

RELEASENOTAT FLIS 7.1

—

Version: 1.0

Status: Godkendt

Godkender: Christine Halckendorff

Forfattere: Christian Hvidberg, Nicolai Friis Mortensen, Ferhan Duvarci, Thomas Gaffron Wingsted og Jonas Mærsk

netcompany

Indholdsfortegnelse

1	Release 7.1 – ny version af FLIS	3
2	Release 7.1 - Implementerede ændringer	4
2.1	Tilføjelse af dataområdet: UBU	4
2.1.1	Datagrundlag.....	4
2.1.2	Tilføjelse af DM-model	4
2.1.2.1	FactUBUSag.....	4
2.1.2.2	FactUBUForanstaltning	4
2.1.2.3	FactUBUAktivitet	4
2.1.3	UBU-kube	5
2.2	Tilføjelse af dataområdet: Personale	6
2.2.1	Datagrundlag.....	6
2.2.2	Tilføjelse af DM-model	6
2.2.2.1	FactMedarbejder	6
2.2.3	Kube.....	7
2.2.3.1	Measures	7
2.2.3.2	Busmatrice.....	8
2.3	Tilføjelser til dataområdet: Økonomi.....	8
2.4	Udvidelse til FactKarakter	9
2.5	Udvidelse til FLIS DAP kuber med sammenligningskommuner	9
3	Adgang til præliminær datapakke	9

1 Release 7.1 – ny version af FLIS

I april 2023 udkommer der en ny version af FLIS, version 7.1.

Release 7.1 indeholder en række større og mindre tilføjelser og ændringer, som gennemgås i dette dokument.

PersonaleFraværs data baseret på data fra Silkeborgdata og KMD er blevet genetableret. Området indeholder oplysninger om medarbejdere, Ansættelsesvilkår, fravær og med en kobling til den autoriserede kontoplan.

Primoposter og Omkostningssteder er en udvidelse af dataområdet Økonomi. Primoposter er tidligere blevet pillet ud af FLIS, men i forbindelse med release 7.1 er det igen være muligt at arbejde med primosaldo som en særskilt tabel. Herudover introduceres omkostningssteder også til dataområdet Økonomi.

For primoposter vil det være muligt at fordele primosaldo på konti fra den autoriserede kontoplan opgjort på månedsniveau.

For omkostningssteder vil det være muligt at fordele forbrug på omkostningssteder.

Sammenligningskommuner er en ny generel tabel i FLIS som bliver introduceret med release 7.1. Sammenligningskommuner gør det muligt at benchmarke sin egen kommune ud fra en rangeret liste over kommuner man er mest sammenlignelige med på det respektive dataområde.

Sammenligningskommuner bliver med release 7.1 introduceret i FLIS Benchmark.

Helt konkret vil man kunne bruge sammenligningskommune funktionaliteten på følgende områder i FLIS Benchmark:

Voksne Handicappede, Økonomi og Borger områderne.

Funktionaliteten er også implementeret på skoleområdet, og vil være tilgængelig i forbindelse med releasen af skole benchmark.

Sammenligningskommuner er med release 7.1 implementeret i FLIS DAP. Samtidigt indeholder FLIS med release 7.1 en DM-tabel med sammenligningskommuner (Generel.Sammenligningskommune). Denne tabel er tilsvarende det hidtil brugte regneark, og indeholder alle sammenligningskommuner på tværs af områderne. Regnearket vil dog stadig være tilgængeligt på eflis.dk og vil fortsat blive vedligeholdt. Ønsker man at implementere sammenligningskommuner i OLAP, så er dette således muligt ved at filtrere den nye DM-tabel på det område man ønsker at tage udgangspunkt i og kæde sammenligningskommune feltet sammen med kommunefeltet i den measure gruppe man ønsker sammenligningskommunedata på.

På **skoleområdet** er der lavet udvidelse af antallet af karakterer, der inkluderes i factKarakter, således at der for TEA snitfladen også kan ses første og anden standpunktskarakterer.

Dataområdet **Udsatte børn og unge** (UBU) er et eksisterende område i FLIS regi, der er opdateret i release 7.1. Tidligere var kildeleverandør Danmarks Statistik, og i forbindelse med release 7.1 er UBU overgået til DUBU som datakilde. Dataområdet indeholder oplysninger på Sag, Foranstaltning og Aktivitet.

For Sag vil det være muligt at udarbejde opgørelser på:

- Antallet af sager
- Varigheden af sagen
- Antal oprettet og afsluttet sager
- Antal skift af primærbehandler
- Antal afsluttet sager for hver måned

For Foranstaltning vil det være muligt at udarbejde opgørelser på:

- Antallet af foranstaltninger
- Helårspersoner pr. måned
- Antal dage på foranstaltning
- Gennemsnitlig antal dage på - foranstaltning

For Aktivitet vil det være muligt at udarbejde opgørelser på:

- Antallet af aktiviteter

2 Release 7.1 - Implementerede ændringer

Følgende ændringer er implementeret i FLIS release 7.1.

