

# Erklæring vedrørende databeskyttelse

---

## Kontaktinformasjon til ansvarlige institusjoner:

Utdanningsdirektoratet  
Schweigaards gate 15 B  
0191 Oslo  
Telefon: 23 30 12 00  
E-post: personvernombud@udir.no

og

IEA  
Keizersgracht 311  
1016 EE Amsterdam  
Nederland  
Telefon: +31 20 625 3625  
E-post: secretariat@iea.nl

## Hvorfor samles og analyseres disse dataene?

Data som samles inn til generalprøven av undersøkelsen Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS 2023), brukes utelukkende til å teste ut og kvalitetssikre nye oppgaver i matematikk og naturfag i tillegg til å teste ut spørreskjemaer og den tekniske gjennomføringen som for første gang er heldigitalisert og nettbasert.

TIMSS er et prosjekt innen utdanningsforskning som støttes av den uavhengige organisasjonen IEA (International Association for the Evaluation of Educational Achievement).

TIMSS er en av flere internasjonale undersøkelser Norge deltar i, og i forskrift til opplæringsloven § 2-7 Internasjonale undersøkingar, står det:

*Utdanningsdirektoratet har ansvaret for norsk deltaking i internasjonale undersøkingar som skal gi kunnskapsgrunnlag for å drive skoleutvikling på nasjonalt nivå. Undersøkingane er utvalsundersøkingar, og det er obligatorisk å delta for dei skolane og elevane som blir trekte ut til å vera med.*

TIMSS utføres av Institutt for lærerutdanning (ILS), Universitetet i Oslo (UiO), på oppdrag fra Utdanningsdirektoratet.

## Hvilke opplysninger samles inn for generalprøven?

Generalprøven samler inn de samme dataene som i hovedgjennomføringen. Dette for, som tidligere nevnt, sikre god kvalitet i alle ledd. Dataene benyttes ikke til forskning.

For elevene samles det inn svar på fagoppgaver og spørreskjema. Spørreskjemaet inneholder blant annet spørsmål om elevenes motivasjon for matematikk og naturfag, hva de synes om skolen sin og undervisningen i fagene.

Faglærerne til de deltakende TIMSS-klassene inviteres til å besvare et spørreskjema. Skjemaet inneholder spørsmål om den deltakende klassen, undervisningsressurser, undervisningspraksis, lekserutiner, underviste fagemner og undervisningsrelaterte holdninger. I tillegg samles det inn informasjon om lærernes alder, kjønn, utdanning og yrkeserfaring.

Skolenes rektorer inviteres til å besvare et spørreskjema. Skjemaet inneholder blant annet spørsmål om skolens ressurser, tilgang på teknologi, bibliotek, naturfaglaboratorier o.l. Videre får de spørsmål knyttet til faglig utvikling og skolemiljø. I tillegg samles det inn informasjon om rektorenes yrkeserfaring og utdanning.

På 5. trinn hører det med et spørreskjema til de foresatte. Her etterspørres informasjon om barnas utvikling før de startet på skolen, språkbakgrunn, de foresattes utdanning og hva de foresatte synes om skolen barnet går på.

Spesielt for TIMSS 2023, er at det også samles inn informasjon om hvordan Covid 19-pandemien har påvirket skolene. Disse spørsmålene er inkludert i spørreskjemaene til rektorer og foresatte.

- **For skolene og elevene er det obligatorisk å delta.**
- **For foresatte, lærere og rektorer er det frivillig å delta.**
- **Det medfører ingen ulemper dersom man ikke fullfører eller svarer på et spørreskjema. Det er lov å hoppe over spørsmål eller avbryte besvarelsen underveis.**
- **Et besvart og innsendt spørreskjema fra lærere, foresatte og rektorer betraktes som samtykke til deltakelse.**
- **Det er mulig å trekke seg fra generalprøven uten å oppgi grunn.**
- **Dersom noen lærere, rektorer eller foresatte ønsker å trekke seg, må dette gjøres innen 15. mai 2022. Alle opplysninger som er lagret før denne datoen, vil da bli slettet og ikke prosessert videre.**
- **De som ønsker å trekke seg, må sende beskjed til Institutt for lærerutdanning og skoleforskning via følgende e-postadresse: [timss-post@ils.uio.no](mailto:timss-post@ils.uio.no).**
- **For spørsmål om personvern ta kontakt med**
  - **[personvernombud@udir.no](mailto:personvernombud@udir.no), eller**
  - **[personvernombud@uio.no](mailto:personvernombud@uio.no)**

