**Dynamiske titler:**

Det ser ofte bra ut med en **dynamisk tittel** i en figur. Dette betyr at det står "Innbyggertall i Drangedal" når *Drangedal* er valgt, "Innbyggertall i valgte kommuner" når *flere kommuner* er valgt, og "Innbyggertall i alle kommuner totalt" når *alle* er valgt.

Den dynamiske overskriften lages som en "measure". Jeg har laget en liten eksempelkode for dette, hvor man må endre følgende: Den delen av overskriften som skal være konstant (etter RETURN), aktuell tabell og kolonne (med f. eks. kommunetabell[kommunenavn]), og det som skal stå som variabel tekst (f. eks. "valgte kommuner").

Dynamisk figurtittel =

VAR Kolonne\_med\_variabel = VALUES(Tabell[Kolonne])

RETURN "Innbyggertall i " &

IF(

COUNTROWS(Kolonne\_med\_variabel) = COUNTROWS(ALL(Tabell[Kolonne])),"alle kommuner",

IF(

(COUNTROWS(Kolonne\_med\_variabel) > 1) && (COUNTROWS(Kolonne\_med\_variabel) < COUNTROWS(ALL(Tabell[Kolonne]))), "valgte kommuner",

IF(

COUNTROWS(Kolonne\_med\_variabel) = 1, Kolonne\_med\_variabel

)

)

)

For å bruke denne measuren som dynamisk tittel, trykker man på "fx" ved tittelruta og velger measuren som feltverdi. Lykke til! 🙂

------

Standardtabeller i malen: «Kommuner før og nå» og en «datotabell».

------

Datohåndtering: Vi benytter oss av en datotabell, som er anbefalt. "Automatisk dato/klokkeslett" er deaktivert. Mer fleksibelt (vi kan vise kvartalsvise tall osv. hvis vi ønsker).

------

Kart: Velg "figurkart", legg inn data, velg så kart. Dette ligger som en "topojson" i mappa "Kart" på Github.

------

Ikoner: Standardikonene til VTFK ligger i mappa "Ikoner/Svg for web". Flere ikoner kan hentes hos Material Icons: https://material.io/resources/icons/?style=baseline. Se veiledning her: https://google.github.io/material-design-icons/

Datainnhenting og formatering: API-spørringer eller filer med statisk URL kan hentes direkte inn i Power BI. For data som krever "manuell bearbeiding" til et standard format, foreslår jeg at vi gjør dette utenfor Power BI (f. eks. i Excel, R- eller Python-scripts). Da laster rapporten raskere.

------

For å få et ryddig oppsett av elementene i rapporten er "Format --> Juster" en kjekk funksjon.

------

Opprett heller DAX-mål enn å kalkulere nye kolonner. Kalkulerte kolonner lagres i .pbix-fila (øker størrelsen = tregere), mens mål kalkuleres "on demand".

------

Slicere i rullegardinformat gjør rapporten raskere (da lastes de ikke som et eget visuelt element).

------

Tips: Lag et skreddersydd verktøytips ved å opprette ny side, huke av for "Verktøytips" under "Sideinformasjon", og så skjule siden ved å høyreklikke på fanen og velge "Skjul siden". Se eksempler.

------

Se for øvrig: https://designmanual.vtfk.no/var-visuelle-profil/