



Difi

Direktoratet for
forvaltning og ikt

Statistikk og styringsinformasjon

—

Jostein Engen

Difi

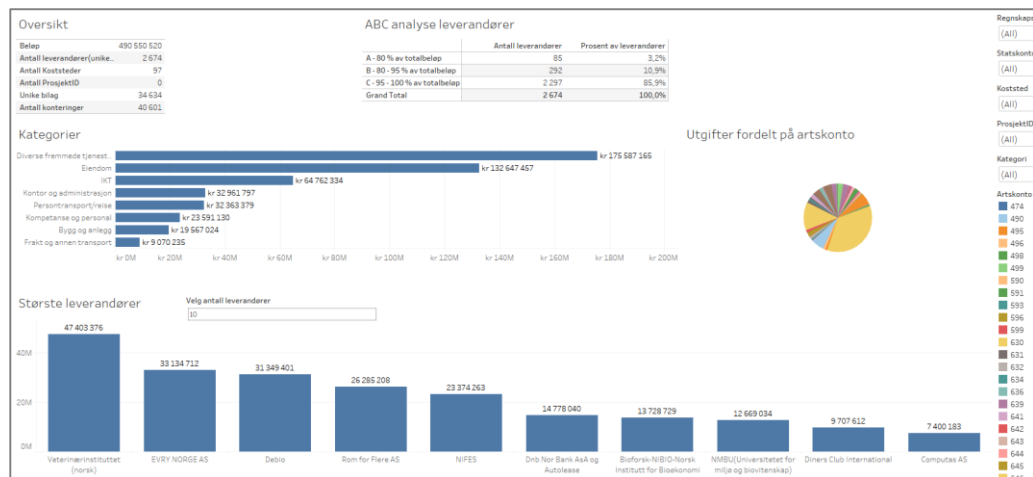
Innkjøpsledernetverk 5.september
2019



Anskaffelsesstatistikk

- ..er viktig for å få oversikt over innkjøp og forbruksmønstre - og for å måle på sentrale parametere
- Mange har behov for anskaffelsesstatistikk

«Det beste må ikke bli det godes verste fiende – gjør det beste ut av de dataene du har!»



Datainnsamling og statistikk offentlige anskaffelser

2019

Leveranser:

- Ferdigstille mulighetsstudie og behovsavklaring.
- Avklare mulighet for å innhente data fra EHF faktura direkte (utenfor PEPPOL meldingsnettverk) til utarbeidelse av statistikk. Mulig bruk for Statens innkjøpscenter og andre seksjoner utover prosjektet.
- Juridiske avklaringer – vurderinger av juridiske aspekter ved lagring, tilgang og bruk av innhentede data (eks. databehandleravtale). Vurdering av hva som er å anse som sensitiv informasjon i ulike EHF meldingstyper.
- Avdekke behov for utvikling av EHF-statistikkmeldinger – meldingstyper og innhold.

Fokusområder:

- Mulighetsstudie og juridisk avklaring.
- Vurdere innhenting og analyse av EHF fakturadata.
- Utarbeidelse av ny lov som hjemmelsgrunnlag for innhenting av anskaffelsesdata.



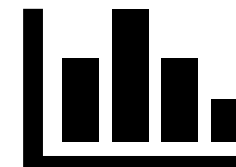
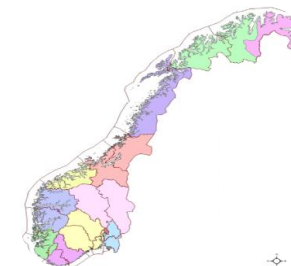
2020

Leveranser:

- Oppstart av datainnsamling og utarbeidelse av statistikk.
- Utvikle veiledningsmaterieell for innhenting og bruk av statistikk. På organisatorisk, teknisk og semantisk nivå.
- EHF statistikkmeldinger
- Tilrettelegging for innhenting og analyse av detaljert innkjøpsstatistikk.

Fokusområder:

- Utarbeidelse av ny lov som hjemmelsgrunnlag for innhenting av anskaffelsesdata.
- Veiledningsmaterieell for innsamling og bruk av statistikk og styringsinformasjon for enkeltvirksomheter.
- Tilrettelegging for sentral innsamling, lagring og bruk av data til statistikk.



