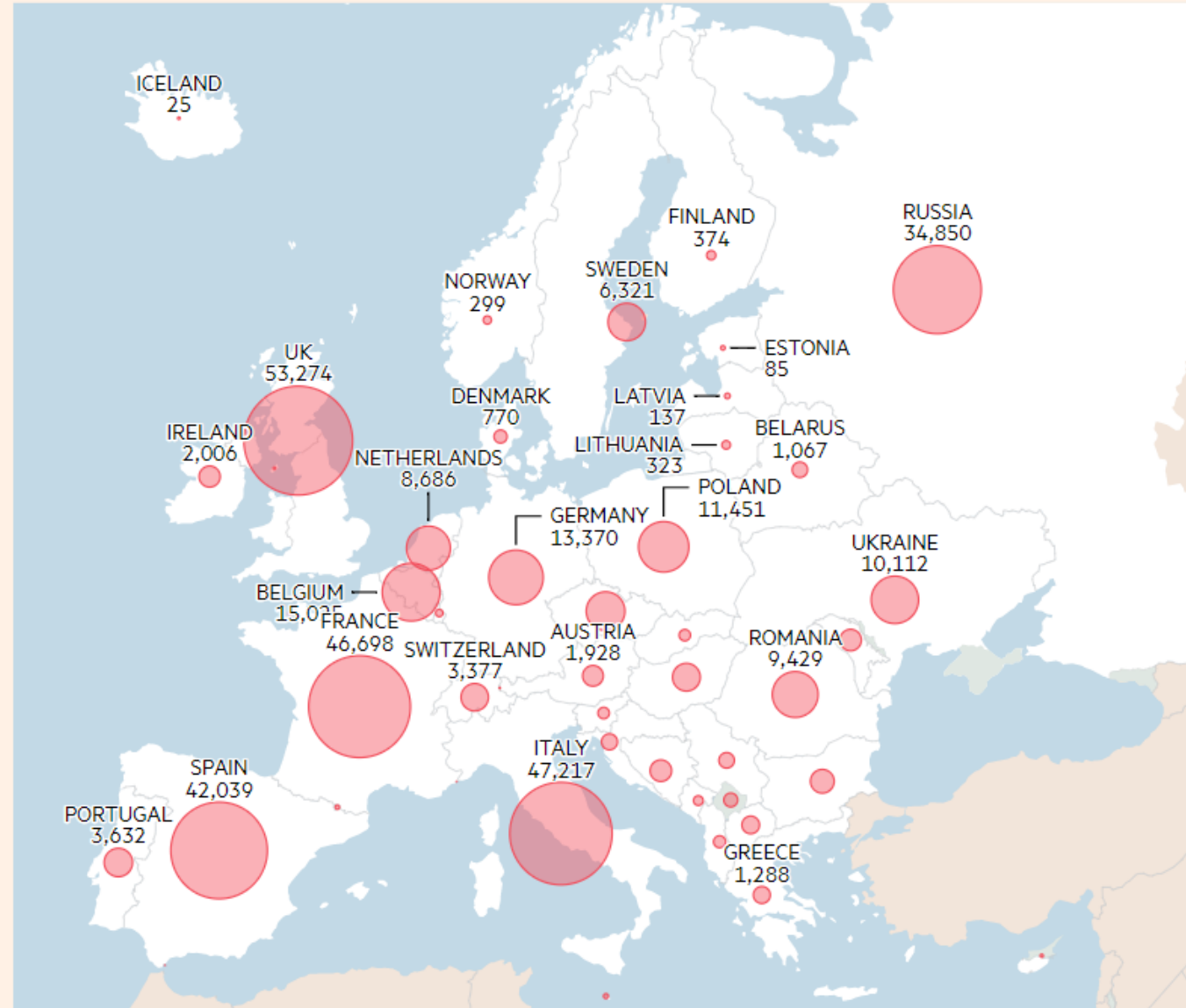
Deaths
1,340,773



Graphic: Steven Bernard and Cale Tilford
Sources: ECDC; Covid Tracking Project; FT research
© FT

