

HMS-nøkkeltall for 2013

Energi Norge



Foto: Hafslund

TNS

TNS Gallup © 2014
Energi Norge (14100027)
eva.fosby.livgard@tns-gallup.no

Indeks

	Side
Indeks	2
Fakta om undersøkelsen	3
1 Hovedfunn	4
Nøkkeltall	5
Oppsummering	6
2 IA - Inkluderende Arbeidsliv	11
IA-Bedrifter	12
Planer om IA-avtale etter 2014	13
Antall ansatte	14
3 Skader	15
Skader	16
Utvikling i H1 og H2	19
Fraværsdager F-verdi	23
Sykedager	24
Skadestatistikk og underleverandør	25
4 Sykefravær	30
Arbeidsrelatert sykefravær	31
Totalt sykefravær	32
Egenmeldt sykefravær	33
Legemeldt sykefravær	34
Utvikling i totalt sykefravær	35
5 HMS-uønskede hendelser	36
Rapportering av uønskede hendelser i energibransjen over tid	38
Rapportering av HMS-relatert informasjon	40

Energi Norge
HMS-tall for 2013

Ansvarlig i TNS Gallup
Eva Fosby Livgard

Kontaktperson i Energi Norge
Maria Benestad Astrup

TNS Gallup

Rapport avsluttet
2. april 2014

14100027 | © TNS

Foto: Hafslund

Fakta om undersøkelsen

Resultatene i denne rapporten er basert på HMS-tall hentet inn fra 146 bedrifter. Disse representerer totalt 14 297 ansatte i ulike deler av kraftnæringen. Tallene er rapportert elektronisk ved at kontaktpersonene i de enkelte virksomhetene har fått tilsendt en link som leder til et spørreskjema. Energi Norge har levert liste over kontaktpersoner som skulle kontaktes. En forutsetning for å kunne rapportere tall er at bedriften samtykker til at resultatene knyttes til virksomheten de representerer.

- Metode: Web-intervju (CAWI).
- Feltperiode: 28. januar – 4. mars 2014.
- Det er rapportert tall for følgende type virksomheter:
 - 41 nettselskap (4305 ansatte)
 - 27 produksjonsselskap (2358 ansatte)
 - 28 vertikalintegreerte selskap (4277 ansatte)
 - 10 entreprenørselskap (1786 ansatte)
 - 14 markedsselskap (458 ansatte)
 - 8 fjernvarmeselskap (179 ansatte)
 - 18 annen type selskap (934 ansatte)
- Disse representerer totalt 14 297 ansatte, 78% av totalt antall ansatte i kraftnæringen (Kilde: SSB)
- Dette er spørreskjemaet som er besvart: <http://interviewtest.tns-global.com/wix/p2743968703.asp>



Foto: Hafslund

1. Hovedfunn

Nøkkeltall

H1=(Q9 Skader med fravær * 1 000 000)/Q8 Arbeidstimer
 H2=(Q10 Skader med og uten fravær * 1 000 000)/Q8 Arbeidstimer
 F=(Q12 Fraværsdager som følge av skade * 1 000 000)/Q8 Arbeidstimer
 Uønskede=(Q22 Tilløp og uønskede hendelser)/Q5 Antall ansatte

	Antall bedrifter	Ansatte	H1	H2	F	Uønskede hendelser/ Ansatt/år	Totalt sykefravær %
PRODUKSJON	2011: 18 2012: 17 2013: 27	2011: 2542 2012: 1960 2013: 2358	2011: 3,9 2012: 7,1 2013: 3,5	2011: 19,8 2012: 20,3 2013: 12,0	2011: 53,9 2012: 231,4 2013: 78,2	2011: 2,2 2012: 1,5 2013: 1,8	2011: 3,1 2012: 3,4 2013: 3,6
NETT	2011: 22 2012: 33 2013: 41	2011: 2451 2012: 3416 2013: 4305	2011: 7,9 2012: 5,8 2013: 6,7	2011: 23,9 2012: 15,5 2013: 15,8	2011: 142,1 2012: 141,0 2013: 100,7	2011: 0,8 2012: 0,8 2013: 1,0	2011: 4,1 2012: 3,7 2013: 3,7
VERTIKAL	2011: 18 2012: 26 2013: 28	2011: 3775 2012: 6191 2013: 4277	2011: 7,5 2012: 5,6 2013: 7,7	2011: 26,3 2012: 16,0 2013: 15,8	2011: 128,7 2012: 54,0 2013: 79,0	2011: 0,5 2012: 0,5 2013: 0,8	2011: 4,3 2012: 4,1 2013: 3,8
ENTREPRENØR	2011: 10 2012: 12 2013: 10	2011: 1983 2012: 2423 2013: 1786	2011: 14,7 2012: 15,9 2013: 11,3	2011: 28,6 2012: 40,7 2013: 22,3	2011: 156,0 2012: 171,3 2013: 216,2	2011: 0,4 2012: 0,5 2013: 0,1	2011: 5,5 2012: 4,9 2013: 4,6
MARKED	2011: 6 2012: 13 2013: 14	2011: 284 2012: 611 2013: 458	2011: 2,0 2012: 0,0 2013: 0,0	2011: 2,0 2012: 0,0 2013: 0,0	2011: 12,1 2012: 0,0 2013: 0,0	2011: 0,1 2012: 0,02 2013: 0,04	2011: 5,4 2012: 5,7 2013: 3,4
FJERNVARME	2012: 9 2013: 8	2012: 261 2013: 179	2012: 22,2 2013: 24,3	2012: 31,1 2013: 39,5	2012: 268,6 2013: 161,0	2012: 1,4 2013: 2,5	2012: 4,9 2013: 4,2
ANDRE	2011: 17 2012: 11 2013: 18	2011: 961 2012: 392 2013: 934	2011: 3,9 2012: 4,8 2013: 1,3	2011: 12,4 2012: 8,0 2013: 1,9	2011: 116,7 2012: 396,5 2013: 30,3	2011: 0,2 2012: 0,3 2013: 0,3	2011: 5,5 2012: 3,6 2013: 4,2
ALLE Energi Norge	2011: 91 2012: 121 2013: 146	2011: 11996 2012: 15254 2013: 14297	2011: 7,6 2012: 7,1 2013: 6,7	2011: 22,7 2012: 18,6 2013: 14,9	2011: 114,6 2012: 120,2 2013: 98,8	2011: 0,9 2012: 0,7 2013: 0,9	2011: 4,4 2012: 4,1 2013: 3,8

OPPSLUTNING OM UNDERSØKELSEN

- Resultatene i undersøkelsen er basert på svar fra 146 energibedrifter (2012: 121 bedrifter).
- Disse representerer til sammen 14 297 ansatte (2012: 15 254 ansatte).
- Flere bedrifter har rapportert tall for egen virksomhet, men disse representerer allikevel noen færre ansatt i forhold til 2012. Omstrukturering i bransjen kan være en forklaring.

IA – INKLUDERENDE ARBEIDSLIV

- 82% de virksomhetene som slutter opp om undersøkelsen er såkalte IA-bedrifter. Andelen er omtrent den samme som i 2012 (83%).
- Samtlige av entreprenørselskapene som er med i statistikken er IA-bedrifter. Andelen er høyere enn i 2012 (92%). Ingen av de andre selskapstypene har en så høy andel. Relativt sett er det færrest IA-bedrifter blant markedsselskapene, men selv blant disse oppgir 71% at de har gjeldende IA-avtale.
- Produksjonsselskapene og Fjernvarmeselskapene er de som viser størst interesse for å videreføre IA-avtalen. Samtlige av disse bedriftene som er med i undersøkelsen mener de vil inngå ny IA-avtale etter 2014. Lavest er andelen blant «annen type selskap», men selv her er andelen høy. 81% av selskapene i denne kategorien vil videreføre avtalen etter 2014.

OPPSUMMERING

SKADER

- Bedriftene som slutter opp om undersøkelsen rapporterer at det har vært 160 skader som har medført fravær i 2013 (2012: 175).
- De vertikalintegreerte selskapene er de som har hatt flest slike skader (52). Nettselskapene har nesten tilsvarende antall (50). I markedsselskapene er tallet null.
- Inkluderes skader som ikke har medført fravær ligger tallet totalt sett på 354 skader for de bedriftene som er med i undersøkelsen (2012: 458).
- Nettselskapene ligger høyest med 117 skader, mens de vertikalintegreerte selskapene ligger som nummer to med 107 skader.
- Tallet for alvorlige skader er 54 i 2013 mot 50 skader i 2012. Disse forekommer i større grad hos de vertikalintegreerte selskapene (23 skader). Fra markedsselskapene og fjernvarmeselskapene rapporteres det ikke om alvorlige skader.
- Basert på innrapporterte tall for 2012 og 2013 reduseres H1 i energibransjen fra 7,1 til 6,7. Til sammenligning øker H1 i Norsk Industri fra 3,6 til 3,8, mens den reduseres i BNL fra 7,3 til 6,9.
- H2 blant energibedriftene reduseres fra 18,6 i 2012 til 14,9 i 2013. I Norsk Industri øker den fra 12,2 til 14,4.
- Antall sykedager totalt sett for bedriftene som har rapportert tall er 2347 (2012: 3623). Flest sykedager har nettselskapene (747). Nettselskapene utgjør også en større andel av bedriftene som har svart.
- For energibedriftene har det vært en reduksjon i fraværsdager. F-verdien reduseres fra 120,2 i 2012 til 98,8 i 2013. I Norsk Industri ligger F-verdien på 54,3 og i BNL på 89,9 for 2013.

OPPSUMMERING

SKADER HOS UNDERLEVERANDØR

- Omlag halvparten av bedriftene som har besvart undersøkelsen (49%) får rapportert skader fra underleverandør. Andelen er litt lavere enn i 2012 (52%).
- Det er kun 8% av bedriftene totalt sett hvor skader hos underleverandør inngår i selskapets skadestatistikk. Tallet for 2012 var 10%.
- Relativt sett er det hos produksjonsselskapene at skader hos underleverandør hyppigst inngår i selskapets skadestatistikk. Dette gjelder allikevel ikke for mer enn 26% av produksjonsselskapene.

SKADESTATISTIKK OG UNDERLEVERANDØR

- I de tilfeller der skader hos underleverandør inngår i energibedriftenes skadestatistikk får det følgende effekt:
 - **3.107.839 arbeidstimer** (Nett: 1.822.011, Produksjon: 1.116.000, Fjernvarme: 161.203, Annen: 8.625)
 - **46 arbeidsrelaterte skader med fravær (H1)** (Nett: 34, Produksjon: 11, Fjernvarme: 1)
 - **84 arbeidsrelaterte skader med og uten fravær (H2)** (Nett: 61, Produksjon: 20, Fjernvarme: 3)
 - **2 dødsulykker:** (Helgelandskraft: 1, samt 1 hos underleverandør av Nettpartner på oppdrag av Statnett)
- 86% av energibedriftene har registrert oversikt over hendelser med alvorlig potensiale, men hvor ingen ble skadet (2012: 80%). Det gjelder for samtlige entreprenørselskap og fjernvarmeselskap. Markedsselskapene er de som i minst grad registrerer denne type hendelser, men selv hos de er andelen høy (71%).

OPPSUMMERING

SYKEFRAVÆR

- 58% av bedriftene fører oversikt over arbeidsrelatert sykefravær. Andelen er omtrent som i 2012 (59%). Høyest er andelen blant fjernvarmeselskapene (75%). Blant produksjonsselskapene og «annen type virksomhet» ligger andelen betydelig lavere (44%).
- Det totale sykefraværet er på 3,8%, en nedgang fra 4,1% i 2012. Til sammenligning var sykefraværet i Norsk Industri 4,4% og 5,2% i BNL i 2013. I norsk næringsliv er tallet fra SSB 6,5% for 2013.
- Høyest er sykefraværet i entreprenørselskapene (4,6%), mens det er lavest i markedsselskapene (3,4%).
- Det egenmeldte sykefraværet ligger i gjennomsnitt på 1,1% (2012: 1,2%), og det er små variasjoner mellom selskapstypene. Høyest er det blant markedsselskapene (1,4).
- Det legemeldte sykefraværet er i gjennomsnitt på 2,8%, en nedgang fra 2012 da andelen var på 3,1%. «Annen type selskap» ligger høyest (3,5%), mens andelen er lavest blant markedsselskap (1,9%).

HMS-UØNSKEDE HENDELSER

- Antall uønskede hendelser per ansatt øker fra 0,7 i 2012 til 0,9 i 2013. Det er en økning på 29%. Totalt sett er det registrert 12 863 tilløp til, uønskede hendelser eller farlige forhold blant bedriftene i 2013.
- 95% av bedriftene som besvarer undersøkelsen oppgir at de registrerer slike hendelser (2012: 90%). Samtlige Fjernvarmeselskap, Entreprenørselskap og «Annen type selskap» som inngår i undersøkelsen gjør dette. Relativt sett er andelen lavest blant Markedsselskapene, men selv blant disse er andelen høy (86%).
- Høyest er antall uønskede hendelser blant nettselskapene (4 403 hendelser), men regnet i forhold til antall ansatte ligger de allikevel lavere (1,0) enn Produksjonsselskapene (1,8).

