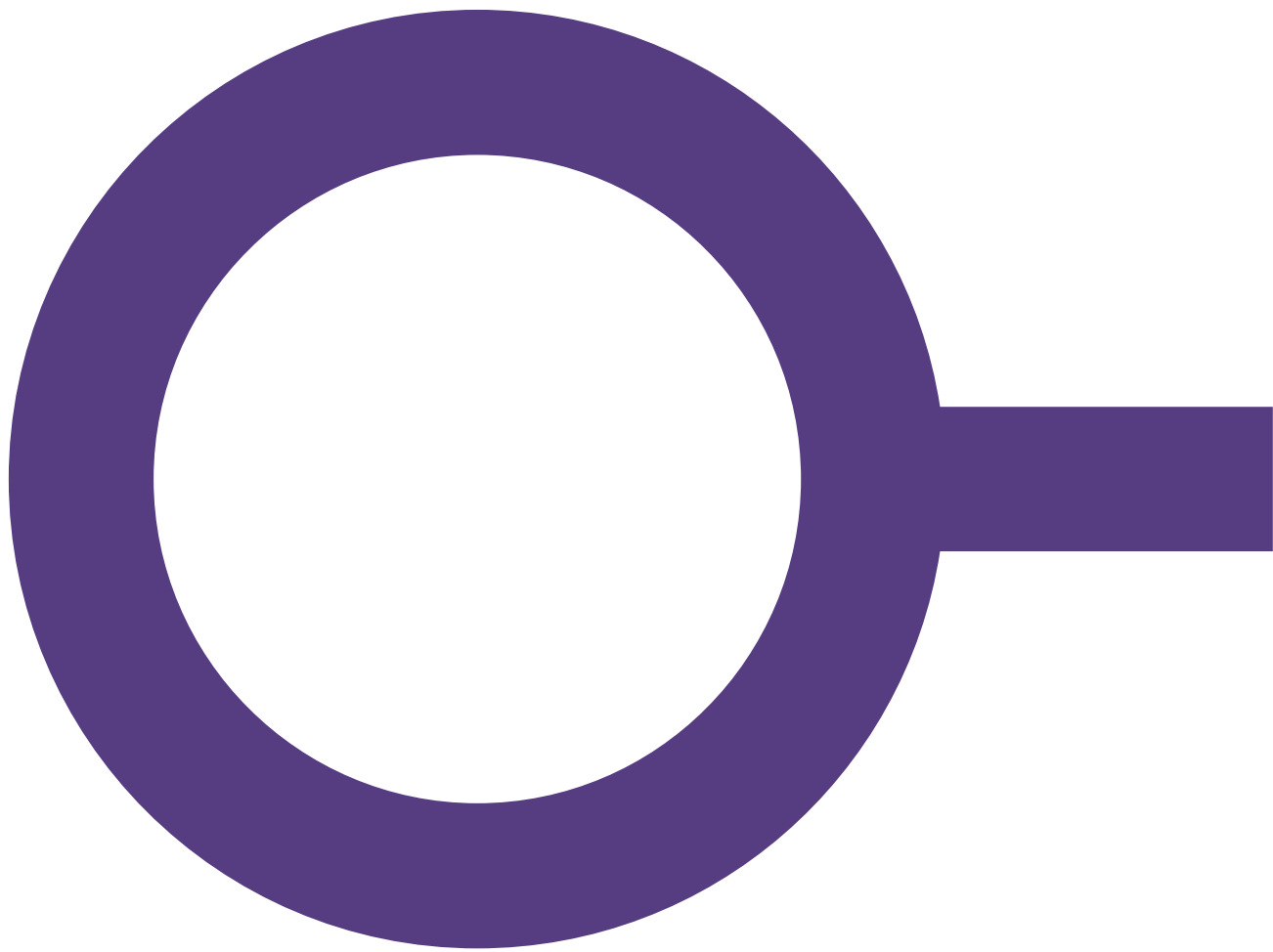




FLIS

CENTRAL DATAVALIDERING

Version 1.0

KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Indholdsfortegnelse

1	CENTRAL DATAVALIDERING	3
2	BORGEROMRÅDET	5
3	SKOLEOMRÅDET	9
4	ØKONOMIOMRÅDET	17
5	VOKSENHANDICAPOMRÅDET	18
6	INDHOLD AF FLIS DATAVALIDERING	20
7	FORSLAG TIL STANDARDRAPPORTER.....	22

Version	Forfatter	Dato	Ændringer
1.0		20. oktober 2025	Oprettelse af dokument

1 CENTRAL DATAVALIDERING

Formålet med datavalideringskuben er at vise evt. forskelle mellem FLIS og eksterne datakilder.

Kuben kan anvendes til at få et overblik over, om data i FLIS er:

- Komplette, er der huller i data
- Korrekte, indeholder FLIS de korrekte data, så der foretages de korrekte beregninger

Kuben indeholder følgende områder og measures:

Dataområder	Measures	Beskrivelse
Voksenhandicap	Voksenhandicap FLIS	1. Antal modtagere af voksenhandicap ydelser pr. kvartal.
	Voksenhandicap DST	
Borger	Borger FLIS	1. Antal borgere i kommune pr. kvartal. 2. Antal borgere i kommune pr. kvartal fordelt på herkomst. 3. Antal borgere i kommune pr. kvartal fordelt på aldersgruppering. 4. Antal døde borgere i kommune pr. kvartal. 5. Antal fraflyttede borgere i kommune pr. kvartal.
	Borger DST	6. Antal levendefødte borgere i kommune pr. kvartal. 7. Antal indvandrede borgere i kommune pr. kvartal. 8. Antal tilflyttede borgere i kommune pr. kvartal. 9. Antal udvandrede borgere i kommune pr. kvartal.

Skole	Skole FLIS	1. Antal elever i institution. 2. Antal elever med karakter i alle bundne prøver. 3. Antal elever med karakter i alle obligatoriske prøver. 4. Gennemsnit – Bundne prøver. 5. Gennemsnit – Obligatoriske prøver.
	Skole STIL	
Økonomi	Økonomi FLIS	1. Balance på primoposter. 2. Kommunernes forbrug.
	Økonomi DST	

2 BORGEROMRÅDET

2.1 Central datavalidering

Ved moderniseringen af dataområderne i FLIS tilstræbes det, at begreber og definitioner i videst muligt omfang kan sammenlignes med øvrige nationale statistikker, hvis sådanne findes.

På borgerområdet i FLIS har man valgt at tilnærme begreber og definitioner til de standarder, der anvendes i Danmarks Statistik (DST).

