



Vurdering av kompetanse hos LIS ortopedi

Stig Heir

Martina Hansens Hospital

Nasjonalt LIS-konferanse, Trondheim 7.nov. 2019



MARTINA HANSENS
HOSPITAL

Ortoped-undersøkelsen 2019

- Spørreundersøkelse blant alle ortopeder i Norge
- Bakgrunn:
 - Innføringen av ny ordning for LIS-utdanning 1.mars 2019
 - Innlegg om vurdering av LIS-ort (LIOS) ved Nasjonal Lis-konferanse i Trondheim 7.nov.-19, - behov for tallgrunnlag
 - Varierende tilbakemeldinger og usikkerhet knyttet til den nye ordningen
 - Usikkerhet knyttet til rekruttering / utdannings-behov av ortopeder basert på forholdet mellom fremtidig avgang av ortopeder (ledige stillinger) og antall LISer (i faste stillinger) under utdanning pr. i dag



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Formål:
 - Gjøre opp status for ny ordning (med fokus på 'vurdering')
 - Grad av implementering
 - Hvordan den nye ordningen fungerer (opplevelse/oppfatninger)
 - Belyse hva som er bra / hva som ev. er utfordringer
 - Kartlegge aldersprofil blant norske ortopeder



Ortoped-undersøkelsen 2019

- 'Metode':
 - Spørreundersøkelsen opprettet i LimeSurvey
 - Lenke til spørre-u.s. sendt ut på mail til alle ortopeder
 - Dels betingede spørsmål (spesifikke) etter kategorisering:
 - Ledere
 - Veiledere
 - Supervisører
 - LIS gammel ordning
 - LIS 3 (ny ordning)
 - Anonyme besvarelser



Ortoped-undersøkelsen 2019

- 'Metode':
 - Sp.undersøkelsen tilgjengelig fra 29.10.19 – 05.11.19 (7 døgn)
 - Dataene analysert i Exel og fremstilt deskriptivt
- Med hjelp og støtte fra / forankret i:
 - De 4 regionale rotasjonsrådene
 - Norsk Ortopedisk Forening
 - Styret/Gen.forsamling
 - Leger I Ortopedisk Spesialisering (LIOS)
 - Spesialistkomiteen ort. (Dnlf)



Ortoped-undersøkelsen 2019

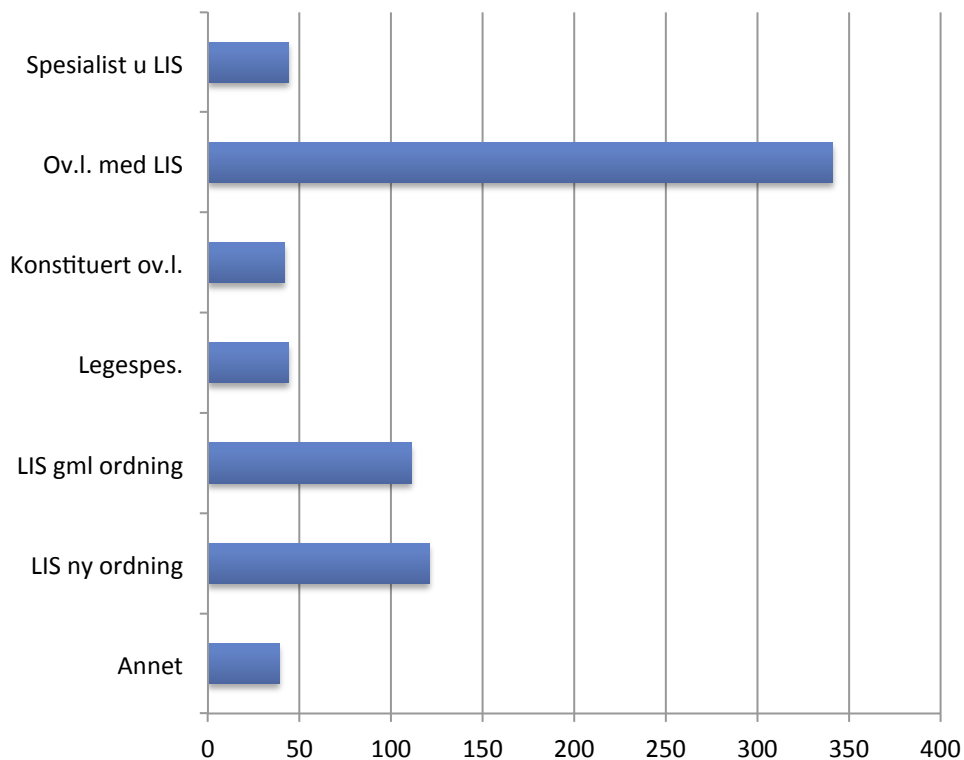
- Resultater:
 - 862 besvarelser
 - 731 Fullstendige
 - 11 Delvis – kunne brukes
 - 120 Ufullstendig – forkastet
 - **742 besvarelser analysert**
- Svarprosent = 72 (ca 1030 aktive ortopeder i Norge inkl LIS, ref. Dnlf)



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til alle (n=742)

Kategorisering av norske ortopeder inkl. LIS-ort. - kún ett svar



Forklaring:

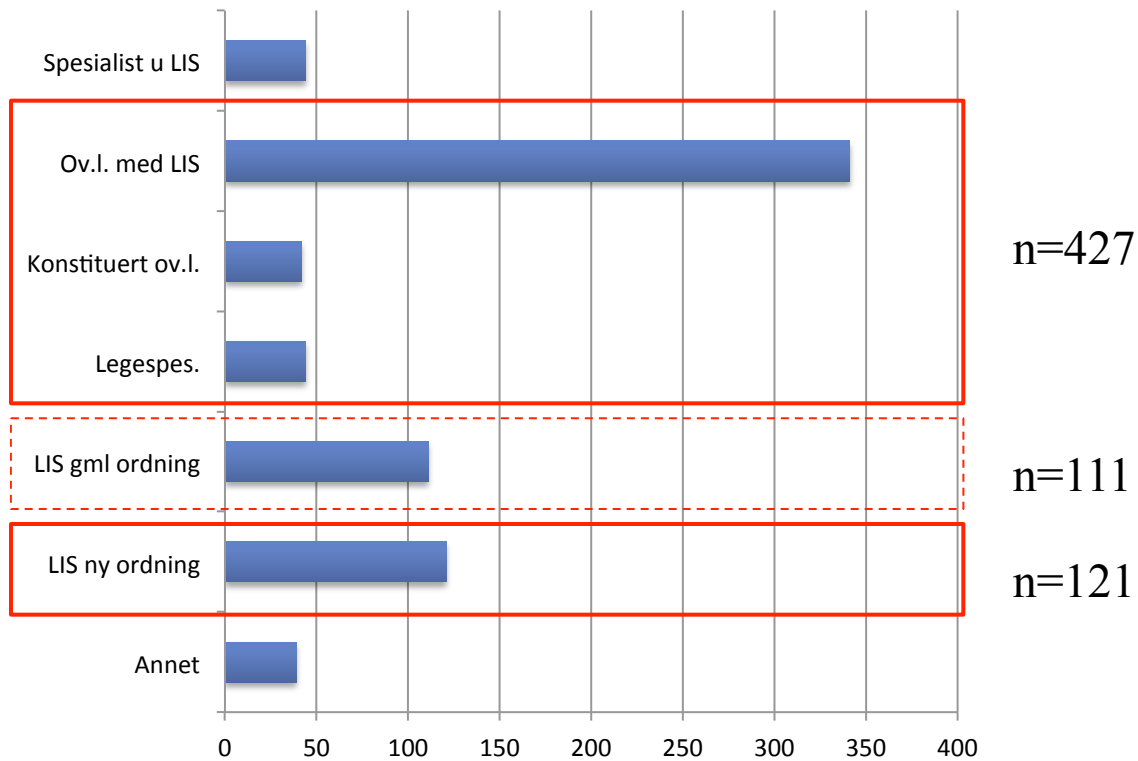
- Spesialist u LIS: Spesialist på arbeidssted der det ikke er eller skal være LIS ort.
- Ov.l. med LIS: Hel eller deltid overlege i avd. med LIS
- Konstituert ov.l. og Legespes.: I avd. med LIS



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til alle (n=742)

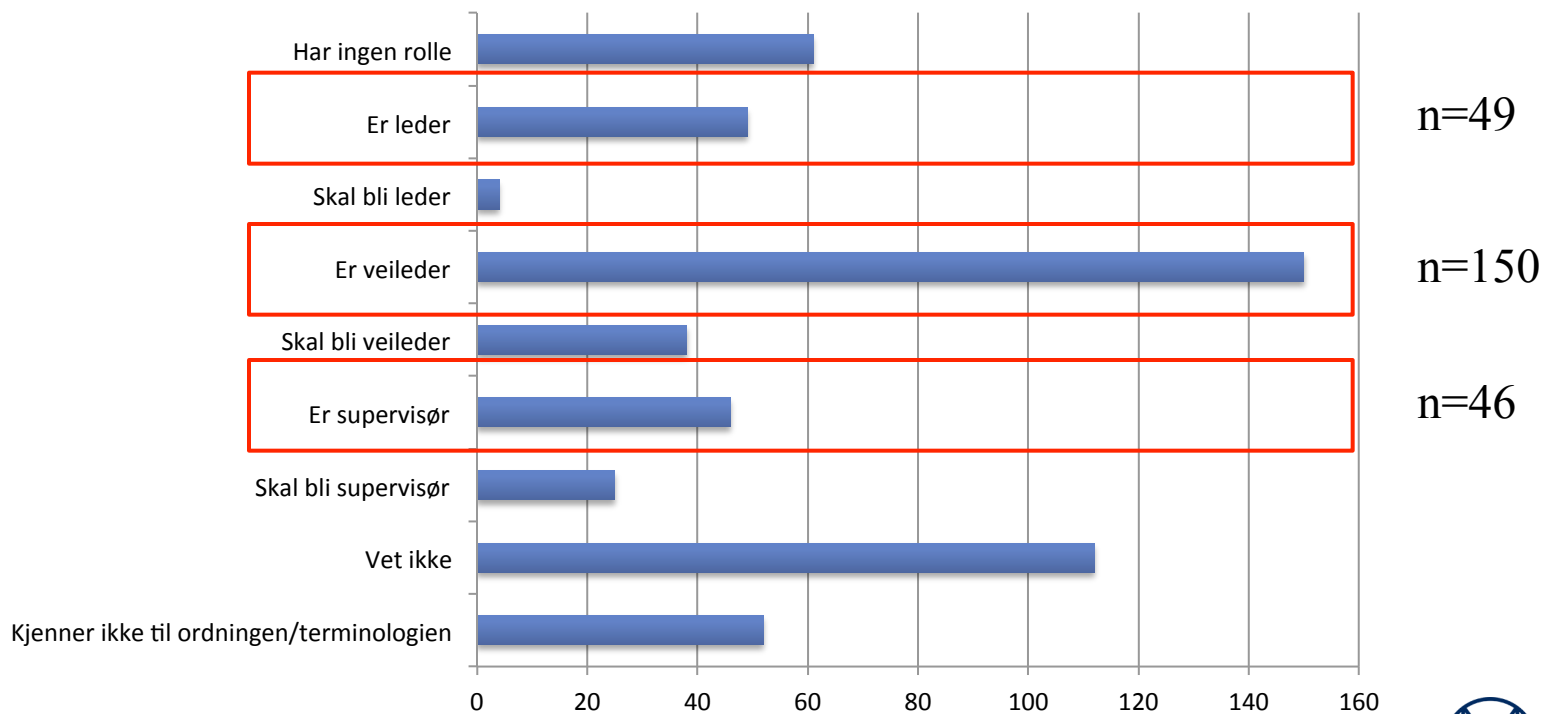
Kategorisering av norske ortopeder inkl. LIS-ort. - kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

