



Koronavirus

**Parametrar för Finlands
hybridstrategi – teknisk
beskrivning 27.5.2020**

Uppföljningsparametrar

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

Enligt regeringens principbeslut den 6.5.2020 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 epidemisituationen med hjälp av övervakning av 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 under en kalendervecka /invånare) * 100 000	Registret över smittsamma sjukdomar, befolkningsdatasystemet
Uppskattat antal tillfrisknade	Det kumulativa antalet fall som diagnostiserats för minst 21 dygn sedan beräknas och det totala antalet dödsfall vid situationstillfället subtraheras från det. Situationstillfället är föregående onsdag. Osäkerheten anges genom att beräkna motsvarande siffra med beräkningsreglerna för fall som diagnostiserats för minst 14 och minst 28 dygn sedan.	Kalkylmässig, registret över smittsamma sjukdomar, befolkningsdatasystemet
Smittsamhetstal	Effektivt smittsamhetstal (R) som beskriver det genomsnittliga antalet nya fall per ett fall 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 med 90 % sannolikhet är.	Uppgifter som HUCS specialupptagningsområde skickar till SHM
Antalet patienter som vårdas på akutsjukhus	Antal den senaste onsdagen	Sjukvårdsdistriktens rapportering – THL:s myndighetsstatistik
Antalet patienter som vårdas i intensivvård	Antal den senaste onsdagen	Sjukvårdsdistriktens rapportering – THL:s myndighetsstatistik
Avlidna, totalt	Antal den senaste onsdagen	Sjukvårdsdistriktens rapportering – THL:s myndighetsstatistik

Nya akutsjukhusvårdsperioder för den kommande veckan	<p>Prognosen baseras på epidemimodellen SEIR, som beskriver spridningen av coronavirussmitta bland Finlands befolkning. Parametrarna som beskriver spridningen av smittor och intagning för sjukhus- och intensivvård har huvudsakligen i specialsjukvården på grund av coronaviruset hittills uppskattats baserat på förverkligade sjukhusvårds- och intensivvårdsperioder. För framtiden baseras beräkningen på ett scenario.</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 rapportering – THL:s myndighetsstatistik, THL:s serologiska befolkningsundersökning.</p>
Nya intensivvårdsperioder för den kommande veckan	Som prognosen för sjukhusvårdsperioder. 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 sjukvårdsperioder.
Antal test 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_LZ3RQQ4vvWXR_languageId=sv_SE
2. SHM och THL informerar Coronavirusepidemin följs med hjälp av mångsidiga parametrar
https://stm.fi/sv/artikeln/-/asset_publisher/koronavirusepidemiaa-seurataan-monipuolisten-mittareiden-avulla