

IEA Mednarodna raziskava trendov znanja matematike in naravoslovja TIMSS 2027

Izjava o varovanju in anonimiziranju podatkov

Preizkus znanja, vprašalnik za učence in učenke, vprašalnik o zgodnjem učenju, vprašalnika za učitelje in učiteljice in šolo

Kontakti upravljavcev osebnih podatkov:

Nacionalni koordinacijski center

Pedagoški inštitut

Gerbičeva 62

1000 Ljubljana

Tel. številka: 01 420 12 42

in

Stichting I.E.A. Secretariaat Nederland (v nadaljevanju: IEA)

Keizersgracht 311

1016 EE Amsterdam

The Netherlands

Tel. številka: +31 20 625 3625

E-mail: secretariat@iea.nl

Upravljalca osebnih podatkov sta sklenili dogovor o skupnem upravljanju, ki določa njune posamezne odgovornosti v zvezi z varovanjem podatkov.

Kontaktna oseba glede varovanja podatkov

Na Pedagoškem inštitutu je kontaktna oseba glede varovanja podatkov dr. Valerija Vendramin, ki je dosegljiva na valerija.vendramin@pei.si. Na mednarodni ravni lahko v zvezi s tem kontaktirate predstavnike IEA na dataprotection@iea.nl

Za kateri namen se zbirajo in obdelujejo podatki?

Podatki, ki bodo zbrani z raziskavo TIMSS 2027, bodo uporabljeni izključno v znanstvene namene. TIMSS je izobraževalno-raziskovalni projekt, ki ga na mednarodni ravni koordinira Mednarodna zveza za evalvacijo izobraževalnih dosežkov (IEA), v Sloveniji pa ga koordinira in izvaja Pedagoški inštitut.

Katere podatke potrebujemo?

Učenci in učenke sodelujočih 4. razredov rešijo preizkus znanja iz matematike in naravoslovja in izpolnijo *Vprašalnik za učence in učenke* TIMSS. Njihovi starši ali skrbniki izpolnijo Vprašalnik o zgodnjem učenju. Učitelji ali učiteljice in ravnatelji ali ravnateljice izpolnijo svoja Vprašalnika o poučevanju in šolskih dejavnostih. S temi podatki učenci in učenke zagotovijo informacije o znanju in dejavnostih poučevanja in učenja matematike in naravoslovja in nekaj osebnih podatkov (spol, starost), starši in skrbniki podatke o domačih okoliščinah, zgodnjem učenju in tudi nekaj osebnih podatkov (država rojstva otroka, država rojstva staršev/skrbnikov, poklic staršev/skrbnikov, najvišja dosežena stopnja izobrazbe staršev/skrbnikov ter jezik(i), ki jih govorijo doma). Učiteljski in šolski vprašalnik sprašuje podobno o spolu in starosti ter izobrazbi ustreznih respondentov.

Kateri podatki se zbirajo?

Učenci in učenke prispevajo podatke o rešitvah nalog, ki se uporabijo za izračun dosežka, učenci, učenke in njihovi starši ali skrbniki, učitelji, učiteljice in vodstvo šole pa še odgovore na vprašanja v obliki števil, ki predstavljajo izbiro odgovorne kategorije (npr. pri vprašanjih z več možnimi odgovori); vrednosti (npr. podatek o številu ur pomoči otroku) ali besedila (npr. neposreden odgovor na vprašanje).

Ker se vprašalniki izpolnjujejo v spletni obliki, se dodatno shranjujejo tudi podatki o dogajanju med izpolnjevanjem vprašalnika - informacije o vpisu, času prijave, odjave ali samodejne prekinitve zaradi časovne omejitve, o klikanju navigacijskih gumbov in o tem, ali je bil vprašalnik oddan.

Te informacije same po sebi ne omogočajo identifikacije posameznih sodelujočih po imenu. Sodelujoče sledimo z enoličnim identifikatorjem (ID). Povezava med tem identifikatorjem in učenecem ali učenko je znana izključno šolskemu koordinatorju in ne zapusti šole. Imen šol ne sporočamo nikamor izven nacionalnega koordinacijskega centra, imen učiteljev in učiteljic pa sploh ne zbiramo.

IEA Nacionalnemu koordinacijskemu centru zagotavlja programsko opremo, ki omogoča izvedbo raziskave z zbiranjem tako anonimiziranih podatkov – to pomeni, da so podatki obdelani na način, da osebnih podatkov ni mogoče pripisati določenemu posamezniku.

