

PISA i korthet

- Ett gemensamt projekt med OECD-länder och flera andra länder
- Innehåller kunskapsmässigt prov och bakgrundsenkäter.
- Utvärderar 15-åriga elevers kunskaper och färdigheter ur fortsatta studiers, arbetslivets och vardagstillämpningarnas synvinkel.
- Upprepas vart tredje år.
- Till områden som utvärderas hör alltid läsning, matematiskt kunnande samt de naturvetenskapliga ämnena.
- Vid varje omgång finns också med ett utvärderingsområde som byts ut varje gång.
- Skolorna och eleverna väljs ut slumpmässigt.
- Provet görs med datorer.

PISA 2022 i Finland

- Förstudien genomfördes under april-maj 2021.
- Huvudstudien genomförs under april-maj 2022.
- Matematik är huvudområdet för utvärderingen.
- Som innovativt område utvärderas färdigheter i kreativt tänkande.
- Jyväskylä universitet och Helsingfors universitet ansvarar för genomförandet.



Mer information

Pedagogiska forskningsinstitutets webbplats:
ktl.jyu.fi/pisa

PISAs e-postadress:
PISA2022@jyu.fi

Undervisnings- och kulturministeriets webbplats:
minedu.fi/pisa

Kontaktuppgifter

Universitetsforskare **Arto K. Ahonen**
Pedagogiska forskningsinstitutet
PB 35, 40014 Jyväskylä universitet
E-postadress: arto.k.ahonen@jyu.fi

Undervisningsråd **Tommi Karjalainen**
Undervisnings- och kulturministeriet
PB 29, 00023 Statsrådet
E-postadress: tommi.karjalainen@minedu.fi

JYVÄSKYLÄ UNIVERSITET
PEDAGOGISKA FORSKNINGS-INSTITUTET

Undervisnings- och kultur-ministeriet



OECD

PISA UTVÄRDERAR MATEMATIK OCH KREATIVT TÄNKANDE

PISA 2022 -studien jämför 15-åriga ungas kunnande och framtidens nyckelkompetenser



Välkommen till Finlands representationslag för PISA!

PISA har redan i två decennier rapporterat till världen om finländska ungas höga kunnandenivå. Du har blivit utvald att delta i den kommande PISA 2022 -studien. I undersökningen deltar drygt 600 000 unga från ungefär 90 länder runt om i världen. I undersökningens alla skeden ser man till att resultaten för den enskilda eleven inte kan identifieras.

PISA utvärderar ditt kunnande

PISA är inget vanligt skolprov. PISA strävar efter att kunna klarlägga hur skolan förbereder unga att möta framtidens kunskapsbehov. I PISA är man inte intresserade av hur bra du minns saker som undervisats i skolan. Snarare vill man veta om du har lärt dig de färdigheter som du kommer att behöva i dina fortsatta studier, i ditt arbete och som en aktiv medlem av samhället. Det vill säga hur väl förbereder skolan för att söka, producera och bedöma information?

PISA 2022 -studien genomförs i Finland på våren 2022. I huvudstudien i Finland deltar ungefär 12 000 elever från 270 skolor.

I PISA 2022 -studien läggs den största koncentrationen speciellt vid 15-åriga (födda mellan 1.2.2006 och 31.1.2007) elevers matematikkunskaper. Andra områden som utvärderas är läsning och de naturvetenskapliga ämnena samt färdigheter i kreativt tänkande.

Genom att delta i PISA kan du påverka

Med hjälp av PISA-resultaten vet man vad och hur unga runt om i världen lär sig och vad de kan. Resultaten påvisar också vilka faktorer som befrämjar och försvårar inlärningen. Med hjälp av resultaten får man information om hur man kan förbättra kunnandet genom att förnya skolorna. Informationen som man samlar in kan användas i forskningen om hur framgång i PISA-provet förutser framgång i fortsatta studier eller etablering i arbetslivet.

