



BIOANALYTIKER I

beta

KONGRES 2018

Professionen er i bevægelse



Formålet med projektet

Vi skal sikre, at bioanalytikerne også i fremtiden er centrale aktører i sundhedsvæsenet - til gavn for patienter og borgere.

Mål:

- Involvere medlemmerne i debatten.
- Opstille pejlemærker for bioanalytikernes fremtidige udviklingsmuligheder.
- Beskrive bevægelser i bioanalytikernes professionsidentitet.
- Give hovedbestyrelsen grundlag for at beslutte strategiske indsatser.
- Udarbejde et hæfte om projektet.

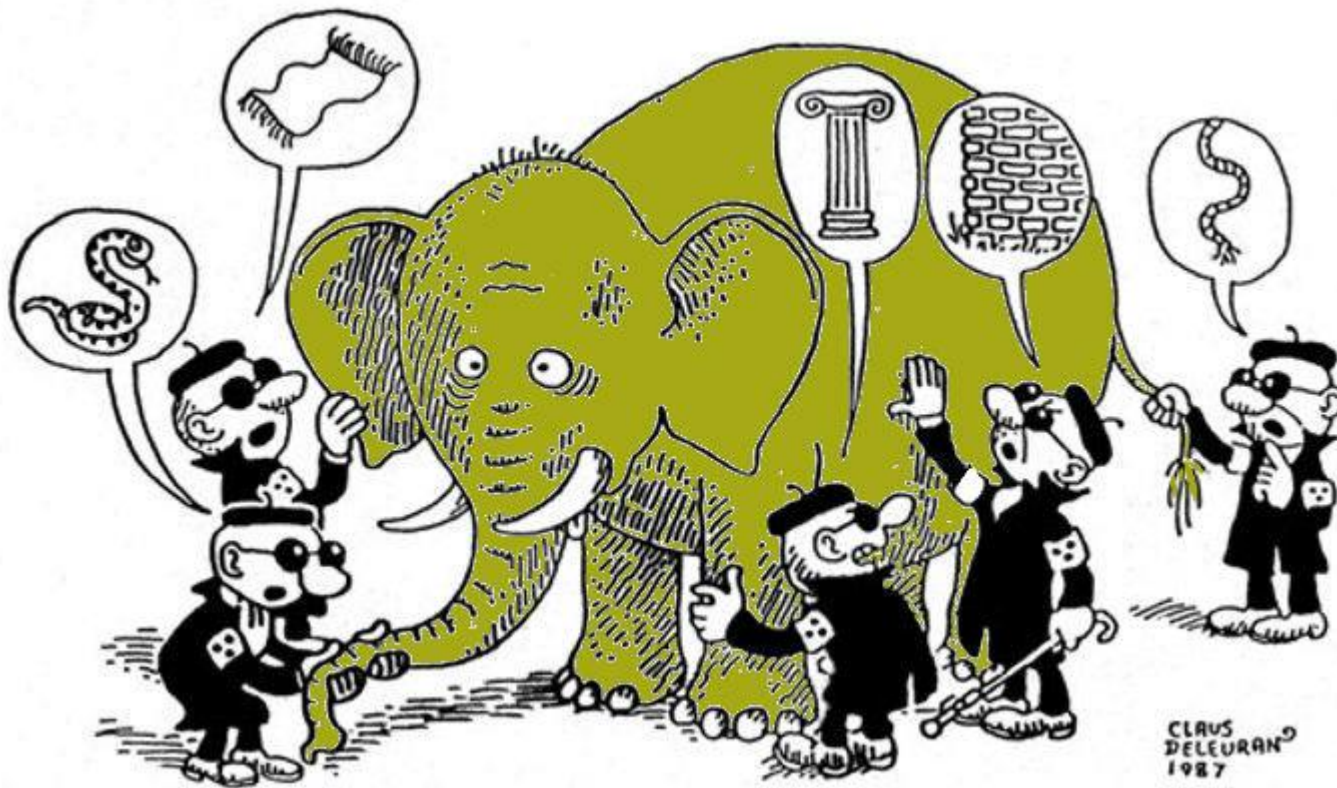
Dataindsamling

Vi har samlet data fra flere kilder:

- Mange møder og arrangementer i dbio
- Spørgeskemaundersøgelse blandt alle medlemmer
- Fem fokusgruppeinterviews med 63 medlemmer
- Interviews med interessenter
- Cases i fagbladet fra de sidste tre år
- Øvrige analyser i dbio og eksternt

Og i dag får vi input fra jer!

