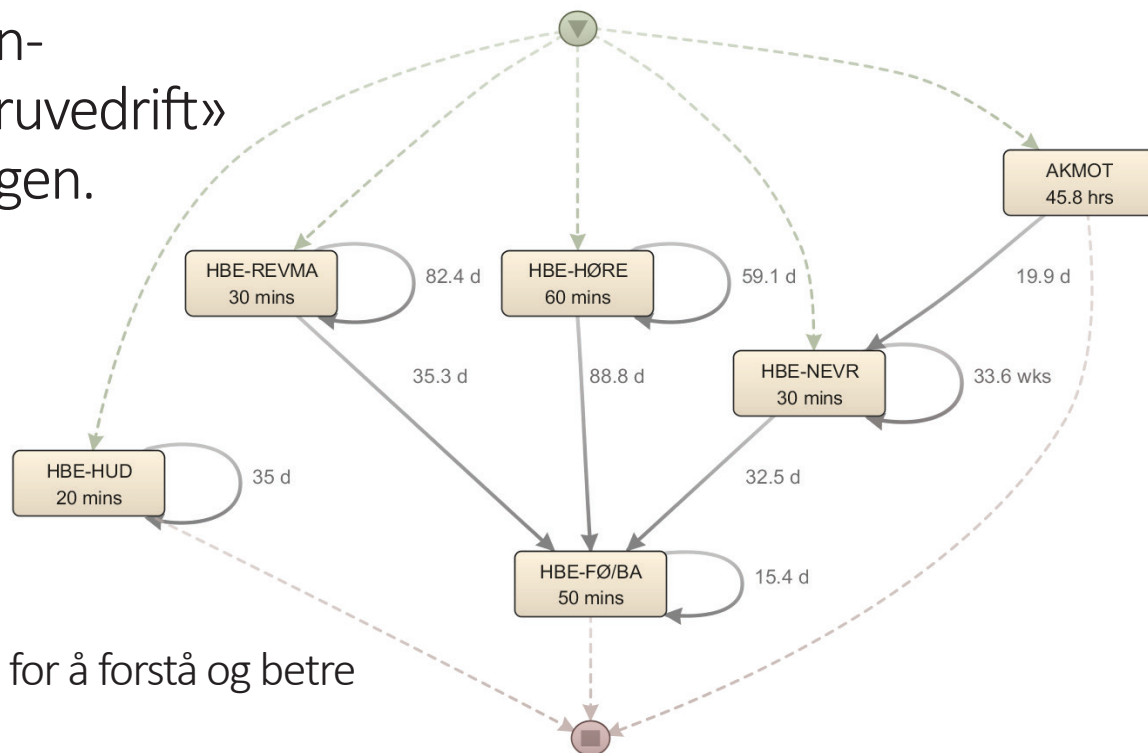


Spitsbergen- «Prosess gruvedrift» i Helse Bergen.



Ei «gruveferd» for å forstå og betre pasientforløp.

Korleis kan me få betre kunnskap om pasientane og deira forløp i sjukehuset, og i kva grad blir dei standardiserte pasientforløpa i sjukehuset faktisk etterlevd?

Utfordringa

Prosjektet ynskjer å «grave» i to ulike problemstillingar:

1. Få kunnskap om dagens storbrukarar og deira forløp innan psykisk helsevern.
2. Avdekke om revidert forløp for sepsis (blodforgifting) blir etterlevd.

Løysinga

«Process mining» er ein teknikk som gjer det mogeleg å analysere prosessar basert på hendelsesloggar. Algoritmar og visualiseringar blir brukt for å avdekke trendar, mønstre og detaljar som finns i hendelsesloggar registrert i eit informasjonssystem. «Process mining» har som mål å gje betre effektivitet og forståing av prosessane.

Nytte

- «Process mining» gjer det mogeleg å gjennomføre fleire pasientforløpsprosjekt med mindre ressursbruk.
- «Process mining» gjer det mogeleg – på ein enkel og ressurs-effektiv måte – å følgje med på om standardiserte pasientforløp blir etterlevd, så lenge hendelser blir registrert på ein strukturert måte.
- Tidleg identifisering av potensielle storbrukarar gjer det mogeleg å setje inn ein målretta innsats, for å oppnå eit høgare funksjonsnivå for pasientane.

Finansiering

Tildelt kr. 325.000, - av Helse Vest RHF innovasjonsmidlar 2017.

Samarbeid

Prosjektet blir gjennomført i samarbeid med institutt for data- og realfag på Høgskulen på Vestlandet.

Kontakt

Magnus Alvestad, rådgjevar,
Seksjon for helsetenesteutvikling,
Forsknings- og utviklingsavdelinga,
Haukeland universitetssjukehus.

Telefon: 55 97 32 35

E-post: magnus.alvestad@helse-bergen.no

