

Na podlagi Zakona o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št. 75/2016 z dne 30.11.2017) - ZVIS-K, Uredbe o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov (Ur. l. RS, št. 35/2017 z dne 7.7.2017) in v skladu z 271. členom Statuta UM – UPB 12 (Ur. l. RS, št. 20/2017) je Upravni odbor Univerze v Mariboru na svoji 2. izredni seji dne 16.1.2018 sprejel:

MERILA

ZA RAZPOREJANJE SREDSTEV ZA ŠTUDIJSKO DEJAVNOST NA UNIVERZI V MARIBORU

1. PREDMET RAZPOREJANJA

Z Merili za razporejanje sredstev za študijsko dejavnost na Univerzi v Mariboru (UM), se v okviru sredstev, ki jih UM v tekočem letu pridobi s strani Ministrstva za izobraževanje, znanost in visoko šolstvo (MIZŠ) – t.i. Letna sredstva UM (LS UM), med članice razporeja sredstva za financiranje:

- Pedagoške dejavnosti (redni študij 1. in 2. stopnje) in z njo povezano znanstvenoraziskovalne, umetniške in strokovne dejavnosti,
- knjižničarsko, informacijsko, organizacijsko, upravno in drugo infrastrukturno dejavnost (v nadaljevanju študijska dejavnost).

Na podlagi teh Meril se določi delež letnih sredstev, LS UM:

- ki jih za izvajanje študijske dejavnosti rednega študija 1. in 2. stopnje, v tekočem letu, prejme posamezna članica Univerze v Mariboru (t.i. Letna sredstva članice – $LS\check{c}_{n(t)}$),
- za izvajanje skupnih dejavnosti na UM tekočega leta (SD_t),
- ki se namenijo za razvojni sklad UM tekočega leta (RS_t),
- ki se namenijo za mehanizem finančne izravnave tekočega leta (MFI_t).

Pravne podlage:

- Zakon o visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 32/12 – uradno prečiščeno besedilo, 40/12 – ZUJF, 57/12 – ZPCP-2D, 109/12, 85/14 in 75/16; v nadaljnjem besedilu: ZVŠ),
- Uredbe o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Uradni list RS, št. 35/17; v nadaljnjem besedilu: uredba),

2. DOLOČITEV OSNOVNIH DELEŽEV SREDSTEV

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in visoko šolstvo dodeli Univerzi v Mariboru letna sredstva, LS UM, s sklepom o določitvi sredstev praviloma do 31. maja za tekoče koledarsko leto. Po prejemu sklepu o dodeljenih letnih sredstvih se le ta razdelijo v naslednjih deležih:

- za izvajanje študijske dejavnosti članic UM (v nadaljevanju LSč) se nameni 93% vseh LS UM;
- za razvojni sklad (RS) in mehanizem finančne izravnave (MFI); 1,9% vseh LS UM;
- za izvajanje skupnih dejavnosti na UM (SD); največ 5,1% vseh LS UM, in sicer od tega:
 - o Letna sredstva za organizacijsko, upravno in infrastrukturno dejavnost UM – 4,57%,
 - o Letna sredstva za materialne stroške univerzitetnega športa – 0,14%,
 - o Letna sredstva za izvajanje interesnih dejavnosti študentov UM, programi univerzitetnega športa in delovanje ŠS UM in meduniverzitetno dejavnost - 0,39 %

3. LETNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE ŠTUDIJSKE DEJAVNOSTI ČLANICE – $LS\check{c}_{n(t)}$

Letna sredstva članice za izvajanje študijske dejavnosti ($LS\check{c}_{n(t)}$) so sestavljena kot sledi:

$$LS\check{c}_{n(t)} = OLS\check{c}_{n(t)} + VLS\check{c}_{n(t)} + MFI\check{c}_{n(t)} + RS\check{c}_{n(t)}$$

Pri čemer je:

- n oznaka za članico UM, ki je upravičena do deleža $LS\ UM$ za izvajanje študijske dejavnosti
- $OLS\check{c}_n$ so osnovna letna sredstva članice tekočega leta t
- $VLS\check{c}_n$ so variabilna letna sredstva članice tekočega leta t
- $MFI\check{c}_n$ – so sredstva mehanizma finančne izravnave, dodeljena ali odvzeta članici n v tekočem letu t , v kolikor so izpolnjeni pogoji določeni v 7.1 točki teh Meril
- $RS\check{c}_n$ – so sredstva razvojnega sklada dodeljena članici n v tekočem letu t

