



# OECD Programme for International Student Assessment

*Sverige  
svenska*

## **PISA 2003 ENKÄT OM INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONS- TEKNOLOGI**

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT



Learning  
for Living

*Projektkonsortium:*

Australian Council for Educational Research (ACER)

Netherlands National Institute for Educational Measurement (CITO group)

Educational Testing Service (ETS, USA)

National Institute for Educational Policy Research (NIER, Japan)

Westat (USA)

**I den här delen finns frågor om Informationsteknologi (IT). Det finns inga "rätta" eller "felaktiga" svar. Svara det som är rätt för dig.**

Du kan be om hjälp om det är något som du inte förstår, eller om du inte är säker på hur du skall besvara en fråga.

**Dina svar kommer att sättas samman med andras för att beräkna totalvärden och medelvärden i vilka ingen enskild individ kan identifieras. Dina svar kommer att hållas hemliga. Tack!**

Följande frågor handlar om datorer: Dit hör inte räknare eller spel som t.ex PlayStation™.

**F1 Finns det en dator tillgänglig för dig som du kan använda på någon av dessa platser?**

(Sätt kryss i en ruta på varje rad)

- |                         | <i>Ja</i>                             | <i>Nej</i>                            |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Hemma .....          | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| b) I skolan .....       | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| c) På annan plats ..... | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |

**F2 Har du använt en dator någon gång?**

- | <i>Ja</i>                             | <i>Nej</i>                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |

**Om du använder en dator på något ställe, fortsätt.**

**Om inte, stanna här.**

**F3 Hur länge har du använt datorer?**

(Sätt bara kryss i en ruta.)

- |                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Mindre än ett år. .... | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| Ett till tre år. ....  | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| Tre till fem år. ....  | <input type="checkbox"/> <sub>3</sub> |
| Mer än fem år. ....    | <input type="checkbox"/> <sub>4</sub> |

**F4** Hur ofta använder du en dator på dessa platser:

(Sätt kryss i en ruta på varje rad.)

	<i>Nästan varje dag</i>	<i>Några gånger i veckan</i>	<i>Mellan en gång i veckan och en gång i månaden</i>	<i>Mindre än en gång i månaden</i>	<i>Aldrig</i>
a) Hemma .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) I skolan .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) På annan plats .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

## F5 Hur ofta använder du:

(Sätt kryss i en ruta på varje rad.)

	Nästan varje dag	Några gångar i veckan	Mellan en gång i veckan och en gång i månaden	Mindre än en gång i månaden	Aldrig
a) Internet för att söka information om personer, saker eller andra begrepp?.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) spel på en dator? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) ordbehandlare (t.ex. Word)? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) Internet för att samarbeta med en grupp eller ett team? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
e) kalkylprogram (t ex Excel)? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
f) Internet för att ladda ned mjukvara (inklusive spel)? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
g) ritnings-, målnings- eller grafikprogram på dator? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
h) undervisningsprogram som t ex matematikprogram?.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
i) dator som hjälp för att lära dig något i skolan? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
j) Internet för att ladda ner musik? ...	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
k) dator för programmering?.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
l) dator för elektronisk kommunikation (t ex e-post eller "chat sidor")? .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

## F6 Hur bra är du på att göra dessa saker på en dator?

(Sätt kryss i en ruta på varje rad.)

	<i>Jag kan göra det mycket bra själv</i>	<i>Jag kan göra det med hjälp av någon</i>	<i>Jag vet vad det betyder men kan inte göra det</i>	<i>Jag vet inte vad det betyder.</i>
a) Starta ett dataspel. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Använda mjukvara för att finna och bli av med datavirus. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Öppna en fil. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Skapa/redigera ett dokument .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Rulla ett dokument upp och ned på skärmen.. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Använda en databas för att skapa en adresslista. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
g) Kopiera en fil från diskett. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
h) Spara ett dokument eller en fil. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
i) Skriva ut ett dokument eller en fil.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
j) Radera ett dokument eller en fil.....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
k) Flytta filer från en plats till en annan på datorn. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
l) Gå in på Internet. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
m) Kopiera eller ladda ner filer från Internet. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
n) Bifoga en fil till ett e-postmeddelande ...	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
o) Skapa ett dataprogram (t ex i Logo, Pascal, Basic). ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
p) Använda ett kalkylblad för att rita ett diagram .....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

	<i>Jag kan göra det mycket bra själv</i>	<i>Jag kan göra det med hjälp av någon</i>	<i>Jag vet vad det betyder men kan inte göra det</i>	<i>Jag vet inte vad det betyder</i>
q) Skapa en presentation (t.ex. genom att använda PowerPoint).....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
r) Spela dataspel. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
s) Ladda ned musik från Internet. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
t) Skapa en multi-mediapresentation (med ljud, bilder, video). ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
u) Rita bilder genom att använda musen ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
v) Skriva och skicka e-post. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
w) Skapa en hemsida. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**F7** *Med tanke på hur erfaren du är med datorer: Hur mycket håller du med om följande påståenden?*

*(Sätt kryss i en ruta på varje rad.)*

	<i>Håller med i hög grad</i>	<i>Håller med</i>	<i>Håller inte med</i>	<i>Håller inte alls med</i>
a) Det är mycket viktigt för mig att arbeta med datorer. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Jag tycker verkligen det är roligt att spela på eller arbeta med datorer. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Jag använder datorn därför att jag är väldigt intresserad. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Jag glömmer tiden, när jag arbetar med datorn. ....	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**F8 Vem har lärt dig mest om hur man använder DATORER?**

*(Sätt bara kryss i en ruta.)*

Min skola. .... <sub>1</sub>

Mina vänner. .... <sub>2</sub>

Min familj. .... <sub>3</sub>

Jag har lärt mig själv ..... <sub>4</sub>

Andra. .... <sub>5</sub>

**F9 Vem har lärt dig mest om hur man använder Internet?**

*(Sätt bara kryss i en ruta.)*

Jag vet inte hur man använder Internet. .... <sub>1</sub>

Min skola. .... <sub>2</sub>

Mina vänner. .... <sub>3</sub>

Min familj. .... <sub>4</sub>

Jag har lärt mig själv. .... <sub>5</sub>

Andra. .... <sub>6</sub>

**F10 Vilket personnummer har du?**

*(Denna fråga är frivillig.)*

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

År      Mån      Dag      De fyra sista siffrorna