

POJASNILA K ANKETI

Anketa se je izvajala na podlagi anketnega vprašalnika, definiranega v Pravilniku o izvajanju študentske ankete na Univerzi v Mariboru št. A3/2009-41AG. Študenti so odgovarjali na 8 vprašanj z ocenami od -2 (zelo slabo) do +2 (zelo dobro)¹, ali N - neopredeljeni odgovori (ne morem / želim oceniti)

1. Opisi posameznih vprašanj

Vprašanje	Opis	Stolpec povprečja v tabelah	Možne ocene
Vprašanje1	Obisk: pogostnost obiska predavanj/vaj	povprecno_Vpr1	-2,-1,0,1
Vprašanje2	Predavanja, seminarji, vaje: predava zanimivo, razumljivo, spodbuja razmišljanje in intelektualno radovednosti	povprecno_Vpr2	-2,-1,0,1,2,-99
Vprašanje3	Sodelovanje s študenti: spodbuja in upošteva pobude študentov, svetuje in usmerja pri opravljanju študijskih obveznosti (seminarske naloge, poročila)	povprecno_Vpr3	-2,-1,0,1,2,-99
Vprašanje4	Točnost, dostopnost: ob dogovorjenem času (predavanja, seminarji, vaje, govornilne ure, e-pošta) je dostopen	povprecno_Vpr4	-2,-1,0,1,2,-99
Vprašanje5	Literatura in viri: predlaga in uporablja aktualne, dostopne in razumljive vire ter gradivo	povprecno_Vpr5	-2,-1,0,1,2,-99
Vprašanje6	Splošna ocena pedagoškega dela	povprecno_Vpr6	-2,-1,0,1,2,-99
Vprašanje7	Ustreznost vprašanj (obsegajo predavano snov, predpisano literaturo)	povprecno_Vpr7	-2,-1,0,1,2,-99
Vprašanje8	Ocenjuje objektivno, pravično, jasni kriteriji	povprecno_Vpr8	-2,-1,0,1,2,-99
Vprašanje9	Možnost vpogleda in razlage pravičnih odgovorov	povprecno_Vpr9	-2,-1,0,1,2,-99

2. Seznam zavihkov

Vsaka datoteka vsebuje 5 zavihkov:

¹ Izjema je bilo vprašanje o obisku, kjer so imeli na voljo le 4 vrednosti - ker pa se vprašanje ne tiče izvedbe in preverjanja znanja temveč študentske pogostosti obiska, vprašanje ni bilo vključeno v analizo (tako je opredeljeno v pravilniku).

a) **11_Clen_tabela1_vsi_..._R** – seznam za visokošolske učitelje oz. sodelavce fakultete s predmeti z reprezentativnim številom izpolnjenih anket,

b) **11_Clen_tabela1_vsi_..._N** – seznam za visokošolske učitelje oz. sodelavce fakultete s predmeti z nerepresentativnim številom izpolnjenih anket,

c) **11_Clen_tabela1_vsi_...** - seznam za visokošolske učitelje oz. sodelavce fakultete s predmeti z reprezentativnim in nerepresentativnim številom izpolnjenih anket,

d) **11_Clen_tabela2_ranzirna_lestvi** – ranžirna lestvica visokošolskih učiteljev oz. sodelavcev fakultete, urejena padajoče po povprečni oceni do črte za reprezentativne predmete visokošolskega učitelja oz. sodelavca in padajoče po povprečni oceni od črte za nerepresentativne predmete visokošolskega učitelja oz. sodelavca,

e) **Ranzirna_lestvica_skupno_R_in_N** – informativna ranžirna lestvica skupno za reprezentativne in nerepresentativne predmete visokošolskega učitelja oz. sodelavca, urejena padajoče po povprečni oceni.

3. OPIS POLJ IN IZRAČUNOV ANKETNIH REZULTATOV

a) vrstice predmetov:

n_oe – kratek naziv organizacijske enote (fakultete)

ZaposleniID – ID zaposlenega iz AIPS

ZaposleniID_KIS, - ID zaposlenega iz KIS

PriimekIme – Priimek in ime zaposlenega

PredmetID – ID predmeta iz AIPS

NazivPredmeta – naziv predmeta iz AIPS

povprecno – seštevek vseh povprečij, ki jih je bilo možno opredeliti, ulomljen s številom takšnih povprečij

$$X = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

pri čemer so:

x_i ...povprečja odgovorov, ki jih lahko opredelimo, torej takšna povprečja, ki imajo vrednost, različno od 'ni_opr'

n...število takšnih povprečij

Povprečja vprašanja 1 ne upoštevamo.

deviacija – koren seštevka kvadratov odstopanj vrednosti posameznih odgovorov od skupnega povprečja za opredeljene odgovore ulomljenega s seštevkom vseh opredeljenih odgovorov

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - x)^2}{n}}$$

pri čemer so:

x_i ...vrednosti posameznih opredeljenih odgovorov predmeta

x ... skupno povprečje za opredeljene odgovore predmeta

n...število vseh opredeljenih odgovorov predmeta

Odgovorov na vprašanje 1 ne upoštevamo.

