I denna enkät finner du frågor om:

- Dig, din famili och ditt hem
- Naturvetenskap på din skola

Läs varje fråga noga och svara så exakt du kan.

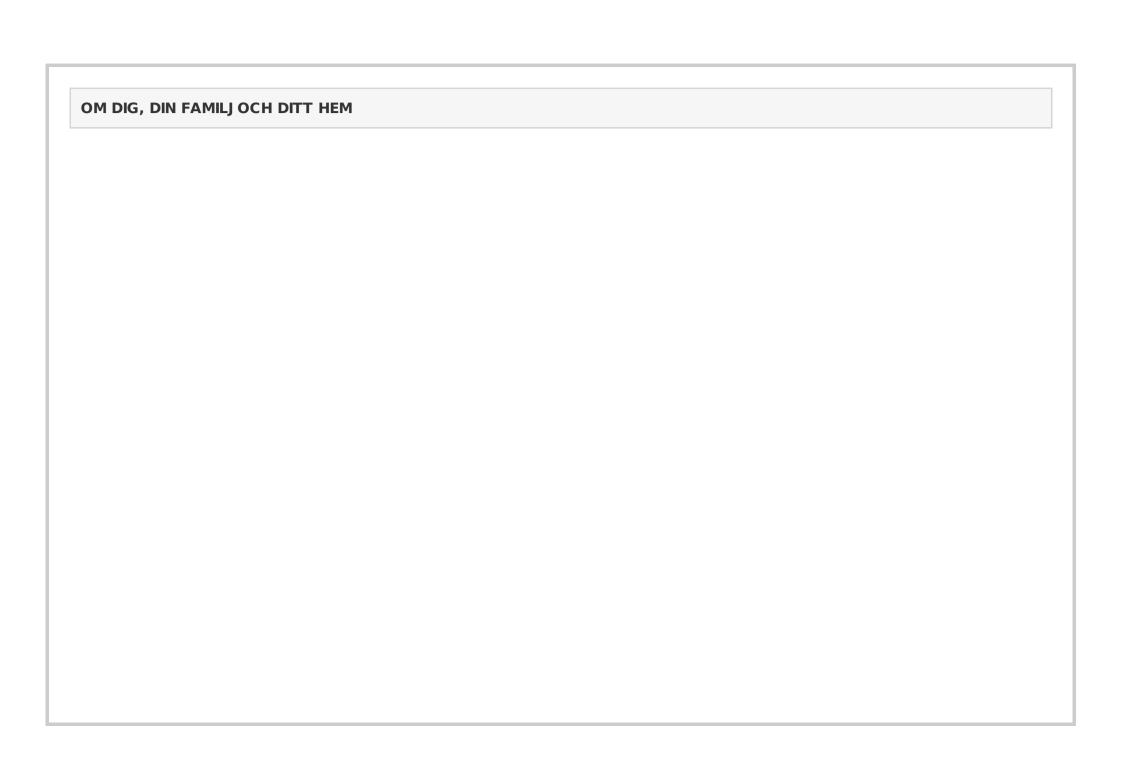
I den här enkäten finns det inga "rätta" eller "felaktiga" svar. Svara det som är rätt för dig.

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

Vissa frågor handlar om naturvetenskap. Tänk på alla ämnen och alla kurser på din skola som lär ut saker förknippade med naturvetenskap eller teknik. Undervisningen för de naturvetenskapliga ämnena på din skola delas in i sådana läroämnen som fysik, kemi, biologi och geografi. Som valbart ämne eller kurs kan din skola dessutom ha datateknik, teknologi eller miljöfostran.

Med hjälp av knappen "Nästa" som finns i det nedre högra hörnet på skärmen kan du gå till nästa fråga. Ibland kan du behöva rulla ned till botten av skärmen för att knappen "Nästa" ska visas.

Dina svar kommer att sättas samman med andras för att få fram totalsummor och medelvärden i vilka ingen enskild individ kan identifieras. Alla dina svar kommer att hållas hemliga. Informationen som du angett i PISA-undersökningen kan senare kopplas samman med data från officiell statistik. Även i detta skede ses det till att ingen enskild individ kan identifieras.



# Vilken årskurs går du i? (Svara på frågan genom att välja alternativ i rullgardinsmenyn.) ST001Q01TA01 Årskurs Välj... • Årskurs (ST001Q01TA01) Välj... Grundskolan årskurs 9 Grundskolan årskurs 8 Grundskolan årskurs 7 Gymnasiet eller yrkeskola årskurs 1

Vilket av följande alternativ passar in på dig? Jag går i:	
Välj ett svar.)	
Grundskolan	ST002Q01TA01
Grundskolans tionde klass	ST002Q01TA02
Gymnasieexamen eller studentexamen	ST002Q01TA03
rkesinriktad examen	ST002Q01TA04
Oubbel-eller trippelexamen	ST002Q01TA05
lågot annat	ST002Q01TA06

#### När är du född?

Välj dag, månad och året då är född.