2.1 Tilføjelse af dataområdet: UBU

Fra version 7.1 vil FLIS blive opdateret med ny kildeleverandør og model for UBU.

2.1.1 Datagrundlag

Dataområdet vil bestå af data fra nedenstående kilde-snitflader.

Leverandør	Periode for data	Produktionssystem
NC	2023-	DUBU

2.1.2 Tilføjelse af DM-model

Ved modernisering af dataområdet UBU til FLIS er der tilføjet relevante tabeller, som modtages fra DUBU, til DSA-laget. Herfra bliver data rensat og transformeret, så det endeligt kan ses op på DM laget. Her er det muligt at finde oplysninger på:

- **Sag**
- **Foranstaltning**
- **Aktivitet**

2.1.2.1 FactUBUSag

Fra version 7.1 vil det være muligt at se alle sagerne der er oprettet i DUBU. I FLIS kan man følge sagerne måned for måned, herunder hvilken status, prioritet, sagstype mm. der er på sagen. Derudover beregnes sagsvarigheden pba. Start- og slutdatoer på den enkelte sag.

Sag varighed er tiden fra, at en sag er oprettet til, at sagen er lukket. Her kan en sag genoprettes og dermed åbnes på ny. Sagsvarigheden vil kunne ses for hver måned, hvor sagen er åben. Så længe sagen ikke er afsluttet i en given måned, så beregnes den løbende sagsvarighed ud fra sidste dag i måneden, der opdateres hver måned indtil sagen afsluttes. Derudover fremgår det af Fact'en, hvilken måned sagen er oprettet og afsluttet pba. DimJaNejLukketSag/DimJaNejOprettetSag.

2.1.2.2 FactUBUForanstaltning

På samme måde som sag, så er det muligt at se alle foranstaltninger, der er oprettet i DUBU. På baggrund af oplysningerne start- og slutdato på foranstaltningen, så bliver data udrullet på måned, så foranstaltningen følges måned for måned. Derudover er det også muligt at finde antallet af helårspersoner. En helårsperson bliver beregnet på baggrund af start og slutdato. Hvis en person har modtaget ydelsen i hele måneden, så vil det svare til 1 helårsperson, mens en person, der kun har modtaget ydelse de første 15 dage i en måned af 30 dages varighed, vil svare til 0,5 fuldtidsperson. Endelig vil det være muligt at se, hvor mange dage foranstaltningen har løbet. For hver måned tilføjes der 30/31 dage. Det er således et akkumuleret measure.

2.1.2.3 FactUBUAktivitet

FactUBUAktivitet er en oversigt over aktiviteter på DUBU. Aktiviteterne har en sag knyttet til, og en sag kan have mange aktiviteter.

2.1.3 UBU-kube

Nedenstående matrice viser, hvilke dimensioner forskellige measures kan fordeles og filtreres på. Bemærk, at denne er vendt med dimensioner i vertikalt og measures horisontalt.

	Antal foranstaltninger	Antal helårspersoner	Antal dage foranstaltning	Antal sager	Sagvarighed	Antal skift af primærbehandler	Antal unikke borger – Sag	Antal unikke borger – Foranstaltning	Gennemsnitlig Sagstid	Antal sager pr. Modtager	Gennemsnitlig antal primærbehandlerskift	Gennemsnitsalder - foranstaltninger	Gennemsnitlig antal dage - foranstaltninger
DimJaNej*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DimUBUEmneplan				X	X	X	X		X	X	X		
DimUBULovhjemmel	X	X	X					X				X	X
DimUBUSagprioritet				X	X	X	X		X	X	X		
DimUBUSagStatus				X	X	X	X		X	X	X		
DimUBUSagstype	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DimUBUSikkerhedsklasse				X	X	X	X		X	X	X		
DimUBUYdelsestype	X	X	X					X				X	X
DimUBUYdelseTilbud	X	X	X					X				X	X
DimTid	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DimTilhørsKommune	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DimBorger	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DimTidYdelseStart	X	X	X					X				X	X
DimTidYdelseSlut	X	X	X					X				X	X
DimUBUBehandler	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DimAlder	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*Anvendes for hver sag til at indikere at sagen er oprettet, afsluttet og sagsbehandlingstiden er afsluttet. Derudover anvendes den til at angive, at en opgave er oprettet eller afsluttet.

