Pregled *online* studijskih programa u Republici Hrvatskoj

Ivan Bišćan
Odjel za međunarodnu suradnju
ivan.biscan@azvo.hr

Zagreb, 18. prosinca 2020. godine

agencija za znanost i visoko obrazovanje

Unapređenje sustava osiguravanja
i unapređenje kvalitete visokog obrazovanja

E-učenje u visokom obrazovanju u RH

E-kolegiji

- upisuju se u Katalog e-kolegija
- akademska godina 2015./2016. – 8 859
- akademska godina 2018./2019. – 15 333
- akademska godina 2020./2021. – 23 640

- sustav za učenje na daljinu – najveći broj e-kolegija koristi Sveučilišni sustav za e-učenje Merlin – 88,49 %

Online studijski programi

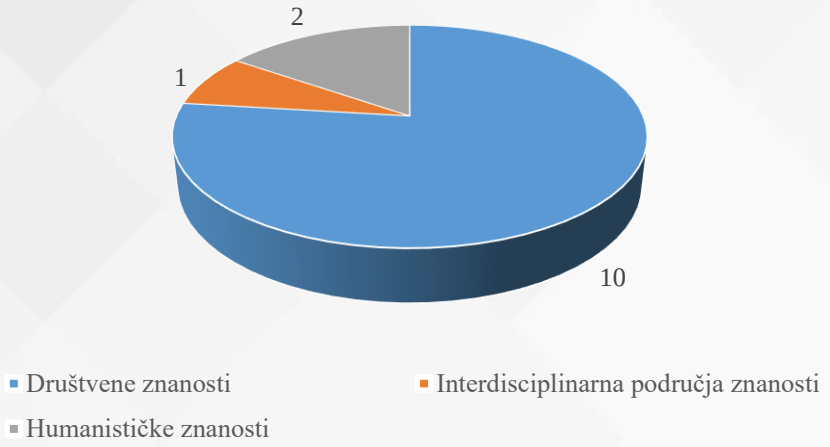
- posebno odobrava Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj (NVZVOTR)
- barem 50 % predmeta se izvodi *online* (pod predmetom koji se izvodi *online* podrazumijeva se predmet kod kojeg se barem 50 % nastavnih sati izvodi *online*)

- 13 *online* studijskih programa (0,82 %) koji se izvode na šest visokih učilišta (VU) (4,65 %)

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

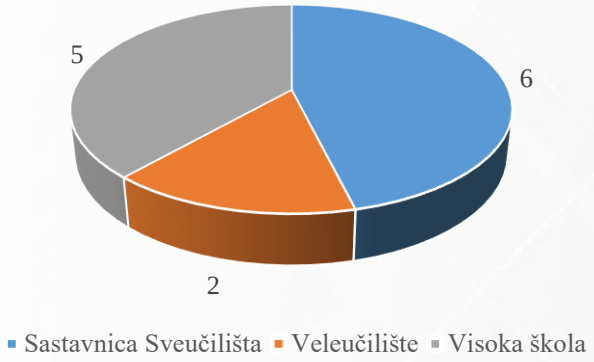
Online studijski programi

Broj *online* studijskih programa za akademsku godinu 2020./2021. prema znanstvenom području, 2020. godine



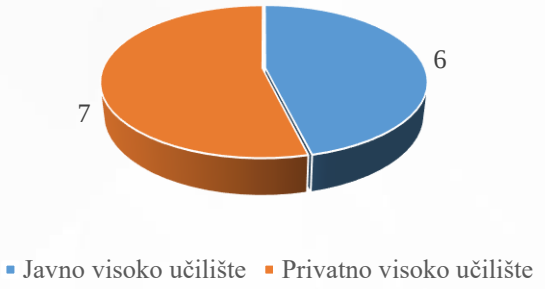
Izvor: Preglednik studijskih programa, Srce

Broj *online* studijskih programa za akademsku godinu 2020./2021. prema vrsti ustanove (sastavnica, veleučilište ili visoka škola), 2020. godine



Izvor: Preglednik studijskih programa, Srce

Broj *online* studijskih programa za akademsku godinu 2020./2021. prema vrsti ustanove (javno ili privatno), 2020. godine



