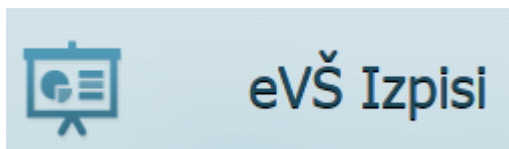


## Evidenčni in analitski informacijski sistem visokega šolstva v Republiki Sloveniji

Verzija 2, november 2021

### eVŠ Izpisi - modul za analiziranje zaposljivosti visokošolskih diplomantov na nacionalni ravni



#### Krajša metodološka in konceptualna pojasnila visokošolskim zavodom<sup>1</sup>

- Dokument je objavljen na spletni strani (portalu) Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport: Navodila za uporabo eVŠ, Statistika in analize;  
<http://eportal.mss.edus.si/portal/navodila?appid=215301>
- Za dodatna vprašanja, pojasnila in informacije je visokošolskim zavodom na voljo e-naslov [podpora-evs.mizs@gov.si](mailto:podpora-evs.mizs@gov.si)

V modulu »eVŠ Izpisi« so visokošolskim zavodom za namen spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov (trenutno) na voljo naslednja poročila:

- *POROČILO 1: Status diplomanta po dokončanju (na posameznih časovnih točkah po dokončanju);*
- *POROČILO 2: Pregled poklicev po Standardni klasifikaciji poklicev 2008 v katerih se zaposlujejo/so zaposleni diplomanti (na posameznih časovnih točkah po dokončanju);*
- *POROČILO 4: Dejavnosti zaposlovanja diplomantov po Standardni klasifikaciji dejavnosti 2008 (Dejavnost enote poslovnega subjekta zaposlitve diplomantov na posameznih časovnih točkah po dokončanju);*
- *POROČILO 5: Podatki o diplomantih (Podatki so visokošolskim zavodom že bili na voljo. V eVŠ Izpisih na voljo v uporabniku prijaznejši obliki.)*
- *POROČILO 6: Kartica študijskega programa (Pregled statusa diplomantov posameznega visokošolskega študijskega programa na trgu dela),*
- *POROČILO 7: Kartica visokošolskega zavoda (Pregled statusa diplomantov posameznega visokošolskega zavoda na trgu dela).*

<sup>1</sup> Tehnična navodila za uporabo modula eVŠ Izpisi objavljena v posebnem dokumentu na portalu Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport, <http://eportal.mss.edus.si/portal/navodila?appid=215301>

Modul eVŠ Izpisi predstavlja del sistema spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov na nacionalni ravni, ki je nastajal v okviru projekta financiranega z evropskimi sredstvi in sredstvi Republike Slovenije "Vzpostavitev sistema za spremljanje zaposljivosti visokošolskih diplomantov v Sloveniji in posodobitev eVŠ" (2018 – 2020/2022)«.

## Vsebina

<b>1. Osnovna informacija o projektu "Vzpostavitev sistema za spremljanje zaposljivosti visokošolskih diplomantov v Sloveniji in posodobitev eVŠ" (2018 – 2020/2022)«</b> .....	2
<b>2. Splošne informacije, ki se nanašajo na vsa poročila, ki so trenutno na voljo v modulu eVŠ Izpisi</b> .....	4
<b>3. Razlikovanje konceptov »zaposlenost« in »zaposljivost«</b> .....	4
<b>4. Opredelitev pojmov</b> .....	4
<b>5. Status diplomanta po dokončanju</b> .....	5
<b>6. Spremljanje zaposljivosti diplomantov na presečne točke od datuma dokončanja</b> ...	6
<b>7. Podatkovni viri, registri, klasifikacije in šifranti</b> .....	7
<b>7.1 Uporabljeni podatkovni viri</b> .....	7
<b>7.2 Uporabljeni registri</b> .....	7
<b>7.3 Uporabljene klasifikacije in šifranti</b> .....	7
<b>8. Pravna podlaga</b> .....	8
<b>9. Anonimizacija</b> .....	8
<b>10. Statistična zaščita (»z« zaupnost):</b> .....	9
<b>11. OPOMBE h kakovosti (manjku) podatkov za potrebe spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov</b> .....	9
<b>I. Priloga:</b> .....	10

### 1. Osnovna informacija o projektu "Vzpostavitev sistema za spremljanje zaposljivosti visokošolskih diplomantov v Sloveniji in posodobitev eVŠ" (2018 – 2020/2022)«

#### CILJ PROJEKTA

Vzpostaviti sistem za spremljanje zaposljivosti visokošolskih diplomantov na nacionalni ravni, ki bo temeljili na analizi administrativnih (registrskih) podatkov.

Na podlagi v eVŠ zajetih podatkov so visokošolskim zavodom na voljo podatki o statusu diplomantov po zaključku študija (njihov vstop in gibanje na trgu dela, poklicih, dejavnostih zaposlitve, itd.).

## **ZA KAJ GRE?**

V sklopu že obstoječega eVŠ-ja (Evidenčni in analitski informacijski sistem visokega šolstva v Republiki Sloveniji) se je izvedla tehnična nadgradnja z novim analitičnim modulom/orodjem eVŠ Izpisi.

