



Korleis forstå kommunetabellane

Trygve Grydeland, fagleiar, statistikk, analyse og kart, stab for strategi og styring, Møre og Romsdal fylkeskommune



Møre og Romsdal
fylkeskommune

Status

- Undersøkelsen er vel gjennomført!
- [Webinar](#) gjennomført og [rapport](#) publisert
- Dataene er behandlet av FHI – [kommunetabeller](#) og fylkesfrekvenser er delt og tilgjengelig for dere.



Status

- [Rapporten](#) tar en gjennomgang av datavariablene, og de metodiske vurderingene som er gjort i undersøkelsen.
- [Skjemaet](#) ligger tilgjengelig fortsatt for de som vil se spørsmålsstillingene.



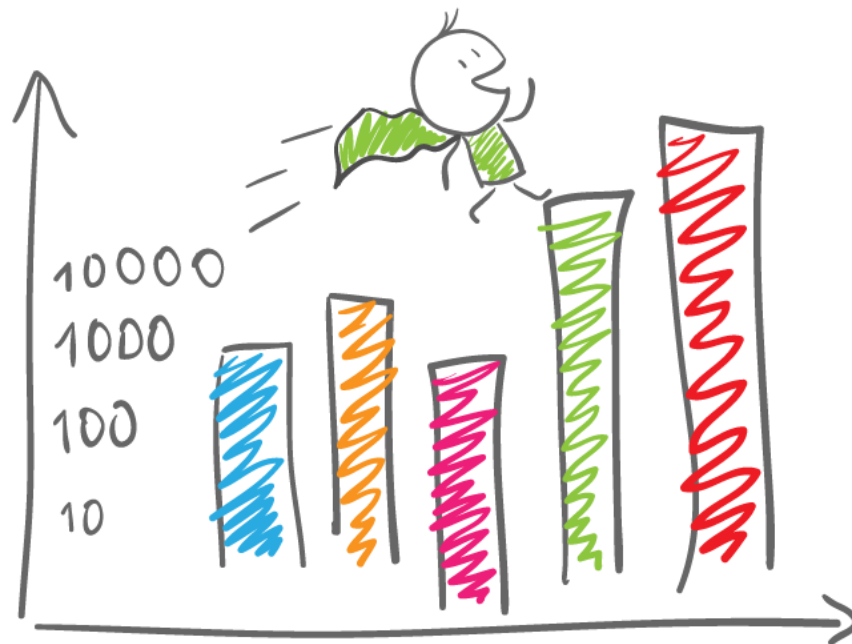
Veien videre

- Erfaringsmessig er det stor etterspørsel etter lett tilgjengelig data – og analyser.
- Kommunene må ta eierskap til dataene, og kunnskapen de gir.
- Gjennomgang av datasettet vil være krevende «gullgraving», men det er mye en kan hente ut av gode analyser.
- I utgangspunktet er de aller fleste tallene tilgjengelig for kommunene, men noen data er fjernet for å sikre anonymitet til deltakerne.
 - Variabler med færre enn fem svar er fjernet.



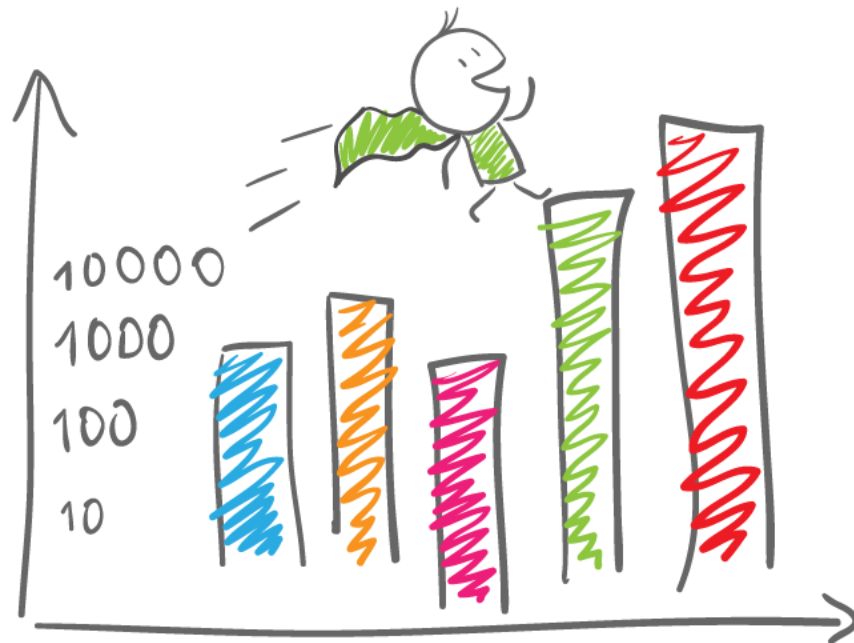
Hvordan «graver man» ?

