

Україна 12 червня 2020 р.

Зміни в пересуванні мешканців

Мета цього набору даних – допомогти зупинити поширення COVID-19. Його не можна використовувати для медичної діагностики, прогнозування розвитку хвороби чи лікування, а також для планування подорожей.

Набори даних у звітах про пересування мешканців розподілені за географічними розташуваннями та показують, як змінилася частота відвідування продуктових магазинів, парків та інших місць у відсотковому відношенні в межах певного регіону. [Як користуватися цим звітом.](#)

Точність геоданих та визначення категорій місць залежить від регіону. Тому ми не радимо використовувати цю інформацію, щоб порівнювати країни або регіони різних типів (наприклад, міські й сільські місцевості).

Щоб дізнатися, як ми вираховуємо ці тенденції та забезпечуємо конфіденційність інформації, прочитайте розділ [Про ці дані.](#)

Заклади харчування й розваг

-5%

порівняно з базовим показником



Зміни пересування мешканців у таких місцях, як ресторани, кафе, торгові центри, тематичні парки, музеї, бібліотеки та кінотеатри.

Магазини продуктів і аптеки

+10%

порівняно з базовим показником



Зміни пересування мешканців у таких місцях, як продуктові ринки й супермаркети, спеціалізовані продуктові магазини та аптеки.

Парки

+51%

порівняно з базовим показником



Зміни пересування мешканців у таких місцях, як національні парки, громадські пляжі, набережні, парки для вигулу собак, площі та ботанічні сади.

Зупинки транспорту

-7%

порівняно з базовим показником



Зміни пересування мешканців у транспортно-пересадочних вузлах, таких як залізничні вокзали та станції метро, автобусні зупинки тощо.

Місця роботи

-22%

порівняно з базовим показником



Зміни пересування мешканців у місцях роботи.

Місця проживання

+1%

порівняно з базовим показником



Зміни пересування мешканців у місцях проживання.

Про ці дані

Ці звіти показують, як змінилася відвідуваність і тривалість перебування в різних місцях порівняно з базовим рівнем. Ми визначаємо цю інформацію на основі зведених і знеособлених персональних даних, які використовуємо у створенні діаграм [годин пік](#) для місць на Картах Google.

Зміни за кожний день порівнюються з базовим показником за цей день тижня:

- Базовим показником вважається *середнє значення* за відповідний день тижня, розраховане на основі статистики за 5-тижневий період із 3 січня по 6 лютого 2020 р.
- Звіти відображають зміни за кілька тижнів і містять останню інформацію, зібрану за 2–3 дні до вказаної дати (саме стільки часу потрібно, щоб створити звіт).

Додавання даних у звіт залежить від налаштувань користувача, можливостей підключення та від нашого порогу конфіденційності даних. Якщо дані не відповідають потрібному порогу конфіденційності (коли відвідуваність місця недостатньо висока), ми не показуємо зміни за цей день.

Ми включаємо дані, які є корисними для соціального дистанціювання та отримання необхідних послуг.

Ми створюємо статистику на основі даних лише тих користувачів, які ввімкнули Історію місцезнаходжень у своєму обліковому записі Google, тому наша інформація може не точно відобразити тенденції пересування всього населення.

Захист конфіденційності

Ці звіти відповідають нашим найсуворішим протоколам конфіденційності та захищають приватність людей. Ми в жодному разі не розкриватимемо ідентифікаційну інформацію, як-от місцезнаходження, контакти чи дані про переміщення конкретних осіб.

Статистику у звітах створено на основі зведених і знеособлених даних користувачів, які ввімкнули [Історію місцезнаходжень](#) (за умовчанням цей параметр вимкнено). Історію місцезнаходжень можна будь-коли вимкнути в [обліковому записі Google](#), а записи історії – видалити безпосередньо з [хронології](#).

Щоб забезпечити конфіденційність і захист ваших даних, ми використовуємо такі ж передові технології знеособлення персональної інформації, що й в інших наших продуктах, зокрема [диференційну конфіденційність](#). Згідно з цим підходом у наші набори даних додається спотворена інформація. Таким чином ми можемо зробити високоякісні звіти, але нам не вдасться ідентифікувати конкретну людину. Відповідно до цих методів забезпечення конфіденційності ми не надаємо дані про абсолютну кількість відвідувань.

Інші ресурси

Щоб дізнатися, як правильно використовувати цей звіт у своїй роботі, перегляньте [довідку](#).

Щоб переглянути останній звіт, перейдіть на сторінку google.com/covid19/mobility