Poleg že obstoječih podatkov o študentih in diplomantih v sistemu eVŠ so v eVŠ za potrebe spremljanja zaposljivosti zajeti (oziroma bodo) podatki iz že obstoječih evidenc:

- iz matične evidence zavarovancev, ki jo vodi Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije (več v poglavju 7.1) ;
- iz evidence brezposelnih oseb, ki jo vodi Zavod Republike Slovenije za zaposlovanje (več v poglavju 7.1);
- iz evidence štipendistov, ki jo vodi Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti: informacijo o tem, ali je bil diplomant v času študija prejemnik štipendije, o vrsti štipendije, in o obdobju njenega prejemanja (v pripravi);
- iz centralne evidence zaposlenih na področju vzgoje in izobraževanja, ki jo vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport: datumu začetka in prenehanja zaposlitve diplomanta v vzgojno-izobraževalnem zavodu, vrsta in trajanje pogodbe o zaposlitvi, vrsta in datumu podelitve naziva, pridobljenega v vzgoji in izobraževanju ter ime in sedež zavoda v katerem je diplomant zaposlen (v pripravi).

Analize se bodo izvajale izključno na anonimiziranih podatkih.

### **Komu je namenjen sistem?**

Visokošolskim zavodom kot podpora:

- pri prenovi, pripravi in izvedbi študijskih programov, vključno z oblikovanjem učnih izidov, ki bodo diplomantom zagotavljali ustrezne kompetence za trg dela;
- pri samoevalvaciji;
- pri prepoznavanju in ciljnem usmerjanju študentov, bodočih študentov in diplomantov okviru poklicnega in kariernega svetovanja;
- pri razvijanju podpornih sistemov.

Poleg tega bo sistem podlaga odločevalcem politik pri oblikovanju strateškega medsektorskega dialoga pri določanju razvojnih ciljev in zagotavljanju spodbud visokošolskim zavodom.

## 2. Splošne informacije, ki se nanašajo na vsa poročila, ki so trenutno na voljo v modulu eVŠ Izpisi

- Prvi zajem podatkov za potrebe spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov v Republiki Sloveniji v podatkovno skladišče eVŠ je bil izveden v letu 2019; v novembru 2021 so bili podatki v podatkovno skladišče eVŠ zajeti drugič, za obdobje od 1. 1. 2005 do 31. 12. 2020;
- Populacija v drugem zajemu: vsi visokošolski diplomanti, ki so zaključili (dokončali) kateri koli javno veljavni visokošolski študijski program v Republiki Sloveniji, v obdobju od 1. 1. 2005 do 31. 12. 2020;
- Podatki o diplomantih s spremljanim dokončanjem so zajeti in uparjeni na podlagi Enotne matične številke občana (EMŠO).
- Vsak visokošolski zavod lahko dostopa do podatkov o zaposljivosti svojih diplomantov.
- Poročila, ki so na voljo v modulu »eVŠ Izpisi«, so bila dodana v dveh sklopih (v letu 2020 Poročila 1 do 5; v letu 2021 poročili 6 in 7), v nadaljevanju bodo sledile dopolnitve modula z dodatnimi poročili.
- Modul »eVŠ Izpisi« omogoča izvoz podatkov na način, ki je ob upoštevanju statistične zaščite, lahko ustrezen za nadaljnjo tabelarično obdelavo.

## 3. Razlikovanje konceptov »zaposlenost« in »zaposljivost«<sup>2</sup>

Sistem spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov na nacionalni ravni se vzpostavlja ob upoštevanju razlikovanja konceptov »zaposlenost« in »zaposljivost«. Zaposlenost je ožji pojem pri katerem se odgovarja na vprašanje ali je diplomant zaposlen ali ne; medtem, ko je koncept zaposljivosti kompleksnejši in v najširšem smislu vključuje »potencialno ali realizirano sposobnost posameznika, da opravlja delo, ki ustreza njegovim sposobnostim«<sup>3</sup>.

V kontekstu slovenskega sistema spremljanja zaposljivosti in ob upoštevanju razlikovanja obeh konceptov, bi podatek na primerih poročila o statusu diplomanta na posamezni presečni točki od dokončanja označili kot spremljanje zaposlenosti, podatek o poklicu in dejavnosti poslovne enote, kjer je zaposlen diplomant, pa se lahko umešča v zaposljivost.

## 4. Opredelitev pojmov

- **Dokončanje** pomeni zaključek študija (diplomiranje) na katerem koli akreditiranem visokošolskem študijskem programu v Republiki Sloveniji. Posamezna oseba ima lahko več dokončanj.
- **Datum dokončanja** je datum diplomiranja. Datum diplomiranja je datum, ko je oseba diplomirala. Pri dvopredmetnih študijskih programih, se šteje, da je datum diplomiranja, datum, ko je oseba diplomirala na obeh študijskih programih. Datum dokončanja se v sistemu

<sup>2</sup> Povzeto po S. Pavlin, Vzpostavitev nacionalnega sistema spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov, Rezultati študije izvedljivosti, november 2016, UL FDV, objavljeno na: [http://mizs.arhiv-spletisc.gov.si/fileadmin/mizs.gov.si/pageuploads/Visoko\\_solstvo/Statistika\\_in\\_analize/Studijalzedljivosti\\_porocilo.pdf](http://mizs.arhiv-spletisc.gov.si/fileadmin/mizs.gov.si/pageuploads/Visoko_solstvo/Statistika_in_analize/Studijalzedljivosti_porocilo.pdf)

<sup>3</sup> Pavlin, 2016, str. 8.

spremljanja zaposljivosti vodi na mesec natančno. Vsa dokončanja v določenem mesecu imajo tako dokončanje določeno na zadnji dan meseca dokončanja.

