

Årsberättelse IT 2020

SIR har löpande en omfattande verksamhet inom IT-området. Året 2020 har inneburit en hel del snabba IT-utvecklingar i och med Corona-pandemin. Vi har fått stort intresse från media och allmänheten för våra utdata, vilket inneburit mycket arbete med frågor och svar kring våra utdata. Det sker kontinuerlig inrapportering av data som behöver tas omhand och både detta och inom andra områden finns en stor volym av supportarbete som bedrivs. Året 2020 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- Ett omfattande arbete har utförts under året med att införa automatisk överföring av data från avdelningarna till SIR. Arbete har pågått succesivt och vid årets slut använder hälften av våra avdelningar sig av automatiserad inrapportering. Detta innebär att vi dagligen får in data från dessa avdelningar vilket har varit en stor fördel i och med pandemin och att vi på så vis får in snabba data.
- Mycket tid ägnas åt support till medlemmar så att inrapportering och datakvalitetskontroller ska fungera så optimalt som möjligt för dem. Även support för att tolka utdataportalens rapporter kräver en hel del tid.
- Omfattande arbetsinsatser har lagts ned på analyser av datakvalitet för att undvika att få in inkorrekta data i systemet. Problem har hittats där vi bett avdelningar korrigera sina data eller så har programmet korrigerats så att detta förhindras.
- På grund av uppkomna pandemin fick vi uppdrag från Socialstyrelsen att i all hast sätta upp ett webbformulär för daglig inrapportering och översikt av antal tillgängliga intensivvårdsplatser samt aktuell beläggning av Covid-patienter. Data från detta överförs till Socialstyrelsen.
- På grund av pandemin fick vi även göra tillägg i SIRI-rapporteringen för att även omfatta Covid-19. Data från detta överförs till Folkhälsomyndigheten och Socialstyrelsen
- Fortsatt utveckling av utdataportalen där vi infört en hel del nya rapporter inte minst angående Covid-19 men även för Vikt & längd och demografiska data. Vi har även påbörjat arbete med att införa täckningsgrad i rapporterna.
- Flertalet datauttag både för avdelningarnas egna kvalitetskontroller och även större FoU-uttag för forskning (främst angående Covid-19) samt några uttag till myndigheter i riktade frågeställningar. (se FoU årsberättelse).
- Dataöverföring har skett till Socialstyrelsen angående samarbetet med uppföljningen av Avlidna på IVA och strukturella indikatorer för organdonation.
- Nytt webbformulär för Strukturella indikatorer för organdonation är framtaget
- Uppdatering av riktlinjen för Avlidna IVA inför 2020 har medfört arbete med framtagande nya rapporter för Avlidna på IVA och strukturella indikatorer för organdonation.
- Fortsatt kontinuerlig överföring av kvalitetsindikatorer till Vården i siffror där vi visar samtliga kvalitetsindikatorer.
- Arbete pågår kontinuerligt med uppdateringar och underhåll av hemsidan. För att följa tillgänglighetslagen vilket innebär att alla ska kunna navigera och ta del av information har vi under 2020 uppdaterat hemsidan enligt riktlinjerna i WCAG 2.1 nivå AA.
- Nya rapporter för Vårdbegäran och NEWS2 har tagits fram.
- Ny kalibrering av IVA-Higgins har införts i databasen.



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET

SIR

- Support och stöd till medlemmar iom införande av det nya XML-formatet som arbetades fram under 2018 för att senast mars 2021 vara infört på samtliga avdelningar.
- I samarbete med Otimo Data och deras samarbetspartner EdTech har arbetet med att ta fram utbildningsfilmer via e-Learning fortsatt. Under året har utbildningar publicerats för Diagnossättning och registrering av SAPS3 och VTS. Det har också arbetats fram en utbildningsplattform, LMS (eng. learning management system) för administration och hantering av utbildningar.
- Årlig uppdatering av kodverk (ICD10 och KVÅ) från Socialstyrelsen samt postnummer från Posten. Under 2020 har vi fått uppdatera ICD10 vid flertalet tillfällen p.g.a. nya koder för Covid-19 tillkommit
- Tillsammans med Vetenskapsrådet har vi slutfört arbetet med att lansera SIR i metadataverktyget RUT (Register Utiliser Tool). Fortlöpande underhåll och uppdateringar har gjorts under året. I RUT struktureras kvalitetsregisterns variabler enligt Generic Statistical Information Model (GSIM). Det har varit ett omfattande arbete med modellering och definiering av både aktuella och historiska värdemängder i vår databas.

2021-01-11

Göran Karlström, Caroline Mårdh och Lena Andersson