Mulighetsstudie og behovsavklaring

Side | 1

Mulighetsstudie og behovsavklaring


-
Datainnsamling og statistikk

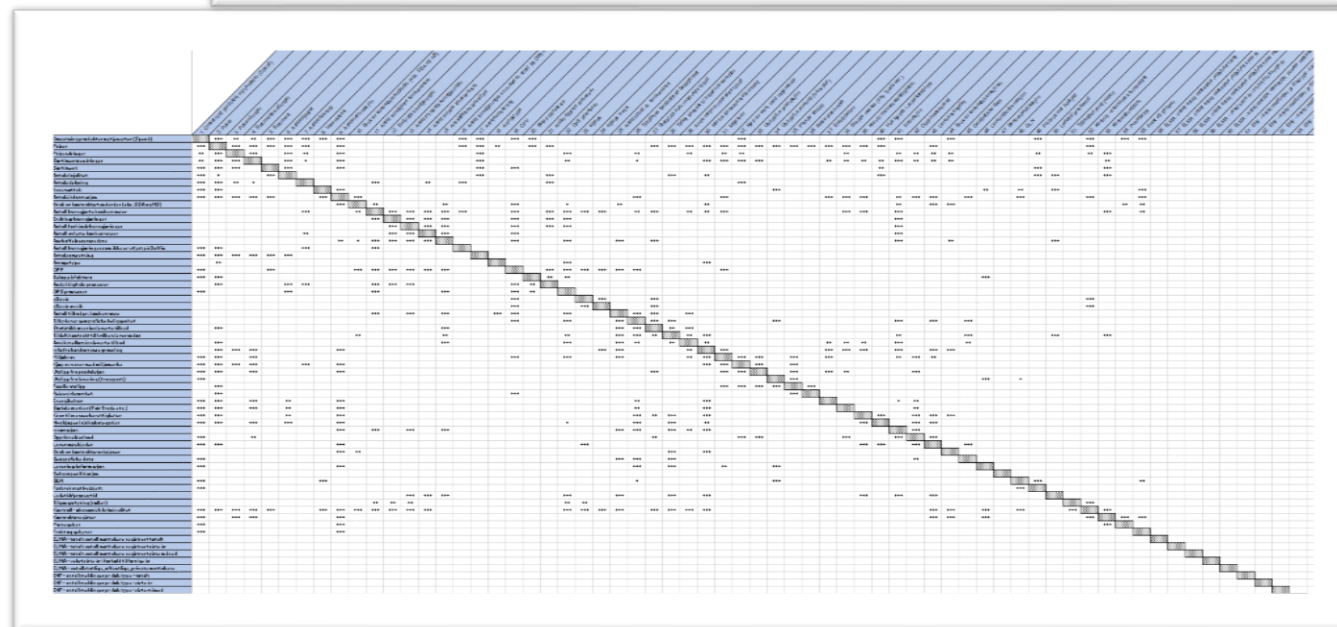


Program for digitale anskaffelser

Kontraktstemporet

1. Omsetning produkter og tjenester (Spend)

| | |
|---|---|
| <p>Beskrivelse</p> <p>Statistikk over virksomhetens forbruk i type kjøp, antall, beløp og hvilken enhet som har bestilt varen eller tjenesten.</p> | <p>Formål/effekt</p> <p>Gir grunnlag for spendanalyse som kan benyttes til styring av avtalebruk, nye konkurranserunder samt input til styrende prosesser. Spendanalysene gir også en innsikt i virksomhetens totale forbruk for eksterne interesser og kan eksempelvis benyttes til benchmarking.</p> |
| <p>Støtter prosesssteg</p>  | |
| <p>Målgruppe: Virksomhet, Difi, nasjonalt</p> | <p>Gjennomføring: Kort sikt</p> |
| <p>EHF-data: Ordre og faktura</p> | |



Juridisk avklaring



- Difi har gjennomført en juridisk utredning om det innenfor dagens lovverk finnes et hjemmelsgrunnlag for å kunne innhente, lagre og bruke EHF-data til utarbeidelse av anskaffelsesstatistikk.
- Resultatet av utredningen viser at det pr. i dag **IKKE** finnes et hjemmelsgrunnlag for dette.
- Det er derfor nødvendig å innhente en aksept fra den enkelte virksomhet for å kunne innhente data.

Vi trenger deres bidrag!

Statistikk – enkel

- Samtykke fra enkeltvirksomheter
- **Årlig innhenting av data** fra virksomhetenes systemer

EHF

EHF

EHF

EHF

Andre kilder



Kommunernes samlede forbruk av varer i 2017

Figuren viser for 24 innkjøpskategorier, hvor meget kommunerne brukte på varer i 2017. Data er oppgjort i mio. kr.



