

DATASKYDDSMEDDELANDE TIMSS 2027 LÄRARENKÄTEN

Nedanstående uppgifter gäller TIMSS 2027-studiens data

1. Personuppgiftsansvariga och kontaktuppgifter

Pedagogiska forskningsinstitutet
Alvar Aallon katu 9
PB 35
40014 Jyväskylä universitet
Tel: 040 805 3407 (Jenni Kotila, nationell koordinator)
Tel: 040 054 5105 (Eija Puhakka, data manager)
E-post: timss2027@jyu.fi

och

Stichting I.E.A. Secretariaat Nederland (härefter "IEA")
Keizersgracht 311
1016 EE Amsterdam
Nederländerna
Tel: +31 20 625 3625
E-post: secretariat@iea.nl

Pedagogiska forskningsinstitutet vid Jyväskylä universitet och Stichting I.E.A. Secretariaat Nederland (IEA) har undertecknat ett gemensamt avtal om personuppgiftsansvariga som definierar parternas roller och ansvar vid behandling av personuppgifter.

2. Dataskyddsombud

Dataskyddsombud vid Jyväskylä universitet: tietosuoja@jyu.fi, tel. 040 805 3297

Dataskyddsombud IEA: dataprotection@iea.nl

3. För vilka ändamål samlas information in och vad används de till?

De personuppgifter som samlas in i TIMSS 2027-studien (*Trends in International Mathematics and Science Study*) används enbart för ändamål inom vetenskap och utvärdering av utbildning. TIMSS är en studie om utbildning som stöds av den internationella organisationen IEA (International Association for the Evaluation of Educational Achievement).

Den rättsliga grunden för de personuppgifter som samlas in i TIMSS 2027-studien är EU:s allmänna dataskyddsförordning artikel 6.1 e och den nationella dataskyddslagen 4.3 §. Detta innebär att behandling av personuppgifter är nödvändig för utförandet av uppgiften som är av allmänt intresse (för vetenskaplig forskning och statistik). I grundskolelagen (628/1998) åläggs myndigheten för utbildningen att utvärdera den utbildning som ges samt att delta i en extern utvärdering av sin verksamhet. Som en del av denna externa utvärdering har undervisnings- och kulturministeriet gett i uppdrag till Pedagogiska forskningsinstitutet att samla information och rapportera resultaten för TIMSS-studien.

4. Vilken information efterfrågas?

Lärarna i matematik och de naturvetenskapliga ämnena för klasser eller undervisningsgrupper som deltar i studien ombeds att besvara Lärarenkäten för TIMSS 2027 där det tillfrågas information om den deltagande klassen och undervisningsgruppen. I Lärarenkäten kartlägger man information om



klassens resurser, undervisningsmetoder, hemuppgifter som ges, innehåll som undervisas, attityder till lektioner samt några personliga bakgrundsinformationer (åldersgrupp, kön, utbildning, professionell utveckling och undervisningserfarenhet). Dessutom ställs nationella frågor till lärarna om undervisningsmaterial som används.

Eftersom hanteringen av personuppgifterna i TIMSS-studien grundar sig på utbildningsmyndighetens lagstadgade utförande av uppgiften ber man inte enskilt om tillstånd av personuppgifternas hantering från dem som besvarar enkäterna. Om du inte vill besvara någon fråga i enkäten kan den lämnas obesvarad.

5. Vilken typ av information samlas in och lagras?

De uppgifter och svar som samlas in med lärarenkäten i TIMSS 2027-studien sparas i elektroniskt format. De numeriska data som sparas representerar gjorda val (t.ex. flervalsfrågor) eller värden (till exempel elevantalet för målgruppen).

Eftersom denna enkät genomförs elektroniskt sparar systemet inloggningstiden vid varje inloggning samt hårdvaruinformationen för den enhet som används. Systemet sparar också alla svar och svarshistorik för varje fråga inklusive tidsstämpel och information om huruvida enkäten har markerats som slutförd. Utöver detta samlar systemet in följande loggdata: varje navigeringshändelse, varje klick på kryssrutor och radioknappar, varje val som görs i rullgardinsmenyerna, aktivering av svarsfältet (flytta markören till svarsfältet) och att lämna svarsfältet (flytta markören ut ur svarsfältet).

De insamlade data kan inte användas för att identifiera enskilda personer enligt namn. I stället har varje lärare som besvarar enkäten ett eget numeriskt ID som används för att länka enkätsvaren till informationen om de elever som undervisas av läraren i fråga. Pedagogiska forskningsinstitutet och den deltagande skolan är de som endast har informationen om lärarens namn och ID. Namnuppgifter lämnas inte ut till IEA eller en tredje part.