Dag

ST003Q01TA01

```
• Dag ( ST003Q01TA01 )
Välj...
    1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
    11
    12
    13
14
15
    16
17
    18
    19
    20
    21
22
    23
24
25
26
27
```

#### 31 ST003Q02TA01 Månad Välj... • Månad (ST003Q02TA01) Välj... Januari Februari Mars April Maj Juni Ĵuli Augusti September Oktober November December ST003Q03TA01 År Välj... • År ( ST003Q03TA01 ) Välj... 1998 1999 2000 2001

# **Consistency check rule**

Rule: IF ( $^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)$ 

Message: Välj dag, månad och året då du är född.

Är du flicka eller pojke?	
Välj ett svar.)	
ilicka	ST004Q01TA01
Pojke	ST004Q01TA02

Vilken är den högsta utbildning av nedanstående som din mamma har avslutat?	
Om du inte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.	
Välj ett svar.)	
Gymnasium	ST005Q01TA01
Examen vid yrkesskola eller institut	ST005Q01TA02
Mellanskola eller grundskola	ST005Q01TA03
olkskola	ST005Q01TA04
lon har inte slutfört grund- eller folkskolan	ST005Q01TA05

Har	din	mamma	genomgått d	och avslutat	någon av	v följande	utbildningar?
-----	-----	-------	-------------	--------------	----------	------------	---------------

Om du inte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.

	Ja	Nej
Licentiat- eller doktorexamen	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Examen vid universitet eller yrkeshögskola	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Examen vid yrkesinstitut	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
Specialyrkesexamen efterföljande yrkesskola	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

n hon inte arbetar nu, skriv vad hon arbetade med senast.)	
ret är din mammas huvudsakliga arbete? ex. lärare, köksbiträde, försäljningschef) riv vad hennes yrke kallas:	ST014Q01TA01
d gör din mamma i sitt huvudsakliga arbete? ex. undervisar gymnasieelever, hjälper kocken att laga mat på en restaurang, är chef för en grupp försäljare) skriv med en mening vad hon gör eller gjorde på sitt arbete.	ST014Q02TA01

Vilken är den högsta utbildning av nedanstående som din pappa har avsl	utat?
Om du inte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.	
Välj ett svar.)	
Gymnasium	ST007Q01TA01
Examen vid yrkeskola eller institut	ST007Q01TA02
Mellanskola eller grundskola	ST007Q01TA03
Folkskola	ST007Q01TA04
dan har inte slutfört grund- eller yrkeskolan	ST007Q01TA05

Har din pappa genomgått	och avslutat någon a	av följande utbildningar?
-------------------------	----------------------	---------------------------

Om du inte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.

	Ja	Nej
Licentiat- eller doktorexamen	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Examen vid universitet eller yrkeshögskola	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
Examen vid yrkesinstitut	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
Specialyrkesexamen efterföljande yrkesskola	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

Om han inte arbetar nu, skriv vad han arbetade med senast.)	
ïlket är din pappas huvudsakliga arbete?	ST015Q01TA01
c.ex. lärare, köksbiträde, försäljningschef) Ekriv vad hans yrke kallas:	
ad gör din pappa i sitt huvudsakliga arbete?	ST015Q02TA01
t.ex. undervisar gymnasieelever, hjälper kocken att laga mat på en restaurang, är chef för en rupp försäljare)	31013Q021A01
Beskriv med en mening vad han gör eller gjorde på sitt arbete.	

#### Vad, av det som står nedanför, finns hemma hos dig? (Välj ett svar på varje rad.) Ja Nei ST011Q01TA01 ST011Q01TA02 Ett skrivbord för studier $\circ$ ST011Q02TA01 ST011Q02TA02 Ett eget rum 0 ST011003TA02 ST011003TA01 En lugn plats för studier $\bigcirc$ $\bigcirc$ ST011Q04TA01 ST011004TA02 En dator som du kan använda för ditt skolarbete 0 0 ST011Q05TA01 ST011Q05TA02 Dataprogram för inlärning/utbildning $\circ$ ST011Q06TA01 ST011Q06TA02 En Internetuppkoppling ST011Q07TA01 ST011Q07TA02 Klassisk litteratur (t.ex. Aleksis Kivi) ST011008TA01 ST011008TA02 Poesiböcker ST011009TA01 ST011009TA02 Konstverk (t.ex. målningar) $\circ$ ST011Q10TA01 ST011Q10TA02