Kan vi beskrive dyret?!?



Bioanalytikere i tal

89% er kvinder
11% er mænd

dbio alders-
gennemsnit er
45,35 år

8.338 er aktive på
arbejdsmarkedet

97,7% er i
beskæftigelse



70% dimitterer
(grunduddannelsen)

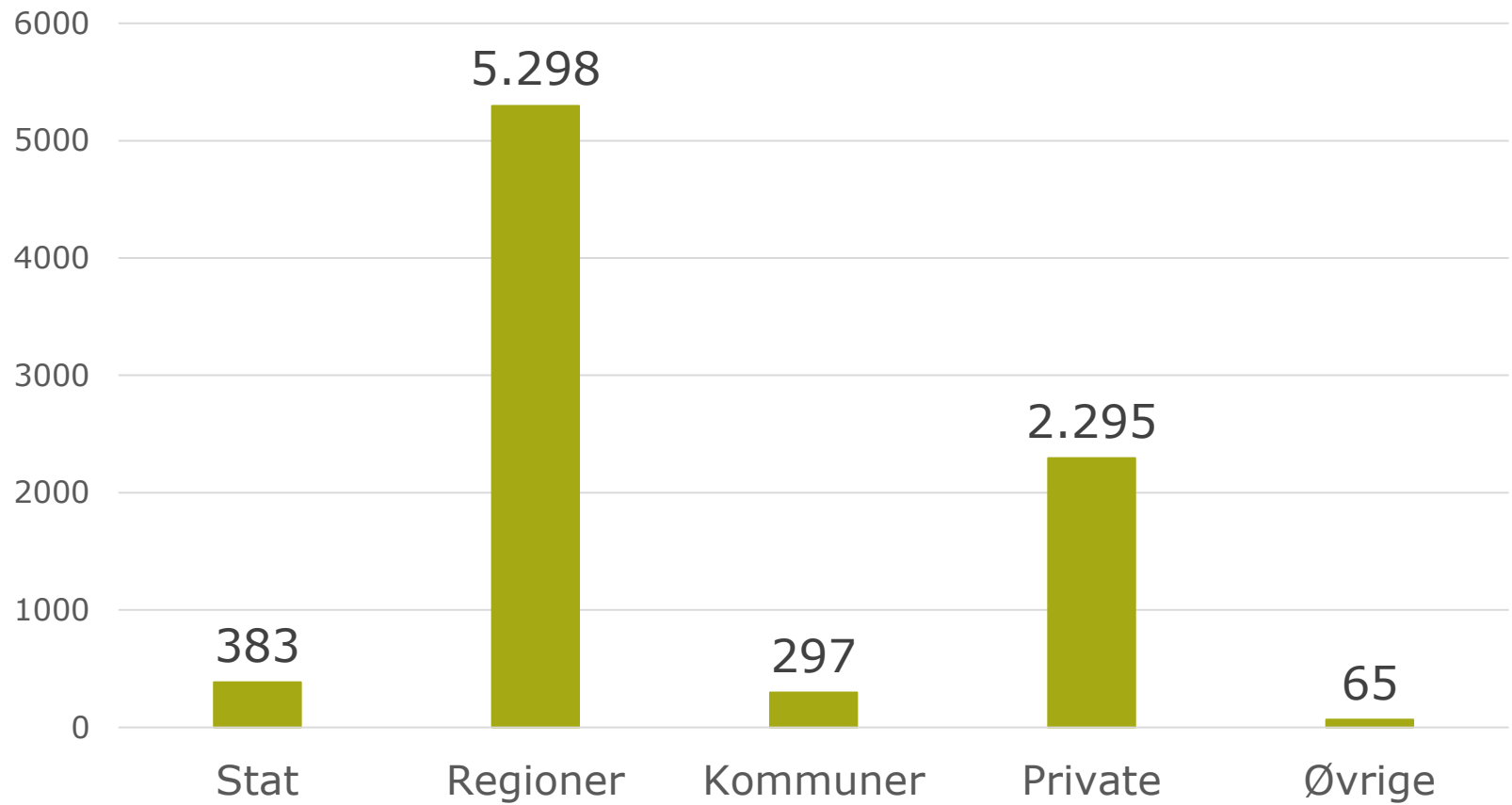
10-15% læser
videre til kandidat

Ca. 20 bliver
kandidat årligt

Ca. tre afslutter
en ph.d. årligt

Fordeling på sektorer 2017

- bioanalytikere i beskæftigelse



Professionen i 2008



Bioanalysen i den
diagnostiske
virksomhed



