

# PISA 2012

## PAPPERSBASERAT PROV

# VIKTIGA AKTIVITETER INOM PISA-STUDIEN 2012

## TABELL 1

Sid 6 i grön manual

### Steg I. Förberedelser

Datum	Aktivitet	Sida	Check?
7 dec	Välja provdatum	7	✓
19 jan	Göra en elevlista	9	✓
25 jan	Datorresursblankett	9	✓

# TABELL 1 forts.

## Steg II. Före provdagen

Tidpunkt	Aktivitet	Sida
22 feb	Granska och uppdatera Elevblanketten	13-16
Efter utbildningen	Läs förklaringar till elevenkäten	Ny bilaga!
2 v före prov	Ta emot provmaterialet	16
1-2 v före prov	Läs om provtillfälleskoder	17
1-2 v före prov	Informera elever och personal	18
1-2 v före prov	Lämna Skolenkäten till rektor!	18
1-2 v före prov	Organisera och förbered provet	19

# TABELL 1 forts.

## Steg III. Provdagen

Tidpunkt	Aktivitet	Sida
1 h före	En sista koll på Elevblanketten	20
	Gör i ordning rummet	20
	Tänk på viktiga aspekter	20-21
Provet	Genomför provet med manuset	22-30
	Fyll i Närvaroblanketten, bilaga 9	39
Efter provet	Fyll i provrapportblanketten, bilaga 10	40-41
	Behövs en uppföljningsomgång?	31
	Skicka tillbaka materialet	32

# Elevblanketten

Listar alla elever som ska vara med.

Den finns inom kort att ladda ner på:

[www.miun.se/pisa](http://www.miun.se/pisa)

Start / PISA



## Vad är PISA?

Programme for International Student Assessment (PISA) som initierats av OECD studerar kunskaper och färdigheter i läsförståelse, matematik och naturvetenskap bland 15-åringar i världen. Syftet är att undersöka i vilken grad respektive utbildningssystem bidrar till att 15-åringar, som nästan avslutar den obligatoriska skolan är rustade att möta framtiden.

Arbetet inom PISA-projektet äger rum i cykler. Tre ämnesområden ingår: läsförståelse, matematik och naturvetenskap. Alla tre ämnen ingår i varje cykel men ett av dem ges en större omfattning vid varje mätning.

» Tidigare PISA-studier

» PISA 2009

» PISA 2006

» PISA 2003

» PISA 2012 Main Survey

» Blanketter

» Program provledarutbildning

» Instruktioner

» Nedladdningar

## PISA

Tidigare PISA-studier

» *PISA 2012 Main Survey*

Blanketter

Program provledarutbildning

Instruktioner

Nedladdningar

*PISA 2012 Main Survey*



## PISA 2012 Main Survey Sverige

*Under 2012 genomförs den femte internationella PISA-undersökningen där 67 länder deltar. I Sverige deltar drygt 200 skolor och omkring 5000 elever i undersökningen som testar 15-åriga elever i läsning, naturvetenskap och matematik. Dessutom återkommer problemlösningförmåga som en egen domän vilket senast förekom i 2003 års undersökning. Ytterligare en utveckling av undersökningen är att naturvetenskap och matematik tillkommer i det datorbaserade provet som i den föregående cykeln endast omfattade läsning.*

### Tidsöversikt

*Utse* A-ansvariga

**Klass** **2011-12-07**. Anmäl vem som är Skolansvarig, Provledare (ev 1 och 2) och Datoransvarig med hjälp av formuläret länkat nedan. Efter den 7 december kan ändringar endast göras genom kontakt med personal på det nationella centrumet.

» [Formulär för inrapportering av ansvariga på skolan](#)

*Välj* datum

**Klass** **2011-12-07**. Den svenska undersökningen äger rum under tiden 19-23 mars. Välj dag via nedanstående formulär.

