



Opinion:

Innbyggerundersøkelse Ringebu kommune

Undersøkelse gjennomført for kommunene
Lillehammer, Gausdal, Øyer og Ringebu

Opinion AS

September-oktober 2015

Oppdragsbeskrivelse

| | |
|-------------------------------|--|
| Oppdragsgiver | Kommunene Lillehammer, Gausdal, Øyer og Ringebu |
| Kontaktperson | Nanna Egidius, Lillehammer kommune, tlf. 900 57 958 |
| Formål | Innbyggerundersøkelse i forbindelse med kommunereformen basert på et representativt utvalg |
| Metode | Kvantitativ, telefonundersøkelse |
| Utvalgsområde/univers | Innbyggere i Lillehammer, Gausdal, Øyer og Ringebu, 16 år og eldre |
| Vekting | Data er vektet på kjønn og alder for å gjenspeile sammensetningen i kommunen |
| Antall intervju (n=) | Lillehammer: n=801, Gausdal: n=601, Øyer: n=502, Ringebu: n=465 Det er gjennomført til sammen 2369 telefonintervju Svarprosent i Ringebu: 21 % |
| Feilmargin | Se feilmargintabell side 22 |
| Feltperiode | 15. september – 6. oktober 2015 |
| Ansv konsulent Opinion | Henrik Høidahl, hh@opinion.no , tlf. 992 61 015 |

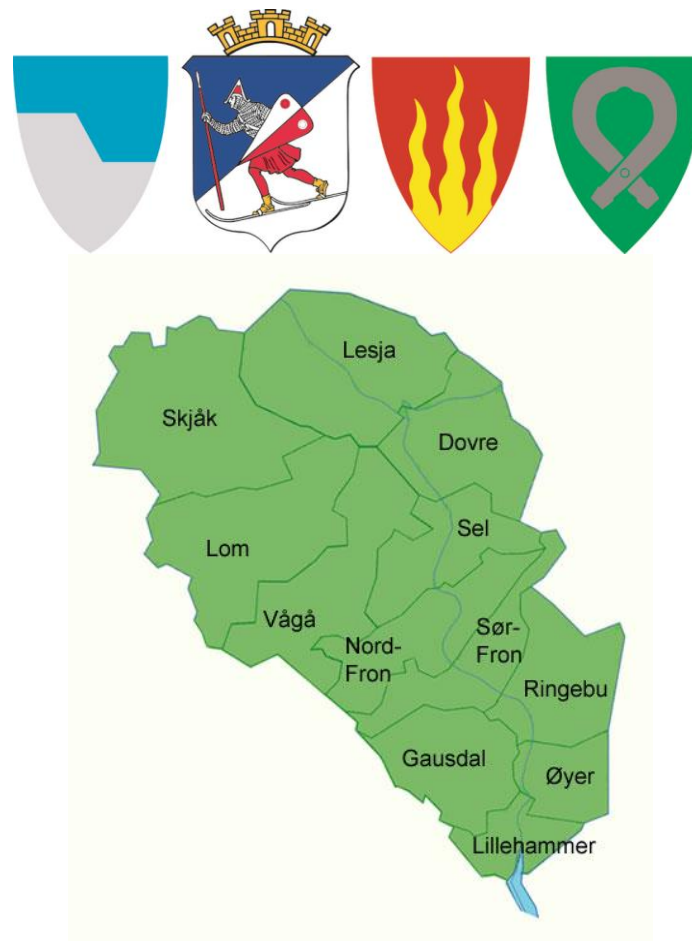
Kommunereformen

Kommunesammenslåing er blitt satt på agendaen de siste årene. Det er 50 år siden forrige kommunereform og mye har skjedd når det gjelder oppgaver og ansvar siden den gang. Stortinget har gitt tilslutning til å gjennomføre en ny kommunereform som skal gi ny kommunestruktur og nye oppgaver til kommunene. Målet er større og mer robuste kommuner. Dette anses nødvendig for å møte morgendagens utfordringer og stadig økte forventninger blant innbyggerne.

En innbyggerhøring, som verktøy i kommunereformen, vil kunne tjene flere hensikter:

- 1) Å identifisere innbyggernes holdning til kommunesammenslåing
- 2) Å gi innspill til politikerne om hvilke konsekvenser innbyggerne mener en sammenslåing vil kunne ha på ulike tjenesteområder,
- 3) Å forankre beslutningsprosessen, og det endelige vedtaket, i befolkningen.

Denne undersøkelsen ser nærmere på innbyggernes holdning til sammenslåing mellom kommunene Lillehammer, Gausdal, Ringebu og Øyer, de viktigste målene for en fremtidig kommune, hvordan man tror en rekke kommunale oppgaver vil bli løst etter en kommunesammenslåing og viktigheten av avstand til flere kommunale tjenester.



Kilde:

<http://www.lillehammer.kommune.no/ny-kommune.5727807-172351.html>

<https://gudbrandsdalhistorielag.wordpress.com/>

Om undersøkelsen

Kommunene Gausdal, Lillehammer, Ringeby og Øyer har vedtatt å utrede muligheten for å danne en ny kommune. Arbeidet med en intensjonsplan er i gang og det er vedtatt å gjennomføre en rådgivende folkeavstemning når denne foreligger. Folkeavstemningen er berammet til januar 2016.

Som innspill til prosessen med å utarbeide intensjonsplan ønsket kommunestyrene å gjennomføre en innbyggerundersøkelse. Dette dokumentet er resultatet av denne.

Det er levert en samlet rapport for de fire kommunene, samt én rapport per kommune. Disse er levert i et brukervennlig ppt- og pdf-format. I tillegg er det levert resultatstabeller i Excel der hovedspørsmålene er krysset mot bakgrunnsvariablene kjønn og alder. Her fremgår det også om det er signifikante forskjeller mellom kjønn og mellom aldersgrupper.