- En må begynne med en god forståelse av spørsmålene. En må vite hva en har spurt om for å forstå svarene. (se gjerne i rapporten om de ulike spørsmål og beregningen som er gjort av svarverdi).
- Hvem har svar hva? (alder, kjønn, kommune/region, utdanningsnivå).
- Hva har de som har svart X svart på spørsmål Y?



Hva er analyse?

- «En **analyse** er en systematisk undersøkelse der et subjekt/objekt (en sak, en gjenstand, et begrep) betraktes som sammensatt av enkelte bestanddeler for å få avdekket et budskap eller en mening. Den enkelte bestanddel kan bli subjekt/objekt i en ny analyse osv. til ønsket nøyaktighet i betraktningen er nådd»
- «Analyse er ikke beskrivelse. Analyse dreier seg om å få tak på mening som ikke ligger opp i dagen. Analyse er fortolkning. En analyse gir ingen endelige svar.»



Hva skal MRFK bidra med?

- Kommunetabellene blir nå gjort tilgjengelig i Excel
 - Enklere sammenligninger
 - Enklere å lage figurer etc, eller behandledataene i egen regi.
- Mulig vi kan lage frekvenstabeller for alle kommunene med de spørsmålene som er tilgjengelig.
- Bistå med kryssanalyser, med forbehold om kapasitet.
- Hovedfunnene er oppsummert i to matriser hvor kommunene kan sammenligne seg med de andre (mer om dette senere).

Uvalgt svarvariabel(er)	Møre og Romsdal	Kristiansund	Molde	Ålesund	Vanylven	Sande
Er du trivst du i Stor grad av trivsel i nærmiljøet	73,7	76,6	78,2	72,4	68,1	68,1
Er du at kult kulturtilbod -godt eller svært godttilgjenge	67,5	80,7	80	76,8	25,3	30,5
Er du at idre Idrettstilbod -godt eller svært godttilgjenge	79,1	89,3	87,3	73,8	45,8	37,8
Er du at but Butikker, serveringssteder og andre servicetilbod -godt eller svært godttilgjenge	34,2	40,8	53	84,1	45,8	37,8
Er du at off Offentleg transport -godt eller svært godttilgjenge	91,1	93,2	93	90,3	8,7	30,1
Er du at du i Kystlinje/strand/sjø -godt eller svært godttilgjenge	43,7	93,1	95	90,3	8,7	30,1
Er du at det Natur- og friluftområde -godt eller svært godttilgjenge	22,5	53,7	93,8	90,3	94,9	10,2
Er du at gan Gang- og sykkelvegar -godt eller svært godttilgjenge	45,5	19,3	53,1	90,2	96,5	89,9
Er du at du i Deltaking i organisert aktivitet kvar veke	71,8	47,6	47,8	23,3	22,5	28,1
Er du at du i Deltaking i annan aktivitet kvar veke	72,6	70,6	72,4	47	19,3	24
Er du at du vurderer du God eller svært god tannhelse	19,4	72,8	74,4	73,1	36,5	38,9
Er du at du vurderer du God eller svært god tannhelse	11,1	19,5	17	72,9	68,4	70,1
Fedme (KMI 30+)	36,7	12,6	9,4	19	70	75,2
Søvnpromblem (Insomni)	25	32,1	9,4	19	70	75,2
Høg sosial støtte	30,4	24,9	36,5	11	21,6	23,7
Er du at du trener elle minst 30 minutt moderat fysisk aktivitet4+ dagar i veke	95,4	30	26,5	35,9	39,6	38,1
Er du at du drikker du ve Sukkerholdig brus/leskedrikk 2-3 gonger i veke eller oftare	31,8	27,5	28,6	24	22,9	21
Er du at du drikker du ve Sukkerholdig brus/leskedrikk 2-3 gonger i veke eller oftare	31,8	27,5	28,6	24	22,9	21

