

FÅ STØRRE INDSIGT I FLIS DATA ØKONOMI OG BORGER

Webinarer til kommuner



Stil spørgsmål i
chatten



Sluk din mikrofon



Vi optager mødet

Tænd gerne
kameraet, når du
taler



KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Agenda

- Indflyvning i, hvad er FLIS og FLIS-data
- Indsigt i, hvad dataområdet indeholder
- Hvad man skal være opmærksom på, når din kommune bruger dataområdet
- Hvordan dataområdet kan understøtte din kommune
- Inspiration fra den virkelige verden - vi har en case med fra Solrød Kommune

HVERT SEGMENT VARER 5-10 MINUTTER EFTERFULGT AF SPØRGSMÅL

STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

VI SAMLER OP EFTER OPLÆGGET

NÅR VI IKKE ALLE SPØRGSMÅL SAMLER VI OP EFTER WEBINARET

DAGENS FACILITATORER



Mimi Rasmussen
Implementeringskonsulent

HOLDER STYR PÅ AGENDA OG
PROCESSEN



Rebecca Wessel Knaack
Kommunikationskonsulent

HOLDER STYR PÅ CHATTEN OG
JERES SPØRGSMÅL

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

DAGS OPLÆGS HOLDERE



Louise Dalby
Projektleder

INDFLYVNING I FLIS OG FLIS-DATA

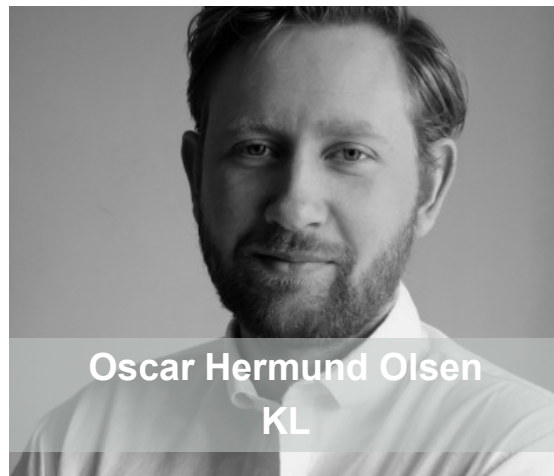


Christine Halckendorff
It-konsulent
Udvikling og Datavalidering

INDSIGT I DATAOMRÅDERNE BORGER ØKONOMI



Ulrik Heefelt
It-konsulent
Udvikling og Datavalidering



Oscar Hermund Olsen
KL

HVORDAN DATAOMRÅDET KAN
UNDERSTØTTE DIN KOMMUNE



Lasse Hede
Solrød Kommune

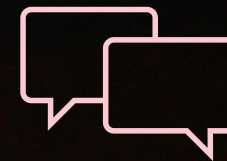
KOMMUNECASE: BORGERDATA

KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

→ INDFLYVNING I FLIS OG FLIS-DATA

FLIS er kommunernes dataanalyse platform og bidrager til at kommunernes datastrategi



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN



Samler kommunernes data

- FLIS er et datavarehus, som leverer data til kommunerne, der kan bruges til overordnet ledelsesinformation og helt ned til individniveau.
- FLIS samler data fra kommunale it-systemer, der gør det muligt at benchmarke på tværs af alle 98 kommuner, sammenlignelige kommuner samt til lokale analyser i kommunen.



Løfter kvaliteten af data

- FLIS-projektet arbejder på at løfte kvaliteten af data: Fra kommunernes registrering i egne it-systemer, over dataleverancen til FLIS, igennem FLIS, ud til kommunerne via FLIS DAP eller BI/LIS-leverandør.



Fremmer standardisering og sammenhæng

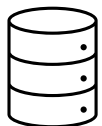
- FLIS-projektet sikrer standardisering af data inden for hvert dataområde via FLIS faggrupper på hvert dataområde og i samarbejde med KL, Danmarks Statistik, styrelser mv.
- Det gør det muligt at udvikle fælleskommunal AI, som bliver bedre, jo større datamængder der arbejdes med.

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

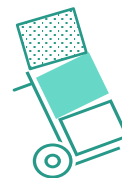
Adgang til FLIS

Hvordan får jeg adgang til FLIS-data?



DATA HENTES OG VALIDERES

- ↓ FLIS er et datavarehus, der henter data fra kommunernes fagløsninger
- ↓ Data opdateres en gang om måneden eller når kildeleverandøren er klar
- FLIS-projektet validerer data både løbende og en gang om året i samarbejde med kommunale faggrupper



DATA OVERFØRES

- ↓ Hver måned loader KOMBIT FLIS-datapakker ud på en FTP server
- Kommunen eller BI-leverandør downloader datapakker til deres systemer



KOMMUNER

- Kommunale ansatte kan via deres indkøbte eller egenudviklede BI-løsning køre analyser data på FLIS-data

DER ER IKKE DIREKTE ADGANG TIL FLIS DATA-PAKKER

NY DIREKTE INDGANG TIL FLIS-DATA

FLIS Data Analyse Platform

Via FLIS DAP har kommunerne direkte adgang til FLIS-data via Power Bi, Excel o. lign.

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

FLIS dataområder

Hvilke data ligger i FLIS?

DAGENS EMNE



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

Borger

- CPR

Økonomi

- Opus Økonomi
- PRISME
- ØS-indsigt
- KØR (Kvantum)

Personale - Fravær

- KRL - Personale
- KRL - Fravær

Skole

- KMD Elev (inkl. Elevfravær)
- Tabulex TEA
- KMD Elev KarakterData
- Tabulex TEA KarakterData
- Tabulex TEA Elevfravær

Voksne handicappede

- Danmarks Statistik

Ældre

- Danmarks Statistik
- (FSIII gateway)

Udsatte børn og unge

- Danmarks Statistik
- DUBU

Sundhed

- (KØS)

Dagtilbud

- Danmarks Statistik

DREAM

- DREAM (STAR)

Ydelsesrefusion

- Ydelsesrefusion

DFDG

- DFDG (STAR)

KOMB:T

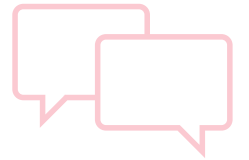
Kommunernes it-fællesskab



SPØRGSMÅL FRA CHATTEN?

**→ INDSIGT I, HVAD
DATAOMRÅDET INDEHOLDER**

Økonomi- og borgerdata



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN



Økonomi- og borgerdata er begge tværgående dataområder i FLIS

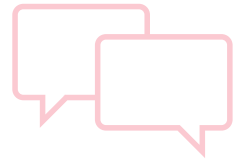


Økonomi- og borgerdata indgår i nøgletal på alle dataområder

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Hvor kommer data fra?



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN



ØKONOMI

- FLIS modtager økonomidata fra de kommunale økonomisystemer hver måned
- Aftalen om dataleverance er indgået direkte med leverandørerne af kommunale økonomisystemer KMD, Fujitsu og EG
- FLIS modtager data 6-14 dage efter en måned er lukket i økonomisystemet



BORGER

- FLIS henter borgerdata fra CPR systemet
- Fra CPR modtager vi et 'etableringsudtræk', der indeholder oplysninger om borgere fra 1968 til 2021
- Dagligt modtages der ændringer til data fra den fælles kommunale infrastruktur

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Hvad indeholder borgerdata?

Formålet med borgerdata er at tælle antallet af borgere primo måneden samt borgernes bevægelser i en given måned

- Antal fødte borgere
- Antal døde borgere
- Antal tilflyttede borgere
- Antal fraflyttede borgere
- Antal indrejste borgere
- Antal udrejste borgere
- Antal forsvundne borgere
- Antal genfundne borgere
- Antal internt flyttede borgere i kommunen

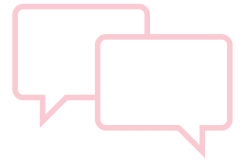


FAKTORER	BESKRIVELSE
<i>Adresse forrige måned</i>	<i>Giver mulighed for at se hvilken kommune de tilflyttede er fraflyttet fra</i>
<i>Adresse indeværende måned</i>	<i>Adressen borgeren bor på i kommunen</i>
<i>Adresse næste måned</i>	<i>Giver mulighed for at se hvilken kommune de fraflyttede er fraflyttet til</i>
Alder	Borgerens alder, samt aldersgrupper
Betalingskommune	Hvilken kommune der eventuelt har betalingsansvaret for borgeren
Bopælskommune	Kommunen borgeren har adresse i
Navn	Borgerens navn
Fødselsdato	Borgerens fødselsdato
Personnummer	
Køn	Borgerens køn
Civilstand	Oplysninger om borgeren er ugift, gift, fraskilt, enke/enkemand, registreret partnerskab eller ophørt registreret partnerskab
Ægtefælle	Cpr-nummer på ægtefælle
Statsborgerland	Borgerens statsborgerskab
Fødested	Fødested for borgeren
ErBeskyttet	Oplysninger om borgeren er adressebeskytte
<i>ErUmyndighed</i>	<i>Oplysninger om borgeren er umyndiggjort</i>
Far/Mor	Cpr-nummer på borgerens far og mor
<i>Forældremyndighed</i>	<i>Angivelse af hvem der har forældremyndigheden over borgeren (udelukkende for borgere undr 18 år)</i>
Kirkeoplysning	Oplysning om borgeren er tilhørsforhold til folkekirken
Måned (Tidsdimension)	Hvilken måned oplysninger stammer fra
Statsborgerskab	Borgerens statsborgerskab

Det er muligt at fordele alle 'tællingerne' på forskellige oplysninger om borgeren.

