

PROGRAM DELA

Analiza osipa študentov v visokem šolstvu: pregled vzorcev in trendov ter predlog ukrepov za njegovo zmanjševanje; V5-2360

Program dela odraža zaporedje izvajanja posameznih delovnih paketov (DP), ki se morajo končati v 12-ih mesecih. Vsebinski sklopi se minimalno prekrivajo.

1. DP 1: trajanje 4 meseci,
2. DP 2: trajanje 6 mesecev,
3. DP 4: trajanje 4 meseci,
4. DP 5: trajanje 2 meseca.
5. DP 6: skozi vso leto

Razrez ur: projekt je razvrščen v kategorijo A, kar pomeni 0,439 FTE oziroma 746 ur. Glede na razrez (DP1:DP2:DP4:DP5:DP6=20:50:17:3:10) se ure po paketih delijo na naslednji način:

1. DP 1: 149 ur,
 2. DP 2: 373 ur,
 3. DP 4: 127 ur,
 4. DP 5: 22 ur,
 5. DP 6: 75 ur.
- SKUPAJ: **746** ur.

Seštevek ur nas pri tem razrezu pripelje do 597 ur za MFDPŠ oz. 80 % in 149 ur oz. 20 % ur za UP FM.

Cilji projekta:

1. Študij relevantne tuje in domače literature na temo osipa študentov ter pregled možnih vzrokov iz tujih poročil in normativnih aktov o osipu študentov na evropskem nivoju.
2. Raziskati učinkovitost obstoječih strategij za zmanjšanje osipa ter presoditi o njihovi primernosti v slovenskem okviru.
3. Razvoj metodologije za spremljanje osipa študentov skozi študijsko leto, določitev kazalnikov in pristopov zbiranja podatkov.
4. Sistematično zbiranje in urejanje podatkov iz uradnih evidenc (RIC, eVŠ, SURS) ter oblikovanje podatkovnih baz za nadaljnjo obdelavo podatkov.
5. Uporaba kvantitativnih in kvalitativnih metod raziskovanja za analizo osipa na 1. in 2. stopnji študija v obdobju 2012-2022 ter glede na študijsko področje. (leto vpisa, letnik, spol, VŠZ, študijsko področje, vrsta vpisa, omejitve vpisa, stopnja študija, tujci-Slovenci, štipendisti, diplomiranje, zaposlitev).
6. Opredelitev lastnosti skupin študentov na podlagi ugotovitev značilnosti osipa – to je študentov, ki opustijo študij na 1. in 2. stopnji ter dejavnikov, ki ga povzročijo, ločeno po stopnjah študija, študijskem področju ter tudi ali gre za prvi vpis na visokošolski študij.
7. Razvoj ukrepov za zmanjševanje osipa, ki bi pokrivali tematiko ustrezne izbire študijskega področja/programa, postopek prijave/izbire in sprejetja, zasnove študijskih programov, poučevanja/učenja in mentoriranja ipd.
8. Proučitev posledic osipa študentov za trg dela z različnih vidikov (individualnih, institucionalnih, ekonomskih in družbenih).

Časovnica:

VSEBINSKI SKLOP	Izvajanja posameznih sklopov po mesecih izvajanja projekta (okt. 2023 – sep. 2024)												Vložek v %		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sk	MF	FM
DP1: Pregled in sinteza tuje in domače relevantne literature osipa študentov	x	x	x	x									20	15	5
DP2: Kvantitativna analiza podatkov o študentov			x	x	x	x	x	x					50	27	10
DP4: Oblikovanje predlogov ukrepov								x	x	x			17	15	2
DP5: Posledice osipa študentov za trg dela											x	x	3	0	3
DP6: Diseminacija	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	10	0
Mejniki izvedbe in rezultatov				x		x				x		x	100	80	20

Legenda: Vložek v % pomeni odstotek celotnega vložka dela v izvedbo projekta. Sk=skupaj MF=raziskovalna skupina Mednarodna fakulteta za družbene in poslovne študije FM=raziskovalna skupina Univerza na Primorskem, Fakulteta za management.

Rezultati in izvedbeni mejniki:

Izvedbeni mejnik 1: četrti mesec izvedbe projekta (predvidoma januar 2024).

- Zaključeno delo na prvem delovnem paketu.
- Sintetiziran pregled literature v smislu vzrokov, dejavnikov, trendov in strategij za zmanjšanje osipa
- Identifikacija uspešnih praks in strategij za obvladovanje osipa.
- Predstavitev primerov dobrih praks ukrepanja v primeru osipa študentov
- Pripravljeno poročilo o izvedenih aktivnosti o analizi stanja s področja osipa študentov.

Izvedbeni mejnik 2: osmi mesec izvedbe projekta (predvidoma maj 2024).

