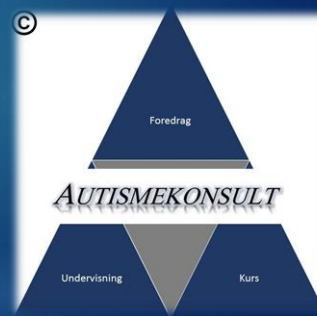


## Hvilke misforståelser finnes om atferdsanalyse i diskursen om autisme og nevrodiversitet?

JON ARNE LØKKE OG STIAN ORM

<http://autismekonsult.no>



## Forklaring på akronym:

2

ABA = Applied Behavior Analysis  
eller  
Abusive Bullying of Autistics

Jon Arne Løkke og Stian Orm



Autistics and Allies Against ABA  
Ireland

Lik denne siden · 5. oktober ·

42

18 delinger

Please don't be one of the parents who comes to us too late. ABA is abuse against Autistics. Don't believe the marketing. Say NO to ABA. Autistics support parents.

## Bakgrunn og formål

4

- ▶ Vi observerte et økende engasjement rundt nevrodiversitet i Norge, og syntes til tider å observere at det var ledsaget av misforståelser om atferdsanalyse
  - ▶ Litteratursøk for å identifisere ulike innlegg om autisme, ABA og nevrodiversitet
- ▶ Gi deltakerne kunnskap om nevrodiversitetsbevegelsen og noen vanlige misforståelser om atferdsanalyse i litteraturen om nevrodiversitet
  - ▶ Hjelp folk til å ta bedre beslutninger om intervensjoner basert på objektiv og faktabasert informasjon

Jon Arne Løkke og Stian Orm

Table 1  
Questionnaire Items

Item No.	Item	True/False
1	According to behavior analysis, negative reinforcement is another form of punishment	F
2	Behavior analysts believe that any behavior can be conditioned	F
3	Behavior analysts believe that theories that attempt to explain psychological constructs are useful to psychology	F
4	Behavior analysts believe that genes play an important role in shaping behavior	T
5	Behavior analysts use rigorous statistical analyses in examining data from their studies	F
6	Behavior analysts recognize the uniqueness of individuals	T
7	Behavior analysts have shown that principles of learning apply more to animals than to humans	F
8	Behavior analysts support the use of physical punishment in controlling human behavior	F
9	Behavior analysts have demonstrated that shaping has minimal impact in teaching new behavior	F
10	In general, behavior analysts believe that positive reinforcement is more effective than punishment	T
11	Behavior analysts focus on behavior that is observable and measurable	T
12	Behavior analysts discuss secondary reinforcers; one example of this is money	T
13	Behavior analysis is a popular viewpoint in Norway	F
14	Behavior analysis denies private events	F
15	Behavior analysts compare humans with machines when explaining behavior	F
16	Behavior analysts treat humans as infinitely changeable organisms	F
17	Behavior analysts argue that almost every behavior is elicited by preceding stimuli	F
18	Very few effective modern treatment methods have been based on behavior analysis	F
19	Behavior analysis has no place for thinking and feeling, as thinking and feeling cannot be observed by anyone other than the behaving organism	F
20	Behavior analysis cannot explain creative achievements, such as art	F
21	Behavior analysis can explain phenomena that are usually described as cognitive, such as problem solving and remembering	F
22	Behavior analysis includes descriptions that in other parts of psychology have been referred to as "the self" or "sense of the self"	T

Note. T = true; F = false.

5

Jon Arne Løkke og Stian Orm

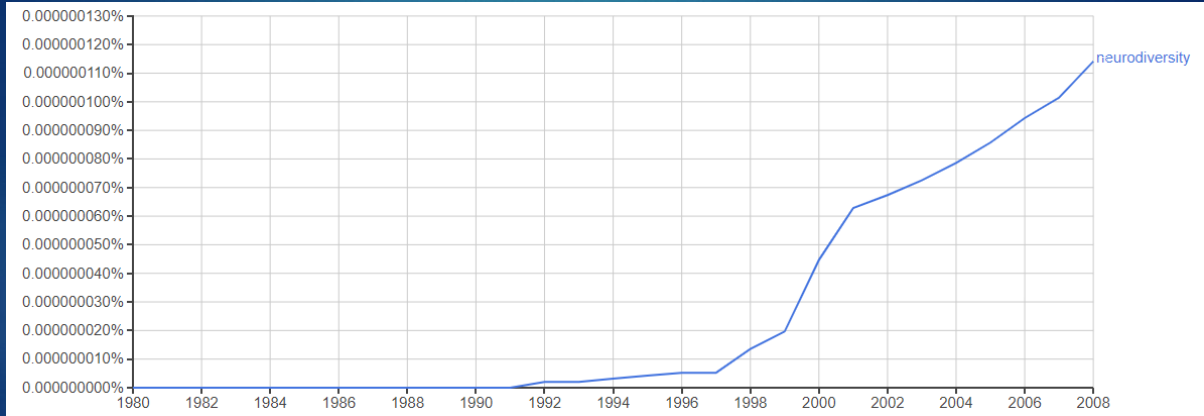
## Definisjon på neurodiversitet

- ▶ «En tilnærming til psykisk helse som innebærer at ulike neurologiske tilstander er et resultat av normalvariasjon i det menneskelige genom»
- ▶ Sammensetning av ordene «neurologisk» og «diversitet»
- ▶ Et menneskesyn som innebærer at neurologiske tilstander ikke er patologiske, men sosiale kategorier på linje med kjønn, etnisitet og seksuell legning
  - ▶ Forkaster ideen om at neurologiske forskjeller bør eller kan bli kurert