Böcker du kan ha hjälp av i ditt skolarbete

Tekniska handböcker	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
Ett lexikon/en ordbok	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02
Böcker som behandlar konst, musik eller formgivning	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Bärbar dator	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
Larmsystem i hemmet	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02

# <u>Hur många</u> av dessa saker finns hemma hos dig?

	Inga	En/ett	Två	Tre eller flera
TV-apparater	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Bilar	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Badrum eller duschrum	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
Mobiltelefoner med Internetuppkoppling (t.ex. en smartphone)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Datorer (stationära datorer eller bärbara datorer)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Surfplattor, (t.ex.iPad®, BlackBerry®, PlayBook™)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
Läsplattor (t.ex.Kindle™, Kobo, Booken)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Musikinstrument (t.ex. gitarr, piano)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04



Hur många böcker finns det hemma hos dig?				
Det finns vanligen ungefär 40 böcker på en hyllmeter. Ta inte med tidskrifter, dagstidningar eller dina lär	roböcker.			
(Välj ett svar.)				
0-10 böcker	ST013Q01TA01			
11-25 böcker	ST013Q01TA02			
26-100 böcker	ST013Q01TA03			
101-200 böcker	ST013Q01TA04			
201-500 böcker	ST013Q01TA05			
Mer än 500 böcker	ST013Q01TA06			

#### I vilket land är du och dina föräldrar födda?

(Välj ett svar i varje kolumn.)

	Du	Mamma	Рарра
Finland	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Sverige	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Ryssland	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
Estland	ST019AQ01T04	ST019BQ01T04	ST019CQ01T04
Somalien	ST019AQ01T05	ST019BQ01T05	ST019CQ01T05
Kina	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06
Thailand	ST019AQ01T07	ST019BQ01T07	ST019CQ01T07
Turkiet	ST019AQ01T08	ST019BQ01T08	ST019CQ01T08
Irak	ST019AQ01T09	ST019BQ01T09	ST019CQ01T09
Forna Jugoslavien	ST019AQ01T10	ST019BQ01T10	ST019CQ01T10

Annat land	ST019AQ01T11	ST019BQ01T11	ST019CQ01T11

Vilket språk talar du oftast hemma?	
Välj ett svar.)	
inska	ST022Q01TA01
venska	ST022Q01TA02
Romani	ST022Q01TA03
Samiska	ST022Q01TA04
Ryska	ST022Q01TA05
stniska	ST022Q01TA06
Somaliska	ST022Q01TA07
ūrkiska	ST022Q01TA08
űnesiska	ST022Q01TA09
- hai	ST022Q01TA10

Annat språk	ST022Q01TA11

# Hur gammal var du när du började dagis/förskola? (Välj från rullgardinsmenyn för att svara på frågan.) ST125Q01NA01 år Välj... • år (ST125Q01NA01) Välj... 1 år eller yngre 2 år 3 år 4 år 5 år 6 år eller äldre Jag gick inte på dagis/förskola Jag kommer inte ihåg

# Hur gammal var du när du började årskurs 1 i grundskolan?

(Välj från rullgardinsmenyn för att svara på frågan.)

år

ST126Q01TA01 Välj...

• år (ST126Q01TA01)

Välj... 3 år eller yngre

4 år 5 år

6 år 7 år

8 år

9 år eller äldre



# Hur mycket håller du med om följande påståenden som gäller dig?

	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Jag tycker för det mesta att det är roligt att lära mig saker inom naturvetenskaper.	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04 O
Jag tycker om att läsa om naturvetenskaper.	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04 O
Jag blir glad av att ägna mig åt naturvetenskapliga uppgifter.	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
Jag gillar att skaffa mig nya kunskaper i naturvetenskap.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
Jag är intresserad av att lära mig om naturvetenskap.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

# Hur ofta händer dessa saker på dina naturvetenskapliga lektioner?

	På alla lektioner	På de flesta lektioner	På vissa lektioner	Aldrig eller nästan aldrig
Eleverna lyssnar inte på vad läraren säger.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Det är oväsen och oordning.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
Läraren måste vänta en lång stund på att eleverna ska bli tysta.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Eleverna kan inte arbeta bra.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Eleverna börjar inte arbeta förrän det har gått en lång stund av lektionen.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

# Hur ofta händer dessa saker på dina naturvetenskapliga lektioner?

	På alla lektioner	På de flesta lektioner	På vissa lektioner	Aldrig eller nästan aldrig
Läraren visar intresse för varje elevs lärande.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Läraren ger extra stöd när eleverna behöver det.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Läraren hjälper eleverna med deras lärande.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Läraren fortsätter undervisa till dess att eleverna förstått.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Läraren ger eleverna tillfälle att uttrycka åsikter.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