- Zaključeno delo na drugem delovnem paketu.
- Razvoj inštrumentarija za analizo kvantitativnih podatkov o osipu študentov.
- Oblikovana podatkovna baza (ali več) študentov za obdobje 2012-2022, kjer so zbrani anonimizirani podatki o študentih po stopnji študija, študijskih področjih, vrsti študija in načinu študija, letniku in visokošolskih zavodih ter podatki o zaposlenosti (eVŠ in SURS).
- Identifikacija in interpretacija kvantitativnih modelov osipa študentov na podlagi analize podatkovne baze ter vsebinska analiza z interpretacijo z uporabo kvantitativnih metod.
- Poročilo o rezultatih kvantitativne analize.

Izvedbeni mejnik 3: deseti mesec izvedbe projekta (predvidoma junij/julij 2024).

- Identifikacija indikatorjev prezgodnjega osipa študentov.
- Predstavitev delnih rezultatov.

Izvedbeni mejnik 4: dvanajsti mesec izvedbe projekta (predvidoma september 2024).

- Zaključeno delo na četrtem in petem delovnem paketu.
- Predlog ukrepov zmanjševanje osipa študentov na 1. stopnji, vrsto vpisa ter študijsko področje
- Predlog ukrepov zmanjševanje osipa študentov na 2. stopnji, vrsto vpisa ter študijsko področje
- Poročilo o predlogih ukrepov za zmanjšanje osipa študentov
- Poročilo o posledicah osipa študentov za trg dela (vidik individualnih, institucionalnih, ekonomskih in družbenih posledic).
- Končno poročilo o rezultatih projekta

Porobnejši pregled aktivnosti

Aktivnost	Koordinator in izvajalci	Pričetek	Konec	Trajanje (dni)
DP1: Pregled in sinteza tuje in domače relevantne literature osipa študentov	UP FM	1.10.2023	31.1.2024	123
A1: Pregled tuje in domače literature o osipu študentov (analiza stanja)	UP FM, MFDPŠ	1.10.2023	1.11.2023	32
A2: Analiza sekundarnih podatkov iz tujih poročil in normativnih aktov	UP FM	1.11.2023	21.12.2023	51
A3: Postavitev definicije osipa študentov v Sloveniji	UP FM, MFDPŠ	10.11.2023	21.11.2023	11

A3: Študij učinkovitosti obstoječih strategij in dobrih praks zmanjšanja osipa ter presoditi njihovo primernost za slovenski okvir.	MFDPŠ	21.11.2023	18.1.2024	59
A4: Priprava končnega poročila o izvedenih aktivnostih	UP FM	18.1.2024	31.1.2024	14
Metode dela DP1: Preučevanje tuje literature, objavljene v znanstvenih člankih in različnih poročilih v zadnjih 10.-ih letih. Preučili bomo verodostojna poročila in normativne akte, ki urejajo vsebine projekta na evropski ravni. Pri preučevanju literature, poročil in aktov bomo uporabljali metode kritičnega preučevanja vsebin, s pomočjo sistematične analize, primerjave in sinteze pa bomo pripravili poročila za posamezne vsebinske delovne pakete (DP1).				
DP2: Kvantitativna analiza podatkov o študentov	MFDPŠ	1.12.2023	30.5.2024	153
B1: Razvoj inštrumentarija za kvantitativno analizo	MFDPŠ, UP FM	1.12.2023	31.12.2023	31
B2: Zbiranje in urejanje kvantitativnih podatkov v podatkovne baze primerne za analizo	MFDPŠ	1.1.2024	31.1.2024	30
B3: Uporaba kvantitativnih metod in modelov obdelave podatkov	MFDPŠ, UP FM	1.1.2024	31.3.2024	91
B4: Sinteza ugotovitev	MFDPŠ	1.4.2024	10.5.2024	40
B5: Priprava končnega poročila aktivnosti	MFDPŠ	10.5.2024	30.5.2024	20
Metode dela DP2: V projektu se bomo omejili na podatke o študentih, vpisanih na visokošolske zavode v zadnjih 10 letih, t.j. od 2012/2013 do 2022/2023 in zbrali podatke o osipu študentov iz različnih baz (eVŠ, SURS). Najprej bomo vse podatke dosledno uredili in prenesli v skupne baze podatkov, ki jih bomo pripravili za nadaljnjo obdelavo. Pri tem bomo uporabili več tehnik čiščenja podatkov, kodiranja podatkov in povezovanja podatkov na individualni ravni. Kvantitativna analiza osipa študentov bo vsebovala analizo sekundarnih podatkov iz novo oblikovanih podatkovnih baz. Uporabili bomo različne kvantitativne statistične metode deskriptivne in inferenčne statistike, ki se bodo najbolje prilagodile potrebam podatkov. Predvidevamo, da se bomo uporabili predvsem metode podatkovnega rudarjenja, npr. s pomočjo odločitvenih dreves in drugih tehnik (angl. decision trees), ki lahko na podlagi historičnih podatkov ugotavljajo prihodnji trend; longitudinalne analize, ki omogočajo vpeljavo časovne komponente; metod napovedovanja, ki so v modelih napovedovanja osipa najpogosteje zastopane (primer je Tintov model), clusterska analiza (grupiranje v skupine) za ugotavljanje skupnih lastnosti študentov, ki študij prezgodaj opustijo in v kakšnih vidikih se razlikujejo s študenti, ki napredujejo v višji letnik in študij tudi zaključijo v predvidenem roku.				
DP4: Oblikovanje predlogov ukrepov	MFDPŠ, UP FM	1.5.2024	31.7.2024	61