St_m_anket – število vseh študentov, ki so lahko izpolnjevali ankete

St_anket – število izpolnjenih anket

St_opr_odg – število opredeljenih odgovorov

Repr_st_m_anket – število izpolnjenih anket, ulomljeno s številom možnih anket

Reprezentativno – reprezentativnost ocenjevanega predmeta (DA/NE)

Vpr1_m2 – število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -2

Vpr1_m1 – število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -1

Vpr1_0 – število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 0

Vpr1_1 – število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 1

Vpr2_m2 – število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z -2

Vpr2_m1 – število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z -1

Vpr2_0 – število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z 0

Vpr2_1 – število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z 1

Vpr2_2 – število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z 2

Vpr2_99- število neopredeljenih odgovorov na vprašanje 2

Vpr..._m...- enako za vprašanja od 3 do 9 in odgovore -2,-1,0,1,2 in -99

povprecno_Vpr1 – povprečna ocena vprašanja 1

povprecno_Vpr2 – povprečna ocena vprašanja 2

...

povprecno_Vpr9-..

deviacija_Vpr1 - koren seštevka kvadratov odstopanj vrednosti posameznih odgovorov od skupnega povprečja za opredeljene odgovore vprašanja 1 ulomljenega s seštevkom vseh opredeljenih odgovorov

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - x)^2}{n}}$$

pri čemer so:

x_i ...vrednosti posameznih opredeljenih odgovorov na vprašanje 1 tega predmeta

x ... skupno povprečje za opredeljene odgovore na vprašanje 1 tega predmeta

n ...število vseh opredeljenih odgovorov na vprašanje 1 tega predmeta

deviacija_Vpr2 - koren seštevka kvadratov odstopanj vrednosti posameznih odgovorov od skupnega povprečja za opredeljene odgovore vprašanja 2 ulomljenega s seštevkom vseh opredeljenih odgovorov

deviacija_Vpr3 - ...

...

deviacija_Vpr9-...

RF_Vpr1_m2 - relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -2 v %, število pojavov odgovora na vprašanje 1 s to oceno ulomljeno z številom vseh odgovorov na to vprašanje, količnik pomnožimo s 100

$$f_i = \left(\frac{n_i}{\sum_{j=1}^m s_j} \right) * 100$$

pri čemer so:

n_i ... število pojavov odgovora na vprašanje 1 z oceno -2 pri tem predmetu

s_i ... število pojavov odgovorov za posamezne ocene (-2,-1,0,1) vprašanja 1

m ...število ocen vprašanja 1

RF_Vpr1_m1 - relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -1 v %, število pojavov odgovora na vprašanje 1 s to oceno ulomljeno z številom vseh odgovorov na to vprašanje, količnik pomnožimo s 100

RF_Vpr1_0 - relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 0 v %, število pojavov odgovora na vprašanje 1 s to oceno ulomljeno z številom vseh odgovorov na to vprašanje, količnik pomnožimo s 100

RF_Vpr1_1 - relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 1 v %, število pojavov odgovora na vprašanje 1 s to oceno ulomljeno z številom vseh odgovorov na to vprašanje, količnik pomnožimo s 100

RF_Vpr..._...- enako za vprašanja od 2 do 9 in odgovore -2,-1,0,1,2 in -99

ProgramiP- vsi programi, v katerih je nastopal predmet

LetnikiP- vsi letniki, v katerih je nastopal predmet

b) skupne vrstice:

povprecno – povprečje vseh predmetov

$$X = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

pri čemer so:

x_i ...povprečja predmetov

n ...število predmetov

deviacija – koren seštevka kvadratov odstopanj vrednosti opredeljenih skupnih povprečij posameznih odgovorov od povprečja vseh predmetov ulomljenega s seštevkom vseh opredeljenih skupnih povprečij

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - x)^2}{n}}$$

pri čemer so:

x_i ...opredeljena skupna povprečja posameznih odgovorov (povprecno_Vpr2, povprecno_Vpr3...)

x ...povprečje vseh predmetov

n ...število vseh opredeljenih povprečij

Povprečja odgovorov na vprašanje 1 (povprecno_Vpr1) ne upoštevamo.

St_m_anket – skupno število vseh študentov, ki so lahko izpolnjevali ankete

St_anket – skupno število izpolnjenih anket

St_opr_odg – skupno število opredeljenih odgovorov

Repr_st_m_anket – skupno število izpolnjenih anket, ulomljeno s skupnim številom možnih anket

Reprezentativno – skupna reprezentativnost ocenjevanega predmeta (DA/NE)

Vpr1_m2 – skupno število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -2

Vpr1_m1 – skupno število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -1

Vpr1_0 – skupno število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 0

Vpr1_1 – skupno število odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 1

Vpr2_m2 – skupno število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z -2

Vpr2_m1 – skupno število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z -1

Vpr2_0 – skupno število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z 0

Vpr2_1 – skupno število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z 1

Vpr2_2 – skupno število odgovorov na vprašanje 2, ocenjenih z 2

Vpr2_99 – skupno število neopredeljenih odgovorov na vprašanje 2

Vpr..._m...- enako za vprašanja od 3 do 9 in odgovore -2,-1,0,1,2 in -99

povprecno_Vpr1 – skupna povprečna ocena vprašanja 1

povprecno_Vpr2 – skupna povprečna ocena vprašanja 2

...

povprecno_Vpr7-...

povprecno_Vpr8-...

povprecno_Vpr9-..

deviacija_Vpr1 – absolutna vrednost razlike med skupnim povprečjem vprašanja 1 in skupnim povprečjem

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - x)^2}{n}}$$

pri čemer so:

x_i ... skupno povprečje vprašanja 1

x ...povprečje vseh predmetov

$n=1$

deviacija_Vpr2 – absolutna vrednost razlike med skupnim povprečjem vprašanja 2 in skupnim povprečjem

....

deviacija_Vpr9-...

RF_Vpr1_m2-skupna relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -2 v %

RF_Vpr1_m1-skupna relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z -1 v %

RF_Vpr1_0- skupna relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 0 v %

RF_Vpr1_1- skupna relativna frekvenca odgovorov na vprašanje 1, ocenjenih z 1 v %

RF_Vpr..._...- enako za vprašanja od 2 do 9 in odgovore -2,-1,0,1,2 in -99

Pri izračunu skupnih povprečij in skupnih deviacij ne upoštevamo odgovorov na prvo vprašanje.