Izvor: Preglednik studijskih programa, Srce

- najviše *online* studijskih programa izvode sastavnice sveučilišta te visoke škole, a manji dio veleučilišta
- neznatno je veći broj *online* studijskih programa koje izvode privatna VU u odnosu na javna VU
- prevladavaju *online* studijski programi društvenih znanosti i to u polju ekonomije

azvo
enqa. eqar
Europska unija "Zajedno do fondova EU"
EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI
Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Online anketno istraživanje – »E-učenje u visokom obrazovanju u RH«

- istražiti trenutno stanje e-učenja u visokom obrazovanju u RH te osnovne motive VU-a za uvođenje *online* studijskih programa
- provedeno tijekom 2019. godine putem *online* istraživačke ankete

Online anketa voditelja *online* studijskih programa

- upućena voditeljima *online* studijskih programa – 7 ispitanika
- sastojala se od 16 pitanja

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

- 11 *online* studijskih programa koristi kombinaciju klasične nastave i nastave podržane ICT-om

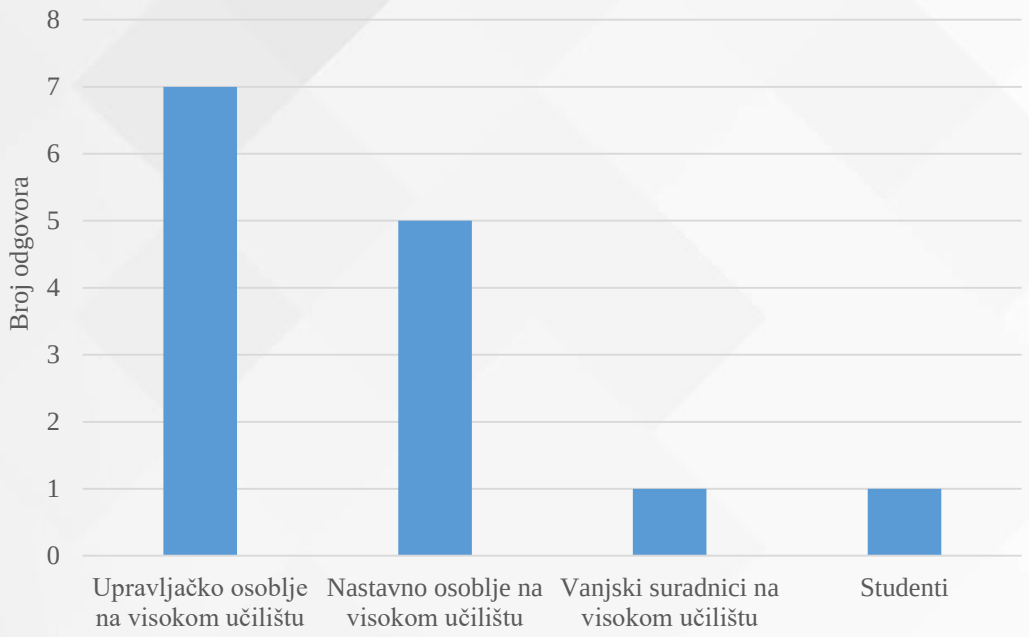
Motivi za uvođenje *online* studijskih programa

- omogućavanje studiranja studentima koji putuju na studij iz drugih mjesta
- zbog same kvalitete studijskog programa

- osigurati mogućnost obrazovanja za ljude koji nemaju, ili imaju ograničene, obrazovne resurse
- povećanje zadovoljstva studenata
- bolja dostupnost različitih nastavnih sadržaja za učenje
- mogućnost uključivanja međunarodnih stručnjaka u izvedbu nastave
- zbog europskih i svjetskih trendova

