



**An
Phríomh-Oifig
Staidrimh**

Central
Statistics
Office

Центр данных о COVID-19 (COVID-19 Data Hub), применяющий систему отчетности по ЦУР

ЕЭК ООН: 5-е Совещание экспертов по статистике ЦУР, 29 марта - 1 апреля 2021 года

Виртуальное совещание: воздействие Covid-19 на ЦУР с точки зрения обещания «никого не оставить без внимания»

Сессия состоится 31 марта 2021 года

Докладчики: доктор Кевин Маккормак и доктор Мэри Смит

Отчетность о Целях и показателях устойчивого развития,
Центральное статистическое управление Ирландии

Исследовательское мероприятие Статистического отдела ООН/ESRI (Институт экономических и социальных исследований)

- Центральное статистическое управление Ирландии (ЦСУ), Картографическое управление Ирландии (OSi) и Институт экономических и социальных исследований Ирландии приняли участие в исследовательском мероприятии Статистического отдела ООН/ESRI.
- Начато в мае 2017 года с разработки и внедрения нового подхода к мониторингу ЦУР ООН с использованием ГИС (географической информационной системы)
- «Геопространственный потенциал статистических данных».
- Результат: официальный правительственный Центр данных по ЦУР Ирландии
- **Ирландский институт по ЦУР (IIS)** - в который входят ЦСУ, OSi и Департамент окружающей среды, климата и коммуникаций (DECC) - официально оформляют работу по ЦУР



Платформа ЦУР

- <http://irelandsdg.geohive.ie/>
- **Показатели ЦУР**
- **Геопространственные наборы данных** (NUTS 3 (Номенклатура территориальных единиц для целей статистики), окружная и локальная география переписи населения).
- Создана для размещения показателей ООН, ЕС и национальных ЦУР
- Официальные правительственные инициативы по ЦУР
- Деятельность академических кругов, частного сектора и гражданского общества в области ЦУР



Центр данных о COVID-19 в Ирландии

В качестве ответной меры на вспышку коронавирусной болезни (COVID-19):

- Стремительно был развит Национальный центр данных о Covid-19 на платформе GeoHive.
- GeoHive – государственная платформа геопространственных данных, указанная в Стратегии данных государственной службы на 2019-2023 годы.
- Создатели:
 - Центральное статистическое управление (ЦСУ) в сотрудничестве с
 - Картографическим управлением Ирландии (OSI),
 - Департаментом жилищного строительства, планирования и местного самоуправления (DHPLG)
 - Исследовательской обсерваторией All Island Research Observatory (AIRO) в Университете Мейнута наряду с Институтом экономических и социальных исследований Ирландии, выступивших в качестве технических партнеров.

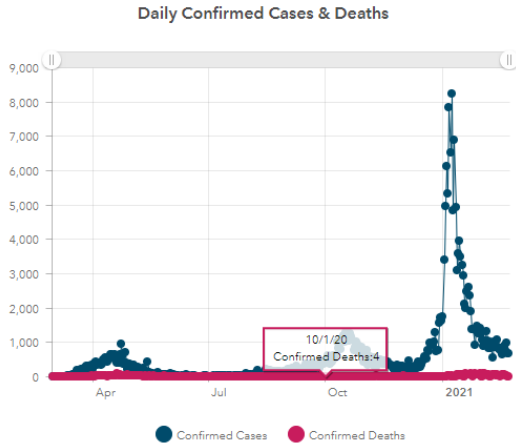


Центр данных о COVID-19 в Ирландии

"Экосистема" геостатистической отчетности

Ирландии о COVID-19

<https://covid19ireland-geohive.hub.arcgis.com/>



Data last Updated: Monday, February 22, 2021

COVID-19 Ireland Vaccinations ICU, Hospital & Testing Detailed Profile of Cases Detailed County Statistics Data & Services More

Rialtas na hÉireann Government of Ireland

Coronavirus COVID-19 Public Health Advice

Ireland's COVID-19 Data Hub

National Statistics, Information & Data

The information presented in this site is based on official figures provided by the Health Protection Surveillance Centre (HPSC) and the Health Service Executive (HSE). Datasets, charts and maps will be updated on an on-going basis and in line with newly published data. This site is built using the GeoHive platform, Ireland's Geospatial Data Hub.