OPPSUMMERING

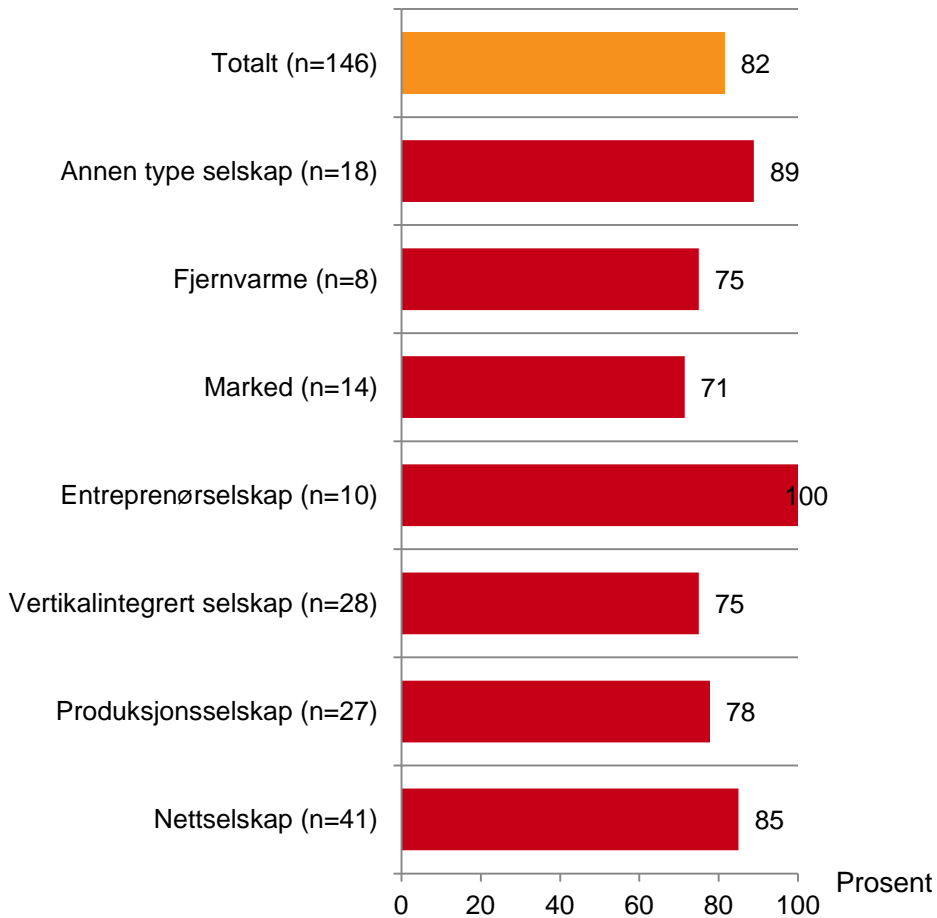
BRUK AV HMS-INFORMASJON

- 95% av bedriftene oppgir at de rapporterer HMS-informasjon til styret for selskapet (2012: 86%). Dette gjøres hos samtlige av entreprenørselskapene, markedsselskapene, produksjonsselskapene og fjernvarmeselskapene som besvarer undersøkelsen. Lavest er andelen blant de vertikalintegreerte selskapene, men også her er andelen høy (89%).
- Når det gjelder informasjon om forebyggende HMS-aktiviteter er det en noen lavere andel (84%) av bedriftene som rapporterer dette til styret for selskapet. Dette gjøres relativt sett i størst grad av nettselskapene (93%) og i minst grad av de vertikalintegreerte selskapene (71%).
- 90% av selskapene har HMS-kriterier som en del av nøkkeltallene for selskapet (2012: 83%). Samtlige av entreprenørselskapene som er med i undersøkelsen opplyser at det er slik. Lavest er andelen blant de vertikalintegreerte selskapene, men også blant disse er andelen høy (86%).
- Det er imidlertid bare 44% av bedriftene som bruker HMS-kriterier som del av evalueringen av selskapets ledere (2012: 52%). Relativt sett gjøres dette i størst grad i fjernvarmeselskapene (88%), og i minst grad blant markedsselskapene (21%).

