



”Att tolka statistik från BPSD-registret”

Förbättringsarbete med hjälp av BPSD-registret

Avsnitt

2

Att tolka statistik från BPSD-registret

Vad är BPSD-registret?

BPSD-registret är sedan november 2010 ett nationellt kvalitetsregister. Ett kvalitetsregister är ett system av kvalitetsverktyg som ger oss unika möjligheter att utveckla kvaliteten i vården. De finns inom en mängd olika områden och möjliggör lärande och förbättringsarbete och är nödvändiga i modern hälso- & sjukvård.

Läs gärna mer om Nationella kvalitetsregister på <http://kvalitetsregister.se/>

Syftet med BPSD-registret är främst att med specifika vårdåtgärder, öka välbefinnandet & livskvalitén för personer med demenssjukdom genom att minska BPSD, men också att kvalitetssäkra vården och bidra till forskning. Fokus i BPSD-registret ligger på bemötande och personcentrerade vårdåtgärder, för att förebygga & lindra de symtom som finns.

Hur visas data/resultat från BPSD-registret?

Insamlad data från BPSD-registret lagras i en server vid vårt registercentrum (Registercentrum Syd, rcsyd.se)

Alla uppgifter som skrivs in i registret kan tas fram som statistik. Data och statistik på individnivå kan endast behörig personal vid aktuell enhet ta del av, medan annan mer övergripande statistik redovisas öppet på hemsidan. Den statistik som redovisas öppet, är aggregerad data för att ingen person ska kunna pekats ut.

Innan man kan börja använda sina data och sin statistik i förbättringsarbete måste man lära sig att tolka denna och att dra slutsatser från den. För att kunna tolka data, är det också viktigt att man vet vad den betyder så att inga missförstånd sker.



Från registret kan man arbeta med data på individnivå, enhetsnivå, kommunnivå, länsnivå och på riksnivå. Olika nivåer visas på olika ställen; en del redovisas öppet på hemsidan och en del måste man vara behörig och logga in i registret för att komma åt.

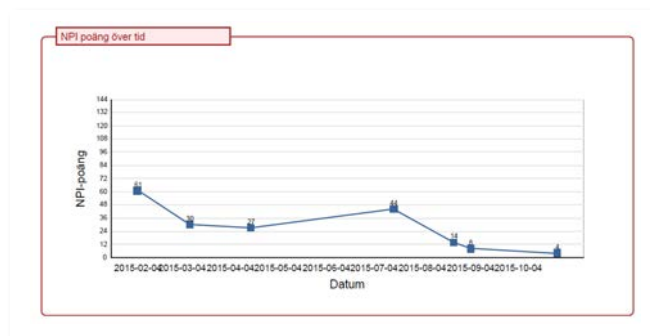
Statistik på individnivå

Denna statistik kan endast ses av personer som är behöriga att logga in på den specifika enheten. När man arbetar med data på individnivå är det den sammanlagda NPI-poängen man följer.

Vid varje registrering och uppföljning man gör på en person, arbetar man personcentrerat och för att förbättra resultatet på individnivå. Efter varje registrering skrivs en personregistrering ut och på denna finns en kurva som visar NPI-poängen vid samtliga registreringar.

Hur tolkar man diagrammet?

Kurvan visar NPI-poängen över tid (vid varje gjord registrering). När en person har mycket BPSD är poängen hög och när symtomen minskar sjunker NPI-poängen.



Statistik på enhetsnivå

Denna statistik kan endast ses av personer som är behöriga att logga in på den specifika enheten. När man arbetar med data på enhetsnivå kan man jämföra sig med rikets sammanlagda resultat. Det finns två olika data på enhetsnivå; grunddata och vårddata.

Statistiken finner man uppe i den röda listen efter att man loggat in på sin enhet.



Grunddata visar antalet personer och registreringar på aktuell enhet i jämförelse med rikets totala siffror. Den visar också medelvärde och medianvärde på ålder och kön samt fördelningen av diagnoser.

Hur tolkar man grunddata?

Resultatet redovisas i antal personer i cirkeldiagram alternativt stapeldiagram och med förklarande text, bortsett från diagnoserna som visas i procent (%) i ett stapeldiagram.



