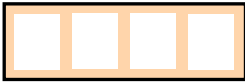


Digitalisering i skola och vuxenutbildning 2021

Utgå från utbildningen vid den skolenhet som finns angiven på informationsbrevets framsida. I enkätfrågorna står det skola istället för skolenhet.

Om skolan

<p>1. Hur många elever är inskrivna vid skolan?</p> <p> Antal elever</p>
<p>2. Bedriver ni i nuläget, eller har ni tidigare under covid-19-pandemin bedrivit, någon del av undervisningen via distansundervisning? <i>Med distansundervisning menar vi att eleverna befinner sig på en annan plats än den undervisande läraren.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej → Gå till fråga 4</p> <p><input type="checkbox"/> Vet inte → Gå till fråga 4</p>
<p>3. Hur stor del av undervisningen uppskattar du bedrivs via distansundervisning i nuläget?</p> <p><input type="checkbox"/> All eller nästan all</p> <p><input type="checkbox"/> Ungefär tre fjärdedelar</p> <p><input type="checkbox"/> Ungefär hälften</p> <p><input type="checkbox"/> Ungefär en fjärdedel</p> <p><input type="checkbox"/> Ingen eller nästan ingen</p> <p><input type="checkbox"/> Vet inte</p>
<p><i>Ställs <u>enbart</u> till rektorer för kommunal <u>vuxenutbildning</u></i></p> <p>3B. Hur stor del av undervisningen uppskattar du bedrivs via distansundervisning innan utbrottet av covid-19-pandemin?</p> <p><input type="checkbox"/> All eller nästan all</p> <p><input type="checkbox"/> Ungefär tre fjärdedelar</p> <p><input type="checkbox"/> Ungefär hälften</p> <p><input type="checkbox"/> Ungefär en fjärdedel</p> <p><input type="checkbox"/> Ingen eller nästan ingen</p> <p><input type="checkbox"/> Vet inte</p>
<p>4. Förekommer fjärrundervisning på skolan? <i>Med fjärrundervisning menar vi en särskild typ av distansundervisning där eleverna befinner sig på en annan plats än den undervisande läraren, och där läraren undervisar i realtid. Markera ett eller flera alternativ.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ja, vi har elever som deltar</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, vi har lärare som genomför (sänder)</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p>

Digitala verktyg och digital infrastruktur på skolan

Med **digitala verktyg** menar vi datorer, surfplattor, mobiler, interaktiva skrivtavlor samt program som till exempel e-postprogram och program för att skriva och redigera text eller hantera bilder.

Med **digital infrastruktur** menar vi till exempel internetuppkoppling och trådlösa nätverk.

5. Hur många datorer och surfplattor finns det på er skola som är avsedda för elever?

Räkna även med datorer och surfplattor som är elevernas personliga, dvs. som de har fått eller fått låna av skolan.

Om svaret är "ingen", skriv 0.

a) Stationära datorer

st

Vet inte

b) Bärbara datorer (inte surfplattor)

st

Vet inte

c) Surfplattor med externt tangentbord

st

Vet inte

d) Surfplattor utan externt tangentbord

st

Vet inte

6. Hur många elever har en egen personlig dator eller surfplatta som de har fått eller fått låna av er skola?

Om svaret är "ingen", skriv 0.

a) Antal elever med personlig dator (inte surfplatta)

elever

Vet inte

b) Antal elever med personlig surfplatta

elever

Vet inte

7. Ungefär hur många av skolans datorer och surfplattor är 3 år eller nyare?
Räkna även med de datorer och surfplattor som eleverna har fått låna av skolan.

- Alla eller nästan alla
- Ungefär tre fjärdedelar
- Ungefär hälften
- Ungefär en fjärdedel
- Ingen eller nästan ingen
- Vet inte

8. Ungefär hur många klassrum/salar på er skola är utrustade med...

	Alla eller nästan alla	Ungefär tre fjärdedelar	Ungefär hälften	Ungefär en fjärdedel	Inget eller nästan inget	Vet inte
a. ...interaktiv skrivtavla/whiteboard?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. ...dataprojektor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Finns följande på er skola?