6. Var och hur kommer personuppgifter att lagras?

TIMSS 2027-studiens data kommer att lagras i pseudonymiserad format vilket innebär att personuppgifter behandlas på ett sådant sätt att personuppgifterna inte längre kan kopplas till en specifik person utan ytterligare information (all sådan ytterligare information lagras separat och tekniska och organisatoriska åtgärder tillämpas för att säkerställa att personuppgifter inte kan kopplas till en identifierad eller identifierbar fysisk person). Inga utomstående personer eller system har tillgång till dessa data. Anställda på IEA som har tillgång till data har undertecknat en tystnadsförbindelse och har genomgått omfattande utbildning i dataskydd och integritetsskydd, dvs. vad är acceptabel databehandling.

All data från enkäterna (IEA) kommer att samlas in och lagras (inklusive säkerhetskopior) på AWS-servrarna som är belägna i EU. IEA SharePoint-servern där de länder som deltar i studien laddar upp WinW3S-data och pappersblanketter finns på en Microsoft server i EU.

Svarsdata kommer att lagras tillfälligt för att de kan användas för vetenskaplig och statistisk forskning. Dessa svar bildar slutligen en databas som gör det möjligt för forskare att jämföra utbildningssystem globalt (se nedan Hur länge kommer personuppgifterna att lagras?).

All data kommer att överföras för behandling i pseudonymiserad format, dvs. utan de svarandes namn med endast hjälp av ett internationellt slumpmässigt ID-system.

7. Till vem och hur överläts data från TIMSS-studien?

International Study Center, härafter ISC, i Boston College, Förenta staterna agerar som underleverantör för IEA:s internationella TIMSS 2027-studie. IEA delar pseudonymiserade uppgifter



till ISC via en säker SharePoint-server. ISC analyserar den insamlade datan från TIMSS 2027 och utarbetar en internationell rapport. Anställda på ISC som har tillgång till data för att analysera dem har undertecknat en tystnadförbindelse.

IEA har genomfört den obligatoriska konsekvensbedömningen av dataöverföring gällande överföring av personuppgifter utanför Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. IEA följer Europeiska kommissionens standardavtalsklausuler (SCC, Modul II: Controller-to-Processor) för överföring av pseudonymiserade personuppgifter till Förenta staterna.

ISC delar pseudonymiserade uppgifter med RTI för skolorval. RTI är en auktoriserad underleverantör i Förenta staterna. IEA överför uppgifterna via en säker SharePoint-server.

Anställda på RTI som har tillgång till data för att analysera dem har undertecknat en tystnadförbindelse.

IEA kommer också att dela all pseudonymiserad data med nationella forskningscentrum i de deltagande länderna via en säker SharePoint-server.

De anställda på Pedagogiska forskningsinstitutet som behandlar data och uppgifterna har genomgått utbildning för dataskydd och de är bundna av den lagstadgade tystnadsplikten. Personal på skolorna som genomför studien skriver också under en tystnadförbindelse.

I avtalet som Pedagogiska forskningsinstitutet och IEA har undertecknat om ett gemensamt personuppgiftsansvar har överenskommits om mer detaljerade tekniska och organisatoriska skyddsåtgärder som ska användas för att skydda personuppgifter.

8. Bifogade uppgifter

Utöver lärarna ombeds också rektorerna, eleverna och deras vårdnadshavare att besvara bakgrundsenkäterna. Eleverna ombeds att göra ett prov som mäter deras kunskaper. De uppgifter som samlas in från alla dessa källor länkas samman och dessa länkade data kommer att inkluderas i den slutliga versionen av den internationella forskningsdatabasen (international research database, IDB).

9. Hur länge kommer personuppgifter att lagras?

I studien genereras två olika data vars personuppgiftskaraktär och hur de lagras skiljer sig från varandra.

Internationell data

Innan data som samlats in i Finland överförs till internationell granskning kommer all direkt identifierande information att raderas från data, vilket innebär att dessa personuppgifter inte kan kopplas till enskilda personer.

Den slutliga versionen av den internationella databasen finns offentligt tillgänglig på följande webbsidor:

<https://www.iea.nl/data-tools/repository/timss>

<https://timssandpirls.bc.edu/index.html>

Finlands data

De data (med direkt identifierade information) som Pedagogiska forskningsinstitutet har kommer att värderas när studien avslutats senast 12/2029. Om data är betydande forskningsmässigt kommer det att arkiveras vid Jyväskylä universitet.