- **Oseba** pomeni diplomanta, ki je zaključil kateri koli visokošolski študijski program v Republiki Sloveniji.

## 5. Status diplomanta po dokončanju

**Klasifikacija statusov** (ožje kategorije statusov) **diplomantov po dokončanju oblikovana na podlagi podatkov zajetih iz administrativnih baz eVŠ, evidence ZPIZ in evidence ZRSZ** (upoštevajoč prioritetni vrstni red statusov »Zaposlen« pred »Brezposeln« kot dvema kategorijama delovne sile) **za potrebe sistema spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov v Republiki Sloveniji je naslednja** (prioritetno so uporabljeni tudi viri za podatke, tj. evidenca ZPIZ pred evidenco ZRSZ sledi eVŠ za podatek o koriščenju statusa in nadaljevanju študija):

<b>Zaposlen</b>	Status »Zaposlen« pomeni diplomanta za katerega je bil iz evidence ZPIZ pridobljen podatek o vpisu v evidenco ZPIZ. V nadaljevanju se status deli na podlagi vrst delovnega razmerja na štiri »podstatuse«*: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaposlen - nedoločen čas,</li> <li>- Zaposlen – določen čas,</li> <li>- Zaposlen - pripravnik - nedoločen čas,</li> <li>- Zaposlen - pripravnik - določen čas.</li> </ul> *Trenutno se podatki v eVŠ Izpisih prikazujejo na nivoju »Zaposlen«.
<b>Vpisan v evidenco brezposelnih oseb (Brezposeln)</b>	Status "Brezposeln" pomeni diplomanta za katerega je bil iz evidence ZRSZ pridobljen podatek o vpisu v evidenco brezposelnih oseb.
<b>Koristi status študenta</b>	Status »Koristi status študenta« pomeni, da študent koristi status tudi po dokončanju, vendar ne dlje kot do konca študijskega leta v katerem je študij dokončal, tj. do 30. 9. Status je mogoč v primeru dokončanj na I. stopnji za datume dokončanja od vključno 15. 12. 2016 dalje in za dokončanja II. stopnje za datume dokončanja od vključno 17. 11. 2017 dalje Podatek je pridobljen iz eVŠ.
<b>Nadaljuje študij</b>	Status "Nadaljuje študij" pomeni, da diplomant nadaljuje študij v Republiki Sloveniji na ekvivalentni, višji ali nižji visokošolski stopnji. Podatek je pridobljen iz eVŠ.
<b>»Siva cona« (v nobenem od uporabljenih podatkovnih virov ni podatka)</b>	Status »Siva cona« pomeni, da v eVŠ iz nobenega od uporabljenih podatkovnih virov podatek o diplomantu ni bil zajet/prejet. Možne interpretacije »Sive cone«: <ul style="list-style-type: none"> <li>• diplomant je lahko odšel v tujino (nadaljevanje študija, zaposlitev, drugo),</li> <li>• diplomant lahko opravlja »delo« (je prisoten na slovenskem trgu dela) na podlagi drugega (pogodbenega) razmerja oziroma podlage in ga bodisi ni v evidenci ZPIZa bodisi v ZVISu ni prave podlage za zajem podatka iz evidence ZPIZ v eVŠ),</li> <li>• diplomant lahko ni aktiven: ni zaposlen, ni vpisan v evidenco brezposelnih oseb pri ZRSZ, ni vključen v visokošolsko izobraževanje v Sloveniji (ne nadaljuje študija), ne koristi statusa študenta do konca študijskega leta v letu dokončanja, ni odšel v tujino (sodi v kategorijo NEET = Not in education, employment or training);</li> <li>• diplomant je lahko tuji državljan in je po dokončanju zapustil RS;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drugo (možnost tehnične napake pri zajemu, prenosu, uparjanju).</li> </ul>
--	---

## 6. Spremljanje zaposljivosti diplomantov na presečne točke od datuma dokončanja

Diplomante je odvisno od posameznega poročila moč spremljati na različnih presečnih točkah od dokončanja:

- \*0 mesecev,
- 3 meseci,
- 6 mesecev,
- \*12 mesecev,
- \*18 mesecev,
- 24 mesecev,
- 36 mesecev in
- \*60 mesecev.

Opomba\*:

- *Podatek o statusu diplomanta spremljanega na presečni točki »0 mesecev« pri statusih »Zaposlen« in »Brezposeln« pove lahko tudi, ne samo, da se je diplomant zaposlil ali vpisal v evidenco brezposelnih oseb takoj ob oz. po dokončanju, temveč, da je bil diplomant lahko vpisan v evidenco ZPIZ (status »Zaposlen«) oziroma evidenco brezposelnih (status »Brezposeln«) že pred dokončanjem. Posledično je potrebo podatke interpretirati tudi v smeri upoštevanja dejstva, da na tej presečni točki lastnosti visokošolskega študijskega programa, ki je predmet spremljanja, ne predstavljajo nujno (glavnega) dejavnika, ki bi vplival na zaposlenost/zaposljivost oziroma brezposelnost diplomanta in se posledično diplomantov, ki so vpisani v evidenco ZPIZ, ne zajame v kvoto »Zaposlen« na presečni točki »0« brez ustrezne interpretacije. Je pa podatek smiseln v kontekstu primerjav s kasnejšimi presečnimi točkami (npr. naraščanje števila diplomantov s statusom »Zaposlen« med presečnima točkama »0 mesecev« in »6 mesecev« od dokončanja).  
**Pojasnilo:** podatek o vpisu v evidenci ZPIZ in/ali ZRSZ pred dokončanjem se v eVŠ zajame samo ob pogoju, da vpis v eni ali drugi evidenci na dan dokončanja še traja.*
- *Spremljanje na presečnih točkah 12 mesecev od dokončanja (Evropska iniciativa Eurograduate) in »18 mesecev« (OECD - diskusije, kazalnik U-Multirank), veljata ob upoštevanju smernic ekspertov in držav sodelujočih v evropskih iniciativah za optimalno točko, ko je visokošolskega diplomanta smiselno in ustrezno pričeti spremljati z vidika zaposljivosti (torej ne zgolj spremljanja ali je zaposlen ali ne, temveč v kateri dejavnosti, v katerem poklicu, za katero vrsto delovnega razmerja ima sklenjeno pogodbo, v kateri regiji je zaposlen itd, ...).*
- *Spremljanje na presečni točki »60 mesecev« velja ob upoštevanju smernic ekspertov in izkušenj držav z daljšo tradicijo sistemov spremljanja diplomantov za prelomno točko za katero se lahko poda interpretacija, da je vpliv visokega šolstva (študijskega programa, visokošolskega zavoda) na zaposljivost visokošolskega diplomanta na trgu dela še zaznati. Po tej točki prevladuje ocena, da pričnejo na status zaposljivost v večji meri vplivati drugi dejavniki zaposljivosti (izkušnje na trgu dela, dodatna usposabljanja – vseživljenjsko učenje, vzpostavljene socialne mreže itd.).*

## 7. Podatkovni viri, registri, klasifikacije in šifranti

### 7.1 Uporabljeni podatkovni viri

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (MIZŠ)	Evidenčni in analitski informacijski sistem visokega šolstva v Republiki Sloveniji (eVŠ - Evidenca visokošolskih zavodov; Evidenca študijskih programov; Evidenca študentov in diplomantov;), ki ga vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport; v nadaljnjem besedilu eVŠ;
Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije (ZPIZ)	Matična evidenca zavarovancev, ki jo vodi Zavod za pokojninsko in invalidsko zavarovanje Slovenije (BiZPIZ); v nadaljnjem besedilu Evidenca ZPIZ;
Zavod Republike Slovenije za zaposlovanje (ZRSZ)	Evidenca Brezposelnih oseb; v nadaljnjem besedilu Evidenca ZRSZ.

Vrsta uporabljenih podatkov posameznega podatkovnega vira

MIZŠ	eVŠ	Podatki s podlago v 81. č členu, 81. d členu in 81.e členu Zakona o visokem šolstvu <sup>4</sup> (v nadaljnjem besedilu ZViS)
ZPIZ	Evidenca ZPIZ	Podatki s podlago v sedmem odstavku 82. člena ZViS <ul style="list-style-type: none"> <li>• datuma zaposlitve in prenehanja zaposlitve,</li> <li>• poklic diplomanta (po SKP-08);</li> <li>• vrsta zaposlitve (nedoločen ali določen čas),</li> <li>• matična številka enote poslovnega subjekta z namenom pridobitve podatka o občini in regiji enote ter podatka o SKD 2008 enote*</li> </ul>
ZRSZ	Evidenca ZRSZ	Podatki s podlago v osmem odstavku 82. člena ZViS <ul style="list-style-type: none"> <li>• datum nastopa in trajanje brezposelnosti ter</li> <li>• vrsta ukrepov aktivne politike zaposlovanja (APZ: Ostalo, Neformalno izobraževanje in usposabljanje, Formalno izobraževanje, Usposabljanje na delovnem mestu, Subvencija za zaposlitev, Javna dela, Vseživljenjska karierna orientacija).</li> </ul>

\*Iz Poslovnega registra Republike Slovenije (PRS) pri AJPES.

### 7.2 Uporabljeni registri

- Centralni register prebivalstva – CRP (Ministrstvo za notranje zadeve, MNZ);
- Poslovni register Republike Slovenije - PRS (Agencija Republike Slovenije za javno pravne evidence in storitve, AJPES)
- Register prostorskih enot – RPE (Geodetske uprave Republike Slovenije, GURS).

### 7.3 Uporabljene klasifikacije in šifranti

eVŠ šifranti visokošolskih zavodov in študijskih programov	Enolični identifikator: sedem mestna šifra visokošolskega zavoda; Enolični identifikator: sedem mestna šifra študijskega programa.
--	---

<sup>4</sup> Zakon o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. [32/12](#) – uradno prečiščeno besedilo, [40/12](#) – ZUJF, [57/12](#) – ZPCP-2D, [109/12](#), [85/14](#), [75/16](#), [61/17](#) – ZUPŠ, [65/17](#), [175/20](#) – ZIUOPDVE in [57/21](#) – odl. US).

