

## Møtereferat

---

Til stede: Alex Dykky, Ann-Sissel Teialeret Ulset, Ingrid Bakke, Berit Strand, Cathrine Taylor Nygård, Marit Sletmoen, Kjell Morten Vårum, Gaston Courtade, Trygve Brautaset, Eivind Almaas, Per Bruheim, Rahmi Lale, Martin Homann-Marriott, Bjørn Christensen, Kurt I Draget, Finn Aachmann, Kjetil Rasmussen, Olav Vadstein, Jo Esten Hafsmo (ref)

---

Forfall: Emil Karlsen (student), Oskar Speilberg (student)

---

Kopi til:

---

Gjelder: Faglærermøte

---

Møtetid: Kl 13:00 – 15:00

Møtested: E1-118

---

Signatur:

### O-saker:

- Bruk NTNU Norwegian University of Science and Technology
- Fusjon – status og veien videre: brei struktur foretrukket, vedtas trolig 15.2.
- PhD-utlysning ved NT 12 stillinger, IBTs tildelte stilling vurderes benyttet inn mot samme utlysning – totalt 6 søkere til IBT.
- Seminarserie om innovativ utdanning, se her: <https://innsida.ntnu.no/web/guest/reader/-/messageservice/message/urn:uuid:2ad41826-ff9c-3373-9e41-bd1cb3399d97>. Blant annet Maris S og Olav V deltok på den første samlingen – godt opplegg, anbefaler å delta.  
Seminar Oppdal: omvendt klasserom (egentlig pbl) – opptak av forelesning + pbl-arbeid i klasserom – hvor studentene måtte forberede seg og delta aktivt. Kun 8 – 50 % oppmøte – men meget gode tilbakemeldinger fra referansegruppen. Vanskeligere eksamensoppgaver, bedre resultat, se <http://www.universitetsavisa.no/campus/article40063.ece>  
Oppfølgingsspørsmål: hva er lavt oppmøte? Avhengig av emne, ukjent hvorfor studenter ikke møter opp til forelesning. Ukjent om det er sammenheng mellom oppmøte og resultat.  
Midtsemesterprøver er iflg dialogmøte med pro-reaktor under vurdering, og det utredes om retningslinjer endres. Det utredes også om elektronisk eksamen kan benyttes under midtsemesterprøver. Positiv holdning til midtsemesterprøve – pilot elektronisk midtsemesterprøve, Kjetil drøfter med fakultetet.  
Olav påpeker at studentene er ansvarlig for egen læring.

---

**Postadresse**  
7491 Trondheim

**Org.nr.** 974 767 880  
E-post:  
postmottak@biotech.ntnu.no  
<http://www.biotech.ntnu.no>

**Besøksadresse**  
Kjemiblokk III/IV  
Sem Sælands vei 6/8  
Gløshaugen

**Telefon**  
+ 47 73 59 33 20  
**Telefaks**  
+ 47 73 59 12 83

**Rådgiver**  
Jo Esten Hafsmo  
Tlf: + 47 73593313

- Infrastruktur-NFR og intern utstyrsutlysning IBT/NT varslet: begynn å tenk på dette nå. Husk også dette ift labundervisning.
- PhD-emneportefølje: 12 PhD emner på fakultetet lagt ned, 0 på instituttet. Ber om at diskusjonene tas opp på nytt, særlig ift Biopolymergruppen.
- Orientering om FINS v/Olav Vadstein: organisert opplegg for å søke post-docs, primært rettet mot Marie Curie. Olav Vadstein sender ut info om dette per mail.

## Saksliste

### 1. Undervisningsmatrise – se vedlegg

Vedlagt er oppdatert undervisningsmatrise med de endringer som det var enighet om i faglærer møtet i høst:

- Angi prosentvis bidrag fra hver faglærer i emne
- Angi antall studenter i emnet
- PhD-emner hensyntas ikke i vurdering av undervisningsbelastning med unntak av MN8000

### 2. Evaluering bioteknologiprogram

Alle bioteknologiprogram (m.fl.) skal evalueres i løpet av 2016. Vi tar opp dette som en sak for å diskutere om det er spesielle problemstillinger som bør belyses og dermed inkluderes i mandatet til evalueringskomiteen.

