

PISA 2025

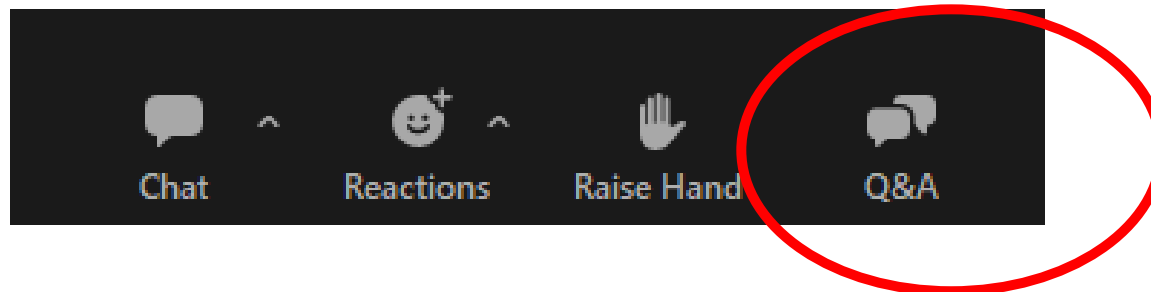
Digitalt møte for skolekontakter

Møtet starter kl. 10.00

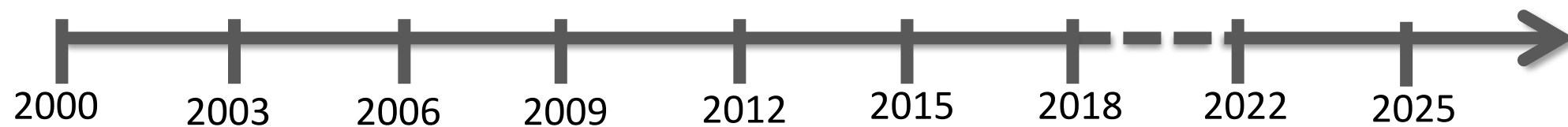
Disposisjon

- Kort om undersøkelsen
- Gjennomføring av undersøkelsen
 - Før prøvedagen
 - På prøvedagen
 - Etter prøven
- Til slutt inntil 30 minutter til spørsmål

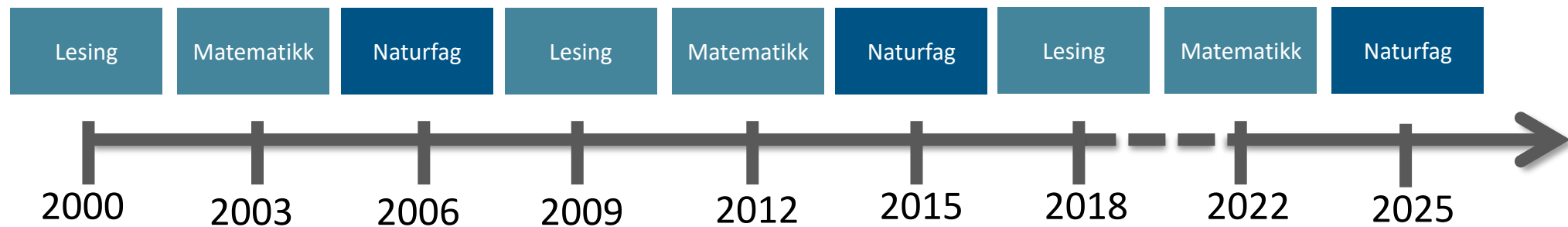
Spørsmål underveis kan skrives inn i Q&A



PISA måler 15-åringers kompetanse i matematikk, naturfag og lesing



Alle tre fagområder er med hver gang, men de bytter på å være hovedområde



I PISA 2025 er det i tillegg med oppgaver i programmering og
algoritmisk tenkning

- PISA gir informasjon om norske 15-åringers samlet, men ikke om enkelte skoler eller enkelte elever
- Resultatene kobles ikke til elevnavn eller skolenavn
- Lærere eller andre ansatte på skolen har ikke lov til å lese gjennom elevers besvarelser på prøven eller spørreskjemaet
- Oppgavene dekker stort spenn av vanskegrader
- Bredt mål på elevers kompetanser

Elevene får ulike prøver

Trendoppgaver i naturfag, lesing eller matematikk	31 %
Trend- og nye oppgaver i naturfag	31 %
Enten • Nye oppgaver i naturfag Eller • Nye oppgaver i naturfag og oppgaver i programmering og algoritmisk tenkning	38 %