» [Besöksblankett](#)

## Kontakt

**Maria Lundgren**

0611-860 87

[maria.lundgren@miun.se](mailto:maria.lundgren@miun.se)

**Lena Lenner**

0611-862 73

[lena.lenner@miun.se](mailto:lena.lenner@miun.se)

Data manager

**Marcus Sundgren**

0611-862 62

[marcus.sundgren@miun.se](mailto:marcus.sundgren@miun.se)

Projektledare

**Magnus Oskarsson**

0611-861 44

[magnus.oskarsson@miun.se](mailto:magnus.oskarsson@miun.se)

>> [Elevblankett](#)



# PISA FTP-SERVER

Er Elevblankett ligger inom kort på vår filserver.  
Logga in med **StratumID + SkolID** (tex 13001)  
Obs! Samma fem siffror på båda raderna.

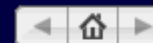


The screenshot shows the login interface for Mittuniversitetet (Mid Sweden University). At the top left is the university logo, a stylized 'M' in yellow and blue. To its right is the text 'Mittuniversitetet' and 'MID SWEDEN UNIVERSITY'. Below this is a dark grey header with the text 'Säker inloggning'. The main login area is a light green box containing two input fields: 'Användarnamn:' with the value '#####' and 'Lösenord:' with the value '#####'. Below the fields is a 'Logga in' button. At the bottom of the green box is the text 'Har du glömt ditt lösenord?'.

# PISA Sveriges filserver

Aktiva användare: 98998  
12-01-29 at 13:28:15

Hem




## Åtgärder

Ladda upp fil(er)

Kontoinformation

Nedladdningshjälp

Logga ut

Filnamn	Storlek	Uppdaterad	
 Kopia av Elevlista 120119.xls	821 KB	12-01-19	↓ <input type="checkbox"/>
 <b>Elevblankett.xls</b>	821 KB	12-01-27	↓ <input type="checkbox"/>

Ladda ner markerade filer

Mittuniversitetet Härnösand

# ELEVBLANKETTEN

Laddas ner från vår FTP. Se exempel sid 12.

Figur2: PISA 2012 Huvudstudie - Elevblankett (exempel efter att allt fyllts i)

Skola: Kyrskolan Skolansvarig: Kalle Petterson

<b>Koder för Studieprogramkolumnen:</b> 1 – Grundskola 2 – Gymnasieskola, högskoleförberedande program 3 – Gymnasieskola, yrkesprogram 4 – Gymnasieskola, introduktionsprogram	<b>Koder för Ej deltagandekolumnen:</b> 2 – Föräldravägran 3 – Uteslutning pga behov av särskilt stöd 4 – Flyttat till annan skola 5 – Finns inte på skolan, vistelseort okänd n – Uppfyller inte valbarhetskriterierna för PISA
<b>Koder för Stödkolumnen:</b> 1 – Fysisk, kognitiv eller emotionell funktionsnedsättning 3 – Begränsad erfarenhet av svenska språket	

ID-nummer				Fylls i av NC Kontrolleras av SA				Fylls i av SA			Fylls i av NC för datorprovet	För SA vid behov	
ratum ID	Skol ID	Elev ID	Rad-nummer	Elevens namn	Årskurs	Kön <sup>1</sup>	Födelse-datum (MM-ÅÅÅÅ)		Studie Prog.	Stöd <sup>2</sup>	Ej deltagande	CBA <sup>3</sup>	Kommentarer
01	010	00004	00003	Anders Svensson	9	2	12	1996	1			1	
01	010	00009	00008	Sune Linde	9	2	11	1996	1		4		
01	010	00005	00012	Jennifer Ögren	9	1	12	1996	1			3	
01	010	00002	00016	Lina Karlsson	9	1	05	1996	1			9	
01	010	00014	00020	José Rodriguez	8	2	04	1996	1	3	3	5	
01	010	00008	00024	Roy Zastrow	8	2	09	1996	1	3			
01	010	00011	00028	Elias Jonasson	9	2	07	1996	1	1	3	4	

# ELEVBLANKETTEN

## Steg 1: Kolumn *Studieprogram* (sid 13)

### Koder för studieprogram

Studieprogram	Kod
Grundskola	1
Gymnasieskola; Högskoleförberedande program	2
Gymnasieskola; Yrkesprogram	3
Gymnasieskola; Introduktionsprogram	4