FLIS foretager en central validering af centrale begreber indenfor dataområdet, for borgerområdet er der foretaget en validering af:

- Befolkningens bevægelser:
 - o Folketallet
 - o Fødte
 - o Døde
 - o Tilflyttede
 - o Fraflyttede
 - o Indrejste
 - o Udrejste
- Befolkningen fordelt på 5 års aldersgrupper
- Befolkningen fordelt på herkomst

2.2 Indhold

Der foretages validering af data for rullende 5 år, der er foretaget validering på kommuneniveau.

Befolkningstallene fra FLIS er sammenlignet med tal fra DST pr. kvartal.

2.3 Validering af befolkningstal

2.3.1 Opgørelsesmetode

I forhold til sammenligning med DST bør der være opmærksomhed på, at i FLIS opdateres folketallene løbende, mens DST stopper med at opdatere folketallet 30 dage efter tallene er offentliggjort. Når DST fx publicerer folketallet for 1.kvartal 2021 (dvs. 1.januar), er der udelukkende medtaget efterregistreringer og tilbagereguleringer, der er modtaget 30 dage efter d. 1. januar. FLIS vil medtage alle efterregistreringer og tilbagereguleringer i takt med, at de indkommer i CPR-registeret, derved også de, der indmeldes efter 30 dage.

Over tid kan det betyde, at de to udgaver af folketallet for 1. januar 2021 fjerner sig fra hinanden. I nogle kommuner vil det ene folketal være højere end det andet, andre steder vil det være omvendt. Det kommer an på hvilke tilbagereguleringer, som kommunerne indberetter. Forskellen i folketallet kan over tid blive på 1-2 pct.

I valideringen er der anvendt følgende intervaller for forskelle mellem FLIS og DST:

Farve	Interval
	Mellem - 0,9 pct. og 0,9 pct.
	Mellem -1 og -4,9 pct. eller 1 til 4,9 pct.
	Mindre end eller lig med -5 pct. og eller større end eller lig med 5 pct.

2.3.2 Befolkning

Ved sammenligning af folketallet i FLIS og DST kan der optræde afvigelser på op til 1,9 pct. Afvigelseerne øges over tid og kan skyldes korrektioner og oprydning i CPR-registeret i kommunerne. For de seneste kvartaler er afvigelseerne mindre, dette skyldes, at der endnu ikke er indkommet væsentlige korrektioner eller tilbagereguleringer til folketallet.

2.3.3 Fødte

Ved sammenligning af fødte i FLIS og DST er der få afvigelser, dog vil der for alle kommuner være afvigelser i enkelte kvartaler.

2.3.4 Døde

Ved sammenligning af døde i FLIS og DST er der få afvigelser, dog vil der for alle kommuner være afvigelser i enkelte kvartaler.

2.3.5 Tilflyttede

Ved sammenligning af tilflyttede i FLIS og DST vil der for de fleste kommuner være afvigelser på omkring 1,0- 3,0 pct. Især ø-kommunerne adskiller sig, hvor der konstateres de højeste afvigelser for Langeland, Morsø, Samsø og Ærø, for ø-kommunerne kan afvigelseerne være over 20 pct.

2.3.6 Fraflyttede

Ved sammenligning af fraflyttede i FLIS og DST vil der for de fleste kommuner være afvigelser på omkring 1,0- 3,0 pct. Især ø-kommunerne adskiller sig, hvor der konstateres de højeste afvigelser for Langeland, Morsø, Samsø og Ærø, for ø-kommunerne kan afvigelseerne være over 12 pct.

2.3.7 Indrejste

Ved sammenligning af indrejste i FLIS og DST vil der for de fleste kommuner være større afvigelser, hvor FLIS oftest tæller færre indrejste end DST. Det kan skyldes, at mange indrejste, måske registreres forkert og senere annulleres, eller der foretages korrektioner.

2.3.8 Udrejste

Ved sammenligning af udrejste i FLIS og DST vil der for de fleste kommuner være større afvigelser, hvor FLIS oftest tæller færre udrejste end DST. Det kan skyldes, at mange udrejste, måske registreres forkert og senere annulleres, eller der foretages korrektioner.

2.4 Datakvalitet

Kvaliteten af data i CPR er høj, men der er mindre afvigelser i data tilbage i tid, hvor det er konstateret, at datokæderne for civilstand og adresser ikke er komplette eller er overlappende.

CPR-kontoret oplyser, at de manglende registreringer er af ældre dato, og det er ikke i alle tilfælde muligt at foretage en maskinel genopretning.

Hvis datokæderne for historik er ukorrekte, kan det have en indflydelse på befolkningens bevægelser, såsom udrejste, indrejste, forsvundne, genfundne mv. Det skyldes, at vi tæller fødte, døde, indvandrede, udvandrede, genfundne, forsvundne borger borgere i kommunerne via match mellem adresse til- og fraflytning og dato for hændelse.

Vi har observeret i et par kommuner, at der er borgere, hvor status for hændelse ikke matcher dato for til- eller fraflytning fra adresse i kommunen. Dette er dog primært registreret i én og samme kommune. Problemet er størst ved registrering af udrejste, der er registreret som forsvundet før udrejse.

Eksempel 1

I CPR-registeret er der registreret følgende forløb for en borger:

Hændelse	Dato
Forsvundet	15. juni 2019
Genfundet	16. juni 2019
Udrejst	16. Juni 2019
Fraflyttet adresse i kommune	15. Juni 2019

Borgeren vil være registreret som forsvundet og ikke genfundet og udrejst, da dato for udrejse ikke matcher en fraflytningsdato på adresse.

Oprydninger i CPR-registeret tilbage i tid vil give afvigelser mellem FLIS og DST tal, idet DST udelukkende modtager efterregistreringer 30 dage efter skæringsdato. Afvigelserne gør sig især gældende for ind- og udvandrede for fødte og døde bør der dog ikke være afvigelser.

2.4.1 Indsats for forbedring af datakvaliteten

Kvaliteten af data i CPR er høj, datavalideringen af borgerområdet kan derfor primært bruges til at forklare de forskelle der vil være mellem tal for borgere i FLIS og DST, datavalideringen giver derved et indblik i hvor meget korrektioner der indkommer efter 30 dage fra skæringsdato, influerer på kommunens borgertal.

3 SKOLEOMRÅDET

3.1 Central datavalidering

Ved moderniseringen af dataområderne i FLIS tilstræbes det, at begreber og definitioner i videst muligt omfang kan sammenlignes med øvrige nationale statistikker, hvis sådanne findes.