Andel elever som får oppgaver i de ulike fagområdene

Roller på skolen

- Skolekontakt
 - Ansvar for gjennomføringen på skolen og kontakt med ILS
 - Skal helst være rektor eller en annen person i skolens ledelse
- Testadministrator
 - Gjennomfører prøven med elevene
 - Kan være skolekontakten
 - Skal ikke være deltakernes lærer i matematikk, naturfag eller norsk
- IKT-ansvarlig
 - Tester at programvaren for prøven fungerer på elevenes datamaskiner i god tid før prøvedagen
 - Bør være til stede ved oppstart av prøven på prøvedagen

Før prøvedagen

Sjekk at prøven kan kjøre på elevenes datamaskiner

Instruksjon ligger sammen med prøvematerialet

1. Test av netthastighet og kompatibel nettleser
2. Test av prøveplattformen

Nettsider som må være «whitelisted»

1. pisa2025.org/locale/nb
2. prod.gcp-eu.taocloud.org
(Inkludert alle underdomener til denne adressen.)

Krav for å kunne kjøre undersøkelsen

Stasjonær eller bærbar datamaskin (ikke nettbrett eller smarttelefon)

- Datamaskinen må ha et fysisk tastatur og mus/styreplate
- Skjermstørrelse på minimum 9,5 tommer
- Skjermopløsning på minimum 1366 x 768 piksler

En av disse nettleserne:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Apple Safari

Et av følgende operativsystem:

- Windows
- macOS
- Linux Kernel
- ChromeOS

Skolen velger selv en dag for gjennomføring av prøven i perioden
11. mars – 19. april

- Det er mulig å dele elevene i grupper som gjennomfører i ulike rom eller på ulike dager
 - Bruk eget deltakerskjema og rapporteringsskjema for hver gjennomføring

Aktivitet	Tid
Klargjør rom og oppstart av datamaskiner	Sett av god tid (ca. 1 time)
Innlogging og informasjon	15 minutter (omtrent)
Introduksjon og øving	5 minutter (omtrent)
Del 1 av prøven	60–70 minutter, som inkluderer: <ul style="list-style-type: none"> • 3-5 minutter til fagspesifikk introduksjon • Nøyaktig 60 minutter til å jobbe med oppgaver • Ev. tid til å laste inn oppgaver
Kort pause	Ikke mer enn 5 minutter
Oppstart del 2 av prøven	5 minutter (omtrent)
Del 2 av prøven	60–70 minutter, som inkluderer: <ul style="list-style-type: none"> • 3-5 minutter til fagspesifikk introduksjon • Nøyaktig 60 minutter til å jobbe med oppgaver • Ev. tid til å laste inn oppgaver
Eventuell pause før elevspørreskjemaet	10–15 minutter (valgfritt)
Spørreskjema	Omtrent 35 minutter
Avslutning og innsamling av materiell	5 minutter (omtrent)
Rydde rommet etter at elevene har gått	Sett av nok tid
Total tid for elever	Omtrent 3 timer og 30 minutter
Total tid rommet holdes av	Minst 5 timer

Ta imot og sjekk innholdet i pakken

Antall	Dette er med	Beskrivelse
1	Veiledning for skolekontakten	Informasjon om hvilke forberedelser som må gjøres, samt en beskrivelse av selve gjennomføringen.
2	Instruksjon for prøvedagen	Gir en detaljert veiledning til gjennomføringen av selve prøven og klargjøring av datamaskiner.
1	Test av prøveplattformen på elevenes datamaskiner	Gir informasjon om hvordan man sjekker at prøven kan kjøre på elevenes datamaskiner.
1	Informasjonsbrev til elever og foresatte	Informasjonsbrev som kopieres opp og deles ut til elever ca. to uker før prøvedagen
1	Elevlisten som skolen sendte til ILS	Elever som er trukket ut, er markert med gult. Denne er bare til hjelp for å finne tilbake til de elevene som er trukket ut og listet opp på <i>Deltakerskjemaet</i> .
2	Deltakerskjema	Brukes for å registrere elevdeltakelse under prøvegjennomføringen.
2	Rapporteringsskjema	Brukes for å notere start- og slutt-tidspunkter under gjennomføringen og eventuelle problemer som oppstår underveis.
50	Påloggingskjemaer	Ett skjema til hver elev. Skjemaene er sortert etter Deltakerskjemaet.
1	Mappe med informasjon om utfylling av skole spørreskjemaet	Spørreskjemaet skal besvares på nett av rektor eller en annen i skolens ledelse.
1	Erklæring om konfidensialitet	Signeres av skolekontakten og returneres med materiellet.
1	Returskjema	Fylles ut ved retur av materiell.
1	Ferdig frankert returkonvolutt	Brukes til å sende tilbake Deltakerskjema og Rapporteringsskjema til ILS.