4. DOLOČITEV OSNOVNIH LETNIH SREDSTEV ČLANICE ZA TEKOČE LETO ($OLS\check{c}_{n(t)}$)

Osnovna letna sredstva članice za tekoče leto ($OLS\check{c}_{n(t)}$) se določijo v višini 85% vseh letnih sredstev članice za izvajanje študijske dejavnosti prejetih v preteklem letu, $LS\check{c}_{n(t-1)}$, brez upoštevanja obračunanih sredstev iz mehanizma finančne izravnave v letu $t-1$ ($MFI\check{c}_{n(t-1)}$) in sredstev članice, ki jih je slednja prejela iz razvojnega sklada v letu $t-1$ ($RS\check{c}_{n(t-1)}$). Poleg navedenega se osnovna letna sredstva članice za tekoče leto ($OLS\check{c}_{n(t)}$), spremenijo še glede na indeks spremembe vrednosti vseh letnih sredstev, ki jih prejme UM za tekoče leto ($(LS\ UM_t - LS\ UM_{(t-1)}) / LS\ UM_{(t-1)}$), in izračuna kot sledi:

$$OLS\check{c}_{n(t)} = 0,85 \times (OLS\check{c}_{n(t-1)} + VLS\check{c}_{n(t-1)}) \times ((LS\ UM_t - LS\ UM_{(t-1)}) / LS\ UM_{(t-1)})$$

- Kjer je (t) tekoče koledarsko leto, $(t-1)$ pa preteklo koledarsko leto.

5. DOLOČITEV VARIABILNIH LETNIH SREDSTEV ČLANICE - $VLS\check{c}_{n(t)}$

Variabilna letna sredstva članice za tekoče študijsko leto, $VLS\check{c}_{n(t)}$, predstavljajo 15% vseh letnih sredstev članic za izvajanje študijske dejavnosti ($LS\check{c}$), in se med članice razdelijo ob upoštevanju izbranih kazalnikov določenih v točkah od 5.1. do 5.9., ki odražajo skupno določene dolgoročne cilje in strategijo Univerze v Mariboru, tako da bodisi; vzpodbujajo, usmerjajo, utrjujejo ali omejujejo željene vzorce in smeri razvoja članic ter posledično tudi UM kot celote.

Kazalnike variabilnega dela letnih sredstev članic, glede na njihovo naravo delimo na; takšne, ki usmerjajo članice k optimizaciji poslovanja, takšne, ki vzpodbujajo njihovo odličnost ter takšne, ki upoštevajo specifike, ki izhajajo iz narave izvajanja programov na članicah Univerze v Mariboru. Pomembno je, da za vse članice veljajo isti kazalniki, njihova raznolikost pa naj omogoča identifikacijo njim lastnih »kompetenčnih« prednosti na eni strani ter morebitnih razvojnih vrzeli na drugi strani, kar posledično usmerja aktivnosti članice na tista področja, za katere Univerza meni, da so pomembna za doseg njenih ciljev in odličnost ter kakovost institucije kot celote.

Vpliv kazalnikov v skupnem deležu delitve letnih sredstev je omejen, vendar skozi čas narašča, kar omogoča članicam postopno prilagoditev in konvergenco v smeri sprejete strategije in ciljev razvoja Univerze v Mariboru. Kazalniki iz teh Meril se po potrebi obdobjno preverjajo, korigirajo ali dopolnjujejo, tako da kar najbolje odražajo željeno stanje, strategijo in cilje institucije.

5.1. KAZALNIK ŠTUDENTI (KŠ)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva število študentov rednega študija na študijskih programih prve stopnje brez študentov prvega letnika in števila študentov rednega študija na študijskih programih druge stopnje, pomnoženih s faktorjem študijske skupine, v katero je uvrščen študijski program ob upoštevanju študijskega področja po KLASIUS-P; v kazalniku niso upoštevani študenti, ki ponavljajo letnik in študenti, ki koristijo status študenta 12 mesecev po zaključku zadnjega semestra.

Podatki za kazalnik študenti se pridobivajo iz evidenčnega in analitskega informacijskega sistema visokega šolstva v Republiki Sloveniji (v nadaljnjem besedilu: eVŠ).

Za koledarsko leto t se pri kazalniku študenti za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun $VLS\check{c}_n$ upošteva število študentov članice UM na dan 30. oktober v študijskem letu $(t-2)/(t-1)$ in študijskem letu $(t-1)/t$.

Za kazalnik študenti se razporedi **15%** vseh VLS določenih sredstev v tekočem letu financiranja.