2/22/2021
Data last Updated

Confirmed Headline Figures

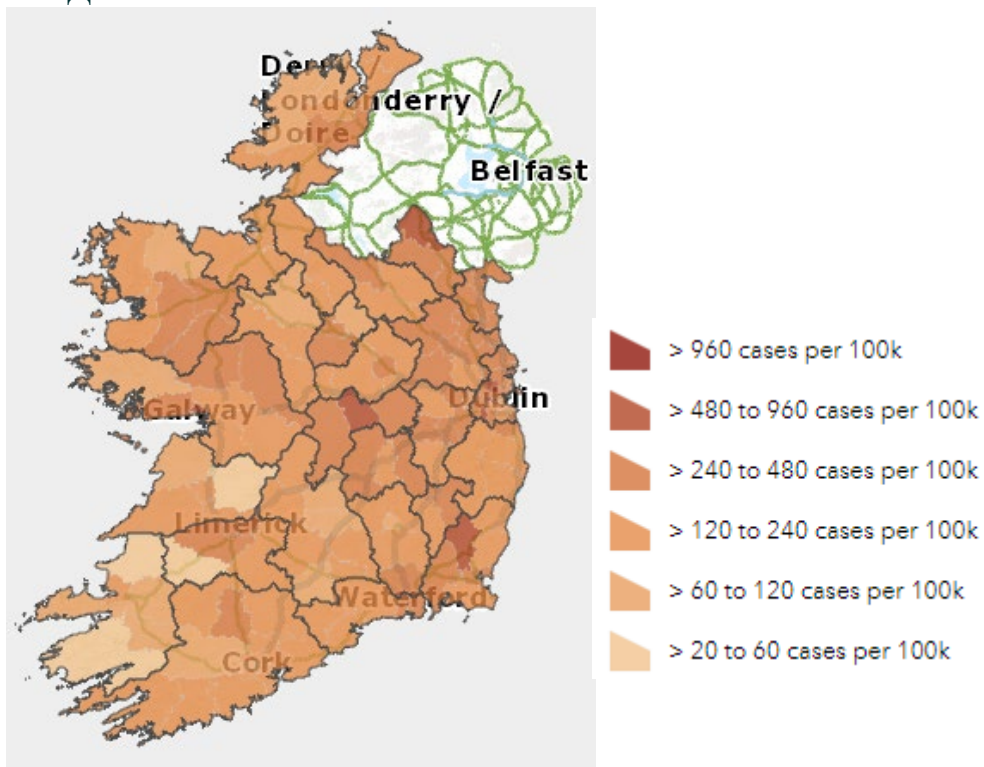
[Click for more information](#)

Total Confirmed Cases (HPS...)	Total Deaths (HPSC)	Latest Daily Cases (HPSC)	Latest Daily Deaths (HPSC)
215,743	4,137 <small>includes probable and possible</small>	686	1
Confirmed Cases in ICU	Confirmed Cases in Hospital	Tests Completed	Positive Rate (%)

