

## Täckningsgrader för Nationella kvalitetsregister 2020

Socialstyrelsen har via registerservicefunktionen till uppgift att stötta Nationella kvalitetsregister. Ett sätt att göra det på är att beräkna täckningsgrader som en del i ett gemensamt kvalitetsarbete. Täckningsgraderna är i princip jämförelser av inrapporterad data till nationella kvalitetsregister med inrapporterad data till Socialstyrelsens hälsodataregister. Här sammanställer Socialstyrelsen täckningsgrader för ett antal nationella kvalitetsregister. Totalt redovisas 51 jämförelser för 33 kvalitetsregister. Totalt finns det drygt 100 certifierade kvalitetsregister i Sverige.

### Täckningsgrader är kopplade till vad som registreras

Med täckningsgrader menar vi andelen av kvalitetsregistrets avsedda registerpopulation som har registrerats, det vill säga hur väl uppgifterna i kvalitetsregistret täcker det som det har för avsikt att täcka.

Svensk sjukvård registrerar uppgifter avseende olika populationer i ett antal kvalitetsregister. Andelen verksamheter som rapporterar in uppgifter till kvalitetsregister kallas för anslutningsgrad. För att kunna uppnå en hög täckningsgrad behöver många verksamheter rapportera in uppgifter till kvalitetsregister, men anslutningsgraden kan inte ensam avgöra hur hög täckningsgraden blir. Kvaliteten på inrapporterade uppgifter och tillgång till populationer för jämförelse spelar också en viktig roll. Till vissa register rapporteras åtgärder eller akuta sjukdomsfall som har tydliga kriterier och tidpunkter och där patienten främst behandlas inom slutenvård eller i specialiserad öppen vård. Dessa register har goda förutsättningar att uppnå både hög täckningsgrad och hög matchningsgrad mot Socialstyrelsens nationella patientregister. Andra register följer patienter som har kroniska sjukdomar med gradvis insjuknande, glesa vårdkontakter och hög andel behandling inom primärvård. Det innebär att det är svårare att uppnå en hög täckningsgrad, eftersom socialstyrelsens hälsodataregister inte innehåller någon passande jämförelsepopulation. Främst på grund av att det saknas ett nationellt register för primärvård. Socialstyrelsen saknar lagstöd att behandla uppgifter för primärvården inom ramen för patientregistrets förordning.

Det är dock viktigt att komma ihåg att en hög täckningsgrad inte kan likställas med hög representativitet av registret, precis som att en låg täckningsgrad inte kan likställas med en låg representativitet. För att fastställa hur representativt en population är behöver man titta på flera parametrar. Som till exempel bortfall.

### Täckningsgrader för olika kvalitetsregister är sällan direkt jämförbara

Det finns vissa skillnader i hur och vad som registreras i kvalitetsregistren. Metoden, alltså hur täckningsgraden tas fram, kan också skilja sig åt beroende på

kvalitetsregister. Det gör att det inte är lämpligt att jämföra täckningsgrader mellan olika register utan att väga in flera olika faktorer. För att bedöma hur jämförbara två täckningsgrader är behöver man känna till metodiken, hur täckningsgraderna är framtagna och vad registren avser att registrera. I vissa fall har metoden för täckningsgradsberäkningen ändrats mellan olika år. Det innebär att siffrorna från föregående års beräkning inte är direkt jämförbar med årets beräkning för ett och samma kvalitetsregister (se bilaga 2020-12-7049-tabeller).

Det händer också att kvalitetsregister registrerar uppgifter bakåt i tiden, så kallade efterregistreringar, i syfte att förbättra kvaliteten och representativiteten på kvalitetsregistret. Det innebär att senare täckningsgrader kan skilja sig gentemot tidigare täckningsgradsberäkningar för samma år. Det har betydelse om man till exempel är intresserad av att följa kvalitetsregistrets täckningsgrad över tid.

Socialstyrelsen uppdaterar även hälsodataregistren löpande vilket också kan bidra till att det ibland skiljer sig mellan olika år även om metoden är densamma.

Jämförelserna mellan kvalitetsregister och Socialstyrelsens register kan delas in i fyra grupper beroende på vad kvalitetsregistret avser att registrera. I tabell 1 nedan visas en sammanställning av täckningsgrader utifrån dessa fyra punkter.

- Register som främst avser akuta sjukdomstillstånd
- Register som huvudsakligen registrerar åtgärder eller ingrepp
- Register som avser somatiska kroniska sjukdomar
- Register som avser psykiatriska sjukdomstillstånd

**Tabell 1. Täckningsgrader 2020**

Täckningsgrader per kvalitetsregister grupperade på vad registret avser att registrera