<p>Klasifikacijski sistema izobraževanja in usposabljanja (KLASIUS-P-16)</p>	<p>KLASIUS-P-16 je klasifikacija, na podlagi katere razvrščamo aktivnosti ali izide izobraževanja in usposabljanja v klasifikacijske skupine oz. kategorije glede na področja izobraževanja in usposabljanja. S tem jih razvrstimo v klasifikacijske skupine oz. kategorije glede na podobnost predmetno specifičnih značilnosti njihove vsebine.</p> <p>Koncept in struktura z naborom kategorij (področij) v KLASIUS-P-16 sta povzeta po mednarodni klasifikaciji področij izobraževanja ISCED-F 2013. Zato za zagotavljanje mednarodno primerljivega in zavezujočega statističnega sporočanja podatkov priprava povezovalne tabele med KLASIUS-P-16 in ISCED-F 2013 ni potrebna.</p> <p>Vir informacije: <a href="https://www.stat.si/Klasius/Default.aspx?id=5">https://www.stat.si/Klasius/Default.aspx?id=5</a>.</p>
<p>Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM)</p>	<p>Oznaka STEM vključuje vse diplomante študijskih programov, ki so na podlagi opredelitve OECD zaključili študijski program, umeščen v enega od naslednjih študijskih področij ISCED-F-13 (=KLASIUS-P-16):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 05 Naravoslovje, matematika in statistika,</li> <li>• 06 Informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT)</li> <li>• 07 Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo.</li> </ul>
<p>Standardna klasifikacija dejavnosti (SKD 2008)</p>	<p>Standardna klasifikacija dejavnosti (v nadaljnjem besedilu: SKD) je obvezen nacionalni standard za evidentiranje, zbiranje, obdelovanje, analiziranje, posredovanje in izkazovanje podatkov, pomembnih za spremljanje stanj in gibanj na ekonomskem in socialnem področju ter na področju okolja in naravnih virov. SKD se uporablja za določanje dejavnosti in za razvrščanje poslovnih subjektov in njihovih delov za potrebe različnih uradnih in drugih administrativnih podatkovnih zbirk ter za potrebe statistike in analitike v državi in na mednarodni ravni. Ima pet ravni.</p> <p>Uredba o standardni klasifikaciji dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/07 in 17/08).</p>
<p>Standardna klasifikacija poklicev 2008 (SKP-08)</p>	<p>Standardna klasifikacija poklicev 2008 je obvezen nacionalni standard, ki se uporablja za razvrščanje dela oziroma poklicev v skupine poklicev v uradnih oziroma administrativnih zbirkah podatkov (evidence, registri, baze podatkov itd.), v statističnih raziskovanjih in v statističnih registrih in tako omogoča, da se za statistično, analitično ter raziskovalno spremljanje poklicne strukture aktivnega prebivalstva ter povpraševanja po delu zagotavljajo konsistentni podatki. Uredba o standardni klasifikaciji poklicev 2008 (Uradni list RS, št.50/2010).</p>

## 8. Pravna podlaga

**Zakon o visokem šolstvu** (Uradni list RS, št. [32/12](#) – uradno prečiščeno besedilo, [40/12](#) – ZUJF, [57/12](#) – ZPCP-2D, [109/12](#), [85/14](#), [75/16](#), [61/17](#) – ZUPŠ, [65/17](#), [175/20](#) – ZIUOPDVE in [57/21](#) – odl. US).

## 9. Anonimizacija

Analize so skladno z dvanajstim odstavkom 83.a člena Zakona o visokem šolstvu (Zakon o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. [32/12](#) – uradno prečiščeno besedilo, [40/12](#) – ZUJF, [57/12](#) – ZPCP-2D, [109/12](#), [85/14](#), [75/16](#), [61/17](#) – ZUPŠ, [65/17](#), [175/20](#) – ZIUOPDVE in [57/21](#) – odl. US)) opravljene na anonimiziranih podatkih.



Nabor podatkov je dejansko anonimiziran takrat, ko so upoštevani dejavniki tveganja določljivosti ali razločljivosti posameznika, povezovanja posameznika z istim zapisom oziroma pripisovanja zapisa istemu posamezniku in dejavniki tveganja sprejemanj zaključkov o določenih lastnostih posameznika.

Za anonimizirane podatke se področna zakonodaja o varstvu osebnih podatkov ne uporablja. Podatki se obdelajo tako, da jih ni mogoče več uporabiti za določitev fizične osebe z uporabo „vseh sredstev, za katera se pričakuje, da jih bo uporabil“ bodisi upravljavec bodisi tretja oseba.<sup>5</sup>

#### **10. Statistična zaščita (»z« zaupnost):**

Skladno s smernicami Informacijskega pooblaščenca, ki jih je pridobil MIZŠ, se v analizah pri prikazih, kjer je za posamezen parameter rezultat manjši od pet (npr. število diplomantov, ki so dokončali posamezen študijski program v posameznem koledarskem letu), ob upoštevanju statistične zaupnosti, namesto števila diplomantov izpiše oznaka »z«.

#### **11. OPOMBE h kakovosti (manjku) podatkov za potrebe spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov<sup>6</sup>**

Podatki administrativnih podatkovnih baz za namen spremljanja zaposljivosti visokošolskih diplomantov se na način predstavljen v teh pojasnilih uporabljajo prvič. Temu primerno se pojavljajo tudi določene podatkovne vrzeli pri posameznih poročilih. Baze uporabljene za namen spremljanja visokošolskih diplomantov so bile prvotno vzpostavljene za drug namen in drugačne potrebe. Razlogi za manjko podatkov se preverjajo, rešitve za izboljšave se iščejo v sodelovanju s skrbniki baz. Posledično se usklajuje, dopolnjuje in nadgrajuje tudi metodologija.

