
SPØRSMÅL OG SVAR AV 21.07.12

Interaktivt visualiseringsverktøy (Sak 12/689)



OLJEDIREKTORATET

1 Til konkurransegrunnlaget punkt 7.1.1 3c

Spørsmål: Hva menes med "store databaser" og "store datamengder"? Kan dette kvantifiseres nærmere? Og hvordan defineres "hurtig"?

Svar: Det største datasettet vi har benyttet har i underkant av 2 millioner records, så programmet må kunne takle det. I dumper fra datavarehuset er det gjerne 100-150 oppføringer pr record. Med raskt menes det at brukeropplevelsen må være god når man når man stikker rundt på plottinformasjon og filtre. I Excel vil brukeropplevelsen være dårlig ved bruk av så store datasett, verktøyet som tilbys må være bedre enn Excel på denne typen operasjoner.

2 Til konkurransegrunnlaget punkt 7.1.1 6c

Spørsmål: "Det bør være enkelt å rulle gjennom et stort antall datasett for de gjeldende visualiseringene." Kan OD beskrive hva de mener med dette, evt hvordan man ser for seg at dette kommer til anvendelse i bruken av verktøyet?

Svar: Med dette menes at det skal være lett (ett trykk) å rulle gjennom en liste, og se ønskede plott. Typisk eksempel er visuell sjekk av data knyttet til prosjekt: Det lages ønskede plott, som vi ønsker å sjekke for alle prosjekt.

3 Til konkurransegrunnlaget punkt 7.1.1 6d

Spørsmål: "Kategorisering av data ved hjelp av formattering." Hva menes med dette? Hva er det man ønsker å oppnå?

Svar: Vi ønsker at data kan visualiseres slik at det lett kan vises gruppetilhørighet og annen informasjon i plottet.