



MODERNISERINGSSTYRELSEN

Statens BI – ISOLA Vejledning Power BI-rapporter

Februar 2025

Indhold

1. Indledning	3
1.1 Power BI	3
1.2 Mere fokus på statistik	4
1.3 Rapportporteføljen	4
2. Sådan anvendes rapporterne i ISOLA	5
2.1 Overblik	5
2.2 Områdevalg	6
2.3 Rapportfiltre	6
2.4 Lokale filtre	7
2.5 Tooltips	7
2.6 Vis eller eksportér data	7
2.7 Sortering	7
3. Hjælp og support	8

1. Indledning

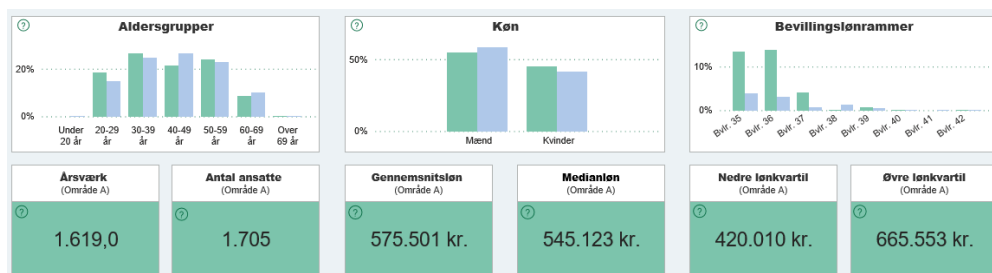
Denne vejledning giver en kort introduktion til anvendelse af Statens BI – ISOLAs Power BI-rapporter om løn, personale og fravær. Du får en kort vejledning i, hvordan du får mest ud af rapporterne.

Hvis du har brug for feltbeskrivelser af datamodellen eller generel vejledning til talgrundlagene, lønbegreber med videre, henviser vi til specifikke vejledninger om dette.

Datagrundlaget dækker hele staten inklusive selvejeområderne, Folkekirken og selvejende offentlige virksomheder som DSB og Naviar, og for løndatagrundlagene dækker de også områder under §3 (Folketingets Administration, Ombudsmanden og Rigsrevisionen). Tallene er statistisk behandlere for at opnå en ensartethed og sammenlignelighed på tværs af områder, personaletyper og tid. Formålet med tallene er at give repræsentative øjebliksbilleder af lønniveauer, løndannelse, personalesammensætning med mere, og ikke en forbrugsmæssig rapportering på løn og tid.

1.1 Power BI

Med introduktionen af Statens BI – ISOLA (herefter blot kaldet ISOLA) er adgangen til data nu delt op i en direkte adgang til fleksible og avancerede dataanalyser gennem Excel, samt til mere faste og statistisk orienterede rapporter i Power BI.



Power BI er en standardiseret rapporteringsplatform udviklet af Microsoft. Overgangen fra de tidligere ISOLA-systemers selvudviklede brugergrænseflader til moderne standardværktøjer betyder, at vi kan udvikle og forbedre rapporterne hurtigere og sikrere, og at de altid vil være baseret på værktøjer og teknikker, som er mere alment genkendelige fra andre systemer.

Brugen af et standardværktøj betyder dog også, at der er nogle faste rammer for, hvad systemet kan understøtte og vise.

1.2 Mere fokus på statistik

Med denne version af ISOLA er der øget fokus på systemets understøttelse af statistik, sammenligning og benchmarking, mere end på personnær og detaljeret lokal styring. Derfor er det ikke længere muligt for de statslige virksomheder at se og udtrække personoplysninger i ISOLA. I stedet henviser vi til lokale BI-løsninger som LDV eller lignende for detaljeret rapportering.

1.3 Rapportporteføljen

Da det er en meget stor opgave at omlægge statistikker og rapporter fra et system til et andet, kan vi ikke have alle de ønskede rapporter klar på én gang. Vi har derfor i første omgang koncentreret os om en række centrale analyser og sammenligningsrapporter inden for områderne lønstyring, personalestatistik og fravørsanalyse.

Rapporterne er derfor tiltænkt at skabe overblik over eget virksomhedsområde i direkte sammenligning med andre udvalgte virksomheder, ressortministerier eller hele staten som benchmark. I den kommende tid vil vi udvikle og løbende annoncere nye rapporter, herunder også rapporter, der retter sig mere specifikt mod særlige opgaver, både til de lokale opgaver med styring og ledelsesinformation, og til de mere overordnede overbliksbilleder af de statslige nøgletal.