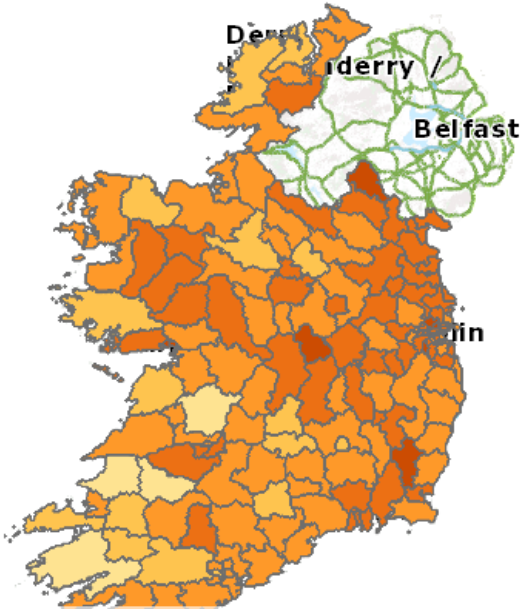
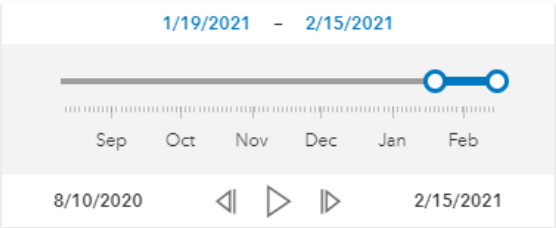


Центр данных о COVID-19 в Ирландии

Показатели заболеваемости COVID-19 за 14 дней на 100,000 человек населения в разбивке по местным избирательным округам (МИО), Ирландия, 02.02.2021 - 15.02.2021



Временные ряды заболеваемости COVID-19 на 100 тыс. населения



Office (CSO) Department of Housing, Planning and Local Government, D



Веб-страницы

Detailed Statistics, Graphs & Information

Click on links below to get more detailed information related to COVID-19 in Ireland.



Vaccinations

Detailed statistics, graphs and information on COVID-19 Vaccination Figures

[Explore](#)



ICU, Hospitals & Testing Data

Detailed statistics, graphs and information on ICU, Acute Hospital, and Testing Data.

[Explore](#)



Detailed Profile of Cases

Detailed statistics, graphs and information on confirmed COVID-19 cases.

[Explore](#)



Help/FAQs

View Frequently Asked Questions (FAQs) & supporting information on this Hub.

[Explore](#)

Vaccines Administered

[Click for more information](#)