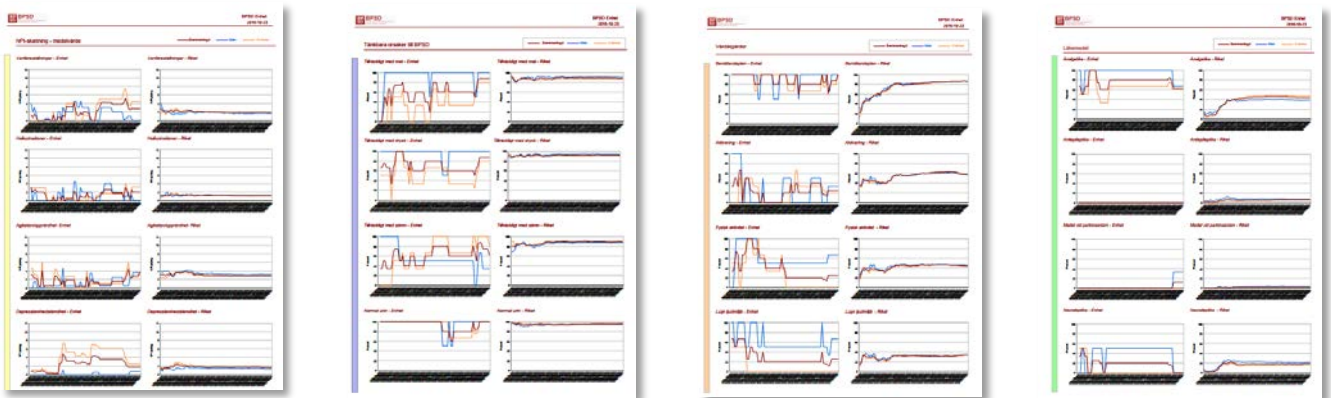
Vårddata visar all data som skrivits in vid registreringen under NPI-skattningens 12 olika symtom, analysdelen (checklistan), bemötandeplan och insatta vårdåtgärder samt användningen av vissa läkemedelsgrupper.

En individ är inkluderad i den sammanlagda statistiken på enheten så länge den är aktiv. Inaktiv blir en individ när den byter enhet eller avlider. (Observera att en ändring måste göras manuellt av administratören vid enheten) För att en enhets data ska visa rätt resultat är det viktigt att administratörerna vid respektive enhet håller sin personlista i registret aktuell.

Hur tolkar man vårddata?

Resultatet redovisas i linjediagram och man kan själv välja vilken tidsperiod man vill titta på. Diagrammen visar resultat över tid och är angivna antingen i antal poäng eller i procent av antal registreringar på enheten. Utskriften visar enhetens data till vänster och rikets sammanlagda data till höger.

I varje diagram finns tre kurvor; en för män, en för kvinnor och totalt för både män och kvinnor.



Statistik på kommunnivå

Statistik på kommunnivå presenteras öppet på hemsidan i BPSD-registrets kvalitetsindikatorer och dessa data kan vem som helst ta del av.

Statistik på länsnivå

Statistik på länsnivå presenteras öppet på hemsidan i BPSD-registrets kvalitetsindikatorer och dessa data kan vem som helst ta del av.

Statistik på riksnivå

Statistik på riksnivå presenteras i registret som jämförelse vid varje "lägre" nivå av statistik (ej på individnivå) och denna statistik kan endast ses av personer som är behöriga att logga in på den specifika enheten. Statistik på riksnivå presenteras också öppet på hemsidan i BPSD-registrets kvalitetsindikatorer och denna kan vem som helst ta del av.

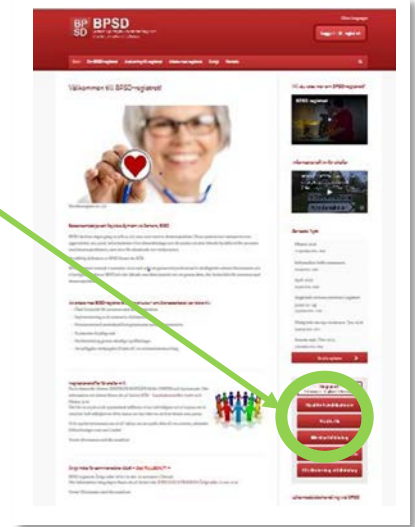
BPSD-registrets kvalitetsindikatorer

Kvalitetsindikatorerna redovisas öppet för alla på hemsidan

Här kan man jämföra statistik och data genom att välja län, kommun och i fyra städer även stadsdel.

Resultat som visas är:

- NPI-poäng över tid
- Andel personer som har olämpliga läkemedel
- Andel personer som verkar smärtfria
- Andelen personer som har bemötandeplan
- Andelen personer som har fått läkemedelsöversyn genomförd
- Andelen personer med Alzheimers sjukdom som har symtomlindrande demensläkemedel



Data uppdateras en gång varje dygn och dokumentet går att skriva ut.


Viktigt är dock att komma ihåg, att resultatet som visas gäller endast för de personer som ingår i BPSD-registrets data och ger alltså ingen total helhetsbild av hur det ser ut i riket/länet/kommunen/stadsdelen!