6

Jon Arne Løkke og Stian Orm

7



8

Jon Arne Løkke og Stian Orm

### Moderat nevrodversitet

Fokus på å sette pris på og verdsette ulike «nevrotypen» og aksept for annerledes fungering i samfunnet.

Opplæringsiltak

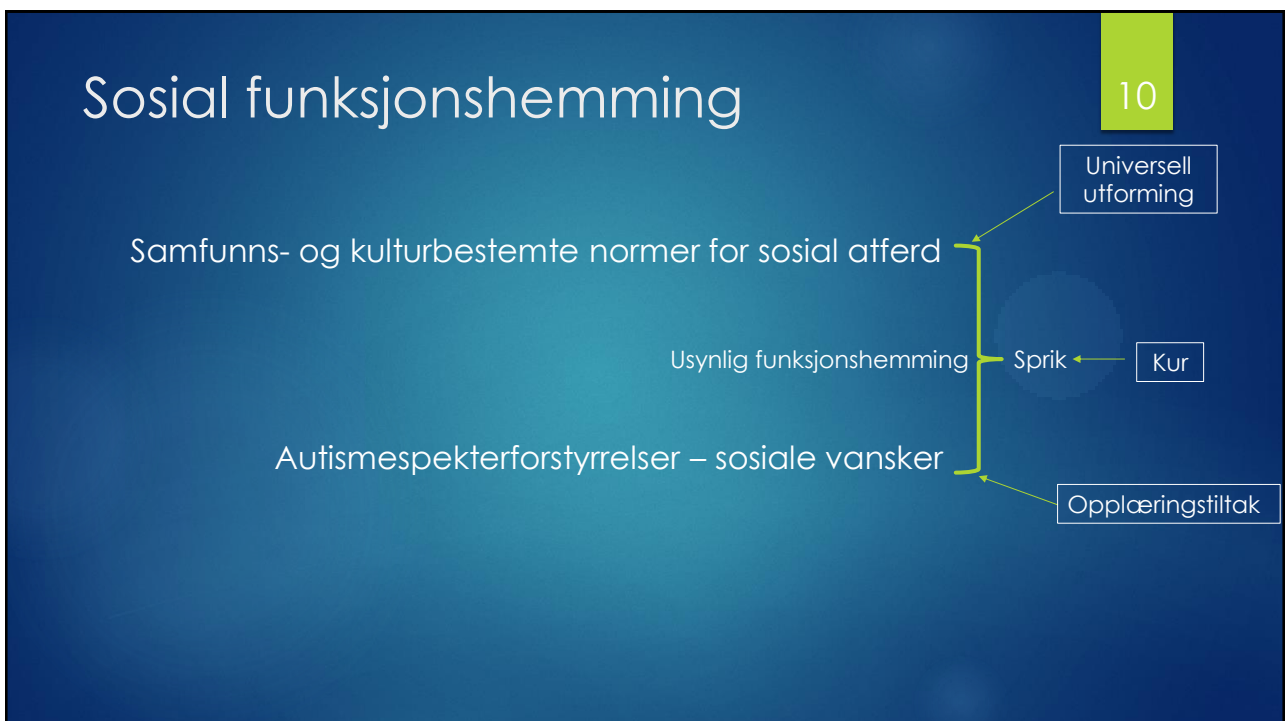
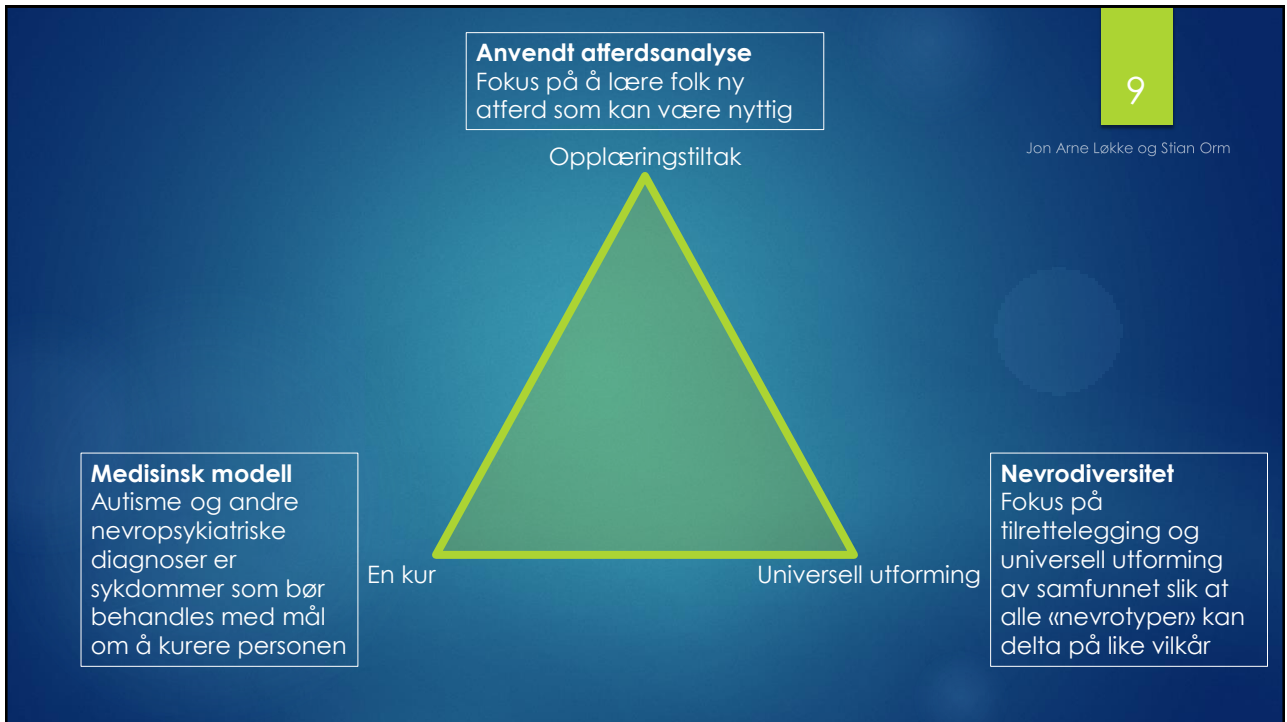
Universell utforming

