

Universitetet i Agder v/Anne Berit Fuglestad, Ingvald Erfjord, Per Sigurd Hundeland, Anders S Fidje, Marthe Markseth (masterstudent)  
Statped v/Espen Daland  
Ve skole v/ Inga Kjebekk, Terje Tønnessen, Kåre Litland og Thomas S Bortne  
Samfundets skole v/ Glenn Tore Jensen og Evert Dean

# **DIM 2015-2018    VERKSTED nr XIV**

## **Tirsdag 21. mars 2017 kl 13.30-15.30**

### **Sted: UiA J2 001**

*Faglig drypp:* Forskningen v/Anne Berit, åpning for spørsmål

Se PP fra Anne Berit.

- Intervensjoner som fokuserte på begrepsforståelse ga omtrent dobbelt så høye effektstørrelse som intervensjoner med fokus på prosedyre forståelse.
- Hvordan skal IKT brukes i matematikkundervisning er mer interessant enn om IKT brukes i undervisningen eller ikke.
- Biesta; Why what works want work, Why what works still want work.

*Erfaringer:* Algebra og likninger (uke 9-14)

- 5- Leting etter generelle mønster, fungerte bra for de på Ve.
  - 2- Symboler - gode refleksjoner under samtalen på den andre oppgaven på Samfundet.
  - 4- Overflate av esken, flere hypoteser på på Samfundet.
- Hva var det som var grunnen til at oppgave 5 fungerte bra på Ve? Hva var det med den oppgaven som gjorde at de kom videre?

*Presentasjon:* Statistikk, sannsynlighet og kombinatorikk (uke 16-19)

Delt i Google Disk.

*Anders'Corner:* Bruk av film i emnet: Statistikk...

**Samfundet:**

Gjennomføring: 3.mai 11.20 - 13.00, Oppfølging: 5.mai 8.20 - 8.50

**Ve:**

Gjennomføring: Inga 4.mai 8.20 - 10.00, Oppfølging: 8.mai 10.00 - 1045

Gjennomføring: Kåre 4.mai 11.30 - 13.00, Oppfølging: 8.mai 8.20 - 9.05

**Idémylding:** Økonomi (uke 20-23) v/Inga

- Vi lager opplegg til 2 dobbel timer.
- Sette opp tabell - se at de har struktur.
- Dynamiske regneark, rente, låsing av celler.
- Forbrukslån, kredittkort.
- Skoletur, sette opp regnskap/budsjett.
- Kjøp av leilighet, nedbetalingsplan.
- Økonomi i el bil vs bensin/diesel bil.
- Tvinge inn bruk av formler i regneark.
- Ungdom som får styre familiens inntekt / forbruk en mnd.

Anders gir tilbakemelding til Inga på om tidspunkt for planlegging passer.

**Film** med Linda Gurvin Opheim: Mathematical Minds

- [youcubed.com](http://youcubed.com)
- [matematikkcenteret.no](http://matematikkcenteret.no)