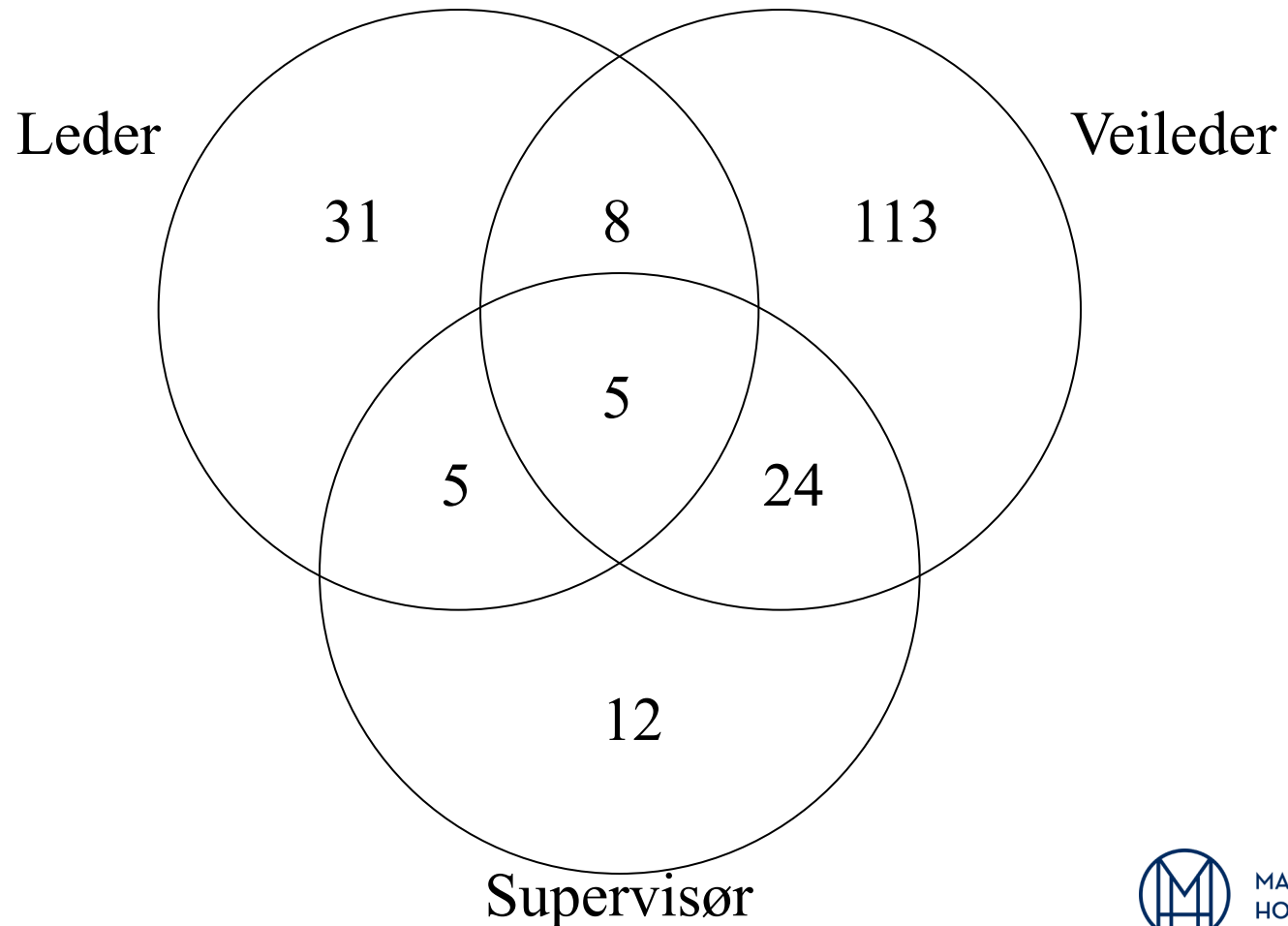
- Resultater – sp.mål til ov.l., konst. ov.l. og legespes. i avd. m/ LIS (n=427)

Rolle i LIS-utdanningen – ev. flere svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

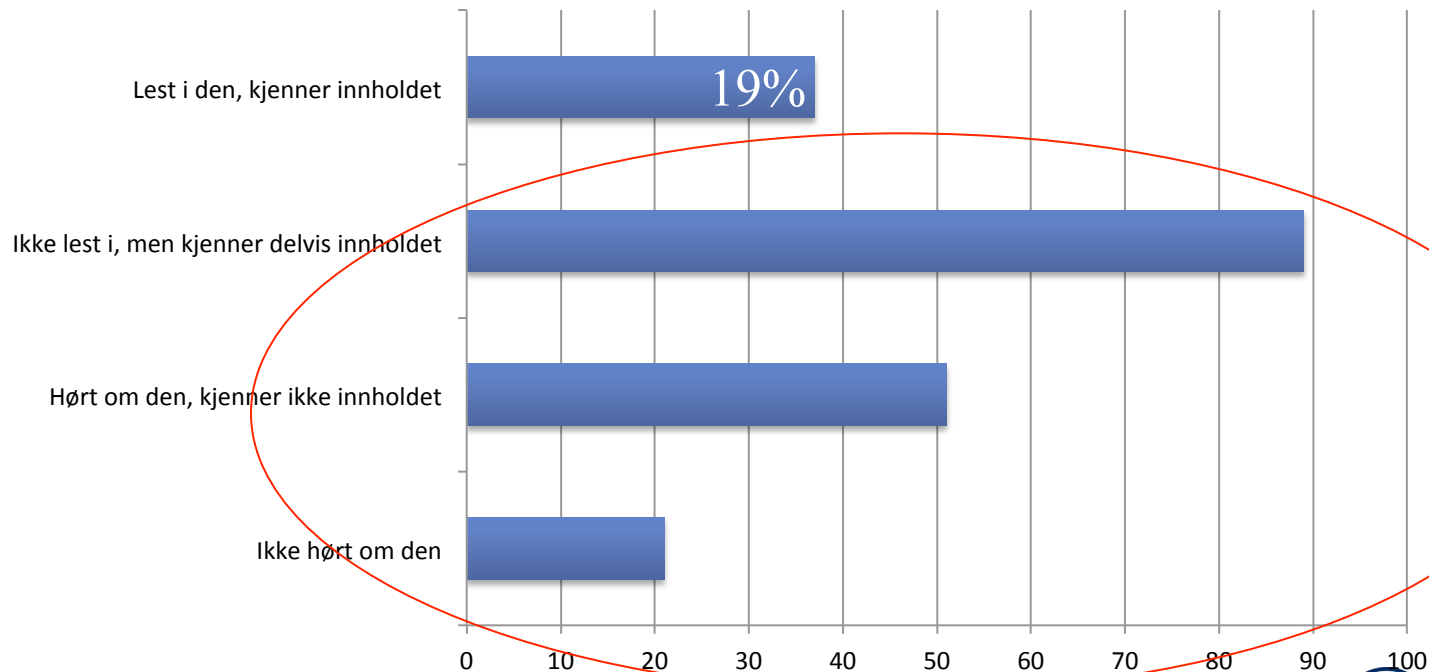
- Resultater – Rolle i LIS-utdanningen (n=198)



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – sp.mål til ledere, veiledere og supervisører (n=198)

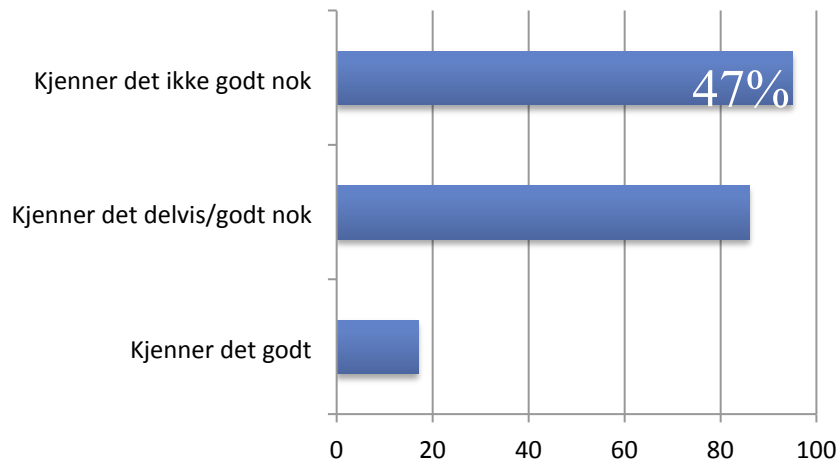
I hvilken grad kjent med innholdet i Nasjonal veileder for vurd. av komp. hos LIS – kún ett svar



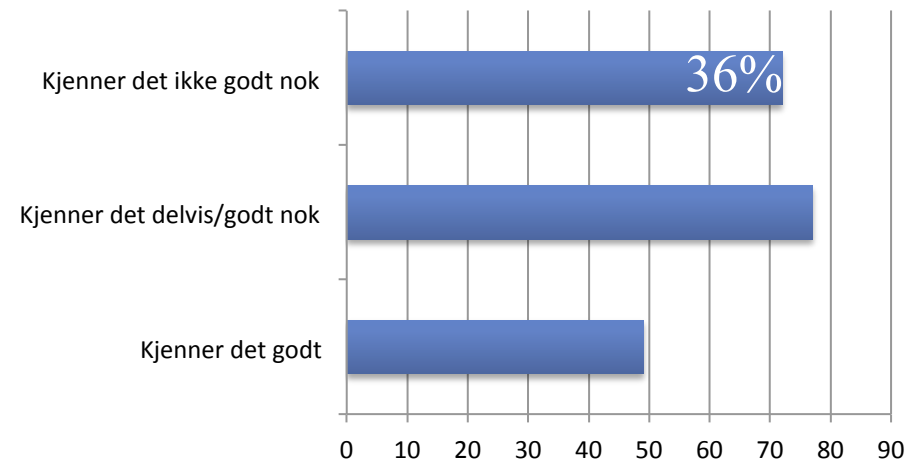
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – sp.mål til ledere, veiledere og supervisører (n=198)