På skoleområdet i FLIS har man valgt at tilnærme begreber og definitioner til de standarder, der anvendes i Styrelsen for IT og Læring (STIL). Dette under hensyntagen til, at kommunerne ikke skal forholde sig til to forskellige opgørelser af de samme mål, samt at kommunerne kan gå ind i en kvalificeret dialog om opgørelsesmetoder for nøgletal på det kommunale område med eventuelle statslige aktører på dataområdet.

For skoleområdet er der foretaget en validering af:

- Vægtet karaktergennemsnit i bundne prøver i folkeskolens afgangsprøve, det centrale begreb for sammenligning af karaktergennemsnit i folkeskolen.
- Vægtet karaktergennemsnit i obligatoriske prøver i folkeskolens afgangsprøver
- Elevtallet, der danner baggrund for andel af segregeret, andel elever i offentlige/private skoler

3.2 Indhold

Der foretages validering af data for rullende 5 år, der er foretaget validering på kommune- samt institutionsniveau.

Der er udelukkende foretaget sammenligning for de kommunale skoler, det vil sige:

- Folkeskoler
- Ungdomsskoler
- Specialskoler for børn
- Dagbehandlingstilbud

HVIS STIL mangler tal, kan det skyldes følgende forhold:

- I STIL vil der ikke fremgå tal for institutioner, hvor antallet af elever, der indgår i karaktergennemsnittet, er under 3.
- STIL mangler tal for karakterer for enkelte skoler, hvor FLIS har modtaget karakterer for institutionen.
- I STIL er der ikke elevtal for institutioner, hvor elevtallet er under 5

HVIS FLIS mangler tal, kan det skyldes følgende forhold:

- I FLIS vil der ikke fremgå tal for de institutioner, hvor der indgår under 5 elever i karaktergennemsnittet.
- FLIS mangler tal for karakterer for enkelte skoler, her vil der fremgå tal for STIL for institutionen.

- I FLIS er der ikke elevtal for institutioner, hvor elevtallet er under 5
- Fejlregistreringer i fagsystemet

3.3 Validering af karakterer

3.3.1 Opgørelsesmetode

For FLIS og STIL er tallene diskreteret for institutioner, hvor antallet af elever er under 5.

I valideringen er der anvendt følgende intervaller for forskelle mellem karaktergennemsnittet i FLIS og STIL:

Farve	Interval
	Mellem -0,19 og 0,19
	Mellem -0,2 og -0,29 eller 0,2 og 0,29
	Mindre end eller lig med -0,3 eller større end eller lig med 0,3

3.3.2 Bundne prøver

Der er udelukkende foretaget sammenligning af de kommunale skoler, det vil sige:

- Folkeskoler
- Ungdomsskoler
- Specialskoler for børn
- Dagbehandlingstilbud

I beregning af karaktergennemsnittet indgår der udelukkende de elever, der har fået karakter i alle bundne prøver og delprøver.

Elever i specialklasser og privatister er ikke medtaget.

Generelt er kvaliteten af data, der ligger til grund for bundne prøver, høj, der er dog enkelte forhold, der skal gøres opmærksomhed på:

3.3.2.1 Datakvalitet

Både STIL og FLIS mangler data for nogle skoler i hvert skoleår, hvor FLIS eventuelt har modtaget karakterdata for nogle skoler, som ikke fremgår i STIL, samt STIL har modtaget karakterdata for nogle skoler, der ikke fremgår i FLIS.

FLIS mangler oftest data for nogle ungdomsskoler samt specialskoler, hvor STIL oftest mangler data for enkelte folkeskoler, ungdomsskoler og specialskoler.

3.3.2.1.1 Indsats for forbedring af datakvaliteten

De kommuner, der ønsker at indberette data, for de enkelte skoler, der mangler, kan via deres fagsystemleverandør fremsende data til FLIS. Hvis I oplever tallene i Styrelsen for IT og Læring ikke stemmer, er I velkomne til at kontakte FLIS, hvorefter vi vil tage dialogen med Styrelsen.

3.3.3 Obligatoriske prøver

Der er udelukkende foretaget sammenligning af de kommunale skoler, det vil sige:

- Folkeskoler
- Ungdomsskoler
- Specialskoler for børn
- Dagbehandlingstilbud

I beregning af karaktergennemsnittet indgår der udelukkende de elever, der har fået karakter i alle bundne prøver og de to prøver til udtræk.

Elever i specialklasser og privatister er ikke medtaget.

Generelt er kvaliteten af data, der ligger til grund for obligatoriske prøver, høj, der er dog enkelte forhold, der skal gøres opmærksomhed på:

3.3.3.1 Datakvalitet

Både STIL og FLIS mangler data for nogle skoler i hvert skoleår, hvor FLIS eventuelt har modtaget karakterdata for nogle skoler, som ikke fremgår i STIL, samt STIL har modtaget karakterdata for nogle skoler, der ikke fremgår i FLIS.

FLIS mangler oftest data for nogle ungdomsskoler samt specialskoler, hvor STIL oftest mangler data for enkelte folkeskoler, ungdomsskoler og specialskoler.

3.3.3.1.1 Angivelse af fag samt fagdisciplin i prøver

Det er konstateret, at der ikke altid anvendes den korrekte fagdisciplin ved indberetning af fag, der indgår som udtræksfag i det pågældende skoleår. I FLIS henter vi en tabel fra Undervisningsministeriet, der præciserer, hvilke fag og fagdiscipliner der indgår i folkeskolens afgangsprøve i hvert skoleår. I skole referencedata på eflis vil I kunne se, hvilke fag der er tilføjet: <https://www.eflis.dk/dokumentation/skole>.

Eksempel 2

I folkeskolens afgangsprøve i 9. klasse indgår samfundsfag mundtligt, som et udtræksfag. For de kommuner der anvender KMD som fagsystem, oplever vi at udtræksfaget indmeldes som praktisk/mundtlig. FLIS tilføjes samfundsfag praktisk/mundtlig derfor som et udtræksfag.

Fagene der er tilføjet grundet, mangler i kommunernes registreringer er opmærket med følgende tekst:

Fagnavn	FagID	FagDisciplin	Beskrivelse
Samfundsfag	182_006	Praktisk/mundtlig	Sat ind da fejlregistrering i fagsystem

3.3.3.1.2 Indsats for forbedring af datakvaliteten

De kommuner, der ønsker at indberette data for de enkelte skoler, der mangler, kan via deres fagsystemleverandør fremsende data til FLIS. Hvis I oplever tallene i Styrelsen for IT og Læring ikke stemmer, er I velkomne til at kontakte FLIS, hvorefter vi vil tage dialogen med Styrelsen.