S kom in kako se delijo podatki TIMSS?

Podatke, ki se zapišejo na USB ključke mora izvajalec raziskave naložiti na strežnik AWS, ki gostuje v Nemčiji in do katerega ima dostop IEA podatkovni center. Na omenjeni strežnik se shranjujejo tudi podatki, ki se zberejo s spletnim reševanjem in odgovarjanjem na vprašalnike.

Drugi podatki, ki se jih potrebuje za obdelavo, nacionalni koordinacijski center posredujejo organizaciji IEA preko zaščitene platforme SharePoint v obliki brez vsakega imena oseb ali šol. Shranjeni bodo tudi na strežnikih IEA.

Raziskavo TIMSS vodi Mednarodni študijski center (ISC) na Univerzi Boston College, ZDA. IEA bo ISC posredovala surove podatke iz preizkusa znanja in vprašalnikov ter pripadajoče podatke o dogajanju med izpolnjevanjem vprašalnikov.

Vsi zaposleni pri IEA in ISC, ki imajo dostop do podatkov za obdelavo, so bili deležni obsežnega usposabljanja o varovanju podatkov in varnosti ter bili poučeni o pravilnem ravnanju s podatki. Prav tako so podpisali sporazum o zaupnosti. Ker se ISC ne nahaja v Evropskem gospodarskem prostoru (EGP), se IEA opira na odločitev Evropske komisije o ustrezni zaščiti osebnih podatkov v ZDA.

Kje, kako in koliko časa se hranijo podatki TIMSS?

Podatki raziskave bodo varno shranjeni, tako da do njih ne morejo dostopati nepooblaščen osebe ali sistemi. Vsi uslužbenci IEA, ki dostopajo do podatkov za obdelavo, so ustrezno seznanjeni s sprejemljivo obdelavo podatkov in so prav tako podpisali sporazum o zaupnosti.

Podatki, ki se jih pridobi z izpolnjevanjem vprašalnikov na spletu, se shranjujejo na strežniku AWS, ki gostuje v Nemčiji in do katerega ima dostop tudi IEA. Drugi podatki, ki se jih potrebuje za obdelavo, se iz Nacionalnih koordinacijskih centrov posredujejo organizaciji IEA preko zaščitene platforme SharePoint. Shranjeni pa bodo tudi na strežnikih IEA.

Po zaključku obdelave bodo vsi podatki podvrženi dodatnemu naključnemu postopku zamenjave ID identifikatorjev in vključeni v mednarodne zbirke podatkov. V njih ne bo mogoče nazaj prepoznati originalnih ID oznak. Ti podatki se hranijo neomejeno za poročanje in raziskovalne namene.

Javna dostopnost

Zaključna baza podatkov na mednarodni ravni bo javnosti dostopna na spletnih straneh:

TIMSS strežnika <https://timssandpirls.bc.edu/databases-landing.html> in IEA strežnika <https://ilsa-gateway.org>

Vsi podatki v bazi so anonimizirani in se jih ne more pripisati posameznikom. Varnost teh podatkov se zagotavlja s pomočjo ustreznih tehničnih in organizacijskih ukrepov.

Avtomatizirano sprejemanje odločitev in profiliranje

Avtomatizirano sprejemanje odločitev, vključno s profiliranjem iz 22. člena GDPR, se ne izvaja.

Pravice posameznikov, na katere se nanašajo osebni podatki

Splošna uredba o varstvu podatkov (GDPR) zagotavlja posameznikom naslednje pravice:

- Pravica do preklica privolitve, če obdelava temelji na privolitvi – člen 7 GDPR
- Pravica do obveščenosti – člena 13 in 14 GDPR
- Pravica do dostopa – člen 15 GDPR
- Pravica do popravka – člen 16 GDPR
- Pravica do izbrisa – člen 17 GDPR
- Pravica do omejitve obdelave – člen 18 GDPR
- Pravica do prenosljivosti podatkov – člen 20 GDPR
- Pravica do ugovora – člen 21 GDPR
- Pravica, da posameznik ni predmet izključno avtomatiziranega odločanja ali profiliranja – člen 22 GDPR
- Pravica do vložitve pritožbe pri nadzornem organu – člen 77 GDPR

Nadzorni organ:

Informacijski pooblaščenec

Dunajska cesta 22

1000 Ljubljana

Tel. številka: 01 230 97 3

E-mail: gp.ip@ip-rs.si