Rättslig grund för arkivering av personuppgifter som ingår i studiens data när studien avslutats:

Arkiveringen av studiens data och kulturarvsmaterial utifrån allmänt intresse (den allmänna dataskyddsförordningens artikel 6.1 e, särskilda kategorier av personuppgifter 9.2.j).



10. Vidare användning av data

Finlands data

Data kommer att lagras permanent om värderingen av data visar att det är samhällsligt och vetenskapligt betydande. De får lämnas ut för användning för vetenskaplig forskning av allmänt intresse till forskare som lämnar in en metodologiskt motiverad begäran om utlämning inklusive en forskningsplan. Forskare som tar emot data måste använda dem i enlighet med en god vetenskaplig praxis och respektera de deltagande personernas integritet. Enskilda deltagande personer kan inte identifieras när resultaten för studien publiceras. För vetenskaplig forskning kan information om elevens skolgång och studier från nationella register såsom utbildningsförvaltningens register kopplas samman med data. Mottagande av annat material och sammanfogning av material kräver en separat ansökan och ett beslut om utlämning från den personuppgiftsansvarige (såsom Utbildningsstyrelsen).

11. Automatiskt beslutfattande och profilering

Det automatiska beslutfattandet och profileringen som man syftar till i EU:s allmänna dataskyddsförordning artikel 22 genomförs inte.

12. Den registrerades rättigheter

Rätt att få tillgång till uppgifter (dataskyddsförordning artikel 15)

Du har rätt att få veta om dina personuppgifter används och vilka personuppgifter som behandlas. Du kan också begära en kopia av de personuppgifter som behandlas vid behov.

Rätt till rättelse av uppgifter (dataskyddsförordning artikel 16)

Du har rätt att begära att oklara och felaktiga uppgifter rättas och kompletteras om felaktigheter förekommer i dina personuppgifter.

Rätt till radering av uppgifter (dataskyddsförordning artikel 17)

Du har rätt att begära att dina personuppgifter raderas i vissa fall. Rätten till radering av uppgifter finns dock inte om radering av uppgifter i hög grad förhindrar eller försvårar uppnåendet av syftet med behandlingen i vetenskaplig forskning.

Rätt till begränsning av behandling (dataskyddsförordning artikel 18)

Du har rätt att begränsa behandlingen av dina personuppgifter i vissa situationer om du bestrider riktigheten av dina personuppgifter.

Undantag från rättigheter och arkivering

Undantag kan i vissa enskilda fall göras från de rättigheter som beskrivs här på de grunder som anges i den allmänna dataskyddsförordningen och i Finlands dataskyddslag i den utsträckning rättigheterna hindrar eller i hög grad försvårar uppnåendet av ett vetenskapligt eller historiskt forskningsändamål eller statistiskt ändamål. Behovet av undantag från rättigheterna bedöms från fall till fall. Dessutom kan undantag göras från rättigheterna om den personuppgiftsansvarige visar att den inte kan identifiera den registrerade. Om den registrerade ger rättigheter till att använda ytterligare information med vilken hen kan identifieras ska den registrerades rättigheter i princip implementeras.

När personuppgifter behandlas för arkiveringsändamål i allmänt intresse har personen som deltar i studien i allmänhet inte de ovannämnda rättigheterna eller rätt att göra invändningar enligt artikel 21 i dataskyddsförordningen. Autenticiteten, tillförlitligheten och forskningsvärdet för de arkiverade data skulle äventyras om personuppgifterna i data ändrades. Avvikelse från rättigheterna grundar sig på 32 § dataskyddslagen och artikel 17.3. i den allmänna dataskyddsförordningen.



Användning av den registrerades rättigheter

Begäran om användning av rättigheter ska lämnas in till Jyväskylä universitets registratorskontor: kirjaamo ja arkisto, PB 35 (C), 40014 Jyväskylä universitet; tel. 040 805 3472; e-post: kirjaamo@jyu.fi, besöksadress: Seminaarinkatu 15, C-byggnaden, rum C140.

I frågor gällande dataskydd kan du kontakta Jyväskylä universitets dataskyddsombud (tietosuoja@jyu.fi, tel. 040 805 3297) eller IEA:s dataskyddsombud (dataprotection@iea.nl).

Dataombudsmannens byrå: Fågelviksgränden 4, 00530 Helsingfors, PB 800, 00531 Helsingfors; e-post: tietosuoja@om.fi, telefonväxel: 029 566 6700; registratorskontor: 029 566 6768.