D1: Indikatorji zgodnjega prepoznavanja osipa študentov	MFDPŠ, UP FM	1.5.2024	15.6.2024	46
D2: Oblikovanje predlogov ukrepov za 1. stopnjo študija, vrsti vpisa ter po študijskem področju	MFDPŠ, UP FM	1.6.2024	21.7.2024	51
D3: Oblikovanje predlogov ukrepov za 2. stopnjo študija, vrsti vpisa ter po študijskem področju	MFDPŠ, UP FM	1.6.2024	21.7.2024	51
D4: Usklajevanje predlogov ukrepov z MIZŠ	MFDPŠ, UP FM	1.7.2024	7.7.2024	7
D5: Priprava končnega poročila o izvedenih aktivnostih	MFDPŠ, UP FM	21.7.2024	31.7.2024	10
<p>Metode dela DP4: Na osnovi študija literature in analize podatkov, bomo skupno s projektnim partnerjem pripravili ukrepe za zmanjšanje osipa študentov po posameznih stopnjah študija, vrsti vpisa ter področjih študija oz. po potrebi še po drugih kazalnikih, npr. način študija (redni, izredni), javni ali zasebni visokošolski zavod, uspeh v srednji šoli, ipd.</p> <p>Študij literature in analiza kvantitativnih in kvalitativnih podatkov bo osnova za pripravo ukrepov za zmanjšanje osipa med študenti 1. in 2. stopnje, kar bomo predstavili naročniku projekta in njihove povratne informacije vključili v končno poročilo.</p>				
DP5: Proučitev posledic osipa študentov za trg dela	UP FM	1.8.2024	30.9.2024	60
E1: Sinteza in pregled posledic osipa študentov za trg dela	UP FM	1.8.2024	20.9.2024	50
E2: Priprava končnega poročila o izvedenih aktivnostih	UP FM	21.9.2024	30.9.2024	9
<p>Metode dela DP5: Sinteza vseh delovnih paketov (DP1 – DP2, DP4) bo podlaga za oblikovanje poročila o posledicah osipa študentov na trg dela, ki vsebuje ekonomske, družbene, individualne in institucionalne posledice (DP5). Izhajamo tudi iz dodatnega pregleda literature.</p>				
DP6: Diseminacija	MFDPŠ	1.10.2023	30.9.2024	366
F1: Priprava načrta obveščanja in diseminacije	MFDPŠ	1.10.2023	22.10.2023	22
F2: Vzpostavitev računov projekta na izbranih družbenih medijih	MFDPŠ	27.10.2023	17.11.2023	21
F3: Izvajanje diseminacije in zbiranje dokazil na ravni partnerjev projekta	MFDPŠ	17.10.2023	30.9.2024	350

F4: Priprava in izvedba dogodkov ter predstavitev aktivnosti in rezultatov projekta	MFDPŠ	17.10.2023	30.9.2024	350
F5: Obveščanje strokovne javnosti o aktivnostih na projektu	MFDPŠ	4.5.2023	13.7.2024	97
F6: Priprava končnega poročila o izvedenih aktivnostih	MFDPŠ	17.11.2023	30.9.2024	308
Metode dela DP6: Z aktivnostmi projekta bomo strokovno javnost sproti obveščali preko družbenih medijev ter spletne strani projekta, ki jo bomo pripravili v prvih mesecih projekta.				

Legenda kratic: DP - delovni paket, MFDPŠ - Mednarodna fakulteta za družbene in poslovne študije, UP FM - Univerza na Primorskem, Fakulteta za management

Mednarodna fakulteta za družbene in poslovne študije
doc. dr. Srečko Natek, dekan

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije
Duša Marjetič, vsebinska spremljevalka

Podpis:
Kraj in datum: Celje, 11. 10. 2023

Podpis:
Kraj in datum: Ljubljana, 11. 10. 2023

Vodja projekta CRP V5-2360:
doc. dr. Vesna Skrbinjek

Podpis:
Kraj in datum: Celje, 11. 10. 2023