# ELEVBLANKETTEN

## Steg 2: Kolumn *Stöd* (sid 13)

### Koder för behov av särskilt stöd

Beskrivning	Kod
<b>Fysisk, kognitiv eller emotionell funktionsnedsättning</b> – eleven har en måttlig till svår permanent fysisk funktionsnedsättning <i>eller</i> en kognitiv eller emotionell funktionsnedsättning enligt test eller bedömning av en på området professionellt kunnig person.	<b>1</b>
<b>Begränsade erfarenheter av svenska språket</b> – eleven har inte svenska som modersmål och har därför begränsade kunskaper i svenska språket.	<b>3</b>

# ELEVBLANKETTEN

## Steg 3: Kolumn *Ej Deltagande* (sid 14-15)

### Koder för "Ej deltagande"

Orsaker att ej delta	Kod
<b>Föräldravägran</b>	<b>2</b>
<b>Utesluten på grund av behov av särskilt stöd – se riktlinjer i Tabell 7</b>	<b>3</b>
<b>Flyttat till annan skola</b>	<b>4</b>
<b>Finns inte på skolan, vistelseort okänd</b>	<b>5</b>
<b>Uppfyller inte valbarhetskriterierna för PISA</b>	<b>n</b>

# UTESLUTNING PÅ GRUND AV BEHOV AV SÄRSKILT STÖD

Tabell 7, sid 14

Behov av särskilt stöd	Elever som kan uteslutas	Elever som ska vara med
<b>Fysisk funktionsnedsättning</b>	Eleven har en måttlig till svår permanent motorisk funktionsnedsättning som gör att <b>han/hon inte kan delta vid provtillfället.</b> <u>Kod 3 i kolumn "Ej deltagande".</u>	Eleven klarar att delta i provet.
<b>Kognitiv, beteendemässig eller emotionell funktionsnedsättning</b>	Eleven har en sådan kognitiv, beteendemässig eller emotionell funktionsnedsättning att <b>han/hon inte klarar av att delta i PISA-provet.</b> Med detta menas elever som kognitivt eller emotionellt är oförmögna att ens följa de allmänna instruktionerna vid provtillfället. <u>Kod 3 i kolumn "Ej deltagande".</u>	Eleven klarar att delta i provet. Han/hon ska <b>INTE</b> uteslutas endast på grund av dåliga skolresultat eller disciplinproblem .
<b>Otillräckliga erfarenheter av svenska språket</b>	Eleven uppfyller <b>ALLA TRE</b> av följande kriterier: <ul style="list-style-type: none"><li>- - Har inte svenska som modersmål;</li><li>- - Har begränsade kunskaper i svenska; och</li><li>- - Har fått <b>mindre än ett års</b> undervisning i svenska.</li></ul> <u>Kod 3 in kolumn "Ej deltagande".</u>	Eleven uppfyller <b>BARA</b> ett eller två av kriterierna.



1. Uppdatera Elevblanketten
2. Spara som... lägg till dina initialer i filnamnet (t.ex. \_ML)
3. Ladda upp filen på vår ftp

Figur 2: PISA 2012 Huvudstudie - Elevblankett (exempel efter att allt fyllts i)

Skola: Kyrkskolan Skolans varig: Kalle Pettersson

<b>Koder för Studieprogramkolumnen:</b> 1 – Grundskola 2 – Gymnasieskola, högskoleförberedande program 3 – Gymnasieskola, yrkesprogram 4 – Gymnasieskola, introduktionsprogram	<b>Koder för Ej deltagandekolumnen:</b> 2 – Föräldravägran 3 – Uteslutning pga behov av särskilt stöd 4 – Flyttat till annan skola 5 – Finns inte på skolan, vistelseort okänd n – Uppfyller inte valbarhetskriterierna för PISA
<b>Koder för Stödkolumnen:</b> 1 – Fysisk, kognitiv eller emotionell funktionsnedsättning 3 – Begränsad erfarenhet av svenska språket	