Skraveret oplysninger kommer med i release 6.4 ultimo april

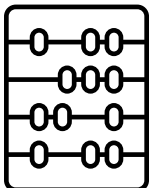
Hvad indeholder økonomidata?



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

Formålet med økonomidata er at kunne opgøre de samlede udgifter og indtægter måned for måned og sammenligne det med tilsvarende budgetter

- Forbrug
- Oprindeligt budget
- Korrigeret budget
- Forbrug ÅTD
- Oprindeligt budget ÅTD
- Korrigeret budget ÅTD
- Forbrug pr. indbygger
- Oprindeligt budget pr. indbygger
- Korrigeret budget pr. indbygger

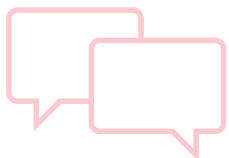


KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Det er muligt at fordele alle 'tællingerne' på forskellige oplysninger.

FAKTORER	BESKRIVELSE
Hovedkonto	Der er her tale om det første (uden foranstillet 0) i IM-kontoplan (eks. 05 Sociale opgaver og beskæftigelse)
Hovedfunktion	Kombinerer Hoved konto med anden og tredje ciffer i IM-kontoplan (eks. 05.38 Tilbud til voksne med særlige behov)
Funktion	Giver en yderligere autoritativ opsplitning af Hoved konto og Hoved funktion med 4. og 5. ciffer (05.38.39 Personlig støtte og pasning....)
DRANST	Betegnelsen »dranst« er et kunstigt skabt begreb bestående af de første to bogstaver fra hvert af ordene dr ift, an læg og st atus. Dranst er 6. ciffer og kan antage værdierne 1 – 9 (eks. 05.38.39.1 Drift af 'Personlig Støtte og pasning...')
Ejerforhold	Er 7. ciffer i IM-kontoplan og bruges til at beskrive udgiften vedr. kommunalt eller kommunalt selvejende (eks. 05.38.29.1.1)
Gruppering	Dette dækker over 12., 13. og 14. ciffer i IM-kontoplan og bruges hvor den centrale myndighed ønsker at uddrage specifikke oplysninger eks. er '200 Ledelse og administration' på tværs af de øvrige indellinger (eks. 05.38.39.1.1.xxxx.200.
Hovedart	Der er her tale om 15. ciffer i IM-kontoplan og giver information om forbruget er løn, varekøb osv. (eks. 05.38.39.1.1.xxxx.200.4 Tjenesteydelser m. v.)
Art	Der er her tale om 16. og sidste ciffer i IM-kontoplan og er altid relateret som en underopdeling af Hoved art. Det er ikke alle Hovedart man kan opsplitte (eks. 05.38.39.1.1.xxxx.200.4.9 Øvrige tjenesteydelser m.v.)
PL Manuel Opregning	Dette er muligheden for at opdele forbruget i typen af Pris- og lønregulering – Det er KL som leverer denne information
PL reguleringsatser	Hvilke satser
Måned (Tidsdimension)	Hvilken måned konteringen stammer fra





SPØRGSMÅL FRA CHATTEN?

**→ HVAD MAN SKAL VÆRE
OPMÆRKSOM PÅ, NÅR DIN
KOMMUNE BRUGER
DATAOMRÅDET**



HØJ

Data af høj kvalitet er der overensstemmelse mellem data i de forskellige fagsystemer på tværs af kommuner og myndigheder.

Data er struktureret og klassificeret på en ensartet måde på tværs af fagsystemer.



MIDDEL

Data har en generel god kvalitet på landsplan, men i enkelte kommuner er der udfordringer med registreringspraksis og indberetninger til fx Danmarks Statistik mv.

I de tilfælde skal man være opmærksom på huller i datakvaliteten fx hos kommuner kan sammenligner sig med.



LAV

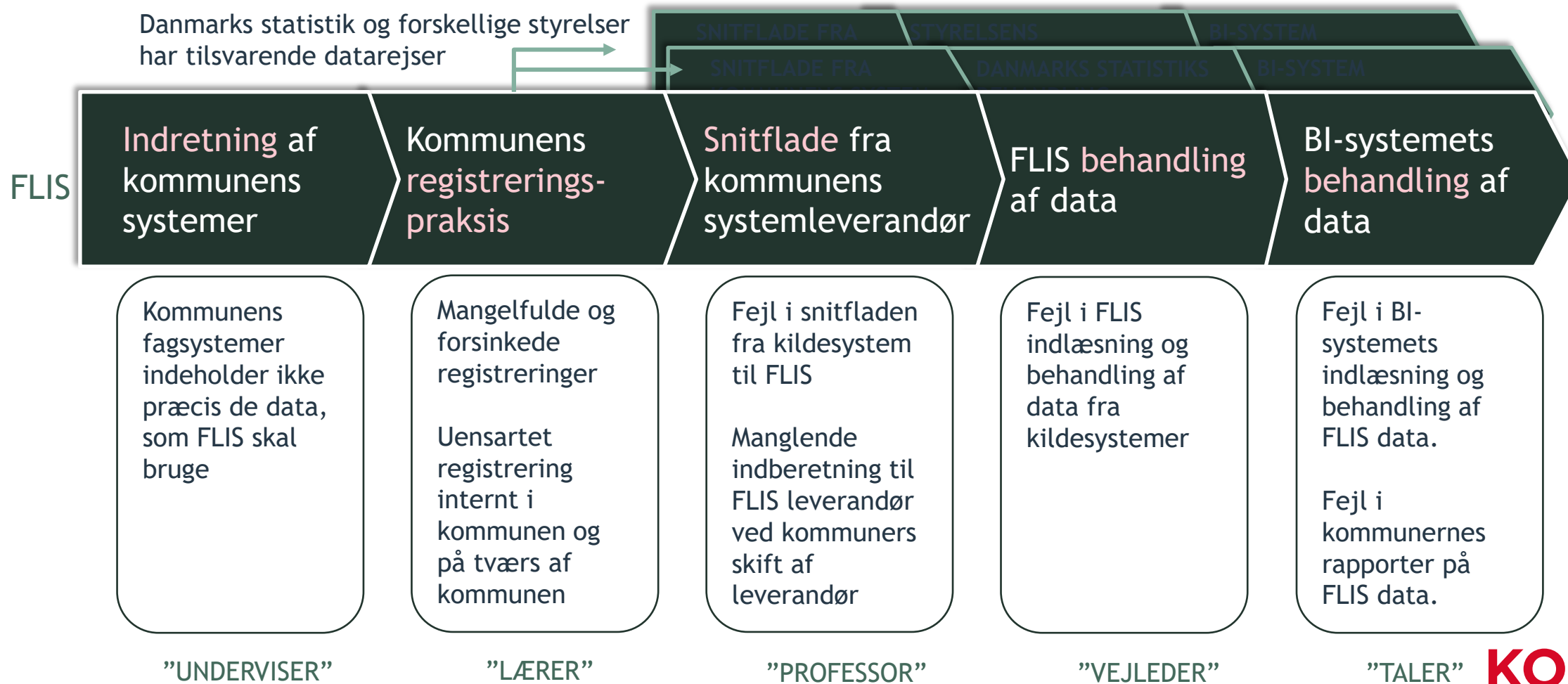
Udfordringerne med datakvaliteten er størst på de sociale områder. Generelt er områderne udfordret af forskelligartet registreringspraksis, systemindretning og -anvendelse.

Der er en række indsatser med henblik på at modernisere dataområdet og forbedre kvaliteten.



Genkendelighed af data på tværs af aktører

Hvorfor er det så svært at få en god datakvalitet?

