



Coronavirus

**Parametrar för Finlands
hybridstrategi
– teknisk beskrivning 1.7.2020**

Uppföljningsparametrar

Effekterna av Finlands hybridstrategi för bekämpning av coronavirusepidemin följs upp med hjälp av epidemiologiska, medicinska och funktionella parametrar.

Enligt regeringens principbeslut av den 6 maj 2020 strävar man efter att förhindra att viruset sprids i samhället, trygga hälso- och sjukvårdens bärkraft och skydda i synnerhet människor som hör till riskgrupperna¹.

Målet är att vid behov kunna reagera på eventuella förändringar i epidemiläget genom att följa upp mångsidiga parametrar².

Detta dokument beskriver hur parametrarna produceras och vilka källor de baseras på.

Parameter	Hur parametern produceras	Källor
Incidens av konstaterade fall (fall/100 000 invånare)	Konstaterade fall (fall/invånare) under en kalendervecka * 100 000	Registret för smittsamma sjukdomar, befolkningsdatasystemet
Uppskattat antal tillfrisknade	Det kumulativa antalet fall för 21 dygn sedan beräknas och det totala antalet dödsfall vid situationstillfället dras av från det. Situationstillfället är föregående onsdag. Osäkerheten anges genom att beräkna motsvarande siffra med beräkningsreglerna för 14 och 28 dygn.	Kalkylmässig, registret för smittsamma sjukdomar, befolkningsdatasystemet
Smittsamhetstal	Effektivt smittsamhetstal (R) som beskriver det genomsnittliga antalet nya smittfall per en smittad i epidemins nuläge. Talet R uppskattas huvudsakligen baserat på förverkligade sjukhusvårds- och intensivvårdsperioder till följd av coronaviruset genom att använda epidemimodellen SEIR, som beskriver spridningen av coronavirussmittor bland den finska befolkningen. I rapporten anges det intervall där det aktuella smittsamhetstalet är med 90 % sannolikhet. 1.7.2020: Estimatet är för tiden efter 1.6.2020.	Uppgifter som HUICS specialupptagningsområde skickar till SHM
Antalet patienter som får akutvård på sjukhus	Antal den senaste onsdagen	Sjukvårdsdistriktens meddelande – THL:s myndighetsstatistik
Antalet patienter som får intensivvård	Antal den senaste onsdagen	Sjukvårdsdistriktens meddelande – THL:s myndighetsstatistik

Avlidna, totalt	Antal den senaste onsdagen	Sjukvårdsdistriktens meddelande – THL:s myndighetsstatistik
Nya vårdperioder inom akutvård på sjukhus för den kommande veckan	<p>Prognosen baseras på epidemimodellen SEIR, som beskriver spridningen av coronavirussmittor bland den finska befolkningen. Parametrarna som beskriver spridningen av smittor och intagning för sjukhus- och intensivvård har huvudsakligen uppskattats baserat på förverkligade vårdperioder inom specialistsjukvården på grund av coronaviruset. För framtiden baseras beräkningen på ett scenario.</p> <p>1.7.2020: Kontakterna är i enlighet med att skolorna öppnat. Smittsamhetstalet R är estimerat för tiden efter 1.6.2020.</p> <p>Prognosen ges på riksnivå och anges i form av ett intervall där det genomsnittliga antalet nya sjukhusvårdsperioder under en vecka med 90 % sannolikhet är under följande månad.</p>	<p>SHM – THL modelleringsarbete</p> <p>Intensivvårdens kvalitetsregister, Sjukvårdsdistriktens meddelande – THL:s myndighetsstatistik, THL:s serologiska befolkningsundersökning.</p>
Nya vårdperioder inom intensivvården för den kommande veckan	Som prognosen för vårdperioder inom sjukvården. Prognosen ges på riksnivå och anges i form av ett intervall där det genomsnittliga antalet nya intensivvårdsperioder under en vecka med 90 % sannolikhet är under följande månad.	Som prognosen för vårdperioder inom sjukhusvården.
Antal tester per vecka/100 000 invånare	Antal analyserade prov (ti-må)/invånare	THL:s myndighetsstatistik, befolkningsdatasystemet
Andel sjukdomsfall av testade prov (%)	Konstaterade fall under hela föregående vecka (må-sö)/virustester under samma period	Registret för smittsamma sjukdomar, THL:s myndighetsstatistik

1. Statsrådets principbeslut om en plan för en hybridstrategi för hantering av coronakrisen
https://valtioneuvosto.fi/artikkeli/-/asset_publisher/10616/valtioneuvoston-periaatepaatos-suunnitelmasta-koronakriisin-hallinnan-hybridistrategiaksi?_101_INSTANCE_LZ3RQQ4vWXR_languageId=sv_SE
2. Meddelande från SHM och THL Coronavirusepidemin följs med hjälp av mångsidiga parametrar
https://stm.fi/sv/artikel/-/asset_publisher/koronavirusepidemiaa-seurataan-monipuolisten-mittareiden-avulla