SKI

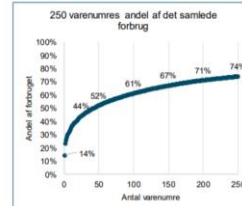
3

Nasjonal og sektorvis statistikk

Entreprenørmaskiner, bygnings- og anlægsudstyr

| Årlig forbrug | Prisforskel | Fakturaer |
|---|--|--|
| 258.550.060 kr. 46,5 kr. per indbygger | 57.150.324 kr. 22% 10,3 kr. per indbygger | 41.661 fakturaer per år 6.206 kr. per faktura |

| | Varer | Kommuner | EAN-numre | Leverandører |
|-----------------------------|-------|----------|-----------|--------------|
| 50% af forbruget udgøres af | 43 | 20 | 40 | 17 |
| 75% af forbruget udgøres af | 269 | 42 | 99 | 60 |
| 90% af forbruget udgøres af | 1.189 | 63 | 248 | 176 |



SKI

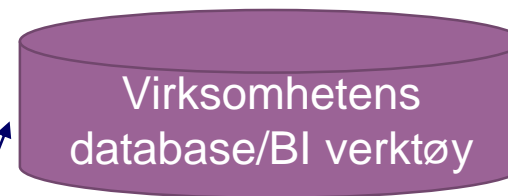
12

Statistikk for virksomhet med benchmarking

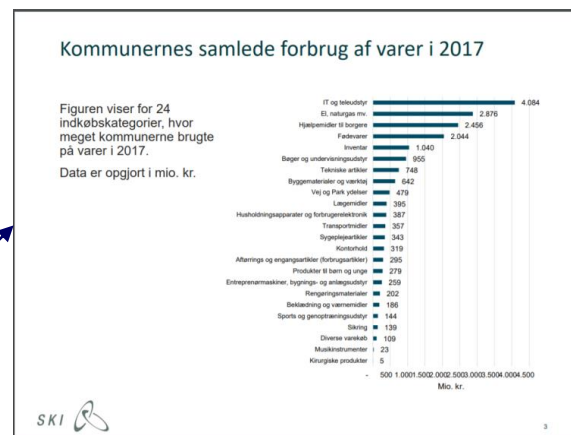


Statistikk – avansert

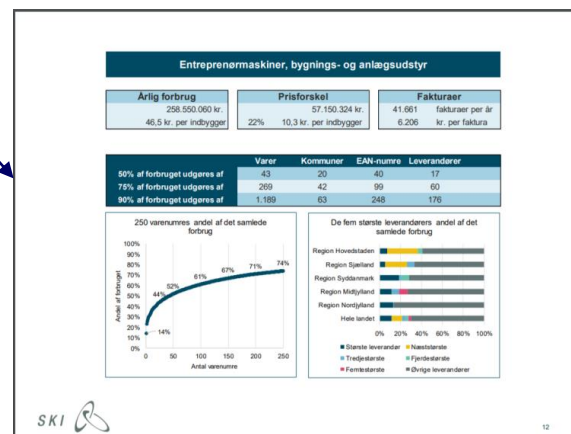
- Lovhjemmel for innhenting, lagring og bruk av data
- Data innhentes fra PEPPOL-nettverket
- **Fortløpende innhenting av data**



Leveranse av rådata til analyser hos eksterne aktører



Nasjonal og sektorvis statistikk



Statistikk for virksomhet med benchmarking



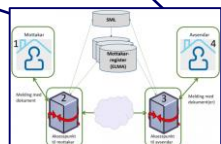
EHF

EHF

EHF

EHF

Andre kilder



Eksempler på analyser

- Oversikt og utvikling av ulike kategorier
- Voksende kategorier
- Kategorier, nøkkeltall og avviksrappporter
- Avtalelojalitet
- Bruken av SMB-er
- Bruk av lokale leverandører
- Fakturaer og transaksjonskostnader
- Dybdeanalyse for ulike kategorier, f.eks. IKT



Hvordan lykkes med digitalisering som leder?

Styring

- Få mandat til å drive endring
- Sette mål for innføring og bruk av digitale verktøy.
- Sette mål for gevinster – prosesseffektivisering og andre gevinster
- Gjør bruk av verktøy obligatorisk og ta i bruk mulighetsrommet de ulike verktøyene gir.
- Endring i prosess og organisering
- Endre roller og ansvar inkl. kompetansekrav/-plan
- Kommunikasjon