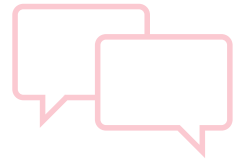




Borgerdata

Datakvalitet

Borger



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

Data fra CPR er generel af høj kvalitet. Borgerdata i FLIS anvender samme standarder og begreber, der anvendes i Danmarks Statistik (DST)

FORSKELLEN PÅ DST OG FLIS

Oplysningerne i DST er kvartalsvise

DST's tal dækker behovet for at kunne følge befolkningsudviklingen på en række overordnede parametre, men det er ikke muligt at følge enkelte borgere.

DST stopper med at opdatere folketallet 30 dage efter tallene er offentliggjort. Opgørelsen for fx januar vil derved kun indeholde efterregistreringer og tilbagereguleringer, der er modtaget 30 dage efter den 1. januar. Data om borgere registreret efter den 30. januar, og hvor hændelsen er i januar, vil således ikke blive talt med.

Eksempel: En borger flytter adresse den 18. januar, men det bliver først registreret den 1. februar. Denne borger vil ikke fremgå af statistikken.

Oplysningerne i FLIS modtages dagligt

I FLIS skal korrekte og opdaterede adresseoplysninger derimod kunne ske på personniveau.

FLIS modtager data i takt med de kommer ind i CPR-registeret, derved også de oplysninger om borgerne der indmeldes efter 30 dage.

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Hvorfor opstår der afvigelser i borgerdata?

De udfordringer, der opstår i datakvaliteten, er primært, fordi data kommer fra registreringer i CPR.

- I FLIS bliver borgernes bevægelser placeret i den kommune, hvor de har adresse på tidspunktet for hændelsen.
- Hvis en borger fx udrejser, altså flytter til udlandet, vil det fremgå på den dato, hvor borgeren havde adresse på udrejsetidspunktet.
- Vi har observeret, at der er tilfælde, hvor borgere ikke er registreret på en adresse i en kommune ved en given hændelse.
- Her vil borgeren ikke tælle med.

Borgere skal selv meddele kommunen, når de flytter ud af landet, skifter adresse og så videre.

Flytter en borger uden at meddele det til kommunen, vil han eller hun i praksis være 'forsvundet'. I de fleste tilfælde er det ganske udramatisk – det kan fx være en studerende, der er rejst hjem til sit eget land efter endt semester og ikke meddelt til det til kommunen.

Men det er sådanne tilfælde, at afvigelser i borgerdata kan opstå.

- Borger 'forsvinder' og fraflytter adresse i kommune d. 15. januar.
- Borger 'genfundet' d. 17. januar og udrejser samme dag uden at være tilknyttet en adresse.

I FLIS vil borgeren stå som 'forsvundet' den 15. januar. Det skyldes, at vi tæller fødsle, døde, indvandrede, udvandrede, genfundne og forsvundne borgere på den dato, borgeren er knyttet til en adresse ved hændelsen.

Hvis en kommune registrerer, at borgeren er genfundet og udrejst d. 17. januar - uden at borgeren er tilknyttet en adresse, vil der opstå en afvigelse i data.

Sådan validerer du datakvalitet

Borger



- Det er især ved optælling af indrejste og udrejste, at der forekommer afvigelser mellem DST og kommunens fagsystem.
- Dvs. fx en dansker, der flytter tilbage til Danmark fra USA, en franskmand flytter hjem til Frankrig fra Danmark osv.
- Kommunerne kan validere deres data helt ned på personniveau ved hjælp af data i FLIS. Hvis der er 'fejl', så meld dem ind på KOMBIT.FLIS@netcompany.com, så får vi rettet op på det.

DST data																					
Antal Bevægelser DST																					
	2017K1	2017K2	2017K3	2017K4	2018K1	2018K2	2018K3	2018K4	2019K1	2019K2	2019K3	2019K4	2020K1	2020K2	2020K3	2020K4	2021K1	2021K2	2021K3		
Befolkning	38.556	38.686	39.107	39.343	39.491	39.590	39.887	40.052	40.213	40.478	40.684	40.652	40.634	40.848	41.025	41.113	41.195	41.217	41.219		
Født	110	112	122	120	106	134	131	119	93	133	142	127	133	118	132	129	126	115	126		
Døde	110	99	73	89	124	113	89	92	121	82	102	100	117	96	99	119	103	99	110		
Tilflyttede	726	802	1.102	918	876	755	1.049	830	907	895	958	787	786	994	1.060	875	922	891	880		
Fraflyttede	694	711	859	735	728	703	837	720	731	688	872	853	877	769	965	863	868	917	991		
Indrejste	115	95	216	101	110	96	158	112	117	125	195	133	146	61	146	151	97	109	204		
Udrejste	77	77	88	88	75	68	113	82	96	119	104	122	85	98	86	89	82	59	102		

FLIS data																					
Antal Bevægelser FLIS																					
	2017K1	2017K2	2017K3	2017K4	2018K1	2018K2	2018K3	2018K4	2019K1	2019K2	2019K3	2019K4	2020K1	2020K2	2020K3	2020K4	2021K1	2021K2	2021K3		
Befolkning	38.423	38.554	38.785	39.223	39.299	39.457	39.678	39.947	40.033	40.272	40.533	40.665	40.610	40.695	40.882	41.065	41.104	41.143	41.161		
Født	112	112	124	120	105	134	132	119	93	133	142	126	134	118	132	129	125	115	127		
Døde	112	100	73	90	124	113	89	92	121	82	104	100	117	96	99	119	103	99	110		
Tilflyttede	736	809	1.114	917	883	763	1.055	839	918	903	972	791	799	1.004	1.065	881	932	895	889		
Fraflyttede	698	719	873	741	736	717	845	731	741	708	887	858	886	780	978	866	886	927	996		
Indrejste	113	95	219	97	111	96	155	104	119	125	185	134	152	47	145	147	94	119	186		
Udrejste	70	71	88	87	84	79	98	76	98	101	100	84	100	73	92	81	66	56	72		

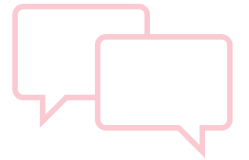
Forskel mellem DST og FLIS																					
Forskel i Antal																					
	2017K1	2017K2	2017K3	2017K4	2018K1	2018K2	2018K3	2018K4	2019K1	2019K2	2019K3	2019K4	2020K1	2020K2	2020K3	2020K4	2021K1	2021K2	2021K3		
Befolkning	133	132	322	120	192	133	209	105	180	206	151	-13	24	153	143	48	91	74	58		
Født	-2	0	-2	0	1	0	-1	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	1	0	-1		
Døde	-2	-1	0	-1	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tilflyttede	-10	-7	-12	1	-7	-8	-6	-9	-11	-8	-14	-4	-13	-10	-5	-6	-10	-4	-9		
Fraflyttede	-4	-8	-14	-6	-8	-14	-8	-11	-10	-20	-15	-5	-9	-11	-13	-3	-18	-10	-5		
Indrejste	2	0	-3	4	-1	0	3	8	-2	0	10	-1	-6	14	1	4	3	-10	18		
Udrejste	7	6	0	1	-9	-11	15	6	-2	18	4	38	-15	25	-6	8	16	3	30		

Forskel i %																					
	2017K1	2017K2	2017K3	2017K4	2018K1	2018K2	2018K3	2018K4	2019K1	2019K2	2019K3	2019K4	2020K1	2020K2	2020K3	2020K4	2021K1	2021K2	2021K3		
Befolkning	0,3	0,3	0,8	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,4	0,0	0,1	0,4	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1		
Født	1,8	0,0	1,6	0,0	0,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8		
Døde	1,8	1,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Tilflyttede	1,4	0,9	1,1	0,1	0,8	1,1	0,6	1,1	1,2	0,9	1,5	0,5	1,7	1,0	0,5	0,7	1,1	0,5	1,0		
Fraflyttede	0,6	1,1	1,6	0,8	1,1	2,0	1,0	1,5	1,4	2,9	1,7	0,6	1,0	1,4	1,4	0,4	2,1	1,1	0,5		
Indrejste	1,7	0,0	1,4	4,0	0,9	0,0	1,9	7,1	1,7	0,0	5,1	0,8	4,1	23,0	0,7	2,7	3,1	9,2	8,8		
Udrejste	9,1	7,8	0,0	1,1	12,0	16,2	13,3	7,3	2,1	15,1	3,9	31,2	17,7	25,5	7,0	9,0	19,5	5,1	29,4		

Kommuner																															
	101 København	147 Frederiksberg	151 Ballerup	153 Brøndby	155 Dragår	157 Gentofte	159 Gladsaxe	161 Glostrup	163 Herlev	165 Albertslund	167 Hvidovre	169 Høje-Taastrup	173 Lyngby-Taarbæk	175 Rødovre	183 Ishøj	185 Tårnby	187 Vallensbæk	190 Furesø	201 Allerød	210 Fredensborg	217 Helsingør	219 Hillerød	223 Hørsholm	230 Rudersdal	240 Egedal	250 Frederikssund	253 Greve	259 Køge	260 Halsnæs	265 Roskilde	269 Solrød

Fremtidige ønsker

Borger



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

Borger-faggruppen har fremsat ønske om følgende udvidelser af borgerdata i FLIS:

- Skoledistrikter
- Herkomst
- Husstands- og familietyper
- BBR data

I har alle mulighed for at præge udviklingen ved at deltage i faggrupperne for dataområdet. Skriv til flis@kombit.dk, hvis det har interesse.