Diagnostisk
samarbejdspartner
i det samlede
patientforløb

En idealtypisk model



Bioanalyse

Prøvetagning, analyse, svarafgivelse herunder kvalitetssikring.



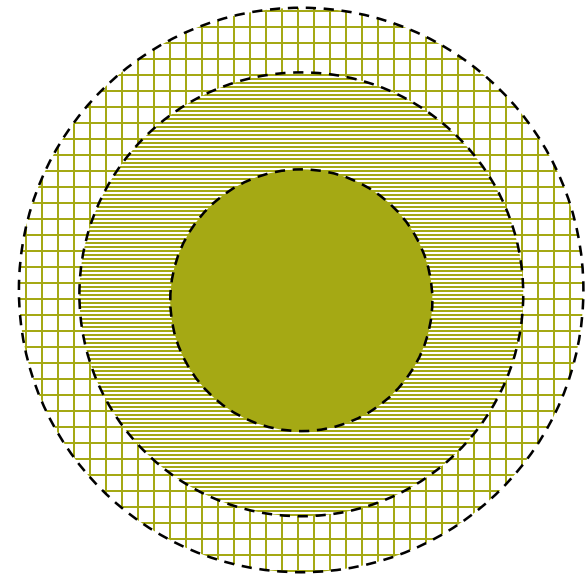
Diagnostisk samarbejdspartner

Tæt tværfagligt samarbejde omkring patientforløb



Den selvdiagnosticerende patient

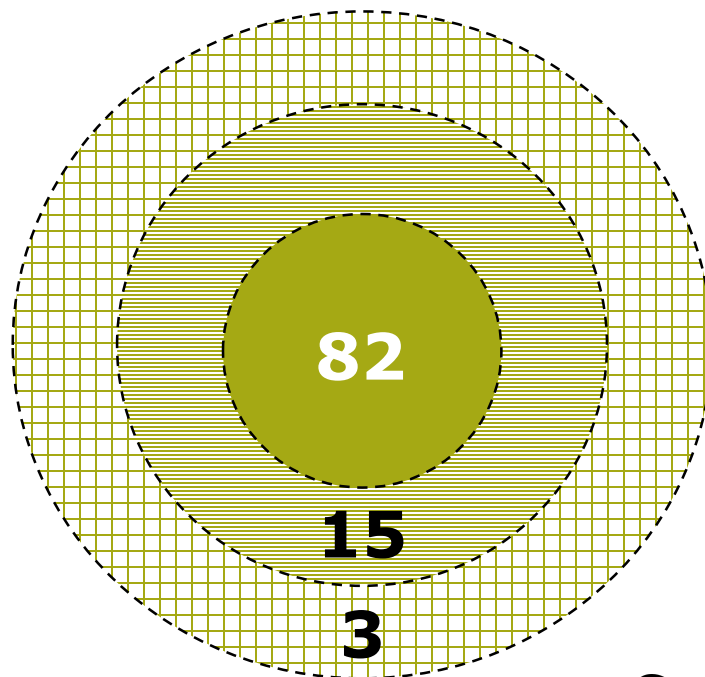
Patienter og borgere får flere data, mere viden og flere muligheder for monitorering, diagnosticering og selvbehandling.