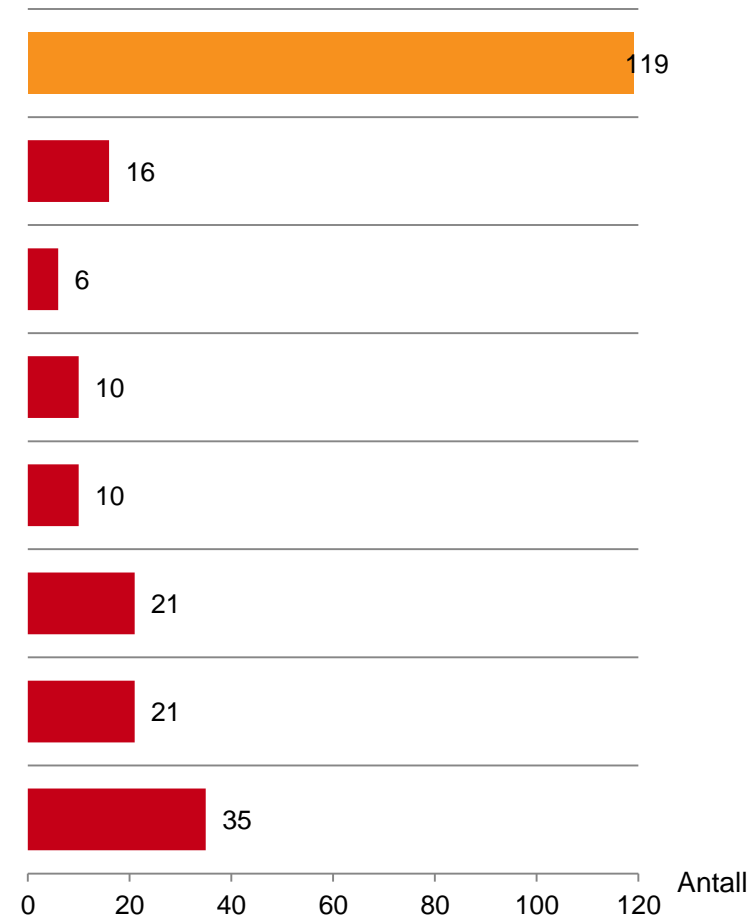
2. Inkluderende Arbeidsliv

Q2 IA-bedrifter

%-andel som er IA-bedrifter

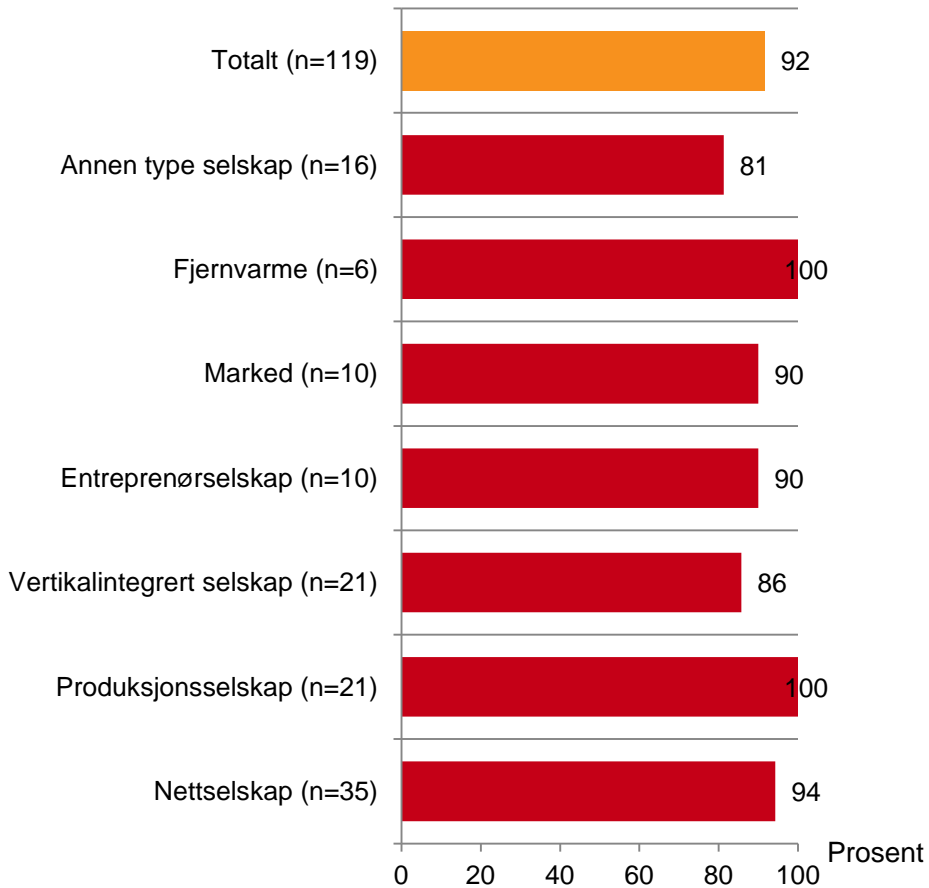


Antall som er IA-bedrifter

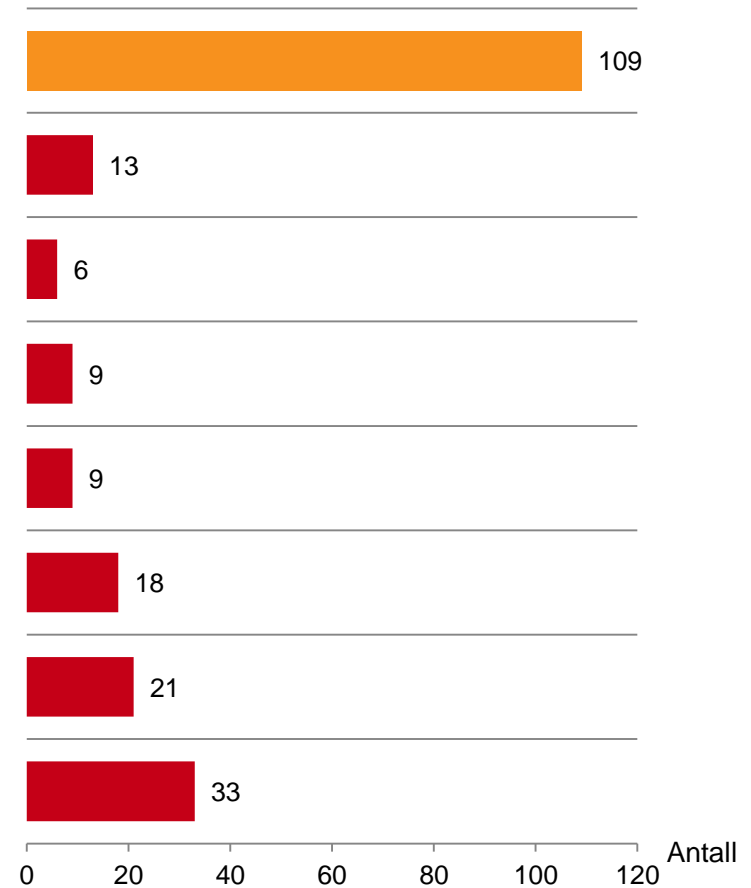


Q4 Planer om IA-avtale etter 2014

%-andel som i dag har IA-avtale og som vil inngå ny IA-avtale etter 2014

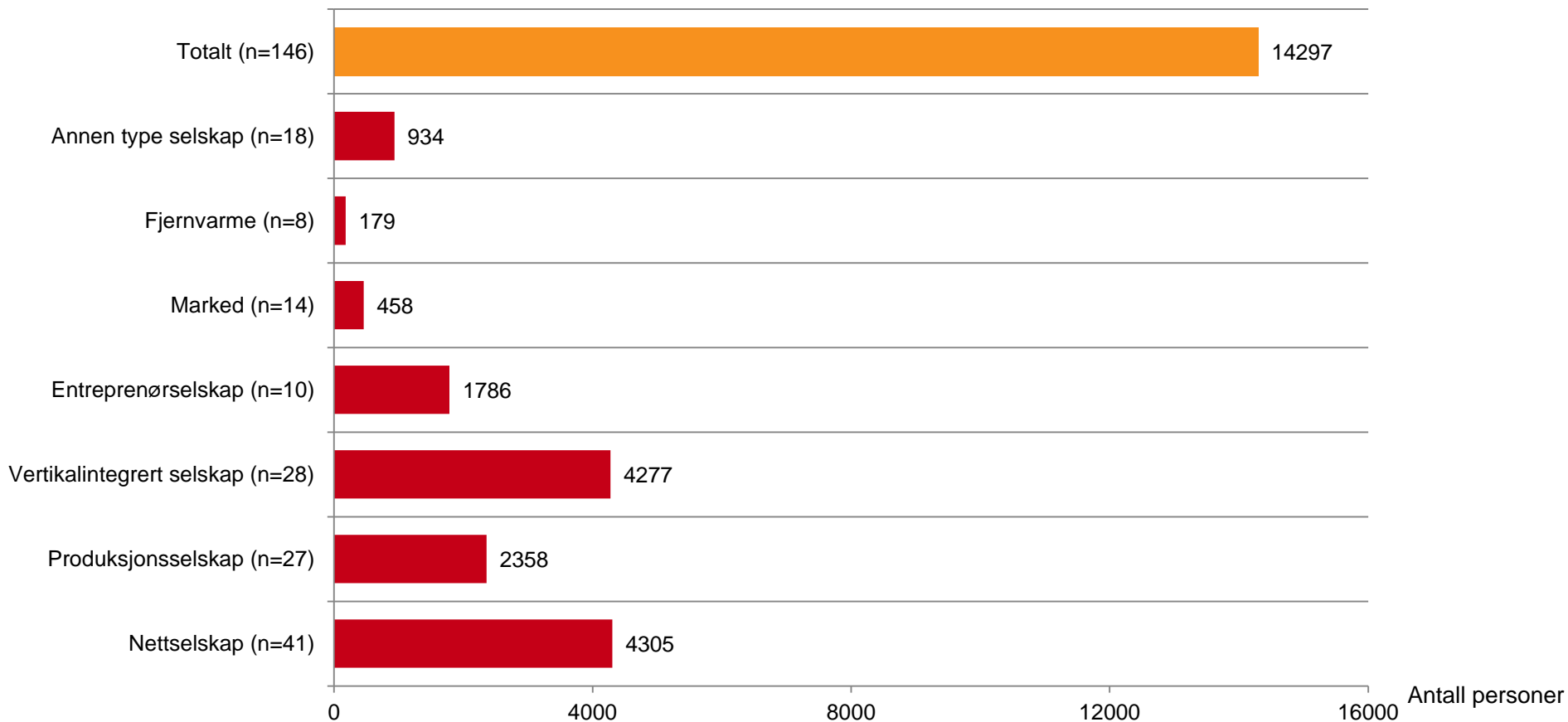


Antall av de som har IA-avtale i dag som vil inngå ny IA-avtale etter 2014



Q5 Ansatte

Antall ansatte per 31.12.13 fordelt på selskapstype



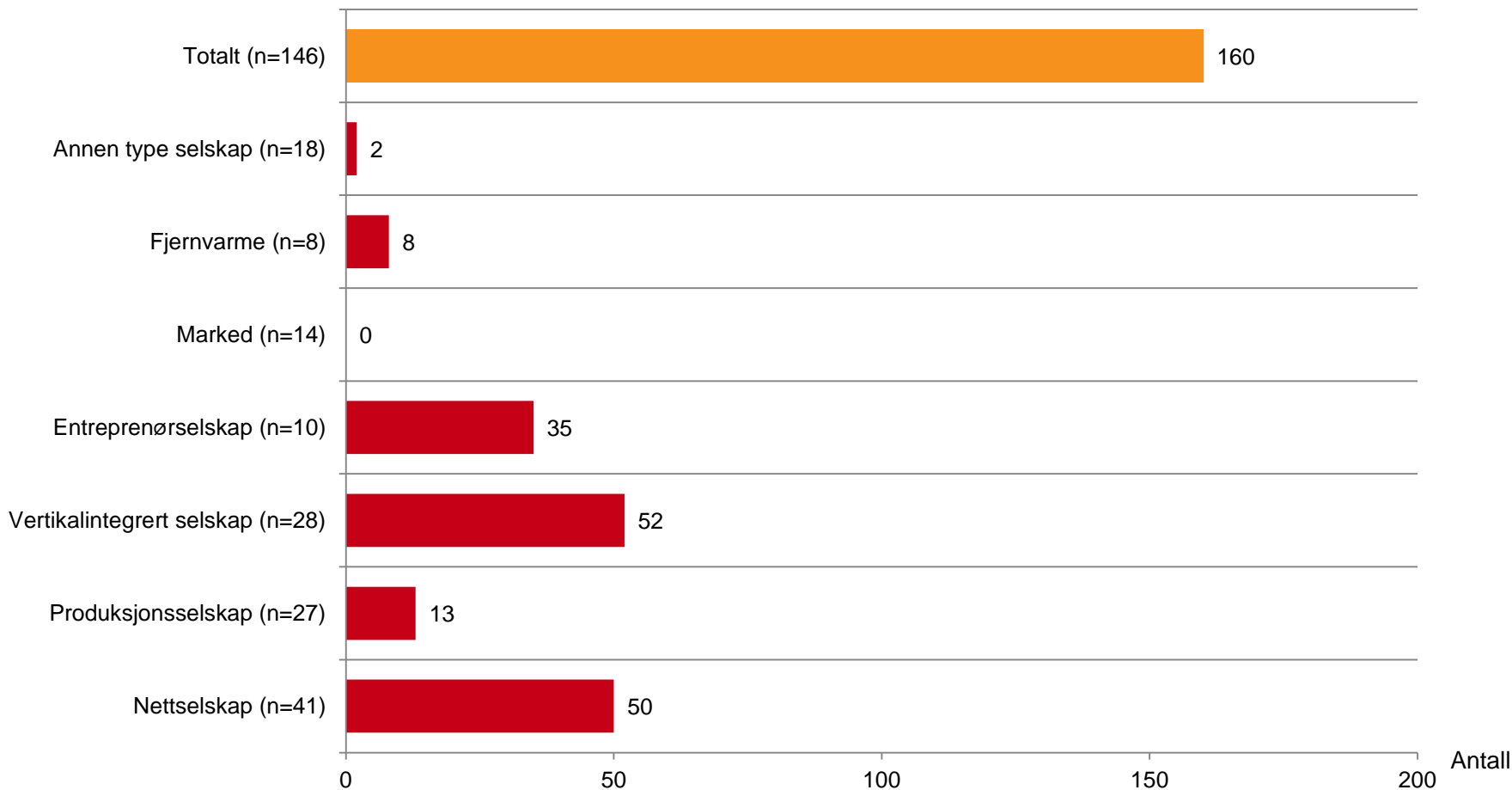
3. Skader

Q9 Antall skader som har medført fravær totalt sett i 2013 (H1)

Dødsulykker inkludert

Merk at ikke alle selskap har besvart spørsmålet om antall skader.

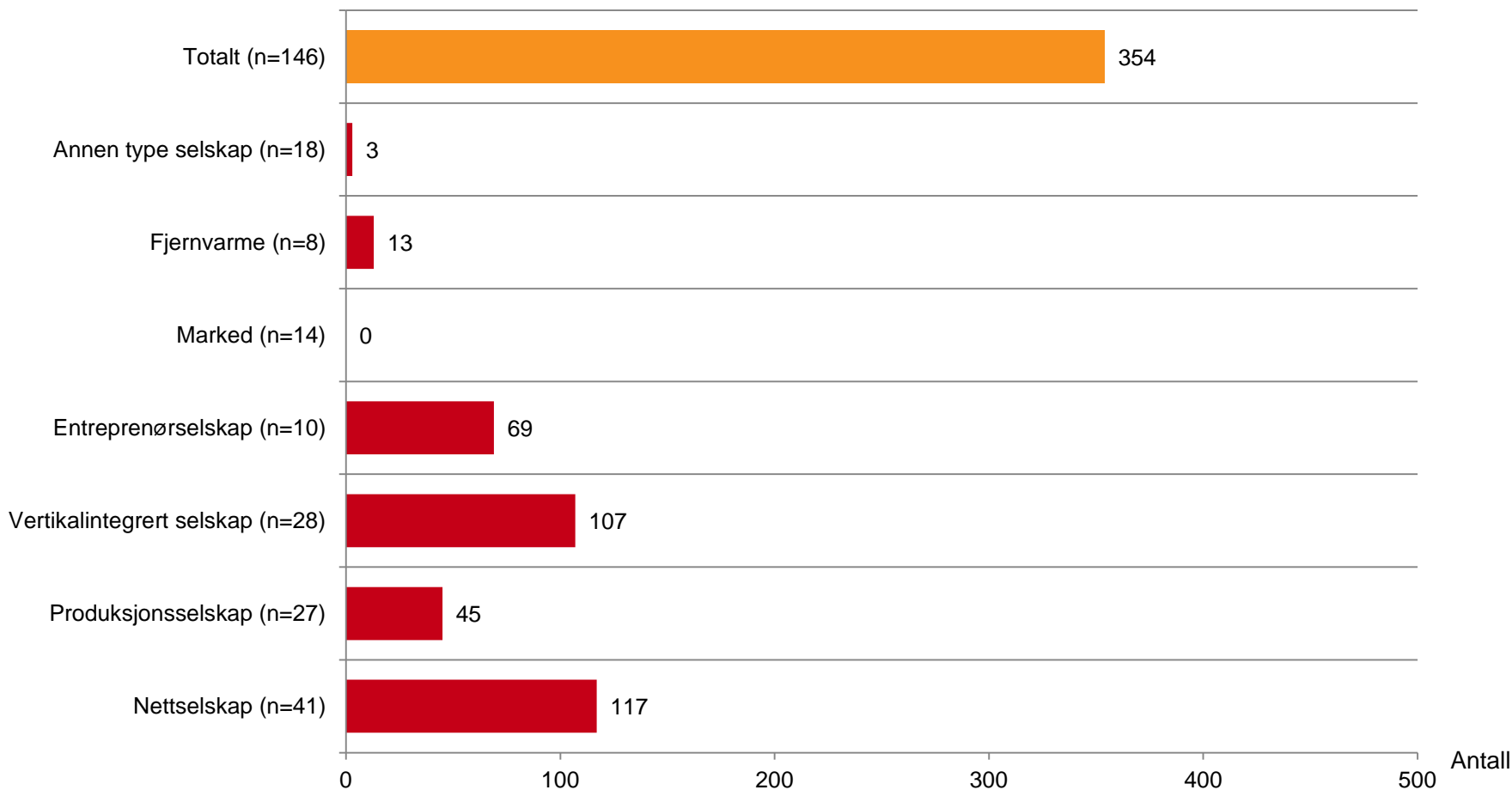
Antall skader som har medført fravær totalt sett i 2013 per selskapstype



Q10 Antall skader med og uten fravær totalt sett i 2013 (H2)

Førstehjelpsskader inngår ikke

Antall skader med og uten fravær totalt sett i 2013 per selskapstype

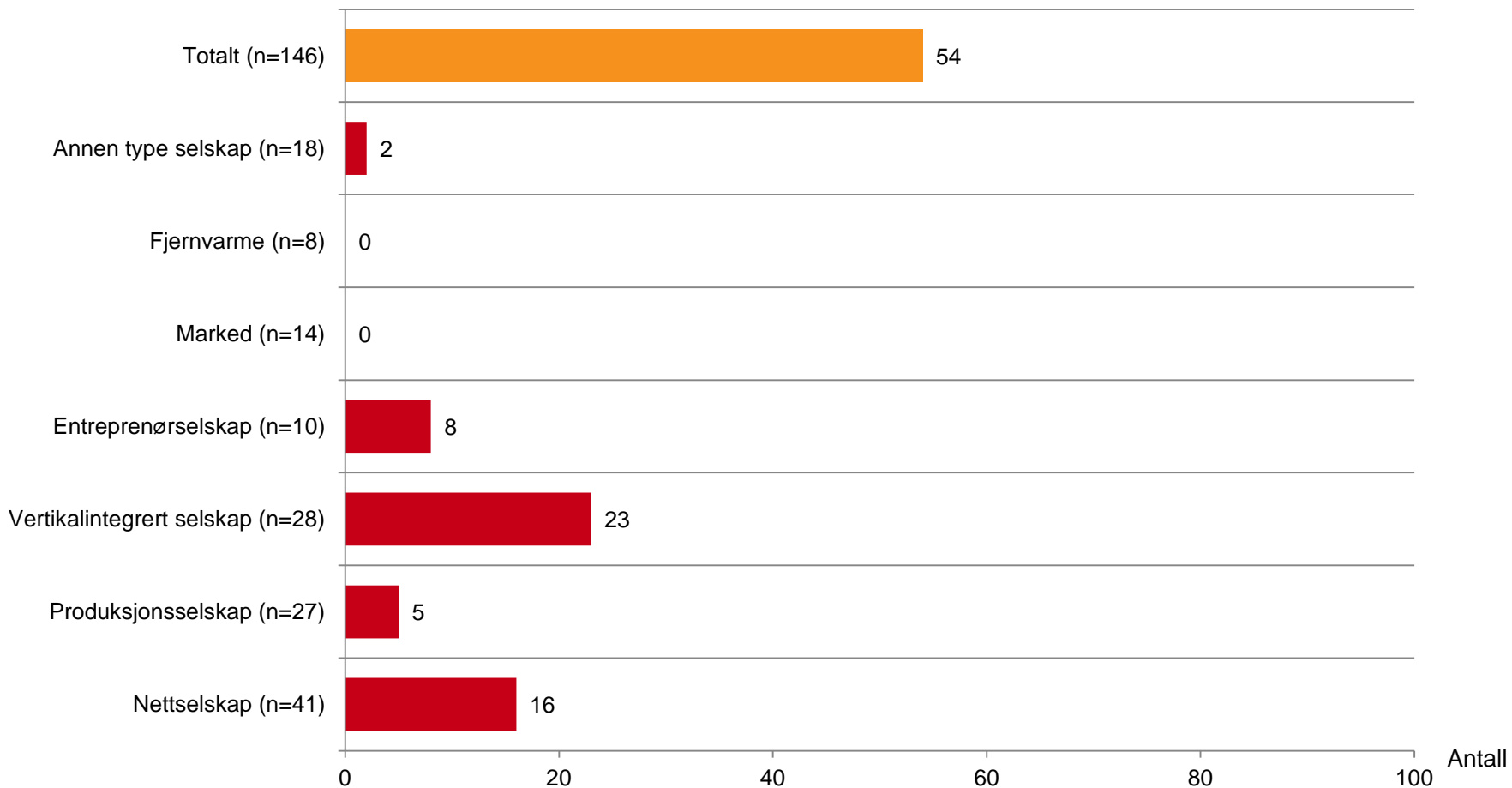


Q11 Antall alvorlige skader totalt sett i 2013

Gjelder skader som har pliktig melding til Arbeidstilsynet /DSB

Merk at ikke alle selskap har besvart spørsmålet om antall skader.

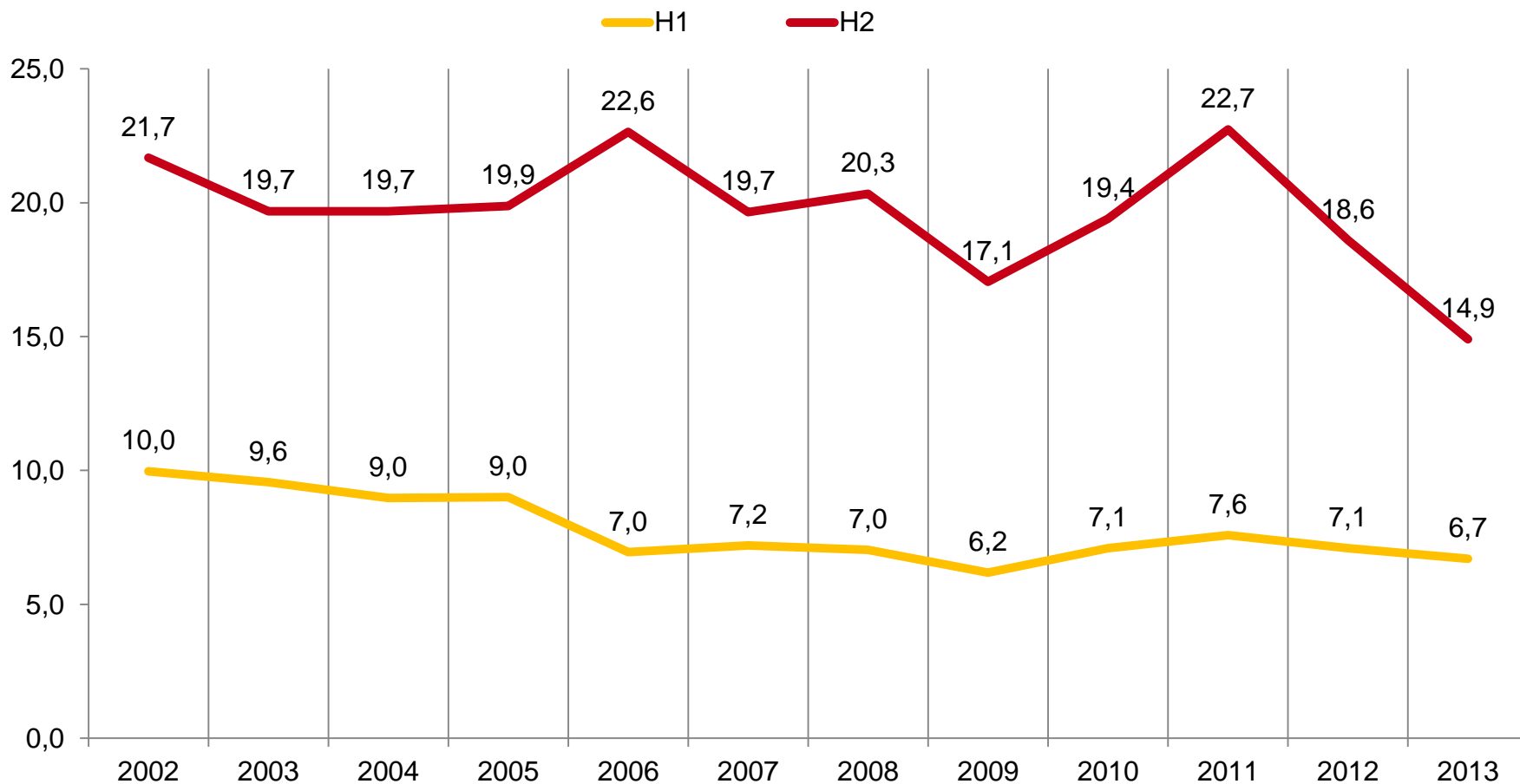
Antall alvorlige skader totalt sett i 2013 per selskapstype