KOMBIT

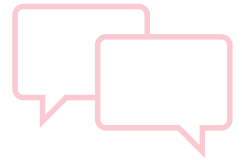
Kommunernes it-fællesskab



Økonomidata

Datakvalitet

Økonomi



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

Da data fra de kommunale økonomisystemer er underlagt løbende kontrol i kommunerne og krav om revision er økonomidata af høj kvalitet. FLIS udstiller økonomidata efter IM-kontoplan, derfor anvender FLIS samme standarder og begreber, der anvendes i Danmarks Statistik (DST)

FORSKELLEN PÅ DST OG FLIS

Oplysningerne i DST er kvartalsvise og årlige

DST modtager kommunes data løbende dog i en anden snitflade end FLIS.

DST gennemfører en større validering af de modtagne data. Denne validering opstartes dog først efter årsskiftet. Finder de fejl i de kommunale økonomikonteringer, kan de ikke nå at blive rettet i økonomisystemerne, da disse er lukket for omkonteringer.

Derfor kan der være forskelle mellem DST og kommunernes egne systemer

Oplysningerne i FLIS modtages dagligt

FLIS modtager data i løbet af måneden og udstiller data til kommunerne ultimo måneden efter.

Da FLIS ikke modtager rettelserne fra DST, når de er færdig med deres validering i april året efter, kan der optræde forskelle mellem DST og FLIS.

Dog afspejler FLIS de data kommunerne har i deres egne systemer.

KOMB!T

Kommunernes it-fællesskab

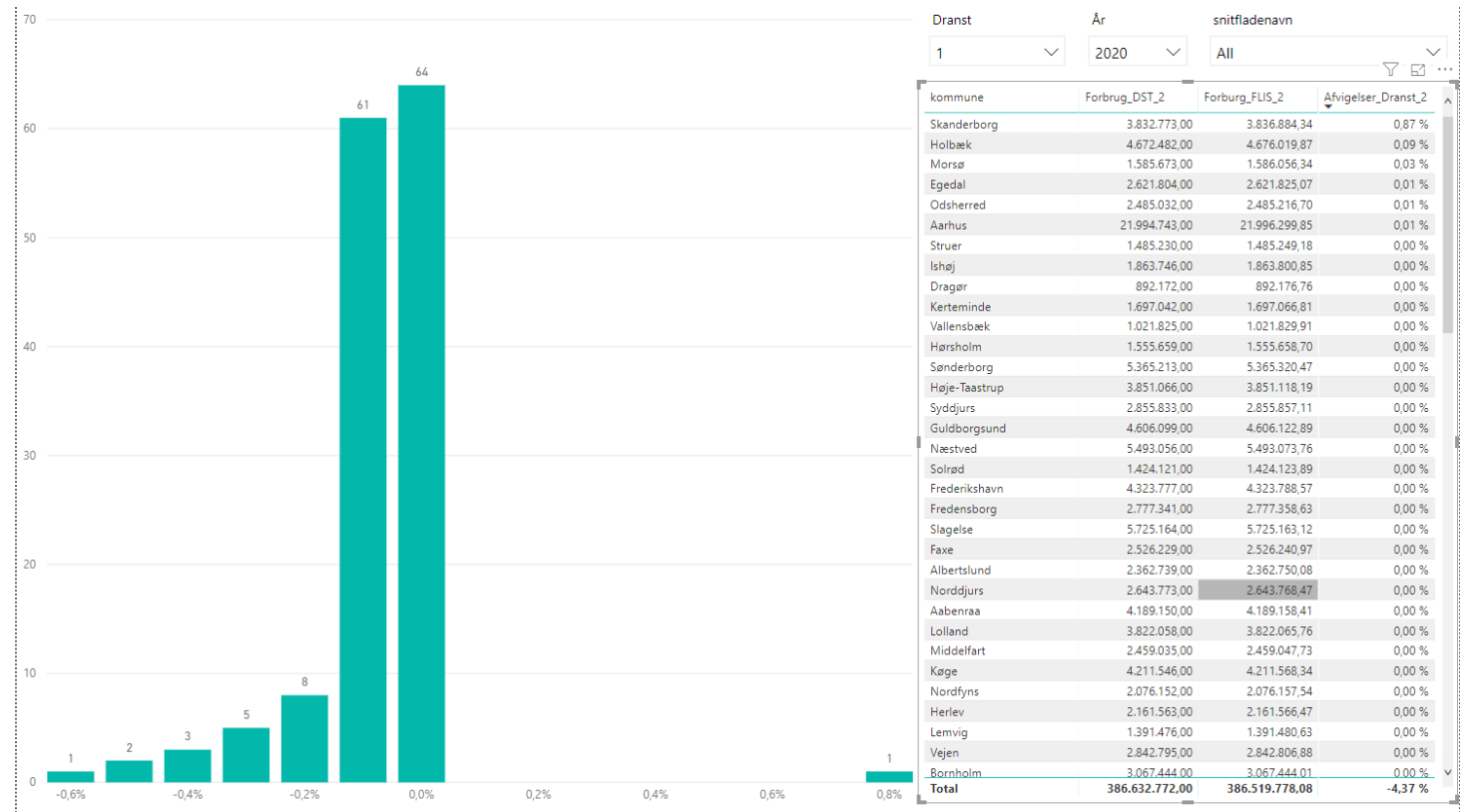
Sådan validerer du datakvalitet

Økonomi



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

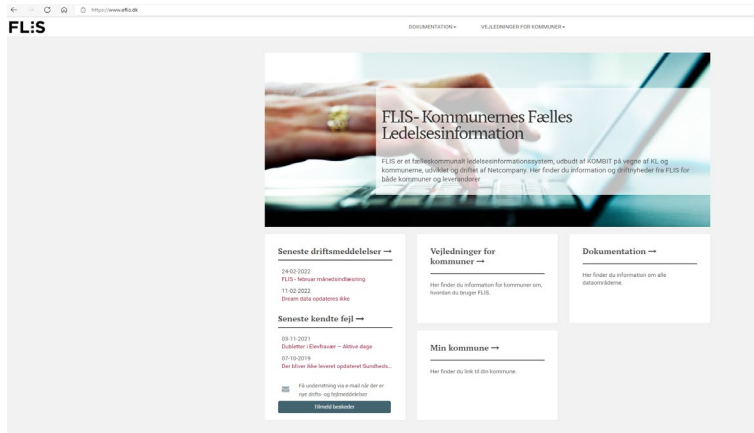
- De største forskelle forekommer på grupperingsniveau.
- I FLIS kan der valideres ned på samlet forbrug i en måned.
- Svare forskellen ikke til en rettelse fra DST kan man.
- Så meld dem ind på KOMBIT.FLIS@netcompany.com, så får vi rettet op på det.



KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

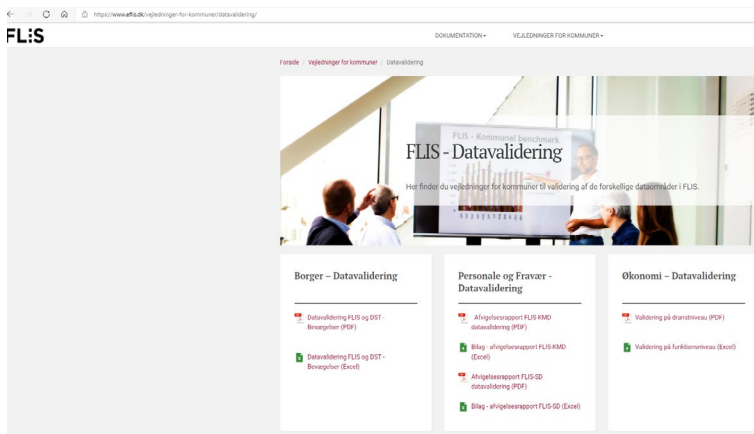
Her kan du tjekke datakvaliteten i din kommune



På kommunernes administrationsside:

<https://admin.eflis.dk/>

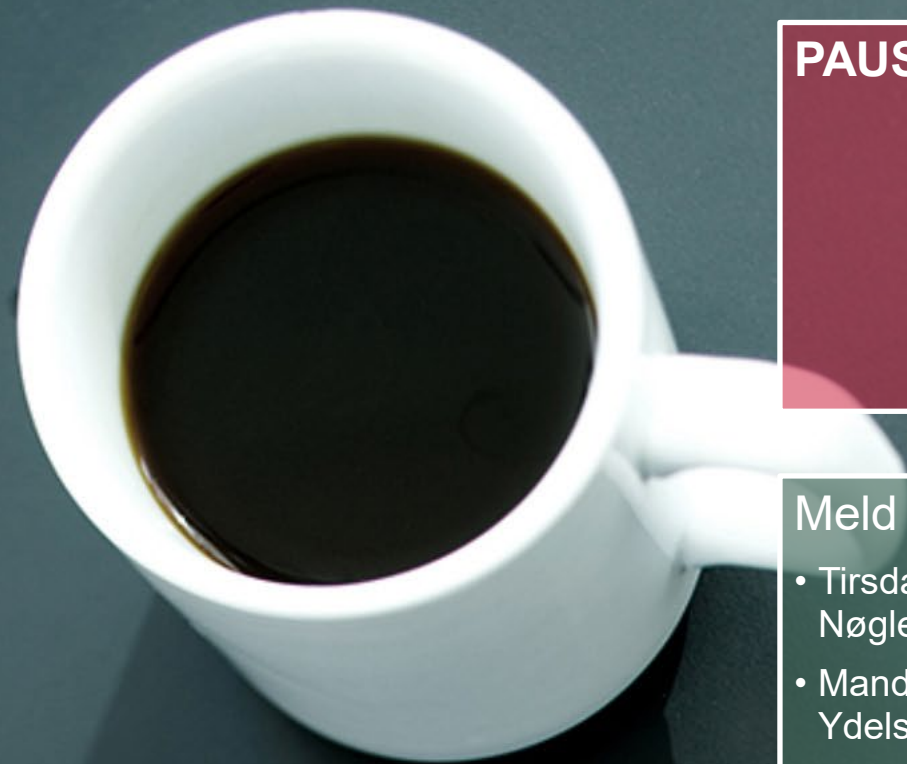
Vil der blive lagt rapporter ud, med de hændelser for borgere der sker uden borgeren er tilkøbet en adresse i kommunen.



På <https://eflis.dk> er der foretaget en central datavalidation af data, hvor data i FLIS er sammenlignet med tal fra Danmarks Statistik.



SPØRGSMÅL FRA CHATTEN?



PAUSE: Vi er tilbage kl.



Meld dig til vores webinarer:

- Tirsdag d. 29/3, kl. 10:30-12:00:
Nøgletal
- Mandag d. 4/4, kl. 13:30-15:00:
Ydelsesrefusion
- Fredag d. 22/4, kl. 10:30-12:00:
Voksen handicappede

Mød os på OffDig d. 23. og
24. marts

- Vi står bl.a. på standen hos
Netcompany

I maj starter implementering
af FLIS DAP

- FLIS Data Analyse Platform er et
forsøg, hvor vi på udvalgte
dataområder, giver kommunerne en
mere direkte adgang til at kunne
køre analyser på FLIS-data.

**→ HVORDAN DATAOMRÅDET
KAN UNDERSTØTTE DIN
KOMMUNE?**

Velfærden er truet: Så mange penge mangler der i din kommune

Aftale om kommunernes økonomi på plads

KL-formand fortæller, at kommunerne er ikke blevet givet det løft til socialområdet, som de ønskede.

Nogle bruger dobbelt så meget: Se hvor mange penge din kommune bruger på folkeskoler

Flere politikere i byrådet mener, at kommunen har reageret for langsomt på budgetoverskridelser.

Styr ved at fastlægge serviceniveauet på det specialiserede socialområde

Så meget får din kommune, hvis velfærden følger demografien

Budgettet skrider igen på handicap og psykiatri

Kommunal økonomi a-z

Så meget skal kommune effektivisere i 2022 - her regner man med at finde penge

Se kortet: Så mange penge bruger din kommune på ældre

KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Budgetopfølgning



- FLIS indeholder hele den autoriserede kontoplan
- FLIS har både budget- og regnskabstal
- FLIS har regnskabstal for seneste måned



Økonomistyring og nøgletal

- FLIS økonomi gør det muligt at monitorere udgifter på de forskellige sektorområder
- I FLIS er det også muligt at kombinere økonomidata med aktivitetsdata for bl.a. at få indtryk af enhedspriser
- I FLIS kan man også kombinere økonomital med borgerdata mhp benchmarking



Flere ældre – En udfordring for velfærdssamfundet?

Leder: Befolkningsudviklingen betyder merudgifter i kommunerne

Danmarks demografi: Færre fødes, færre dør

ØKONOMI

Der vil være 75.000 flere over 80 år i 2025 – det koster milliarder

Mere end halvdelen af væksten i befolkningen frem mod 2025 stammer fra, at der bliver flere danskere over 80 år. Det lægger stort pres på de offentlige udgifter. Flere økonomer vil have genåbnet diskussion om reformer, så vi kan få øget det økonomiske råderum.



Hver syvende flytter tilbage til deres barndomskommune som voksne

I gennemsnit flytter 14 procent af en årgang tilbage deres barndomskommune som voksne, men der er stor forskel på, hvor mange der flytter til de enkelte kommuner. Syddjurs og Nyborg har flest hjemvendte, og både forsker og borgmestre peger på, at billigere boliger og bedsteforældre trækker, men det kan også have stor betydning, hvis man har gode minder fra sin barndom.