Utvalgssammensetning og representativitet

- Målgruppen, 16 år og eldre, kan identifiseres i sentralt befolkningsregister
- I hvert område av kommunen trekkes det et tilfeldig utvalg, der alle har den samme muligheten til å bli valgt
- Utvalget tilrettelegges med andre ord ved sannsynlighetsutvelging
- Det trekkes utvalg på postnummer
- Det gir et godt og representativt utvalg i tettstedene, og dermed i kommunen totalt sett, der også spredt bebyggelse inngår
- Videre vektet det på kjønn og alder

Kontrollrutiner

- Samarbeidspartner på datainnsamling, Norstat Norge AS, og Opinion AS har gode kvalitetsrutiner for å avdekke utvalgsskjevheter og eventuelle feil i forbindelse med datainnsamlingen
- Disse rutinene inkluderer: 1) Riktig rekruttering/opplæring av intervjuere, 2) innlytting/veiledning gjennomført av spesialopplærte veiledere/intervjuledere på det enkelte produksjonssted, 3) dialerstatistikk på den enkelte intervjuers arbeidstid, herunder gjennomsnittlig intervjutid, antall bortfall og pålogget tid, 4) kontroll av svarmønstre på intervjuernivå, hvor det fokuseres på avvik i svargivning og 5) minst mulig grunnlag for at intervjuer skal kunne påvirke utvelgingen av respondenter. Råmaterialet er nøye gjennomgått før vekting av data, videre bearbeiding og rapportering.

Holdning til kommunesammenslåing

- Det er signifikant flere innbyggere i Lillehammer enn i Gausdal, Øyer og Ringebru som svarer ganske positiv og svært positiv til en sammenslåing av de fire kommunene
- I Ringebru er andelen som er positive 35 %, mens den er 36 % og 29 % i henholdsvis Øyer og Gausdal
- Nær to av tre (63 %) innbyggere i Lillehammer er ganske eller svært positive til en sammenslåing
- Det er signifikant flere i Gausdal og Ringebru som er svært negative til en sammenslåing av de fire kommunene
- Mens 33 % av innbyggerne i Gausdal og Ringebru er svært negative til en sammenslåing, er andelen 25 % og 8 % i henholdsvis Øyer og Lillehammer

Viktigste mål for en kommunesammenslåing

- Relativt god spredning når det gjelder hvilke mål innbyggerne i Ringebru trekker frem som de viktigste for en fremtidig kommune. Det er signifikant flere innbyggere i Ringebru enn i Lillehammer som svarer god tilgjengelighet til de kommunale tjenestene, et godt lokaldemokrati og sikre livskraftige lokalsamfunn.
- Det er signifikant flere kvinner enn menn som mener at god tilgjengelighet til de kommunale tjenestene er blant de tre viktigste målene for en fremtidig kommune
- Det er signifikant flere menn enn kvinner som mener at mer kostnadseffektiv kommunal drift er blant de tre viktigste målene for en fremtidig kommune
- Finmasket aldersinndeling: Det er signifikant flere i aldersgruppen 16-29 år enn i de øvrige aldersgruppene som mener at økt kvalitet på de kommunale tjenestene og bedre nærings- og samfunnsutvikling er blant de tre viktigste målene for en fremtidig kommune

Løsning av kommunale oppgaver etter en kommunesammenslåing

- Med unntak av det å gi innbyggerne mulighet til å påvirke utviklingen i kommunen, er det flere som tror at kommunen vil løse de oppleste kommunale oppgavene bedre eller som i dag enn dårligere etter en kommunesammenslåing
- Høyest score får næringsutvikling, barnevern, og tilbud innen kultur, idrett og fritid
- Når det gjelder det å gi innbyggerne mulighet til å påvirke utviklingen i kommunen, er det en tendens til at de mellom 16-29 år i større grad enn de eldre aldersgruppene mener at kommunen vil løse dette bedre etter en kommunesammenslåing

Viktigheten av avstand til kommunale tjenester

- Hvis det blir kommunesammenslåing er det avstanden til helsetjenester som synes å være viktigst for innbyggerne i Ringebu
 - 63 % mener avstanden er svært viktig
 - 24 % mener avstanden er ganske viktig
- Med unntak av avstand til rådhuset, byggesaksbehandling og barnevern, er det et flertall som mener at avstand til de øvrige tjenestene er viktig
- Det er signifikant flere kvinner enn menn som mener at avstanden til helsetjenester, pleie og omsorg i hjemmet og i institusjon, barnehagetilbud, skole og skolefritidsordning, tilbud innen kultur, idrett og fritid og rådhuset er svært viktig