Registergrupp	Kvalitetsregister	Täckningsgrad 2020 <sup>1</sup> i procent
Akuta sjukdomar	RIKSHÖFT – Nationellt kvalitetsregister för höftfrakturpatienter och deras behandling	78,9
	Riksstroke – Nationellt kvalitetsregister för strokesjukvård – stroke	89
	Riksstroke – Nationellt kvalitetsregister för strokesjukvård– TIA	86,2
	SFR – Svenska frakturregistret	59,1
	SWEDEHEART – Nationellt kvalitetsregister för hjärtsjukdomar – RIKS-HIA	86,7
Åtgärder eller ingrepp	Barnkataraktregistret – PECARE	89,9
	EVAS – Registret för endovaskulär behandling av stroke	96,1
	GallRiks – Nationellt kvalitetsregister för gallstenskirurgi och ERCP – ERCP	89,9
	GallRiks – Nationellt kvalitetsregister för gallstenskirurgi och ERCP – kolecystektomi	92,4
	GynOp – Nationellt kvalitetsregister inom gynekologisk kirurgi	88,6
	GynOp – Nationellt kvalitetsregister inom gynekologisk kirurgi – adnex	77,5
	GynOp – Nationellt kvalitetsregister inom gynekologisk kirurgi – hysterektomi	89,7
	GynOp – Nationellt kvalitetsregister inom gynekologisk kirurgi – inkontinens	92,5
	GynOp – Nationellt kvalitetsregister inom gynekologisk kirurgi – prolaps	92,6
	Nationella fotledsregistret för kateterablation	96,9
	Nationella fotledsregistret – SwedAnkle – protesoperationer	93,9
	Nationella fotledsregistret – SwedAnkle – steloperationer	75,1
	Nationella kvalitetsregistret för läpp-käk-gomspalt (LKG)	87,4
	Nationellt kvalitetsregister för öron-, näs- och halssjukvård (ÖNH) – fonokirurgi	45,6
	Nationellt kvalitetsregister för öron-, näs- och halssjukvård (ÖNH) – HNSB	69,8

Registergrupp	Kvalitetsregister	Täckningsgrad 2020 <sup>1</sup> i procent
	Nationellt kvalitetsregister för öron-, näs- och halssjukvård (ÖNH) – Otoskleroskirurgi	92,8
	Nationellt kvalitetsregister för öron-, näs- och halssjukvård (ÖNH) – Rör i trumhinnan	32,7
	Nationellt kvalitetsregister för öron-, näs- och halssjukvård (ÖNH) – Septumplastik	60,4
	Nationellt kvalitetsregister för öron-, näs- och halssjukvård (ÖNH) – Tonsilloperation	82
	NCR – Nationella kataraktregistret	92
	Svenska ICD- och Pacemaker	96,5
	SNR – Svenskt njurregister – njurtransplantation	97,5
	SOREg – Scandinavian obesity surgery registry	95,9
	SSAR – Armbågsprotesregistret	58,4
	SSAR – Axelprotesregistret	89,3
	Svenska höftprotesregistret – halvprotes	97,2
	Svenska höftprotesregistret – revisioner	93,1
	Svenska höftprotesregistret – totalprotes	98,4
	Svenska makularegistret	86,8
	Svenska knäprotesregistret	97,6
	Svenskt Bräckregister	92,4
	SWEDEHEART – Nationellt kvalitetsregister för hjärtsjukdomar – SCAAR	98,1
	Swedvasc – Nationella kvalitetsregistret för kärlkirurgi – carotis	95,5
	Swedvasc – Nationella kvalitetsregistret för kärlkirurgi – varicer	83,1
	ThoR – Svenskt kvalitetsregister för allmän thoraxkirurgi	92,5
	XBase – Svenska korsbandsregistret	89,8
Somatiska kroniska sjukdomar	NDR – Nationella diabetesregistret – Swediabkids – barn	92,7
	NDR – Nationella diabetesregistret – vuxna	87,7
	RiksSvikt – Nationellt hjärtsviktsregister	16,2 <sup>2</sup>
	SRQ – Svensk reumatologisk kvalitetsregister	85,8
	Svenska neuroregister – MS	80,1
Psykiatriska sjukdomstillstånd	Bipolär – Nationellt kvalitetsregister för bipolär affektiv sjukdom	21
	BUSA – Nationellt kvalitetsregister för behandlingsuppföljning av säkerställd ADHD	9,3
	Kvalitetsregister ECT	92,9
	PsykosR – Nationellt kvalitetsregister för psykosjukdomar	19,2
	RättsspsyK – Nationellt rättspsykiatriskt kvalitetsregister	84,4

Källa: Nationella kvalitetsregister och patientregistret, Socialstyrelsen.

<sup>1</sup>Baseras på data från 2019

<sup>2</sup>Täckningsgraden för RiksSvikt baseras på data från år 2018

### Mer information

Du hittar information om metod samt fler tabeller och diagram för alla individuella jämförelser mellan kvalitetsregister och Socialstyrelsens register som bilagor i vår publikationsdatabas:

[www.socialstyrelsen.se/publikationer/](http://www.socialstyrelsen.se/publikationer/)

Socialstyrelsens registerservice

[registerservice@socialstyrelsen.se](mailto:registerservice@socialstyrelsen.se)

[www.linkedin.com/showcase/registerservice/](https://www.linkedin.com/showcase/registerservice/)

**Kontakt:**

Camilla Jomer

Telefon: 075-247 30 00

E-post: [camilla.jomer@socialstyrelsen.se](mailto:camilla.jomer@socialstyrelsen.se)