I hvilken grad kjent med læringsmål og aktiviteter i FKM – ett svar



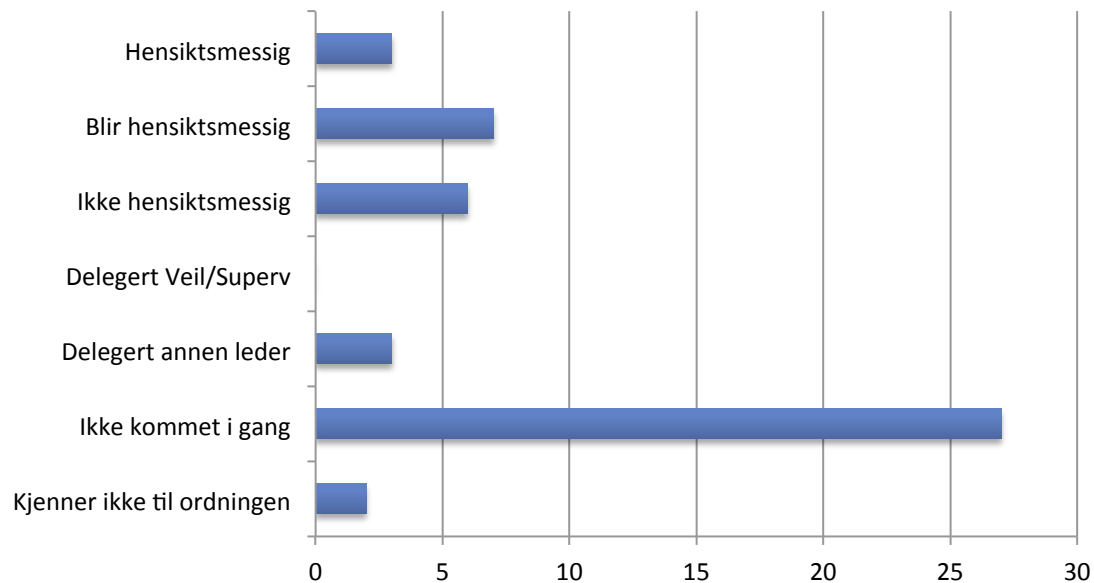
I hvilken grad kjent med ortopediske læringsmål og aktiviteter – ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til ledere (n=49)

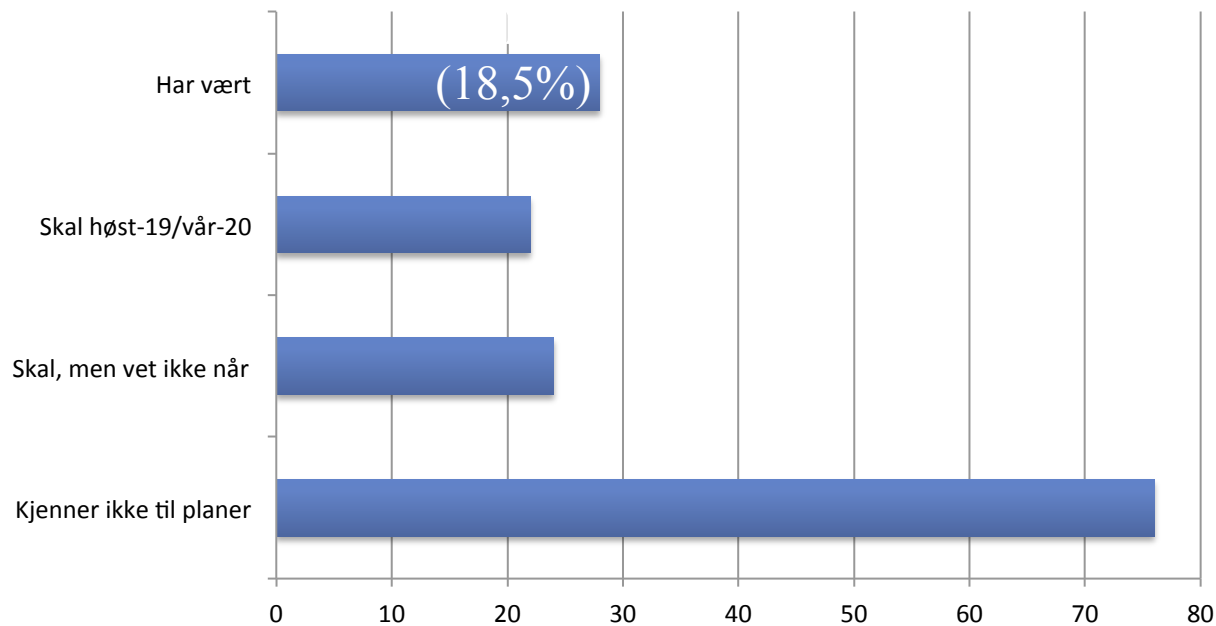
Opplevelse av godkjenningsordning av læringsmål – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – sp.mål til veiledere (n=150)

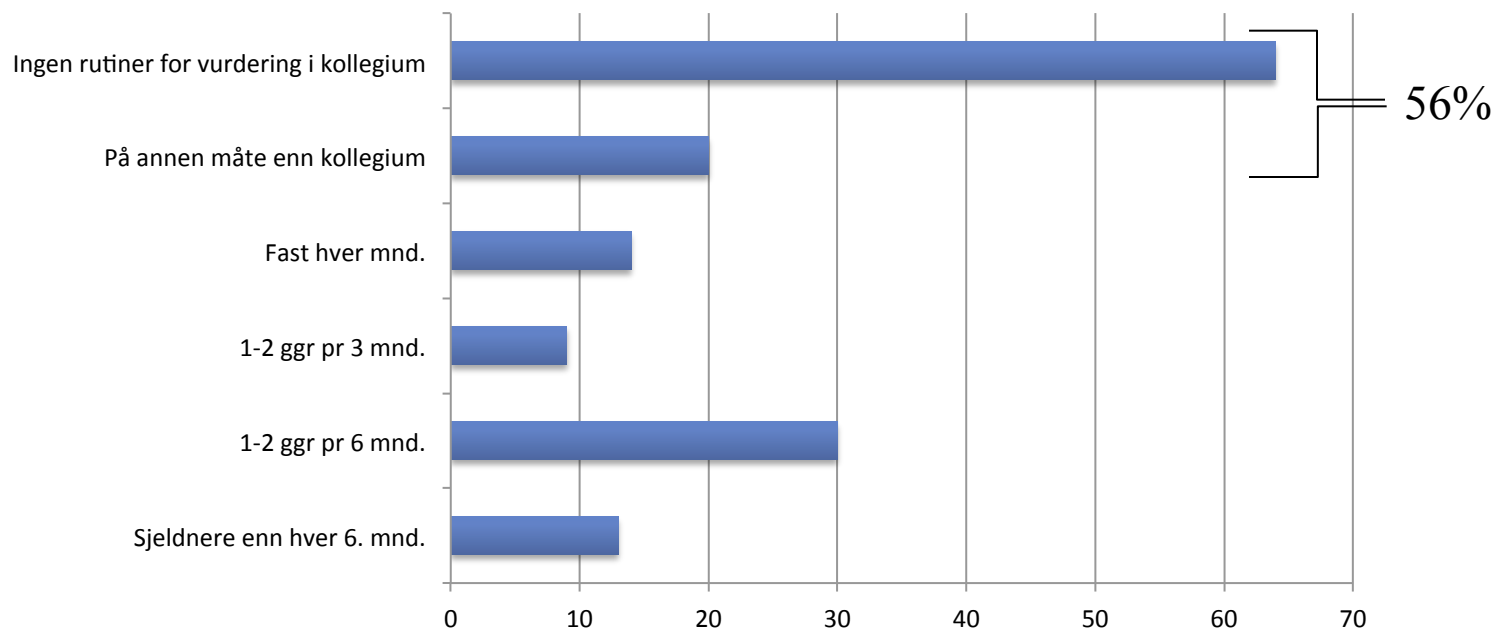
Vært på veilederkurs – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til veiledere (n=150)

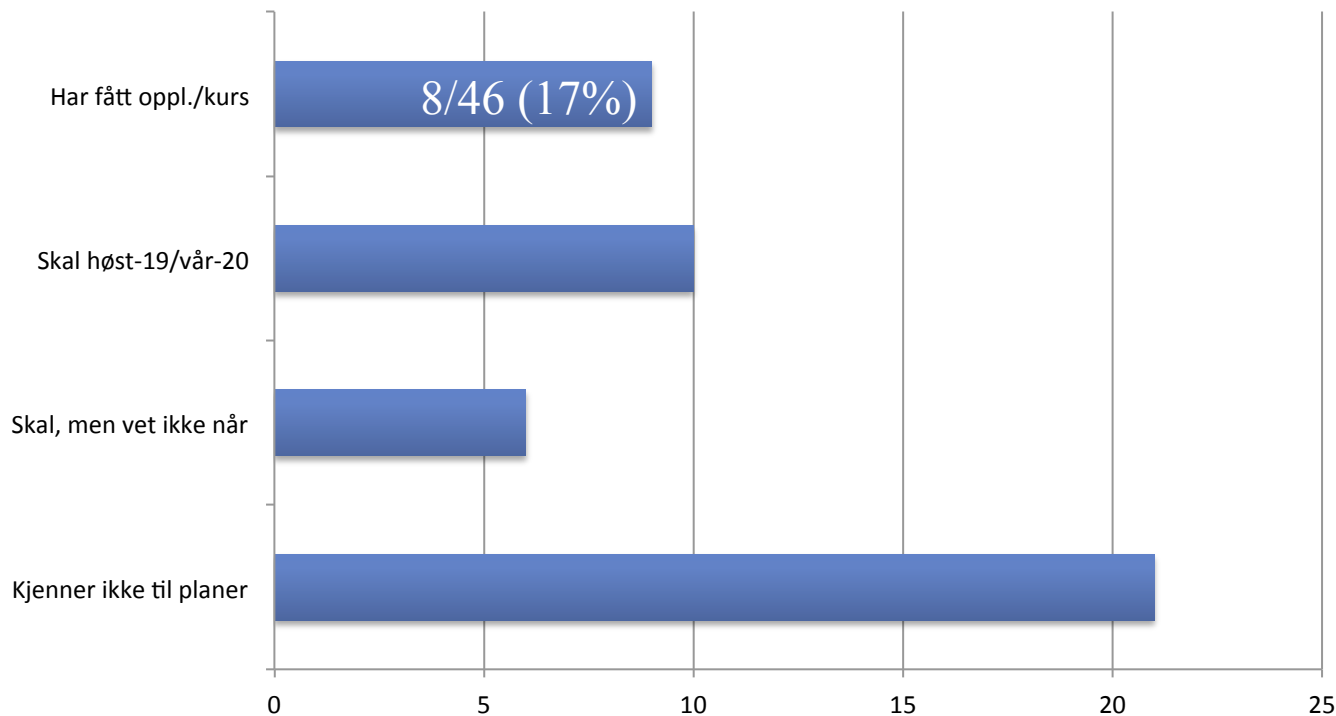
Hvor ofte underveisvurdering med kollegium – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til supervisører (n=46)

