



KRISTNE FRISKOLERS FORBUND

# Skolelederkonferansen 2013

**Hvorfor får noen skoler  
bedre resultater enn andre?**

Tirsdag 22 oktober

Hans Gabre  
Skolutvecklare

Livets Ords Kristna Skolor,  
Uppsala, Sverige

# LIVETS ORDS KRISTNA SKOLOR

1985 34 elever

2013 8 skolor: 800 elever med 165 personal



- Förskolor
- Grundskolor
- Särskola

Hem Om skolorna Fridhemsskolan Källskolan Trädgårdsskolan Kyrkskolan Emanuelskolan [www.loks.se](http://www.loks.se)

Ett bemötande med  
**Kärlek & respekt**

LÄS MER  
Målsättning

**Värdegrund**  
Genuin kristen tro grundad på Bibeln som Guds Ord

**Sagt om skolorna**

**Profiler**  
Hos oss kan du välja profil utifrån dina drömmar och intressen

**Intresseanmälan**  
Intresserad av våra skolor?  
Fyll i formuläret så skickar vi info.  
Namn\*

# LIVETS ORDS KRISTNA SKOLOR

1985 34 elever

2013 8 skolor: 800 elever med 165 personal



- Gymnasieskola



www.lokg.se

Start Om oss Våra program Elev Bildarkiv Kontakta oss

Ny förstelärare på LOKG

Fler nyheter

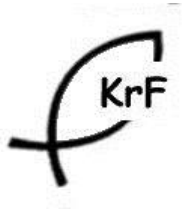
»Det är en väldigt bra stämning på skolan och vi får utrymme att utvecklas både kreativt och som personer.«

Samhällsprogrammet

Naturvetenskapsprogrammet

Ekonomiprogrammet

Humanistiska programmet



## KrF - Kristna Friskolerådet i Sverige

- 65 kristna skolor (grundskola och Gymnasieskola)
- Finns i 42 av landets 290 kommuner

### Genomsnittlig meritpoäng:

228 poäng (Riket: 211 p)

### Måluppfyllelse:

84 % (Riket: 77 %)

### Behörighet till gymnasieskolan:

96 % (Riket: 88 %)

### Andel elever, utländsk bakgrund:

16 % (Riket: 19%)

### Lärartäthet:

10,7 elever / lärare (Riket: 12,1 elever / lärare)