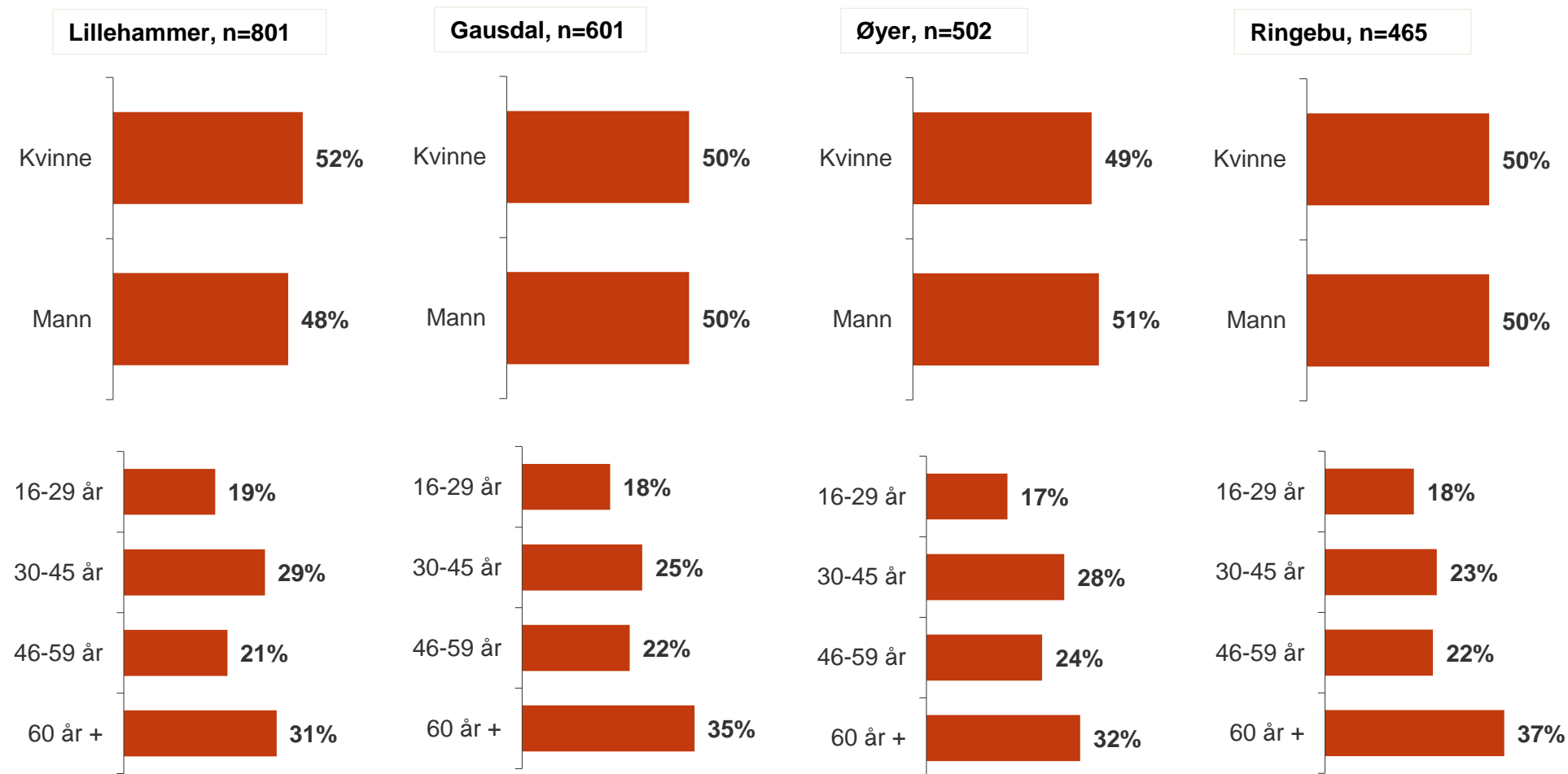
Opinion:

Utvalget i undersøkelsen

Opinion AS

September-oktober 2015

Utvalget: 16 år+ i Lillehammer, Gausdal, Øyer og Ringebu





Opinion:

Resultater fra spørreundersøkelsen

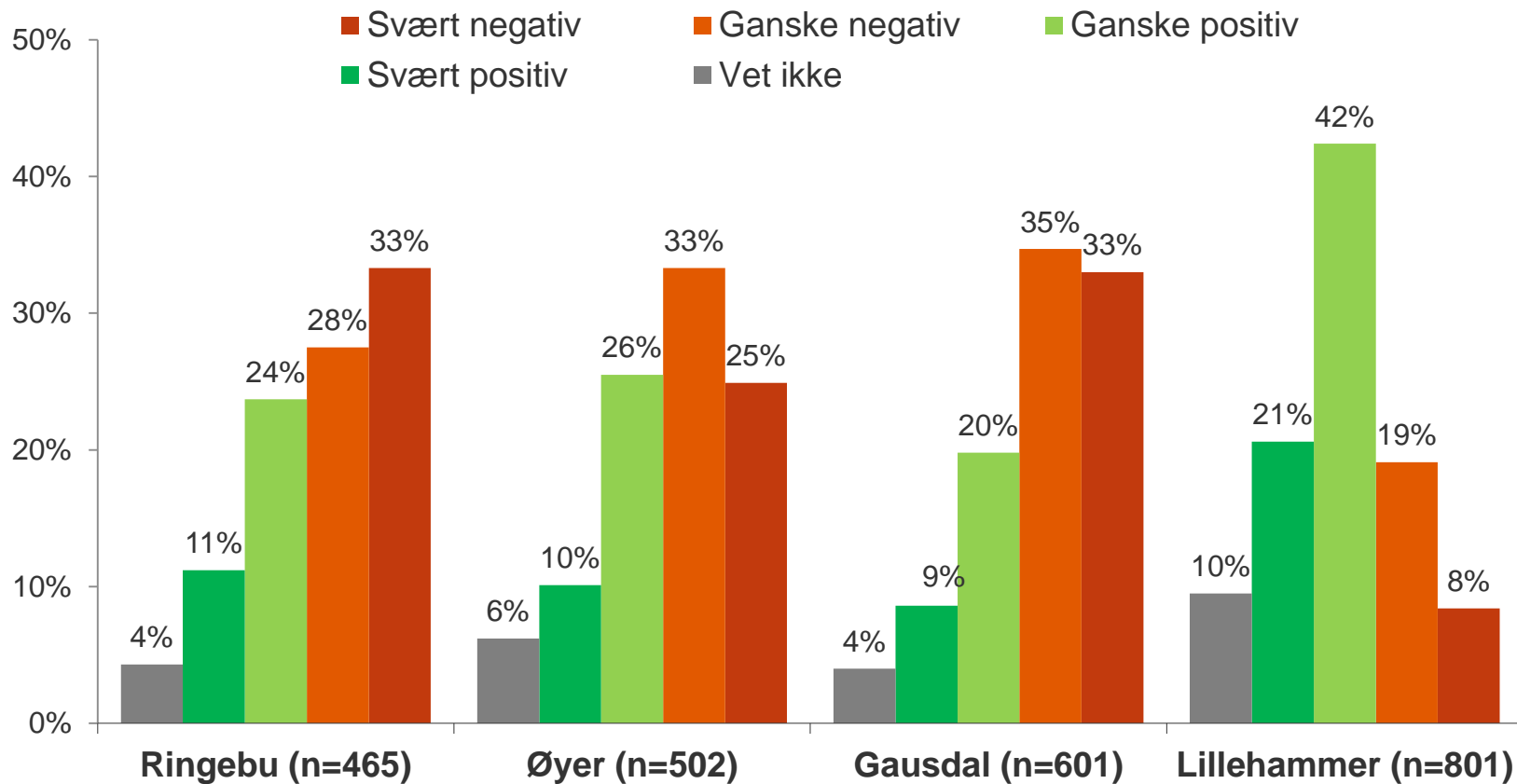
Presentert i den rekkefølgen som spørsmålene er stilt i telefonundersøkelsen