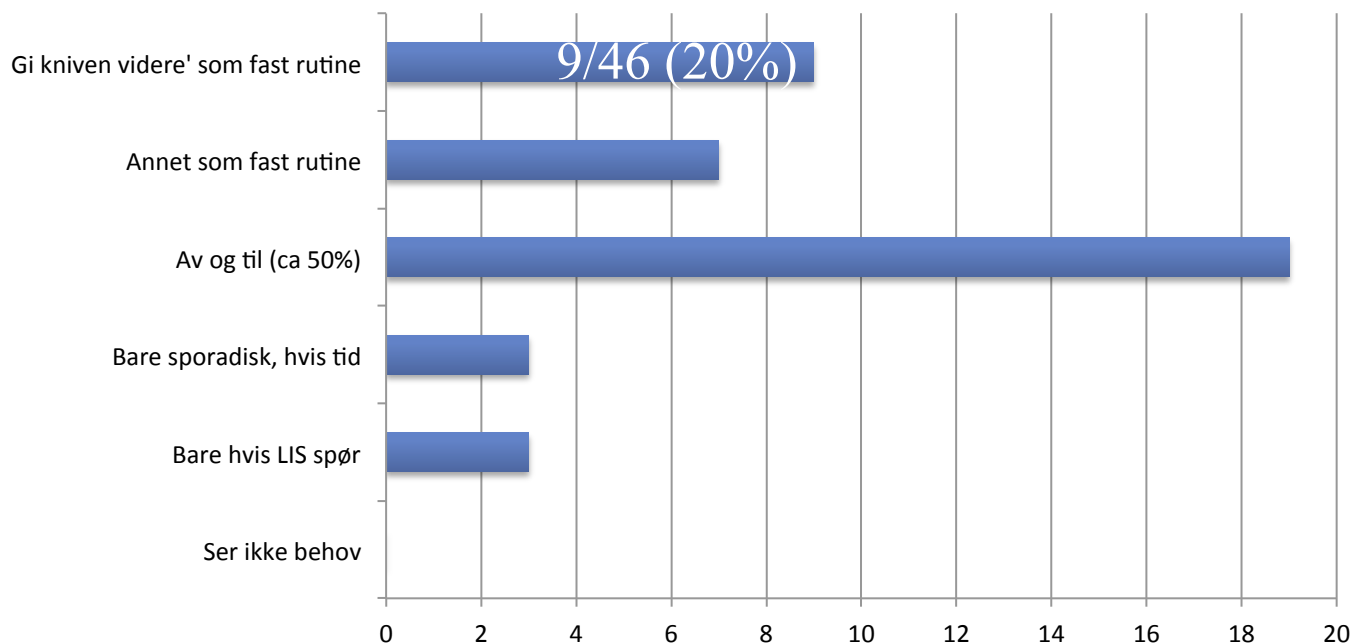
Fått opplæring/kurs – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til supervisører (n=46)

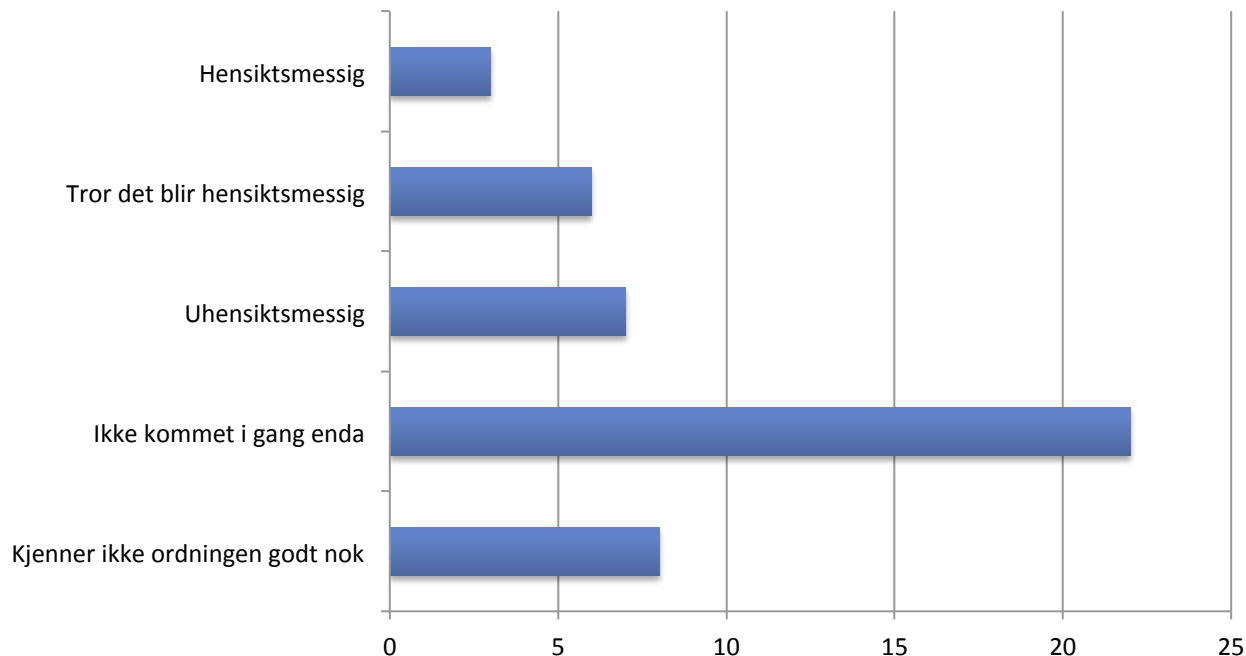
I hvilken grad gj.gang m LIS før og etter prosedyre – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til supervisører (n=46)

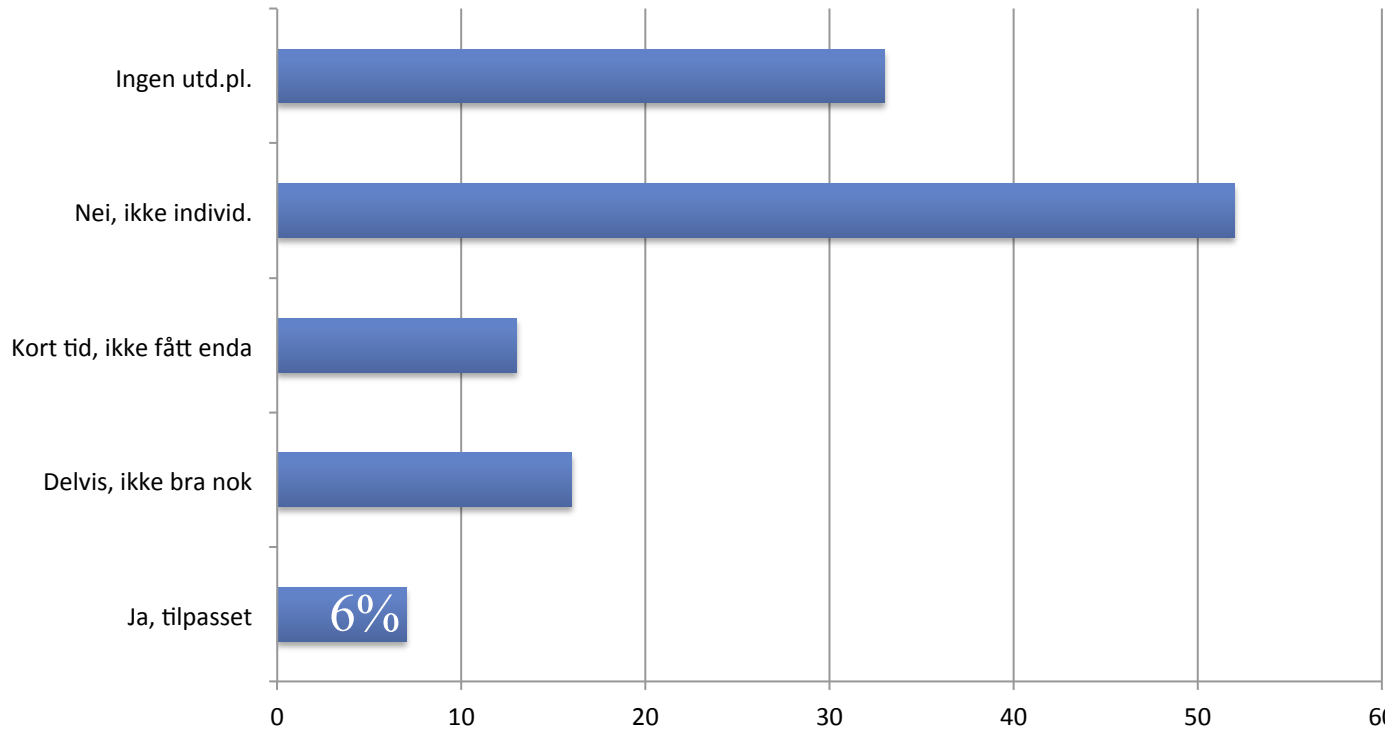
**Hvordan opplever du den ny ordningen ift
signering av læringsaktivitetene – kún ett svar**



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til LIS 3 (ny ordning) (n=121)

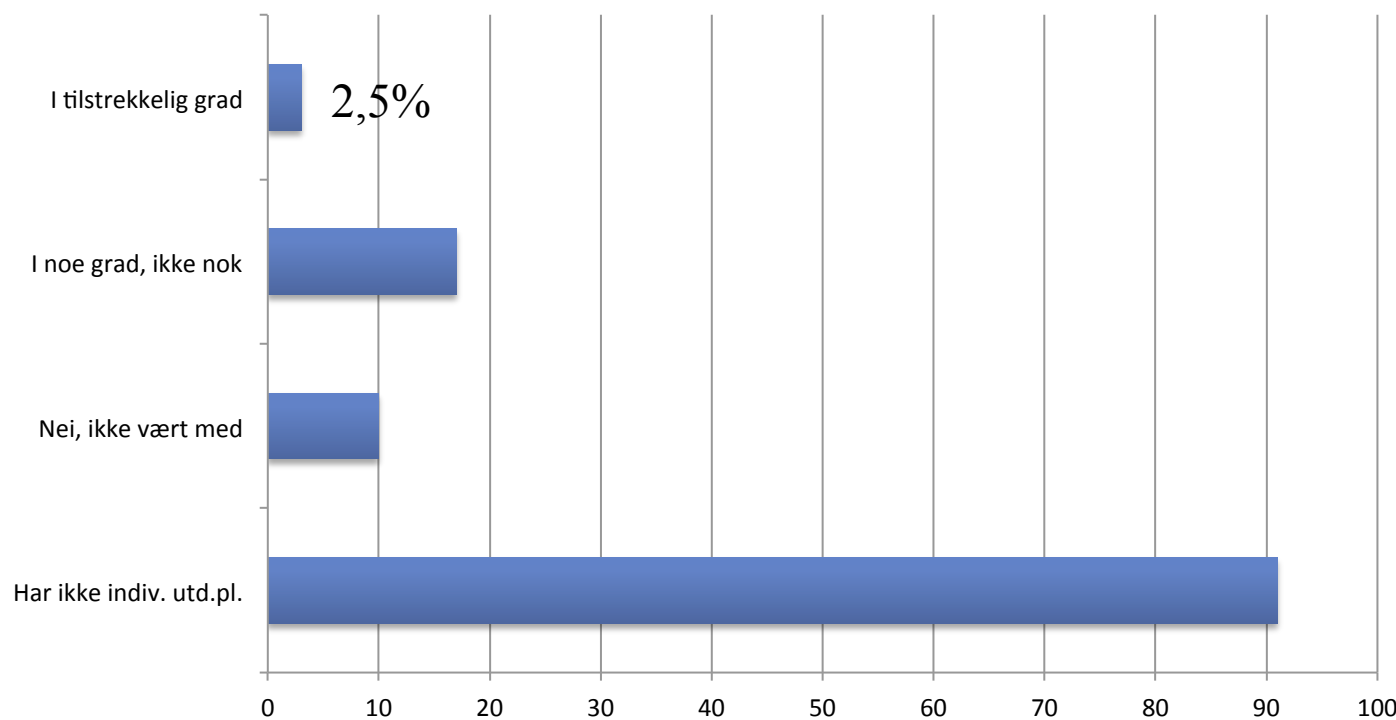
Har du fått individuelt tilpasset utd.plan – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til LIS 3 (ny ordning) (n=121)

