

International Computer and Information Literacy Study

It-koordinatorspørgeskema

Hovedundersøgelse
Februar 2013

Dette spørgeskema må kun anvendes til forskningsformål eller i uddannelsesøjemed. Når der citeres eller henvises til spørgeskemaet, skal kilden angives med år og navn. Hvis spørgsmål fra spørgeskemaerne skal indgå i egne spørgeskemaer, skal man søge tilladelse hos IEA:

<https://www.iea.nl/data-tools/permission-request-guidelines>

Brug venligst følgende kildeangivelse:

KILDE: ICILS 2013 Assessment. Copyright© 2009 International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA). Forlag: ACER.

Bemærk venligst, at citater uden kildeangivelse kan eller vil udgøre plagiering, for hvilken du kan og vil blive holdt ansvarlig.

Introduktion til it-koordinatorspørgeskema

Dette spørgeskema handler om informations- og kommunikationsteknologi (it) i skoler og i særdeleshed de ressourcer og den støtte, der er i forbindelse med at bruge it.

I spørgeskemaet finder du spørgsmål om:

- Dit arbejde som it-koordinator
- Ressourcer til it på din skole
- Støtte til brug af it på din skole

Svar venligst så præcist som muligt.

Vi har vurderet, at udfyldelsen af spørgeskemaet vil tage mindre end 15 minutter.

Mange tak for din deltagelse.

OM DIT ARBEJDE

Dette spørgeskema spørger til oplysninger om it-ressourcer (inklusive computere) på din skole såvel som pædagogiske sammenhænge, hvori der anvendes it. Det er vigtigt, at personen der svarer, kender it-faciliteterne på skolen og it-anvendelsen i praksis.

Spørgeskemaet bør udfyldes af den person, som er udpeget som it-koordinator på skolen. Hvis der ikke er udpeget en it-koordinator på skolen, bør spørgeskemaet udfyldes af skolelederen eller en anden ledelsesperson.

Hvis du ikke har oplysninger til at kunne svare på bestemte spørgsmål, beder vi dig om at konsultere andre på din skole.

S 1 Er du it-/computerkoordinator på din skole?

(Angiv kun ét valg)

- Ja, jeg fungerer formelt som koordinator
- Ja, jeg fungerer uformelt som koordinator
- Jeg er ikke it-koordinator, men jeg svarer som skoleleder eller er udpeget til at svare

S 2 Hvilke af de følgende undervisningsopgaver har du?

(Angiv kun ét valg i hver række)

	<i>Ja</i>	<i>Nej</i>
Jeg underviser elever i it	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jeg underviser elever i andre fag (dvs. ikke i it)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jeg har ikke nogen undervisningsopgaver med elever	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jeg underviser på it-kurser eller står for workshops for lærere og andet personale på skolen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S 3 Hvor mange år har din skole anvendt computere til undervisningsformål for elever i 8. klasse?

(Angiv kun ét valg)

- Aldrig, vi bruger ikke computere
- Mindre end 5 år
- Mindst 5, men mindre end 10 år
- 10 år eller mere

IT-RESSOURCER

S 4 Angiv tilgængeligheden for hver af de følgende teknologiresourcer til undervisning.

(Angiv kun ét valg i hver række)

Tilgængelig *Ikke tilgængelig*

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| a) Computerbaserede informationskilder (f.eks. hjemmesider, wikis, encyklopædier) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Interaktive digitale undervisningsmaterialer (f.eks. læringsobjekter) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) Adgang til internettet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d) Adgang til et undervisningssite eller netværk styret af en offentlig myndighed | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e) Mailkonti til lærere | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f) Mailkonti til elever | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

S 5 Angiv tilgængeligheden for hver af de følgende softwareressourcer til undervisning.

(Angiv kun ét valg i hver række)

	<i>Tilgængelig</i>	<i>Ikke tilgængelig</i>
a) Vejledningssoftware eller træningsprogrammer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Digitale læringsspil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Tekstbehandling, databaser, regneark (f.eks. Microsoft Office-pakken ®)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Multimedieproduktionsværktøj (f.eks. medieoptagelse og redigering, webproduktion)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Datalogging og overvågningsværktøjer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Simulering- og modelleringssoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Præsentationssoftware (f.eks. Microsoft PowerPoint ®, Keynote ®)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Kommunikationssoftware (f.eks. e-mail, chat, blogs, andre sociale medier)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Grafik- eller tegnesoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S 6 Angiv tilgængeligheden for hver af de følgende teknologifaciliteter til undervisning i 8. klasse.