Opinion AS

September-oktober 2015

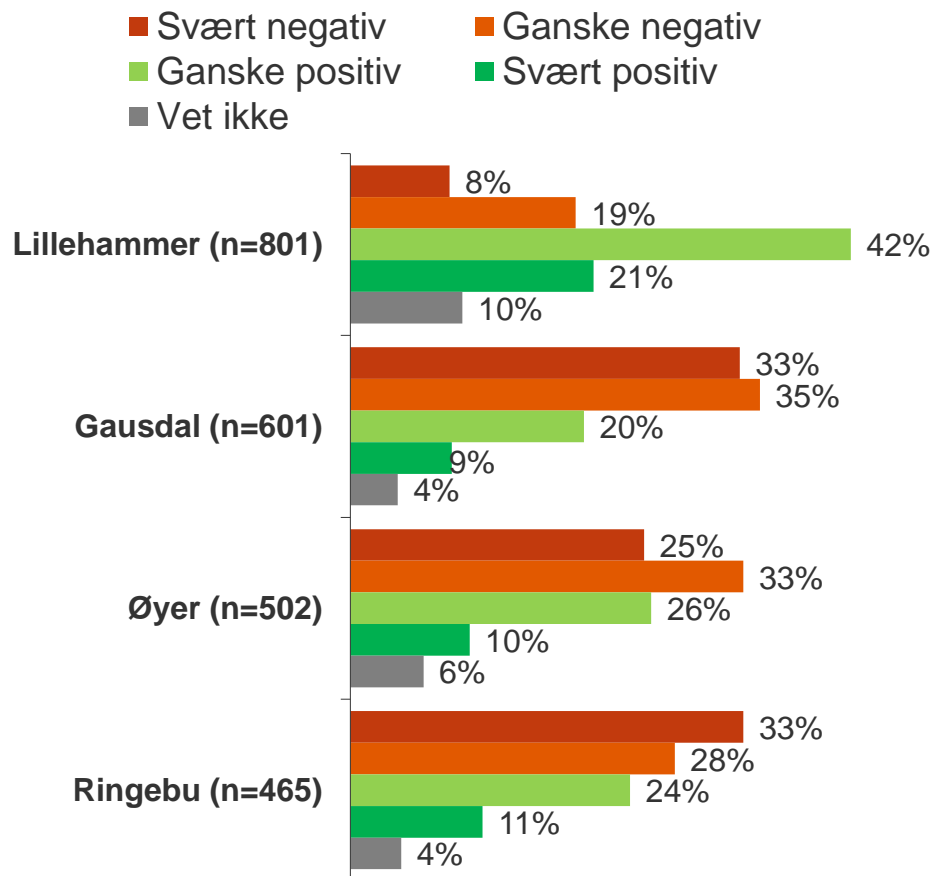
Holdning til sammenslåing

1. Hvor negativ eller positiv er du til en sammenslåing mellom kommunene Lillehammer, Gausdal, Ringebu og Øyer? Vil du si..



Holdning til sammenslåing

1. Hvor negativ eller positiv er du til en sammenslåing mellom kommunene Lillehammer, Gausdal, Ringebru og Øyer? Vil du si..



- Det er signifikant flere innbyggere i Lillehammer enn i Gausdal, Øyer og Ringebru som svarer ganske positiv og svært positiv til en sammenslåing av de fire kommunene
- I Ringebru er andelen som er positive 35 %, mens den er 36 % og 29 % i henholdsvis Øyer og Gausdal
- Nær to av tre (63 %) innbyggere i Lillehammer er ganske eller svært positive til en sammenslåing
- Det er signifikant flere i Gausdal og Ringebru som er svært negative til en sammenslåing av de fire kommunene
- Mens 33 % av innbyggerne i Gausdal og Ringebru er svært negative til en sammenslåing, er andelen 25 % og 8 % i henholdsvis Øyer og Lillehammer

Ringebu: Holdning til sammenslåing

1. Hvor negativ eller positiv er du til en sammenslåing mellom kommunene Lillehammer, Gausdal, Ringebu og Øyer?
Vil du si..

| | TOTAL | Alder (gruppe 1) | | Alder (gruppe 2) | | | | Kjønn | |
|---------------------|-------|------------------|--------|------------------|----------|----------|--------|-------|--------|
| | | 16-44 år | 45 år+ | 16-29 år | 30-45 år | 46-59 år | 60 år+ | Mann | Kvinne |
| BASE | 465 | 182 | 283 | 85 | 107 | 103 | 171 | 235 | 231 |
| Svært negativ | 33% | 32% | 35% | 35% | 28% | 31% | 37% | 35% | 32% |
| Ganske negativ | 28% | 24% | 30% | 31% | 20% | 28% | 30% | 25% | 30% |
| Ganske positiv | 24% | 31% | 19% | 22% | 38% | 24% | 16% | 25% | 22% |
| Svært positiv | 11% | 11% | 12% | 11% | 10% | 14% | 11% | 12% | 11% |
| Vet ikke (IKKE LES) | 4% | 3% | 6% | 2% | 5% | 4% | 6% | 4% | 5% |

- Grov aldersinndeling: Det er signifikant flere under enn over 45 år som er positive til en kommunesammenslåing
- Finmasket aldersinndeling: Aldersgruppen 30-45 år er signifikant mer positive til kommunesammenslåing enn de tre øvrige aldersgruppene
- Det er ingen signifikante forskjeller mellom kvinner og menn

Ringebu: Viktigste mål for en fremtidig kommune

2. Kommunene kan ha flere mål for en kommunesammenslåing. Jeg ber deg nå velge hva du mener er de tre viktigste målene for en fremtidig kommune, blant dem jeg leser opp:



- Relativt god spredning når det gjelder hvilke mål innbyggerne i Ringebu trekker frem som de viktigste for en fremtidig kommune. Det er signifikant flere innbyggere i Ringebu enn i Lillehammer som svarer god tilgjengelighet til de kommunale tjenestene, et godt lokaldemokrati og sikre livskraftige lokalsamfunn.

| | Mann | Kvinne | 16-29 år | 30-45 år | 46-59 år | 60 år+ |
|------|------|--------|----------|----------|----------|--------|
| Base | 235 | 231 | 85 | 107 | 103 | 171 |
| 1 | 36% | 39% | 52% | 33% | 36% | 34% |
| 2 | 35% | 34% | 54% | 31% | 37% | 25% |
| 3 | 26% | 40% | 27% | 38% | 40% | 29% |
| 4 | 31% | 34% | 30% | 37% | 38% | 28% |
| 5 | 35% | 25% | 17% | 35% | 36% | 30% |
| 6 | 28% | 28% | 31% | 23% | 32% | 27% |
| 7 | 24% | 28% | 30% | 27% | 27% | 23% |
| 8 | 8% | 6% | 2% | 4% | 4% | 13% |
| 9 | 4% | 4% | 4% | 4% | 2% | 6% |

Svaralternativene er opplest i tilfeldig rekkefølge (randomisert)

Ringebu: Viktigste mål for en fremtidig kommune

2. Kommunene kan ha flere mål for en kommunesammenslåing. Jeg ber deg nå velge hva du mener er de tre viktigste målene for en fremtidig kommune, blant dem jeg leser opp:

| | TOTAL | Alder (gruppe 1) | | Alder (gruppe 2) | | | | Kjønn | |
|---|-------|------------------|--------|------------------|----------|----------|--------|-------|--------|
| | | 16-44 år | 45 år+ | 16-29 år | 30-45 år | 46-59 år | 60 år+ | Mann | Kvinne |
| BASE | 465 | 182 | 283 | 85 | 107 | 103 | 171 | 235 | 231 |
| Økt kvalitet på de kommunale tjenestene | 37% | 43% | 34% | 52% | 33% | 36% | 34% | 36% | 39% |
| Bedre nærings- og samfunnsutvikling | 35% | 42% | 30% | 54% | 31% | 37% | 25% | 35% | 34% |
| God tilgjengelighet til de kommunale tjenestene | 33% | 33% | 33% | 27% | 38% | 40% | 29% | 26% | 40% |
| Sikre livskraftige lokalsamfunn | 33% | 33% | 33% | 30% | 37% | 38% | 28% | 31% | 34% |
| En mer kostnadseffektiv kommunal drift | 30% | 27% | 32% | 17% | 35% | 36% | 30% | 35% | 25% |
| Større fagmiljøer i kommunen | 28% | 27% | 28% | 31% | 23% | 32% | 27% | 28% | 28% |
| Et godt lokaldemokrati | 26% | 28% | 25% | 30% | 27% | 27% | 23% | 24% | 28% |
| Ingen av disse (IKKE LES) | 7% | 3% | 9% | 2% | 4% | 4% | 13% | 8% | 6% |
| Vet ikke (IKKE LES) | 4% | 3% | 5% | 4% | 4% | 2% | 6% | 4% | 4% |

- Det er signifikant flere kvinner enn menn som mener at god tilgjengelighet til de kommunale tjenestene er blant de tre viktigste målene for en fremtidig kommune
- Det er signifikant flere menn enn kvinner som mener at mer kostnadseffektiv kommunal drift er blant de tre viktigste målene for en fremtidig kommune
- Finmasket aldersinndeling: Det er signifikant flere i aldersgruppen 16-29 år enn i de øvrige aldersgruppene som mener at økt kvalitet på de kommunale tjenestene og bedre nærings- og samfunnsutvikling er blant de tre viktigste målene for en fremtidig kommune

Viktigste mål for en fremtidig kommune

2. Kommunene kan ha flere mål for en kommunesammenslåing. Jeg ber deg nå velge hva du mener er de tre viktigste målene for en fremtidig kommune, blant dem jeg leser opp:

| Viktige mål for en fremtidig kommune | Lillehammer | Gausdal | Øyer | Ringebu |
|---|-------------|---------|------|---------|
| Økt kvalitet på de kommunale tjenestene | 49% | 35% | 33% | 37% |
| En mer kostnadseffektiv kommunal drift | 48% | 33% | 33% | 30% |
| Større fagmiljøer i kommunen | 43% | 32% | 31% | 28% |
| Bedre nærings- og samfunnsutvikling | 38% | 30% | 30% | 35% |
| God tilgjengelighet til de kommunale tjenestene | 26% | 32% | 30% | 33% |
| Sikre livskraftige lokalsamfunn | 25% | 25% | 28% | 33% |
| Et godt lokaldemokrati | 21% | 24% | 27% | 26% |
| Ingen av disse (leses ikke) | 2% | 10% | 9% | 7% |
| Vet ikke (leses ikke) | 3% | 4% | 4% | 4% |

