



## Vitenskapelig metode [1]

[Oskar Blakstad](#) [2] lest 248.2K ganger

### Forskning, vitenskap, psykologi

Forskning og vitenskap, med et spesielt fokus på psykologi.



[3]

### Vitenskapelig metode [3]

En nybegynnerguide om nøkkelbegreper i den vitenskapelige metode, vitenskap, forskning og eksperimenter.

» [Hva er den vitenskapelige metode?](#) [4] » [Variabler i forskning](#) [5] » [Hypotesetesting](#) [6]



[og reliabilitet](#) [7]

[8]

### Eksperimentell Forskning - forstå kausalitet. [8]

Eksperimenter bruker manipulasjon og kontrollerte tester for å forstå årsakssammenhenger.

[Blind teknikk](#) [9] » [Årsak og virkning](#) [10]



[11]

### Forskningsprosessen og Vitenskapelig Resonnement [11]

Trinnene og målene for forskningsprosessen og resonnementer i den vitenskapelige metode.

[» Hva er den vitenskapelige metode? \[4\]](#) [» Trinnene for den vitenskapelige metode \[12\]](#)

[n av forskning \[13\]](#)



[14]

## **Forskningsdesign** [14]

Beskrivelser av ulike typer vitenskapelige forskningsdesign

[/ Forskning \[15\]](#) [» Kvantitativ forskning \[16\]](#) [» Eksperimentelt Design \[17\]](#)



[18]

## **Statistisk Guide** [18]

ksområder for statistikk i vitenskap og forskning.

[» Beregne standardavvik \[20\]](#) [» ANOVA \[21\]](#) [» Normal Distribusjon \[22\]](#)



[23]

## **Skrive Vitenskapelig** [23]

En introduksjon på hvordan du skriver en forskningsartikler, semesteroppgaver og andre akademiske artikler. Stiler, refranser og tips.

[» Hvordan skrive vitenskapelig? \[24\]](#) [» Eksempler på Oppbygging \[25\]](#) [» Hvordan formulere en](#)

[\[26\]](#) [» APA format \[27\]](#) [» MLA format \[28\]](#)



[29]

## **Vitenskapsfilosofi** [29]

Vitenskapsfilosofi undersøker de forskjellige grener av vitenskapen og dens underliggende struktur.

[i til vitenskapsfilosofien \[30\]](#) [» Paradigmeskifter \[31\]](#)



[32]

## **Etikk i forskning** [32]

Å ha en høy etisk standard i forskning er avgjørende for å få støtte fra bevilgende myndighet og samfunnet.

[Et samtykke](#) [33] » [Konfidensialitet](#) [34]



[35]

## **Psykologi** [35]

Psykologi prøver å gi innsikt i menneskesinnet og vår atferd.

[Psykologiske eksperimenter](#) [36] » [Bobo Doll Eksperimentet](#) [37] » [Asch Eksperimentet](#) [38]



[39]

## **Biologi** [39]

Biologi tar for seg levende skapninger og forholdet til naturen.

[Darwin melanisme](#) [40] » [Mendels Lov](#) [41]



[42]

## **Fysikk** [42]

Eksperimentering innen fysikk har forandret den moderne verden og gitt oss fantastiske oppfinnelser.

[Røntgen - Drageeksperimentet](#) [43] » [J.J. Thomson - Katodestråleeksperimentet](#) [44]



[45]

## **Medisinsk Forskningshistorikk** [45]

Økt gjennomsnittlig levetid med flere titalls år.

[Medisin og helseopprulling](#) [46] » [Hvem oppdaget DNA'et?](#) [47]



[48]

## **Eksperimenter for barn** <sup>[48]</sup>

Ressurser for lærere og foreldre. Ideer til eksperimenter.

» Muggsopp-eksperimentet <sup>[49]</sup> » Tørkepapir-eksperimentet <sup>[50]</sup> » Pendel-eksperimentet <sup>[51]</sup>

» Eksperimenter med popcorn <sup>[52]</sup>

---

**Kilde URL:** <https://explorable.com/no/home-nb>

### **Lenker**

- [1] <https://explorable.com/no/home-nb>
- [2] <https://explorable.com/users/oskar>
- [3] <https://explorable.com/research-methodology>
- [4] <https://explorable.com/what-is-the-scientific-method>
- [5] <https://explorable.com/research-variables>
- [6] <https://explorable.com/hypothesis-testing>
- [7] <https://explorable.com/validity-and-reliability>
- [8] <https://explorable.com/experimental-research>
- [9] <https://explorable.com/double-blind-experiment>
- [10] <https://explorable.com/cause-and-effect>
- [11] <https://explorable.com/research-process>
- [12] <https://explorable.com/steps-of-the-scientific-method>
- [13] <https://explorable.com/definition-of-research>
- [14] <https://explorable.com/research-designs>
- [15] <https://explorable.com/qualitative-research-design>
- [16] <https://explorable.com/quantitative-research-design>
- [17] <https://explorable.com/true-experimental-design>
- [18] <https://explorable.com/statistics-tutorial>
- [19] <https://explorable.com/statistical-data-sets>
- [20] <https://explorable.com/calculate-standard-deviation>
- [21] <https://explorable.com/anova-test>
- [22] <https://explorable.com/normal-probability-distribution>
- [23] <https://explorable.com/write-a-research-paper>
- [24] <https://explorable.com/how-to-write-a-research-paper>
- [25] <https://explorable.com/research-paper-outline-examples>
- [26] <https://explorable.com/how-to-write-a-hypothesis>
- [27] <https://explorable.com/apa-writing-format>
- [28] <https://explorable.com/mla-writing-format>
- [29] <https://explorable.com/philosophy-of-science>
- [30] <https://explorable.com/history-of-the-philosophy-of-science>
- [31] <https://explorable.com/paradigm-shift>
- [32] <https://explorable.com/ethics-in-research>
- [33] <https://explorable.com/informed-consent-policy>
- [34] <https://explorable.com/privacy-in-research>
- [35] <https://explorable.com/psychology>
- [36] <https://explorable.com/social-psychology-experiments>
- [37] <https://explorable.com/bobo-doll-experiment>
- [38] <https://explorable.com/asch-experiment>
- [39] <https://explorable.com/biology-experiments>
- [40] <https://explorable.com/industrial-melanism>
- [41] <https://explorable.com/law-of-segregation>
- [42] <https://explorable.com/physics-experiments>
- [43] <https://explorable.com/ben-franklin-kite-experiment>
- [44] <https://explorable.com/cathode-ray>

- [45] <https://explorable.com/medical-research-history>
- [46] <https://explorable.com/discovery-of-pasteurization>
- [47] <https://explorable.com/who-discovered-dna>
- [48] <https://explorable.com/kids-science-projects>
- [49] <https://explorable.com/mold-bread-experiment>
- [50] <https://explorable.com/paper-towel-experiment>
- [51] <https://explorable.com/pendulum-experiment>
- [52] <https://explorable.com/experiments-with-popcorn>