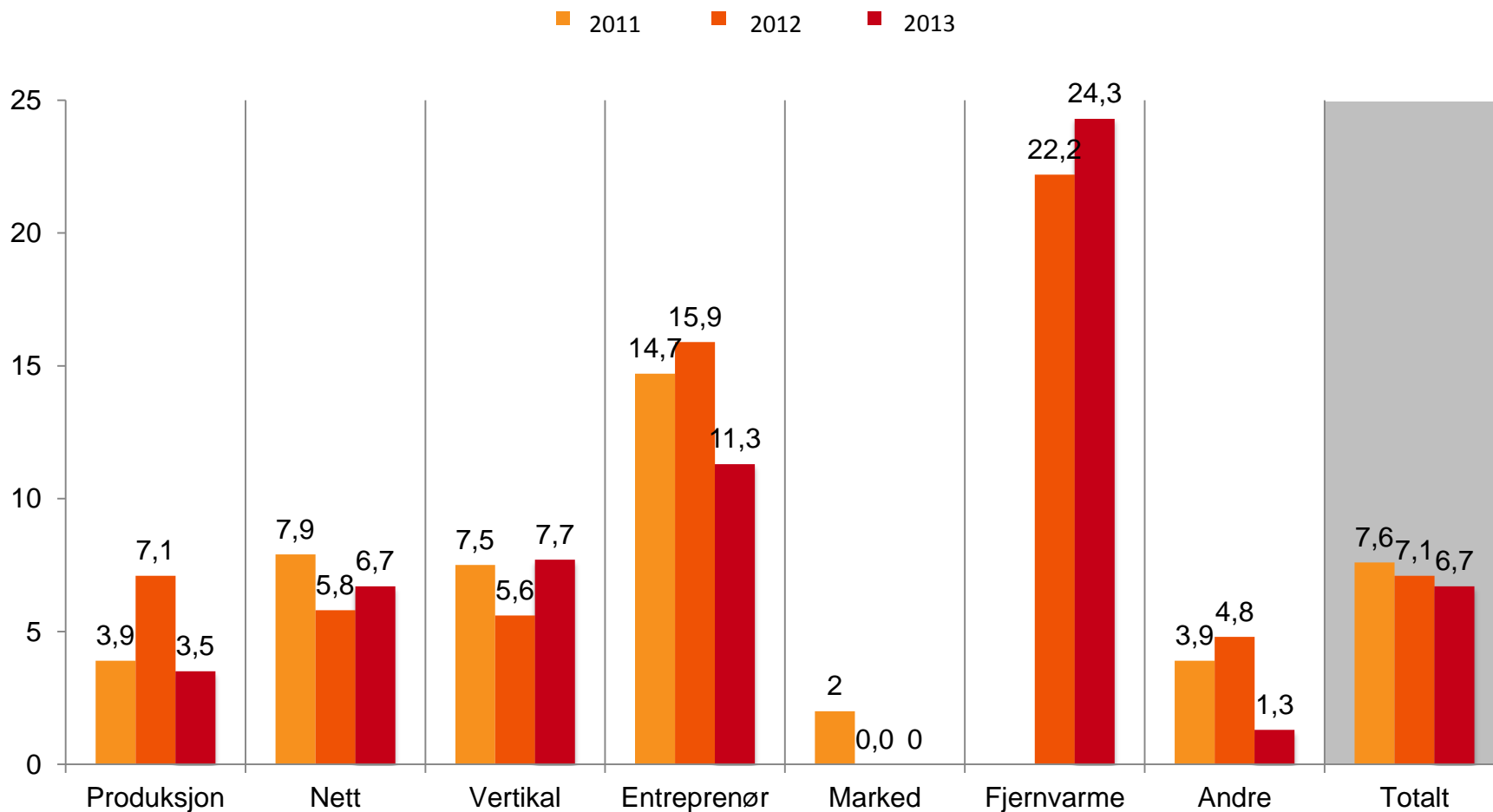
Utvikling i H1 og H2

Merk at ikke alle selskap har besvart spørsmålet om antall timer og ikke alle har besvart spørsmål om antall skader. Dette får betydning for beregning av H1 og H2.

H1 er antall skader med fravær per million arbeidstimer
H2 er antall skader med og uten fravær per million arbeidstimer



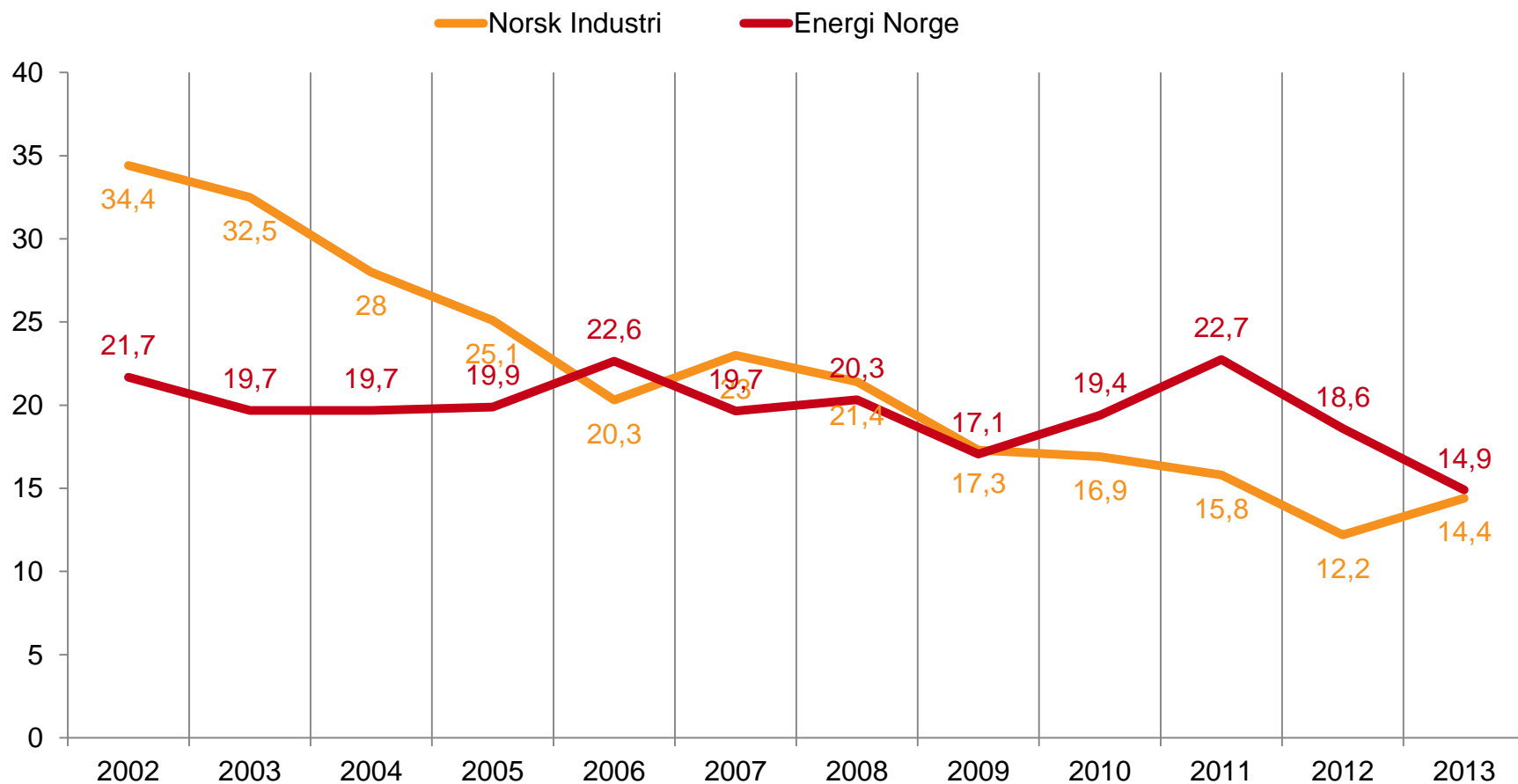
H1 på selskapstype



$H1 = (Q9 \text{ Skader med fravær} * 1\,000\,000) / Q8 \text{ Arbeidstimer}$

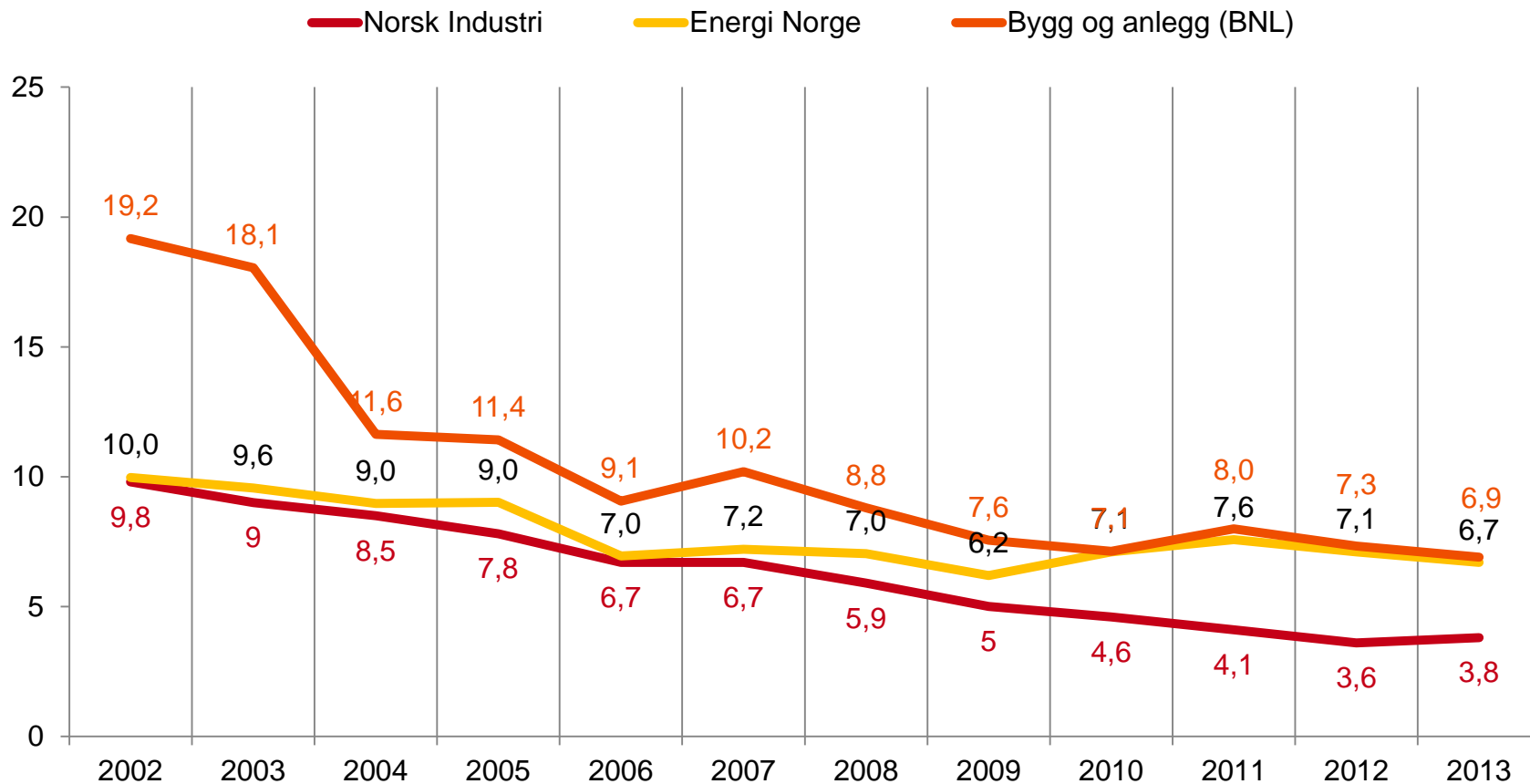
Sammenligning H2 Energi Norge og Norsk Industri

H2 (antall skader med og uten fravær per million arbeidstimer)



Sammenligning H1 Energi Norge, Norsk Industri og BNL

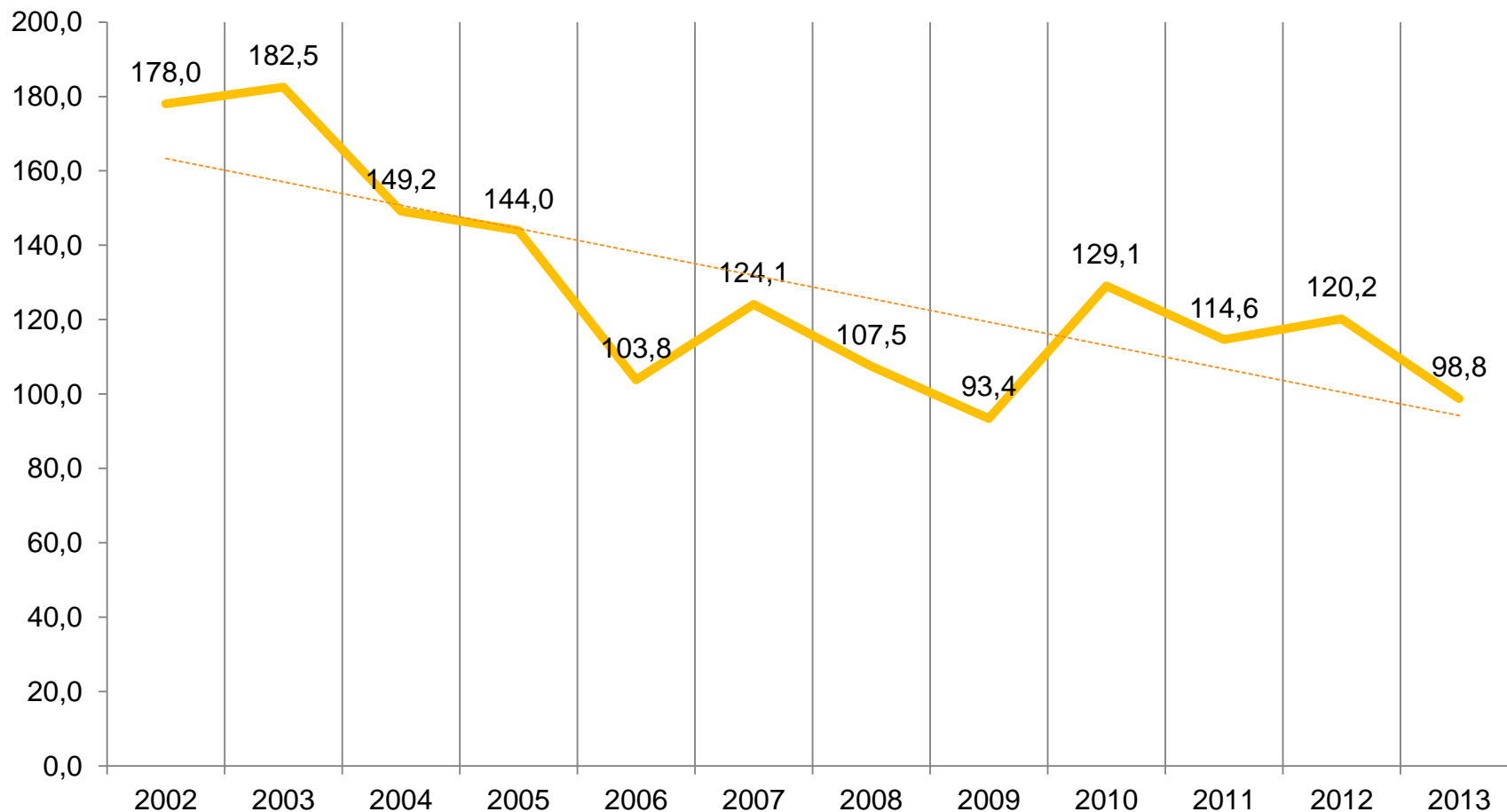
H1 (antall skader med fravær per million arbeidstimer)