	Ja	Nej	Vet inte
a. Utrustning för att kunna filma med green screen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. VR-glasögon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. 3D-skrivare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ställs inte till rektorer för kommunal vuxenutbildning

10. Har skolans elever tillgång till ett skolbibliotek?

- Ja, i skolan
- Ja, i en annan skolas lokaler
- Ja, utanför skolan i ett folkbibliotek som skolan har en överenskommelse med
- Ja, utanför skolan i ett folkbibliotek som skolan inte har en överenskommelse med
- Nej → *Gå till fråga 12*

Ställs inte till rektorer för kommunal vuxenutbildning

11. Vilken utbildning eller roll har den personal som arbetar med skolbiblioteket?
Markera ett eller flera alternativ.

- Skolbiblioteket är inte bemannat
- Fackutbildad bibliotekarie med utbildning inom biblioteks- och informationsvetenskap
- Lärare
- Annan personal
- Vet inte

Ställs inte till rektorer för kommunal vuxenutbildning

12. Är det mobilförbud för eleverna på skolan (förutom de lektioner där mobilerna används för skolarbete)?

Mobilförbudet kan gälla till exempel i klassrummen eller i samtliga lokaler.

- Ja, för alla elever
- Ja, för vissa elever, till exempel vissa årskurser eller undervisningsgrupper
- Nej

13. Använder er skola en specifik teknik eller tjänst för att upptäcka otillåten kopiering från internet, till exempel att eleverna kopierar färdiga elevarbeten/upsatser?

Ja
 Nej
 Vet inte

14. Har lärarna på skolan tillgång till något digitalt provverktyg?
Med ett digitalt provverktyg menar vi ett digitalt system där lärare kan konstruera digitala prov och bedöma elevers lösningar och där eleverna kan genomföra prov digitalt. Till exempel DigiExam, Exam.net eller Dugga.

Ja
 Nej
 Vet inte

15. Tycker du att behovet av nyinköp och underhåll av digitala verktyg och digital infrastruktur är stort eller litet på er skola?

	Mycket stort	Ganska stort	Ganska litet	Mycket litet eller inget alls	Vet inte
a. Nyinköp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Underhåll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16. Hur stor eller liten påverkan har covid-19-pandemin haft för ert behov av nyinköp och underhåll av digitala verktyg och digital infrastruktur?

Mycket stor
 Ganska stor
 Ganska liten
 Mycket liten eller ingen alls
 Vet inte

17. Kan vårdnadshavare eller elever göra något av följande på skolans webbplats eller via någon digital plattform?

	Ja	Nej	Vet inte
a. Ta del av information om verksamheten såsom vecko- eller månadsbrev?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Ta del av formativ bedömning av pågående skolarbeten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Ta del av provresultat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Anmäla frånvaro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ställs inte till rektorer för kommunal vuxenutbildning

18. Har vårdnadshavare möjlighet att delta digitalt på möten som anordnas av skolan, till exempel utvecklingssamtal eller föräldramöten?

Ja, på alla
 Ja, på vissa
 Nej → Gå till fråga 20

Ställs inte till rektorer för kommunal vuxenutbildning

19. Hade vårdnadshavare möjlighet att delta digitalt på möten som anordnades av skolan, t.ex. utvecklingssamtal eller föräldramöten, innan utbrottet av covid-19-pandemin?

- Ja, på alla
- Ja, på vissa
- Nej
- Vet inte

Ställs inte till rektorer för kommunal vuxenutbildning

20. Har skolan, som ett alternativ till att anordna ett föräldramöte, gett vårdnadshavare möjlighet att ta del av digitalt material, såsom filmer eller presentationer, under covid-19-pandemin? Med digitalt material menar vi till exempel en informationsfilm från lärare eller rektor, eller en powerpoint-presentation. Räkna inte med mötesanteckningar, veckobrev, månadsbrev etc.

- Ja
- Nej

Ställs enbart till rektorer för kommunal vuxenutbildning

20B Finns det möjlighet för elever att delta digitalt på möten i samband med att en individuell studieplan tas fram?

- Ja
- Nej → Gå till fråga 21

Ställs enbart till rektorer för kommunal vuxenutbildning

20C Fanns det möjlighet för elever att delta digitalt på möten i samband med att en individuell studieplan togs fram innan utbrottet av covid-19-pandemin?

