

KLASA: 602-03/24-15/001
URBROJ: 238/31-132-051-24-01
Velika Gorica, 4. travanj 2023.

REZULTATI STUDENTSKE ANKETE PROVEDENE NA VELEUČILIŠTU VELIKA GORICA ZA ZIMSKI 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.

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 stiže 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 86 procjenjivanih nastavnika VVG-a prema pojedinim tvrdnjama. Rezultati se nalaze u Tablici 1.

Tablica 1. Ukupne prosječne procjene nastavnika VVG u zimskom semestru ak. god. 2023./2024. s obzirom na pojedine tvrdnje (vrijednosti za 86 nastavnika)

Tvrdnja	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Broj procjena</i>
Stručnost nastavnika i poznavanje predmeta koji predaje	4,74	0,63	2403
Kvaliteta organizacije i izvođenja nastave	4,55	0,82	2401
Primjerenost komunikacije sa studentima	4,63	0,77	2399
Nastavničke vještine	4,59	0,79	2399
Opća ocjena nastavnika	4,61	0,75	2387

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 (4.61). 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.

2.2. Prosječni rezultati evaluacije nastavnika po studijima

U nastavku jer dan prikaz prosječnih vrijednosti evaluacije nastavnika po studijima. Navedeni rezultati se temelje na ukupnom broju procjena, a ne broju anketiranih studenata.

2.2.1. Informacijski sustavi (IS)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.12 i 4.67.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.27).

2.2.2. Krizni menadžment (KM)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.69 i 4.86.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.77).

2.2.3. Logistički menadžment

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose se između 4.44 i 4.60.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.49).

2.2.4. Motorna vozila (MV)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.74 i 4.82.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.79).

2.2.5. Održavanje računalnih sustava (ORS)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.38 i 4.61.
- Opća ocjena svih nastavnika je vrlo dobar (4.45).

2.2.6. Održavanje zrakoplova (OZR)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.57 i 4.73.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.62).

2.2.7. Upravljanje u kriznim uvjetima (UKU)

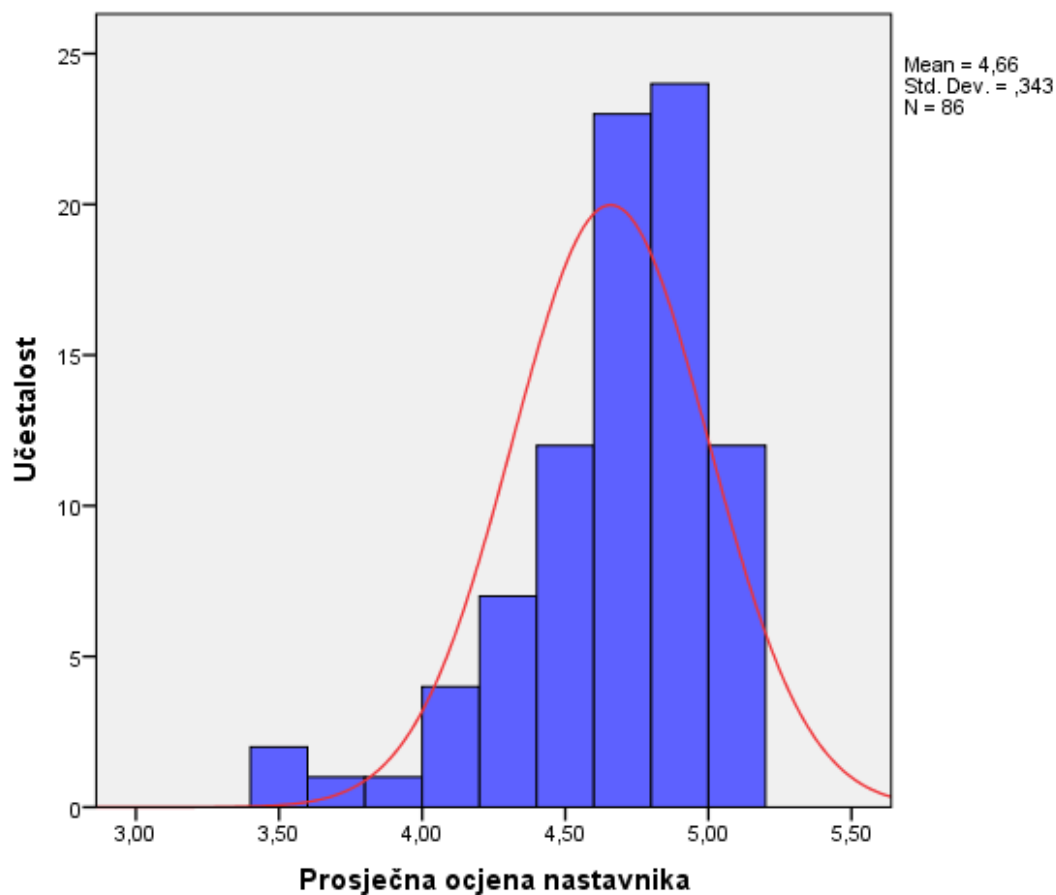
- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.65 i 4.83.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.69).

2.2.8. Očna optika (OCO)

- Prosječne vrijednosti za svaku pojedinu tvrdnju iznose između 4.59 i 4.78.
- Opća ocjena svih nastavnika je izvrstan (4.65).

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 63 od 85 nastavnika što je 74.12%, 20 nastavnika ocjenu vrlo dobar, odnosno njih 23.53%. Dvoje nastavnika ocijenjeno je ocjenom dobar, njih 2.35%. Prosječna ocjena je 4,66 (SD=0,34; N=85).

Slika 1. Distribucija općih ocjena nastavnika Veleučilišta Velika Gorica za zimski semestar akademske godine 2023./2024. ($N_{uk}=85$)



Velika Gorica, ožujak 2024.

Analizu i statističku obradu ankete pripremila:

dr. Iva Golubić, v. pred., dipl. ing.