

RI
SE



TRAFIKVERKET



GRAPRO: GRAFISKA PROGNOTIDTABELLER

Interna KAJT-dagen i Dala Storsund 2018

Projektledare: Magnus Backman, PLek

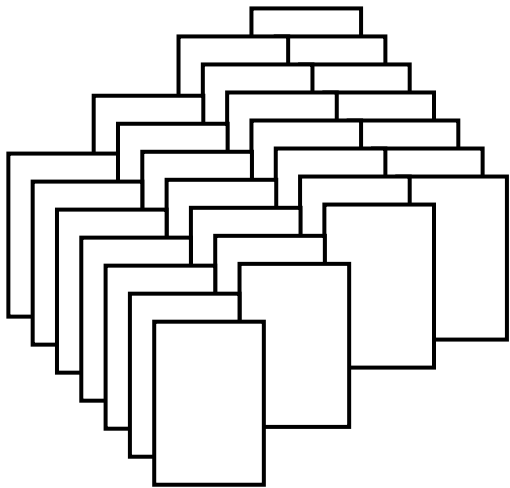
Projektdeltagare: Sara Gestrelus, Martin Aronsson, Martin Kjellin, RISE SICS.

Tid: 2018-2019

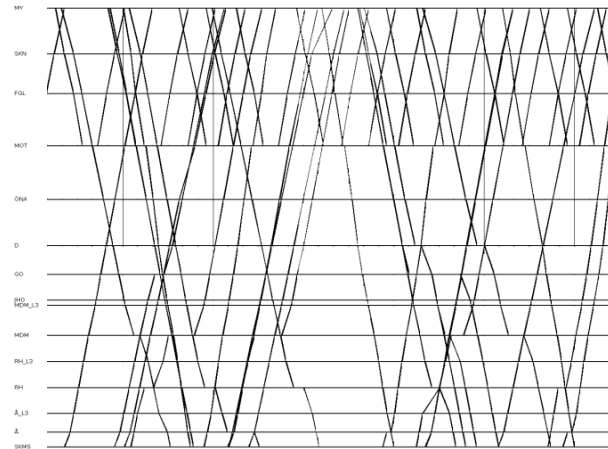


GPT: GRAFISKA PROGNOSTIDTABELLER

Prognostiserat behov



Grafisk tidtabell



Automatiskt genererad grafisk tidtabell, inklusive:

- 1) Komplexa stationer
- 2) Större nätverk
- 3) Metoder för att säkerställa affärsmässiga tåglägen vid kapacitetsbrist

Ska kunna:

- 1) Avläsa gångtidslängningar för olika tåg
- 2) Få hjälp att avgöra vilken trafik som inte får plats

Extra:

- 1) Direkt inläsning av prognosdata.
- 2) Export till RailSys.

GPT: GRAFISKA PROGNOSTIDTABELLER

Nytta

- Utvecklade analysmöjligheter för prognos (efterfrågad av Kapacitetscenter).
- ”Genom att göra en grafisk prognostidtabell med alla tåglinjer och både gods- och persontrafik inlagda kan olika tidtabellfaktorer och infrastrukturåtgärder som inte tas hänsyn till vid den matematiska beräkningen inkluderas i en effektbedömning.”

Leverabler

- Rapport som beskriver den matematiska modellen och metoderna.
- Demonstrator av tidtabellsgeneratoren.
- Fallstudie med demonstratorn.

Just nu

- Uppstartsarbete pågår