## Hvorfor får noen skoler bedre resultater enn andre?

### PISA

15-åringar

- Naturvetenskap
- Matematik
- Läsförståelse



I vilken grad är eleverna rustade att möta framtiden



PISA 2009 65 länder OECD +

Norge: 203 skolor med 4700 elever

Sverige: 189 skolor med 4567 elever

# PISA

## Pisachocken fick Norge på spåret

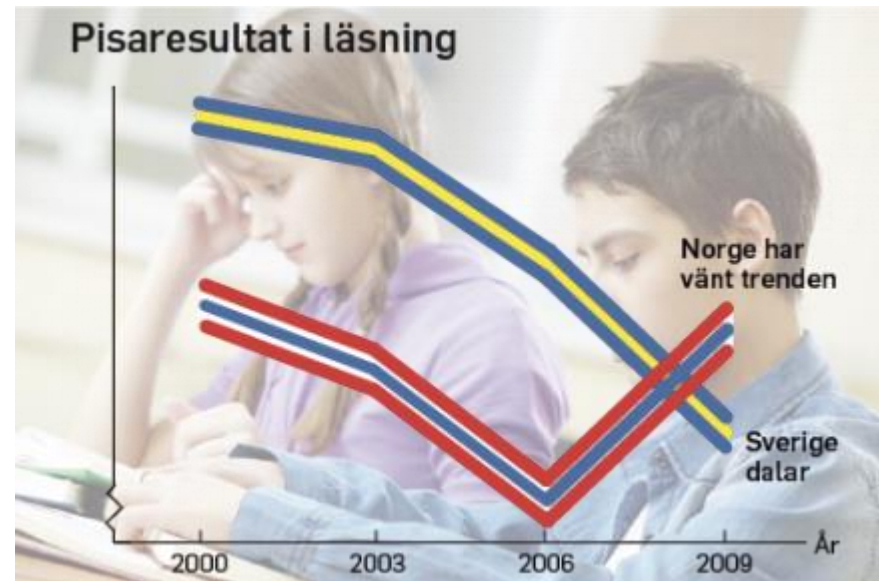
### PISA-resultat i läsning

2000 Under genomsnitt

2003 Fallande

2006 Fallande

2009 **Wow!**



# PISA

## Sverige under OECD snitt

Svenska elever fortsätter sjunka  
Värst är det för pojkarna i läsning



---

Livets Ords Kristna Skola - PISA 2009

Hur gick det



## PISA

## Resultat 2009

1	Shanghai-Kina *	556
2	Sydkorea	539
<b>3</b>	<b>Finland</b>	<b>536</b>
4	Hongkong-Kina *	533
5	Singapore *	526
6	Kanada	524
7	Nya Zeeland	521
8	Japan	520
9	Australien	515
10	Nederländerna	508
11	Belgien	506
<b>12</b>	<b>Norge</b>	<b>503</b>
13	Estland	501
14	Schweiz	501
15	Polen	500
16	Island	500
17	USA	500
<b>18</b>	<b>Sverige</b>	<b>497</b>
19	Tyskland	497
20	Irland	496
21	Frankrike	496
<b>22</b>	<b>Danmark</b>	<b>495</b>
23	Taiwan *	495
24	Storbritannien	494
25	Ungern	494
	<b>OECD - genomsnitt</b>	<b>493</b>
26	Portugal	489
27	Macao-Kina *	487
28	Italien	486
29	Lettland *	484

## Läsförståelse



## PISA

## Resultat 2009

1	Shanghai-Kina *	600
2	Singapore *	562
3	Hongkong-Kina *	555
4	Sydkorea	546
5	Taiwan *	543
<b>6</b>	<b>Finland</b>	<b>541</b>
7	Schweiz	534
8	Japan	529
9	Kanada	527
10	Nederländerna	526
11	Macao-Kina *	525
12	Nya Zeeland	519
13	Belgien	515
14	Australien	514
15	Tyskland	513
16	Estland	512
17	Island	507
<b>18</b>	<b>Danmark</b>	<b>503</b>
19	Slovenien	501
<b>20</b>	<b>Norge</b>	<b>498</b>
21	Frankrike	497
22	Slovakien	497
<b>OECD - Genomsnitt</b>		<b>496</b>
23	Österrike	496
24	Polen	495
<b>25</b>	<b>Sverige</b>	<b>494</b>
26	Tjeckien	493
27	Storbritannien	492
28	Ungern	490
29	Luxemburg	489

## Matematik

## PISA

## Resultat 2009

1	Shanghai-Kina *	575
2	<b>Finland</b>	<b>554</b>
3	Hongkong-Kina *	549
4	Singapore *	542
5	Japan	539
6	Sydkorea	538
7	Nya Zeeland	532
8	Kanada	529
9	Estland	528
10	Australien	527
11	Nederländerna	522
12	Tyskland	520
13	Taiwan *	520
14	Schweiz	517
15	Storbritannien	514
16	Slovenien	512
17	Macao-Kina *	511
18	Polen	508
19	Irland	508
20	Belgien	507
21	Ungern	503
22	USA	502

**OECD – genomsnitt 501**

23	Tjeckien	500
<b>24</b>	<b>Norge</b>	<b>500</b>
<b>25</b>	<b>Danmark</b>	<b>499</b>
26	Frankrike	498
27	Island	496
<b>28</b>	<b>Sverige</b>	<b>495</b>
29	Österrike	494

## Naturvetenskap

# PIRLS

Mäter läskunnigheten i åk 4 (åk 5 i Norge)

- 2001 Svenska elever i topp
- 2006 Norska elever vände trenden – uppåt
- 2011 Norska elever bättre än de svenska

# TIMMS

Mäter matematik och naturkunskap  
i åk 4 och 8 (åk 5 och 9 i Norge)