Dataene

- Kommunetabellene er delt i to deler; en som viser prosenandeler – det vil si hvor mange av respondentene som oppga ulike svar, og en annen del som viser gjennomsnittet av de oppgitte svarene.
- FHI har valgt ut hvilke svarvariable(r) som presenteres.
- Eksempel prosenandel;
 - SPM: 1.1. I kva grad trivst du i nærmiljøet ditt? Stor grad av trivsel i nærmiljøet 73,7 % i MR
- Eksempel gjennomsnitt;
 - SPM 4.1. Omtrent kor mange timar sit du i ro på ein vanleg kvardag? Timar stillesitting i kvardagen 6,8t i MR
- «Sidan vi gir konfidensintervall for alle prosentane og gjennomsnitta som blir rapportert, får vi beskrive noko av usikkerheita. Konfidensintervalla seier noko om den statistiske usikkerheita som oppstår når talet på observasjonar er lågt. **Men** dei seier ikkje noko om den usikkerheita som i tillegg oppstår på grunn av seleksjon når svarprosenten er låg og varierende.»

Hva viser dataene?

Kommunetabellar

N-verdien er antall respondenter, altså personer som har svart på spørsmålet.

Samla. Prosentdelar på tvers av kjønn,

Verdiene i parentes er konfidensintervall (95 prosent sikkerhet)

	Samla	Kvinner	Menn
St...	(73,1-74,2)	73,2 (72,4-74,0)	74,2 (73,4-75,1)
Ku...	(66,9-68,1)	70,2 (69,4-71,0)	64,5 (63,6-65,4)
Id...	(76,2-77,3)	78,0 (77,3-78,8)	75,3 (74,5-76,2)
til	(78,6-79,6)	80,2 (79,5-80,9)	77,8 (77,1-78,6)
Bu...			
servicetilbod -godt eller svært godt tilgjen (N=24872)			
Offenleg transport -godt eller svært godt tilgjen (N=23478)	34,2 (33,6-34,9)	34,4 (33,6-35,3)	34,0 (33,0-34,9)
Natur- og friluftområde -godt eller svært godt tilgjen (N=24827)	93,3 (93,0-93,6)	93,1 (92,6-93,5)	93,5 (93,0-94,0)

Hvordan har vi analysert dataene?

- 2 – matriser som viser spørsmålsstillingen(e) og utvalgt svarvariabel og alle kommunene.
- Fargekodet svarene pr linje, slik at 50-kvartil = gul verdi, øvre og nedre kvartil hhv grønn eller rød. Fargekodet slik at positiv verdi = grønn gjennomgående.
- Svarene for fylket blir gjennomgående et gjennomsnitt av kommunene og påvirkes derfor av verdiene i de mest folkerike kommunen.
- Minimum og maksimumsverdier er synliggjort og differansen mellom disse.

La oss på dataene!

Ønsker eller spørsmål?

- Ønsker dere at vi skal borre oss inn i dataene for dere eller tilgjengeliggjøre de best mulig for egne analyser?
- Er det tema som er viktigere at en vet bakgrunnsinformasjon om (alder, utd, kjønn etc) enn andre?

Takk for meg!

- trygve.grydeland@mrfylke.no
/ tlf: 98611002
- Send spørsmål til meg eller statistikk@mrfylke.no
- Se gjerne våre andre publikasjoner på;
- www.mrfylke.no/statistikk
- mrfylke.no/kommunestatistikk