Viktiga saker som också undersöks är elevernas motivation och studievanor, undervisningsarrangemang, förhållandet mellan elever och lärare samt skolans atmosfär. Denna information hjälper bland annat till för att förnya inlärningen, undervisningsmetoderna och -materialen samt läromedlen.

Skolorna som deltar i PISA får information om sina elevers kunnande. Genom att jämföra sina resultat med resultat från andra finländska skolor och andra länders skolor, kan skolan bedöma hur bra den lyckats i sitt arbete. Resultaten informerar också om i vilka aspekter det finns rum för utveckling.

Om du vill kan du veta hur du lyckades i PISA-provet. Vi kan dock skicka resultatet först i början av år 2024. Du kan sända oss din e-postadress, dit du vill att dina resultat skickas.



Hur deltar man i PISA?

De skolansvariga i PISA ordnar provtillfällen på elevernas egna skolor. PISA-provet görs med datorer. Varje elev har ett eget – från de andra avvikande – paket med uppgifter.

Det kan också hända att personal från Pedagogiska forskningsinstitutet deltar vid provtillfället på din skola. PISA-provet varar i ungefär fyra timmar inklusive instruktioner och raster. Den skolansvarig för PISA-provet på din skola kan ge dig mer information om studien.

Tack redan på förhand för ditt deltagande! Genom att delta i PISA hjälper du för din del att skolan blir en ännu bättre plats för inlärning.

PISA 2022

Toppländerna och -områdena i läsning 2009–2018

2009 [1]	*2012* [2]	*2015* [3]	*2018* [4]
1. Shanghai* 556	1. Shanghai 570	1. Singapore 535	1. PSJZ (Kina)* 555
2. Korea 539	2. Hongkong 545	2. Hongkong 527	2. Singapore 549
3. **Finland** 536	3. Singapore 542	3. Kanada 527	3. Macao 525
4. Hongkong 533	5. Korea 536	4. **Finland** 526	5. Estland 523
6. Kanada 524	6. **Finland** 524	6. Estland 519	7. **Finland** 520

Toppländerna och -områdena i matematik 2009–2018

2009 [1]	*2012* [2]	*2015* [3]	*2018* [4]
1. Shanghai* 600	1. Shanghai 613	1. Singapore 564	1. PSJZ (Kina)* 591
2. Singapore* 562	2. Singapore 573	2. Hongkong 548	2. Singapore 569
3. Hongkong 555	3. Hongkong 561	3. Macao 544	3. Macao 558
4. Korea 546	5. Korea 554	9. Estland 520	8. Estland 523
6. **Finland** 541	12. **Finland** 519	13. **Finland** 511	16. **Finland** 507

Toppländerna och -områdena i naturvetenskap 2009–2018

2009 [1]	*2012* [2]	*2015* [3]	*2018* [4]
1. Shanghai* 575	1. Shanghai 580	1. Singapore 556	1. PSJZ (Kina)* 590
2. **Finland** 554	2. Hongkong 555	2. Japan 538	2. Singapore 551
3. Hongkong 549	3. Singapore 551	3. Estland 534	3. Macao 544
5. Japan 539	4. Japan 547	4. Taiwan 532	4. Estland 530
6. Korea 538	5. **Finland** 546	5. **Finland** 531	6. **Finland** 522

1) Sulkunen ym. (2010). PISA 2009 ensituloksia. Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2010:21. Helsinki. 2) Kupari ym. (2013). PISA12 ensituloksia. Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2013:20. Helsinki. 3) Vettenranta ym. (2016). PISA 2015: ensituloksia. Huipulla pudotuksesta huolimatta. Opetus ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2016:41. 4) Leino ym. (2019). PISA 2018: ensituloksia. Suomi parhaiden joukossa. Opetus ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2019:40.
* Deltar för första gången i PISA-utvärderingen, PSJZ (Kina) = Peking, Shanghai, Jiangsu och Zhejiang