



COVID19_EPIDEMIOLOGICAL_DATA

User

[COMPANY NAME] [Company address]



Описание на таблици в базата данни COVID19_EPIDEMIOLOGICAL_DATA

А. Данни за мобилност

- APPLE_MOBILITY:
 - **Описание:** Проследява тенденциите в движението на хората въз основа на използването на Apple Maps.
 - **Ползи:** Анализ на влиянието на ограниченията и отварянето върху мобилността, прогнозиране на разпространението на заболяването.
 - **Примери:**
 1. Визуализация на промените в мобилността след въвеждане на локдаун.
 2. Сравнение на мобилността в различни региони.
 3. Използване на данните за мобилност като предиктор в модели за прогнозиране на разпространението на COVID-19.
- GOOG_GLOBAL_MOBILITY_REPORT:

- **Описание:** Подобно на Apple Mobility, но използва данни за местоположението от Google, за да покаже как са се променили посещенията на различни места (напр., магазини, паркове, работни места).
- **Ползи:** Анализ на социалното поведение по време на пандемията, оценка на икономическото въздействие на ограниченията.
- **Примери:**
 1. Анализ на посещенията на търговски обекти по време на празнични периоди.
 2. Оценка на връзката между мобилността и икономическата активност.
 3. Използване на данните за мобилност за планиране на обществени услуги.

В. Данни за хоспитализация и здравен капацитет

- **CDC_INPATIENT_BEDS_ALL:**
 - **Описание:** Данни за общия брой болнични легла в болниците.
 - **Ползи:** Мониторинг на общия капацитет на болниците.
 - **Примери:**

1. Проследяване на промените в общия брой болнични легла.
2. Сравнение на капацитета на болниците в различни щати.
3. Използване на данните за планиране на здравни ресурси.

- CDC_INPATIENT_BEDS_COVID_19:

- **Описание:** Данни за използването на болнични легла специално за пациенти с COVID-19.
- **Ползи:** Мониторинг на натоварването на болниците от COVID-19.
- **Примери:**
 1. Визуализация на процента на заетите легла от пациенти с COVID-19.
 2. Прогнозиране на нуждата от болнични легла за пациенти с COVID-19.
 3. Разпределение на ресурси между болници на базата на натоварването от COVID-19.

- CDC_INPATIENT_BEDS_ICU_ALL:

- **Описание:** Данни за броя на леглата в интензивните отделения (ОИТ).
 - **Ползи:** Мониторинг на капацитета на интензивните отделения.
 - **Примери:**
 1. Проследяване на заетостта на леглата в ОИТ.
 2. Идентифициране на региони с недостиг на легла в ОИТ.
 3. Планиране на ресурси за интензивно лечение.
- **KFF_HSR_CAPACITY:**
- **Описание:** Данни, свързани с капацитета на доставчиците на здравни услуги.
 - **Ползи:** Оценка на готовността на здравната система.
 - **Примери:**
 1. Анализ на наличността на медицински персонал.
 2. Оценка на капацитета за провеждане на тестове.
 3. Планиране на ресурси за обучение и подкрепа на медицинския персонал.

- KFF_US_ICU_BEDS:

- **Описание:** Фокусира се върху капацитета на леглата в ОИТ специално в рамките на Съединените щати.
- **Ползи:** Детайлен мониторинг на капацитета на ОИТ в САЩ.
- **Примери:**
 1. Сравнение на капацитета на ОИТ между отделните щати.
 2. Анализ на разпределението на леглата в ОИТ в рамките на щат.
 3. Планиране на трансфери на пациенти между болници.

- SCS_BE_DETAILED_HOSPITALISATIONS:

- **Описание:** Подробни данни за хоспитализациите за Белгия (BE).
- **Ползи:** Детайлен анализ на хоспитализациите в Белгия.
- **Примери:**
 1. Анализ на демографските характеристики на хоспитализираните пациенти.

2. Проследяване на причините за хоспитализация.
3. Оценка на ефективността на лечението.