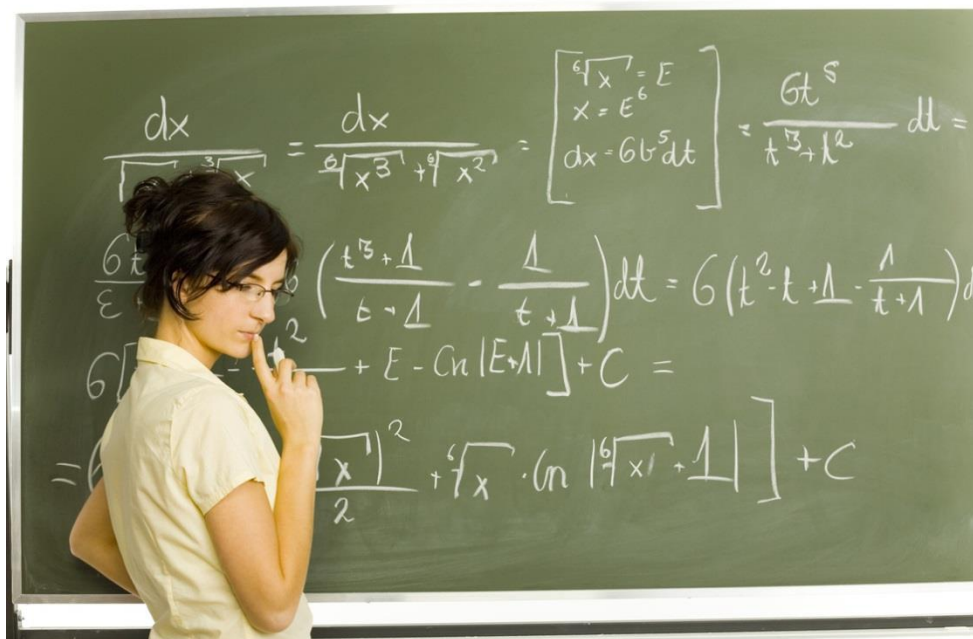
- 2003 Norges resultat vände uppåt
- 2007 Äldre eleverna i naturkunskap blev bättre
- 2011 Norge och Sverige ligger lika i dessa mätningar

... Sverige visar på en stadig nedgång

# Socioekonomiska faktorer

## Föräldrarnas utbildning

*De barn som klarar skolan bäst har föräldrar med hög utbildning*



# Socioekonomiska faktorer

## Arbetslöshet

*När arbetslösheten ökar i ett område  
sjunker resultaten i skolorna*



# Socioekonomiska faktorer

## Invandring

*Hög invandring i ett område ger lägre skolresultat*

Betyg genomsnitt:

**195 poäng**

(Riket: 211 poäng )

Måluppfyllelse:

**63 %**

(Riket: 77 %)

<http://siris.skolverket.se/siris/f?p=Siris:1:0>



Behörighet:

**81 %**

(Riket: 88 %)

**Plats 170**

(av totalt 290 kommuner)

<http://www.dagenssamhalle.se/nyhet/nyrank>


# Bostadsegregation

*... är den största faktorn för segregation.  
Det ger skolor med olika förutsättningar.*





# Bostadsegregation

-  Elever från hushåll med låg inkomst och elever från områden med hög kriminalitet har tjänat mest på det fria skolvalet.

Verna Niepel, Essays on skills, school choice and their long-term consequences, Universität Mannheim (2012)

-  *”Det finns ingenting som tyder på att skolval leder till minskad likvärdighet.”*

Forskningschef för Centre for Market Reform of Education.  
Seminarium, (Friskolornas Riksförbund, 130225)

## Det fria skolvalet - en jämlikhetsreform

- själv få välja skola
- helt utan avgifter
- inga krav på kontakter
- ej bo i ett visst område

# Konkurrens



IFAU Rapport 2012:17

**MEDIA**

## Fler friskolor förbättrar elevers resultat i den kommunala skolan

en högre andel  
elever i friskolor



ger bättre betyg i den  
kommunala skolan

andel elever i  
friskolor **10 %**



ökar elevernas kunskaper  
**4 %** i kommunala skolan

# Byt politiker!

## *Jämförelse:*

Bästa/sämsta skolkommunerna **VS** Politisk styrning

Av de **50** kommuner med:

... **bäst** skolresultat hade **80 %** en borglig styrning  
(M, Fp, Kd, C)

... **sämst** skolresultat hade **76 %** en socialistisk- eller  
kommunistisk styrning (S, V)