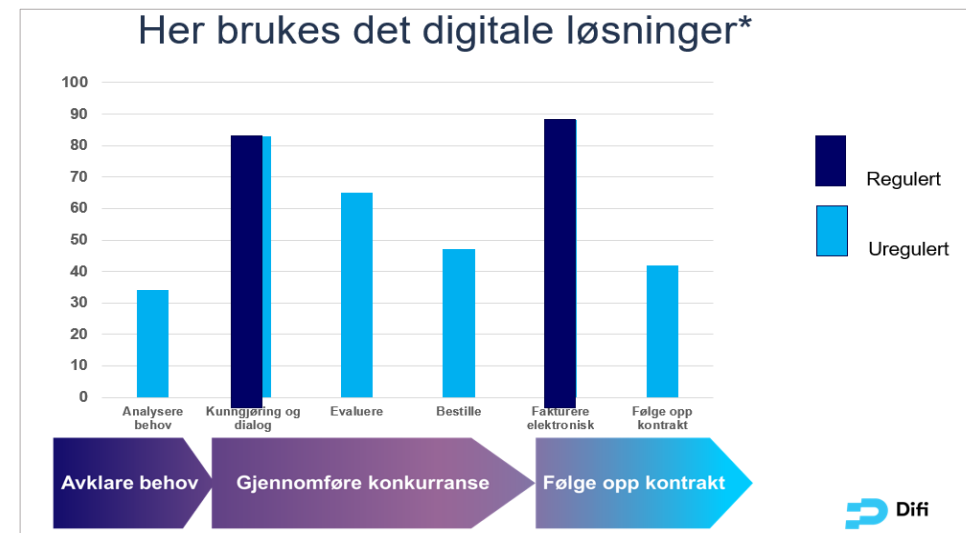
Etterlevelse

- Følge opp avvik og iverksette tiltak

Hvordan utnytte styringsinformasjonen?

En digital anskaffelsesprosess vil gi mer detaljert styringsinformasjon. Hva er viktig for å ha nytte av denne?

- Systemlojalitet – tilstrekkelig data fra de ulike prosesssteg (data inn – kvalitet og mengde)
- Mulighet for å hente ut statistikk – teknisk løsning/spend cube e.l. (statistikk ut)
- Analysekompetanse
- Kompetanse i bruk av styringsinformasjon
 - Hvilken informasjon får man og hvem skal benytte denne til hva?
 - Hvordan skal du som innkjøpsleder benytte styringsinformasjonen for å skape endring nedover og som rapportering oppover?



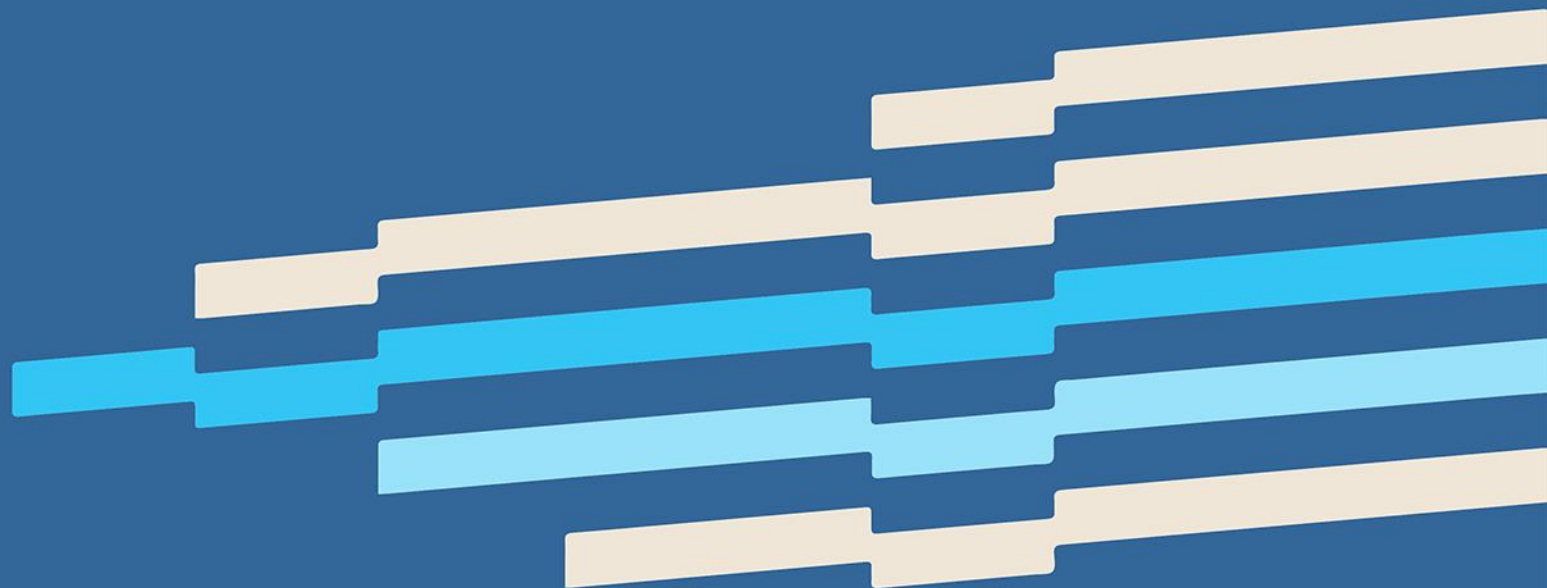


Difi

Direktoratet for
forvaltning og ikt

Diskusjon

—



Gruppediskusjon

- Hva er de 3 største utfordringene ved å ta i bruk potensialet i KGV/digitalisering av innkjøp?
- Hva kan du gjøre fremover for å få til ønsket utvikling (og nå gruppe C i modenhetsmatrisen)?