Sørg for at alt prøvemateriell blir oppbevart forsvarlig

- Oppgavene er konfidensielle og må ikke kopieres
- Passord til prøvene er konfidensielle og skal makuleres etter gjennomføring

Erklæring om konfidensialitet

Mange av oppgavene i PISA skal brukes på nytt i senere undersøkelser. Alle oppgaver i PISA er derfor konfidensielle inntil de blir frigitt. Jeg erklærer herved at materialet oppbevares på et sikkert sted på skolen og at vi ikke publiserer eller offentliggjør oppgaver fra PISA eller passord til prøven.

Skole:

Dato:

Underskrift skolekontakt:

Spørreskjema for skoleleder

- Egen mappe med påloggingsinformasjon til skolespørreskjemaet
- Besvares av rektor eller en annen i skolens ledelse

Informasjon til elever og foreldre



UNIVERSITETET
I OSLO

Til elever og foreldre

Dato: 21. februar 2024

Generalprøve for PISA-undersøkelsen, våren 2024

Skolen din er trukket ut til å delta i en generalprøve for PISA-undersøkelsen (Programme for International Student Assessment). PISA er et internasjonalt forskningsprosjekt med ca. 90 deltakerland. I Norge deltar 50 skoler og omtrent 2500 elever i år.

Hvem er ansvarlig for å gjennomføre PISA-undersøkelsen?

- Utdanningsdirektoratet (Udir) finansierer og er ansvarlig for PISA-undersøkelsen i Norge, og OECD er ansvarlig for hele den internasjonale gjennomføringen.
- Universitetet i Oslo (UiO) gjennomfører PISA i Norge og er databehandler for Udir.

Når gjennomfører skolene generalprøven?

Skolen velger en dag i perioden fra 11. mars til 19. april 2024, for å gjennomføre generalprøven.

Hvorfor tar elevene PISA-undersøkelsen?

Hensikten med PISA-undersøkelsen er å få mer kunnskap om elevenes kompetanse, samt hvilke erfaringer og opplevelser de har i klasserommet og på skolen. Denne kunnskapen kan brukes til å forstå mer om hva som skal til for at flere elever skal trives og lykkes på skolen. På www.pisa.no finner du eksempler på forskningspublikasjoner fra tidligere runder av PISA-undersøkelsen.

Hva måler PISA-undersøkelsen?

PISA-undersøkelsen kartlegger 15-åringers kompetanse i matematikk, naturfag og lesing. Prøven er digital. Undersøkelsen har vært gjennomført hvert tredje år siden 2000. Alle de tre fagområdene er med hver gang, men de skifter på å være hovedområde. I 2025 er hovedtemaet for prøven naturfag. Denne gangen er det også med oppgaver i programmering og algoritmisk tenkning. Elevene har to timer på å gjennomføre den faglige prøven. I tillegg svarer de på et bakgrunnskjem med spørsmål om undervisning, holdninger til naturfag, læringsmiljø og foreldrenes utdanningsnivå og yrke. Dere kan se alle spørreskjemaer fra tidligere PISA-undersøkelser her: www.pisa.no.

Hva er hensikten med en generalprøve på PISA?

Hensikten med generalprøven våren 2024 er å prøve ut og kvalitetssikre nye oppgaver i naturfag og programmering/algoritmisk tenkning. Generalprøven er derfor et svært viktig grunnlag for en god gjennomføring av PISA-undersøkelsen i 2025. Data fra generalprøven kan også bli brukt til forskning.