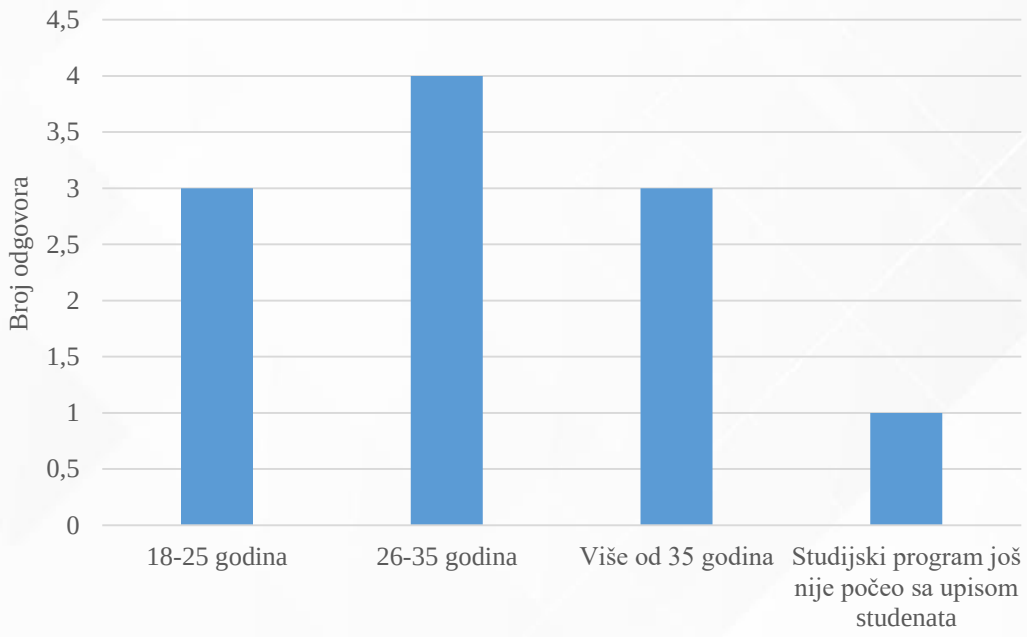
Europska unija "Zajedno do fondova EU" EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI
Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Interes i inicijativa za uvođenje *online* studijskog programa