Fraværsdager i energibransjen

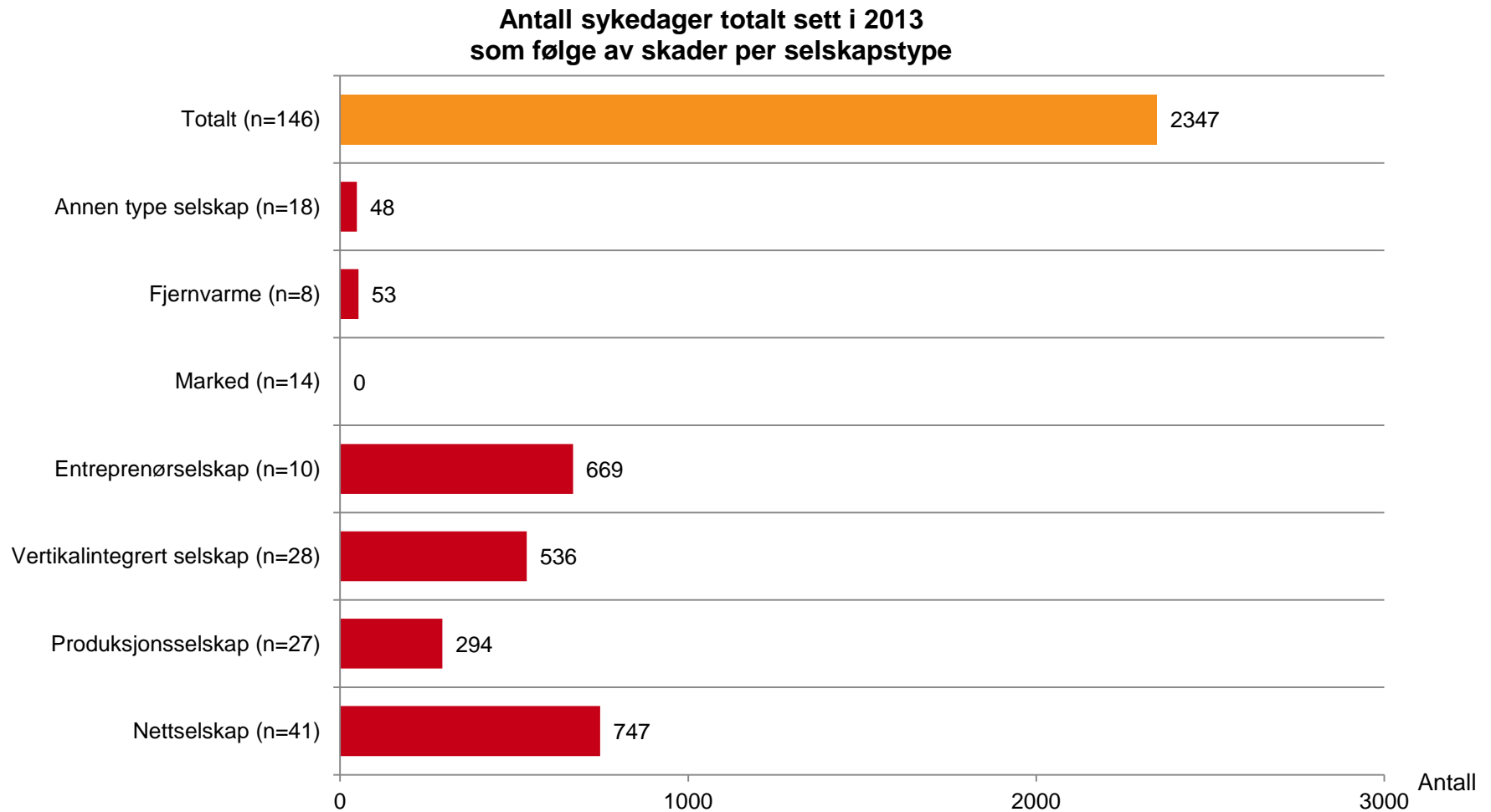
Merk at ikke alle selskap har besvart spørsmålet om antall fraværsdager som følge av skader.

F (fraværsdager som følge av skade per million arbeidstimer)



Q12 Antall sykedager totalt sett i 2013 som følge av skader

Merk at ikke alle selskap har besvart spørsmålet om antall fraværsdager som følge av skader.



Skadestatistikk og underleverandør

Nettselskap

- Hos 44% (18 av selskapene) rapporteres skader hos underleverandør til nettselskapet.
- Det er kun ett av selskapene, Statnett, som inkluderer leverandørskader i sitt selskaps skadestatistikk (H1 og H2).

Dette påvirker statistikken slik:

- Hos Statnett hadde underleverandør 1.822.011 arbeidstimer som inngår i selskapets statistikk.
- Underleverandør har hatt 34 skader som har medført fravær (H1).
- Underleverandør har hatt 61 skader totalt sett med og uten fravær (H2).
- Det har vært en dødsulykke i forbindelse med arbeid for Statnett i 2013. Dødsulykken var hos underleverandør av Nettpartner(hovedentreprenør) og nevnes også på neste side.

Statnett forklarer dødsulykken slik:

Dødsulykken var hos en av virksomhetens underentreprenør av vår kontraktspartner/ entreprenør. Ulykken skjedde i januar 2013 og oppstod i forbindelse med tungt maskineri, der man brukte hjullaster med lastebom for å montere stålmaster. Ulykken inntraff da løftebommen falt ned og traff den forulykkede i hodet som følge av svikt i en kobling på hydraulikken til løftebommen.

Produksjonsselskap

- Hos 70% (19 av selskapene) rapporteres skader hos underleverandør til produksjonsselskapet.
- Syv av selskapene inkluderer leverandørskader i sitt selskaps skadestatistikk (H1 og H2).

Dette påvirker statistikken slik:

- Underleverandør står for 1.116.000 arbeidstimer som inngår i selskapenes statistikk. Tallet er antagelig høyere da det kun er to av de syv selskapene som kan oppgi antall arbeidstimer.
- Underleverandør har hatt 11 skader som har medført fravær (H1).
- Underleverandør har hatt 20 skader totalt sett med og uten fravær (H2).

Vertikalintegreerte selskap

- Hos 36% (10 av selskapene) rapporteres skader hos underleverandør til det vertikalintegreerte selskapet.
- Ingen av selskapene inkluderer leverandørskader i sitt selskaps skadestatistikk (H1 og H2).
- Det har vært en dødsulykke hos underleverandør i forbindelse med arbeid for HelgelandsKraft i 2013.

Skadestatistikk og underleverandør

Entreprenørselskap

- Hos 50% (fem av selskapene) rapporteres skader hos underleverandør til entreprenørselskapet.
- Det er kun ett av selskapene, Nettpartner, som inkluderer leverandørskader i sitt selskaps skadestatistikk (H1 og H2).

Dette påvirker statistikken slik:

- Ingen av selskapene opplyser hvor mange arbeidstimer underleverandør hadde i 2013 for entreprenørselskapet.
- Hos Nettpartner hadde underleverandør en registrert skade i 2013.
- Dette var en dødsulykken hos en underleverandør Nettpartner benyttet i fm. med et arbeid for Statnett i 2013 (se forrige side).

Fjernvarmeselskap

- Hos 63% (5 av selskapene) rapporteres skader hos underleverandør til fjernvarmeselskapet.
- Det er kun ett av selskapene (Statkraft Varme AS) som inkluderer leverandørskader i sitt selskaps skadestatistikk (H1 og H2).

Dette påvirker statistikken slik:

- Underleverandør står for 161.203 arbeidstimer som inngår i Statkraft Varme AS sin statistikk.
- Underleverandør har hatt 1 skade som har medført fravær (H1).
- Underleverandør har hatt 3 skader totalt sett med og uten fravær (H2).

Skadestatistikk og underleverandør

Annen type selskap

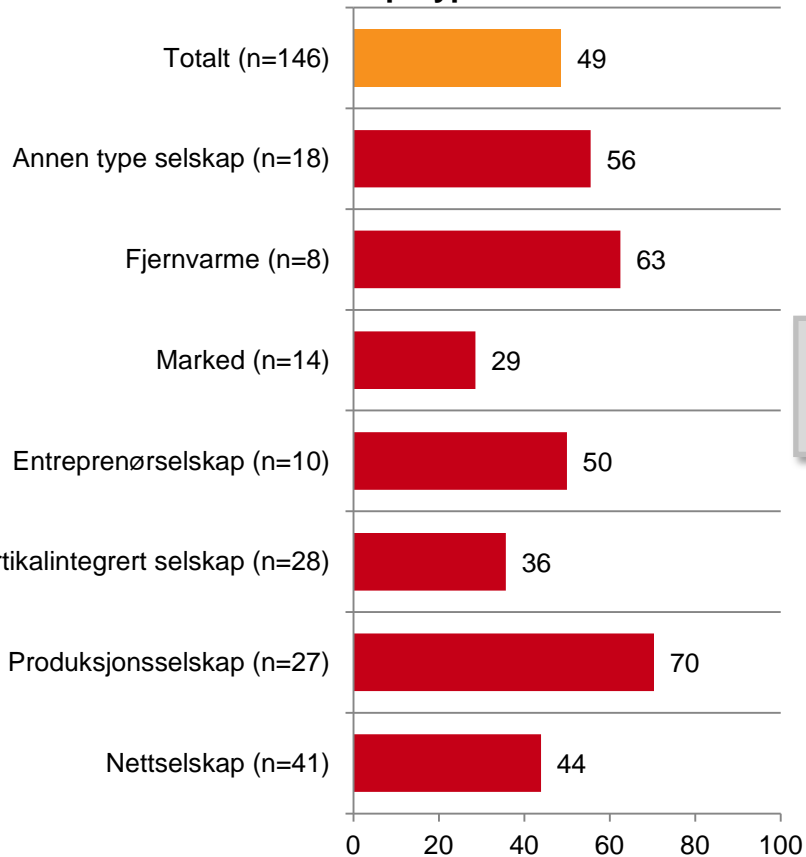
- Hos 56% (10 av selskapene) rapporteres skader hos underleverandør til det selskapet.
- To av selskapene inkluderer leverandørskader i sitt selskaps skadestatistikk (H1 og H2). Det gjelder Troms Kraft AS og Øst-Telemarkens Brukseierforening.

Dette påvirker statistikken slik:

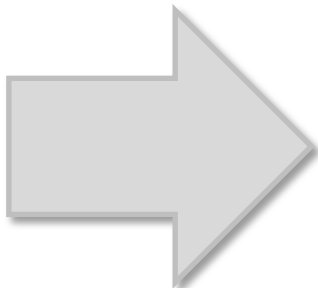
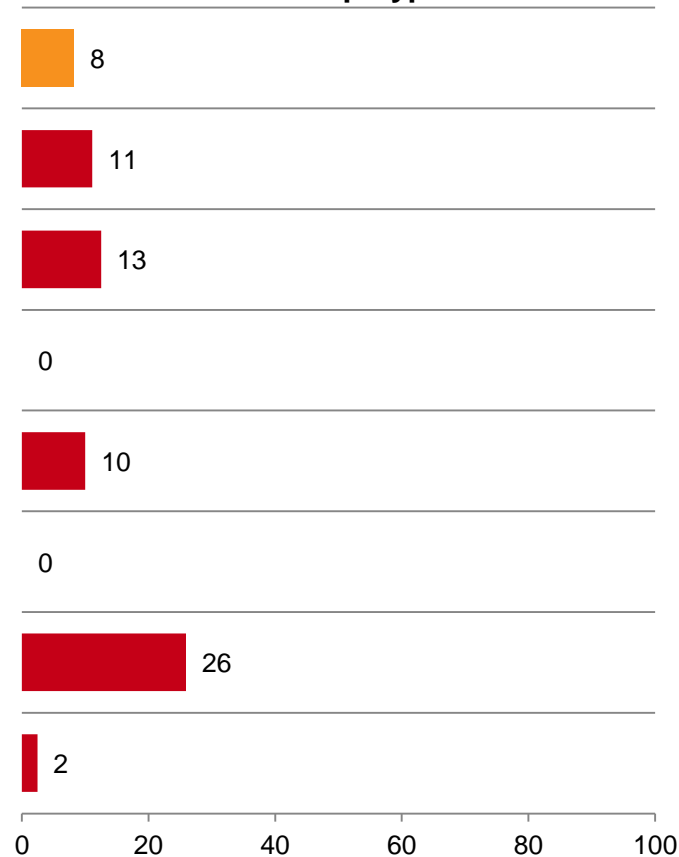
- Det er bare Øst-Telemarkens Brukseierforening som opplyser om hvor mange arbeidstimer underleverandør hadde hos selskapet i 2013 (8.625 timer). Disse inngår i selskapets statistikk.
- Det er ikke registrert skader hos underleverandør i forbindelse med arbeid utført for selskapene i 2013.