Gi elevene som skal delta, beskjed om tidspunkt og sted

Elevene burde ha med dette:

- Skrivesaker
- Kalkulator
- Mat og drikke
- Lesestoff, men ikke lekser

Deltakerskjema

Skolens navn	Skole-ID	Skolekontakt						Testadministrator						Gjennomførings-ID	
Granbakken skole	23	Ole Gran						Ole Gran						1	
	Elevliste				J=1; G=2;	Født				Prøvedato			Til stede		
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1							
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1							
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1							
Ole	11			10	2	06	20092008	1							
Vera	12			10	1	06	2008	1							
Tina	13			8 9	1	12	2008	1							
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Elevliste - PISA 2025

Skole:	Granbakken skole
Skolekontakt:	Ole Gran
Totalt antall elever født 2008:	50

Linjenummer

Vennligst før opp **alle** elever **født 2008**

Linjenummer	Elevens navn	Klasse	Kjønn G eller J	Fødsels- måned og år	
1	Eline	10a	J	03	2008
2	Oscar	10a	G	01	2008
3	Tim	10a	G	02	2008
4	Nani	10a	J	06	2008
5	Fazilat	10a	J	07	2008
6	Julie	10a	J	07	2008
7	Lucas	10a	G	08	2008
8	Sara	10a	J	09	2008
9	Mathias	10a	G	05	2008
10	Markus	10a	G	03	2008
11	Ole	10a	G	06	2008
12	Vera	10a	J	06	2008
13	Tina	9a	J	12	2008
14	Martin	9a	G	11	2008
15	Ida	9a	J	12	2008
16	Emma	10b	J	09	2008
17	Kristian	10b	G	03	2008
18	Karin	10b	J	11	2008
19	Henrik	10b	G	12	2008
20	Ola	10b	G	04	2008
21	Per	10b	G	05	2008
22	Siri	10b	J	10	2008
23	Ingrid	10b	J	02	2008
osv.					

Kontrolleres før prøvedagen

Oppdater SEN- og Deltakelse-kolonne før prøvedagen
(se vedlegget til «Veiledning for skolekontakten»)

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID	
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1	
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	J=1; G=2; Kjønn	Født		Program	SEN	Prøvedato		Til stede		Kommentarer
						Måned	År			Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema
Eline	1			10	1	03	2008	1						
Oscar	2			10	2	01	2008	1						
Tim	3			10	2	02	2008	1						
Nani	4			10	1	06	2008	1						
Fazilat	5			10	2	07	2008	1						
Julie	6			10	1	07	2008	1						
Lucas	7			10	2	08	2008	1						
Sara	8			10	1	09	2008	1						
Mathias	9			10	2	05	2008	1						
Markus	10			10	2	03	2008	1						
Ole	11			10	2	06	20092008	1						
Vera	12			10	1	06	2008	1						
Tina	13			8 9	1	12	2008	1						
Martin	14			10	2	11	2008	1						
Ida	15			10	1	12	2008	1						

Kolonnen deltakelse skal fylles ut for elever som av ulike grunner ikke skal delta

Kode 2 – Foreldre som nekter

Kode 3 – Elever med spesielle behov

Kode 4 – Elever som er flyttet til en annen skole

Kode 5 – Elever som har sluttet på skolen

Kode 9 – Hvis en elev ikke er født i 2008, eller går på 8. trinn eller lavere

Vanlig fravær markeres med kode 0 på prøvedagen

SEN-kolonnen skal fylles ut for elever som skal ekskluderes fra undersøkelsen på grunn av spesielle behov

Beskrivelse	Kode
Fysisk funksjonshemming - Eleven har en type fysisk funksjonshemming.	1
Kognitive, psykiske og/eller emosjonelle vansker – Eleven er vurdert av PP-tjenesten, BUP eller andre faginstanser.	2
Begrensede norskkunnskaper – Eleven har ikke norsk som morsmål og har begrensede norskkunnskaper.	3

	Elever som skal delta	Elever som kan ekskluderes
Fysisk funksjonshemming	<p>Elever som er i stand til det, skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Elever med en type fysisk funksjonshemming som hindrer dem i å gjennomføre prøven.</p> <p><i>Kode 1 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>
Kognitive, psykiske og/eller emosjonelle vansker	<p>Elever som kan ta prøven, skal delta. Elever skal IKKE utelukkes bare fordi de presterer dårlig på skolen eller har disiplinproblemer. Slike elever skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Elever som PP-tjenesten, BUP eller andre faginstanser har vurdert, og som ikke er i stand til å forstå og følge instruksjonen i undersøkelsen.</p> <p><i>Kode 2 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>
Begrensede norskkunnskaper	<p>Elever som IKKE oppfyller ALLE de tre kriteriene, skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Eleven må oppfylle ALLE disse kriteriene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • har ikke norsk som morsmål • har svært begrensede norskkunnskaper, og • har hatt mindre enn ett år med undervisning i norsk <p><i>Kode 3 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>