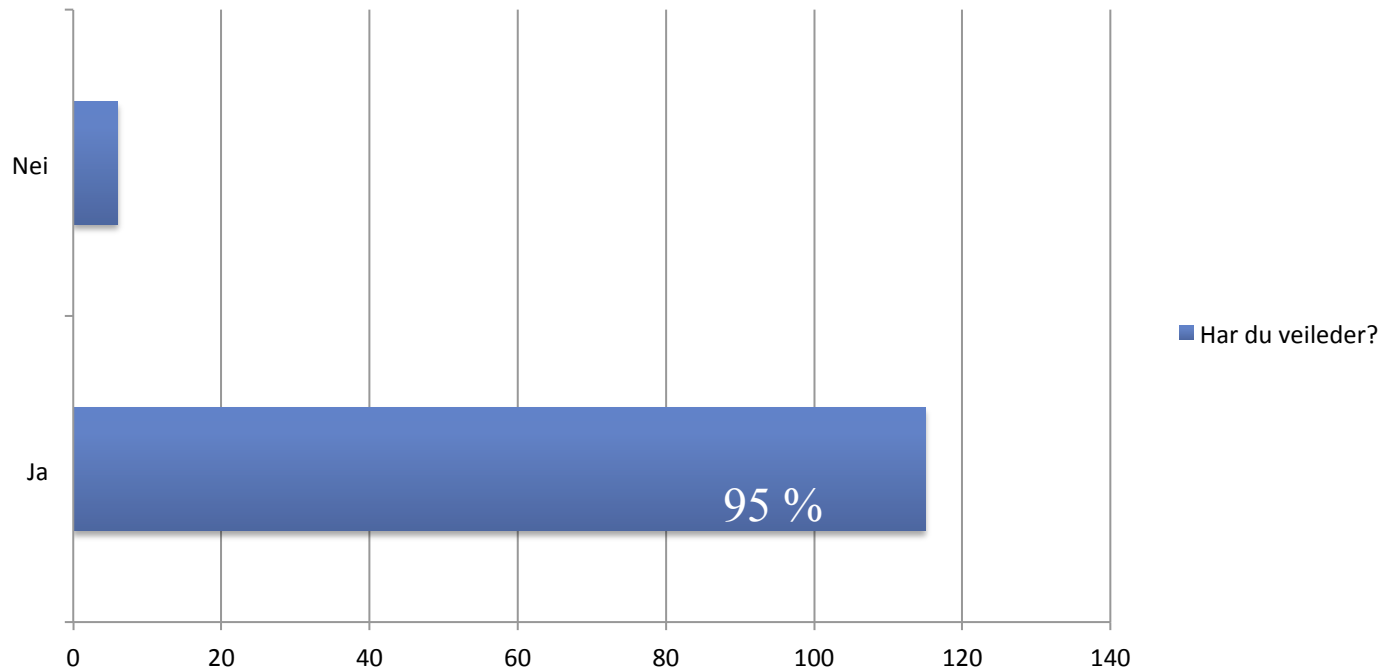
Vært med å utforme din egen utd.plan – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til LIS 3 (ny ordning) (n=121)

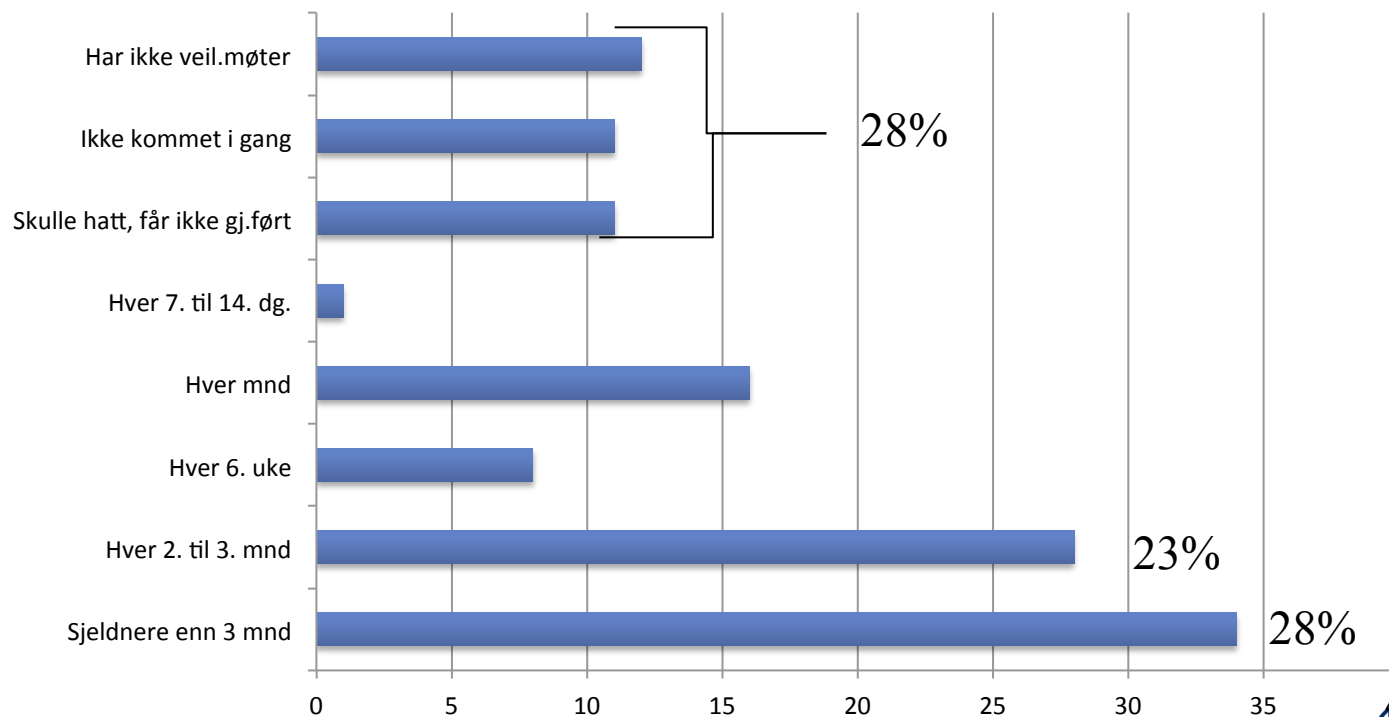
Fått oppnevnt veileder – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til LIS 3 (ny ordning) (n=121)

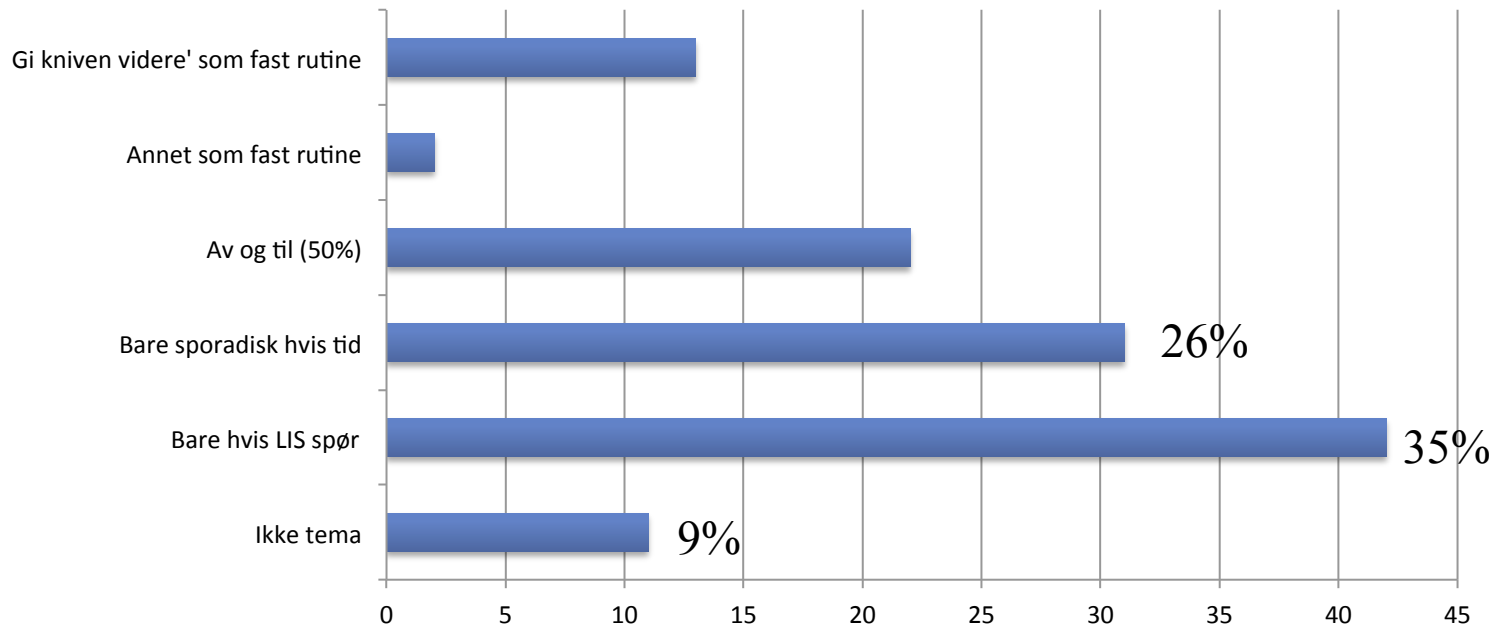
Hvor ofte individuelle veil.møter – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til LIS 3 (ny ordning) (n=121)

