

Србија 23. јун 2020.

Промене у кретању људи

Овај скуп података је намењен сузбијању утицаја пандемије COVID-19. Не треба да се користи у сврхе медицинске дијагностике, прогнозирања нити лечења. Не треба да се користи ни као упутство о плановима за лична путовања.

Сваки скуп података извештаја о кретању људи у заједници је представљен према локацији и истиче проценте промена у посетама за места као што су продавнице и паркови у оквиру географске области. [Како да користите овај извештај.](#)

Прецизност локације и поимање категоризованих места се разликује од региона до региона, па не препоручујемо да користите ове податке за поређење промена између земаља или региона са различитим карактеристикама (нпр. руралне области у односу на урбане).

Да бисте сазнали како израчунавамо ове трендове и чувамо приватност, прочитајте одељак [Овим подацима.](#)

Малопродаја и рекреација

-75%

у поређењу са основном вредношћу



Трендови кретања за места као што су ресторани, кафићи, тржни центри, забавни паркови, музеји, библиотеке и биоскопи.

Бакалнице и апотеке

-74%

у поређењу са основном вредношћу



Трендови кретања за места као што су пијаце, складишта хране, пијаце органских производа, специјализоване продавнице хране, драгстори и апотеке.

Паркови

-72%

у поређењу са основном вредношћу



Трендови кретања за места као што су национални паркови, јавне плаже, марине, паркови за псе, тргови и јавни вртови.

Станице јавног превоза

-80%

у поређењу са основном вредношћу



Трендови кретања за места као што су чворишта јавног превоза, на пример, станице метроа и аутобуске и железничке станице.

Радна места

-81%

у поређењу са основном вредношћу



Трендови кретања за радна места.

Места становања

-2%

у поређењу са основном вредношћу



Трендови кретања за места пребивалишта.

О овим подацима

Ови извештаји показују како се посете и дужина боравка на одређеним местима мењају у односу на основне вредности. Израчунавамо ове промене помоћу исте врсте збирних и анонимизованих података који се користе за приказивање [популарног времена](#) за места у Google мапама.

Промене за сваки дан се пореде са основном вредношћу за тај дан у недељи:

- Основна вредност је *просечна* вредност за одговарајући дан у недељи током периода од пет недеља између 3. јануара и 6. фебруара 2020.
- Извештаји приказују трендове током више недеља, а најновији подаци представљају период од приближно 2–3 дана раније. Толико дуго траје прављење извештаја.

Који подаци се уврштавају у прорачун зависи од подешавања корисника, повезаности и тога да ли испуњавају наш услов приватности. Ако се не испуни услов приватности (када неко место није довољно посећено да би се осигурала приватност), не приказујемо промену за тај дан.

Обухватамо категорије које су корисне за напоре у циљу држања одстојања у друштву и за приступ основним услугама.

Израчунавамо ове увиде на основу података корисника који су омогућили историју локација за Google налог, па подаци представљају узорак наших корисника. Као и са осталим узорцима, ово можда не представља тачно понашање шире популације.

Настављамо да побољшавамо извештаје док се места затварају и поново отварају. Ажурирали смо начин на који рачунамо промене за категорије *Бакалнице и апотеке, Малопродаја и рекреација, Станице јавног превоза и Паркови*. Када су у питању региони објављени пре маја 2020, подаци могу да садрже конзистентну промену нагоре или надолу, која почиње у периоду од 11. до 18. априла 2020.

Чување приватности

Ови извештаји су развијени да би били од користи уз поштовање наших најстрожих протокола приватности и заштиту приватности људи. Никакви подаци који могу да открију идентитет, попут локације, контаката или кретања одређеног појединца, нису доступни ни у једном тренутку.

Увиди у овим извештајима се праве помоћу обједињених, анонимизованих скупова података добијених од корисника који су укључили подешавање [историја локација](#), које је подразумевано искључено. Људи који су укључили историју локација могу да одаберу да је искључе у било ком тренутку на [Google налогу](#) и увек могу да избришу податке историје локација директно са [хронологије](#).

Ове извештаје омогућава иста врхунска технологија анонимизације коју сваки дан користимо у нашим производима да би подаци о активностима остали приватни и безбедни. Ти извештаји користе [диференцијалну приватност](#), која додаје вештачку „буку“ у скупове података, што омогућава добијање резултата високог квалитета без идентификовања било које појединачне особе. Ове заштите за очување приватности спречавају и дељење апсолутног броја посета.

Додатни ресурси

Да бисте на најбољи начин искористили овај извештај, посетите [помоћ за извештај о кретању људи](#).

Да бисте прегледали последњи извештај, посетите google.com/covid19/mobility