	Elever som skal delta	Elever som kan ekskluderes
Fysisk funksjonshemming	<p>Elever som er i stand til det, skal delta.</p> <p><u>La SEN-kolonnen være blank.</u></p> <p><u>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</u></p>	<p>Elever med en type fysisk funksjonshemming som hindrer dem i å gjennomføre prøven.</p> <p><u>Kode 1 i SEN-kolonnen.</u></p> <p><u>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</u></p>
Kognitive, psykiske og/eller emosjonelle vansker	<p>Elever som kan ta prøven, skal delta. Elever skal IKKE utelukkes bare fordi de presterer dårlig på skolen eller har disiplinproblemer. Slike elever skal delta.</p> <p><u>La SEN-kolonnen være blank.</u></p> <p><u>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</u></p>	<p>Elever som PP-tjenesten, BUP eller andre faginstanser har vurdert, og som ikke er i stand til å forstå og følge instruksjonen i undersøkelsen.</p> <p><u>Kode 2 i SEN-kolonnen.</u></p> <p><u>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</u></p>
Begrensede norskkunnskaper	<p>Elever som IKKE oppfyller ALLE de tre kriteriene, skal delta.</p> <p><u>La SEN-kolonnen være blank.</u></p> <p><u>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</u></p>	<p>Eleven må oppfylle ALLE disse kriteriene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • har ikke norsk som morsmål • har svært begrensede norskkunnskaper, og • har hatt mindre enn ett år med undervisning i norsk <p><u>Kode 3 i SEN-kolonnen.</u></p> <p><u>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</u></p>

	Elever som skal delta	Elever som kan ekskluderes
Fysisk funksjonshemming	<p>Elever som er i stand til det, skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Elever med en type fysisk funksjonshemming som hindrer dem i å gjennomføre prøven.</p> <p><i>Kode 1 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>
Kognitive, psykiske og/eller emosjonelle vansker	<p>Elever som kan ta prøven, skal delta. Elever skal IKKE utelukkes bare fordi de presterer dårlig på skolen eller har disiplinproblemer. Slike elever skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Elever som PP-tjenesten, BUP eller andre faginstanser har vurdert, og som ikke er i stand til å forstå og følge instruksjonen i undersøkelsen.</p> <p><i>Kode 2 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>
Begrensede norskkunnskaper	<p>Elever som IKKE oppfyller ALLE de tre kriteriene, skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Eleven må oppfylle ALLE disse kriteriene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • har ikke norsk som morsmål • har svært begrensede norskkunnskaper, og • har hatt mindre enn ett år med undervisning i norsk <p><i>Kode 3 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>

	Elever som skal delta	Elever som kan ekskluderes
Fysisk funksjonshemming	<p>Elever som er i stand til det, skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Elever med en type fysisk funksjonshemming som hindrer dem i å gjennomføre prøven.</p> <p><i>Kode 1 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>
Kognitive, psykiske og/eller emosjonelle vansker	<p>Elever som kan ta prøven, skal delta. Elever skal IKKE utelukkes bare fordi de presterer dårlig på skolen eller har disiplinproblemer. Slike elever skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank.</i></p>	<p>Elever som PP-tjenesten, BUP eller andre faginstanser har vurdert, og som ikke er i stand til å forstå og følge instruksjonen i undersøkelsen.</p> <p><i>Kode 2 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>
Begrensede norskkunnskaper	<p>Elever som IKKE oppfyller ALLE de tre kriteriene, skal delta.</p> <p><i>La SEN-kolonnen være blank.</i></p> <p><i>La «Deltakelse»-kolonnen være blank</i></p>	<p>Eleven må oppfylle ALLE disse kriteriene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • har ikke norsk som morsmål • har svært begrensede norskkunnskaper, og • har hatt mindre enn ett år med undervisning i norsk <p><i>Kode 3 i SEN-kolonnen.</i></p> <p><i>Kode 3 i «Deltakelse»-kolonnen.</i></p>

Nani:

- har ikke norsk som morsmål
- har fått undervisning i norsk i mindre enn ett år
- har så begrensede norskkunnskaper at hun ikke har mulighet til å forstå og følge instruksjonen i undersøkelsen

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste				J=1; G=2;	Født			Prøvedato			Til stede			
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Markus har nylig flyttet til en annen skole.