2. Sådan anvendes rapporterne i ISOLA

ISOLA-rapporterne finder du på Statens BI's rapport-server ldv.statens-it.dk i mappen *Løn og personale*. Institutioner på Statens IT kan tilgå rapporterne direkte fra deres arbejds-pc, mens øvrige brugere skal tilgå systemet gennem en citrix-løsning. Se [Økonomistyrelsens hjemmeside](#) for mere information om adgang og brugeradministration til ISOLA.

2.1 Overblik

ISOLAs rapporter er opbygget på samme måde. Den første overbliksside er et såkaldt *dashboard*, der dels giver nogle overordnede nøgletal, og dels giver et overblik over rapportens øvrige indhold.

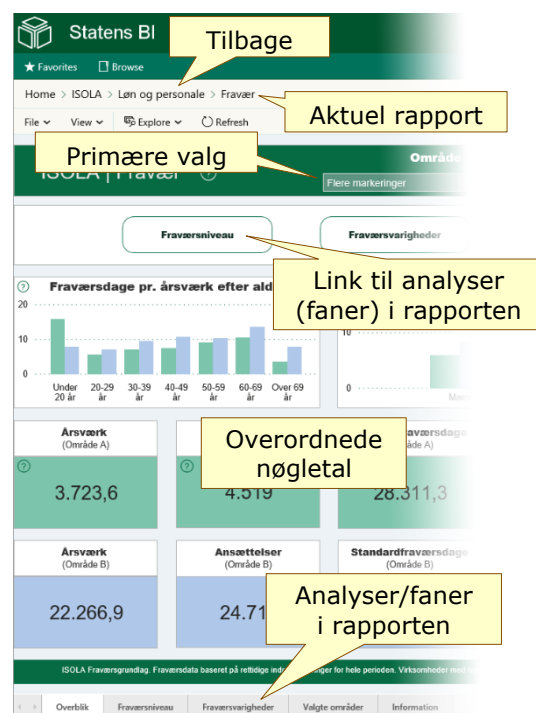
Du kan også allerede fra overblikssiden vælge de afgrænsninger på virksomhedsområder og eventuelt personalegrupper, som hele rapporten skal fokusere på.

Det er lidt forskelligt fra rapport til rapport, hvilke nøgletal, der vises på overblikssiden. Som udgangspunkt vises nogle af rapportens måltal fordelt efter demografiske eller centrale parametre.

Rapportens analyseområder fremgår af en linje med knapper i toppen af rapporten, samt fanebladene i bunden.

De enkelte analyser i rapporten er forskelligt designet for bedst at understøtte det specifikke analyseformål. De fleste analyser har dog i venstre side en række nøgletal, der beskriver analyseområderne som helhed.

Flere af analyserne findes også i forskellige varianter, hvor det for eksempel er muligt at vælge opdeling på personalekategori, stilling eller bevillingslønrammer.



2.2 Områdevalg

Centralt for alle rapporter er valgte af analyseområder, det vil sige hvilke institutioner, ministerier m.v., der skal analyseres eller sammenlignes. Disse valg finder du altid øverst i rapporten og på alle sider. I rapportene til sammenligning og benchmarking er der to valg: Område A og B.

Område A	Område B
§19 - Uddannelses- og Forskningsministeriet	§20 - Børne- og Undervisningsministeriet

Områdevalget er lavet som *dropdown*-lister, hvor du kan vælge ministerområder, eller vælge at folde listerne ud til underliggende finanslovshovedkonti og delregnskaber. Det er muligt at vælge flere værdier, også på tværs af ministerområder. Det er forskelligt fra område til område, om enkelte institutioner er givet af deres hovedkonto eller underliggende delregnskaber.

Da de sammenklappede lister ikke viser de præcise valg, hvis der er valg flere værdier, så kan du bruges fanen *Valgte områder* til at få et bedre overblik over områdevalgene.

2.3 Rapportfiltre

Ud over områdevalget er der flere andre muligheder for at filtrere rapporten og de enkelte analyser.

Som udgangspunkt trækker rapporten tal for den seneste statistikperiode i datagrundlaget. Da Statens BI – ISOLAs datagrundlag indeholder oplysninger, der rækker langt tilbage, kan du i filterlisten til højre vælge tidligere perioder.