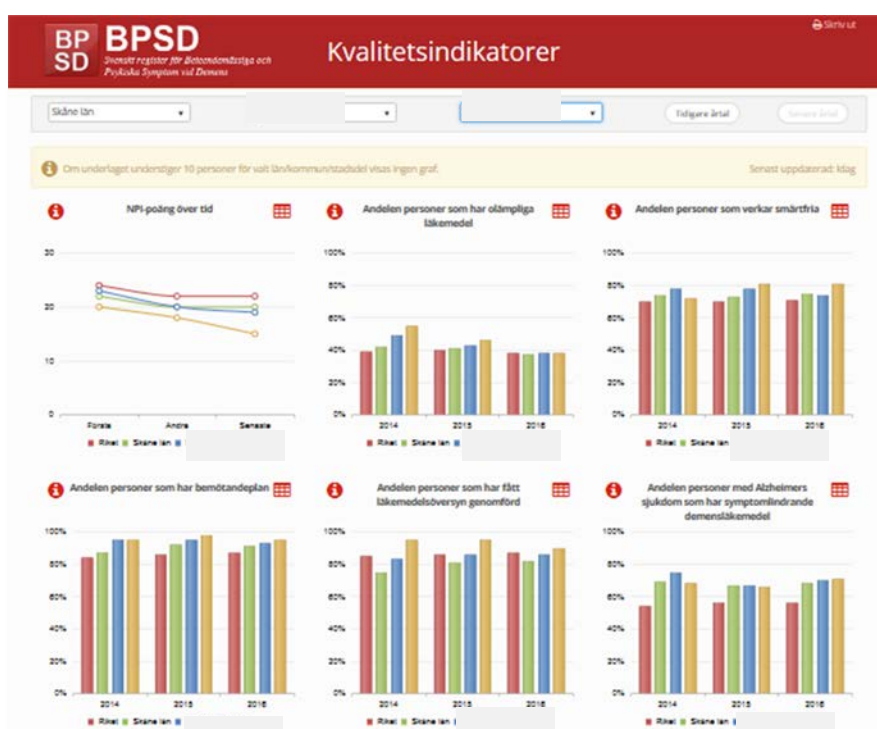
Hur tolkar man kvalitetsindikatorerna?

All statistik redovisas i procent (%) i stapeldiagram utom i den första rutan som visar NPI-poäng över tid. Denna ruta visar NPI-poängen för de personer som har minst tre gjorda registreringar och den visar den första, andra och senaste registreringen oavsett när de är gjorda.

Är underlaget mindre än 10 personer för valt län/kommun/stadsdel visas ingen graf.

Vid varje ruta finns en textruta med en förklaring över vad diagrammet visar → 

Vid varje ruta finns en textruta med en tabell som visar underlaget i antal personer → 



Statistik över antal gjorda registreringar

På hemsidan finns en röd ruta märkt Statistik.

Statistiken visas öppet för alla.

Här kan man ta fram två olika dokument med olika data över antal gjorda registreringar.

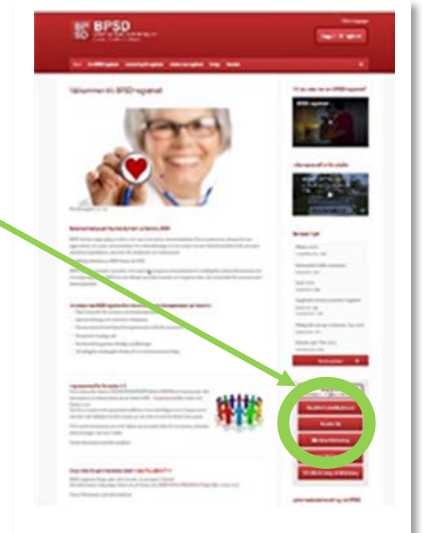
"Exportera"

I en excelfil kan man få fram alla anslutna enheter i Sverige.

Filen visar antalet gjorda registreringar och antalet registrerade personer under en vald tidsperiod.

"Statistik"

Ett pdf:at dokument som visar stapeldiagram över antal gjorda registreringar i landets samtliga kommuner under en vald tidsperiod.



Olikviw

Tidigare visade vi också ytterligare en sorts statistik inne i registret, där vi använde oss av QlikView. Tyvärr har vi stängt ner denna funktion och har inga planer på att öppna upp den igen.



Mer & ny statistik ...

En ny layout och nya funktioner finns i den kommande statistikmodulen som är under uppbyggnad.

I den nya versionen ska man kunna kombinera olika data med varandra och följa dessa över tid.

För mer information kring förbättringsarbete, fortsätt gärna till följande avsnitt;

Avsnitt 3 - "Att använda data från BPSD-registret i förbättringsarbete"

Avsnitt 4 - "Övningsuppgifter"