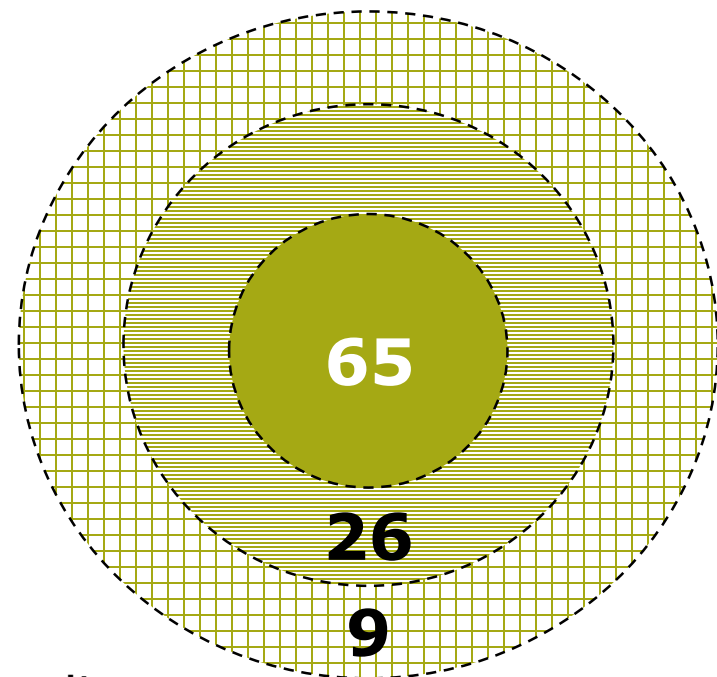
Hvordan fordeler bioanalytikernes opgaver sig i de tre cirkler?

- Fordel 100 point

2017/2018



2025



Gennemsnit
18 grupper

Arbejdsområder der vil fylde mere i faget

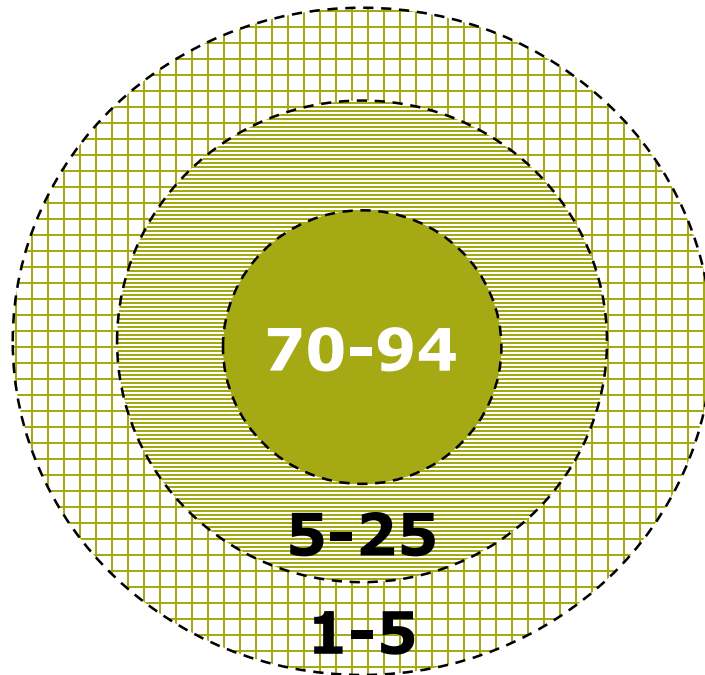
- Kvalitetssikring
- Menneskelige relationer (rådgivning, vejledning mv.)
- Forskning og udvikling
- Præcisionsmedicin og databearbejdning
- Fortolkning og svarafgivelse
- Logistik, koordinering og optimering af drift