5.2. KAZALNIK INTERNACIONALIZACIJA (KINT)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva število tujih študentov na študijskih programih 1. 2. in 3. stopnje in študenti kratkoročne mobilnosti, deljeno s številom rednih študentov 1. in 2. stopnje brez absolventov in ponavljalcev.

Podatki za kazalnik tuji študenti se pridobivajo iz evidence tujih študentov kratkoročne mobilnosti, ki jo vodi mednarodna služba na rektoratu, za število vpisanih tujih študentov pa iz eVŠ.

Za koledarsko leto t se pri kazalniku internacionalizacija za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun $VLS\check{c}_n$ upošteva povprečno število tujih študentov in študentov kratkoročne mobilnosti članice UM v študijskem letu $t-1$ in $t-2$ ter število študentov rednega študija na študijskih programih 1. in 2. stopnje brez absolventov in ponavljalcev članice na dan 30.10. v študijskem letu $t-1$.

Za kazalnik internacionalizacija se razporedi **10%** VLS sredstev.

5.3. KAZALNIK DIPLOMANTI (KD)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva število diplomantov rednega študija prve in druge stopnje, pomnoženega z leti trajanja študijskega programa.

Podatki za kazalnik diplomanti se pridobivajo iz eVŠ.

Za koledarsko leto t se pri kazalniku študenti za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun $VLS\check{c}_n$ upošteva število diplomantov članice UM v koledarskem letu $t-1$.

Za kazalnik diplomanti se razporedi **10%** VLS sredstev.

5.4. KAZALNIK OPTIMIZACIJA PREDAVANJ (KOP)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva normiran delež števila izvedenih ur predavanj za izvedbo rednega študija prve in druge stopnje. Za normiranje se uporabi efektivno število ur predavanj na študijsko področje (v nadaljevanju Npred-efekt), ki se pomnoži s številom študijskih področij, za katere je članica akreditirana (v nadaljevanju Nšpod).

Pri izračunu Npred-efekt upoštevamo Sklep Senata UM, da je maksimalno število kontaktnih ur (KU) na študijskih programih 1. stopnje 750 KU na letnik in za študijske programe 2. stopnje 600 KU na letnik, od tega predpostavimo, da se 60% KU za izvedbo zahteva visokošolskega učitelja:

$$\text{Npred-efekt} = (750 \times 3 + 600 \times 1) \times 0,6 = 2070$$

izjemi:

$$\text{PEF: Npred-efekt} = (750 \times 4 + 600 \times 1) \times 0,6 = 2160$$

$$\text{MF: Npred-efekt} = (750 \times 6) \times 0,6 = 2700$$

Podatki za kazalnik optimizacije predavanj o številu izvedenih ur predavanj se pridobivajo iz od članic potrjene najave.

Za koledarsko leto t se pri kazalniku študenti za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun VLSč, upošteva število izvedenih ur predavanj članice UM v koledarskem letu t-1.

Za kazalnik optimizacije predavanj se razporedi 15% VLS sredstev.

5.5. KAZALNIK OPTIMIZACIJE VAJ (KOV)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva normirani delež števila izvedenih ur vaj za izvedbo rednega študija prve in druge stopnje. Za normiranje se uporabi število študentov rednega študija na študijskih programih 1. in 2. stopnje brez absolventov in ponavljalcev, pomnoženo s faktorjem študijske skupine, v katero je uvrščen študijski program ob upoštevanju študijskega področja po KLASIUS-P

Podatki za kazalnik optimizacije vaj o številu izvedenih ur vaj se pridobivajo iz od članic potrjene najave.

Za koledarsko leto t se pri kazalniku študenti za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun VLSč, upošteva število izvedenih ur vaj članice UM v koledarskem letu t-1.

Za kazalnik optimizacije vaj se razporedi 15 % VLS sredstev.

5.6. KAZALNIK LABORATORIJSKE VAJE (KLV)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva število izvedenih ur laboratorijskih vaj, ki poleg prisotnosti visokošolskega sodelavca zahtevajo tudi strokovnega sodelavca (laboranta).

Podatki za kazalnik o številu laboratorijskih ur se pridobivajo iz od članic potrjene najave.

Za koledarsko leto t se pri kazalniku študenti za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun $VLS\check{c}_n$ upošteva višina število opravljenih laboratorijskih ur članice UM v koledarskem letu t-1.

Za kazalnik laboratorijske vaje se razporedi **10%** VLS sredstev.