3.4 Validering af elevtal

Der foretages validering af data årligt, idet elevtal i STIL opdateres årligt.

Ved sammenligning af elevdata i FLIS med STIL er der nedenstående forhold, der gør sig gældende.

Der er udelukkende foretaget sammenligning af de kommunale skoler, det vil sige:

- Folkeskoler
- Ungdomsskoler
- Specialskoler for børn
- Dagbehandlingstilbud

I STIL er der ikke tal for institutioner, hvor elevtallet er under 5, men de indgår i kommunens elevtal.

I FLIS er der ikke tal for institutioner, hvor elevtallet er under 5, men de indgår i kommunens elevtal.

3.4.1 Opgørelsesmetode

Styrelsen for IT og Læring anvender elevernes bopælskommune d. 1. januar og finder deres skoletilknytning d. 30. september. FLIS opgør både elevtallet og elevernes bopælskommune primo hver måned. I valideringen er der foretaget sammenligning med FLIS tal pr. 1. oktober.

I valideringen er der anvendt følgende intervaller for forskelle mellem antallet af elever i FLIS og STIL:

Farve	Interval
	Mellem -10 og 10
	Mellem -11 og -20 eller 11 og 20
	Mindre end eller lig med -21 eller større end eller lig med 21

3.4.2 Datakvalitet

Både STIL og FLIS mangler data for nogle skoler i hvert skoleår, hvor FLIS eventuelt har modtaget elevdata for nogle skoler, som ikke fremgår i STIL, samt STIL har modtaget elevdata for nogle skoler, der ikke fremgår i FLIS.

3.4.2.1.1 Manglende elever for enkelte skoler- IST

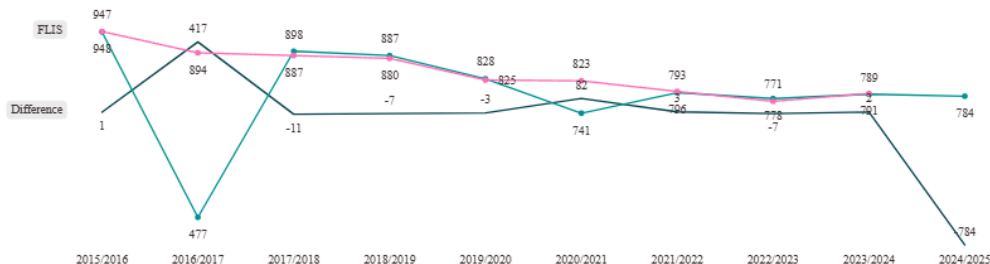
For de kommuner der anvender IST som fagsystem oplever vi, at der kan ske fejlregistreringer ved flytning af elever til nye klasser i løbet af skoleåret. Her forsvinder den tidligere historik for elever i skoleåret. IST har oplyst, at der kan hentes hjælp ved dem til at få rettet data.

Eksempel 3

For Grønnemose Skole i Gladsaxe kommune oplever vi, at der er en difference på 417 elever mellem FLIS og STIL tallene i skoleåret 2016/2017.

Difference mellem FLIS og STIL over tid

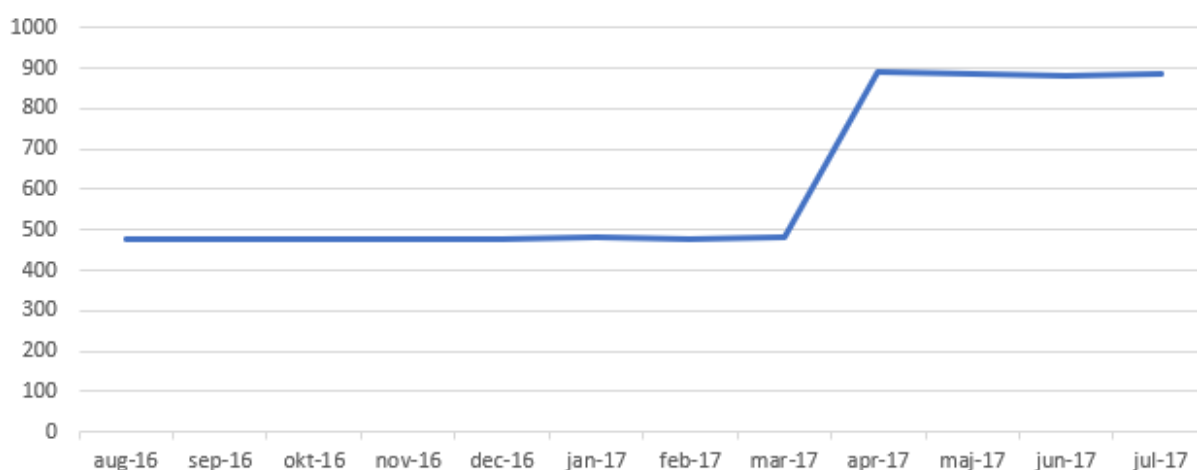
● Difference ● FLIS ● STIL



Det skyldes, at skolen d. 24. marts 2017 opretter nye klasser som de fordeler ca. halvdelen af eleverne til, men samtidig slettes den tidligere historik for eleverne i skoleåret.

For skoleåret 2016/2017, ser skoletallene for Grønnemose Skole således ud:

Antal elever i Grønnemose Skole 2016/2017



3.4.2.1.2 Flytning af elever mellem skoler

Ved nedlæggelse af skoler eller omplacering af elever til andre skoler kan der opstå større afvigelser, når der foretages en sammenligning af FLIS og STIL tal. I FLIS flytter vi eleverne ud fra de oplysninger der er registreret i fagsystemet, STIL danner deres opgørelse af elevtal ud fra Danmarks Statistiks elevforløb, Danmarks Statistik modtager årligt et udtræk over alle indskrevne elever og stykker et elevforløb sammen ud fra de årlige indberetninger.

Eksempel 4

I Halsnæs kommune lagde man i skoleåret 2016/2017 Melby Skole og Frederiksværk skole, Enghave ind under Frederiksværk Skole.