Fælles rødder - og stor mangfoldighed

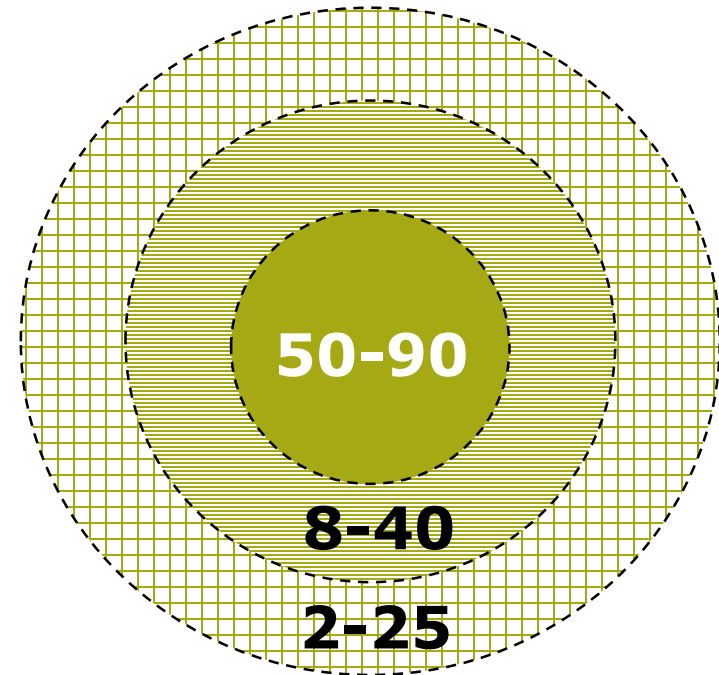


Stor variation i fordeling af point

2017/2018



2025

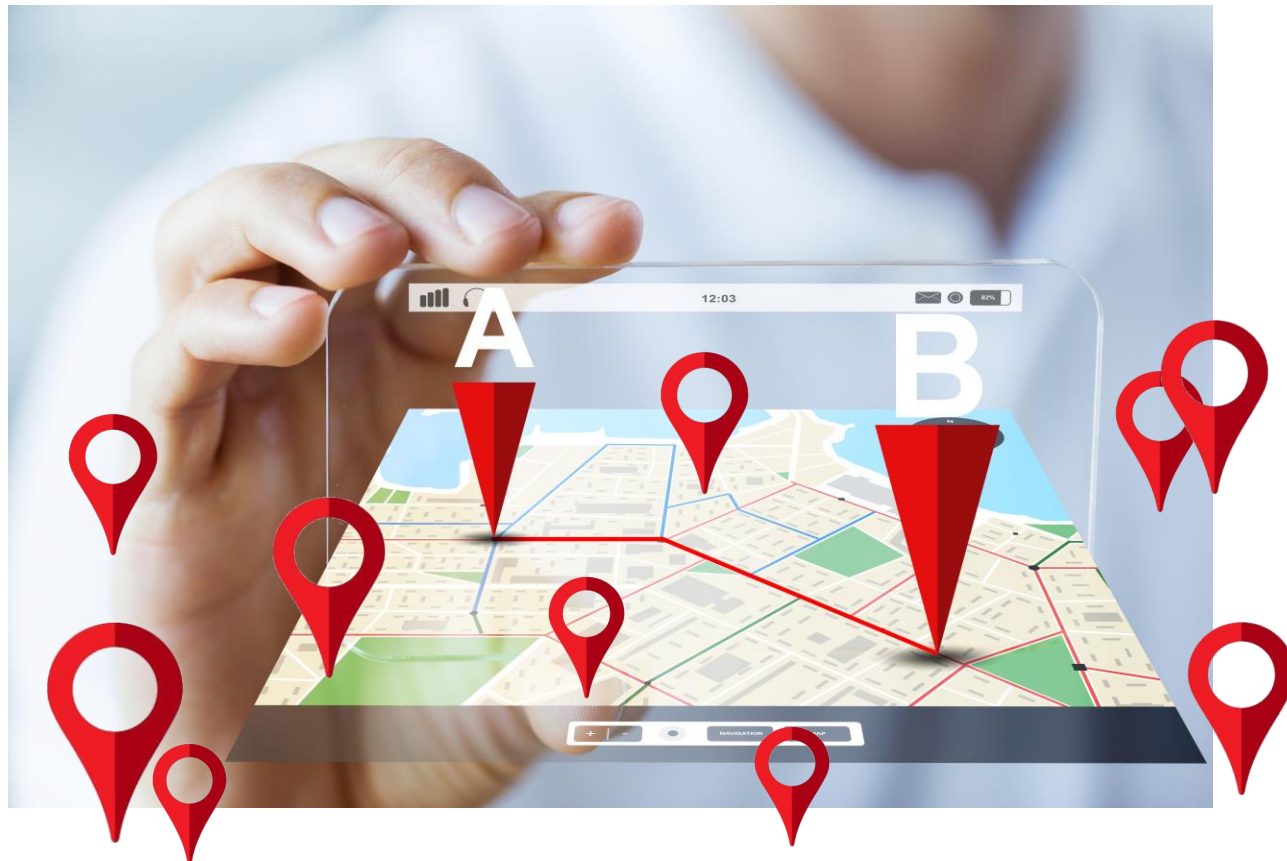


18 grupper

“Bioanalytikeruddannelsen kan tage dig, hvorhen man har fantasi”