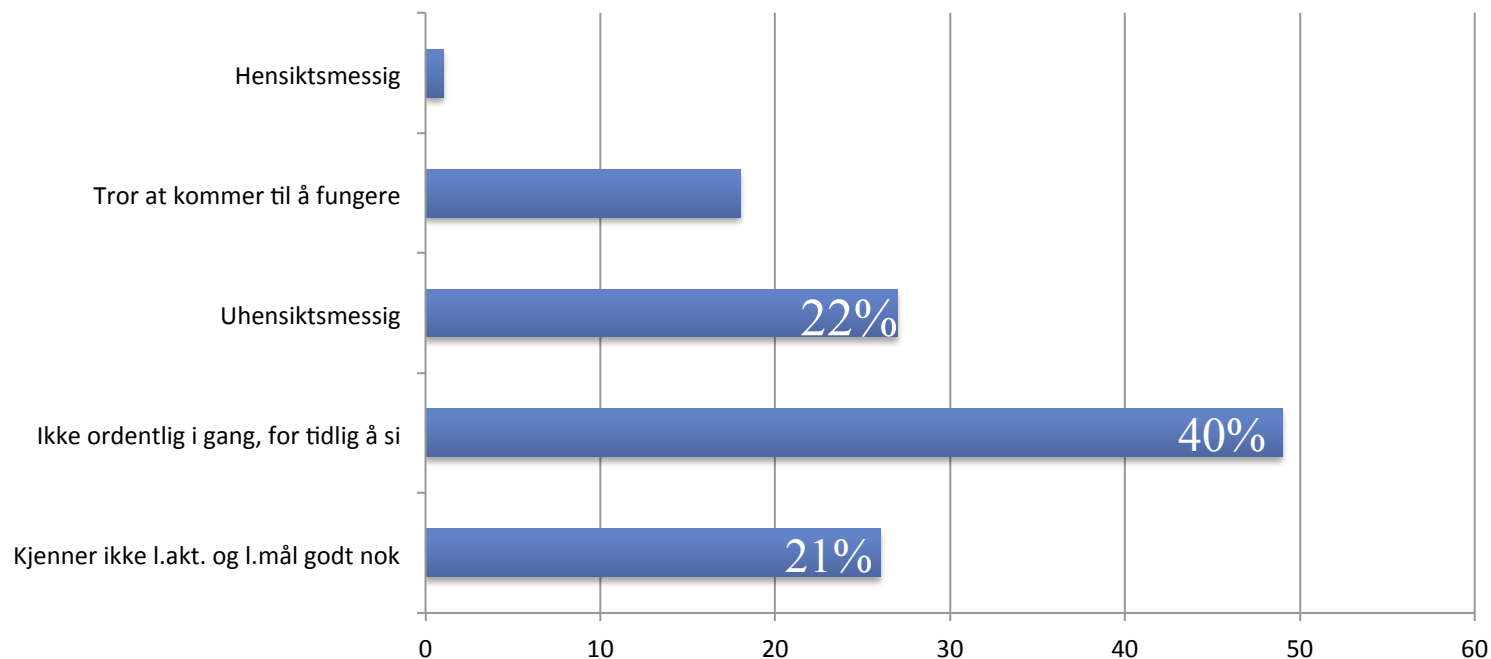
Har dere rutine for gj.gang med supervisor før og etter prosedyre? – kún ett svar



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – spørsmål til LIS 3 (ny ordning) (n=121)

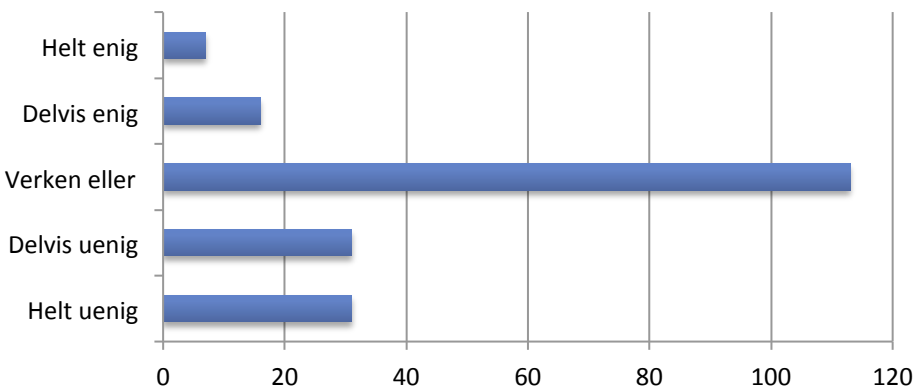
**Hvordan opplever du den nye ordningen ift dok/sign/godkj.
– kún ett svar**



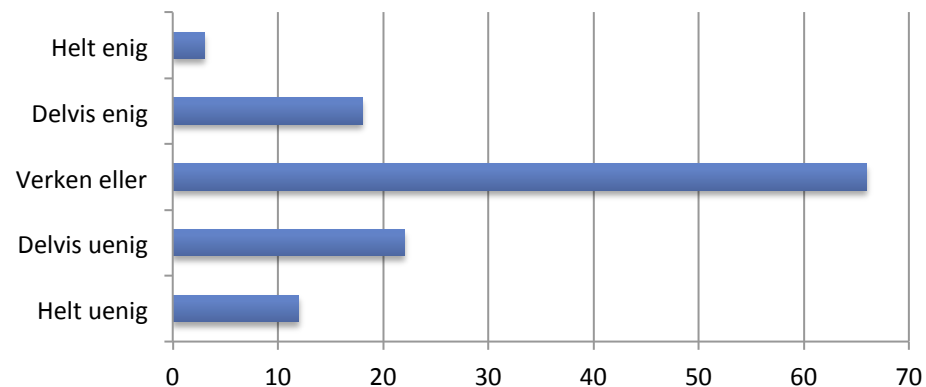
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Påstand: “Ny ordning gir raskere utdanningsløp enn gml. ordning” – kún ett svar

Svar fra overleger, konst. ov.l. og legespesialister (n=198):



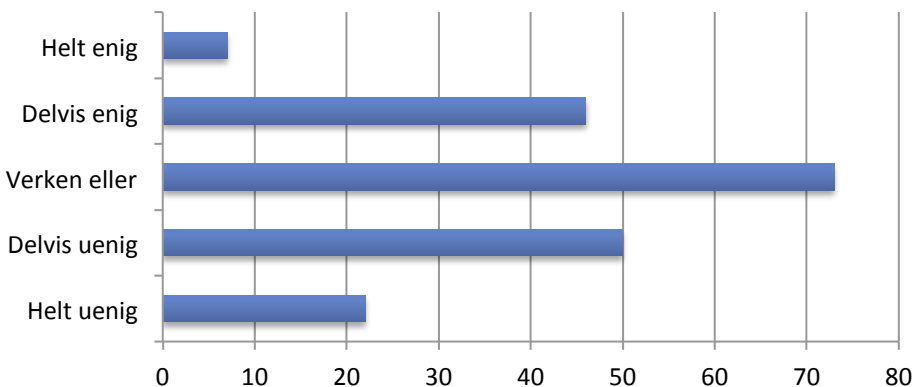
Svar fra LIS 3 (ny ordning) (n=121)



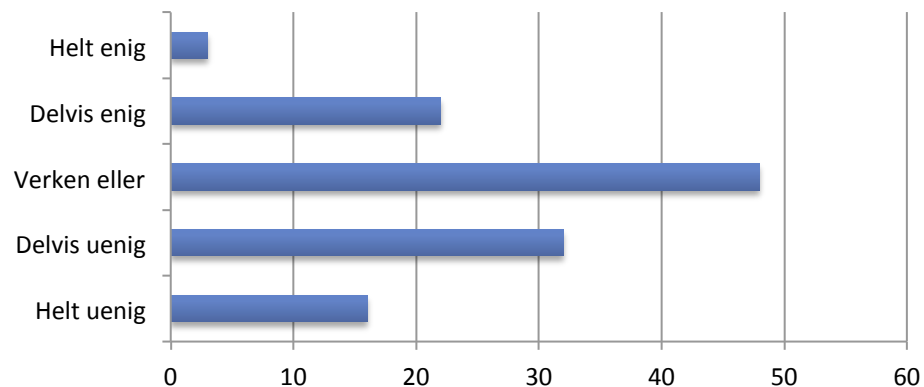
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Påstand: “Ny ordning gir mer forutsigbart utdannings-løp enn gml. ordning” – kún ett svar

Svar fra overleger, konst. ov.l. og legespesialister (n=198):



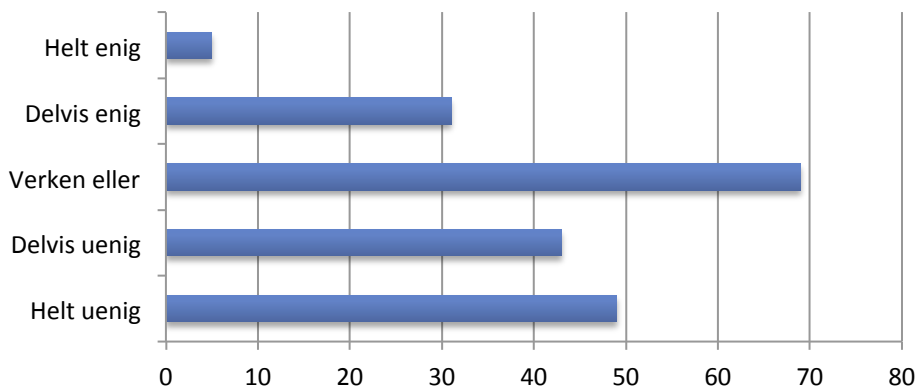
Svar fra LIS 3 (ny ordning) (n=121)



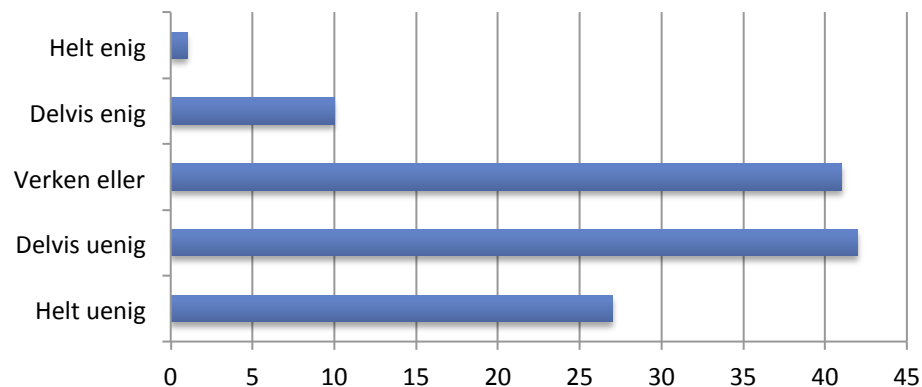
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Påstand: “Ny ordning gir høyere kvalitet på utdanningen enn gml. ordning” – kún ett svar

Svar fra overleger, konst. ov.l. og legespesialister (n=198):