I STIL er eleverne placeret ved Frederiksværk Skole 30. september 2016 og i FLIS er eleverne placeret ved Melby Skole og Frederiksværk skole, Enghave

Institutionstype	Beskrivelse Institutionsnavn	Antal elever i institution			
		FLIS	STIL	Difference	Pct. difference
☐ Folkeskoler	Frederiksværk Skole		1.033	1.033	100,0 %
	Magleblik Skole	646	652	6	0,9 %
	Unge- og Kulturcenter Halsnæs, 10. klassecenter	90	88	-2	-2,3 %
	Ølsted Skole	233	226	-7	-3,1 %
	Hundested Skole	828	811	-17	-2,1 %
	Melby Skole	468		-468	
	Frederiksværk skole, Enghave	574		-574	
	Total	2.839	2.810	-29	-1,0 %

I FLIS danner vi forløb ud fra registreringer i kommunernes fagsystem og Halsnæs kommune foretog først en flytning af eleverne fra Melby Skole og Frederiksværk skole, Enghave til Frederiksværk Skole d. 22. december 2026.

Antal Elever - Skole

Rækkemærkater	Frederiksværk Skole	Frederiksværk skole, Enghave	Melby Skole
Halsnæs Kommune			
2016			
Januar		587	468
Februar		587	473
Marts		586	472
April		587	470
Maj		590	470
Juni		589	472
Juli		592	473
August		571	464
September		570	467
Oktober		574	468
November		576	469
December		573	468
2017			
Januar	1035		
Februar	1034		
Marts	1031		
April	1032		
Maj	1032		

3.4.2.1.3 Indsats for forbedring af datakvaliteten

De kommer der anvender IST bør være opmærksomme på om historikken bevares for de elever der flyttes til nyoprettede klasser i løbet af skoleåret.

De kommuner, der ønsker at indberette data for de enkelte skoler, der mangler, kan via deres fagsystemleverandør fremsende data til FLIS. Hvis I oplever tallene i Styrelsen for IT og Læring ikke stemmer, er I velkomne til at kontakte FLIS, hvorefter vi vil tage dialogen med Styrelsen.

4 ØKONOMIOMRÅDET

Da Økonomiområdet blev moderniseret tilbage i 2020, var der op imod release stor fokus på, at vi hele tiden kunne validere økonomidata i FLIS op imod de data, som DST udstiller hver år i slutningen af april. Det er denne sammenligning, der ligger til grund for den økonomivalidering, som er tilgængelig i den nye valideringskube.

4.1 Central datavalidering

Ved moderniseringen af dataområderne i FLIS tilstræbes det, at begreber og definitioner i videst muligt omfang kan sammenlignes med øvrige nationale statistikker, hvis sådanne findes.

På økonomiområdet, har man valgt at tilnærme begreber og definitioner til de standarder, der anvendes i Danmarks Statistik (DST). Dette under hensyntagen til, at kommunerne ikke skal forholde sig til to forskellige opgørelser af de samme mål, samt at kommunerne kan gå ind i en kvalificeret dialog om opgørelsesmetoder for nøgletal på det kommunale område med eventuelle statslige aktører på dataområdet.

4.2 Indhold

I valideringskuben er det muligt at validere FLIS-data for forbrug og balancen på primo poster op imod DST på DRANST-, funktions-, grupperings- og artsniveau. På grupperingsniveau vil tallene oftest ikke stemme, idet kontoplanen tillader flere frihedsgrader på dette niveau, der er derfor mange kommunespecifikke valg, og desuden beder DST kommunerne om at indlevere alt udenfor den autoriserede kontoplan på gruppering 000 eller 999.

For at opsætte valideringerne rigtigt er det vigtigt, at man under filer vælger, at man ikke medtager art '00' 'Beregnete omkostninger', da denne ikke er autoriseret og derfor ikke indgår i DSTs opgørelser.

4.3 Opgørelsesmetode

I valideringen er der anvendt følgende intervaller for forskelle mellem FLIS og DST:

Farve	Definition
	Mellem - 9,9 pct. og 9,9 pct.
	Mellem -10 pct. og - 49,9 pct eller 10 pct. og 49,9 pct.
	Mindre end eller lig med -50 pct. og større end eller lig med 50 pct.

5 VOKSENHANDICAPOMRÅDET

5.1 Central datavalidering

Ved moderniseringen af dataområderne i FLIS tilstræbes det, at begreber og definitioner i videst muligt omfang kan sammenlignes med øvrige nationale statistikker, hvis sådanne findes.

På det specialiserede voksenområde, også kaldet Voksenhandicapområdet i FLIS, har man valgt at tilnærme begreber og definitioner til de standarder, der anvendes i Danmarks Statistik (DST). Dette under hensyntagen til, at kommunerne ikke skal forholde sig til to forskellige opgørelser af de samme mål, samt at kommunerne kan gå ind i en kvalificeret dialog om opgørelsesmetoder for nøgletal på det kommunale område med eventuelle statslige aktører på dataområdet.

DST og FLIS modtager samme data på Voksenhandicapområdet, som beskrevet i Voksenhandicap dokumentationen (<https://www.eflis.dk/media/1199/flis-voksne-handicappede.pdf>). I DST foretages der en række test af de data, der modtages fra de kommunale omsorgssystemer. Formålet med testene er at opmærke data til en specifik behandling, der kan betyde, at data enten ændres eller slettes.

I den kommunespecifikke 'Voksenhandicap' kube i FLIS er det muligt for den enkelte kommune at se, hvilke af deres borgere og ydelser, der bliver påvirket af DST af de regler, DST pålægger data (se i bilag til Voksenhandicap dokumentationen for at se eksempel på, hvordan der arbejdes med disse regler).

5.2 Indhold

Der foretages validering af data for rullende 5 år, der er foretaget validering på kommuneniveau.

År	2023					
Kvartal i år	(Flere elementer)					
Kommunenavn	Albertslund Kommune					
		Beskrivelse	Værdier			
		Antal modtagere af voksenhandicap ydelser				
		Voksenhandicap FLIS	Voksenhandicap DST	Voksenhandicap - numerisk difference		
Ydelseskode	Ydelsestekst					
1.1	Aktivitet og samværstilbud	148,00	151,00	3,00		
	Socialpædagogisk støtte i botilbudslignende tilbud (omfattet af § 4, stk. 1, nr. 3, i lov om socialtilsyn), f.eks. botilbud efter ABL § 105/115	60,00	58,00	-2,00		
1.12.0.1	Andre former for socialpædagogisk støtte (socialpædagogisk støtte, som ikke leveres på botilbud eller botilbudslignende boliger f.eks. borgernes priva	274,00	283,00	9,00		
1.12.0.2	Borgerstyret personlig assistance	7,00	7,00	0,00		
1.13.2	Ledsageordning	93,00	96,00	3,00		
1.13.4	Individuel tidsbegrænset socialpædagogisk hjælp og støtte efter § 62 b, i lov om	37,00	53,00	16,00		
1.16.2	Behandling	6,00	7,00	1,00		
1.3	Beskrytt beskæftigelse	91,00	92,00	1,00		
1.4	Længerørendende botilbud inklusiv tilknyttede ydelser f.eks. §§ 83, 85	106,00	109,00	3,00		
1.8.1	Midlertidige botilbud inklusiv tilknyttede ydelser f.eks. §§ 83, 85	76,00	76,00	0,00		
1.8.2						
Hovedtotal		904,00	938,00	34,00		

5.3 Opgørelsesmetode

I datavalideringskuben er der foretaget en sammenligning mellem FLIS og DST samt differencen mellem de to opgørelser.