5.7. KAZALNIK OPTIMIZACIJE MATERIALNIH STROŠKOV (KOMS)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva višina materialnih stroškov članice po uredbi brez pogodbenega dela. Za normiranje se uporabi število študentov rednega študija na študijskih programih 1. in 2. stopnje brez absolventov in ponavljalcev, pomnoženo s faktorjem študijske skupine, v katero je uvrščen študijski program ob upoštevanju študijskega področja po KLASIUS-P.

Podatki za ta kazalnik se pridobivajo iz posebnih delov računovodskih poročil članic UM.

Za koledarsko leto t se za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun $VLS\check{c}_n$ upošteva višina materialnih stroškov po uredbi članice UM v koledarskem letu t-1.

Za kazalnik optimizacije materialnih stroškov se razporedi **10%** VLS sredstev.

5.8. KAZALNIK OPTIMIZACIJE STROŠKOV ADMINISTRATIVNE PODPORE (KOSAP)

Za izračun deleža sredstev, ki jih članica prejme na podlagi tega kazalnika, se upošteva vrednost plač nepedagoških delavcev po uredbi. Za normiranje se uporabi število študentov rednega študija na študijskih programih 1. in 2. stopnje brez absolventov in ponavljalcev, pomnoženo s faktorjem študijske skupine, v katero je uvrščen študijski program ob upoštevanju študijskega področja po KLASIUS-P.

Podatki o višini stroškov plač nepedagoških delavcev po uredbi se pridobivajo iz posebnih delov računovodskih poročil članic UM.

Za koledarsko leto t se za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun $VLS\check{c}_t$ upošteva vrednost plač nepedagoških delavcev po uredbi članice UM v koledarskem letu t-1.

Za kazalnik optimizacije stroškov administrativne podpore se razporedi **10%** VLS sredstev.

5.9. KAZALNIK ZNANSTVENO-RAZISKOVALNE ODLIČNOSTI (KZRO)

Podatki za kazalnik objave se pridobivajo iz baze SCOPUS, pri čemer se upošteva število znanstvenih objav delavcev, ki so na članici zaposleni več kot 50%, deljeno s številom pedagoških delavcev članice v EFT iz baze KIS.

Za koledarsko leto t se pri kazalniku študenti za razporeditev VLS po tem kazalniku za izračun $VLS\check{c}_n$ upošteva povprečno število znanstvenih objav članice UM v koledarskem letu n-1, n-2, n-3, n-4 in n-5 ter število pedagoških delavcev v FTE na prvi dan študijskega leta n-1..

Za kazalnik znanstveno-raziskovalne odličnosti se razporedi **5%** VLS sredstev.

5.10. NORMIRANJE KAZALNIKOV Z NAMENOM OPTIMIZACIJE

Pri kazalnikih optimizacije predavanj, optimizacije vaj, optimizacije materialnih stroškov po uredbi in optimizacije nepedagoških delavcev, je normirani delež članice (D_i) izračunan kot

$$D_i = \frac{d_i}{\sum_{j=1}^{17} d_j} ,$$

kjer je

$$d_i = \frac{R_i}{R} \left(1 - \frac{r_i - r}{2r} \right) , \quad r_i = \frac{R_i}{U_i} , \quad r = \frac{1}{17} \sum_{j=1}^{17} r_j .$$

Za posamezen kazalnik so vrednosti posameznih parametrov kot sledi:

	R_i	R	U_i
Izvedba štud. procesa - predavanja	Vsota ur predavanj na članici na rednih VS UN in MAG programih	Vsota vseh izvedenih ur predavanj na UM	efektivno število ur predavanj na študijsko področje
Izvedba študijskega procesa - vaje	Vsota ur vaj na rednih VS UN in MAG programih	Vsota vseh izvedenih ur vaj na UM	uteženo število študentov
Materialni stroški po uredbi	Materialni stroški po uredbi brez pogodbenega dela članice	Vsota materialnih stroškov po uredbi brez pogodbenega dela	uteženo število študentov
Nepedagoški delavci	Plače nepedagoških delavcev po uredbi članice	Vsota plač nepedagoških delavcev po uredbi	uteženo število študentov

6. ŠTUDIJSKE SKUPINE IN FAKTORJI

Študijski programi po študijskih področjih v skladu s KLASIUS-P se združujejo v sedem študijskih skupin s faktorji razmerja med sredstvi za izvedbo študija v študijski skupini, v primerjavi s prvo študijsko:

