



SVENSKA INTENSIVVÅRDSREGISTRET SIR

Årsberättelse IT 2015

SIR har löpande en omfattande verksamhet inom IT-området. 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 2015 har innehållit bland annat följande specifika aktiviteter/områden:

- 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.
- Årsrapportsarbetet innefattade justering av de standardrapporter som finns på Portalen för avdelningens eget skapande av sin årsrapport samt datauttag och bearbetning av data till den analyserande del som arbetades fram tillsammans med FoU.
- Ett mycket omfattande arbete har genomförts, i samarbete med vår dataleverantör Otimo Data AB, med att utveckla ett webbaserat valideringsprogram. Detta har under 2015 ersatts det gamla klientbaserade valideringsprogrammet. Det har varit ett avancerat arbete med programmering i nytt programspråk samt konvertering av alla avdelningar in i nya programmet.
- Utveckling IT-mässigt av xml/xsd-specifikationer för inrapportering av nya och reviderade riktlinjer inför 2016 såsom PIM3 och Avlidna på IVA
- Ny utdataportal för SIRI-influensa med flertalet säsongsbaserade rapporter
- Ny kalibrering av SAPS3 har införts i databasen samt uppdaterats i rapporterna på Portalen
- Införande av dokumenthanteringssystemet SharePoint via Office 365 i vår egna interna IT-miljö
- 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.
- Utdataportalen har utvecklats med nya rapporter och uppdateringar av tekniskt funktionalitet så som ny Excel generator.
- Flertal datauttag både till avdelningarnas egna kvalitetskontroller men också större FoU-uttag för forskning. (se FoU årsberättelse).
- Utveckling av ny inrapportering av de nya mätetalen från Vävnadsrådet/SKL samt nytt webbformulär för Avlidna på IVA
- Utveckling av nytt webbformulär för Vårdbegäran – MIG
- Flera dataöverföringar har skett till Socialstyrelsen angående samarbetet med uppföljningen av avlidna på IVA. Mycket arbete med att synka ihop vårdtillfälle och protokoll
- Rapportering till SKL:s Öppna jämförelser med tre variabler som tidigare år.
- Utveckling av ny SITHS-kortinloggningsfunktionalitet med säkrare autentisering.

2016-02-23
Caroline Mårdh