

**Izjava izvajalca raziskave TIMSS o varovanju in anonimiziranju podatkov –
TIMSS VPRAŠALNIK ZA UČITELJE
(Predraziskava se izvaja leta 2022, glavni nabor podatkov pa v letu 2023)**

Kontaktne podatke upravljavcev podatkov

Pedagoški inštitut
Gerbičeva 62
1000 Ljubljana
Tel. številka: 01 420 12 42

in

IEA
Keizersgracht 311
1016 EE Amsterdam
Nizozemska
Tel. številka: +31 20 625 3625
E-mail: secretariat@iea.nl

Za kateri namen se zbirajo in obdelujejo podatki?

Podatki, ki bodo zbrani med Mednarodno raziskavo trendov znanja matematike in naravoslovja (TIMSS 2023), 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 koordinira in izvaja Pedagoški inštitut.

Pri zbiranju in obdelavi podatkov spoštujemo nacionalno zakonodajo (Zakon o varstvu osebnih podatkov, Uradni list RS, št. 94/07 – UPB) in uredbo EU (Uredba EU 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov)).

Katere podatke potrebujemo?

Učitelji sodelujočih šol so vabljeni k izpolnitvi Vprašalnika za učitelje TIMSS, da bi pridobili podatke o sodelujočih razredih, virih v razredu, praksah poučevanja, dajanju domačih nalog, vsebinah, ki jih poučujejo, odnosu do s poučevanjem povezanih tematik in nekaj osebnih podrobnosti (starost, spol, izobrazba, izkušnje).

Sodelovanje v raziskavi TIMSS je prostovoljno. Učitelji lahko po svoji volji preskočijo ali ne odgovorijo na določena vprašanja brez posledic za nadaljnje reševanje vprašalnika. Privolitev v zbiranje in obdelavo podatkov je podana z izpolnitvijo in oddajo izpolnjenega vprašalnika. Privolitev v obdelavo osebnih podatkov se lahko kadar koli, brez navedbe razlogov, umakne ter zahteva, da se podatki izbrišejo iz podatkovne baze. V tem primeru se je potrebno obrniti na Pedagoški inštitut, kontaktna oseba je dr. Irena Nebec (e-mail: irena.nebec@pei.si).

Kateri podatki se zbirajo?

Podatki iz Vprašalnika za učitelje v raziskavi TIMSS se zbirajo in hranijo v popolnoma anonimizirani obliki. Zbirajo in hranijo se v obliki števil, ki predstavljajo izbire (na primer vprašanja z več možnimi odgovori) ali vrednosti (na primer številka za število učencev v ciljnem razredu). Ker gre za spletni vprašalnik, se beležijo tudi podatki o vpisu (prvi in zadnji čas vpisa,

kolikokrat je anketiranec dostopal do vprašalnika, oznaka trenutnega vprašanja in ali je bil vprašalnik oddan ali ne).

Teh informacij samih po sebi ni mogoče uporabiti za identifikacijo posameznih učiteljev. Razmerje med identifikacijsko številko učitelja in imenom je znano le koordinatorju šole. V nadaljnjih postopkih anonimizacije podatkov pa se tudi te identifikacijske številke prekodirajo oz. spremenijo. Na ta način ni več možna identifikacija učiteljev. Potrebno je poudariti, da Pedagoški inštitut učiteljem ne more posredovati rezultatov za posameznega učitelja (niti na podlagi prvotnih identifikacijskih kod pa tudi ne na podlagi spremenjenih identifikacijskih kod). Zbrani podatki se uporabljajo na ravni izobraževalnega sistema.

Kje, kako in kako dolgo se hranijo podatki iz TIMSS?