I valideringen er der anvendt følgende intervaller for forskelle i antallet af modtagere mellem FLIS og DST:

Farve	Definition
	Er lig 0
	Er større end 0 og mindre end eller lig med +/- 2
	Er større end +/- 2

6 INDHOLD AF FLIS DATAVALIDERING

6.1 Busmatrice

Tabel 1: Busmatrice for data i Datavalideringskuben

Measure-gruppe	Measure \ Dimension	Valideringstype	Kommune	Tid	Datavalidering Skole	Datavalidering Borger	Datavalidering VH	Datavalidering Økonomi
Skole	Skole STIL	x	x		x			
	Skole FLIS	x	x		x			
	Skole – numerisk difference	x	x		x			
	Skole – procentvis difference	x	x		x			
Borger	Borger DST	x	x	x		x		
	Borger FLIS	x	x	x		x		
	Borger – numerisk difference	x	x	x		x		
	Borger – procentvis difference	x	x	x		x		
Voksenhandicap	Voksenhandicap DST	x	x	x			x	
	Voksenhandicap FLIS	x	x	x			x	
	Voksenhandicap – numerisk difference	x	x	x			x	
	Voksenhandicap – procentvis difference	x	x	x			x	
Økonomi	Økonomi DST	x	x	x				x
	Økonomi FLIS	x	x	x				x
	Økonomi – numerisk difference	x	x	x				x

	Økonomi – procentvis difference	x	x	x				x
--	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	---

6.2 Minimumsgruppering på measures

Der er indført minimumsgruppering på 5 for alle measures i datavalideringskuben.

7 FORSLAG TIL STANDARDRAPPORTER

7.1 Borgerområdet

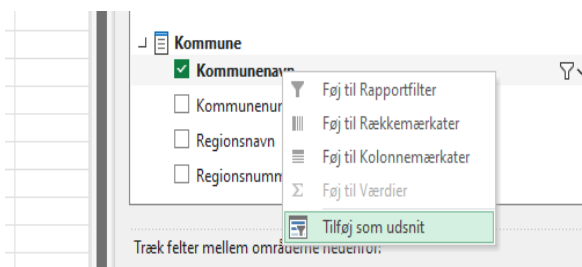
Det er muligt at validere FLIS-data for døde, fødte, fraflyttede, tilflyttede, indvandrede, udvandrede samt det samlede befolkningstal op imod tilsvarende data fra Danmarks Statistik. Herudover er det muligt at validere befolkningstallet fordelt på fem års aldersgrupper og herkomst.

7.1.1 Befolkningens bevægelser

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Tid	År	Vælges
Filter	Tid	Kvartal i år	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Række	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Antal borgere i kommune pr. kvartal Antal døde borgere i kommune pr. kvartal Antal fraflyttede borgere i kommune pr. kvartal Antal indvandrede borgere i kommune pr. kvartal Antal levendefødte borgere i kommune pr. kvartal Antal tilflyttede borgere i kommune pr. kvartal Antal udvandrede borgere i kommune pr. kvartal
Tæller		Borger FLIS	
Tæller		Borger DST	
Tæller		Borger - numerisk difference	
Tæller		Borger - procentvis difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for procentvis difference.

Filtre	Kolonner
År Kvartal i år Kommunenavn	Σ Værdier
Rækker Beskrivelse	Σ Værdier Borger FLIS Borger DST Borger - numerisk difference Borger - procentvis difference

År	2024
Kvartal i år	K3
Kommunenavn	Albertslund Kommune

Beskrivelse	Værdier Borger FLIS	Borger DST	Borger - numerisk difference	Borger - procentvis difference
Antal borgere i kommune pr. kvartal	27.499	27.545	46	0,17 %
Antal døde borgere i kommune pr. kvartal	58	58	-	0,00 %
Antal fraflyttede borgere i kommune pr. kvartal	585	576	-9	-1,56 %
Antal indvandrede borgere i kommune pr. kvartal	313	318	5	1,57 %
Antal levendefødte borgere i kommune pr. kvartal	63	63	-	0,00 %
Antal tilflyttede borgere i kommune pr. kvartal	777	753	-24	-3,19 %
Antal udvandrede borgere i kommune pr. kvartal	82	87	5	5,75 %

Kommunenavn

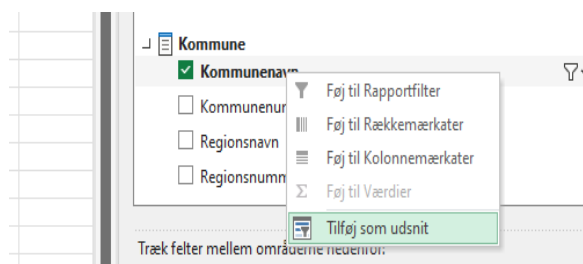
Albertslund Kommu...
Allerød Kommune
Assens Kommune
Ballerup Kommune
Billund Kommune
Bornholms Kommune
Brøndby Kommune
Brønderslev Komm...
Dragør Kommune
Egedal Kommune
Fshjerg Kommune

7.1.2 Befolkningen fordelt på 5 års aldersgrupper

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Tid	År	Vælges
Filter	Tid	Kvartal i år	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Række	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Antal borgere i kommune pr. kvartal fordelt på herkomst og aldersgruppering
Række	Datavalidering Borger	Femårsgruppering	
Tæller		Borger FLIS	
Tæller		Borger DST	
Tæller		Borger - numerisk difference	
Tæller		Borger - procentvis difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for procentvis difference.