(Angiv kun ét valg i hver række)

	<i>Tilgængelig</i>	<i>Ikke tilgængelig</i>
a) Adgang til et lokalt netværk (LAN) på skolen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Tablet-enheder (f.eks. iPad og lignende)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Plads til at elever kan gemme deres arbejde på et skolenetværk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Et skoleintranet med programmer og arbejdsrum til elevanvendelse (f.eks. Moodle ®, Fronter ®, SkoleIntra ®)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Internet-baserede programmer til samarbejde om produktion (såsom Google Docs ®)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Et e-læringssystem (f.eks. SkoleIntra ®, Fronter ®, WebCT ®)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S 7 Ca. hvor mange (af skolens egne) computere på din skole er der:

(Angiv et helt antal. Angiv 0 (nul), hvis der ikke er nogen)

Vedrørende dette spørgsmål:

- Tæl terminaler (hvis de har et keyboard og en skærm) som computere
- Tæl bærbare, netbooks og tabletcomputere som computere
- Undlad at tælle computere som ikke er i brug
- Undlad at tælle computere som kun bruges som servere

I alt på hele skolen?

Tilgængelige for elever?

Forbundet til internettet?

S 8 Ca. hvor mange (af skolens egne) smartboards eller interaktive whiteboards står til rådighed på din skole?

(Angiv et helt antal. Angiv 0 (nul), hvis der ikke er nogen)

Smartboards eller interaktive whiteboards

S 9 Hvor er skolecomputere til undervisningsbrug i 8. klasse placeret?

(Angiv kun ét valg i hver række)

	<i>Ja</i>	<i>Nej</i>
a) I de fleste klasseværelser (80% eller mere)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) I computerlokaler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Som computerklassesæt der kan flyttes rundt mellem klasseværelserne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) På biblioteket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Andre steder der er tilgængelige for elever (f.eks. kantine, auditorium, læseområde)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Elevcomputere (stillet til rådighed af skolen eller elevernes egne) medbragt hjemmefra til skolen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S 10 Hvilket styresystem bliver primært anvendt på din skole?

(angiv kun ét valg)

- Windows (PC)
- Mac OS
- Linux
- Andre
- Ingen

IT-STØTTE

S 11 Hvem sørger for regelmæssig *teknisk* it-støtte til lærerne på din skole?

(Angiv kun ét valg i hver række)

	<i>Ja</i>	<i>Nej</i>
a) Dig selv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) En netværksadministrator på skolen (andre end dig selv)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Andet it-teknisk personale på skolen (som ikke inkluderer dig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Andre administratorer og andet skolepersonale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Andre lærere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Personale fra kommunen eller den organisation som skolen tilhører	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Personale fra eksterne firmaer der har indgået kontrakt om at sørge for vedligeholdelse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S 12 Hvem sørger for regelmæssig *pædagogisk* it-støtte til lærerne på din skole?

(Angiv kun ét valg i hver række)

	<i>Ja</i>	<i>Nej</i>
a) Dig selv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Andet it-teknisk personale på skolen (som ikke inkluderer dig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Andre administratorer og andet skolepersonale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Bibliotekarere, bibliotekets personale eller læringscenterpersonale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Andre lærere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Personale fra kommunen eller den organisation som skolen tilhører	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S 13 I hvilket omfang er brugen af it i undervisningen begrænset af de følgende barrierer?

(Angiv kun ét valg i hver række)

	<i>Meget</i>	<i>Til en vis grad</i>	<i>Meget lidt</i>	<i>Slet ikke</i>
a) For få computere forbundet til internettet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Utilstrækkelig internetbåndbredde eller hastighed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Ikke tilstrækkeligt mange computere til brug i undervisningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Mangel på tilstrækkeligt kraftige computere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Ikke nok computersoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Mangel på it-kompetencer blandt lærere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Ikke tilstrækkelig tid til undervisningsforberedelse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Mangel på kvalificerede faglige undervisningsmaterialer for lærere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Mangel på en velfungerende online læringsstøttende platform	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j) Mangel på incitament for lærerne til at integrere it i undervisningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) Mangel på kvalificeret teknisk personale til at støtte brugen af it	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**TAK FOR AT DU BRUGTE TID OG KRÆFTER
PÅ AT UDFYLDE SPØRGESKEMAET**

