

KLASA: 602-03/24-15/001

URBROJ: 238/31-132-051-24-02

Velika Gorica, 15. srpnja 2024.

REZULTATI STUDENTSKE ANKETE PROVEDENE NA VELEUČILIŠTU VELIKA GORICA ZA LJETNI SEMESTAR AKADEMSKE 2023./2024. GODINE

1. Uvod

Evaluacijska anketa nastavnika i nastavnih predmeta na Veleučilištu Velika Gorica provedena je putem interneta za 5 preddiplomskih stručnih studijskih programa (Očna optika, Motorna vozila, Održavanje računalnih sustava, Održavanje zrakoplova, Upravljanje u kriznim uvjetima) i 3 diplomska specijalistička programa (Logistički menadžment, Informacijski sustavi i Krizni menadžment).

Od ljetnog semestra akademske godine 2014./2015. na Veleučilištu Velika Gorica anketa zadovoljstva nastavnicima, asistentima i stručnim suradnicima, te predmetima se provodi u novoj, skraćenoj formi. Dotadašnja anketa koja je sadržavala 14 tvrdnji se u primjeni pokazala neefikasnom i predugom studentima za ispunjavanje što je uzrokovalo nedovoljno diskriminativne rezultate procjene, a često i da su studenti prema inerciji na svaku tvrdnju odgovarali istom procjenom kako bi što prije ispunili anketu. S obzirom na navedeno poduzete su mjere u svrhu smanjivanja broja točaka procjene. Anketa je na temelju analize korelacijske matrice među pojedinim česticama i sadržajne analize svedena na 4 tvrdnje s dodatnim deskriptorima za procjenu zadovoljstva nastavnikom i opću ocjenu nastavnika.

Predmeti nisu uopće ocjenjivani u ovoj anketi već su studenti samo pisali individualne komentare za pojedine predmete te su isti dani u izvješćima za pojedine studije.

Studentska anketa za procjenu nastavnika obuhvaća slijedeća pitanja:

A. Opći podaci o studentici/studentu

- I. Spol
- II. Dob
- III. Studentski status
- IV. Studijski program
- V. Godina studija

B. Procjena nastavnika

Svaka od tvrdnji procjenjuje se na skali od 1 do 5 (od „u potpunosti se ne slažem“ do „u potpunosti se slažem“).

I. **Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje**

Deskriptori: Nastavnik poznaje sadržaje predmeta, daje kvalitetne primjere, spremno i stručno odgovara na pitanja studenata

II. **Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave**

Deskriptori: Nastavnik definira jasne ciljeve nastave i obveze studenata, zadaje zadatke i vježbe studentima, dobro strukturira i organizira nastavne sadržaje, upotrebljava nastavna pomagala i suvremene tehnologije, redovito i točno održava nastavu

III. **Primjerenost komunikacije sa studentima**

Deskriptori: Nastavnik se prema studentima se odnosi korektno i s poštovanjem, dostupan je i susretljiv za pitanja i konzultacije, otvoren je za razumne kompromise i suradnju

IV. **Nastavničke vještine nastavnika**

Deskriptori: Nastavnik dobro prezentira nastavne sadržaje, predaje razumljivo i jasno, stvara ugodnu radnu atmosferu, vješto održava disciplinu na nastavi, adekvatno iskorištava raspoloživo vrijeme, ravnomjerno ispunjava satnicu i stiče obraditi predviđeno gradivo

V. **Koju biste opću ocjenu dali nastavniku/nastavnici?**

Ocjena se daje na skali školskih ocjena od 1 do 5 („nedovoljan“ do „izvrstan“)

C. Komentar na rad nastavnika

Studenti imaju priliku dodatno komentirati rad nastavnika.

E. Komentari na predmet u cjelini

Studenti imaju priliku dodatno komentirati predmet.

2. Evaluacija nastavnika

2.1. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG s obzirom na pojedine tvrdnje

Izračunate su prosječne procjene svih 81 procjenjivanih nastavnika VVG-a prema pojedinim tvrdnjama. Rezultati se nalaze u Tablici 1.

Tablica 1. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG u ljetnom semestru ak. god. 2023./2024. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 81 nastavnika)

Tvrdnja	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Broj procjena</i>
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,74	0,66	1553
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,55	0,86	1553
Primjerenost komunikacije sa studentima	4,63	0,79	1551
Nastavničke vještine	4,61	0,80	1553
Opća ocjena nastavnika	4,62	0,76	1545

Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju su između 4.55 i 4.74 te ukazuju da se studenti u prosjeku slažu sa navedenim tvrdnjama. Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.62). Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata, odnosno, ako je student ocijenio dva ili više nastavnika, u veličinu uzorka procjena ulazi svaka od tih procjena. U ukupne prosječne rezultate su ušle procjene svakog nastavnika kojeg je ocijenio barem jedan student ili studentica.

Dominantno ($D=5$) se procjenjivači za svaku tvrdnju odlučuju za vrijednost 5 što znači „u potpunosti se slažem“ s navedenom tvrdnjom. Dakle većina se u potpunosti slaže s navedenim tvrdnjama.

Dobiveni podaci ukazuju na visoku kvalitetu nastavničkog kadra na Veleučilištu.

U Tablici 2 i Tablici 3 se nalaze podaci o broju studenata koji su ispunili anketu posebno po smjerovima te ukupno za cijelo Veleučilište sortirani od smjerova s najvećom popunjenošću ankete. Također se može vidjeti podatak o postotku ispunjenosti sortiran od najvećeg do najmanjeg koji je dobiven kao omjer broja studenata koji su ispunili anketu i broja aktivnih studenata ljetnog semestra. U dva navrata su puštene ankete u ljetnom semestru: nakon 8 tjedana nastave i na kraju semestra. Tablica 2 pokazuje popunjenost za predmete koji su se izvodili u prvih 8 tjedana nastave (prva anketa). Tablica 3 pokazuje popunjenost za predmete koji su se izvodili u drugih 8 tjedana nastave ili cijeli semestar (druga anketa).