Filtre	Kolonner
År ▾	Σ Værdier ▾
Kvartal i år ▾	
Kommunenavn ▾	
Rækker	Σ Værdier
Beskrivelse ▾	Borger FLIS ▾
Femårsgruppering ▾	Borger DST ▾
	Borger - numerisk difference ▾
	Borger - procentvis difference ▾

År	2024
Kvartal i år	K3
Kommunenavn	Albertslund Kommune

Beskrivelse	Femårsgruppering	Værdier	Borger FLIS	Borger DST	Borger - numerisk difference	Borger - procentvis difference
Antal borgere i kommune pr. kvartal fordelt på herkomst og aldersgruppering	0-4 år		1.401	1.404	3	0,21 %
	5-9 år		1.601	1.603	2	0,12 %
	10-14 år		1.711	1.716	5	0,29 %
	15-19 år		1.819	1.822	3	0,16 %
	20-24 år		1.968	1.968	-	0,00 %
	25-29 år		1.671	1.672	1	0,06 %
	30-34 år		1.740	1.744	4	0,23 %
	35-39 år		1.692	1.695	3	0,18 %
	40-44 år		1.665	1.670	5	0,30 %
	45-49 år		1.789	1.796	7	0,39 %
	50-54 år		1.745	1.746	1	0,06 %
	55-59 år		1.844	1.845	1	0,05 %
	60-64 år		1.626	1.631	5	0,31 %
	65-69 år		1.157	1.158	1	0,09 %
	70-74 år		1.221	1.224	3	0,25 %
	75-79 år		1.354	1.354	-	0,00 %
	80-84 år		928	930	2	0,22 %
	85-89 år		402	402	-	0,00 %
	90-94 år		133	133	-	0,00 %
	95-99 år		30	30	-	0,00 %
Hovedtotal			27.499	27.545	46	0,17 %

Kommunenavn

Albertslund Komm...

Assens Kommune

Ballerup Kommune

Billund Kommune

Bornholms Kommune

Brøndby Kommune

Brønderslev Komm...

Dragør Kommune

Egedal Kommune

Esbjerg Kommune

Fanø Kommune

Favrskov Kommune

Faxe Kommune

Fredensborg Komm...

Fredericia Kommune

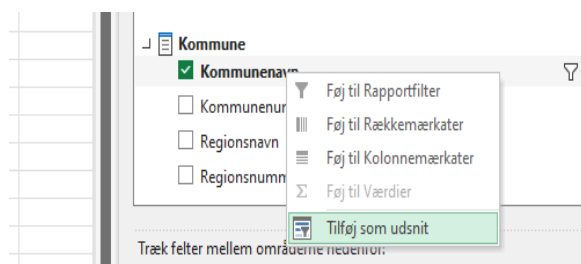
Fredrikshede Kom...

7.1.3 Befolkningen fordelt på herkomst

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Tid	År	Vælges
Filter	Tid	Kvartal i år	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Række	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Antal borgere i kommune pr. kvartal fordelt på herkomst og aldersgruppering
Række	Datavalidering Borger	Herkomst	
Tæller		Borger FLIS	
Tæller		Borger DST	
Tæller		Borger - numerisk difference	
Tæller		Borger - procentvis difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for procentvis difference.

År

Kvartal i år

Kommunenavn

2024

K3

Albertslund Kommune

<

7.2 Skoleområdet

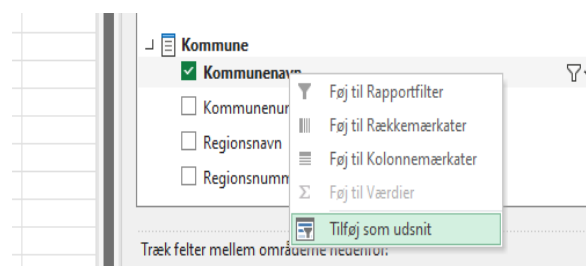
Det er muligt at validere FLIS data for karaktergennemsnit i bundne prøver, obligatoriske prøver og antallet af indskrevne elever op imod tilsvarende data fra STIL.

7.2.1 Karaktergennemsnit i bundne prøver

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Datavalidering Skole	Skoleår	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Kolonne	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Antal elever m. karakter i alle bundne prøver Gennemsnit – Bundne prøver
Række		Datavalidering Skole	Institutionsnavn
Række		Datavalidering Skole	Institutionstype
Tæller		Skole FLIS	
Tæller		Skole STIL	
Tæller		Skole - numerisk difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for numerisk afvigelse.

Rækker	Σ Værdier
Institutionsnavn	Skole FLIS
Institutionstype	Skole STIL
	Skole - numerisk difference

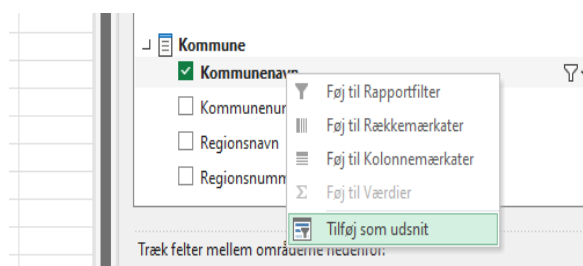
Skoleår		2023/2024	
Kommunenavn		Albertslund Kommune	
Beskrivelse		Værdier	
Antal elever m. karakter i alle bundne prøver		Gennemsnit - Bundne prøver	
Institutionsnavn	Institutionstype	Skole FLIS	Skole STIL
Albertslund Ungcenter	Kommunale ungdomsskoler og ungdomskostskoler	7	7
Egelundskolen	Folkeskoler	38	38
Herstedlund Skole	Folkeskoler	46	46
Herstedvester Skole	Folkeskoler	64	63
Herstedøster Skole	Folkeskoler	77	77
Hovedtotal		232	231

7.2.2 Karaktergennemsnit i Obligatoriske prøver

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Datavalidering Skole	Skoleår	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Kolonne	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Antal elever m. karakter i alle obligatoriske prøver Gennemsnit – Obligatoriske prøver
Række		Datavalidering Skole	Institutionsnavn
Række		Datavalidering Skole	Institutionstype
Tæller		Skole FLIS	
Tæller		Skole STIL	
Tæller		Skole - numerisk difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for numerisk afvigelse.