Vaccine Data up to

Sat, 20 Feb
2021

Total 1st Dose Vaccines Administered

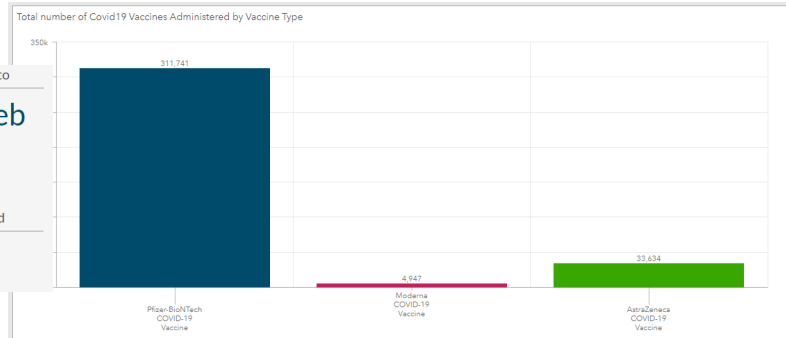
219,899

Total 2nd Dose Vaccines Administered

130,423

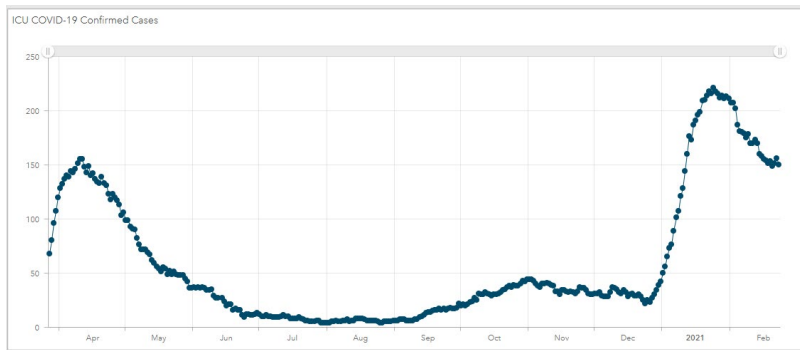
Total Vaccines Administered

350,322

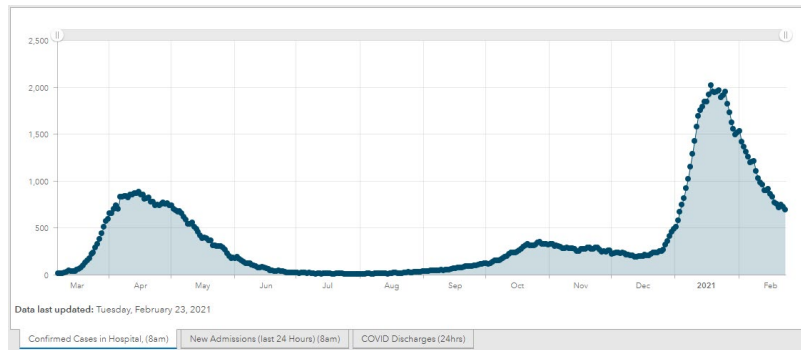


Реанимационное отделение, больница скорой медицинской помощи и данные тестирования

Подтвержденные случаи заболевания COVID-19 в отделениях реанимации



Подтвержденные случаи из больниц скорой медицинской
помощи, данные о госпитализации и выписках



Ирландская "экосистема" геостатистической отчетности о COVID-19

Моделирование

Типовая модель производства статистической информации ЕЭК ООН (ТМПСИ)

Интегрированная система геопространственной информации УГГИ ООН (IGIF)

Программа по управлению глобальной геопространственной информацией (УГГИ)



Роль ЦСУ

Инфраструктура данных

- Министерство здравоохранения Ирландии собирает данные о больничных и реанимационных койках, тестировании, случаях заражения и пациентах
- Национальная группа по чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения (NPHET) объединяет экспертов по моделированию данных из академических кругов, Министерства здравоохранения и т.д.
- ЦСУ может обеспечить инфраструктуру для их безопасного и быстрого объединения через ADC и RCU (Реестр кредитных



Обработка данных

- Данные шифруются и передаются в ЦСУ с помощью защищенного протокола SFTP
- Данные считываются в SAS и далее на уровне источника ADC
- Идентифицируемые переменные, такие как имя, адрес, удаленные данные, идентификационные номера, например, IHI, MRN хэшируются.
Задается уровень анализа, если есть связываемые идентификаторы, например, добавляется идентификатор CSOPPSN в тех случаях, когда это возможно
- Файл преобразуется в формат csv и помещается на сервер RCU для дальнейшего доступа исследователей



Управление данными

- Обработка документации велась параллельно со сбором данных
- Данные были собраны в соответствии со статьей 30 Закона о статистике
- Было создано партнерство согласно разделу 11
- Исследователи были назначены сотрудниками Статистического управления
- Была подготовлена оценка воздействия на защиту данных (DPIA) и соответствующие документы



Результаты исследований и статистические данные

- Эпидемиологические исследования, проведенные членами Ирландской Консультативной группы по эпидемиологическому моделированию
- Моделирование данных о пандемии было доверено этой группе, включая расчет коэффициента «R» (индекс репродукции)
- Разработка и оценка успешности стратегических ответных мер была реализована с помощью поддержки политических аналитиков
- Отслеживание уровней заболеваемости на национальном и местном уровнях с помощью поддержки Центра данных о COVID 19 велось на платформе Geohive Картографического управления Ирландии
- Сбор информации о проблемах с вместимостью больниц, тестировании, отслеживании контактов и направлении пациентов
- Официальная статистика и публичная информация по всем аспектам кризиса COVID будет доступна в последующем анализе ЦСУ





An
Phríomh-Oifig
Staidrimh

Central
Statistics
Office

Спасибо!

Вопросы?

Контактные данные:

Kevin.McCormack@cso.ie

Mary.Smyth@cso.ie

SDG@cso.ie