Tablica 2. Ispunjenost studentske ankete **za prvih 8 tjedana nastave** u ljetnom semestru ak. god. 2023./2024.

Studij	Postotak ispunjenosti
KM	44%
IS	42%
MV	40%
LM	40%
ORS, 1. i 2. g.	32%
UKU	31%
OZR, 1. g.	27%
OCO, 2. g.	12%
Ukupno	34%

Tablica 3. Ispunjenost studentske ankete **za drugih 8 tjedana nastave ili za cijeli semestar** u ljetnom semestru ak. god. 2023./2024.

Studij	Postotak ispunjenosti
OCO	47%
IS	37%
KM, 1. g.	31%
OZR	29%
ORS	26%
MV	25%
LM	18%
UKU, 1. i 2. g.	17%
Ukupno	31%

2.2. Prosječni rezultati evaluacije nastavnika po studijima

2.2.1. Informacijski sustavi (IS)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.45 i 4.62.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.53).

2.2.2. Krizni menadžment (KM)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.71 i 4.89.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.81).

2.2.3. Logistički menadžment (LM)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.86 i 4.93.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.86).

2.2.4. Motorna vozila (MV)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.54 i 4.83.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.67).

2.2.5. Održavanje računalnih sustava (ORS)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.39 i 4.59.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.46).

2.2.6. Održavanje zrakoplova (OZR)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.34 i 4.54.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.41).

2.2.7. Upravljanje u kriznim uvjetima (UKU)

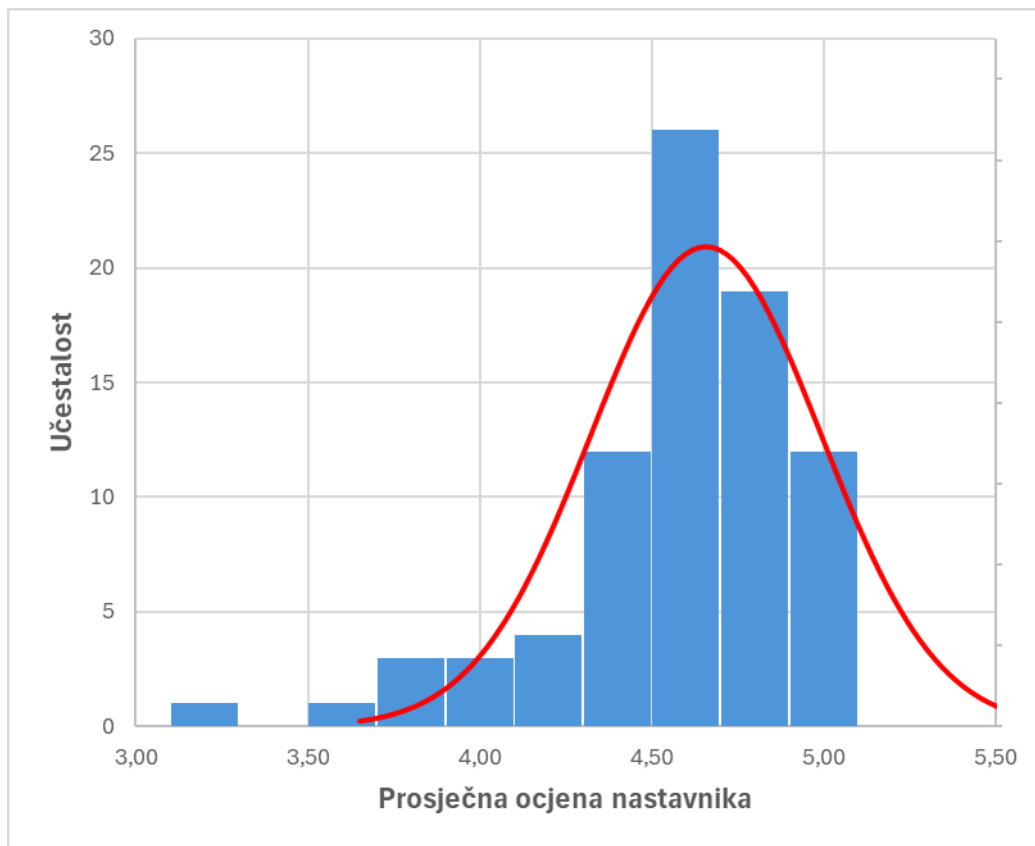
- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.84 i 4.90.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.88).

2.2.8. Očna optika (OCO)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.58 i 4.74.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.60).

Distribucija općih ocjena nastavnika prikazana je na Slici 1. Uočava se negativno asimetrična distribucija, što znači da su opće ocjene pomaknute prema višim vrijednostima. Velika većina nastavnika ima visoke ocjene i to vrlo dobar i izvrstan pri čemu ocjenu izvrstan ima 65 od 81 nastavnika što je 80.2%, 15 nastavnika ocjenu vrlo dobar, odnosno njih 18.5%. Jedan nastavnik ocijenjen je ocjenom dobar. Prosječna ocjena je 4,66 (SD=0,34; N=81).

Slika 1. Distribucija općih ocjena nastavnika Veleučilišta Velika Gorica za ljetni semestar akademske godine 2023./2024. ($N_{uk}=81$)



Velika Gorica, srpanj 2024.

Analizu i statističku obradu ankete pripremila:

dr. Iva Golubić, v. pred., dipl. ing.