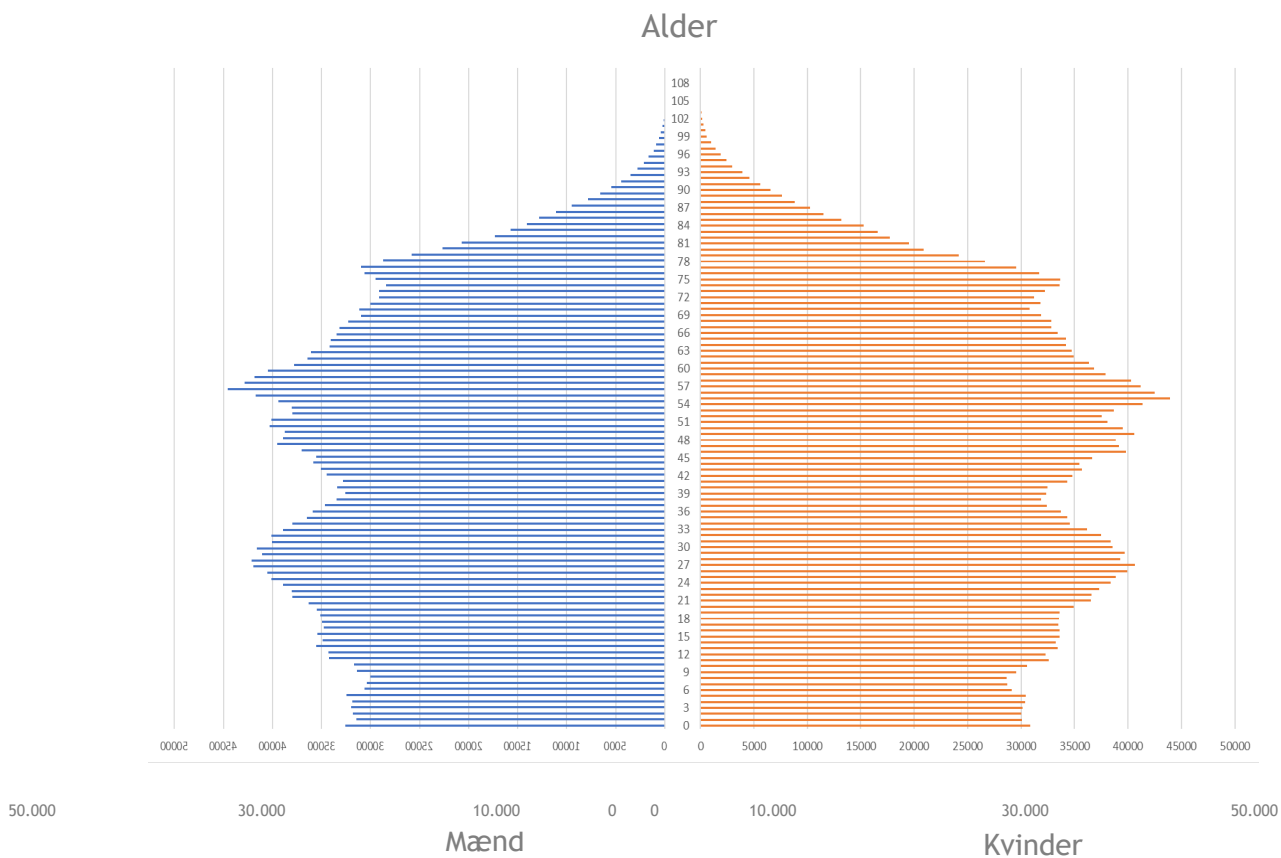


KOMB:T

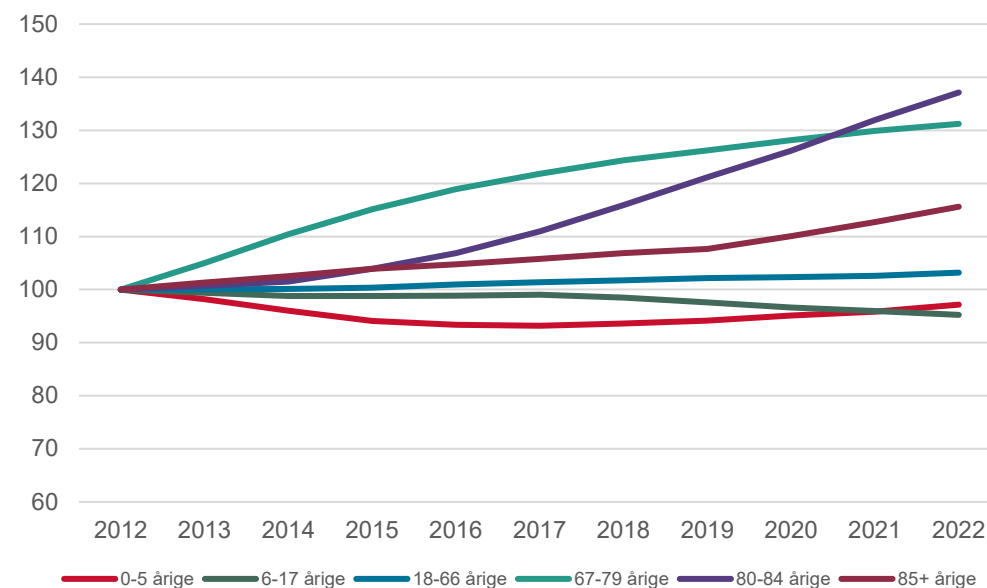
Kommunernes it-fællesskab

Demografi, befolknings sammensætning og potentialer for fremskrivninger

Befolkningspyramide, 2022

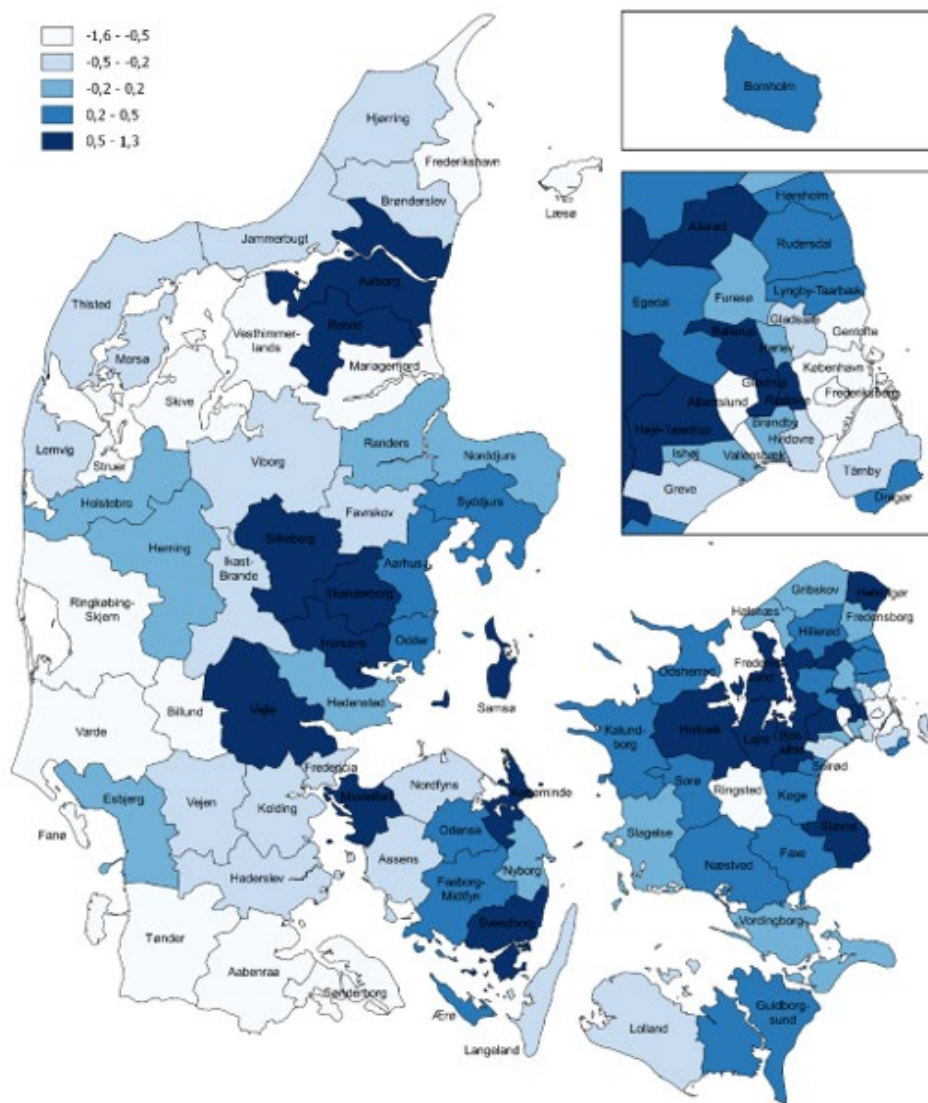


Demografisk udvikling

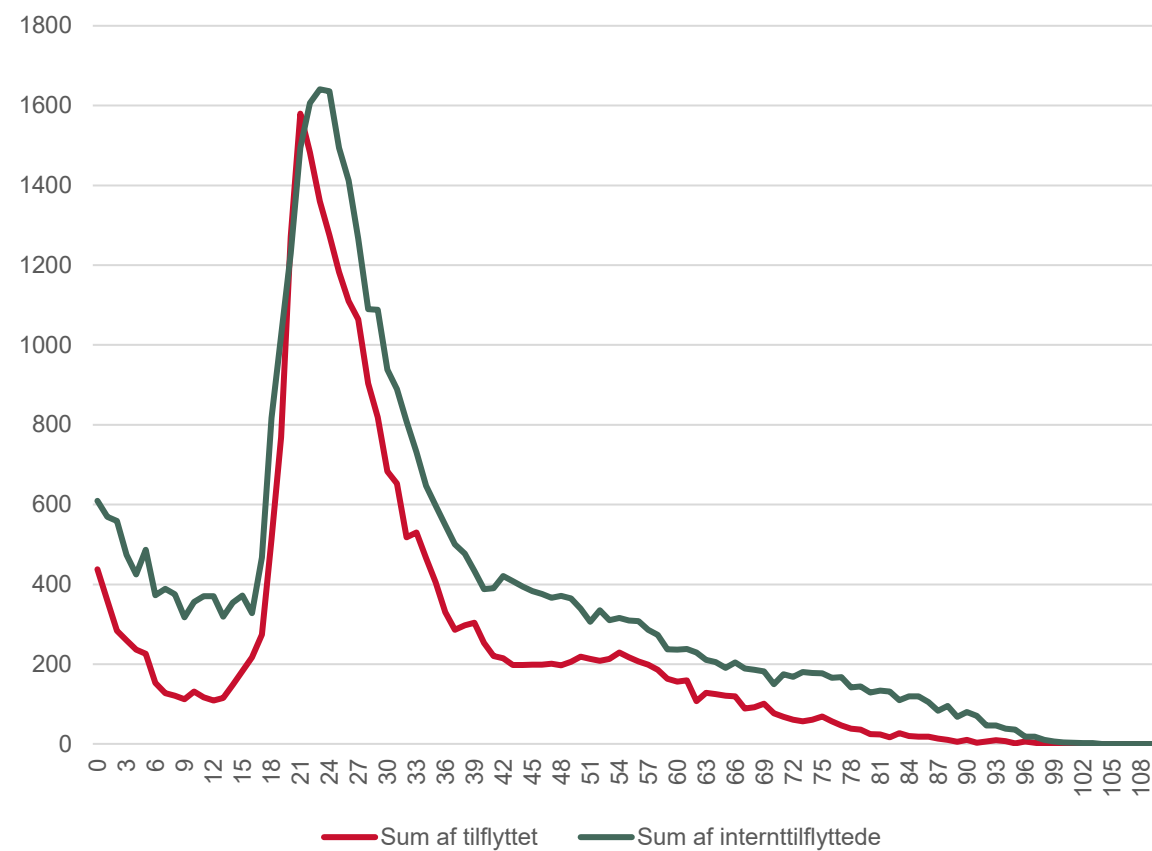


Bosætningsmonitorering

Nettotilflytning til kommunerne i procent, 2020

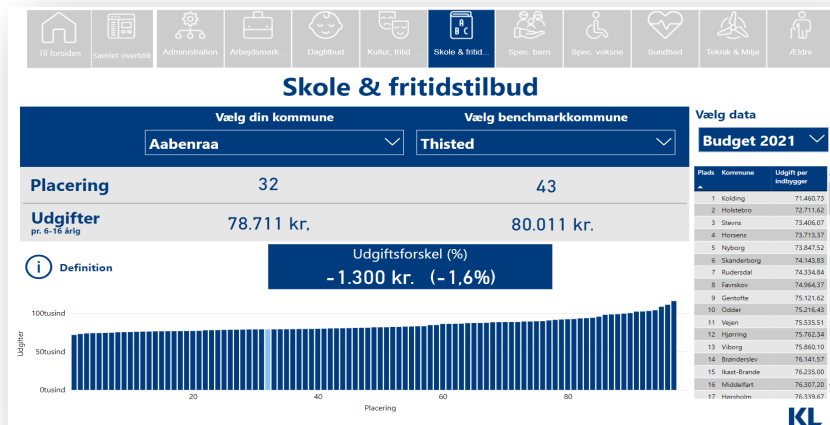


Flytninger indenfor og mellem kommuner opdelt på alder, 1. januar 2022

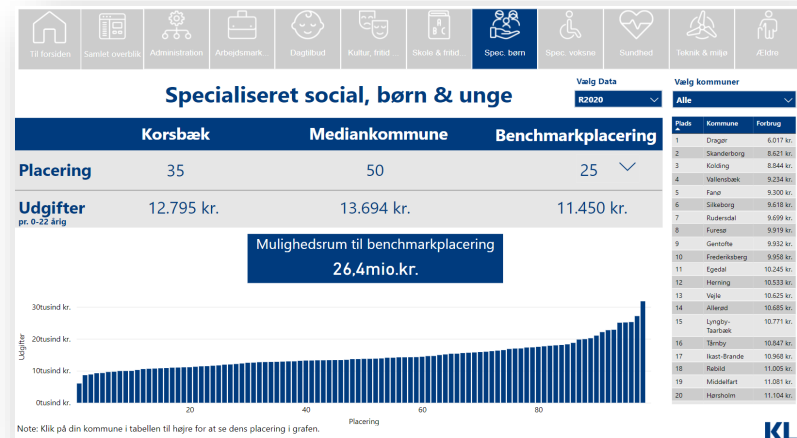


Case: Tre trin til råderum

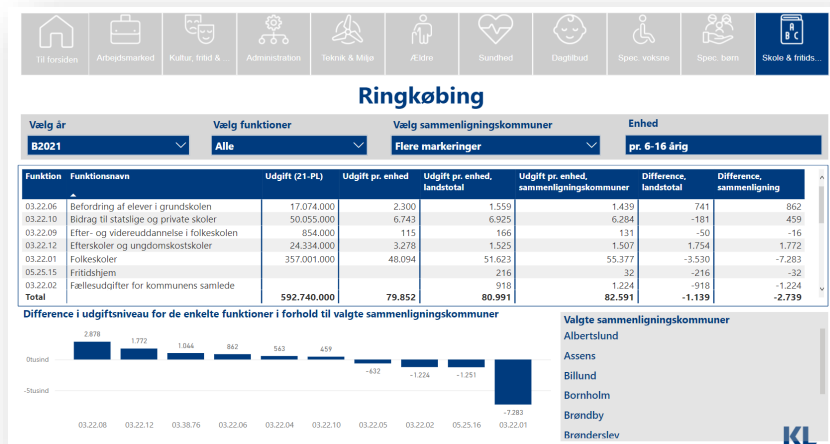
FLIS RåderumsOverblik



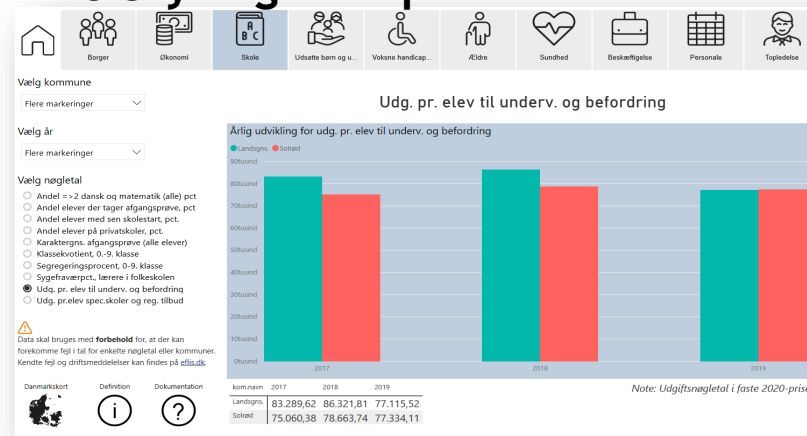
FLIS RåderumsBenchmark



FLIS RåderumsCockpit



FLIS Styringscockpit



KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Hvordan får man adgang til værktøjerne?

FLIS RåderumsOverblik → *Frit tilgængeligt på www.kl.dk/raderumsbenchmark*

FLIS RåderumsBenchmark → *Send mail til matt@kl.dk og modtag gratis rapport*

FLIS RåderumsCockpit → *Send mail til matt@kl.dk og modtag gratis rapport*

FLIS Styringscockpit → *Frit tilgængeligt på www.kl.dk/styringscockpit*