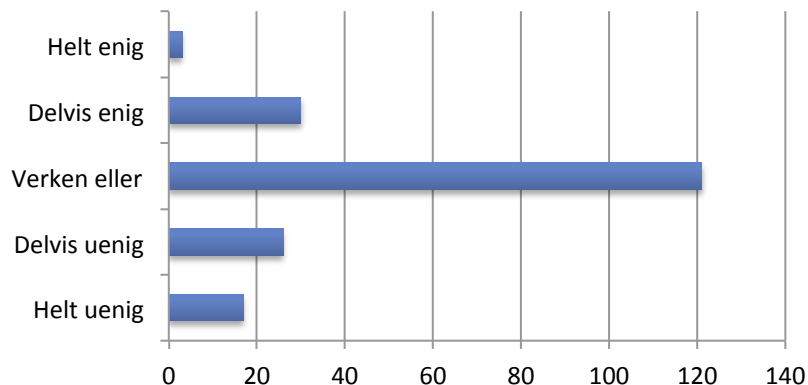
Svar fra LIS 3 (ny ordning) (n=121)



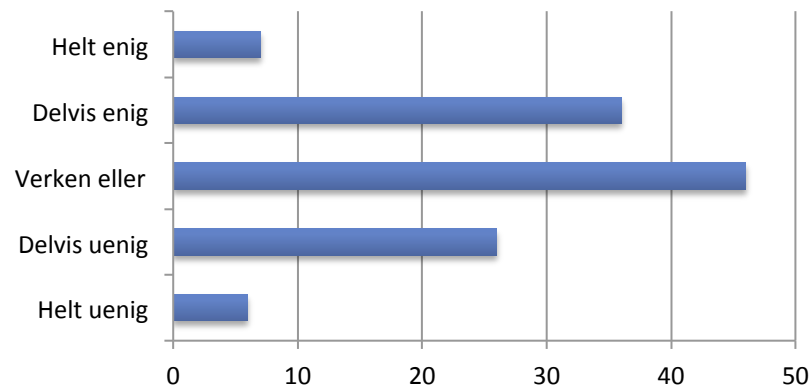
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Påstand: “**Dossier** som verktøy er hensiktsmessig for dokumentasjon av kvantitative læringsaktiviteter/-mål” – kún ett svar

Svar fra overleger, konst. ov.l. og legespesialister (n=198):



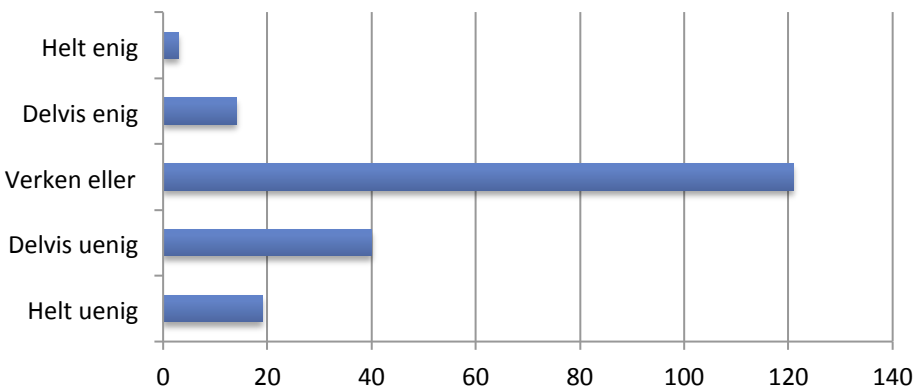
Svar fra LIS 3 (ny ordning)(n=121)



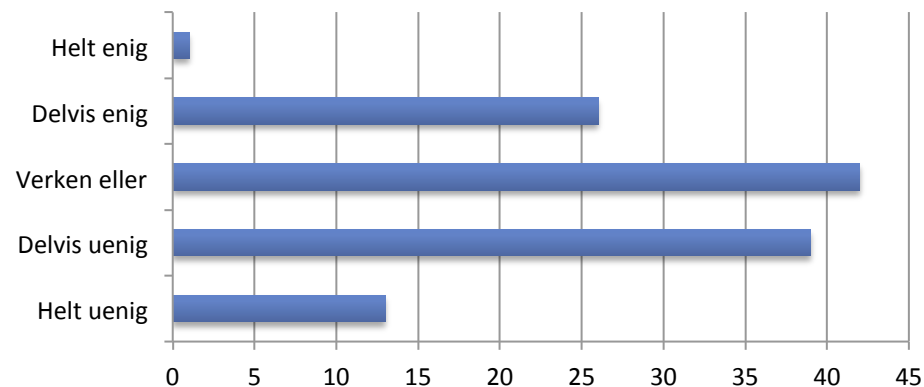
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Påstand: “**Dossier** som verktøy er hensiktsmessig for dokumentasjon av kvalitative læringsaktiviteter/læringsmål” – kún ett svar

Svar fra overleger, konst. ov.l. og legespesialister (n=198):



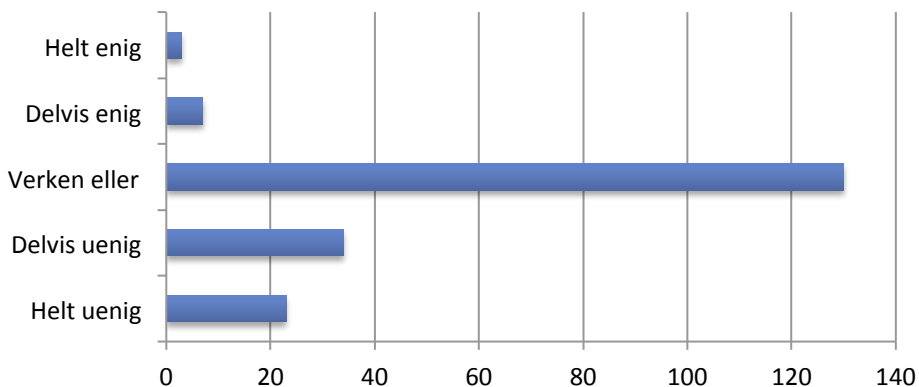
Svar fra LIS 3 (ny ordning) (n=121)



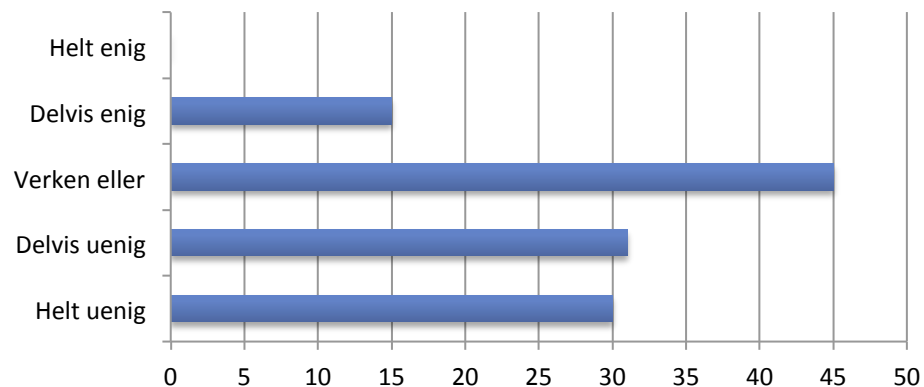
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Påstand: “**Dossier** som verktøy har høy datateknisk brukervennlighet” – kún ett svar

Svar fra overleger, konst. ov.l. og legespesialister (n=198):



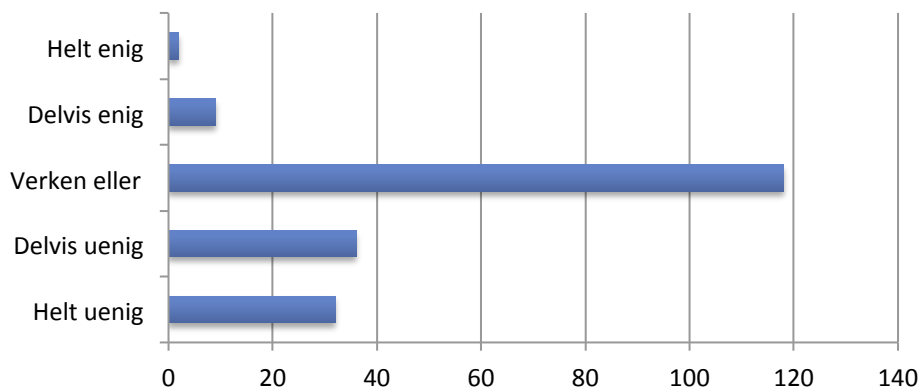
Svar fra LIS 3 (ny ordning) (n=121)



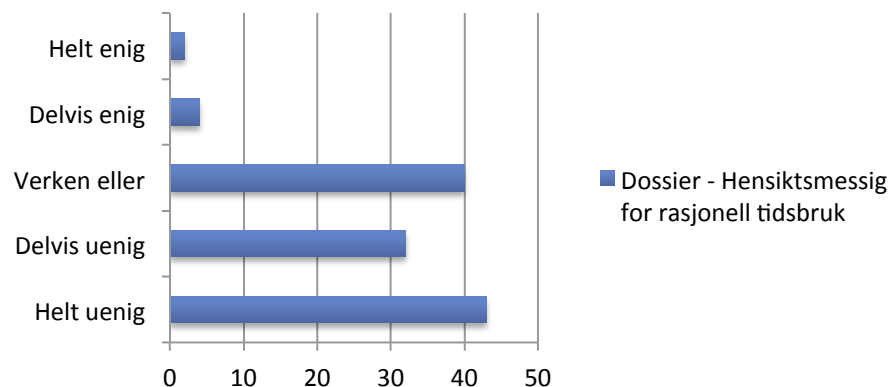
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Påstand: “**Dossier** som verktøy er hensiktsmessig mtp. rasjonell tidsbruk” – kún ett svar

Svar fra overleger, konst. ov.l. og legespesialister (n=198):



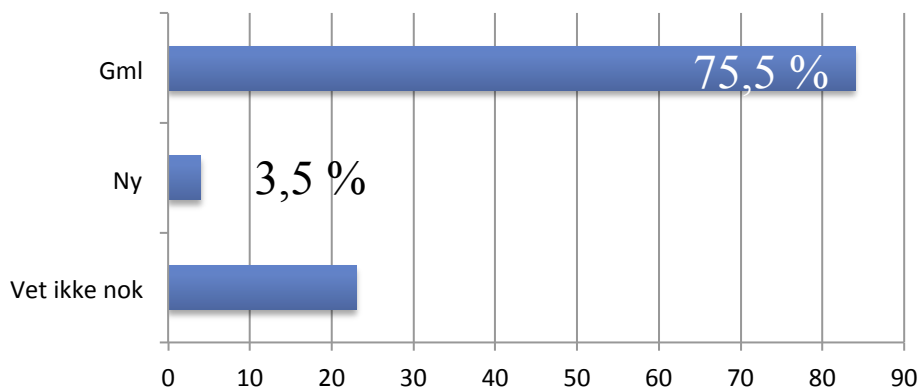
Svar fra LIS 3 (ny ordning) (n=121)