ID-nummer				Fylls i av NC Kontrolleras av SA				Fylls i av SA			Fylls i av NC för datorprovet	För SA vid behov
Stratum ID	Skol ID	Elev ID	Rad-nummer	Elevens namn	Årskurs	Kön <sup>1</sup>	Födelse-datum (MM-ÅÅÅÅ)	Studie Prog.	Stöd <sup>2</sup>	Ej deltagande	CBA <sup>3</sup>	Kommentarer
01	010	00004	00003	Anders Svensson	9	2	12 1996	1			1	
01	010	00009	00008	Sune Linde	9	2	11 1996	1		4		
01	010	00005	00012	Jennifer Ögren	9	1	12 1996	1			3	
01	010	00002	00016	Lina Karlsson	9	1	05 1996	1			9	
01	010	00014	00020	José Rodriguez	8	2	04 1996	1	3	3	5	
01	010	00008	00024	Roy Zastrow	8	2	09 1996	1	3			

# PISA Sveriges filserver

Aktiva användare: 98998  
12-01-29 at 13:28:15

Hem



Ladda upp fil(er)

Kontoinformation

Nedladdningshjälp

Logga ut

Filnamn	Storlek	Uppdaterad	
Kopia av Elevlista 120119.xls	821 KB	12-01-19	↓ <input type="checkbox"/>
<b>Elevblankett.xls</b>	821 KB	12-01-27	↓ <input type="checkbox"/>
<b>Elevblankett_ML.xls</b>			

Här  
hamnar  
den  
omdöpta  
filen!

Ladda ner markerade filer

Mittuniversitetet Härnösand

# FÖRKLARINGAR TILL ELEVENKÄTEN

Se utdelat **blått** material!

Läs förklaringarna innan  
provdagen för att kunna svara på  
elevernas frågor.

# PROVMATERIALET

SID 16-17

- Ta emot kartongen
- Kontrollera (se checklista sid 17)
- Förvara materialet säkert!
- Fyll i mottagningsblanketten på [www.miun.se/pisa](http://www.miun.se/pisa)

Start / PISA



## Vad är PISA?

Programme for International Student Assessment (PISA) som initierats av OECD studerar kunskaper och färdigheter i läsförståelse, matematik och naturvetenskap bland 15-åringar i världen. Syftet är att undersöka i vilken grad respektive utbildningssystem bidrar till att 15-åringar, som nästan avslutar den obligatoriska skolan är rustade att möta framtiden.

Arbetet inom PISA-projektet äger rum i cykler. Tre ämnesområden ingår: läsförståelse, matematik och naturvetenskap. Alla tre ämnen ingår i varje cykel men ett av dem ges en större omfattning vid varje mätning.

» Tidigare PISA-studier

» PISA 2009

» PISA 2006

» PISA 2003

» PISA 2012 Main Survey

» Blanketter

» Program provledarutbildning

» Instruktioner

» Nedladdningar

## PISA

### Tidigare PISA-studier

#### » PISA 2012 Main Survey

Blanketter

Program provledarutbildning

Instruktioner

Nedladdningar

### PISA 2012 Main Survey

Lyssna

Share 0

Email

Tweet

## PISA 2012 Main Survey Sverige

Under 2012 genomförs den femte internationella PISA-undersökningen där 67 länder deltar. I Sverige deltar drygt 200 skolor och omkring 5000 elever i undersökningen som testar 15-åriga elever i läsning, naturvetenskap och matematik. Dessutom återkommer problemlösningförmåga som en egen domän vilket senast förekom i 2003 års undersökning. Ytterligare en utveckling av undersökningen är att naturvetenskap och matematik tillkommer i det datorbaserade provet som i den föregående cykeln endast omfattade läsning.

### Tidsöversikt

Utse... A-ansvariga

**Klar... ast 2011-12-07.** Anmäl vem som är Skolansvarig, Prov... (ev 1 och 2) och Datoransvarig med hjälp av formul... länkat nedan. Efter den 7 december kan ändringar endast... as genom kontakt med personal på det nationella cent...  
» For... för inrapportering av ansvariga på skolan

Välj... datum

**Klar... ast 2011-12-07.** Den svenska undersökningen äger rum... tiden 19-23 mars. Välj dag via nedanstående formulär.

» Datorstuckblankett

## Kontakt

**Maria Lundgren**

0611-860 87

[maria.lundgren@miun.se](mailto:maria.lundgren@miun.se)

**Lena Lenner**

0611-862 73

[lena.lenner@miun.se](mailto:lena.lenner@miun.se)

Data manager

**Marcus Sundgren**

0611-862 62

[marcus.sundgren@miun.se](mailto:marcus.sundgren@miun.se)

Projektledare

**Magnus Oskarsson**

0611-861 44

[magnus.oskarsson@miun.se](mailto:magnus.oskarsson@miun.se)

>>Mottagningsblankett

# PROVTILLFÄLLESKODER

En unik provtillfälleskod ska skrivas på varje

närvaroblankett och provrapportblankett, se sid17-18.