Bioteknologiprogrammene MBIOT5/MSBIOTECH:

- Komité fra NTNU Olav Vadstein, Berit Strand, Torstein Hahmann, Jo Esten Hafsmo (sekretær)
- Ikke peer-evaluering, men eksterne representanter. Olav har fått inn noen forslag til komitemedlemmer, send gjerne inn flere. Det skal være to eksterne medlemmer + 2 studentmedlemmer.
- Olav tar innspill dersom det er forslag på problemstillinger fra instituttet som bør tas opp, kort frist. For eksempel: overlapp BI2014/BI2015/TBT4145, dette arbeidet er alt i gang.
- Kjetil oppfordrer til å se på Studiebarometeret som ble kunngjort i dag.

### 3. Karaktersetting masteroppgaver – gjennomgang av retningslinjer

Temaet var diskutert i faglærer møte høsten 2015. Vi tar opp saken på nytt for å gjennomgå rutiner og retningslinjer samt vise (anonymisert) statistikk for interne og eksterne sensorer.

Ref. vedlagte presentasjon. Det er alminnelig enighet om at det gis for mye A og B. Blandede synspunkt på om man skal gå bort i fra om veileder skal være intern sensor.

Momenter fra diskusjonen:

- Arbeidskrevende dersom man går bort i fra å bruke veileder om intern sensor

- Små fagområder vil ha vansker med å finne sensorer som kjenner fagområdet godt
- Dersom man beveger seg bort fra fagområde, kan det fort bli at man vurderer skrijving og ikke faglig innhold.
- Kalibrering ved å bruke ekstra kollega fra instituttet som korreksjon ved vurdering

Ingen konklusjon, men det vil trolig komme forslag til endring fra fakultetet. Kommer tilbake til saken.

### **Eventuelt**

Tidsbruk MN8000: overraskende innført, tidskrevende. En del av de som skal ta faget har kollisjon med undervisningsplikt/lab

KIFEE: samarbeid med Japan, mange på bioteknologi og fysikk som arrangerer møter i hhv Japan og Norge hver 18 måned – ca 50 norske deltakere. 1,4 mill i mobiltetspakke for studenter, phd'er, post.doc'er eller vitenskapelige innenfor biologiske materialer. Søknad til ledergruppen.

Jo orienterte om karrieredagen VIVO, ønsker deltakelse fra vitenskapelige





# Studieforskriften § 5-11

(3) Ekstern sensor kan ikke ha vært ansatt ved NTNU det siste året.

(4) Tilsatte i vitenskapelig stilling behøver ikke oppnevnes som intern sensor.

...

