



TIL ELEVER I 8. KLASSE



ICILS 2018

International Computer and Literacy study

ICILS 2018 er en international undersøgelse af 8.-klasseelevers computer- og informationsskompetence. ICILS blev gennemført første gang i 2013 og er den anden undersøgelse af skoleelevers parathed til et liv i informationsalderen.



AARHUS
UNIVERSITY
Danish School of Education





Du er udvalgt til at deltage i en undersøgelse

Du er en af de ca. 3.000 danske 8.-klasseelever, fordelt på 150 danske skoler, som er med i en international undersøgelse af computer- og informationskompetence.

Sammen med dig er ca. 60.000 elever i 20 lande over hele verden med i undersøgelsen. Denne undersøgelse hedder ICILS.

Det er den anden internationale undersøgelse der sammenligner elevers computer- og informationskompetencer.

Alle skoler er udvalgt tilfældigt, og skolerne har sagt ja til at deltage i undersøgelsen.

Det er vigtigt at alle udvalgte elever deltager, og at I hver især gør jeres bedste. Kun på den måde kan man få et rigtigt billede af danske elevers computer- og informationskompetencer. Denne viden kan bruges til at finde ud af hvordan man planlægger den bedste undervisning der kan udvikle elevers computer- og informationskompetencer.

Vi håber du vil bakke op om deltagelsen og finde det spændende at arbejde med opgaverne i ICILS.

Hvad er computer – og informationskompetence?

Computer- og informationskompetence er evnen til at kunne bruge computer som redskab i hverdagen

og til at kunne finde, vurdere og anvende informationer på en hensigtsmæssig måde.

Hvad betyder ICILS

ICILS betyder International Computer and Information Literacy Study – det er en international undersøgelse af skoleelevers computer- og informationskompetence.

Undersøgelsen handler om hvordan elever i 8. klasse anvender computere til at undersøge, skabe og kommunikere mhp at kunne deltage kvalificeret hjemme, i skolen, på arbejdspladsen og i samfundet.

IEA er den internationale organisation der står bag undersøgelsen. IEA betyder International Association for the Evaluation of Educational Achievement. IEA sammenligner skolesystemer i forskellige lande. Man kan læse om IEA og ICILS på www.edu.au.dk/iea og www.edu.au.dk/icils.

Hvornår foregår det?

I Danmark gennemføres undersøgelsen mellem februar og april 2018 når det passer bedst i forhold til skolens øvrige arrangementer. Undersøgelsen kommer til at foregå i skoletiden, og den varer i alt to timer. Der vil være et par pauser undervejs. Det giver den testansvarlige besked om.





Hvordan foregår det?

Undersøgelsen foregår online, og du skal arbejde ved en computer hvor du er logget ind, dvs. hvor dit navn står på skærmen.

Inden selve testen gennemgår I først en kort vejledning sammen med den testansvarlige. Her bliver I præsenteret for de forskellige typer opgaver I kommer til at møde i testen.

Selve testen består af to forskellige opgaveforløb og et spørgeskema. I opgaverne skal I anvende forskellige programmer som tekstbehandling, regneark, præsentationsprogrammer, online communities og hjemmesideprogrammer. Der er god tid til at besvare opgaverne, så I kommer ikke til at skulle skynde jer.

Spørgeskema

Derudover skal I besvare et spørgeskema. I spørgeskemaet bliver I bl.a. bedt om at svare på, hvilke uddannelsesniveauer jeres forældre/omsorgspersoner har opnået, samt hvilket arbejde de har eller sidst har haft, og hvad arbejdet består i. Det er vigtigt for undersøgelsens kvalitet og brugbarhed, at I kan svare på disse spørgsmål.

I må derfor meget gerne inden testen tale med jeres forældre/omsorgspersoner om deres uddannelse, og hvordan man kan beskrive deres arbejdes titel og indhold.

I spørgeskemaet bliver I også spurgt om hvilket uddannelsesniveau I selv forestiller jer at ville opnå, dvs. hvor lang en uddannelse I forventer at ville tage.

I spørgeskemaet har I følgende valgmuligheder:

- Grundskole (f.eks. folkeskolen)
- Gymnasial uddannelse eller erhvervsuddannelse (f.eks. stx, EUD, hhx, htx, sosu, murer, vvs)
- Erhvervsakademi eller kortere videregående uddannelse (f.eks. laborant, datamatiker, businesscontroller)
- Bachelor, kandidat- eller ph.d.-uddannelse (f.eks. lærer, jurist, læge)

Tal også med jeres forældre om jeres egne forventninger til hvilken uddannelse, I vil afslutte. I kan eventuelt benytte dette link til at blive klogere på, hvilke uddannelsesniveau I forventer at afslutte:

www.ug.dk/Uddannelser.aspx





Lærerne svarer også

Udover at I skal løse nogle testopgaver og svare på et spørgeskema, skal jeres skoleleder og nogle af lærerne på skolen også udfylde spørgeskemaer som handler om brugen af computere i undervisningen på jeres skole.

Fortrolig undersøgelse

Jeres skoleleder kender til ICILS 2018 og har givet sin tilladelse til at skolen må deltage. Undersøgelsen er fortrolig, og vi kan forsikre jer om at ingen individuelle resultater eller oplysninger fra test eller spørgeskemaer vil blive offentliggjort eller videregivet til andre. Alle elevbesvarelser er anonyme. Testresultaterne ligger på en server der kan tilgås fra Danmarks Pædagogiske Universitet, en afdeling på Aarhus Universitet. Her ser man på hvordan I har svaret.

Hvornår kommer resultaterne?

Der går lidt tid fra testen er gennemført, til alle landene er klar med deres resultater. Først i efteråret 2019 bliver resultaterne fra undersøgelsen offentliggjort. Omrent samtidig vil jeres skole få at vide hvordan I har klaret jer, sammenlignet med de andre danske elever der har deltaget i undersøgelsen.

For mere information henvises til www.edu.au.dk/icils. Kontakt ICILS-sekretariatet på e-mail: icils@edu.au.dk eller på tlf.87163293 eller kontakt den nationale forskningskoordinator Jeppe Bundsgaard på e-mail: jebu@dpu.dk