2.2 Tilføjelse af dataområdet: Personale

En Personale- og Fraværs model baseret på data fra Silkeborgdata og KMD er blevet genetableret. Her får kommunerne mulighed for at analysere medarbejderes ansættelsesvilkår, deres fravær og med kobling til den autoriserede-kontoplan.

2.2.1 Datagrundlag

Området bygger på data fra SilkeborgData og KMD. Nedenstående tabel beskriver de involverede snitflader:

Leverandør	Snitflade Navn
SD	Overenskomstoplysninger
SD	Personoplysninger
SD	Dim_konto
SD	Fravdag
KMD	ZD2L8
KMD	LO_ZD2L1
KMD	LO_ZIMLOENKL_TEXT
KMD	LO_ZIOVEREN_TEXT
KMD	NA_ZD2LN

2.2.2 Tilføjelse af DM-model

2.2.2.1 FactMedarbejder

Modellen består af en enkelt fact-tabel som indeholder koblinger til de relaterede dimensions-tabeller.

Dimensionsnavn	Beskrivelse
DimMedarbejder	Oplysninger om medarbejderen så som Navn, Fødselsdato, Køn og tilknyttede institution.
DimTid	Måneden for hvor oplysningerne er gældende.
DimTidAnsættelsesdato	Kobling til den måned hvor medarbejderen er ansat.
DimTidAnsættelsesstopdato	Kobling til den måned hvor medarbejderen er fratrukket.
DimAnsættelsesvilkår	Vilkår for ansættelsen. Indeholder oplysninger om Lønklasser, Overenskomst, Stillingskategori, Organisation, Aflønningsform og Ansættelsesform.
DimAutoriseretKontoplan	Oplysninger fra den Autoriserede kontoplan, men med Funktionsnummer som fineste granularitet.
DimAlder	Medarbejderes alder for den givne måned.

DimAlderAnciennitet	Medarbejderes anciennitet i den givne måned.
DimFravær	Oplysninger om fraværsårsager.

Udover kobling til ovenstående dimensioner, indeholder FactMedarbejder følgende measure-værdier.

Measure Navn	Beskrivelse
Beskæftigelsesgrad	Defineres som det gennemsnitlige ugentlige timetal for en ansat. En ansat, der arbejder 37 timer, vil have en beskæftigelsesgrad på 1 og en ansat, der arbejder f.eks. 18,5 timer, vil have en beskæftigelsesgrad på 0,5.
Fraværstimer	Samlede antal fraværstimer for måneden.
Fraværsdage	Antal unikke fraværsdage i den givne måned.
Nærværstimer	Samlede antal nærværstimer for måneden.
Nærværsdage	Antal unikke nærværsdage i den givne måned.

2.2.3 Kube

Personaleområdet baseret på SilkeborgData og data fra KMD, inkluderer analyser inden for medarbejdere og fravær. Hele området er samlet i én kube og model. I dette afsnit listes de measures som er oprettet i kuben samt en busmatrice over hvilke measures som kan skæres på hvilke dimensioner.

2.2.3.1 Measures

Measure Group	Measure Navn	Beskrivelse
Medarbejder	Antal Medarbejdere	Unikke antal medarbejdere.
Medarbejder	Gennemsnitlig Beskæftigelsesgrad	Den gennemsnitlige beskæftigelsesgrad for den valgte population.
Medarbejder	Fuldtid	Summen af beskæftigelsesgrader for den valgte population.
Fravær og Nærvær	Fraværstimer	Summen af fraværstimer for den valgte population.
Fravær og Nærvær	Fraværsdage	Summen af fraværsdage for den valgte population.
Fravær og Nærvær	Nærværstimer	Summen af nærværstimer for den valgte population.
Fravær og Nærvær	Nærværsdage	Summen af nærværsdage for den valgte population.

Fravær og Nærvær	Fraværsdage pr. Medarbejder	Measuret "Fraværsdage" divideret med measuret "Antal Medarbejdere".
Fravær og Nærvær	Nærværsdage pr. Medarbejder	Measuret "Nærværsdage" divideret med measuret "Antal Medarbejdere".

2.2.3.2 Busmatrice

	Ansættelsesvilkår	Medarbejder	Alder	Anciennitet	Fraværsårsag	Autoriseret Kontoplan
Antal Medarbejdere	X	X	X	X	X	X
Gennemsnitlig Beskæftigelsesgrad	X	X	X	X	X	X
Fuldtid	X	X	X	X	X	X
Fraværstimer	X	X	X	X	X	X
Fraværsdage	X	X	X	X	X	X
Nærværstimer	X	X	X	X	X	X
Nærværsdage	X	X	X	X	X	X
Fraværsdage pr. Medarbejder	X	X	X	X	X	X

2.3 Tilføjelser til dataområdet: Økonomi

Fra version 7.1 vil det være muligt at lave opgørelser over primo saldi på månedsniveau.