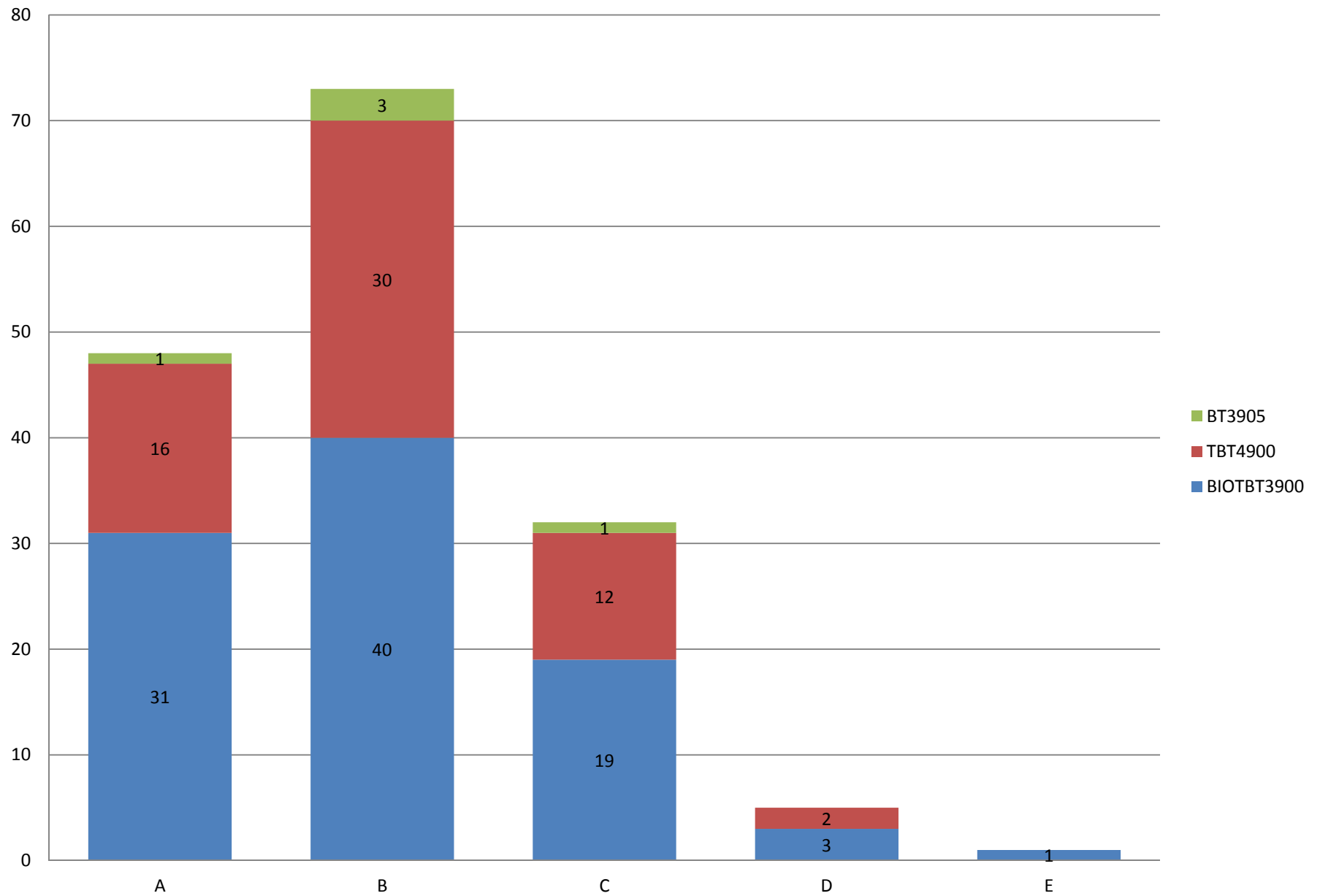
(6) Det skal være minst to sensorer, hvorav minst én ekstern, ved bedømmelsen av master-/hovedoppgaven, jf. uhl § 3-9 nr. 2.

# Retningslinjer / rutine

Ved sensur skal standardisert sensurskjema og ny karakterskala skal benyttes:

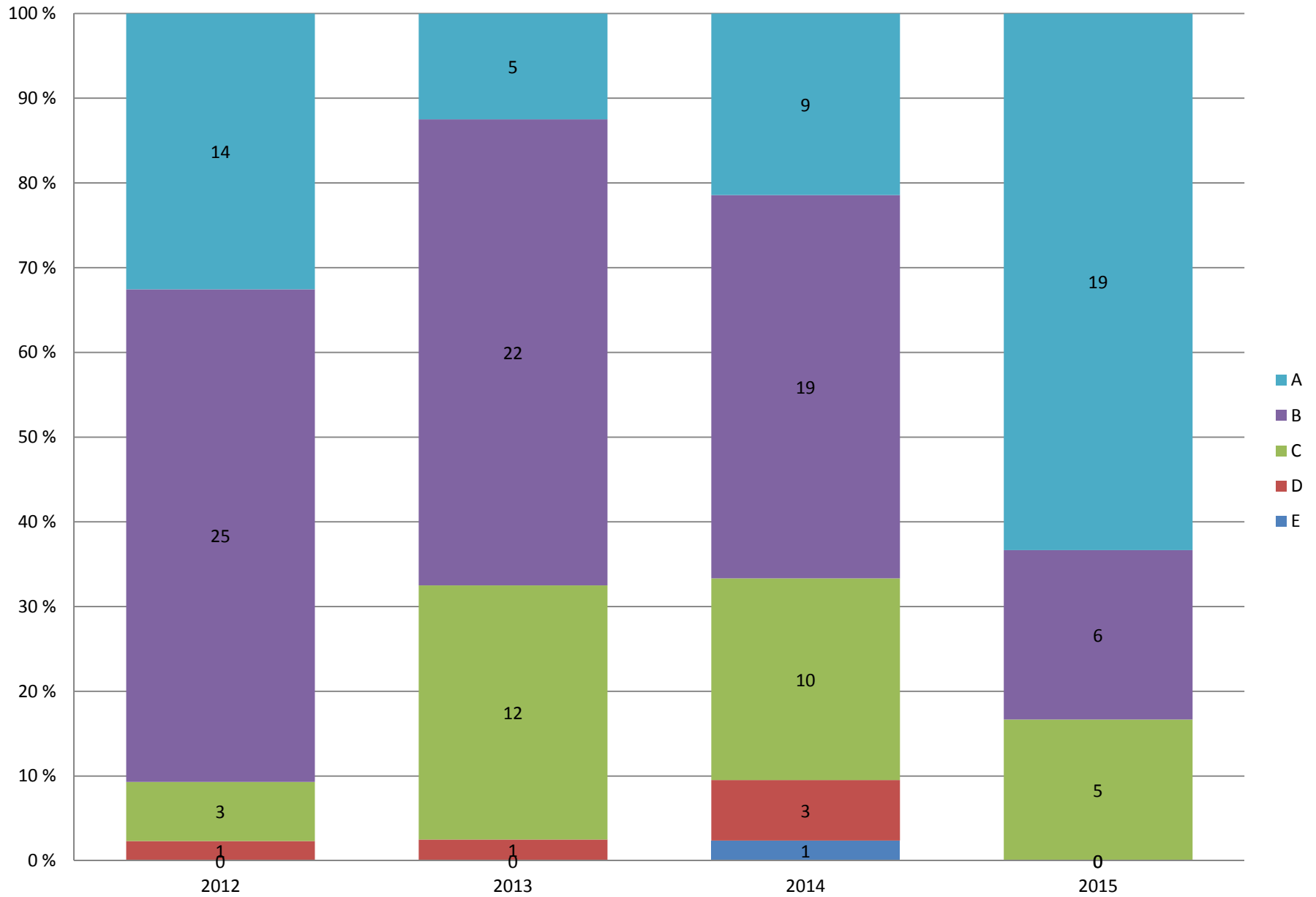
- Standardisert sensurskjema og sensorveiledning finner du her: <https://innsida.ntnu.no/wiki/-/wiki/Norsk/Sensurskjema+for+masteroppgaver+MNT-fag>. Ekstern sensor fyller ut punkter markert med «E», intern sensor/veileder fyller ut punkter markert med «I» og «V». [Husk at utfylt sensurskjema må tas med på avsluttende mastereksamen.]
- Oversikt over ny karakterskala gjeldende fra 31.03.2014 finner du her: <https://innsida.ntnu.no/wiki/-/wiki/Norsk/Karakterbeskrivelse%20for%20masteroppgaver>

