



Coronavirus

**Parametrar i Finlands hybridstrategi
– teknisk beskrivning 16.9.2020**

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	<p>Effektivt smittsamhetstal (R) som beskriver det genomsnittliga antalet nya smittfall per en smittad i epidemins nuläge.</p> <p>Talet R bedöms utifrån de vårdperioder på sjukhus och i intensivvården som är förknippade med coronaviruset (HNS sjukvårdsdistrikt och HUCS specialupptagningsområde) samt utifrån nya konstaterade smittfall (från och med juni) med hjälp av SEIR-epidemimodellen som beskriver spridningen av coronavirussmitta bland den finländska befolkningen.</p> <p>Estimatet grundar sig på en modell med vändpunkter som ska läras på R-nivå. I rapporten anges det intervall där det aktuella smittsamhetstalet är med 90 % sannolikhet.</p> <p>Inhemska fall och fall som kommit från utlandet har inte åtskilts i estimeringen.</p>	Uppgifter som HUCS specialupptagningsområde har lämnat till SHM, registret över smittsamma sjukdomar
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 grundar sig på epidemimodellen SEIR, som beskriver spridningen av coronavirussmittor bland den finska befolkningen, på samma sätt som vid bedömningen av smittsamhetstalet R. De riksomfattande siffrorna bildas av specialupptagningsområdenas estimat.</p> <p>Parametrarna som beskriver spridningen av smittor och intagning för sjukhus- och intensivvård har huvudsakligen uppskattats baserat på förverkligade vårdperioder inom specialsjukvården på grund av coronaviruset.</p> <p>Kontakterna följer öppnandet av skolorna.</p> <p>Prognosen ges på riksnivå och anges i form av ett intervall för antalet nya vårdperioder på sjukhus med 90 % sannolikhet under följande vecka.</p>	<p>SHM – THL modelleringsarbete</p> <p>Intensivvårdens kvalitetsregister, Sjukvårdsdistriktens meddelande – THL:s myndighetsstatistik, THL:s serologiska befolkningsundersökning, registret över smittsamma sjukdomar.</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 för antalet nya intensivvårdsperioder med 90 % sannolikhet under följande vecka.	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/artikeln/-/asset_publisher/koronavirusepidemiaa-seurataan-monipuolisten-mittareiden-avulla