## Förbättringar

Lär eleverna att organisera

Använd olika inlärningsstilar

Goda hälsovanor

Sömnen är viktig

Fysisk aktivitet

Koppla av och njut

Involvera fler sinne

Utveckla en positiv attityd

Arbeta med korta pauser

Lyssna på klassisk musik

## 80–90 - talet

Aktivera eleverna

Använd kroppsrörelser

Undervisa med känslorna

Repetera

Friska upp minnet

Använd drömmar och fantasier

Studera ny forskning

Använd rim för att minnas

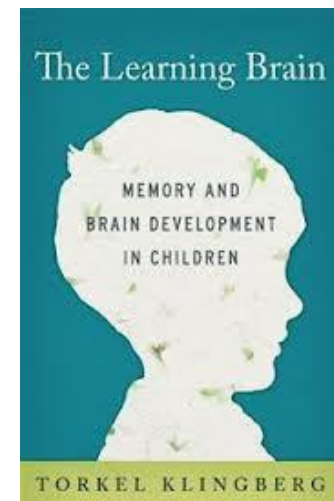
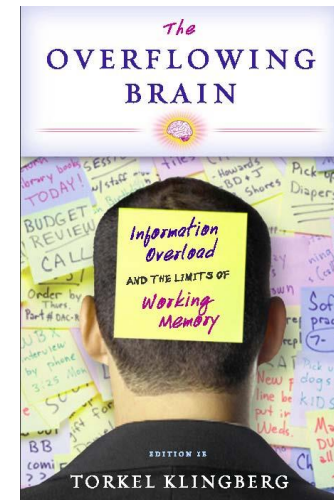
Praktisera omedelbar handling

Drick vatten

# Hjärnforskning



**Torkel Klingberg, MD, PhD**  
Professor in Cognitive Neuroscience  
Karolinska Institutet



# Hjärnforskning



## Barns hjärna och skolans undervisning

- Konditionsträning*** – bättre arbetsminne och bättre i matematik
- Sova*** – tydligt samband mellan längden på sömn bättre betyg
- Stress*** – försämrar arbetsminne och prestationsförmåga
- Spela instrument*** – tränar arbetsminnet

# Anknytning



## Dr Gordon Neufeld

Kanadas främste expert på barn- och föräldrarelationer med en utvecklingspsykologisk utgångspunkt.

- ***Hold on To Your Kids***  
Amazon.com, 2007
- ***Våga ta plats i ditt barns liv.***  
BrainBooks förlag, 2009. Sverige



<http://www.ur.se/Produkter/173882-UR-Samtiden-Varfor-lyssnar-inte-Kalle-Del-1-sa-fungerar-uppmarksamhet>



<http://www.youtube.com/watch?v=5vPjr80BMWl>

# Anknytning

- *Nothing's Impossible - Leadership Lessons from Inside and Outside the Classroom.* PublicAffairs,U.S. 1999

- *Monroe Doctrine – An ABC Guide to Great Leadership.*

PublicAffairs,U.S. 2003



- *Våga leda skolan...*  
Natur och Kultur Läromedel



Lorraine Monroe  
Frederick Douglass Academy

Förväntningarna på skolan är viktigare för elevernas resultat än deras familjebakgrund.



# Anknytning



Arve Gunnestad  
Professor vid  
Dronning Mauds Minne  
Trondheim

Förväntningarna på skolan är viktigare för elevernas resultat än deras familjebakgrund.

Arve Gunnestad har forskat om "Resiliens" bland elever i olika miljöer.

Vilken betydelse har elevernas bakgrund och hemmiljö har för de ska lyckas i sin skolgång?

Vad betyder anknytningen för elever som kommer från svåra hemförhållanden?

# PISA



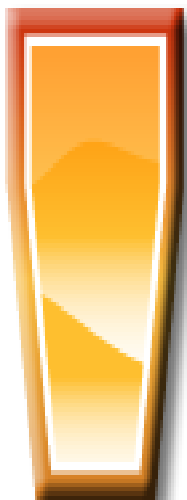
- Kunskapslyftet: läroplansreform + kompetensutveckling
- Nationellt kvalitetsvärderingssystem
- Bättre uppföljning av resultat från nationella prov
- Formativ bedömning
- Fokus på de fyra första skolåren + 20% svagaste

# PISA



- Masterutbildning + Lärarutbildning
- Hög status, att vara lärare är ett kall
- Intern kompetensutveckling
- Tidig satsning på matematik
- Gott skolklimat, traditioner, ordning och reda

## OECD *summering utifrån de 25 bästa skolsystemen*

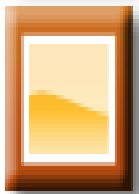


En skola är aldrig bättre än dess lärare

Höja skolresultaten? → Förbättra inläringen!

Läraren är till för barnen och rektorn för lärarna.

Det går bara att förbättra det man kan mäta.



Tydlig läroplan och en hög förväntan på det eleverna ska uppnå, ger bättre resultat.

## OECD *summering utifrån de 25 bästa skolsystemen*

# 3

... se till att rätt människor blir lärare.

... utveckla dem till effektiva lärare.

... försäkra att skolan kan leverera bästa möjliga lärande till varje elev.

**Det viktigast av allt!**