

Merateľné ukazovatele¹

(1) Tematický okruh: Kvalitné a atraktívne vzdelávanie

1) Základný merateľný ukazovateľ - efektivita štúdia

a) podiel študentov v dennej forme štúdia, ktorí skončili štúdium po prvom roku zo všetkých zapísaných študentov v dennej forme štúdia (*drop-out rate*)

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: 15 % podiel, nadštandardná úroveň: 10 % podiel, štandardné zlepšenie: zníženie o 5 percentuálnych bodov, nadštandardné zlepšenie: zníženie o 10 percentuálnych bodov.

b) podiel študentov v dennej forme štúdia, ktorí skončili štúdium v štandardnej dĺžke štúdia z počtu všetkých zapísaných študentov v dennej forme štúdia z príslušnej kohorty (*success rate*).

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: 70 %, nadštandardná úroveň: 80 %, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percentuálnych bodov, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 20 percentuálnych bodov.

Váha: 15 %

Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov v dennej forme štúdia

Zdroj údajov: centrálny register študentov

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

2) Základný merateľný ukazovateľ - spokojnosť študentov s výučbou a podporou počas štúdia

- externý prieskum
- zohľadňujú sa dimenzie: administratívna podpora štúdia, obsah predmetov štúdia, férovosť hodnotenia štúdia, kvalita vzdelávania vysokoškolskými učiteľmi, prístup vysokoškolských učiteľov, výučba zručnosti, administratívna podpora a služby zo strany vysokej školy
- študenti dennej formy štúdia
- zohľadňuje sa robustný priemer (20 % orezaný priemer) zo sumárneho skóre.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: skóre 133, nadštandardná úroveň: skóre 136, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 5 percent, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percent.

¹ Údaje, ktoré sa týkajú študentov, sa uvádzajú bez študentov, ktorí uhrádzajú školné.

Váha: 15%

Štruktúra údajov: skóre dimenzie spokojnosti za študijné odbory na úrovni fakulty, skóre úrovne spokojnosti za fakultu aj za vysokú školu

Zdroj údajov: údaje z externého prieskumu Akademická štvrťhodinka 2021 od Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, externé prieskumy s rovnakými otázkami v ďalších kalendárnych rokoch

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

3) **Základný merateľný ukazovateľ - otvorenosť štúdia**

a) podiel absolventov študijných programov prvého stupňa v dennej forme štúdia inej vysokej školy zapísaných na štúdium študijných programov druhého stupňa v dennej forme štúdia na príslušnej vysokej škole.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: 20 % podiel, nadštandardná úroveň: 30 % podiel, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percentuálnych bodov, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 15 percentuálnych bodov.

b) podiel absolventov študijných programov druhého stupňa v dennej forme štúdia a študijných programov spájajúcich prvý a druhý stupeň inej vysokej školy zapísaných na štúdium študijných programov tretieho stupňa v dennej forme štúdia na príslušnej vysokej škole.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: 30 % podiel, nadštandardná úroveň: 50 % podiel, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percentuálnych bodov, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 20 percentuálnych bodov.

Váha: 15%

Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov

Zdroj údajov: centrálny register študentov

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

4) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - záujem o štúdium**

a) počet študentov prijatých na štúdium študijných programov v dennej forme štúdia z celkového počtu prihlásených študentov na štúdium študijných programov v dennej forme štúdia (*selectivity rate*),

b) počet študentov zapísaných na štúdium študijných programov v dennej forme štúdia z celkového počtu študentov prijatých na štúdium študijných programov v dennej forme štúdia (*attractivity rate*).

Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov

Zdroj údajov: databáza Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

5) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - otvorenosť štúdia voči zahraničiu**

a) podiel študentov študijných programov prvého stupňa v dennej forme štúdia a študijných programov spájajúcich prvý a druhý stupeň v dennej forme štúdia s iným ako

štátnym občianstvom Slovenskej republiky zo všetkých študentov študijných programov prvého stupňa v dennej forme štúdia a študijných programov spájajúcich prvý a druhý stupeň v dennej forme štúdia,

b) podiel študentov študijných programov druhého stupňa v dennej forme štúdia s iným ako štátnym občianstvom Slovenskej republiky zo všetkých študentov študijných programov druhého stupňa v dennej forme štúdia,

c) podiel študentov študijných programov tretieho stupňa v dennej forme štúdia s iným ako štátnym občianstvom Slovenskej republiky zo všetkých študentov študijných programov tretieho stupňa v dennej forme štúdia.

Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov

Zdroj údajov: centrálny register študentov

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

(2) Tematický okruh: Kvalitná veda, výskum a umelecká činnosť

6) Voliteľný merateľný ukazovateľ - výstupy základného a aplikovaného výskumu

a) počet publikácií v databázach WoS/Scopus váhovaných podľa kvartilov JCR (1. kvartil 12; 2. kvartil 8; 3. kvartil 2; 4. kvartil / Scopus 1),

b) počet monografií v Nordic list váhovaných podľa úrovni (pre spoločenské a humanitné vedy, vedecká úroveň 2 v Nordic list 12, vedecká úroveň 1 v Nordic list 8, ostatné monografie 1),

c) počet patentov a priemyselných vzorov,

d) počet výstupov umeleckej činnosti váhovaných podľa závažnosti v súlade s § 4 ods. 3 vyhlášky č. 397/2020 Z. z. o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti pričom sa zohľadňujú iba výstupy evidované ako excelentné alebo zásadné.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: nie je, nadštandardná úroveň: nie je, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percent, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 20 percent.

Poznámky:

K písmenám a) a b): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť ich vypustenie, ak vysoká škola ponúka študijné programy len v študijnom odbore vedy o umení a kultúre alebo študijnom odbore umenie

K písmenu c): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť jeho vypustenie

K písmenu d): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť jeho vypustenie, ak vysoká škola neponúka najmenej tri štvrtiny študijných programov v študijných odboroch vedy o umení a kultúre alebo študijnom odbore umenie.

Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Clarivate Web of Science, databáza Elsevier Scopus, databáza Nordic List, Centrálny register evidencie publikačnej činnosti, Centrálny register evidencie umeleckej činnosti

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

7) **Základný merateľný ukazovateľ - zahraničné výskumné a umelecké granty**

Suma bežných výdavkov v eurách za príslušný kalendárny rok.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: nie je, nadštandardná úroveň: nie je, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percent, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 20 percent.

Váha: 15%.

Štruktúra údajov: fakulty a vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky, verifikované údaje od vysokých škôl (ak ide o podporu umeleckých výstupov jednotlivcov)

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola.

8) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - excelentné výstupy základného a aplikovaného výskumu**

- a) počet vysoko citovaných publikácií v databáze WoS,
- b) počet publikácií v Nature Index,
- c) počet európskych patentov,
- d) počet výstupov umeleckej činnosti evidovaných v Centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti ako excelentné.

Poznámky:

K písmenám a) a b): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť ich vypustenie, ak vysoká škola ponúka študijné programy len v študijnom odbore vedy o umení a kultúre alebo študijnom odbore umenie

K písmenu c): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť jeho vypustenie

K písmenu d): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť jeho vypustenie, ak vysoká škola neponúka najmenej tri štvrtiny študijných programov v odbore vedy o umení a kultúre alebo študijnom odbore umenie

Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Clarivate Web of Science, databáza Elsevier Scopus, databáza Nordic List, databáza Nature Index, Centrálny register evidencie publikačnej činnosti, Centrálny register evidencie umeleckej činnosti

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

9) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - excelentné výskumné a umelecké granty**

Zohľadňuje sa objem bežných výdavkov v eurách za príslušný kalendárny rok

- a) granty European Research Council (ERC) vrátane prípadného národného financovania projektov hodnotených v skupine A alebo B v druhom kole hodnotenia, ak nezískali financovanie ERC,

- b) granty Horizont 2020/Horizont Európa vrátane prípadného národného financovania projektov Seal of Excellence/Above Threshold,
- c) umelecké granty schémy Creative Europe.

Poznámky:

K písmenu c): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť jeho vypustenie, ak vysoká škola neponúka najmenej tri štvrtiny študijných programov v odbore vedy o umení a kultúre alebo študijnom odbore umenie.

Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky, databáza Creative Europe, verifikované údaje od vysokých škôl (ak ide o podporu umeleckých výstupov jednotlivcov v odbore vedy o umení a kultúre alebo študijnom odbore umenie)

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

10) **Voliteľný merateľný ukazovateľ** - výsledky doktorandského štúdia

- a) počet publikácií doktorandov,
- b) počet monografií doktorandov v Nordic list,
- c) počet výstupov umeleckej činnosti,
- d) počet pracovísk vytvorených osobitne na podporu doktorandského štúdia (na vysokej škole upravených vo vnútorných predpisoch vysokej školy).