Coronavirus situation in Europe

Total deaths as of 5.07pm November 19 GMT

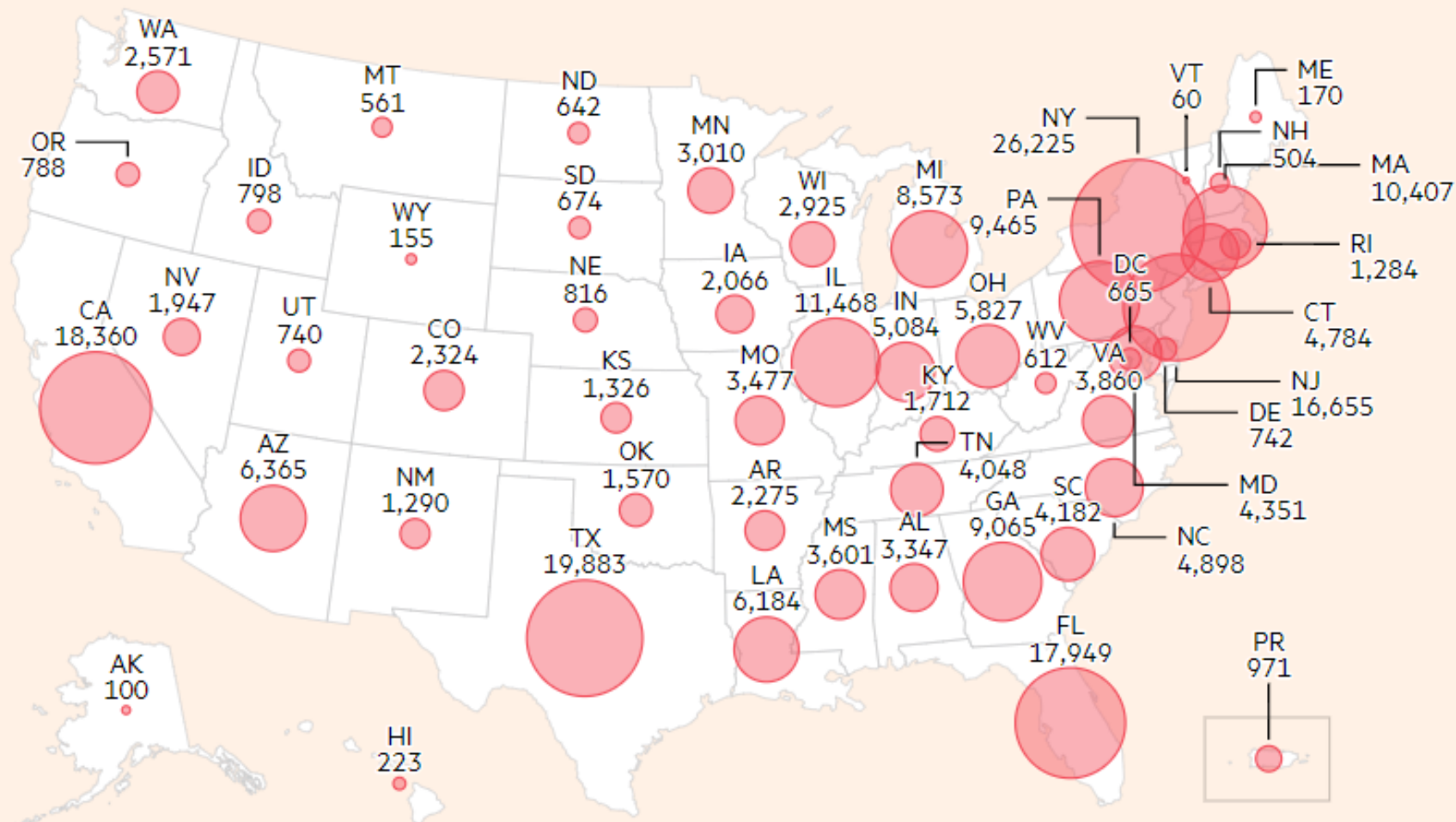


Graphic: Steven Bernard and Cale Tilford
Sources: ECDC; Covid Tracking Project; FT research
© FT

Crimea is annexed by Russia but this is not recognised by the international community

Coronavirus situation in the US

Total deaths as of 5.07pm November 19 GMT



Graphic: Steven Bernard and Cale Tilford
Sources: Covid Tracking Project
© FT



FUNDACJA PROMETEUSZ

**Fundacja Prometeusz - szkolenia i
ratownictwo**

e-mail: fundacja@fundacjaprometeusz.pl