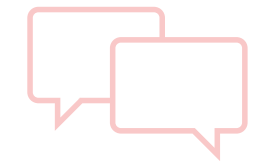


SPØRGSMÅL FRA CHATTEN?

**→ INSPIRATION FRA DEN
VIRKELIGE VERDEN - VI HAR
EN CASE MED FRA SOLRØD
KOMMUNE**

Anvendelse af FLIS-data på dataområdet 'Borger'

Lasse Hede, BI-konsulent, Økonomiafdelingen



STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN

FLIS Borger

- **Hvordan har vi arbejdet med FLIS Borger data?**
 - Forklaring og præsentation af anvendte rapporter
- **Hvilke rapporter/indsigtsområder har du fokus på?**
 - Befolkningsudvikling, demografi og prognose
- **Hvad har vi kunne konkludere? / Hvad ønsker vi at konkludere?**
 - Begrænsede konklusioner / Kvalitetssikring af den årlige befolkningsprognose
 - Løbende indsigt i befolkningstal
 - Oplever Solrød samme udvikling som resten af landet eller vores sammenligningskommuner?
- **Hvordan kunne vores ledelse bruge det?**
 - Rapporter anvendes primært på medarbejder og ledelses niveau (*eks. skole lederne*)
 - Direktion og byråd anvender i meget begrænset omfang (*få gange årligt for at få friske tal*)
 - Det nye byråd havde interesse efter KV 21
 - Proaktiv udvikling (da der sjældent kommer konkrete ønsker ift. FLIS Borger data)