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste			J=1; G=2;	Født			Prøvedato			Til stede				
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Fazilat har fått undervisning i norsk i mer enn ett år. Selv om hennes norskkunnskaper er begrensede, så oppfyller hun ikke kriteriene for eksklusjon.

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste				J=1; G=2;	Født				Prøvedato			Til stede		
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Lucas er blind.

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste				J=1; G=2;	Født				Prøvedato			Til stede		
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Selv om Oscar er fysisk funksjonshemmet, har det ingen innvirkning på hans evne til å delta.

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste			J=1; G=2;	Født			Prøvedato			Til stede				
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Tina går på 8. trinn.

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste				J=1; G=2;	Født				Prøvedato			Til stede		
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Ole er ikke født i 2008.

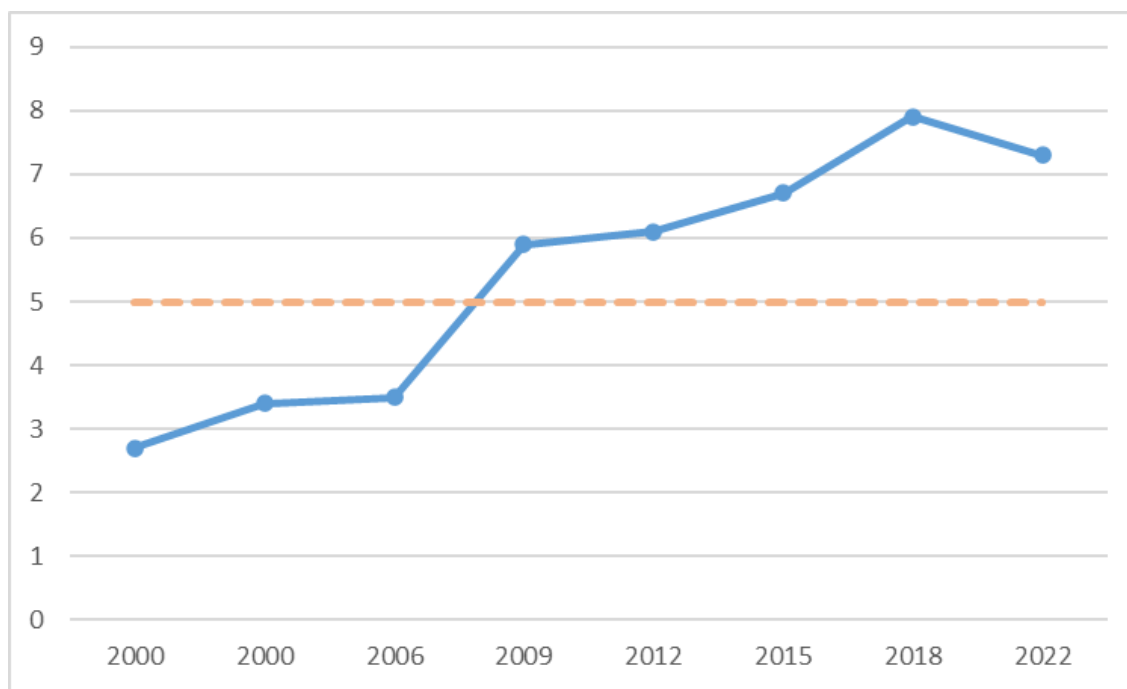
Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste				J=1; G=2;	Født				Prøvedato			Til stede		
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Vera har fått diagnosen psykisk funksjonshemmet.
Hun er ikke er i stand til å forstå og følge
instruksjonen i undersøkelsen.