# Karakterfordeling masteroppgave alle IBT 2011-12 – 2015-12, n = 159

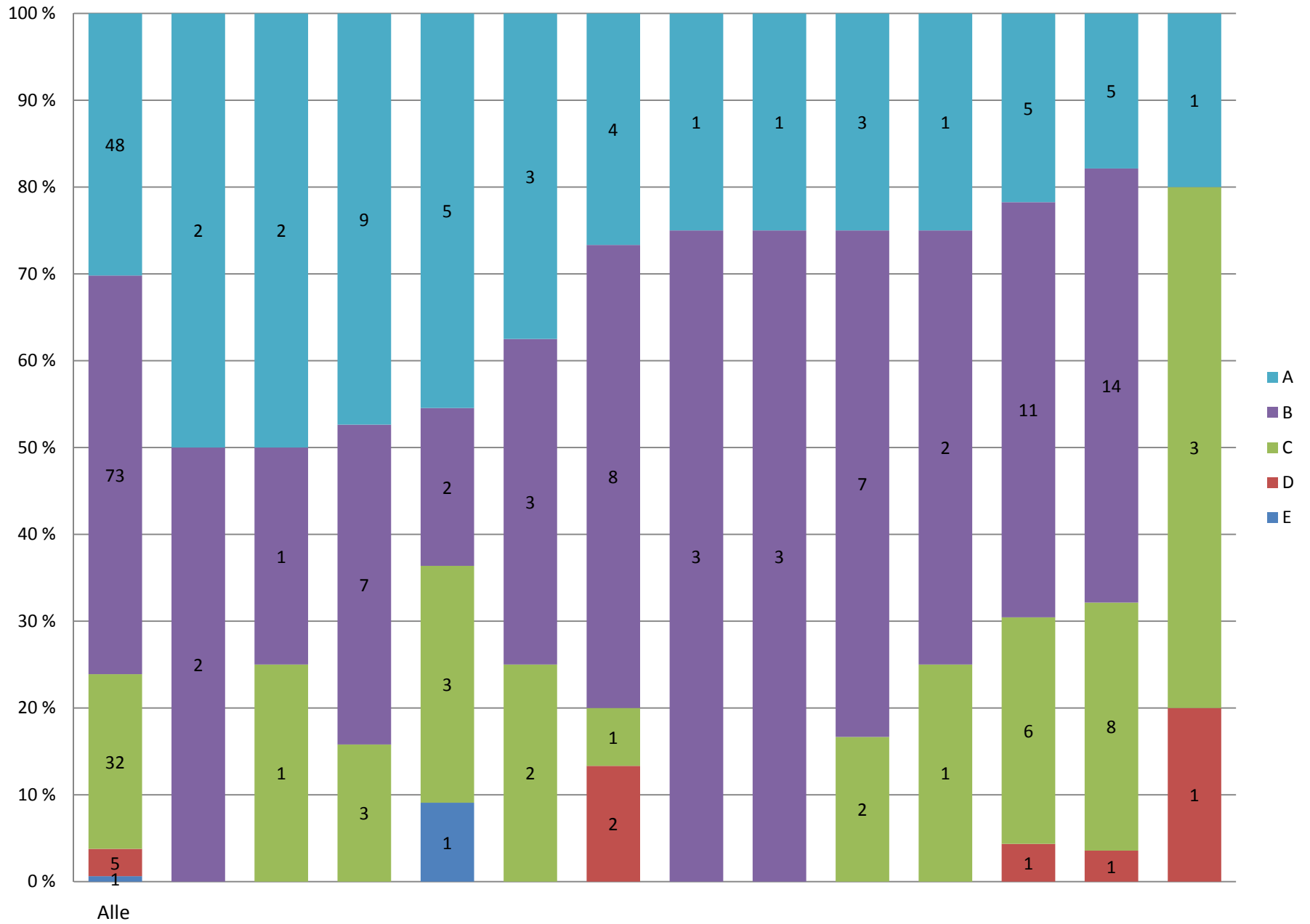




# Karakterfordeling totalt per år, n = 155



## Karakterfordeling master per intern sensor/veileder, n = 139



Karakterfordeling master per ekstern sensor > 4 sensurer, n = 78

