

# PISA 2012: Norske elever presterer på gjennomsnittet

De norske elevene presterer omtrent som OECD-gjennomsnittet i matematikk, naturfag og lesing. De ligger litt over gjennomsnittet i lesing og litt under snittet i matematikk og naturfag.

---

**RAPPORT** | SIST ENDRET: 03.12.2013

**Tittel:**

Fortsatt en vei å gå. Norske elevers kompetanse i matematikk, naturfag og lesing i PISA 2012

**Rapporten:**

[Last ned rapporten \(PDF\)](#)

**Forfatter:**

Marit Kjærnsli og Rolf Vegar Olsen

**Utgiver:**

Universitetet i Oslo

**År:**

2013

---

## Hva er PISA?

PISA (Programme for International Student Assessment) måler 15-åringers kompetanse i lesing, matematikk og naturfag.

[Les mer og se alle rapporter siden 2003](#)

## Stabile resultater siden målingene startet

Det er en liten nedgang i matematikkresultatene siden forrige undersøkelse i 2009, men sammenlignet

med undersøkelsen i 2003 er de norske resultatene stabile. Også i naturfag har det vært en svak tilbakegang siden 2009. Resultatene i lesing har holdt seg stabilt over OECD-gjennomsnittet i alle målingene, med unntak av bunnåret i 2006.

Matematikk er hovedområde i PISA 2012. OECD måler trend mellom hver gang et emne er hovedområde i studien. Matematikk var sist gang hovedområde i 2003.

## **Læringsmiljøet har blitt bedre**

Analyser har vist at et godt læringsmiljø henger sammen med gode resultater. Det har blitt bedre læringsmiljø i norske klasserom siden 2003. Elevene rapporterer om mindre bråk og uro, og bedre samhandling mellom elever og lærere. I 2003 svarte 64 prosent av elevene at lærerne aldri eller sjelden måtte bruke lang tid for å roe ned uro i klassen. I 2012 svarer 76 prosent det samme.

## **Sosial bakgrunn betyr mindre enn i mange andre land**

Sosial bakgrunn og hvilken skole du går på betyr mindre for elevenes resultater i Norge, enn tilfellet er for de fleste andre land i undersøkelsen. Betydningen av sosial bakgrunn har også blitt mindre siden 2003. Norge har også mindre forskjell mellom minoritets elever og majoritets elever enn i de andre nordiske landene.

## **Høy andel svake og få i toppsjiktet**

Nedgangen i de norske matematikkresultatene siden forrige undersøkelse i 2009 ser ut til å henge sammen med en økning i andelen som presterer på de laveste nivåene. Det er omtrent like stor andel som presterer på toppnivå i matematikk i 2009 som i 2012. Sammenlignet med 2003 har det blitt færre elever på toppnivå i matematikk.

## **Store kjønnsforskjeller i lesing**

Norske gutter og jenter har omtrent like resultater i matematikk, men jentene gjør det betydelig bedre enn guttene i lesing. Forskjellen i leseresultater mellom gutter og jenter er omtrent uendret siden den første PISA-studien i 2000.

## **Asiatiske land i toppen**

De sør-koreanske elevene skårer høyest i matematikk blant OECD-landene. Deretter følger Japan og Sveits. Av de nordiske landene har Finland de beste resultatene fulgt av Danmark, Island, Norge og Sverige. Av

OECD-landene har Finland og Sverige har størst tilbakegang i matematikkresultater fra 2003 til 2012.

## Les mer her

- [OECDs oppsummering av norske resultater PISA 2012](#)
- [PISA 2012: Norske elevers kompetanse i problemløsning](#)