Q13/Q14 Rapportering av skader hos underleverandør

Andel som får rapportert skader hos underleverandør til selskapet per selskapstype



Andel hvor skader hos underleverandør inngår i selskapets skadestatistikk per selskapstype

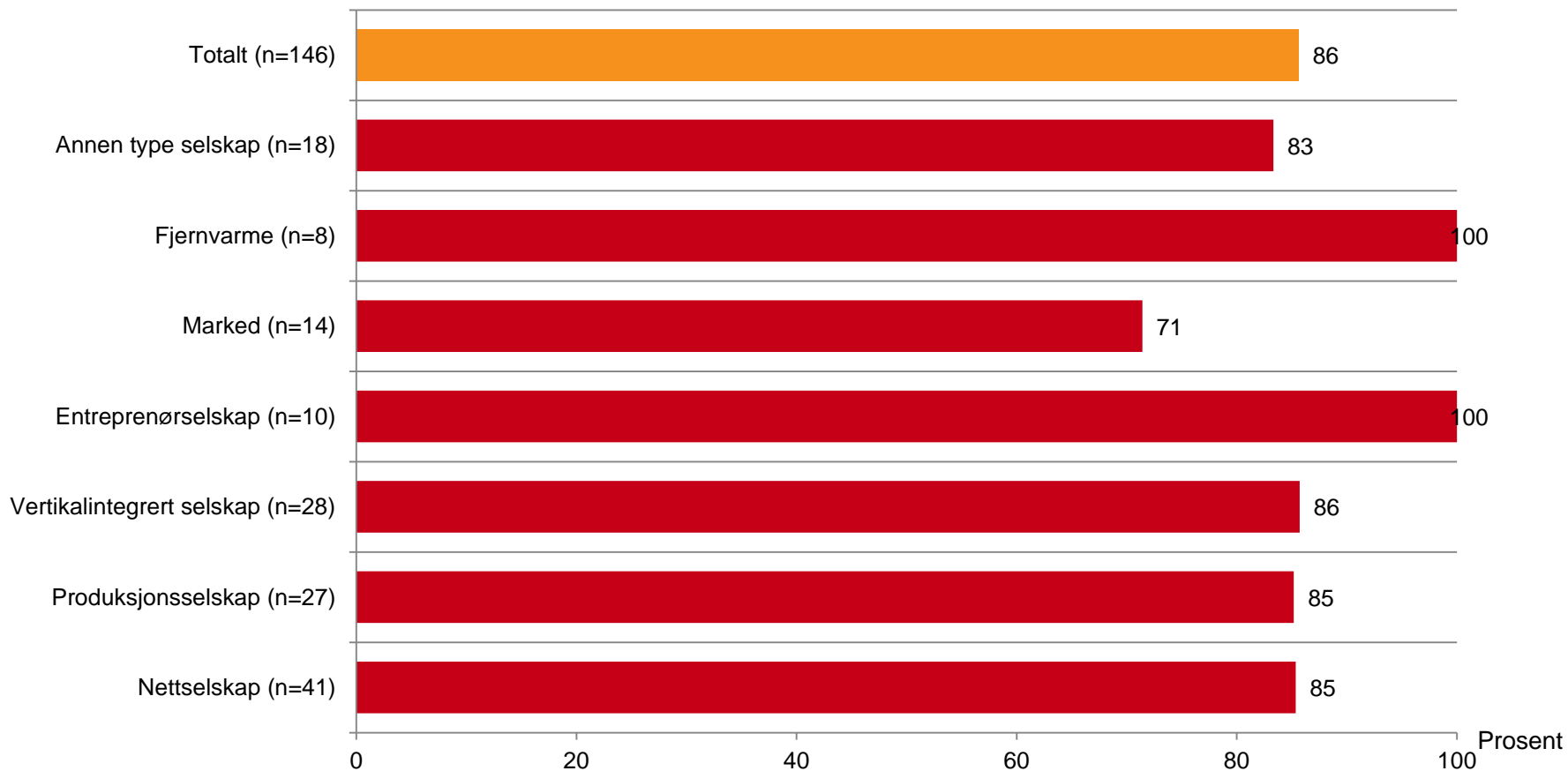


Prosent

Andelen er regnet i forhold til totalt antall selskap i gruppen som har besvart undersøkelsen. Eksempel: 1 av de 41 nettselskapene (2%) som er med svarer at skader hos underleverandør inngår i nettselskapets skadestatistikk.

Q18 Oversikt over hendelser med alvorlig potensial, men uten skade

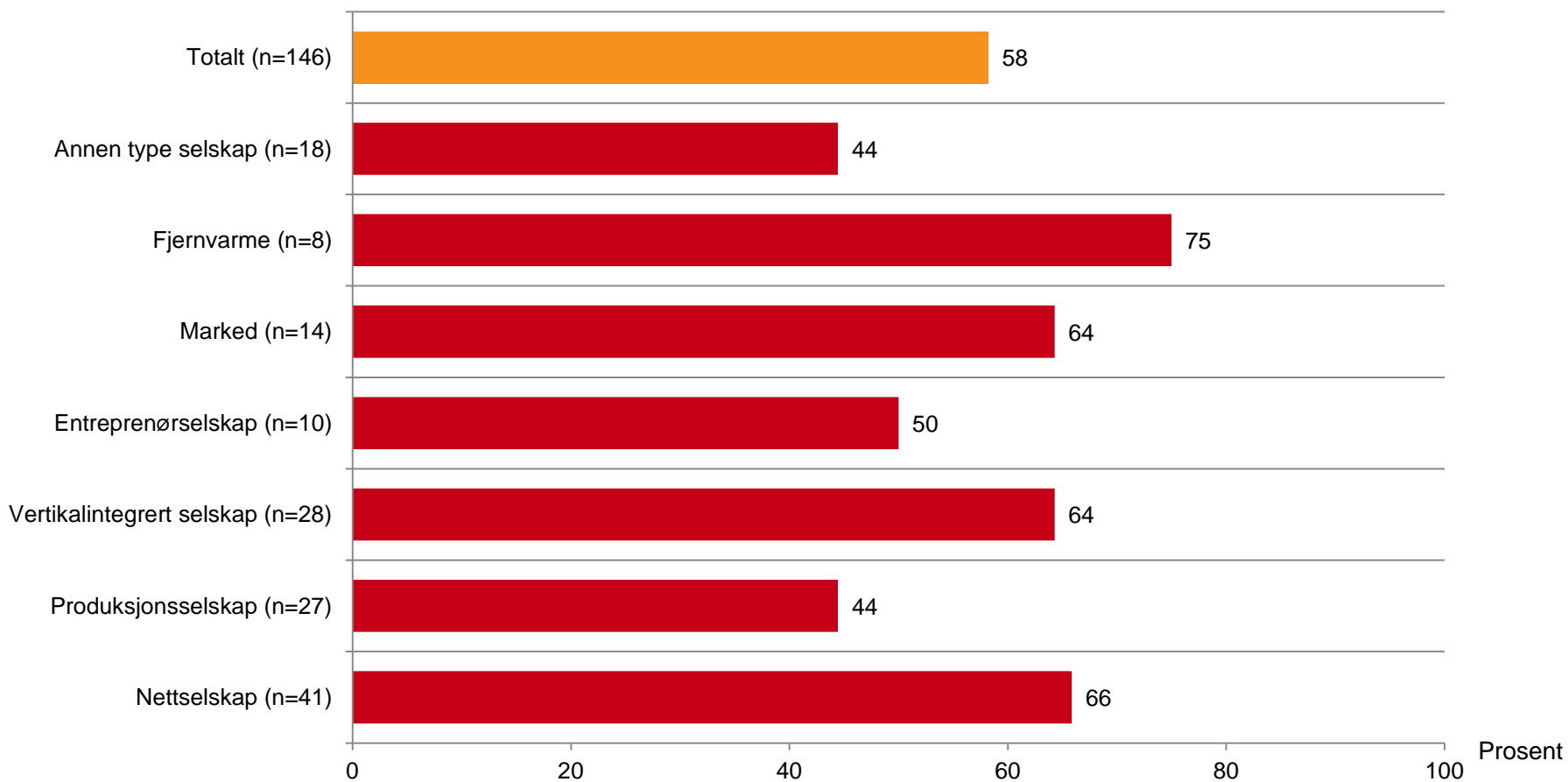
Andel med registrert oversikt over hendelser med alvorlig potensial, men hvor ingen ble skadet, per selskapstype



4. Sykefravær

Q17 Oversikt over arbeidsrelatert sykefravær

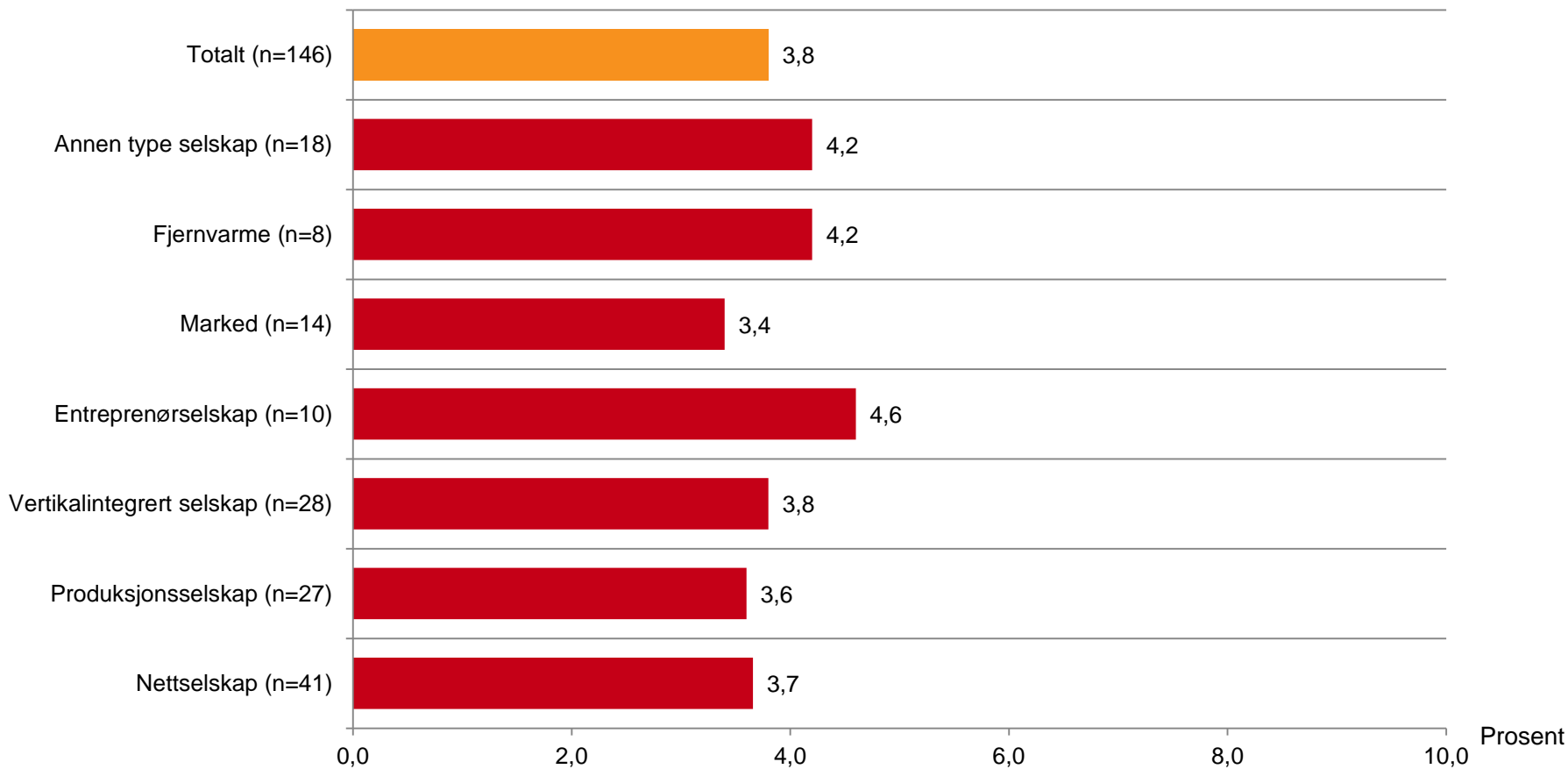
Andel med registrert oversikt over arbeidsrelatert sykefravær, per selskapstype



Q18b Totalt sykefravær i 2013

Merk at «Totalt» er beregnet som et gjennomsnitt av alle 146 selskap, og ikke som et gjennomsnitt av tallet for hvert enkelt selskap (ikke som et gjennomsnitt av gjennomsnitt).

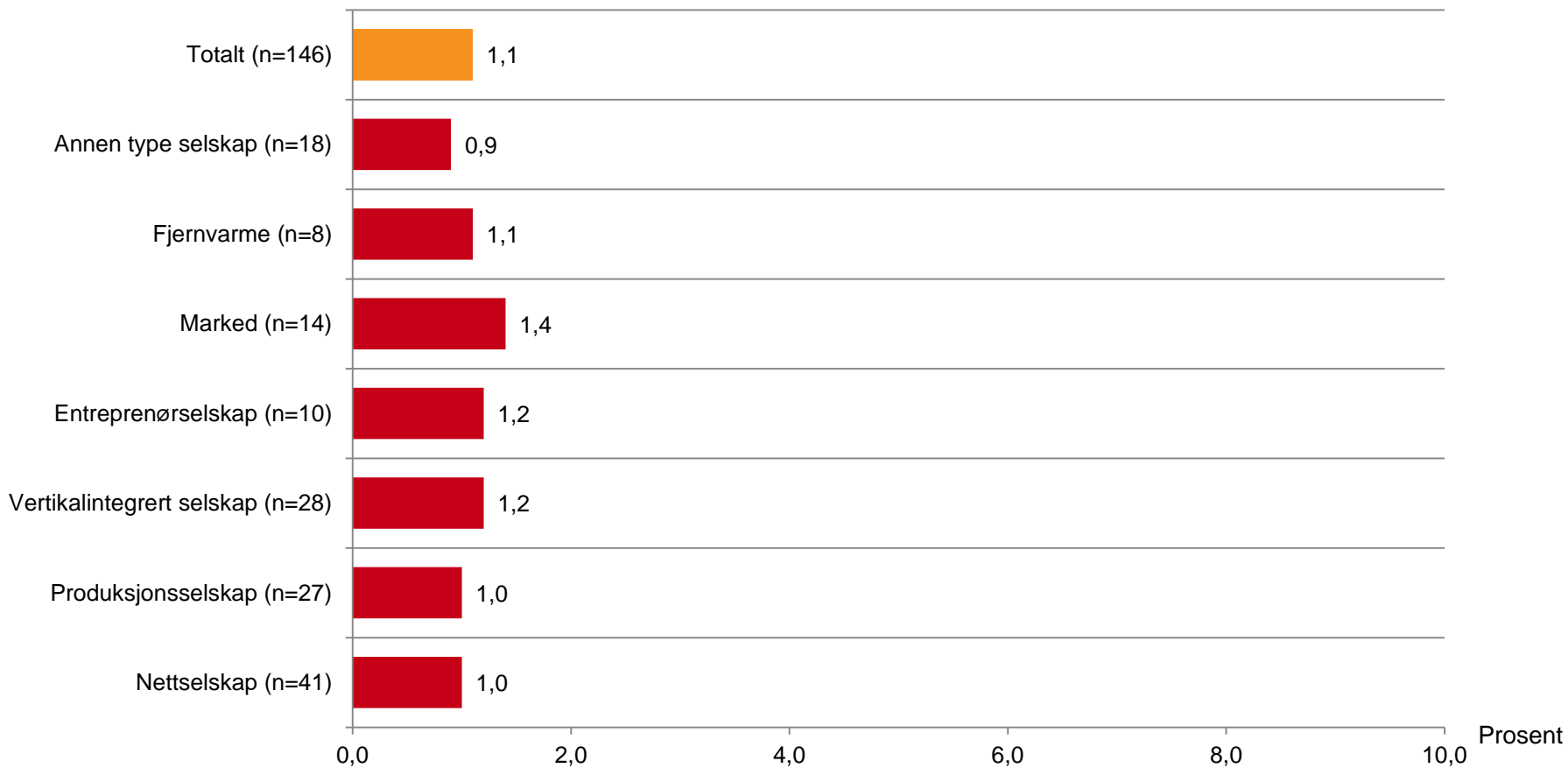
Totalt sykefravær i prosent i 2013, per selskapstype