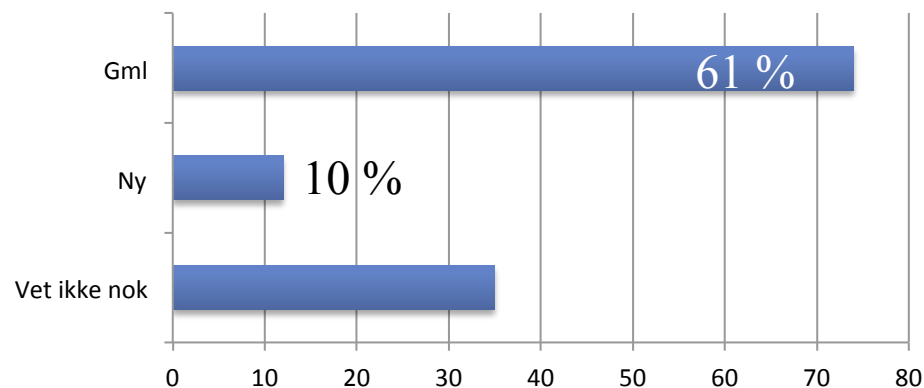
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater – Sp.mål: “Hvis du kunne velge i starten av din utdanning; gml. eller ny ordning?” – kún ett svar

Svar fra LIS gml. ordning (n=111)

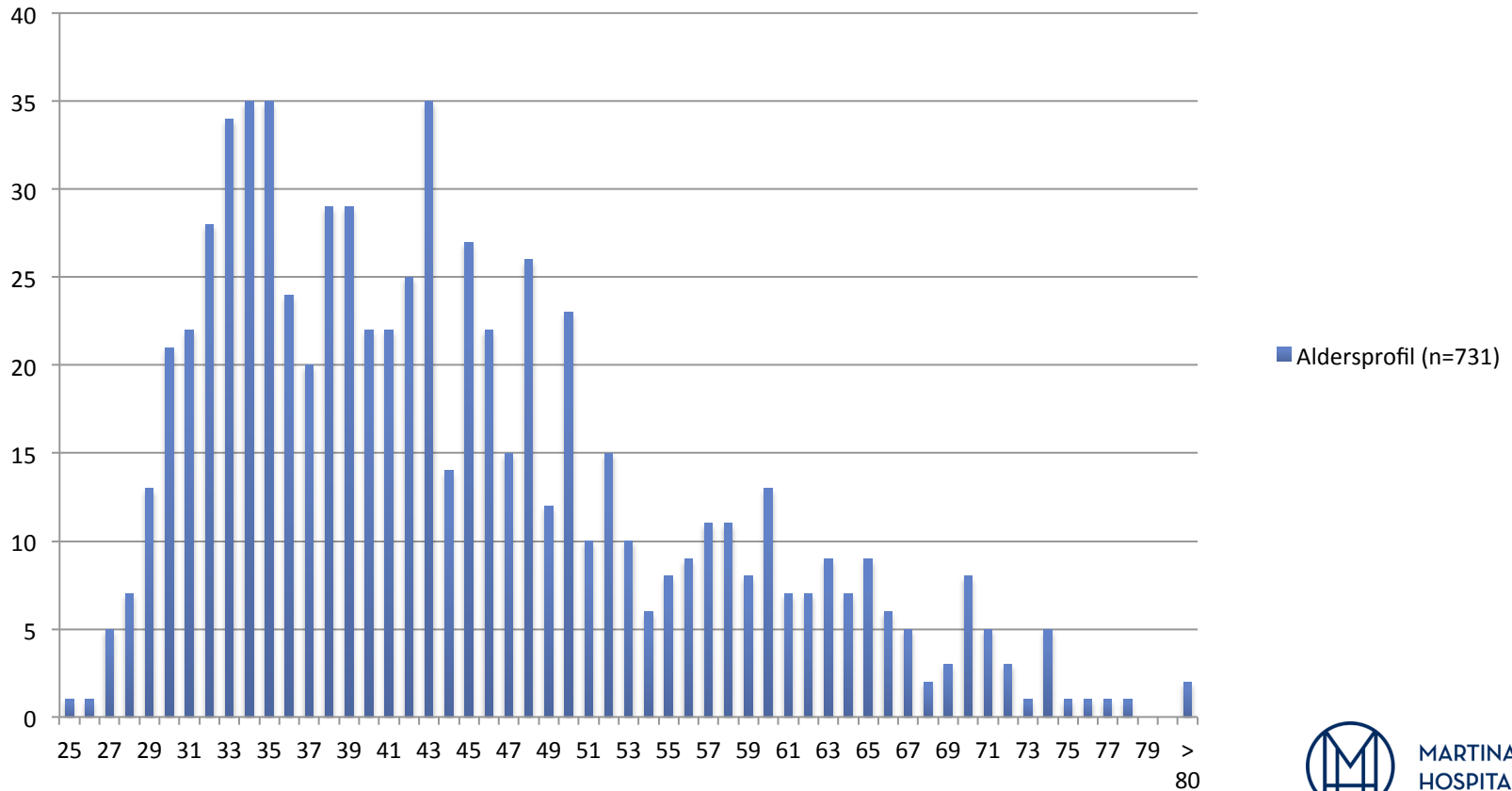


Svar fra LIS 3 (ny ordning) (n=121)



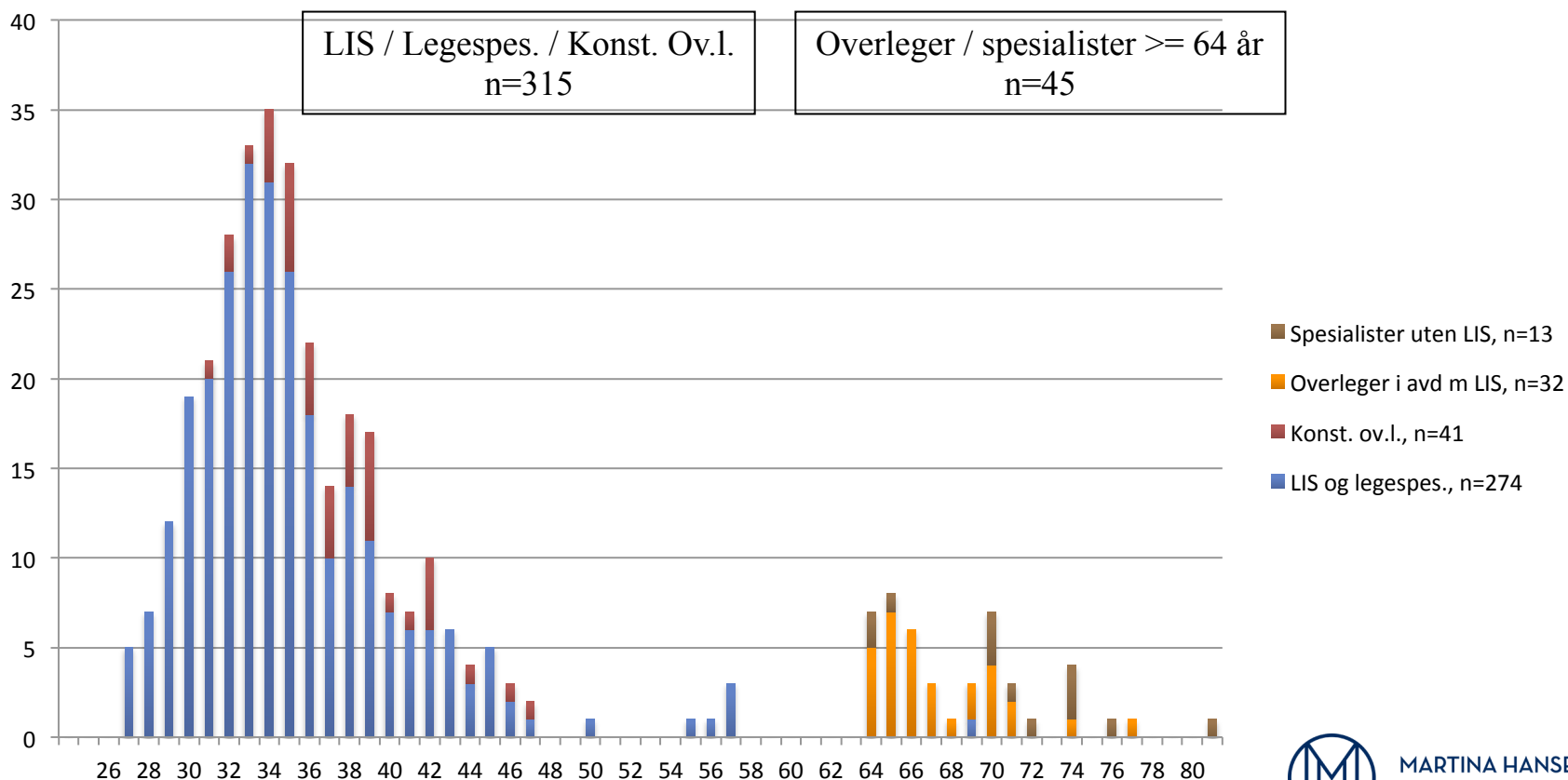
Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater: Aldersprofil alle ortopeder (n=731)



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Resultater: Antall LIS / legespesialister / konst. ov.leger samt antall overleger / spesialister ≥ 64 år



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Konklusjon-1:
 - Den nye ordningen synes bare delvis å være implementert
 - Det synes å være usikkerhet knyttet til begreper, roller og innhold i den nye ordningen, selv blant de overordnede som allerede er en del av den. Få har hatt opplæring / vært på kurs
 - En stor andel av LIS 3 har ikke individuelle utdanningsplaner, og en stor andel har ikke individuelle veiledningsmøter
 - Gjennomgang med supervisor før og etter prosedyrer er i liten grad innarbeidet



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Konklusjon-2:
 - Dossier som verktøy for dokumentasjon/signering/godkjenning – i sin nåværende form – synes ikke å fungere hensiktsmessig nok
 - Aldersprofilen blant norske ortopeder kan gi grunn til bekymring; antall LIS og legespesialister som pr idag ikke har overlegestillinger er 7 ganger så høyt som antall potensielt ledige overlegestillinger de nærmeste 6 år (antatt avgang ved 70 år). Dette antas å kunne ha betydning for fremtidig utdanning av nye LIS-ort.



Ortoped-undersøkelsen 2019

- Konklusjon-3: På siden av formålet med undersøkelsen
 - Den nye utdanningsordningen for LIS er antatt å skulle gi et raskere og mer forutsigbart utdanningsløp og en utdanning med høyere kvalitet enn den gamle ordningen. Flertallet i målgruppene innen ortopedi deler ikke den antagelsen når det gjelder ordningen for LIS-ort.
 - Et stort flertall av LIS-ort. – både i gml. og ny ordning – ville velge gml. ordning hvis de kunne velge ordning i oppstarten av sin spesialisering



Takk



MARTINA HANSENS
HOSPITAL