Poznámky:

K písmenám a) a b): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť ich vypustenie, ak vysoká škola ponúka študijné programy len v študijnom v odbore vedy o umení a kultúre alebo študijnom odbore umenie

K písmenu c): vo výkonnostnej zmluve možno dohodnúť jeho vypustenie

K písmenu d): pracovisko na podporu doktorandského štúdia sa vytvára na vysokej škole alebo spoločne na viacerých vysokých školách vrátane externých vzdelávacích inštitúcií.

Štruktúra údajov: fakulty, vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Clarivate Web of Science (CC), databáza Elsevier Scopus, databáza Nordic List, Centrálny register evidencie publikačnej činnosti, Centrálny register evidencie umeleckej činnosti, vnútorné predpisy vysokých škôl

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

(3) Tematický okruh: Spoločenské vplyvy, neakademická a regionálna spolupráca

11) Základný merateľný ukazovateľ - nezamestnanosť absolventov

podiel absolventov študijných programov druhého stupňa v dennej forme štúdia a študijných programov spájajúcich prvý a druhý stupeň v dennej forme štúdia 12 mesiacoch od skončenia štúdia evidovaných ako nezamestnaných na úradoch práce zo všetkých absolventov študijných programov druhého stupňa v dennej forme štúdia a študijných programov spájajúcich prvý stupeň a druhý stupeň v dennej forme štúdia.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: 7,5 %, nadštandardná úroveň: 5 %, štandardné zlepšenie: zníženie o 2,5 percentuálneho bodu, nadštandardné zlepšenie: zníženie o 5 percentuálnych bodov.

Váha: 20 %.

Štruktúra údajov: študijné programy druhého stupňa v dennej forme štúdia a študijné programy spájajúce prvý stupeň a druhý stupeň v dennej forme štúdia

Zdroj údajov: centrálny register študentov, údaje Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

12) Základný merateľný ukazovateľ - inklúzia a podpora študentov

podiel študentov dennej formy štúdia so špecifickými potrebami, ktorí ukončili štúdium z počtu všetkých zapísaných študentov na štúdium študijných programov v dennej forme štúdia z príslušnej kohorty (*success rate*) v porovnaní s ostatnými študentami študijných programov v dennej forme štúdia.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: rovnosť podielov, nadštandardná úroveň: podiel študentov dennej formy so špecifickými potrebami, ktorí úspešne ukončia štúdium, je o 10 % vyšší ako podiel študentov dennej formy bez špecifických potrieb, ktorí ukončia štúdium, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 5 percentuálnych bodov, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percentuálnych bodov.

Váha: 5 %.

Štruktúra údajov: študijné programy všetkých stupňov v dennej forme

Zdroj údajov: centrálny register študentov

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

13) **Základný merateľný ukazovateľ - uplatnenie absolventov študijných programov prvého stupňa**

počet absolventov študijných programov prvého stupňa v dennej forme štúdia, ktorí nepokračujú v štúdiu študijných programov druhého stupňa na žiadnej vysokej škole so sídlom na území Slovenskej republiky, ani nie sú evidovaní ako nezamestnaní.

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: 20 % podiel, nadštandardná úroveň: 30 % podiel, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 5 percentuálnych bodov, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 10 percentuálnych bodov

Váha: 10 %

Štruktúra údajov: študijné programy prvého stupňa v dennej forme štúdia

Zdroj údajov: centrálny register študentov, údaje Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

14) **Základný merateľný ukazovateľ - profesijne orientované bakalárske študijné programy:**

počet profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov

Všeobecný cieľ: štandardná úroveň: nie je, nadštandardná úroveň: nie je, štandardné zlepšenie: zvýšenie o 3 profesijne orientované bakalárske študijné programy, nadštandardné zlepšenie: zvýšenie o 4 profesijne orientované bakalárske študijné programy

Váha: 5 %

Štruktúra údajov: profesijne orientované bakalárske študijné programy

Zdroj údajov: centrálny register študijných programov

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola s termínom splnenia do 31. decembra 2025

15) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - spokojnosť zamestnávateľov so zručnosťami a kompetenciami absolventov**

externý prieskum

Štruktúra údajov: študijné odbory na úrovni fakulty alebo vysokej školy

Zdroj údajov: údaje z externých prieskumov s rovnakými otázkami

Úroveň monitorovania: za študijný odbor, fakultu a dimenziu spokojnosti

16) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - spolupráca s neakademickými externými aktérmi**

suma v eurách podľa centrálného registra zmlúv

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky, centrálny register zmlúv