Filtre	Kolonner
Skoleår	Beskrivelse
Kommunenavn	Σ Værdier
Rækker	Σ Værdier
Institutionsnavn	Skole FLIS
Institutionstype	Skole STIL
	Skole - numerisk difference

Skoleår	2023/2024						
Kommunenavn	Albertslund Kommune						
Beskrivels Værdier							
Institutionsnavn	Institutionstype	Antal elever m. karakter i alle obligatoriske prøver		Gennemsnit - Obligatoriske prøver			
		Skole FLIS	Skole STIL	Skole - numerisk difference	Skole FLIS	Skole STIL	Skole - numerisk difference
⊞ Albertslund Ungercenter	Kommunale ungdomsskoler og ungdomskostskoler	7	7	0	3,6	3,6	0,0
⊞ Egelundskolen	Følkeskoler	38	38	0	7,1	7,1	0,0
⊞ Herstedlund Skole	Følkeskoler	46	46	0	6,6	6,6	0,0
⊞ Herstedvester Skole	Følkeskoler	64	63	-1	6,3	6,3	0,0
⊞ Herstedester Skole	Følkeskoler	77	77	0	6,8	6,7	0,1
Hovedtotal		232	231	-1	6,6	6,5	0,1

Kommunenavn

Albertslund Kommu...

Allerød Kommune

Assens Kommune

Ballerup Kommune

Billund Kommune

Bornholms Kommune

Brøndby Kommune

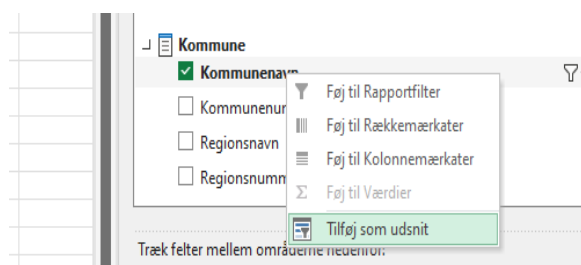
Brønderslev Komm...

7.2.3 Antal indskrevne elever

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Datavalidering Skole	Skoleår	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Kolonne	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Antal elever i institution
Række		Datavalidering Skole	Institutionsnavn
Række		Datavalidering Skole	Institutionstype
Tæller		Skole FLIS	
Tæller		Skole STIL	
Tæller		Skole - numerisk difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for numerisk afvigelse.

Rækker	Σ Værdier
Institutionsnavn	Skole FLIS
Institutionstype	Skole STIL
	Skole - numerisk difference

Skoleår	2023/2024
Kommunenavn	Albertslund Kommune
Beskrivelse	
Antal elever i institution	
Institutionsnavn	Institutionstype
Albertslund Ugecenter	Kommunale ungdomsskoler og ungdomskostskoler
Brøndagerskolen, Helhedstilbudet	Specialskoler for børn
Egelundskolen	Folkeskoler
Herstedlund Skole	Folkeskoler
Herstedvester Skole	Folkeskoler
Herstedøster Skole	Folkeskoler
Hovedtotal	

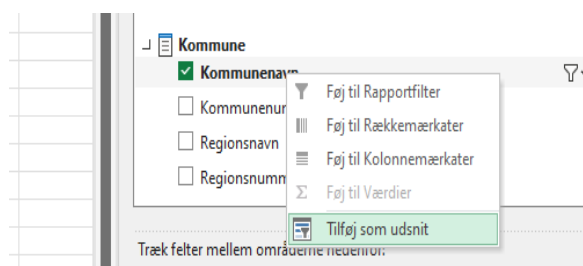
7.3 Økonomiområdet

7.3.1 Forbrug

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Tid	År	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Filter	Datavalidering Økonomi	Artsnummer	Alt over 00.00
Kolonne	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Kommunernes forbrug
Række		Datavalidering Økonomi	Funktionsnummer
Tæller		Økonomi FLIS	
Tæller		Økonomi DST	
Tæller		Økonomi - numerisk difference	
Tæller		Økonomi - procentvis difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for procentvis afvigelse.

 Filtre

Ar Kommunenavn Artsnummer

Rækker

Funktionsnummer

|||| Kolonner

Beskrivelse

 Σ Værdier

Σ Værdier

Økonomi FLIS

Økonomi DST

Økonomi - numerisk difference ▾

Økonomi - procentvis differen... ▾

Kommunenavn

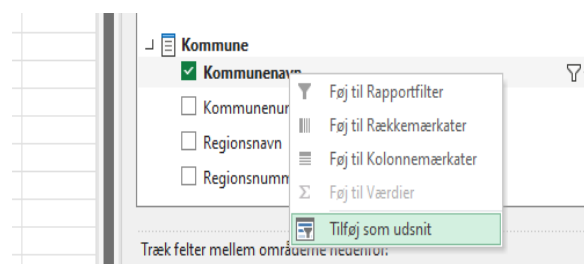
- Albertslund Kommu...
- Allerød Kommune
- Assens Kommune
- Ballerup Kommune
- Billund Kommune
- Bornholms Kommune
- Brøndby Kommune
- Brønderslev Komm...

7.3.2 Balance primo poster

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Tid	År	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Filter	Datavalidering Økonomi	Artsnummer	Alt over 00.00
Kolonne	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Balance på primo poster
Række		Datavalidering Økonomi	Funktionsnummer
Tæller		Økonomi FLIS	
Tæller		Økonomi DST	
Tæller		Økonomi - numerisk difference	
Tæller		Økonomi - procentvis difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



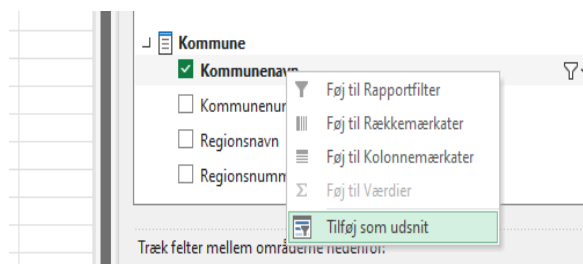
Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for procentvis afvigelse.

7.4 Voksenhandicapområdet

Opsætning:

Type	Dimension	Felt	Filter
Filter	Tid	År	Vælges
Filter	Tid	Kvartal	Vælges
Filter	Kommune	Kommunenavn	Vælges
Kolonne	Valideringstype	Beskrivelse	Vælg: Antal modtagere af voksenhandicap ydelser
Række		Datavalidering VH	Ydelseskode
Række		Datavalidering VH	Ydelsestekst
Tæller		Voksenhandicap FLIS	
Tæller		Voksenhandicap DST	
Tæller		Voksenhandicap - numerisk difference	

Der kan vælges at lægge Kommunenavn ind som filterliste:



Der kan vælges at lægge betinget formatering ind for numerisk afvigelse.

Filtre		Kolonner	
År	▼	Beskrivelse	▼
Kvartal i år	▼	Σ Værdier	▼
Kommunenavn	▼		
Rækker		Σ Værdier	
Ydelseskode	▼	Voksenhandicap FLIS	▼
Ydelsestekst	▼	Voksenhandicap DST	▼
		Voksenhandicap - numerisk difference	▼

[illegible]