- Ja
- Nej
- Vet inte

Skolans internetuppkoppling och support

<p>21. Har internetuppkopplingen och det lokala nätverket på er skola tillräcklig kapacitet för att samtliga elever inom en årskurs eller kurs samtidigt ska kunna streama film, exempelvis vid ett digitalt prov?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet inte</p>
<p>22. Finns det trådlöst nätverk installerat på er skola?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, i hela eller nästan hela skolan <input type="checkbox"/> Ja, i vissa delar av skolan <input type="checkbox"/> Nej</p>
<p>23. Hur snabbt får ni oftast kontakt med teknisk it-support? <i>Med teknisk it-support menar vi det stöd lärare kan behöva för att de digitala verktygen ska fungera.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Omgående <input type="checkbox"/> Samma dag <input type="checkbox"/> Längre tid än en dag <input type="checkbox"/> Har inte behövt det stödet <input type="checkbox"/> Har inte tillgång till teknisk it-support</p>

Utveckling av verksamheten

<p>24. Har ni någon eller några personer som arbetar med att sprida kunskap om forskning gällande digitalisering i skolan... <i>Det kan till exempel vara en lektor eller lärare med ansvar för digitalisering eller en IKT-pedagog.</i></p> <table><thead><tr><th></th><th>Ja</th><th>Nej</th><th>Vet inte</th></tr></thead><tbody><tr><td>a. ...på huvudmannanivå?</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b. ...på skolan?</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>		Ja	Nej	Vet inte	a. ...på huvudmannanivå?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. ...på skolan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ja	Nej	Vet inte									
a. ...på huvudmannanivå?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
b. ...på skolan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
<p>25. Har ni någon eller några personer som arbetar med att ge skolans lärare stöd i hur de kan använda digitala verktyg i undervisningen... <i>Det kallas även pedagogiskt it-stöd och kan till exempel vara en IKT-pedagog, en lärare med ansvar för digitalisering eller en lektor.</i></p> <table><thead><tr><th></th><th>Ja</th><th>Nej</th><th>Vet inte</th></tr></thead><tbody><tr><td>a. ... på huvudmannanivå?</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b. ... på skolan?</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>		Ja	Nej	Vet inte	a. ... på huvudmannanivå?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b. ... på skolan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ja	Nej	Vet inte									
a. ... på huvudmannanivå?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
b. ... på skolan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

Kompetensutveckling

26. Tänk på den kunskap som behövs för att leda er skola. Har ni ett stort eller litet behov av kompetensutveckling inom följande områden?					
	Mycket stort	Ganska stort	Ganska litet	Mycket litet eller inget alls	Vet inte
a. Inköp och förvaltning av skolans digitala verktyg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Utveckling av undervisningen med hjälp av digitala verktyg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Personuppgifter (GDPR)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Förebygga och hantera kränkande behandling på internet/sociala medier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

27. Har ni under läsåret 2019/20 eller senare tagit reda på vilka behov som finns av kompetensutveckling inom digital kompetens hos era lärare?
Med kompetensutveckling inom digital kompetens menar vi till exempel hur digitala verktyg kan användas i undervisningen för att stödja elevers lärande. Det kan även handla om källkritik, säker användning av internet eller programmering.

Ja
 Nej
 Vet inte

Skolans strategiska arbete

Med en strategi eller plan för hur skolan ska arbeta med digitalisering menar vi ett dokument eller motsvarande där mål eller åtgärder för arbetet med digitalisering finns samlade.

28. Har huvudmannen tagit fram en strategi eller plan för hur ni ska arbeta med digitalisering på er skola? <i>Strategin eller planen kan gälla enbart för er skola eller vara gemensam för flera skolor.</i>	
<input type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Nej → Gå till fråga 30	
<input type="checkbox"/> Vet inte → Gå till fråga 30	

29. Ungefär hur ofta följs strategin/planen upp som huvudmannen tagit fram?

Varje halvår eller oftare

Varje år

Vartannat år

Vart tredje år eller mer sällan

Vet inte

30. Har ni på skolan tagit fram en strategi eller plan för hur ni ska arbeta med digitalisering?

Ja

Nej → Gå till fråga 32

Vet inte → Gå till fråga 32

31. Ungefär hur ofta följs strategin/planen upp som ni på skolan tagit fram?

Varje halvår eller oftare

Varje år

Vartannat år

Vart tredje år eller mer sällan

Vet inte

32. Finns det beskrivet hur ni på skolan ska arbeta med följande områden?
Det kan vara beskrivet i en strategi/plan eller i ett annat dokument.

