

Македонија 23 окт. 2020 г.

Промени во мобилноста

Оваа збирка на податоци има за цел да го ублажи влијанието на COVID-19. Не треба да се користи за медицинско дијагностицирање, прогнозирање или лекување. Не е наменета ни за користење како упатство за лични планови за патување.

Податоците покажуваат како посетите на места, како продавници и паркови, се менуваат во секој географски регион. За да дознаете како може да го искористите овој извештај во вашата работа, посетете ја [Помошта за Извештај за мобилност во заедницата](#).

Прецизноста на локацијата и разбирањето за категоризирани места се разликува од еден регион до друг, па затоа не препорачуваме користење на податоците за споредување на промените помеѓу земји или помеѓу региони со различни карактеристики (на пр., рурални наспроти урбани области).

За да дознаете како ги пресметуваме овие трендови и како ја штитиме приватноста, прочитајте го делот [За податоците](#).

Малопродажба и рекреација

-29%

споредено со референтната вред.



Трендови на мобилност за места како што се ресторани, кафулиња, трговски центри, тематски паркови, музеи, библиотеки и кина.

Самопослуги и аптеки

-12%

споредено со референтната вред.



Трендови на мобилност за места како што се самопослуги, складишта за храна, зелени пазари, продавници за специјализирана храна и аптеки.

Паркови

+34%

споредено со референтната вред.



Трендови на мобилност за места како што се национални паркови, јавни плажи, пристаништа, паркови за кучиња, плоштади и јавни градини.

Станици на јавен превоз

-40%

споредено со референтната вред.



Трендови на мобилност за места како што се пунктови за јавен превоз, коишто опфаќаат станици за подземна железница, автобуски и железнички станици.

Места на работење

-55%

споредено со референтната вред.



Трендови на мобилност за местата на работење.

Места на живеење

+11%

споредено со референтната вред.



Трендови на мобилност за местата на живеење.

За податоциве

Извештаите прикажуваат како се менуваат посетите и должината на престојот на различни места споредено со референтна вредност. Промениве ги пресметуваме користејќи го истиот тип збирни и анонимизирани податоци што се користат за прикажување [популарни термини](#) за места во „Карти на Google“.

Промените за секој ден се споредуваат со референтна вредност за тој ден од седмицата:

- Референтната вредност ја претставува *средната* вредност за соодветниот ден од седмицата во текот на 5-неделниот период од 3 јануари до 6 февруари 2020 г.
- Извештаите ги прикажуваат трендовите од неколку седмици, а најновите податоци се однесуваат на приближно 2 до 3 дена претходно, бидејќи толку време е потребно за да се генерираат извештаите.

Кои податоци се вклучени во пресметката зависи од поставките на корисникот, поврзливоста и од тоа дали податоците го исполнуваат нашиот праг за приватност. Ако прагот за приватност не се исполни (кога некаде нема доволно метеж за да се обезбеди анонимност), не прикажуваме промена за денот.

Вклучуваме категории што се корисни за напорите на социјално дистанцирање, како и за пристап до неопходните услуги.

Овие увиди ги пресметуваме според податоците од корисниците кои вклучиле „Историја на локации“ за својата сметка на Google, така што податоците претставуваат примерок од нашите корисници. Како и кај сите примероци, ова може, но и не мора да го претставува точното однесување на пошироката популација.

Како местата се затвараат и отвараат, така ние продолжуваме да ги подобруваме нашите извештаи. Го ажуриравме начинот на кој ги пресметуваме промените за категориите *Продавници за прехранбени производи и аптеки, Малопроджба и рекреација, Јавен превоз и Паркови*. За регионите објавени пред мај 2020 г. податоците може да имаат доследна промена нагоре или надолу, која започнува помеѓу 11 и 18 април 2020г.

Заштита на приватноста

Овие извештаи се создадени за да бидат корисни, но и да се придржуваат до нашите строги протоколи за приватност и да ја заштитат приватноста на луѓето. Во ниеден момент не се достапни податоци што го откриваат идентитетот на одредено лице, како што се неговата локација, контакти или движење.

Сознанијата во овие извештаи се создадени од збирни и анонимизирани збирки на податоци од корисниците кои ја вклучиле поставката [Историја на локации](#), којашто е стандардно исклучена. Лицата кои ја имаат вклучено „Историјата на локации“ може да изберат да ја исклучат во секое време од [сметката на Google](#) и може секогаш да ги избришат податоците за „Историјата на локации“ директно од нивниот [Времеплов](#).

Во извештаите ја користиме истата врвна технологија за анонимизација којашто секојдневно ја користиме во нашите производи и којашто ги одржува податоците за активност приватни и сигурни. Извештаите користат [диференцијална приватност](#), којашто додава вештачка бучава во нашите збирки на податоци и овозможува висококвалитетни резултати без идентификување на поединците. Овие заштити за одржување на приватноста осигуруваат и дека нема да се сподели апсолутниот број на посети.

Дополнителни ресурси

За да дознаете како најдобро да го користите извештајов при работата, погледнете ја статијата за [„Помош околу извештаите за мобилност“](#).

За да го добиете најновиот извештај, одете на google.com/covid19/mobility