TVÅ SIFFROR (##)

- Första siffran: Vem?
- Andra siffran: Provtillfälle?

## Exempel 1: En provledare

Provledare 1 >> **11** (pappersprov), **12** (CBA), **13** (CBA),  
**14** (pappersprov uppföljning)

## Exempel 2: Två provledare

Provledare 1 >> **11** (pappersprov), **12** (CBA)

Provledare 2 >> **21** (CBA), **22** (pappersprov uppföljning)



# GLÖM INTE ATT:

**Informera elever och personal (sid 18)**

**Lämna Skolenkäten till rektor (sid 18)**

**Organisera och förbered (sid 19)**

- Teknisk support
- Pennor, sudd, linjal, miniräknare
- Boka lokal
- Informera NC om provtid eller lokal ändras
- Ha allt provmaterial i ordning

# SKOLVERKET BETALAR

- 40 kr /deltagande elev

**Kvitto**  
Anita Wester  
Skolverket  
106 20 Stockholm

# TABELL 1 forts.

## Steg III. Provdagen

Tidpunkt	Aktivitet	Sida
1 h före	Sista koll på Elevblanketten	20
	Gör i ordning rummet	20
	Viktiga aspekter	20-21
Provet	Genomför provet mha manus	22-30
	Fyll i Närvaroblanketten, bilaga 9	43
Efter provet	Fyll i provrapportblanketten, bilaga 10	44-45
	Behövs en uppföljningsomgång?	31
	Skicka tillbaka materialet	32

# DUKA RUMMET!

Sid 20

- Placera ut namnlappar
- Skriv provdatum på tavlan, tex  
21/03/2012
- Lägg eventuellt undan kuvert
- Placera eventuellt ut skrivmaterial

# TIDSÅTGÅNG

Sid 20

Aktivitet	Tid
Dela ut materialet och läsa de allmänna instruktionerna	10-15 minuter
Provhäftet	1 timme (exakt)
Kort paus	Högst 5 minuter
Provhäftet	1 timme (exakt)
Paus	25-25 minuter
Elevenkäten	35 minuter (ungefär)
Samla ihop material och avsluta provet	3-5 minuter
<b>Totalt</b>	<b>3,5 timmar (ungefär)</b>

# VIKTIGA ASPEKTER

Sid 21

- Elevnärvaro
- Hjälp
- Observatörer
- Ingen kopiering eller fotografering!

# GENOMFÖR PROVET

SE MANUS SID 22-30.

Läs den **skuggade** texten  
ordagrant!

# NÄRVAROBLANKETT (SID 39)

Bilaga 6: PISA 2012 Huvudstudie – **Närvaroblankett** (NB) för skriftligt prov  
(exempel efter att allt fyllts i)

Koder i kolumn NÄRVARO - Prov: 1 – närvarande; 0 – frånvarande;  
2 – delvis närvarande (frånvarande mer än 10 min)  
Koder i kolumn NÄRVARO - Enkät: 1 – närvarande; 0 – frånvarande.  
Använd inte kod 2 i kolumn NÄRVARO - Enkät.