Izvor: *Online* anketa voditelja *online* studijskih programa

Dobne skupine studenata primarno koje upisuju *online* studijski program

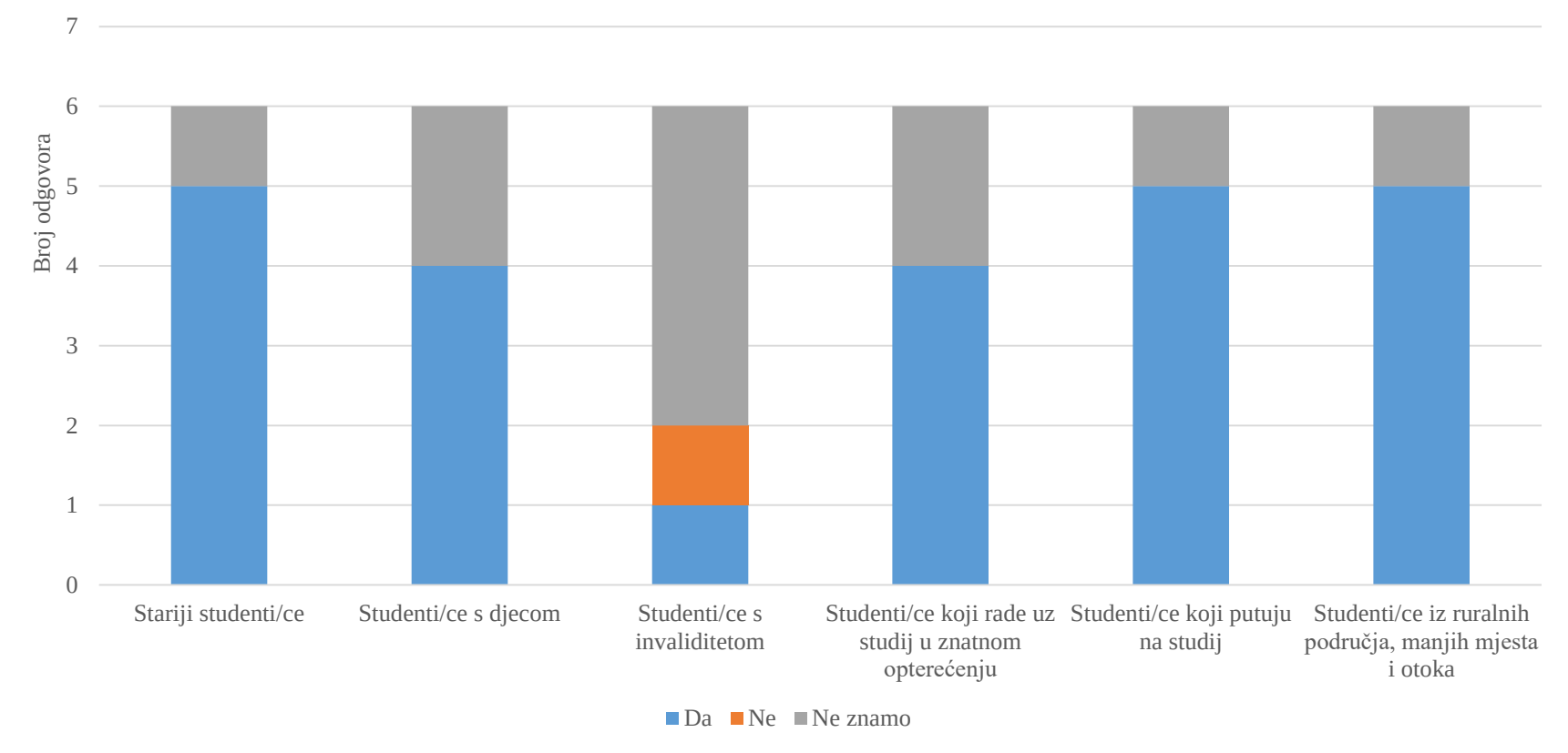


Izvor: *Online* anketa voditelja *online* studijskih programa

- interes i inicijativa za uvođenje programa – upravljačko i nastavno osoblje na VU-ima
- sve dobne skupine u rasponu od 18 godina pa do preko 35 godina upisuju programe
- programe pohađa prosječno više od 30 studenata po godini

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Podzastupljene i ranjive skupine u visokom obrazovanju u *online* studijskim programima



Izvor: *Online* anketa voditelja *online* studijskih programa

- podzastupljene i ranjive skupine u visokom obrazovanju u većoj mjeri upisuju *online* studijske programe

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Podrška nastavnom osoblju

Tehnička

- računalna oprema, inženjeri za održavanje sustava, sustavi za e-učenje, Centar za e-učenje Srca te CARNET-ovi tečajevi

Administrativna

- administrativna podrška VU-a, procedure, priručnici i ostali relevantni dokumenti za e-učenje za nastavnike i studente te upute i radionice za nastavnike o tome kako provoditi kolegij putem sustava za e-učenje

Obrazovna

- informatička podrška na VU-ima, radionice za provođenje *online* nastave, tečajevi Centra za e-učenje Srca te CARNET-ovi tečajevi

Unaprjeđenje kvalitete *online* studijskih programa

- oprema
- sustavi za e-učenje
- dodatni tečajevi za nastavno osoblje

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Zaključak

- **veća primjena ICT-a u visokom obrazovanju**

- **broj *online* studijskih programa u RH relativno mali**
- **postoji interes za uvođenjem *online* studijskih programa u sustav visokog obrazovanju u RH**
- ***online* studijske programe u RH upisuju i podzastupljene i ranjive skupine u visokom obrazovanju**
- **voditelji *online* studijskih programa navode potrebu za povećanjem financijskih sredstava za ICT te potrebu za dodatnim radionicama i tečajevima za nastavno osoblje**
- **uvođenjem takvih programa se doprinosi i kvaliteti samog studijskog programa**
- **tehnička, administrativna i obrazovna podrška nastavnom osoblju koje sudjeluje u izvođenju *online* studijskih programa na VU-ima je prisutna, no još uvijek u nekim segmentima nedostatna u potrebnoj mjeri**

- **strateška vizija VU-a**
- **važnost e-učenja**

Europska unija "Zajedno do fondova EU" EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI
Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

HVALA NA PAŽNJI!

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.
Sadržaj ovoga dokumenta isključiva je odgovornost Agencije za znanost i visoko obrazovanje.