С. Данни за случаи, смъртни случаи и тестване

- **CDC_REPORTED_PATIENT_IMPACT:**
 - **Описание:** Данни за въздействието на COVID-19 върху пациентите (напр., симптоми, тежест).
 - **Ползи:** Разбиране на клиничната картина на COVID-19.
 - **Примери:**
 1. Анализ на най-честите симптоми на COVID-19.
 2. Оценка на тежестта на заболяването при различни групи пациенти.
 3. Проследяване на дългосрочните последици от COVID-19.
- **CDC_TESTING:**
 - **Описание:** Данни за тестване за COVID-19 (напр., брой извършени тестове, процент на положителните тестове).

- **Ползи:** Мониторинг на тестването и разпространението на заболяването.
 - **Примери:**
 1. Визуализация на броя на извършените тестове във времето.
 2. Анализ на процента на положителните тестове в различни региони.
 3. Оценка на ефективността на стратегиите за тестване.

- **CT_US_COVID_TESTS:**
 - **Описание:** Данни за тестване за COVID-19 специално за Съединените щати (САЩ).
 - **Ползи:** Детайлен мониторинг на тестването в САЩ.
 - **Примери:**
 1. Сравнение на тестването между отделните щати.
 2. Анализ на достъпа до тестване в различни общности.
 3. Оценка на влиянието на тестването върху разпространението на заболяването.

- **ECDC_GLOBAL:**

- **Описание:** Глобални данни за случаите и смъртните случаи от COVID-19 от Европейския център за профилактика и контрол на заболяванията (ECDC).
 - **Ползи:** Глобален мониторинг на пандемията.
 - **Примери:**
 1. Визуализация на глобалното разпространение на COVID-19.
 2. Сравнение на случаите и смъртните случаи между различните държави.
 3. Анализ на глобалните тенденции в пандемията.
-
- **ECDC_GLOBAL_WEEKLY:**
 - **Описание:** Седмични агрегирани данни от ECDC.
 - **Ползи:** Анализ на седмичните тенденции в пандемията.
 - **Примери:**
 1. Визуализация на седмичните случаи и смъртни случаи.
 2. Анализ на сезонните вариации в разпространението на COVID-19.

3. Оценка на ефективността на мерките за контрол на пандемията на седмична база.

- IHME_COVID_19:

- **Описание:** Данни и прогнози, свързани с COVID-19, от Института за здравни измервания и оценка (IHME).
- **Ползи:** Прогнозиране на развитието на пандемията.
- **Примери:**
 1. Визуализация на прогнозите за случаите и смъртните случаи.
 2. Оценка на нуждата от болнични ресурси в бъдеще.
 3. Планиране на мерки за контрол на пандемията на базата на прогнози.

- JHU_COVID_19:

- **Описание:** Данни за COVID-19 от университета Джон Хопкинс (JHU).
- **Ползи:** Детайлен мониторинг на пандемията.
- **Примери:**

1. Визуализация на случаите, смъртните случаи и възстановяванията.
2. Анализ на разпространението на COVID-19 в различни възрастови групи.
3. Оценка на влиянието на ваксинацията върху разпространението на заболяването.

- JHU_COVID_19_TIMESERIES:

- **Описание:** Времеви серии от JHU, показващи как случаите, смъртните случаи и т.н., са се променили с течение на времето.
- **Ползи:** Анализ на тенденциите в пандемията.
- **Примери:**
 1. Визуализация на времевите серии за случаите и смъртните случаи.
 2. Идентифициране на пикове и спадове в разпространението на заболяването.
 3. Оценка на ефективността на мерките за контрол на пандемията във времето.

- JHU_DASHBOARD_COVID_19_GLOBAL:

- **Описание:** Данни, използвани в таблото за управление на JHU COVID-19.

- **Ползи:** Визуализация на глобалната ситуация с COVID-19.
- **Примери:**
 1. Използване на таблото за управление за мониторинг на пандемията.
 2. Споделяне на информация за пандемията с обществеността.
 3. Използване на данните за научни изследвания.

- **NYT_US_COVID19:**
 - **Описание:** Данни за COVID-19 за Съединените щати от New York Times (NYT).
 - **Ползи:** Детайлен мониторинг на пандемията в САЩ.
 - **Примери:**
 1. Визуализация на случаите и смъртните случаи в отделните щати.
 2. Анализ на разпространението на COVID-19 в различни общности.
 3. Оценка на влиянието на политиките върху разпространението на заболяването.