Najpogostejša ugotovljena pomanjkljivost v prvem zajemu podatkov v letu 2019 in ključna za sistem spremljanja zaposljivosti sta manjkajoča podatka o poklicu diplomanta (po SKP-08) in o dejavnosti enote poslovnega subjekta (po SKD 2008), v katerem je diplomant zaposlen. V primeru navedenega manjkajočega podatka velja, da je bil podatek o obstoju diplomanta iz evidence ZPIZ pridobljen (torej diplomant se uvršča v status »Zaposlen«), podatek o poklicu (po SKP-08) in/ali standardni dejavnosti enote poslovnega subjekta (po SKD 2008) zaradi manjkajoče matične številke enote poslovnega subjekta) ter vrsti zaposlitve, pa lahko ni na voljo oziroma manjka (v izpisih se izpiše vrednost »Neznano«).

Eden od razlogov manjkajočih podatkov je vezan tudi na podlago za zavarovanje, na podlagi katere je diplomant vpisan v matično evidenco ZPIZ. Za posamezne zavarovalne podlage omenjenih podatkov ni na voljo, ker podatek ni obvezen<sup>7</sup>/podatek ni dovoljen.

V nadaljevanju npr. pri manjkajočem podatku o dejavnosti gre lahko tudi za vmesno spremembo metodologije pri upravljanju baze iz katere se podatki za spremljanje zaposljivosti zajemajo, npr. pred letom 2011 je bila v evidenci ZPIZ v uporabi registrska številka namesto sedanje matične

<sup>5</sup> Mnenje št. 5/2014 o anonimizacijskih tehnikah, sprejeto 10. aprila 2014, 0829/14/SL WP216.

<sup>6</sup> V sodelovanju s skrbniki baz iz katerih se zajemajo podatki za spremljanje zaposljivosti, se izvajajo aktivnosti za namen izboljšave kakovosti podatkov za potrebe spremljanja zaposljivosti.

<sup>7</sup> Zavezanec za prijavo zavarovanca v pokojninsko in invalidsko zavarovanje, zdravstveno zavarovanje, zavarovanje za starševsko varstvo in/ali zavarovanje za primer brezposelnosti, ga ne poroča.

številke enote poslovnega subjekta, s katero je moč iz evidence AJPES pridobiti podatek o dejavnosti. Registrska številka in matična številka enote poslovnega subjekta se za nazaj ne uparjata. Pri podatkih pridobljenih od vključno leta 2011 naprej je kakovost bistveno boljša, saj je podatek o matični številki in posledično o SKD 2008 v 85 odstotkih na voljo. V nadaljevanju je potrebno upoštevati tudi dejstvo, da v kolikor podatka o matični številki (in posledično o SKD 2008 enoti poslovnega subjekta zaposlitve) ni, torej manjka in gre za leto 2011 ali kasnejše leto vpisa v evidenco ZPIZ, gre v osnovi lahko za osebo (v našem primeru visokošolskega diplomanta), ki je zaposlena pri fizični osebi.

### **I. Priloga:**

#### **POJASNILA K POSAMEZNIM POROČILOM (ANALIZAM)**

Izbor leta dokončanja pomeni, da bodo v prikaz vključeni vsi diplomanti, ki so dokončali izbrani študijski program v izbranem koledarskem letu.

Točka opazovanja po dokončanju pomeni, da se status diplomanta, poklic in dejavnost enote poslovnega subjekta zaposlitve spremljajo na posamezni presečni točki (v mesecih) od dokončanja.

Poročila 1, 2, 4 in 5 se izpišejo v Excel obliki, Poročili 6 in 7 v pdf.

#### **POROČILO 1 Status diplomanta po dokončanju**

Poročilo poda uporabniku informacijo o zaposlenosti, tj. statusu diplomantov po dokončanju. Diplomante, ki so v izbranem koledarskem letu dokončali posamezen visokošolski študijski program, se lahko spremlja na osmih (8) presečnih točkah od datuma dokončanja.

Pri generiranju poročila se izpišejo podatki po naslednjih kategorijah:

Ime stolpca	Opis	Primer
Leto dokončanja	Letnica koledarsko leto	2016
Šifra zavoda	7-mestna šifra visokošolskega zavoda	0000068
Visokošolski zavod	Ime visokošolskega zavoda (7-mestna šifra)	Fakulteta za strojništvo (0000068)
Šifra programa	7-mestna šifra študijskega programa	0000930
Študijski program	Ime študijskega programa (stopnja, vrsta) (7-mestna šifra študijskega programa)	Strojništvo - razvojno raziskovalni program (Prva stopnja, Univerzitetni) (0000930)
Status po dokončanju	Glej poglavje 5.	Zaposlen
Število diplomantov		10*

\*V primeru, da je vrednost nižja ali enaka 5 se izpiše znak »z« (=statistična zaupnost.)

#### **POROČILO 2: Pregled poklicev**

Poročilo poda uporabniku informacijo o poklicih, ki jih opravljajo diplomanti po dokončanju. Poklice diplomantov, ki so v izbranem koledarskem letu dokončali posamezen visokošolski študijski program na posameznem visokošolskem zavodu, se lahko spremlja na osmih (8) presečnih točkah od datuma dokončanja. Poklic diplomanta je prikazan skladno s Standardno klasifikacijo poklicev 2008 (SKP-08) na četrti ravni.