Biokemi	Genetik	Immunologi	Mikrobiologi
Neurofysiologi	Nuklearmedicin	Patologi	
Lægepraksis	Center for GeoGenetik	DEKS	Forsvaret Fertilitet
Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø	Kræftens Bekæmpelse	Kommuner	Kvalitetsenheder
MedCom	Medicinal- og biotekindustrien	Plejehjem	Professionshøjskoler
Statens Serum Institut	Steno Diabetes Center	Sundhedsstyrelsen	Retsmedicin
	Sygehusapotek	Tandlægeskole	Sædbanker
Universiteter	Vestre Fængsel	Øjenafdeling	Team Danmark

Vi kan ikke udvikle en GPS med destination og ruteforslag



Fagets fremtid vil fortsat afhænge af evnen til at transformere sig og vokse med ny kraft og retning

- "Vi er parat - og skal være parat - til alt. Der er så mange fremtidsscenarier, og vi kan bruges til meget."
- "Vi skal kun misse to steps, så er der nogle andre, der sætter sig på opgaverne."



Professionens identitet



5 ord der beskriver en bioanalytiker

2008

Ansvarlig

Kvalitetsbevidst

Fællesskabsfølelse

Faglig

Professionel

2017

Ansvarlig

Kvalitetsbevidst

Engageret

Systematisk

Faglig/professionel

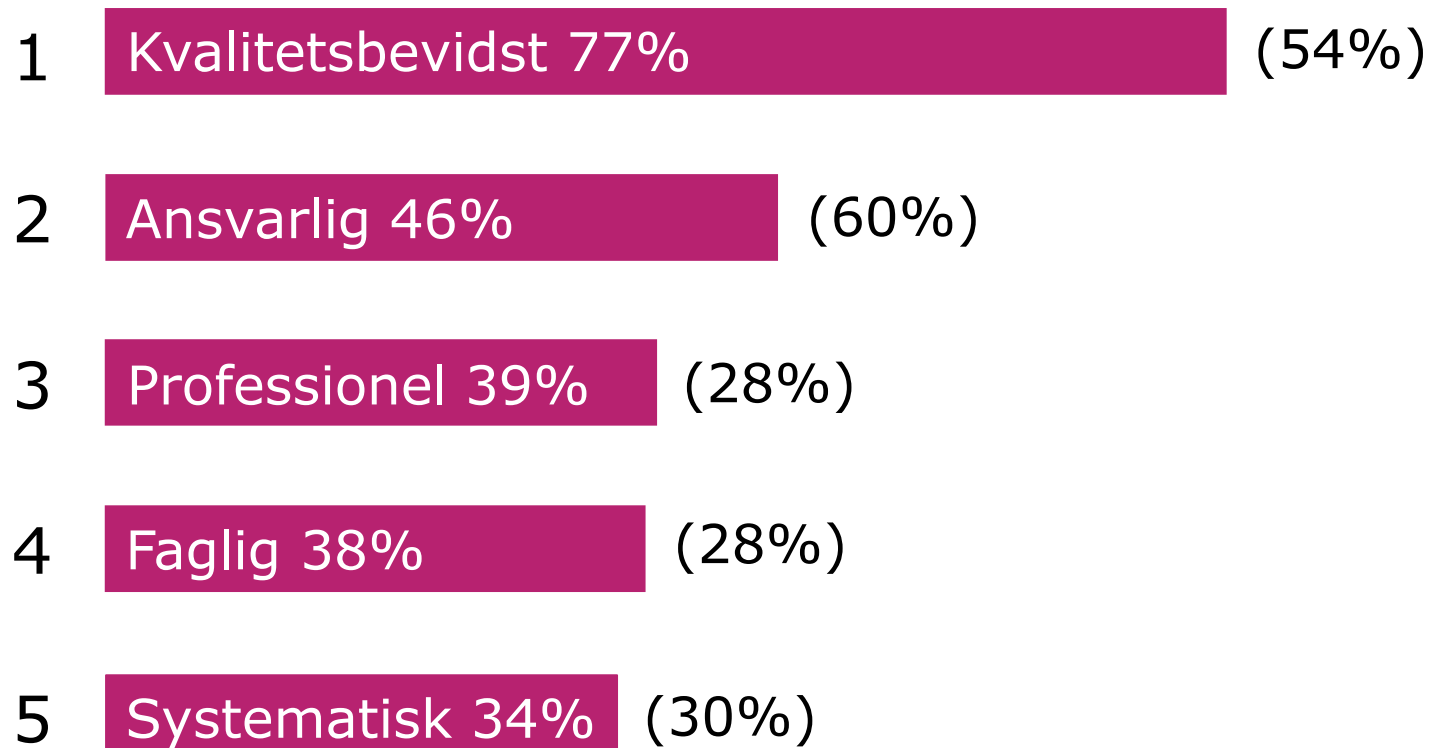


Sådan vil en bioanalytiker **ALDRIG** beskrive sig selv...

- Sjusket
- Lige glad
- Upålidelig



De 18-25 årige følger trop



Stærk professionsidentitet

2008

- "Det kan være svært som ung at komme og stille spørgsmål ved den måde, vi gør tingene på. Man bliver bare banket på plads med det samme."
- "Der sker en vis afklapsning, fordi man vil gerne være en del af fællesskabet og passe ind."

2018

- "Vi har alle sammen haft en kollega, som ikke var ansvarlig. Det stikker ud, og vi forsøger at få dem ind i folden. Sådan gør vi også med de studerende."
- "Du bliver klasket, hvis du stikker ud. Hvis man ikke er systematisk."

Nogle studerende ser bagsiden af den stærke identitet