Primoposter vil fremgå som en selvstændig Fact tabel, hvor beløbet er saldo summeret på månedsniveau. Primoposterne kan skæres på dimensionerne: DimTid og DimAutoriseretKontoplan.

DimAutoriseretKontoplan har fået en ekstra attribut i form af 'Serviceudgiftsnavn' således at konti kan opsplittes på serviceudgifter, overførsler osv.

Fra version 7.1 bliver det muligt at fordele forbrug på omkostningssteder. Koblingen med forbrug sker via den konto som omkostningsstedet er koblet op på.

2.4 Udvidelse til FactKarakter

På skoleområdet er der foretaget en mindre justering til mængden af karakterer der medtages fra TEA snitfladen, således at standpunktskarakterer fremadrettet indeholder både første, anden og sidste standpunktskarakter. Dette har ikke indvirkning på opgørelsen af elever med mindst 1 standpunktskarakter, da denne kun tæller antallet af elever med mindste 1 sidste standpunktskarakter.

2.5 Udvidelse til FLIS DAP kuber med sammenligningskommuner

Fra version 7.1, vil det være muligt at arbejde med sammenligningskommuner i FLIS DAP. Konkret kan sammenligningskommuner bruges på følgende områder i FLIS Benchmark: Voksne Handicap, Borger, Økonomi og samt Skole når Skole området bliver tilgængeligt. Endvidere kan sammenligningskommuner anvendes i FLIS DAP Nøgletal.

For dataområderne gælder følgende:

På Voksne Handicappede (VH) området kan sammenligningskommuner bruges med udgangspunkt i betalingskommune.

På Borger området kan sammenligningskommuner bruges med udgangspunkt i bopælskommune.

På Økonomi området kan sammenligningskommuner bruges med udgangspunkt i kommune (generel).

På Skole området kan sammenligningskommuner bruges med udgangspunkt i Skoleejerkommune.

Hvis man vil lave analyser på baggrund af sammenligningskommuner, er det vigtigt at man laver sine filtreringer ud fra den tilhørende dimension. Den erstatter derfor den hidtil brugte dimension i de tilfælde hvor man er interesseret i sammenligningskommuner. Skal man ikke bruge sammenligningskommuner kan man blot se bort fra dimensionen og bruge kuben på vanligt vis.

Med sammenligningskommuner er det muligt at benchmarke sin egen kommune ud fra en fuld rangeret liste over mest sammenlignelige kommuner. Listen kan afgrænses efter behov, hvis man fx kun er interesseret i top 10 mest sammenlignelige kommuner.

Rangeringen af sammenligningskommuner hvor feltet 'Rang' er '0', betyder at det er den kommune der tages udgangspunkt i ud fra rangeringen.

Med sammenligningskommuner er det også muligt at filtrere på region. Det er vigtigt at notere sig, at rangeringen stadig vil foregå på landsplan selvom man filtrerer sig ned på en enkelt region. Hvis man ønsker en top-5 (fra 1-5) ud fra regionsperspektiv, er dette muligt ved at bygge et measure ovenpå dimensionen, men det er ikke en del af version 7.1.

Det er vigtigt at notere sig at sammenligningskommuner med release 7.1 kun er implementeret i FLIS DAP. Ønsker man at bruge funktionaliteten i OLAP skal man selv bygge dette ovenpå den nye DM-tabel. Dette kan fx gøres ved at bygge et view for hvert område ovenpå tabellen, som derfra kan kobles til den ønskede measure gruppe via sammenligningskommunen.

3 Adgang til præliminær datapakke

Præliminære datapakker, som indeholder den nye DM-databasestruktur, bliver gjort tilgængelig på SFTP-serveren for alle portalleverandører, således at eksisterende BI-løsninger kan tilpasses, inden første reelle datapakke med 7.1 data modtages.

Der skal dog ved den nuværende opsætning oprettes en separat bruger til at få adgang til den præliminære datapakke. For at oprette en bruger skal nedenstående procedure følges:

- Skriv en mail til Service Desk på KOMBIT.FLIS@netcompany.com
- Skriv i denne mail, at I ønsker at få oprettet en bruger til at kunne tilgå den præliminære datapakke
- Oplys yderligere i mailen:

- Hvilken leverandør henvendelsen kommer fra
- Hvorvidt dette er en engangsbruger eller den ønskes aktiv i længere tid
- Hvem kontaktpersonen er for denne bruger

Service Desken vil herefter kontakte jer vedrørende oprettelse af SSH-nøglepar.

Er man i tvivl om ens eksisterende prælimerende bruger fortsat er aktiv, eller har man problemer med at logge på, er man velkommen til at kontakte FLIS' Service Desk på KOMBIT.FLIS@netcompany.com.