### Anvendt atferdsanalyse

Fokus på å lære folk ny atferd som kan være nyttig

### Radikal nevrodversitet

Fokus på tilrettelegging og universell utforming av samfunnet slik at alle «nevrotypen» kan delta på like vilkår



Nivå	Behaviorisme	Nevrodiversitet	Medisinske modellen (psykiatri)
Ontologi - Hva er et menneske? - Årsaker til fenomenet - Verdier	- Determinisme (vi er påvirket av genetik og miljø) - Utvikling og læring - Pragmatisme	- Biologisk determinisme - Hjernen - Universell utforming	- Biologisk determinisme - Mennesket er et biologisk vesen - Nevrologiske og fysiologiske forstyrrelser og skader - Friskhet og helse
Epistemologi - Metode	- Det er i prinsippet mulig å skaffe sikker kunnskap. - Eksperimentell metode, systematiske observasjoner og baseline-design	- Kunnskap er sosialt konstruert - Kasusbeskrivelser, fenomenologi	- Positivistisk – vi kan skaffe sann kunnskap gjennom sansene - Hypotetisk-deduktiv metode, naturvitenskapelig
Teori og begreper	Stimulus, respons, forsterkning, læring, straff, ekstinksjon	Nevrodiversitet, nevromangfold, nevrotypisk, self-advocacy	Diagnostikk, sykdom, skade, abnormal, psykofarmakologi, psykokirurgi
Teknikker	Forsterkning, shaping, desensivering, eksponering, modellering, stimuluskontroll	Universell utforming, sosiokulturell aksept, tilrettelegging	Medikamentell behandling, samtaler, kirurgi, elektrokonvulsiv behandling (ECT)

## Konsekvenser av nevrodiversitet?

12

- ▶ Normative premisser
- ▶ Mangler empiriske/deskriptive premisser av hva konsekvensene av nevrodiversitet vil være

Jon Arne Løkke og Stian Orm

## Eksempler på misforståelser i diskursen om nevrodiversitet

13

Jon Arne Løkke og Sifon Orm

- ▶ “Dog-training techniques and spirit-crushing compliance methods”
- ▶ “ABA triggers aggression”
- ▶ “Trained to put up with pain and abuse without complains”
- ▶ “Behaviorism is founded upon control and invasive manipulation of bodies”
- ▶ “Abusive Bullying of Autistics (ABA)”



Please don't be one of the parents who comes to us too late. ABA is abuse against Autistics. Don't believe the marketing. Say NO to ABA. Autistics support parents.



Autistics and Allies Against ABA Ireland

Lik denne siden · 5. oktober · 🌐

👍👎🗨️ 42

18 delinger

## Hvordan kan personer med autisme få en balansert fremstilling av atferdsanalyse?

15

Jon Arne Løkke og Sigrun Orm

- ▶ Atferdsanalytikere bør i større grad publisere i medier som leses av autistiske personer og deres pårørende.
- ▶ Normative vurderinger som verdier og preferanser bør beskrives i metodedelen i empiriske artikler
  - ▶ – og tydeliggjøres i annen formidling

16

Jon Arne Løkke og Sigrun Orm

The World Needs All Kinds of Minds,  
But Only Some Sorts of Behavior