- "Skolerne pumper løs med, at man skal være nytænkende. Kom med jeres egne idéer, men sådan er det ikke på arbejdspladserne, hvor man skal indrette sig efter normer og procedurer."
- "Man får ikke lov til at bruge de ting, man har lært. Kassen, man proppes i, er for lille."
- "Så kommer man ud og møder muren. Man mister pusten, og der siver luft ud af ballonen."



Et eksternt blik på professionen

Samvittighedsfuldhed, disciplin, dedikation,
loyalitet, rigtigt gode til logistik, nogle har en
meget innovativ holdning, konservatisme,
tilbageholdende, diagnostisk nøgleperson,
i kulissen, detaljefokuseret, nørder med
tingene, ordentlig, systematisk, kvalitet,
præcision, essentielle kvalitetsanalyser

Gode råd udefra

- Vær stolt af det du laver, dyk ned i fagets mange facetter og bliv den bedste version af det, du beskæftiger dig med, udråb det, publicer.
- Tag teten i tværfaglige sammenhænge.
- Styrk professionens gennemslagskraft og mod til at dele ud af al dens viden og erfaringer.
- Byg vindmøller i stedet for læhegn.

Debatter i professionen



Er den monofaglige kerne i nød?

Ansvarlighed og kvalitetsbevidsthed, herunder svarforståelse, udfordres af:

- Automatisering
- 24/7 stordrift
- En ændret grunduddannelse
- Specialeuddannede går på pension



Hvilken teknologisk udvikling skal faget forberede sig på?

**Småt, mobilt
og nu-og-her**

(POCT, services
sensorer mv.)

**Stort, centralt
og alt-i-en**

(fælles bånd, kunstig
intelligens mv.)

Hvordan vil præcisionsmedicin påvirke faget?



Hvilke kompetencer skal bioanalytikerne satse mest på i fremtiden?

Sygdomslære

(diagnostik, forebyggelse mv.)

Tekniske

(IT, systemer, robotter mv.)

Hvordan har professionen det med afvigelser og uforudsigelighed?



Hvordan får vi – mere - læring, faglig udvikling og begejstring?