### **Hvilke typer data blir samlet inn?**

Data fra svarene på spørsmålene fra hvert eneste besvarte TIMSS-skolespørreskjema blir samlet inn og lagret. Dataene lagres i form av tall som representerer valgmuligheter (for eksempel fra et flervalgsspørsmål), eller verdier (for eksempel antall elever på trinnet som er valgt ut). Ettersom denne undersøkelsen er digital, lagres også informasjon om det første og siste tidspunktet for innlogging, antall ganger en deltager har logget seg inn totalt, og hvorvidt spørreskjemaet har blitt sendt inn.

Det er ikke mulig å bruke denne informasjonen alene for å identifisere deltagere ved navn. Det registreres derimot et unikt identifikasjonsnummer (ID) som er knyttet til den som deltar. Sammenhengen mellom ID og navn er kjent for skolekontakten og for de som jobber i det norske TIMSS-prosjektet, men blir ikke delt med noen andre.

## **Hvor, hvordan og hvor lenge blir data fra generalprøven for TIMSS 2023 lagret?**

TIMSS-data lagres trygt og er ikke tilgjengelig for eksterne personer eller systemer. ILS benytter UiOs Tjenester for Sensitive Data (TSD, <https://www.uio.no/tjenester/it/forskning/sensitiv/mer-om/>) til lagring av data. I tillegg får alle som jobber i IEA (som har tilgang til data for å prosessere dem) opplæring i hvordan man håndterer data korrekt og etisk, og de har signert en konfidensialitetsavtale. Data fra generalprøven slettes senest innen utgangen av 2022.

### **Dataene lagres på følgende måte:**

Svar på spørsmål fra spørreskjema og fagprøver lagres kun i den perioden det er nødvendig for å sjekke kvalitet.

Data behandles sentralt i IEA i Hamburg i Tyskland. All data som mottas for behandling er levert uten navn. De inneholder kun 8-sifrede ID-nummer.

### **Hvordan, og med hvem deles TIMSS data?**

Data med svarene sendes fra det norske TIMSS-prosjektet til IEA via en trygg FTP-tjener i en pseudonym form. Dette betyr at dataene blir behandlet på en slik måte at personlige opplysninger ikke lenger kan knyttes til personen uten tilleggsopplysninger (enhver slik tilleggsinformasjon blir lagret separat og behandles teknisk og organisatorisk på en slik måte at det ikke er mulig å knytte personlige opplysninger til deltageren).

TIMSS styres av The International Study Center (ISC) ved Boston College, USA, og de fleste analyser av data skjer der. Data som er nødvendige for analysene, sendes til ISC via en trygg FTP-tjener i en pseudonym form.

De som jobber ved ISC og har tilgang til dataene for å analysere dem, har signert en konfidensialitetsavtale. Overføringen av dataene til USA, som en tredjepart, er beskyttet av hensiktsmessige og egnede tiltak. Disse tiltakene inkluderer en spesifikk databehandlingsavtale og europeiske standard kontrakts-klausuler (European Standard Contractual Clauses). Dataene deles også tilbake, igjen over en sikker FTP-server, med det norske TIMSS-prosjektet.

### **Offentlig tilgang**

Data fra generalprøven publiseres ikke.

### **Automatiserte beslutningsprosesser og profilering**

Det gjennomføres ingen automatiserte beslutningsprosesser (jf. artikkel 22 GDPR). Dette inkluderer også profilering.

### **Deltagernes rettigheter**

Deltagerne har rettigheter beskrevet i artiklene 15-20 GDPR. Deltagerne har rettigheter til å sende inn klage til de ansvarlige myndighetene (se kontaktinformasjon til ansvarlige institusjoner øverst i dette dokumentet).