Overblik over rapporter og udviklingsønsker

Nuværende rapportering

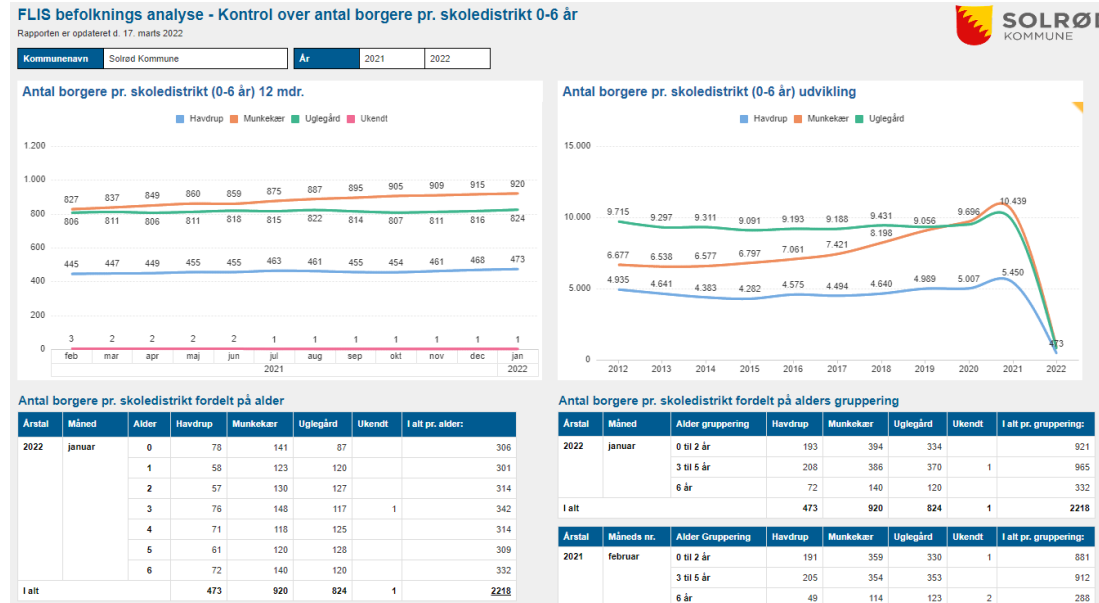
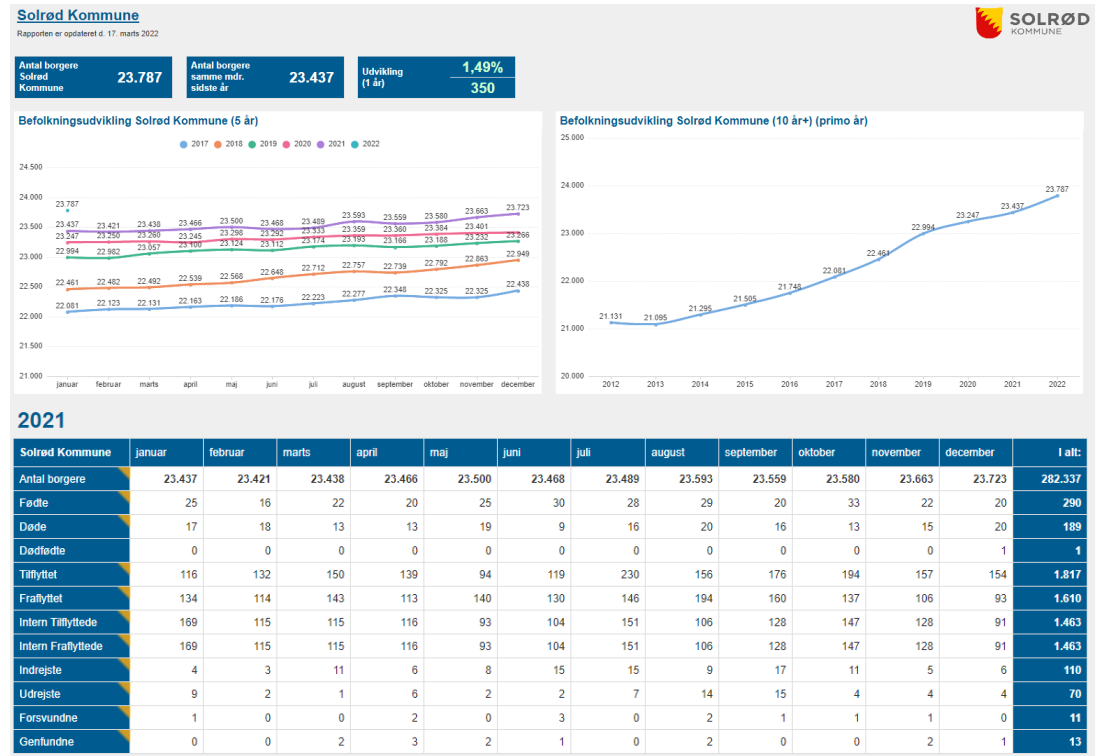
- **Befolkningsrapport**
 - Befolkningstal og udvikling Solrød
 - Fødte / Døde
 - Tilflyttere / Fraflyttere m.v.
 - Befolkningssammensætning Solrød
 - Befolkningstal og udvikling Landsplan
 - Befolkningstal og udvikling pr. region
- **Borgere pr. skoledistrikt (0-6 år)**
 - Skæres pr. skoledistrikt
 - Skæres på alder + alders grupperinger
 - Befolkningsudvikling (10 år)
- **Borgere pr. skoledistrikt (7-17 år)**
 - Skæres pr. skoledistrikt
 - Skæres på alder + alders grupperinger
 - Befolkningsudvikling (10 år)

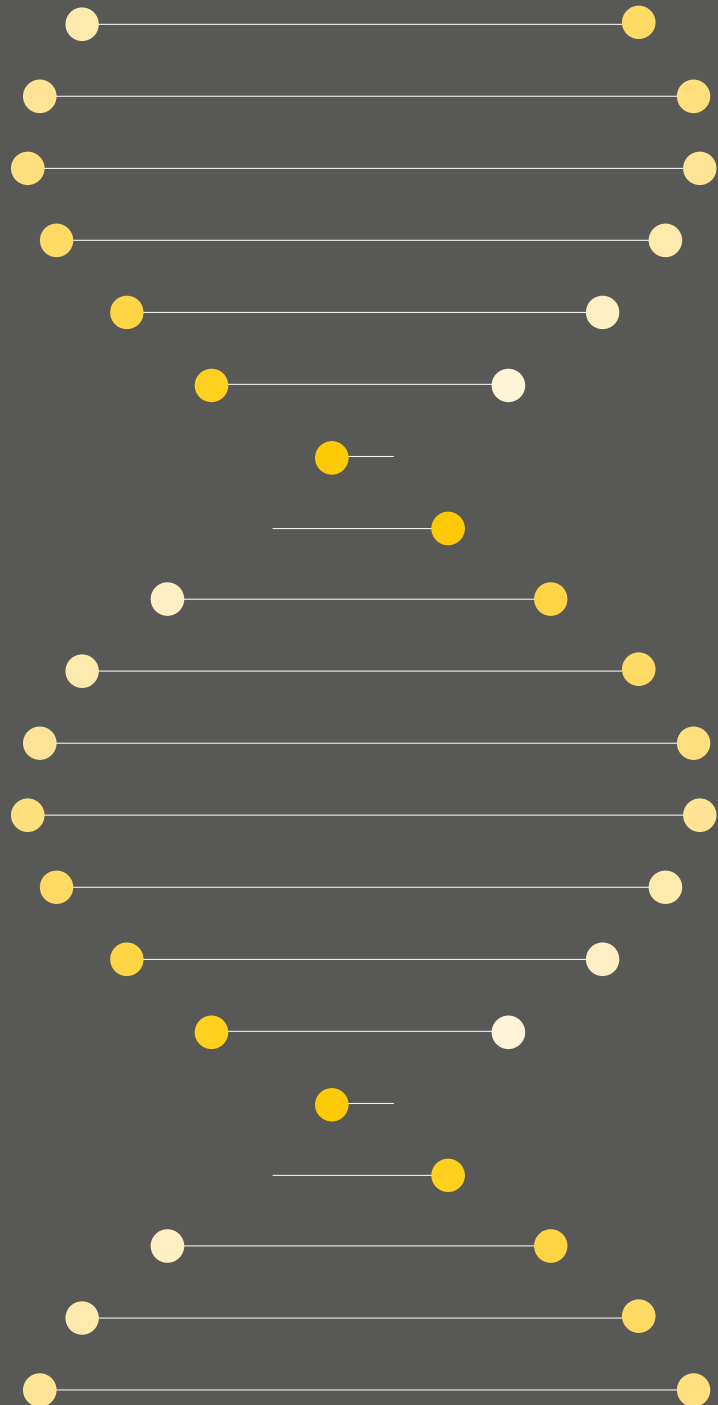
Udviklingsønsker

- **Den årlige befolkningsprognose**
 - Prognoser udregnes vha. (KMD) universet 'Globale konstanter' som kobles med FLIS borger data.
- **Befolkningsudviklingen ift. Solrøds sammenligningskommuner**

Opbygning

- Struktur
- Genkendelighed (*KPI'er, visualiseringer, tabeller*)
- Brugervenlighed
- Tilgængelighed
- Retvisende data
- Filtreringsmuligheder (*Inputstyring*)





LIVE DEMO



SPØRGSMÅL FRA CHATTEN?

KOMBIT



Tak for i dag



Skriv til os på
flis@kombit.dk



Hold dig opdateret på
www.eflis.dk