

Information om förändrad beräkningen av medelvärdet för ledtiden Utskrivningsklar till utskrivning i SAMSA Utdata

Bakgrund

Ledtiden utskrivningsklar till utskrivning är ett intressant mått att följa i utskrivningsprocessen. När vi började att redovisa medelvärdet för denna ledtid visste vi att det förekom ärenden med negativa tal – det vill säga att utskrivningsdatum före utskrivningsklardatum. Medelvärden av en talserie med både negativa och positiva tal blir nonsens, därför beslutades att exkludera dessa ärenden.

Nu vet vi att ärende med negativ ledtid är så pass många att detta beräkningssätt givit en delvis felaktig bild som mått på hur länge patienter blir kvar i slutenvården efter utskrivningsklar.

Vi förutsätter nu i stället att patienten varit utskrivningsklar samma dag som hen skrevs ut från slutenvården

Medelvärdet beräknas nu enligt följande

Beräkningen av medelvärdet för ledtiden Utskrivningsklar – Utskrivning i SAMSA Utdata är nu förändrad. Förändringen skedde idag 2020-11-09.

Det nya sättet att räkna görs retroaktivt.

Vi räknar nu samtliga ärenden i valt tidsintervall och för valda enheter. De ärenden som har en negativ ledtid ingår i medelvärdet med noll dagar.

Exempel:

Vi har 10 ärenden med följande ledtider i dagar

0, 0, 1, 2, -2, 3, 1, 0, -2, 1

Tidigare har de negativa värdena inte tagits med, då blev medelvärdet
(summa 8 dagar) / (8 ärenden) = 1,0

Nu räknas alla ärenden med, men de negativa värdena ersätts med noll.
(summa 8 dagar) / (10 ärenden) = 0,8

Var syns förändringen

Förändringen syns i SAMSA Utdata Power BI rapport Ärendestatistik, kolumn 5 samt i SAMSA utdata excel-pivot i måttet Ledtid sista UK till Utskrivning.

Se även [SAMSA:s Statistiksida](#) på GITS hemsida.