Q19 Egenmeldt sykefravær i 2013

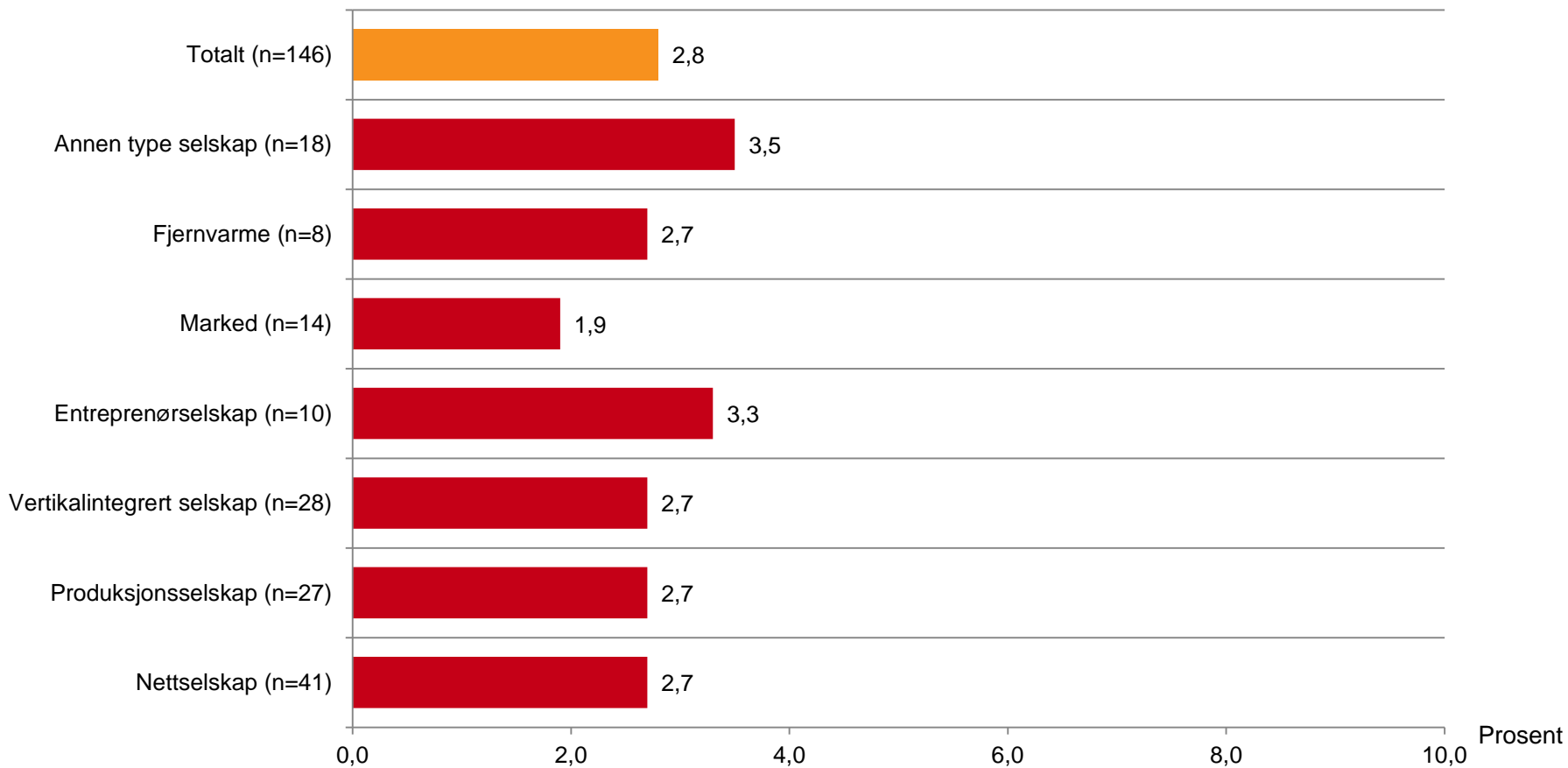
Inkluderer kun sykefravær til den ansatte. Permisjoner og barns sykdom inngår ikke.

Egenmeldt sykefravær totalt sett i 2013 i prosent, per selskapstype



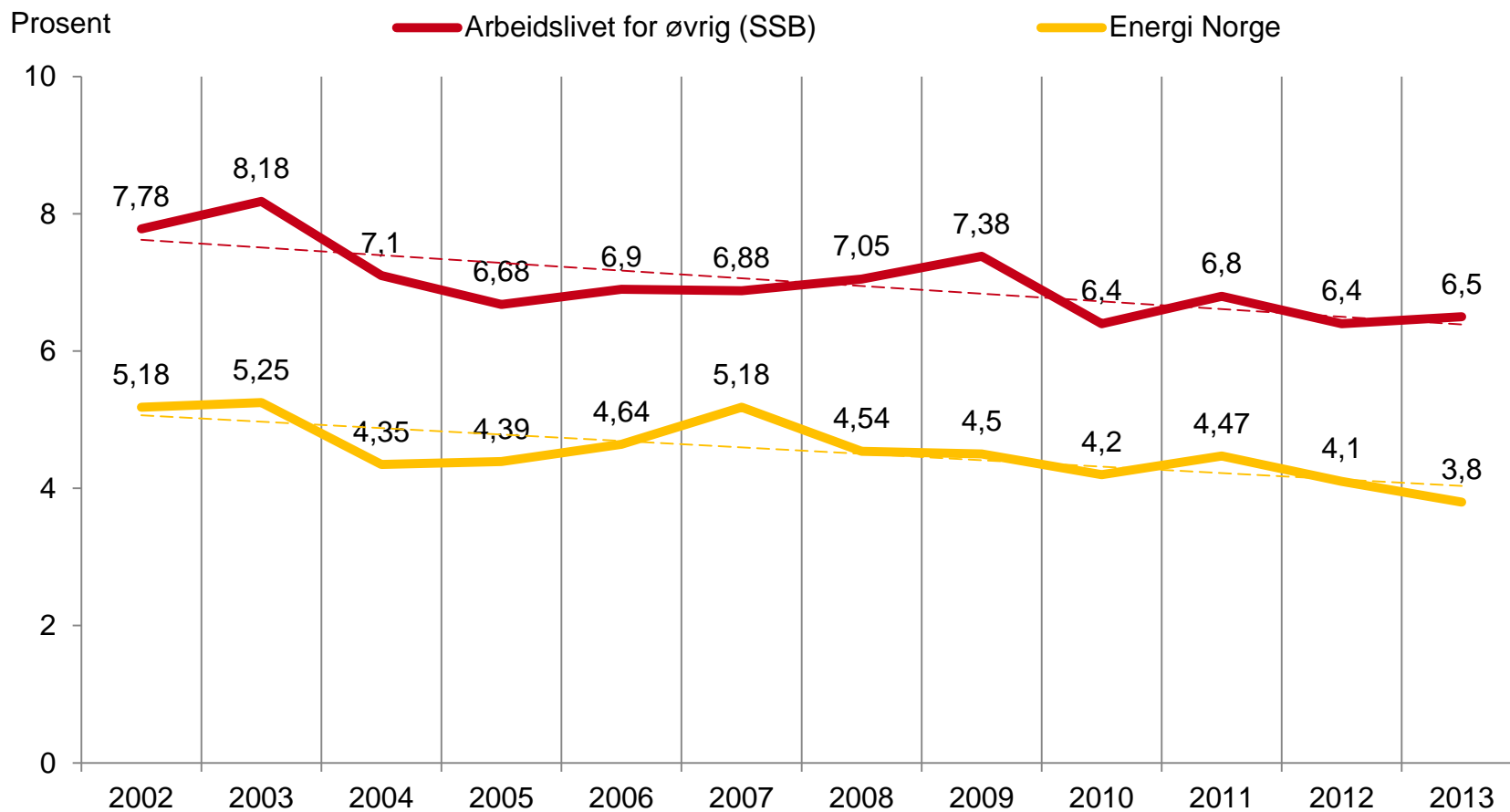
Q20 Legemeldt sykefravær i 2013

Legemeldt sykefravær totalt sett i 2013 i prosent, per selskapstype



Totalt sykefravær

Gjennomsnitt per år

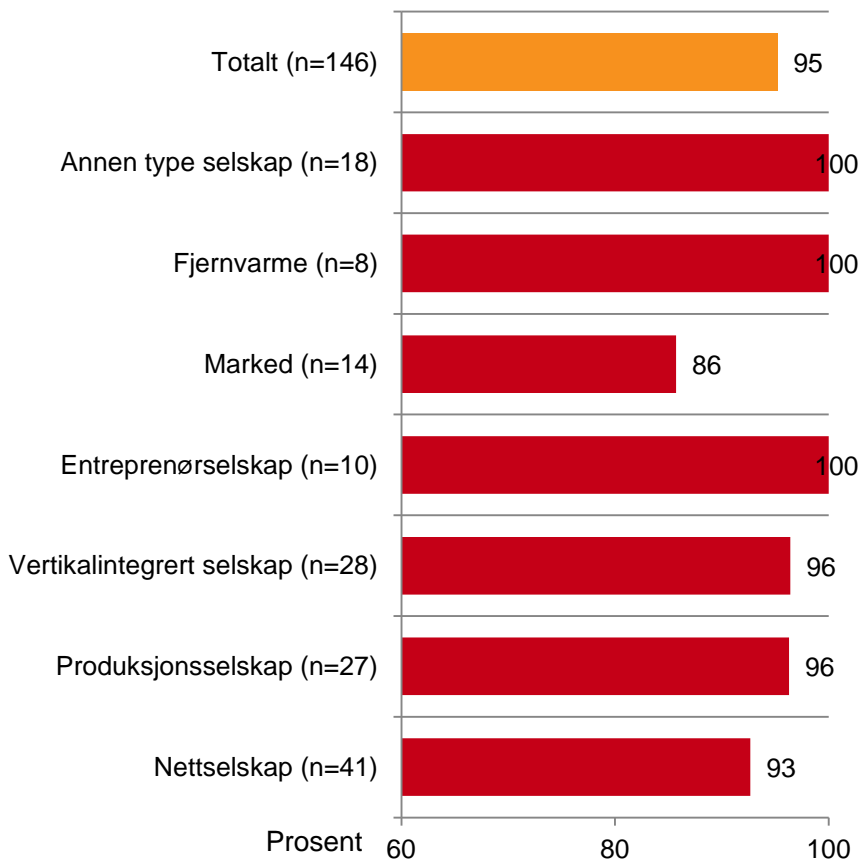


5. HMS-uønskede hendelser

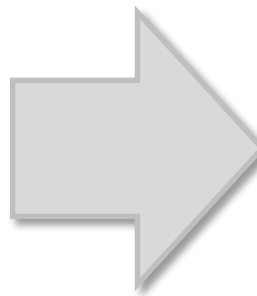
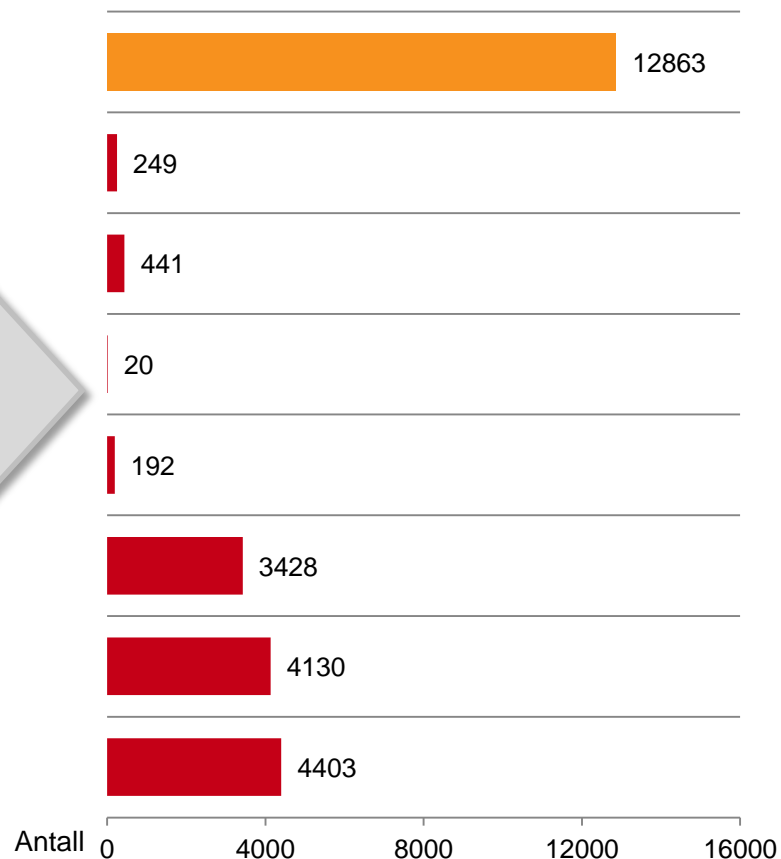
Q21/Q22 Uønskede hendelser