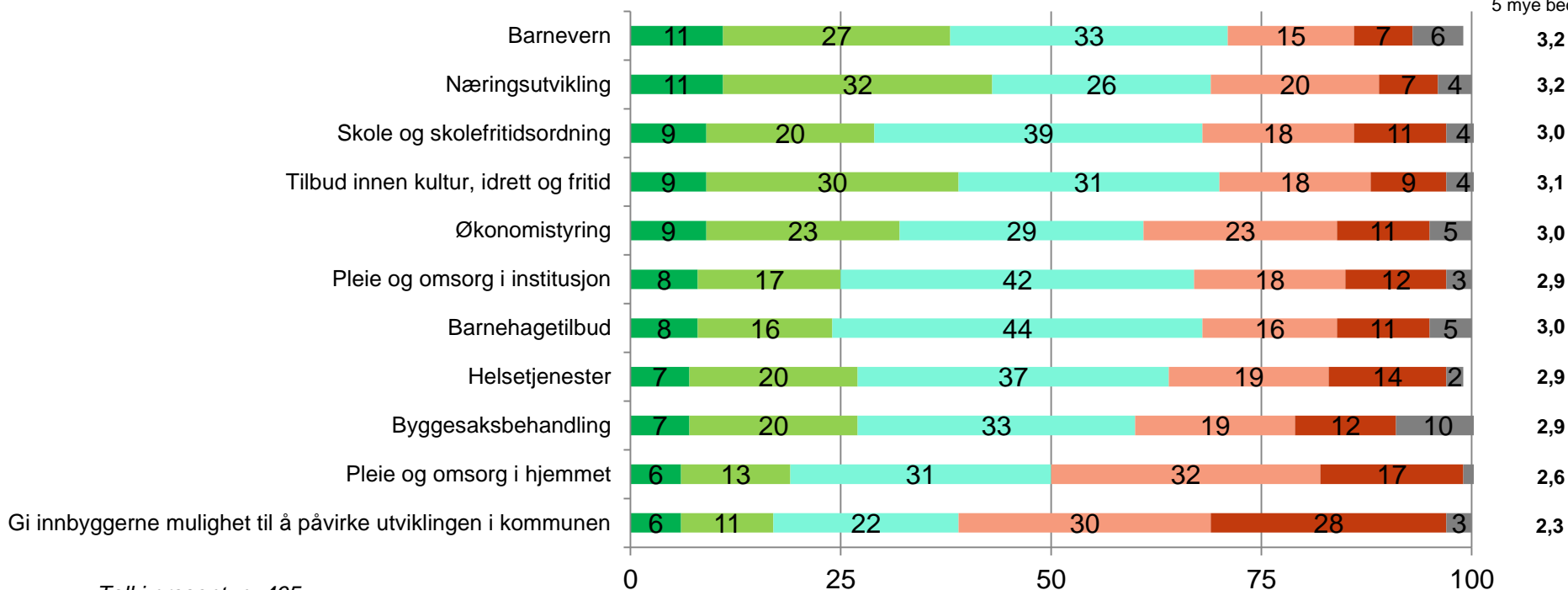
Svaralternativene er opplest i tilfeldig rekkefølge (randomisert)

Ringebu / kommunale oppgaver

3. Jeg leser nå opp noen kommunale oppgaver, og ber deg vurdere hvordan du mener kommunen vil løse disse etter en kommunesammenslåing, sammenliknet med i dag. Du vurderer langs en skala fra 1 – 5, der 1 betyr «Mye dårligere», 2 «Noe dårligere», 3 «Som i dag», 4 «Noe bedre» og 5 betyr «Mye bedre» (+ «Vet ikke» - leses ikke). De kommunale oppgavene er:

■ Mye bedre ■ Noe bedre ■ Som i dag ■ Noe dårligere ■ Mye dårligere ■ Vet ikke

Gjennomsnittsverdi
(1 mye dårligere –
5 mye bedre)



Tall i prosent, n=465

Sortert på «Mye bedre» (verdi 5-1), midtpunktet er verdi 3 «som i dag»

For signifikante forskjeller mellom kjønn og aldersgrupper vises det til separat tabellverk

Kommunale oppgaver

3. Jeg leser nå opp noen kommunale oppgaver, og ber deg vurdere hvordan du mener kommunen vil løse disse etter en kommunesammenslåing, sammenliknet med i dag. Du vurderer langs en skala fra 1 – 5, der 1 betyr «Mye dårligere», 2 «Noe dårligere», 3 «Som i dag», 4 «Noe bedre» og 5 betyr «Mye bedre» (+ «Vet ikke» - leses ikke). De kommunale oppgavene er:

| Områder | Gjennomsnitt |
|--|--------------|
| Næringsutvikling | 3,2 |
| Barnevern | 3,2 |
| Tilbud innen kultur, idrett og fritid | 3,1 |
| Økonomistyring | 3,0 |
| Helsetjenester | 2,9 |
| Pleie og omsorg i institusjon | 2,9 |
| Barnehagetilbud | 3,0 |
| Skole og skolefritidsordning | 3,0 |
| Byggesaksbehandling | 2,9 |
| Pleie og omsorg i hjemmet | 2,6 |
| Gi innbyggerne mulighet til å påvirke utviklingen i kommunen | 2,3 |
| Gjennomsnitt av 11 oppgaver | 2,92 |

Gjennomsnittverdier: 1=nye dårligere, 5=nye bedre

- Med unntak av det å gi innbyggerne mulighet til å påvirke utviklingen i kommunen, er det flere som tror at kommunen vil løse de oppleste kommunale oppgavene bedre eller som i dag enn dårligere etter en kommunesammenslåing
- Høyest score får næringsutvikling, barnevern, og tilbud innen kultur, idrett og fritid
- Når det gjelder det å gi innbyggerne mulighet til å påvirke utviklingen i kommunen, er det en tendens til at de mellom 16-29 år i større grad enn de eldre aldersgruppene mener at kommunen vil løse dette bedre etter en kommunesammenslåing