Pri generiranju poročila se izpišejo podatki po naslednjih kategorijah:

Ime stolpca	Opis	Primer
Leto dokončanja	Letnica koledarsko leto	2016
Šifra zavoda	7-mestna šifra visokošolskega zavoda	0000068
Visokošolski zavod	Ime visokošolskega zavoda (7-mestna šifra)	Fakulteta za strojništvo (0000068)
Šifra programa	7-mestna šifra študijskega programa	0000586
Študijski program	Ime študijskega programa (stopnja, vrsta) (7-mestna šifra študijskega programa)	Strojništvo (Dodiplomski, akreditiran pred 11. 6. 2004, Za pridobitev univerzitetne izobrazbe) (0000586)
*Poklic	Ime klasifikacijske ravni po Standardni klasifikaciji poklicev 2008, četrta raven	Inženirji/inženirke strojništva ipd.
Število diplomantov		6**

\*Opomba:

- vrednost »Neznano« po izpisu poročila v stolpcu »Poklic« pomeni, da se diplomant umešča v status »Zaposlen«, vendar podatka o poklicu diplomanta ni na voljo.
- vrednost »Ni podatka v ZPIZ« po izpisu poročila v stolpcu »Poklic« pomeni, da iz evidence ZPIZ podatek o diplomantu v eVŠ ni bil zajet.

\*\*Opomba: V primeru, da je vrednost nižja ali enaka 5 se izpiše znak »z« (=statistična zaupnost.).

#### POROČILO 4: Dejavnosti zaposlovanja diplomantov

Poročilo poda uporabniku informacijo o dejavnosti enot poslovnih subjektov v katerih so zaposleni diplomanti. Dejavnost zaposlitve diplomantov, ki so v izbranem koledarskem letu dokončali posamezen visokošolski študijski program na posameznem visokošolskem zavodu, se lahko spremlja na osmih (8) presečnih točkah od datuma dokončanja. Dejavnost diplomanta je prikazana skladno s Standardno klasifikacijo dejavnosti 2008 (SKD 2008) na peti ravni (podrazred).

Pri generiranju poročila se izpišejo podatki po naslednjih kategorijah:

Ime stolpca	Opis	Primer
Leto dokončanja	Letnica koledarsko leto	2016
Šifra zavoda	7-mestna šifra visokošolskega zavoda	0000068
Visokošolski zavod	Ime visokošolskega zavoda (7-mestna šifra visokošolskega zavoda)	Fakulteta za strojništvo (0000068)
Šifra programa	7-mestna šifra študijskega programa	0000587
Študijski program	Ime študijskega programa (stopnja, vrsta) (7-mestna šifra študijskega programa)	Strojništvo (Dodiplomski, akreditiran pred 11.6.2004, Za pridobitev visoke strokovne izobrazbe) (0000587)
Dejavnost zaposlitve*	Ime klasifikacijske ravni po Standardni klasifikaciji dejavnosti 2008, peta raven (podrazred)	Potniški zračni promet

Število diplomantov	7**
---------------------	-----

\*Opomba:

- vrednost »Neznano« po izpisu poročila pomeni, da se diplomant uvršča v status »Zaposlen«, vendar podatka o dejavnosti enote poslovnega subjekta zaposlitve ni na voljo.
- vrednost »Ni podatka v ZPIZ« po izpisu poročila pomeni, da iz evidence ZPIZ podatek o diplomantu v eVŠ ni bil zajet.

\*\*Opomba: V primeru, da je vrednost nižja ali enaka 5 se izpiše znak »z« (=statistična zaupnost.)

## POROČILO 5: Podatki o diplomantih

Poročilo poda uporabniku podrobno informacijo o diplomantih, ki so zaključili posamezen študijski program na posameznem visokošolskem zavodu.

*(Podatki so visokošolskim zavodom v eVŠ že na voljo. V modulu eVŠ Izpisi so le-ti na voljo v uporabniku prijaznejši obliki.)*

Pri generiranju poročila se izpišejo podatki po naslednjih kategorijah:

Ime stolpca	Opis	Primer
Šifra univerze	7-mestna šifra univerze (v primeru samostojnega visokošolskega zavoda je polje prazno)	0000108
Univerza	Ime univerze (v primeru samostojnega visokošolskega zavoda je polje prazno)	Univerza v Mariboru
Šifra zavoda	7-mestna šifra visokošolskega zavoda	0000080
Zavod	Ime visokošolskega zavoda	Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
Šifra študijskega programa	7-mestna šifra študijskega programa	00000518
Študijski program	Ime študijskega programa (stopnja, vrsta)	Elektrotehnika (Dodiplomski, akreditiran pred 11. 6. 2004, Za pridobitev visoke strokovne izobrazbe)
Stopnja študija	Možne vrednosti prikaza stopenj študijskega programa so: I., II., III.; DODIPLOMSKI (za akreditiran pred 11. 6. 2004), PODIPLOMSKI (za akreditiran pred 11. 6. 2004).	DODIPLOMSKI
Vrsta programa	Legenda povezav stopenj in vrste programa: <b>Prva stopnja:</b> Univerzitetni; Visokošolski <b>Druga stopnja:</b> Enovit magistrski; Magistrski <b>Tretja stopnja:</b> Doktorski študij <b>Dodiplomski</b> , akreditirani pred 11.6.2004: Za pridobitev visoke strokovne izobrazbe; Za pridobitev univerzitetne izobrazbe <b>Podiplomski</b> , akreditirani pred 11.6.2004: Za pridobitev specializacije; Za pridobitev magisterija; Za pridobitev doktorata znanosti	Za pridobitev visoke strokovne izobrazbe
Pedagoški študij	Oznaka ali gre za pedagoški ali nepedagoški študijski program. Možni vrednosti prikaza: Pedagoški študij, Nepedagoški študij.	Nepedagoški študij
Dvopredmetni študij	Oznaka ali gre za eno ali dvopredmetni študijski program. Možni vrednosti prikaza:	Enopredmetni študij