Zbrani (anonimizirani) podatki se iz nacionalnih raziskovalnih centrov pošljejo prek varnega strežnika FTP v IEA v psevdonimni obliki, to pomeni: obdelani so tako, da osebnih podatkov določenemu posamezniku, na katerega se nanašajo osebni podatki, ni mogoče pripisati brez uporabe dodatnih informacij (vsi takšni dodatni podatki se hranijo ločeno in ob upoštevanju tehničnih in organizacijskih ukrepov z namenom zagotavljanja tega, da se osebni podatki ne bi pripisali določeni ali določljivi fizični osebi). Odkritje identitete učiteljev ni mogoče v nobenem primeru, ne s strani IEA ne s strani izvajalca raziskave v Sloveniji (Pedagoškega inštituta) ali tretjih oseb.

Poleg tega so bili vsi uslužbenci IEA, ki dostopajo do podatkov za obdelavo, ustrezno seznanjeni s sprejemljivo obdelavo podatkov, prav tako so podpisali sporazum o zaupnosti.

Podatki so shranjeni na naslednji način

Podatki o odzivih se shranijo za nedoločen čas, tako da ostanejo na voljo za analize. Ti odzivi so zbrani v podatkovni bazi, ki raziskovalcem omogoča primerjavo izobraževalnih sistemov po vsem svetu (glej javno dostopnost spodaj).

Zbrani podatki se hranijo na strežniku, ki ga zagotavlja Hetzner Online GmbH (Nemčija), gre za podjetje s certifikatom ISO-27001, obdelujejo pa se centralno v IEA Hamburg, v Nemčiji. Vsi podatki, ki so poslani za obdelavo, so poslani brez imen (so anonimizirani). Poslane so le identifikacijske številke učiteljev, ki se, kot rečeno, tekom obdelave še dodatno spremenijo. Posledično je onemogočena rekonstrukcija identitete učiteljev.

S kom in kako se delijo podatki TIMSS?

TIMSS vodi Mednarodni študijski center (ISC) s sedežem na Univerzi v Bostonu, ZDA, kjer poteka tudi večina analiz podatkov. Zbrani anonimizirani podatki so potrebni za analizo, vendar se v ISC pošljejo preko varnega FTP-strežnika v psevdonimni obliki. Zaposleni v ISC, ki dostopajo do anonimiziranih podatkov za analize, so kljub tehnični nemožnosti odkritja identitete anketirancev podpisali sporazum o zaupnosti. Prenos podatkov v ZDA kot tretjo državo je zaščiten z ustreznimi in primernimi ukrepi, kot sta poseben sporazum o obdelavi podatkov (ang. Data Processing Agreement) in evropska standardna pogodbeni klavzula (ang. European Standard Contractual Clauses).

Anonimizirane podatki po obdelavi prejme nazaj tudi Pedagoški inštitut, ponovno pa se to odvija preko varnega strežnika FTP.

Sorodni podatki

Poleg Vprašalnika za učitelje so tudi ravnatelji in učenci naprošeni za izpolnitev vprašalnika. Prav tako so starši/zakoniti zastopniki naprošeni, da izpolnijo Vprašalnik za starše.

Informacije, ki prihajajo iz teh virov, so povezane s podatki ravnateljev v končni mednarodni bazi podatkov (IDB) na podlagi šifer (ki so tekom procesa večkrat spremenjene), se pravi popolnoma anonimizirano.

Javna dostopnost

Končna mednarodna zbirka raziskave bo javnosti dostopna na naslednjih spletnih mestih:

<https://www.iea.nl/data> (Hamburg, Nemčija),

<https://timssandpirls.bc.edu> (Boston, ZDA).

Vsi podatki v bazi so psevdonimi in jih ni mogoče povezati s posamezniki.

Avtomatizirano sprejemanje odločitev in profiliranje

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

Pravice posameznikov, na katere se nanašajo osebni podatki

Posamezniki, na katere se nanašajo osebni podatki, so upravičeni do pravic iz členov 15–20 GDPR.

Posamezniki, na katere se nanašajo osebni podatki, imajo pravico vložiti pritožbo pri nadzornem organu.

Nadzorni organ oz. oseba:

dr. Irena Nebec (sekretarka)

Pedagoški Inštitut

Gerbičeva 62

1000 Ljubljana

E-mail: irena.nebec@pei.si.