- PCM_DPS_COVID19:
 - **Описание:** COVID-19 данни от PCM DPS.
 - **Ползи:** Мониторинг на пандемията.
 - **Примери:**
 1. Визуализация на случаите и смъртните случаи.
 2. Анализ на разпространението на COVID-19.
 3. Оценка на влиянието на мерките за контрол на пандемията.

- PCM_DPS_COVID19_DETAILS:
 - **Описание:** Подробни COVID-19 данни от PCM DPS.
 - **Ползи:** Детайлен анализ на пандемията.
 - **Примери:**
 1. Анализ на демографските характеристики на болелите.
 2. Проследяване на клиничните прояви на заболяването.
 3. Оценка на ефективността на лечението.

- RKI_GER_COVID19_DASHBOARD:

- **Описание:** COVID-19 данни за Германия (GER) от Института Роберт Кох (RKI).
 - **Ползи:** Детайлен мониторинг на пандемията в Германия.
 - **Примери:**
 1. Визуализация на случаите и смъртните случаи в отделните региони на Германия.
 2. Анализ на разпространението на COVID-19 в различни възрастови групи.
 3. Оценка на влиянието на ваксинацията върху разпространението на заболяването.
-
- **SCS_BE_DETAILED_MORTALITY:**
 - **Описание:** Подробни данни за смъртността за Белгия (BE).
 - **Ползи:** Детайлен анализ на смъртността в Белгия.
 - **Примери:**
 1. Анализ на причините за смърт.
 2. Оценка на излишната смъртност по време на пандемията.
 3. Анализ на влиянието на COVID-19 върху смъртността от други заболявания.

- SCS_BE_DETAILED_PROVINCE_CASE_COUNTS:
 - **Описание:** Подробни данни за случаите по провинции в Белгия (BE).
 - **Ползи:** Детайлен анализ на разпространението на COVID-19 в Белгия.
 - **Примери:**
 1. Сравнение на случаите между отделните провинции.
 2. Анализ на разпространението на COVID-19 в рамките на провинция.
 3. Оценка на влиянието на местните мерки върху разпространението на заболяването.

- SCS_BE_DETAILED_TESTS:
 - **Описание:** Подробни данни за тестването за Белгия (BE).
 - **Ползи:** Детайлен анализ на тестването в Белгия.
 - **Примери:**
 1. Анализ на броя на извършените тестове в отделните провинции.

2. Оценка на достъпа до тестване в различни общности.
3. Оценка на влиянието на тестването върху разпространението на заболяването.

- **VH_CAN_DETAILED:**

- **Описание:** Подробни данни за Канада (CAN).
- **Ползи:** Детайлен анализ на пандемията в Канада.
- **Примери:**
 1. Анализ на случаите, смъртните случаи и хоспитализациите.
 2. Оценка на влиянието на мерките за контрол на пандемията.
 3. Сравнение на пандемията в Канада с други държави.

- **WHO_DAILY_REPORT:**

- **Описание:** Ежедневни доклади от Световната здравна организация (СЗО).
- **Ползи:** Мониторинг на глобалната ситуация с COVID-19.
- **Примери:**

1. Използване на докладите за мониторинг на пандемията.
2. Споделяне на информация за пандемията с обществеността.
3. Използване на данните за научни изследвания.

- WHO_SITUATION_REPORTS:

- **Описание:** Ситуационни доклади на СЗО за COVID-19.
- **Ползи:** Детайлен анализ на глобалната ситуация с COVID-19.
- **Примери:**
 1. Анализ на тенденциите в пандемията.
 2. Оценка на влиянието на мерките за контрол на пандемията.
 3. Използване на данните за научни изследвания.

- WHO_TIMESERIES:

- **Описание:** Времеви серии от СЗО.
- **Ползи:** Анализ на тенденциите в пандемията.
- **Примери:**

1. Визуализация на времевите серии за случаите и смъртните случаи.
2. Идентифициране на пикове и спадове в разпространението на заболяването.
3. Оценка на ефективността на мерките за контрол на пандемията във времето.

D. Демографски данни

- **DATABANK_DEMOGRAPHICS:**
 - **Описание:** Демографски данни от Световната банка DataBank.
 - **Ползи:** Анализ на влиянието на