Provtillfälleskod: 11

Skolans namn: Kyrkskolan

Provledare: Kalle Pettersson

SKOLUPPGIFTER			ELEVUPPGIFTER			HÄFTE		NÄRVARO		KOMMENTARER <sup>1</sup>
Region	Stratum ID	Skol ID	Elev ID	Elevens namn	Årskurs	Provhäfte	Enkät	Prov	Enkät	
00	01	010	00004	Anders Svensson	9	13	C	1	1	
00	01	010	00009	Sune Linde	9	5	A	0	0	
00	01	010	00005	Jennifer Ögren	9	1	B	1	1	
00	01	010	00002	Lina Karlsson	9	8	C	2	0	Blev sjuk under provet. Missade 30 min. Deltog inte vid enkäten
00	01	010	00014	José Rodríguez	8	2	A	0	0	
00	01	010	00008	Roy Zastrow	8	7	B	1	1	
00	01	010	00011	Elias Johansson	9	4	C	0	0	
00	01	010	00013	Julia Walter	9	9	A	1	1	
00	01	010	00001	Susanne Svensson	9	12	B	1	1	
00	01	010	00007	Lars Fredriksson	9	3	C	1	1	
00	01	010	00012	Cecilia Alexanderson	9	6	A	0	0	Ej valbar för PISA.
00	01	010	00010	Anna Radlov	9	10	B	0	0	
00	01	010	00003	Maria Martinsson	96	4	C	0	0	Ej valbar för PISA.
00	01	010	00006	Karl Persson	7	11	A	1	1	

ID-nummer

# PROVRAPPORTBLANKETT (SID 40-41)

**MIUN.SE**  
UPPTÄCK DINA MÖJLIGHETER

Bilaga 7: PISA 2012 Huvudstudie – Provrapporblankett, skriftligt prov (PRB)

Region   Stratum ID   Skol ID    Provtillfälleskod    
(mallar 11 – 77)

1. Datum för provet (Dag och månad för provet, fyra siffror t.ex. 20/03 för 20 mars.)

/    
Dag Månad

2. Provlödare

(Titel) \_\_\_\_\_ Förnamn \_\_\_\_\_ Efternamn \_\_\_\_\_

3. Språk vid provtillfället

Svenska  494  
Engelska  313

4. Provtid (i 24 timmarsformat)

Första timmen av provet      Andra timmen av provet  
\_\_\_\_:\_\_\_\_      \_\_\_\_:\_\_\_\_  
Start      Slut      Start      Slut

5. Antal använda häften vid detta provtillfälle

(Ange antal provhäften och enkäter för detta provtillfälle som du har, totalt, utdelade och oanvända. Räkna inte reservhäften som du fått för att ersätta felaktiga exemplar.)

	Provhäften	Elevenkäter
Totalt	_____	_____
Utdelade till närvarande elever	_____	_____
Ej utdelade	_____	_____

6. Lade du märke till någon elev som var närvarande, men som inte besvarade några frågor alls?  
(Om "Nej", skriv "0" (noll) för antal elever. Om "Ja", skriv antal elever och ange elev ID och relevanta kommentarer nedan.)

\_\_\_\_\_ Antal elever \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

40

Manual för Skolansvarig och Provlödare MS12

7. Var det några problem med provhäftena?

(T.ex. Dåligt tryck, saknade sidor, felaktigheter i skärning, vinkning eller häftning, problem med figurer, tryckfel. Om "Ja", ange om så behövs elev ID, nummer på häftet och uppgiftsnummer, och beskriv problemet.)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Var det några problem med elevenkäterna?

(T.ex. Dåligt tryck, saknade sidor, felaktigheter i skärning, vinkning eller häftning, problem med figurer, tryckfel, elever som inte förstod frågan. Om "Ja", ange om så behövs elev ID och uppgiftsnummer, och beskriv problemet.)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Var det några problem med förhållandena under provtillfället?

(T.ex. Allvarigare disciplinproblem, oväsen som störde koncentrationen, för litet rum. Om "Ja", beskriv)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

41

## BEHÖVS ETT UPPFÖLJNINGSTILLFÄLLE? SID 31

- **Om 15 % eller fler** av eleverna är frånvarande SKA ett uppföljningstillfälle genomföras.
- Räkna inte med eventuellt uteslutna elever.
- Räkneexempel:
  - Totalt 30 elever på Elevblanketten
  - 1 utesluten
  - 4 frånvarande  $\gg 4/29=0,14 \gg 14\%$  frånvaro, inget uppföljningstillfälle behövs.

# SKICKA TILLBAKA MATERIALET

SID 32

- Skicka helst samma dag!
- Invänta material från eventuellt uppföljningstillfälle
- Återsändningsblankett (papper)
- Använd medskickad, förbetald adressetikett
- Tejpa väl...

# FRÅGOR PÅ DET?