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste				J=1; G=2;	Født				Prøvedato			Til stede		
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Elever som ekskluderes skal ikke få beskjed om at de er trukket ut

Det er viktig at så mange som mulig deltar på prøven



Prosentandel elever i Norge ekskludert fra PISA-prøven

Det er viktig at så mange som mulig deltar på prøven

- De tekniske standardene tillater at inntil 5 % elever ekskluderes fra PISA-prøven, for at resultatene skal være mest mulig representative
- Ca. 1,5 % er allerede ekskludert på skolenivå
- Inntil ca. 3,5 % kan ekskluderes på skoler som er trukket ut
 - Dette betyr at det i gjennomsnitt ikke kan ekskluderes mer enn 1-2 elever per skole med 50 deltakere
- Skolen vurderer om noen elever må ekskluderes fra prøven og informerer ILS om antall
 - ILS vurderer antallet og kontakter eventuelt skoler for dialog om eksklusjon

På prøvedagen

Deltakerskjema

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
	Elevliste				J=1; G=2;	Født			Provedato			Til stede			
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	Kjønn	Måned	År	Program	SEN	Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørreskjema	Kommentarer
Eline	1			10	1	03	2008	1							
Oscar	2			10	2	01	2008	1							
Tim	3			10	2	02	2008	1							
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1							
Julie	6			10	1	07	2008	1							
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1							
Mathias	9			10	2	05	2008	1							
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1							
Ida	15			10	1	12	2008	1							

Deltakerskjema

Skolens navn	Skole-ID		Skolekontakt					Testadministrator					Gjennomførings-ID		
Granbakken skole	23		Ole Gran					Ole Gran					1		
Elevens navn	Linjenr.	Brukernavn	Passord	Årstrinn	J=1; G=2; Kjønn	Født		Program	SEN	Prøvedato		Til stede		Kommentarer	
						Måned	År			Dag (DD)	Måned (MM)	Deltakelse	Prøve	Spørre-skjema	
Eline	1			10	1	03	2008	1					1	1	
Oscar	2			10	2	01	2008	1					1	1	
Tim	3			10	2	02	2008	1					1	1	
Nani	4			10	1	06	2008	1	3			3			
Fazilat	5			10	2	07	2008	1					1	1	
Julie	6			10	1	07	2008	1					0	0	
Lucas	7			10	2	08	2008	1	1			3			
Sara	8			10	1	09	2008	1					1	1	
Mathias	9			10	2	05	2008	1					1	1	
Markus	10			10	2	03	2008	1				4			
Ole	11			10	2	06	20092008	1				9			
Vera	12			10	1	06	2008	1	2			3			
Tina	13			8 9	1	12	2008	1				9			
Martin	14			10	2	11	2008	1					1	1	
Ida	15			10	1	12	2008	1					6		

Koder for elever ikke får startet på grunn av tekniske problemer

6 – Problemer med den fysiske datamaskinen (f.eks. tom for strøm, starter ikke)

7 – Tekniske problemer med programmet for prøven (f.eks. prøven vises med feil språk)

8 – Problemer med internett-tilkoblingen

Eleven kan ta undersøkelsen på en annen dag

Rapporteringskjema

Skole-ID

Giennomførings-ID

Antall elever

Dato for gjennomføring /
Dag Måned

eks., 05/03 for 5. mars

Skolekontakt

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

Stilling

Fornavn

Etternavn

Tidspunkter for gjennomføring

Første del av prøven

<input type="text"/>	<input type="text"/>	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------

Start

Slutt

Andre del av prøven

<input type="text"/>	<input type="text"/>	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------

Start

Slutt

Spørreskjemaet

<input type="text"/>	<input type="text"/>	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	---	----------------------	----------------------

Start

Slutt

**Instruksjon for prøvedagen
Generalprøven for PISA, våren
2024**

Institutt for
Lærerutdanning og
Skoleforskning
Universitetet i Oslo

Innholdet i instruksjonen

Informasjon om

- klargjøring av datamaskiner
- gjennomføring av prøven og spørreskjemaet

To vedlegg:

- informasjon om elevspørreskjemaet
- hurtigveiledning for programvaren

B. Presentasjon av PISA

LES DETTE HØYT:

Dere er her for å delta i en internasjonal undersøkelse som heter Programme for International Student Assessment, også kalt PISA. Norge er ett av 95 land som deltar i PISA og det er til sammen 1500 elever som er trukket ut til å delta i Norge.

I undersøkelsen ønsker vi å finne ut hva elever på deres alder kan i naturfag, lesing, matematikk og i programmering og algoritmisk tenkning. Dette er en viktig undersøkelse fordi den skal si noe om hva dere har lært på skolen, deres erfaringer med å lære naturfag og hvordan dere opplever skolen. Svarene dere gir, vil bety noe for beslutninger som tas om norsk skole i tiden framover. Vi ber dere derfor gjøre så godt dere kan.