Gjelder kun egne ansatte, tilsynsrapportering inngår ikke

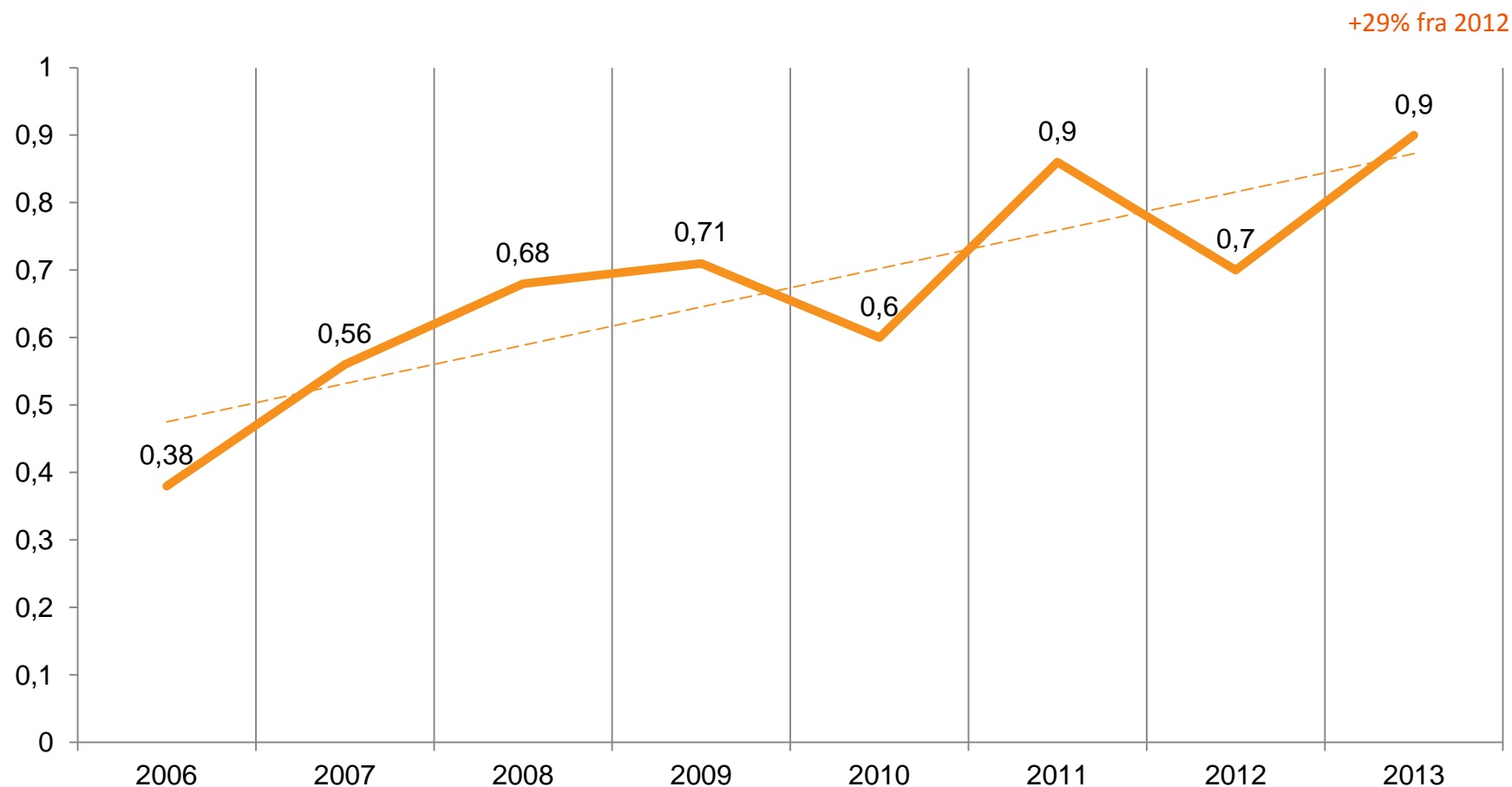
Andel som registrerer tilløp/uønskede hendelser/farlige forhold, per selskapstype



Antall tilløp/uønskede hendelser/farlige forhold, per selskapstype

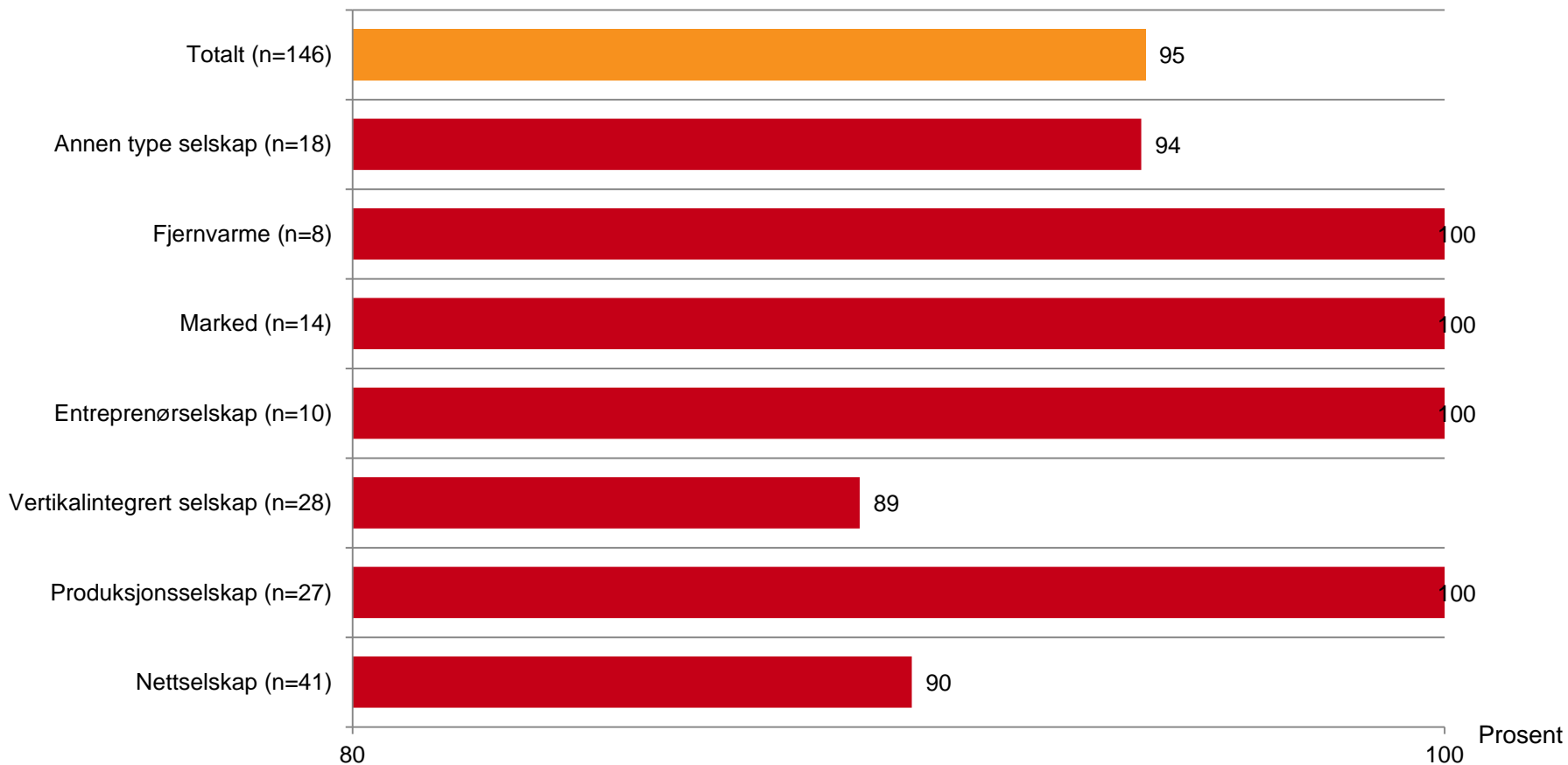


Q22 Rapportering av uønskede hendelser per antall ansatt i energibransjen over tid



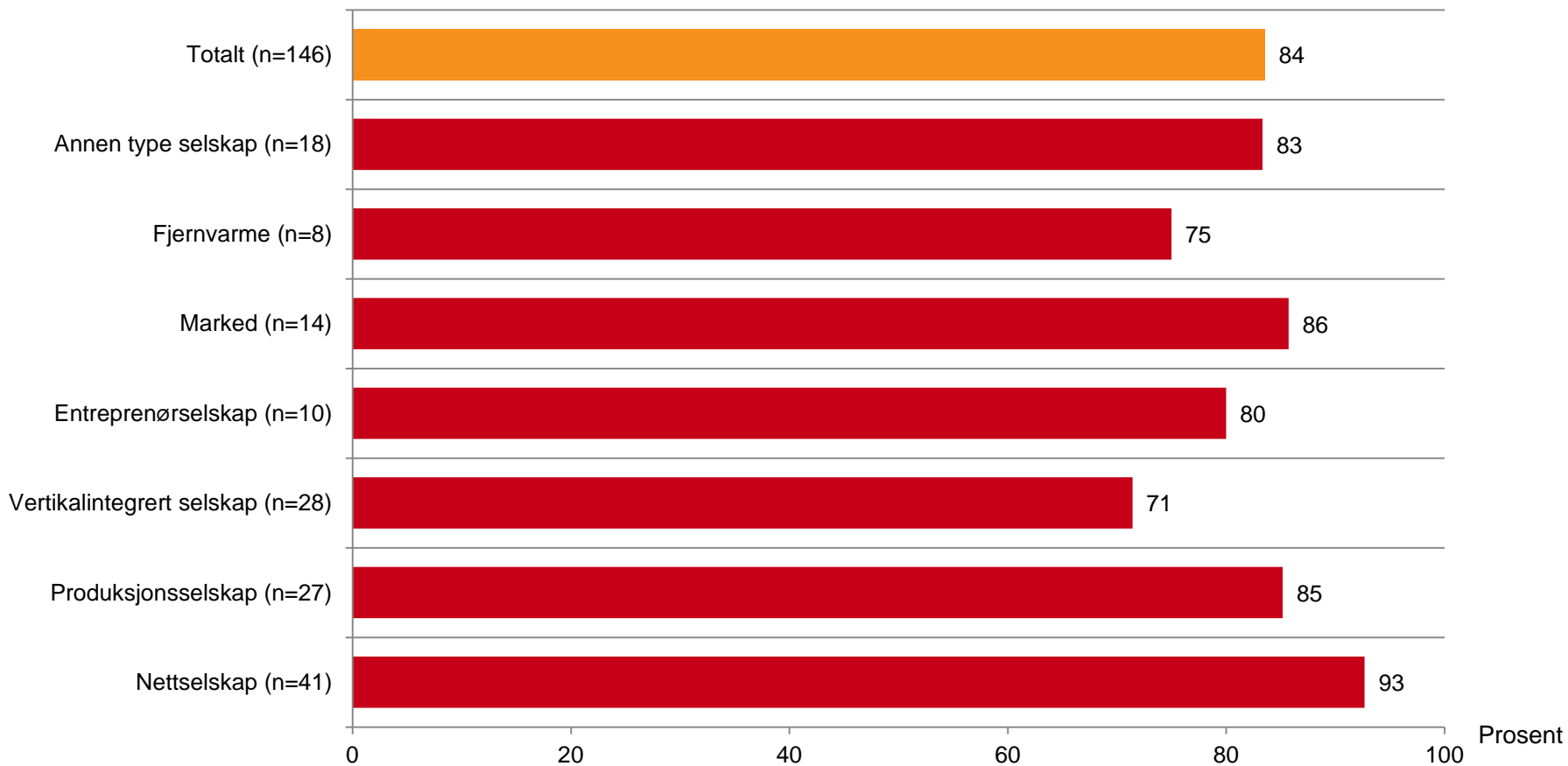
Q23 Rapportering av HMS-informasjon til styret for selskapet

Andel som rapporterer HMS-informasjon til styret for selskapet, per selskapstype



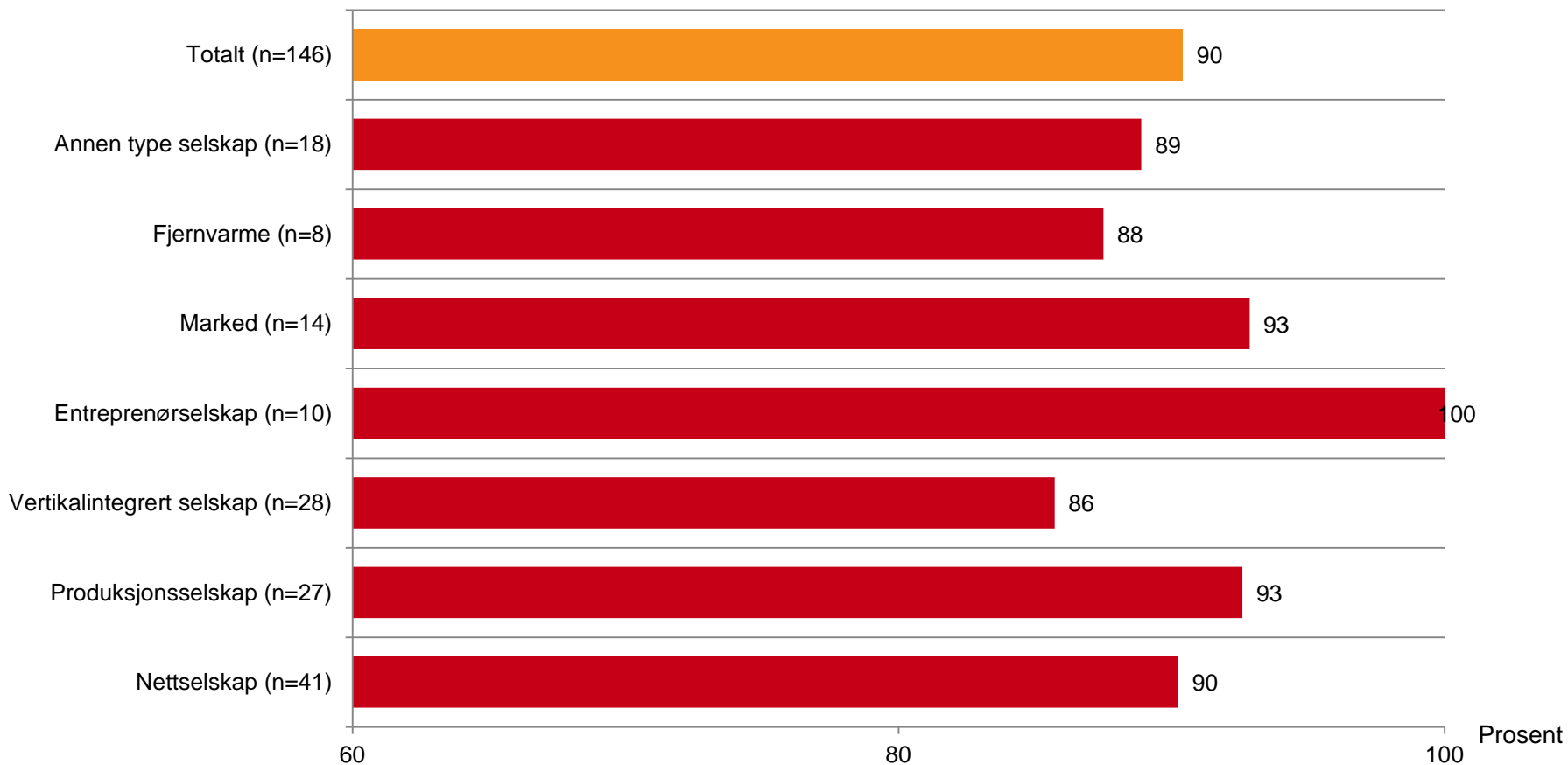
Q24 Rapportering av informasjon om forebyggende HMS-aktiviteter til styret for selskapet

Andel som rapporterer informasjon om forebyggende HMS-aktiviteter til styret for selskapet, per selskapstype



Q25 HMS-kriterier som del av nøkkeltall for selskapet

Andel som har HMS-kriterier som del av nøkkeltall for selskapet, per selskapstype



Q26 HMS-kriterier som del av evalueringen av selskapets ledere

Andel som har HMS-kriterier som del av evalueringen av selskapets ledere, per selskapstype