	Ja	Nej	Vet inte
a. Digital infrastruktur och tillgång till digitala verktyg, till exempel skolans lokala nätverk, inköp och underhåll av digitala enheter, program/tjänster etc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Teknisk it-support	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Läraernas digitala kompetens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Utveckling av undervisningen med hjälp av digitala verktyg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Elevernas digitala kompetens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Förebygga och hantera kränkande behandling på internet/sociala medier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Förberedelser inför de kommande digitala nationella proven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Samarbete mellan lärare och skolbibliotekens personal för att utveckla elevernas digitala kompetens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Hur lärare och elever får spara och dela filmer och bilder som de skapat i samband med undervisningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

33. Använder ni någon form av självvärderingsinstrument för att följa upp skolans digitalisering?
Med självvärderingsinstrument menar vi till exempel LIKA, SELFIE, eller annat instrument som tagits fram av skolan eller huvudmannen.

Ja

Nej

Vet inte

Digitala läromedel och lärplattformar

34. Har ni under läsåret 2019/20 eller senare tagit reda på hur bra eller dåligt lärarna upplever att de digitala läromedel som används i undervisningen fungerar?

Med digitala läromedel menar vi ett digitalt material som är anpassat för undervisning och har koppling till läroplaner, kursplaner eller ämnesplaner. Det täcker ofta ett större kunskapsområde eller ett helt ämne.

- Ja, för alla digitala läromedel
- Ja, för vissa digitala läromedel
- Nej —————> *Gå till fråga 36*
- Skolans lärare använder inga digitala läromedel i undervisningen —————> *Gå till fråga 36*
- Vet inte —————> *Gå till fråga 36*

35. Hur bedömer ni att de digitala läromedel som lärarna använder fungerar i undervisningen?

- Mycket bra
- Ganska bra
- Varken bra eller dåligt
- Ganska dåligt
- Mycket dåligt
- Vet inte

36. Har ni under läsåret 2019/20 eller senare tagit reda på hur skolans digitala lärplattform påverkar personalens arbetssituation?

Med digital lärplattform menar vi en plattform för till exempel pedagogisk dokumentation, administration och kommunikation med elever och vårdnadshavare. Till exempel Vklass, Unikum eller SchoolSoft.

- Ja
- Nej —————> *Gå till fråga 38*
- Skolan använder ingen digital lärplattform —————> *Gå till fråga 38*
- Vet inte —————> *Gå till fråga 38*

37. Bedömer ni att den lärplattform som personalen använder underlättar eller försvårar deras arbetssituation?

- Underlättar väldigt mycket
- Underlättar ganska mycket
- Varken underlättar eller försvårar
- Försvårar ganska mycket
- Försvårar väldigt mycket
- Vet inte

Digitala Nationella prov

Skolverket arbetar med att ta fram digitala nationella prov, utöver de delar av skrivproven som redan idag ska genomföras på digital enhet. De digitala nationella proven kommer att ställa krav på huvudmännens och skolornas organisatoriska och digitala beredskap. Skolverket har sammanställt vilka tekniska förutsättningar som behöver finnas på plats för att de digitala nationella proven ska kunna genomföras. De finns beskrivna på Skolverkets webbplats.

Om du svarar för en skola med enbart grundsärskola, gymnasiesärskola eller kommunal vuxenutbildning med enbart sfi. *Gå till fråga 41.*

38. På vilket eller vilka sätt har ni tagit del av information om de kommande digitala nationella proven?

Markera ett eller flera alternativ

- Från skolans huvudman
- Från Skolverket
- På annat sätt
- Kommer inte ihåg
- Har inte tagit del av information om dessa

39. Har er skola ett stort eller litet behov av att genomföra följande inför de kommande digitala nationella proven?

	Mycket stort	Ganska stort	Ganska litet	Mycket litet eller inget alls	Vet inte
a. Vänja eleverna vid att arbeta med digitala verktyg i undervisningen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Vänja eleverna vid att visa sina kunskaper med ett digitalt provverktyg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Utveckla lärarnas kompetens att använda digitala provverktyg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Öka tillgången till digitala enheter och kringutrustning såsom externa tangentbord och hörlurar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Öka kapaciteten i internetuppkopplingen och/eller det lokala nätverket	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

40. Finns det någon eller några personer på skolan som har ett särskilt ansvar för att arbeta med förberedelser inför de kommande digitala nationella proven?

- Ja
- Nej
- Vet inte

Avslutande frågor

41. Lämna gärna ytterligare kommentarer, till exempel om det finns behov av kompetensutveckling eller annat stöd när det gäller att leda digitaliseringen av er skola.

42. Ungefär hur lång tid tog det att fylla i enkäten och ta fram eventuella uppgifter?

minuter

Om du har blivit utvald att svara för flera skolenheter, och samma svar gäller för dessa, kom ihåg att meddela enkat@scb.se vilka skolenheter svaren gäller.

Tack för din medverkan!