- (31) družbene vede, (32) novinarstvo in obveščanje, (34) poslovne in upravne vede ter (38) pravne vede: $f(1) = 1,0$;
- (14) izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev, (22) humanistika, (72) zdravstvo, podpodročja 720 – zdravstvo, 725 – zdravstvena tehnologija in 726 – terapija in rehabilitacija, (76) socialno delo, (81) osebne storitve, (84) transportne storitve in (86) varovanje: $f(2) = 1,75$;
- (21) umetnost – visokošolski strokovni študijski programi, (48) računalništvo, (52) tehnika, brez podpodročja 524 – kemijska tehnologija in procesno inženirstvo, (54) proizvodne tehnologije, (58) arhitektura, urbanizem in gradbeništvo, (72) zdravstvo, podpodročje 723 – zdravstvena nega in oskrba ter (85) varstvo okolja: $f(3) = 2,50$;
- (42) vede o živi naravi, (46) matematika in statistika, (62) kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo: $f(4) = 3,30$;
- (44) fizikalne in kemijske vede, (52) tehnika, podpodročje 524 – kemijska tehnologija in procesno inženirstvo ter (72) zdravstvo, podpodročje 727 – farmacija in lekarništvo: $f(5) = 3,50$;
- (64) veterina in (72) zdravstvo, podpodročji 721 – medicina in 724 – zobozdravstvo: $f(6) = 4,50$;
- (21) umetnost – univerzitetni, magistrski in doktorski študijski programi: $f(7) = 6,65$.

7. RAZVOJNI SKLAD IN MEHANIZEM FINANČNE IZRAVNAVE (RS IN MFI)

Po prejemu sklepa ministra o določitvi letnih sredstev za študijsko dejavnost Univerze v Mariboru, se iz mase letnih sredstev (LS UM) izloči 1,9% sredstev za razvojni sklad (RS) in mehanizem finančne izravnave (MFI), katerih višina pa se lahko na podlagi sklepa rektorja in s soglasjem UO prilagodi novi potrebni višini, v kolikor slednja odstopa od deleža, ki je določen s temi Merili.

7.1. MEHANIZEM FINANČNE IZRAVNAVE (MFI)

Zaradi zagotavljanja nemotene poslovanja ter obvladovanja finančnih in poslovnih tveganj Univerze v Mariboru ter njenih članic, se s temi Merili določi mehanizem finančne izravnave (MFI), ki zagotavlja, da nobena izmed članic Univerze v Mariboru v tekočem letu ne more prejeti za več kot 2,5% manj sredstev kot jih je prejela v preteklem letu, brez upoštevanja obračunanih sredstev iz mehanizma finančne izravnave in sredstev razvojnega sklada preteklega leta $((OLS\check{c}_n + VLS\check{S}\check{c}_n)_{t-1})$, prav tako pa nobena izmed članic, v tekočem letu, ne more prejeti več kot 5% nad sredstvi kot jih je prejela v preteklem letu, brez upoštevanja obračunanih sredstev iz mehanizma finančne izravnave in sredstev razvojnega sklada preteklega leta $((OLS\check{c}_n + VLS\check{S}\check{c}_n)_{t-1})$.

V kolikor končni izračun letnih sredstev za izvajanje študijske dejavnosti članice pred delitvijo sredstev razvojnega sklada ($RS\check{c}_n$), pokaže odstopanja od zgoraj navedenega, se s pomočjo mehanizma finančne izravnave, opravi korekcija izračuna, vse tako da se zadosti pogojem navedenim zgoraj.

7.2. RAZVOJNI SKLAD (RS)

Zaradi dejstva, ker vse članice izhodiščno niso enako razvite ter zaradi težnje povečevanja odličnosti in kakovosti delovanja Univerze v Mariboru, se po obračunu sredstev iz naslova mehanizma finančne izravnave, preostanek sredstev iz točke 7., nameni za *razvojne naloge članic*. Tako pridobljena sredstva članice uporabijo bodisi, za zapiranje razvojne vrzeli posameznih področij ali za financiranje novih, razvojno zanimivih področij delovanja članice.

Delitev sredstev v okviru razvojnega sklada se opravi na podlagi letnih pogajanj, kjer članice z vlogami predstavijo svoje razvojne načrte. Pogajanja opravi rektor oz. pooblaščen prorektor, pri tem pa se upoštevajo smernice, ki v največji možni meri vključujejo veljavno strategijo razvoja in kakovosti UM.

8. KONČNE DOLOČBE

Merila za razporejanje sredstev za študijsko dejavnost stopijo v veljavo z dnem potrditve na Upravnem odboru Univerze v Mariboru in s tem prenehajo veljati prejšnja merila.

Maribor, 16.1.2018



Predsednik UO UM:
prof. dr. Gorazd Meško