Kommunale oppgaver

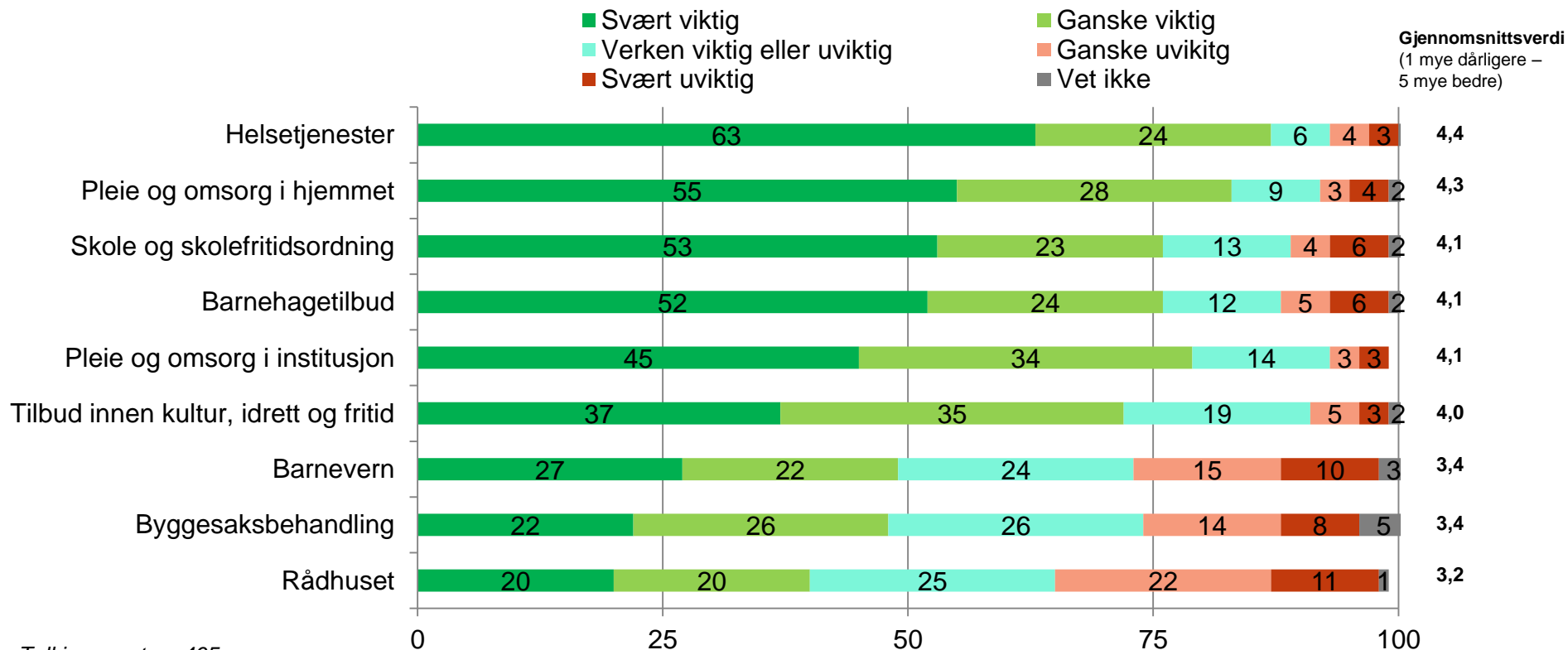
3. Jeg leser nå opp noen kommunale oppgaver, og ber deg vurdere hvordan du mener kommunen vil løse disse etter en kommunesammenslåing, sammenliknet med i dag. Du vurderer langs en skala fra 1 – 5, der 1 betyr «Mye dårligere», 2 «Noe dårligere», 3 «Som i dag», 4 «Noe bedre» og 5 betyr «Mye bedre» (+ «Vet ikke» - leses ikke). De kommunale oppgavene er:

| Kommunale oppgaver | Lillehammer | Gausdal | Øyer | Ringebu |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Næringsutvikling | 3,8 | 3,1 | 3,2 | 3,2 |
| Barnevern | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Tilbud innen kultur, idrett og fritid | 3,5 | 3,1 | 3,2 | 3,1 |
| Økonomistyring | 3,6 | 2,9 | 3,0 | 3,0 |
| Helsetjenester | 3,3 | 2,9 | 2,8 | 2,9 |
| Pleie og omsorg i institusjon | 3,4 | 2,8 | 3,0 | 2,9 |
| Barnehagetilbud | 3,2 | 2,9 | 2,9 | 3,0 |
| Skole og skolefritidsordning | 3,3 | 2,8 | 2,9 | 3,0 |
| Byggesaksbehandling | 3,3 | 2,9 | 2,8 | 2,9 |
| Pleie og omsorg i hjemmet | 3,1 | 2,5 | 2,6 | 2,6 |
| Gi innbyggerne mulighet til å påvirke utviklingen i kommunen | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Gjennomsnitt av 11 oppgaver | 3,35 | 2,85 | 2,90 | 2,92 |

Gjennomsnittverdier: 1= mye dårligere, 5= mye bedre (5,00 dersom alle svarer «mye bedre»)

Ringebu / avstand til tjenester

4. Hvis det blir kommunesammenslåing, hvor uviktig eller viktig er avstanden til de følgende tjenestene for deg? Vil du si avstanden er svært uviktig (1), ganske uviktig (2), verken viktig eller uviktig (3), ganske viktig (4) eller svært viktig (5)? (+ «Vet ikke» - leses ikke)



Tall i prosent, n=465

Sortert på «Svært viktig» (verdi 5-1), midtpunktet er verdi 3 «verken eller»

For signifikante forskjeller mellom kjønn og aldersgrupper vises det til separat tabellverk

Ringebu / avstand til tjenester

4. Hvis det blir kommunesammenslåing, hvor uviktig eller viktig er avstanden til de følgende tjenestene for deg? Vil du si avstanden er svært uviktig (1), ganske uviktig (2), verken viktig eller uviktig (3), ganske viktig (4) eller svært viktig (5)? (+ «Vet ikke» - leses ikke)

| Avstand til kommunale tjenester | Gjennomsnitt |
|---------------------------------------|--------------|
| Helsetjenester | 4,4 |
| Pleie og omsorg i hjemmet | 4,3 |
| Skole og skolefritidsordning | 4,1 |
| Tilbud innen kultur, idrett og fritid | 4,0 |
| Pleie og omsorg i institusjon | 4,1 |
| Barnehagetilbud | 4,1 |
| Byggesaksbehandling | 3,4 |
| Barnevern | 3,4 |
| Rådhuset | 3,2 |
| Gjennomsnitt | 3,89 |