	Enopredmetni študij, Dvopredmetni študij.	
<b>Modul</b>	Ime modula (del programa: smer, modul, področje, usmeritev), če študijski program modula nima sledi izpis »Brez dela študijskega programa«.	Močnostna elektrotehnika
<b>Trajanje programa</b>	Trajanje študijskega programa v letih oziroma (možno trajanje tudi npr. 4,5)	3
<b>Glavni Klasius-P-16 (tretji nivo)</b>	Šifra KLASIUS-P-16 (tretji nivo) - deskriptor	0712 – Elektrotehnika in energetika
<b>Šifra kraja izvajanja</b>	Po šifrantu eVŠ	0003690
<b>Kraj izvajanja</b>	Ime kraja izvajanja	Maribor
<b>Šifra načina študija</b>	Po šifrantu eVŠ: Možne vrednosti prikaza: 01 02 03 04	01
<b>Način študija</b>	Po šifrantu eVŠ: Možne vrednosti prikaza (01) REDNI (02) IZREDNI (03) IZREDNI - ŠTUDIJ NA DALJAVO (04) IZREDNI - E-ŠTUDIJ	REDNI
<b>Generacija vpisa</b>	Letnica koledarsko leto (Leto, ko se je diplomant prvič vpisal v 1. letnik spremljanega študijskega programa.)	2005
<b>Starost</b>	Dopolnjena starost diplomanta v letih ob dokončanju.	32
<b>Spol*</b>	Vrednosti: Moški, Ženski	Moški
<b>Državljanstvo**</b>	Ime države državljanstva	Slovenije
<b>Država stalnega prebivališča</b>	Ime države	Slovenija
<b>Regija stalnega prebivališča***</b>	Možne vrednosti: Pomurska, Podravska, Koroška, Savinjska, Zasavska, Posavska, Jugovzhodna Slovenija, Primorsko-notranjska, Osrednjeslovenska, Gorenjska, Goriška, Obalno-kraška, Neznano.	Savinjska
<b>Leto dokončanja</b>	Letnica koledarsko leto	2016
<b>Mesec dokončanja</b>	Koledarsko leto in okrajšava meseca dokončanja	2016_SEPT
<b>Število dokončanj</b>		10****

\*Opomba: Diplomant po spolu kot shranjeno na vpisu s sporočenim dokončanjem.

\*\*Opomba: Državljanstvo diplomanta kot shranjeno na vpisu s sporočenim dokončanjem.

\*\*\*Opomba: Regija stalnega prebivališča diplomanta kot shranjena na vpisu s sporočenim dokončanjem.

\*\*\*\*Opomba: V primeru, da je vrednost nižja ali enaka 5 se izpiše znak »z« (=statistična zaupnost.)

## **POROČILO 6: Kartica študijskega programa (Pregled statusa diplomantov posameznega visokošolskega študijskega programa na trgu dela).**

Poročilo vključuje prikaze podatkov o zaposlenosti in zaposljivosti diplomantov na slovenskem trgu dela za posamezen visokošolski študijski program

Podatki vključujejo diplomante, ki so dokončali študijski program v navedenih zaključenih koledarskih letih (kohortah) in za katera so podatki o zaposljivosti že na voljo. (V tem trenutku se za diplomante predbolonjskih študijskih programov izpišejo podatki za diplomante, ki so zaključili študijski program med leti 2012 in 2016, za diplomante bolonjskih študijskih programov med leti 2016 in 2020).

Grafični prikazi vključujejo naslednje podatke in analize:

1. število diplomantov posamezne kohorte in povprečno trajanje študija
2. status diplomantov na posameznih presečnih točkah od dokončanja
3. delež diplomantov zaposlenih pred dokončanjem
4. najpogostejše poklice, ki jih opravljajo diplomanti
5. najpogostejše dejavnosti, v katerih se zaposlujejo diplomanti.

Dodatna pojasnila so na voljo v poročilu.

## **POROČILO 7: Kartica visokošolskega zavoda (Pregled statusa diplomantov posameznega visokošolskega zavoda na trgu dela).**

Poročilo vključuje prikaze podatkov o zaposlenosti in zaposljivosti diplomantov posameznega visokošolskega zavoda na slovenskem trgu dela za diplomante prve, druge in tretje stopnje, ki so dokončali študij na posameznem visokošolskem zavodu.

Podatki vključujejo diplomante, ki so dokončali študijski program v navedenih zaključenih koledarskih letih in za katera so podatki o zaposljivosti že na voljo.

1. število diplomantov posamezne kohorte in povprečno trajanje študija po posameznih stopnjah
2. status diplomantov posamezne stopnje študija na posameznih presečnih točkah od dokončanja
3. najpogostejše poklice, ki jih opravljajo diplomanti posameznega visokošolskega zavoda
4. najpogostejše dejavnosti, v katerih se zaposlujejo diplomanti posameznega visokošolskega zavoda.

Dodatna pojasnila so na voljo v poročilu.

---

\*\*\*

---