Bemærk at periodebegrebet betyder noget lidt forskelligt i de forskellige datagrundlag og metoder. I løndata angiver perioden et øjebliksbillede pr. midterste måned i det valgte kvartal, mens den for fravørsanalyserne vil angive et rullende år til og med det valgte kvartal, med mindre andet er anført.

Filtrer

Søg efter

Filtrer på alle sider

Periode
Seneste periode

Aldersgrupper (10 år)
Alle

Køn
Alle

Personalekategorier
Alle

Stilling
Alle

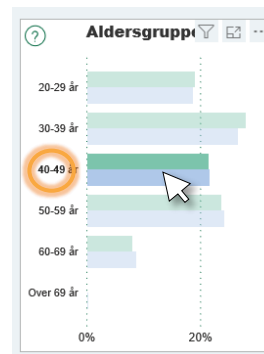
Bevillingslønramme
Alle

Filterlisten tillader også filtreringer af hele rapporten på en række dimensioner. Det varierer fra rapport til rapport, hvilke filterdimensioner, der kan vælges.

2.4 Lokale filtre

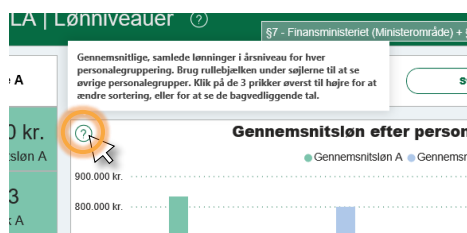
Inde i de enkelte analyser kan du udnytte Power BIs interaktive filtrering ved at klikke på elementer i de viste grafer. Klikker du for eksempel på søjlen *40-49 år* i en aldersfordeling, vil resten af nøgletallene på analysen/fanen automatisk blive afgrænset til kun at vise beregninger for den aldersgruppe.

Brug Ctrl-klik for at vælge flere værdier, eller klik på søjlen igen for at fjerne filtreringen. Bemærk at dette er en lokal filtrering i den enkelte analyse/fane, og den vil ikke påvirke andre analyser i rapporten.



2.5 Tooltips

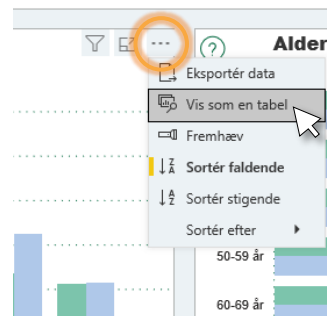
Mange steder i rapporterne er der placeret spørgsmålstegn, som giver en kort beskrivelse af relevant information, når du holder musen hen over det.



2.6 Vis eller eksportér data

Ved alle figurerne i rapporterne kan du klikke på de tre prikker (...), som vises, når du holder musen over. Dette giver dig blandt andet muligheden for at vise figuren og dens bagvedliggende data som en tabel.

På den måde kan du opnå en yderligere og mere kvantificeret indsigt i nøgletallene, og ofte vil der blive vist flere supplerende kolonner i tabellen for at understøtte videre arbejde med tallene.



Du kan også vælge at eksportere og downloade figurens data direkte til et Excel-regneark.

2.7 Sortering

Flere af ISOLA-rapporternes figurer viser søjlediagrammer fordelt på personalekategorier eller stillinger. Disse søjlediagrammer kan blive meget brede (brug rullebjelken for at se øvrige søjler), og det er ikke altid, at det er de ønskede grupper, der er i fokus. For eksempel kan diagrammet være sorteret efter størrelsen af

populationen bag søjlen (typisk årsværk), eller efter de højeste værdier i det valgte område A (sammenligningsrapporter).

Ved at klikke på de tre prikker (···) i figuren, kan du vælge en anden sorteringsorden, der passer bedre til dit behov eller til den aktuelle filtrering.

3. Hjælp og support

For tekniske spørgsmål om Statens BI – ISOLA, adgang til data, fejl i data, eller specifikke spørgsmål til anvendelse af Moderniseringsstyrelsens værktøjer, kontakt Moderniseringsstyrelsen via vores serviceportal:

<https://serviceportal.statens-adm.dk/>

Hvis du ikke er oprettet som bruger på Serviceportalen, finder du vejledning der-til på ovenstående link.

modst.dk