- Hvis det blir kommunesammenslåing, er det avstanden til helsetjenester som synes å være viktigst for innbyggerne i Ringebu
 - 63 % mener avstanden er svært viktig
 - 24 % mener avstanden er ganske viktig
- Med unntak av avstand til rådhuset, byggesaksbehandling og barnevern, er det et flertall som mener at avstand til de øvrige tjenestene er viktig
- Det er signifikant flere kvinner enn menn som mener at avstanden til helsetjenester, pleie og omsorg i hjemmet og i institusjon, barnehagetilbud, skole og skolefritidsordning, tilbud innen kultur, idrett og fritid og rådhuset er svært viktig

Gjennomsnittverdier: 1=mye dårligere, 5=mye bedre

Avstand til tjenester

4. Hvis det blir kommunesammenslåing, hvor uviktig eller viktig er avstanden til de følgende tjenestene for deg? Vil du si avstanden er svært uviktig (1), ganske uviktig (2), verken viktig eller uviktig (3), ganske viktig (4) eller svært viktig (5)? (+ «Vet ikke» - leses ikke)

| Avstand til kommunale tjenester | Lillehammer | Gausdal | Øyer | Ringebu |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Helsetjenester | 4,3 | 4,4 | 4,1 | 4,4 |
| Pleie og omsorg i hjemmet | 3,9 | 4,1 | 4,0 | 4,3 |
| Skole og skolefritidsordning | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| Tilbud innen kultur, idrett og fritid | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,0 |
| Pleie og omsorg i institusjon | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 4,1 |
| Barnehagetilbud | 3,7 | 4,0 | 3,9 | 4,1 |
| Byggesaksbehandling | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,4 |
| Barnevern | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,4 |
| Rådhuset | 2,7 | 3,1 | 2,8 | 3,2 |
| Gjennomsnitt | 3,63 | 3,79 | 3,68 | 3,89 |

Gjennomsnittverdier: 1=svært uviktig, 5=svært viktig (5,00 dersom alle svarer «svært viktig»)

Feilmargintabell

Alle undersøkelser er beheftet med feilmarginer. Feilmarginene knytter seg i hovedsak til statistisk usikkerhet. Dette er utvalgsskjevheter, som medfører at utvalget ikke er identisk med universet eller målgruppen. Ulikheter kan knytte seg til bestemte kjennetegn eller adferd.

Feilmarginene ved ulike utvalgsstørrelser og prosentresultat ved 95% signifikansnivå er vist i tabellen til høyre.

Ved en base på 465 (n=465) kan vi med 95% sannsynlighet si at det riktige resultatet ligger innenfor $\pm 2,0$ og $\pm 4,5$ prosentpoeng, avhengig av prosentresultatets størrelse. Usikkerheten er størst ved et prosentresultat på 50% og minst ved prosentresultater på 5%/95%.

| | Prosentresultat | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 5,0 % | 10,0 % | 15,0 % | 20,0 % | 25,0 % | 30,0 % | 35,0 % | 40,0 % | 45,0 % | 50,0 % |
| Utvalgsstørrelse | | | | | | | | | | |
| 25 | 8,5 % | 11,8 % | 14,0 % | 15,7 % | 17,0 % | 18,0 % | 18,7 % | 19,2 % | 19,5 % | 19,6 % |
| 50 | 6,0 % | 8,3 % | 9,9 % | 11,1 % | 12,0 % | 12,7 % | 13,2 % | 13,6 % | 13,8 % | 13,9 % |
| 75 | 4,9 % | 6,8 % | 8,1 % | 9,1 % | 9,8 % | 10,4 % | 10,8 % | 11,1 % | 11,3 % | 11,3 % |
| 100 | 4,3 % | 5,9 % | 7,0 % | 7,8 % | 8,5 % | 9,0 % | 9,3 % | 9,6 % | 9,8 % | 9,8 % |
| 150 | 3,5 % | 4,8 % | 5,7 % | 6,4 % | 6,9 % | 7,3 % | 7,6 % | 7,8 % | 8,0 % | 8,0 % |
| 200 | 3,0 % | 4,2 % | 4,9 % | 5,5 % | 6,0 % | 6,4 % | 6,6 % | 6,8 % | 6,9 % | 6,9 % |
| 250 | 2,7 % | 3,7 % | 4,4 % | 5,0 % | 5,4 % | 5,7 % | 5,9 % | 6,1 % | 6,2 % | 6,2 % |
| 300 | 2,5 % | 3,4 % | 4,0 % | 4,5 % | 4,9 % | 5,2 % | 5,4 % | 5,5 % | 5,6 % | 5,7 % |
| 400 | 2,1 % | 2,9 % | 3,5 % | 3,9 % | 4,2 % | 4,5 % | 4,7 % | 4,8 % | 4,9 % | 4,9 % |
| 465 | 2,0 % | 2,7 % | 3,2 % | 3,6 % | 3,9 % | 4,2 % | 4,3 % | 4,5 % | 4,5 % | 4,5 % |
| 500 | 1,9 % | 2,6 % | 3,1 % | 3,5 % | 3,8 % | 4,0 % | 4,2 % | 4,3 % | 4,4 % | 4,4 % |
| 600 | 1,7 % | 2,4 % | 2,9 % | 3,2 % | 3,5 % | 3,7 % | 3,8 % | 3,9 % | 4,0 % | 4,0 % |
| 700 | 1,6 % | 2,2 % | 2,6 % | 3,0 % | 3,2 % | 3,4 % | 3,5 % | 3,6 % | 3,7 % | 3,7 % |
| 800 | 1,5 % | 2,1 % | 2,5 % | 2,8 % | 3,0 % | 3,2 % | 3,3 % | 3,4 % | 3,4 % | 3,5 % |
| 900 | 1,4 % | 2,0 % | 2,3 % | 2,6 % | 2,8 % | 3,0 % | 3,1 % | 3,2 % | 3,3 % | 3,3 % |
| 1000 | 1,4 % | 1,9 % | 2,2 % | 2,5 % | 2,7 % | 2,8 % | 3,0 % | 3,0 % | 3,1 % | 3,1 % |



Innsikt som bringer deg videre

opinion.no

Opinion AS
Maridalsveien 13E
0178 OSLO
T: 21 300 400
E: post@opinion.no