For å være sikker på at alle elever rundt omkring i verden som er med på denne undersøkelsen, får nøyaktig samme instruksjon, skal jeg lese instruksjonen høyt for dere.

Se på påloggingsskjemaet som dere har fått, og sjekk at det står riktig navn på det. Hvis det ikke stemmer, så rekk opp hånda.

LES DETTE HØYT:

Dere skal ha skrivesaker, kladdepapir og kalkulator. Hvis dere ikke har dette, rekk opp hånda, så vil jeg dele ut det dere trenger. Det skal IKKE være noe annet på pulten.

Del ut skrivesaker, kladdepapir og kalkulator til elever som eventuelt trenger det.

C. Starte prøven

LES DETTE HØYT:

Før dere starter prøven skal dere først gå gjennom en generell introduksjon som viser hvordan prøven fungerer.

Les hvert spørsmål nøye og følg instruksjonene. Dere vil kunne bruke hjelpemenyen gjennom hele prøven, slik at dere ikke trenger å huske all informasjonen i introduksjonen. Svarene på øvingsoppgavene teller ikke for prøveresultatet.

Under introduksjonsdelen kan du rekke opp hånden hvis du har spørsmål. Men når prøven har startet kan jeg ikke hjelpe deg med oppgavene.

Dere har omtrent 5 minutter til å gå igjennom denne introduksjonen. Når dere er ferdig med introduksjonen, vil dere se et skjermbilde der det står «Vent til du har fått passordet før du begynner».

La oss begynne. Om skjermen er svart, beveg litt på musepekeren for å vekke maskinen. Du skal nå se Logg på-skjermen.

PÅLOGGINGSSKJEMA

Elevens navn: <u> </u>	Ida
Skole:	<u>Granbakken skole</u>
Brukernavn: <u> </u>	19990023015
Passord: <u> </u>	

PÅLOGGINGSSKJEMA

Elevens navn:	Ida
Skole:	Granbakken skole
Brukernavn:	19990023015
Passord:	

fødsels-
måned 12

PÅLOGGINGSSKJEMA

Elevens navn:	Ida
Skole:	Granbakken skole
Brukernavn:	19990023192
Passord:	

fødsels-
måned 04

PISA 2025

Brukernavn

Passord



LOGG PÅ



Denne testen må tas i fullskjermmodus

OK

Etter prøvedagen

I noen tilfeller kan det være nødvendig med ny prøvedag

- Svært viktig for undersøkelsens pålitelighet at fraværsprosenten er lav
- Orienter ILS dersom 15 % av elevene eller flere ikke tok prøven, slik at vi kan vurdere om det er nødvendig med ny prøvedag for disse

Send alt tilbake til ILS så snart som mulig etter at prøven er gjennomført

PISA Returskjema

Skolens navn: _____

Sendt av: _____

Dette skal være med i sendingen:

Hva	Antall	Slik sendes det
Deltakerskjema (klipp vekk kolonne med elevenes navn)		Sendes i egen konvolutt (returlapp er allerede festet på konvolutten, porto er betalt)
Rapporteringsskjema		
Konfidensialitetserklæring og ev. annet materiell		

Legg også dette returskjemaet med i forsendelsen.

De følgende dokumentene inneholder passord til prøven og kan enten makuleres ved skolen eller sendes tilbake til ILS:

- Påloggingsskjemaene
- Instruksjon for prøvedagen

Behold en kopi av *Deltakerskjemaet* (med glevnavn) og *Rapporteringsskjemaet* i tilfelle vi har noen spørsmål. Makuler disse skjemaene så snart som mulig etter 1. juli 2024.

Kontakt oss gjerne dersom dere har spørsmål

E-post: pisa-prosjekt@ils.uio.no

Telefon:

Fredrik Jensen 22 84 45 91 97 77 24 42

Maria Løvgren 22 85 60 21 48 19 97 90

<https://www.uv.uio.no/ils/forskning/prosjekter/pisa/informasjon-til-skoler/>

PISA-gruppen ved Institutt for lærerutdanning og skoleforskning (ILS):

- Fredrik Jensen (prosjektleder)
- Maria Løvgren (prosjektkoordinator)
- Andreas Pettersen (forsker)
- Tove S. Frønes (forsker)
- Eva K. Narvhus (seniorrådgiver)
- Anna Eriksen (seniorrådgiver)

Spørsmål om faglig presentasjon
og pause: tilbake om 5 minutter

Spørsmål og svar