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

17) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - spolupráca s lokálnymi neakademickými externými aktérmi do 50 km od sídla vysokej školy**

suma v eurách podľa centrálného registra zmlúv

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky, centrálny register zmlúv

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

18) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - spolupráca s neziskovými, charitatívnymi a inými organizáciami *pro bono*:**

počet zmlúv a dohôd ktorých plnenie sa viaže na príslušný kalendárny rok

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky, centrálny register zmlúv

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

(4) Tematický okruh: Internacionalizácia vysokých škôl

19) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - internacionalizácia z hľadiska študentov**

- externý prieskum
- zohľadňuje sa jedna dimenzia - internacionalizácia
- študenti dennej formy štúdia
- zohľadňuje sa robustný priemer (20% orezaný priemer) zo sumárneho skóre

Štruktúra údajov: študijné odbory na úrovni fakulty alebo vysokej školy

Zdroj údajov: údaje z externého prieskumu Akademická štvrt'hodinka 2021 od Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, externé prieskumy s rovnakými otázkami v ďalších rokoch

Úroveň monitorovania: za odbor, fakultu a príslušnú dimenziu

20) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - podiel vysokoškolských učiteľ'ov na funkčnom mieste profesora na ustanovený týždenný pracovný čas (100 %) s iným ako štátnym občianstvom Slovenskej republiky alebo Českej republiky z vysokoškolských učiteľ'ov na funkčnom mieste profesora na ustanovený týždenný pracovný čas (100%)**

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: centrálny register zamestnancov vysokých škôl

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

- 21) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - podiel vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov na ustanovený týždenný pracovný čas (100%) s iným ako štátnym občianstvom Slovenskej republiky alebo Českej republiky zo všetkých vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov na ustanovený týždenný pracovný čas (100%)**

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: centrálny register zamestnancov vysokých škôl

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

- 22) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - internacionalizácia vzdelávania**

počet spoločných študijných programov so zahraničnými vysokými školami

Štruktúra údajov: študijné programy

Zdroj údajov: centrálny register študijných programov

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

- 23) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - internacionalizácia vo výskume, vývoji, umení a inováciách**

počet spoločných výskumných a vývojových pracovísk a umeleckých pracovísk so zahraničnými vysokými školami.

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: vnútorné predpisy vysokých škôl

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

- 24) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - internacionalizácia v neakademickej a regionálnej spolupráci**

spolupráca s neakademickými externými aktérmi v zahraničí
suma v eurách podľa centrálného registra zmlúv.

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: databáza Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky, centrálny register zmlúv

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

- 25) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - medzinárodné akreditácie a medzinárodné uznávané značky kvality**

Human Resources Excellence in Research, ISO certifikácia a podobne: počet.

Poznámky:

Je možné predložiť hodnotiace správy, vypracované právnickými osobami, ktoré sú členmi Európskej asociácie pre zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania (European Association for Quality Assurance in Higher Education) alebo sú zapísané v Európskom registri zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania (European Quality Assurance Register for Higher Education) a tieto hodnotiace správy už boli alebo budú predložené na účely posúdenia súladu vnútorného systému a jeho implementácie so štandardmi pre vnútorný systém Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, ktorá ich automaticky uznáva.

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: príslušná dokumentácia

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

(5) Tematický okruh: Integrácia vysokých škôl**26) Voliteľný merateľný ukazovateľ - koncentrácia kapacít vo vzdelávaní**

počet spoločných študijných programov s vysokými školami so sídlom na území Slovenskej republiky.

Štruktúra údajov: študijné programy

Zdroj údajov: centrálny register študijných programov

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

27) Voliteľný merateľný ukazovateľ - koncentrácia kapacít vo výskume, vývoji, umení a inováciách

počet spoločných výskumných a vývojových pracovísk a umeleckých pracovísk s vysokými školami sú sídlom na území Slovenskej republiky.

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: vnútorné predpisy vysokých škôl

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

28) Voliteľný merateľný ukazovateľ - koncentrácia kapacít v neakademickej a regionálnej spolupráci

počet spoločných projektov neakademickej spolupráce s externými neakademickými aktérmi, na ktorých sa podieľa 2 a viac verejných vysokých škôl so sídlom na území Slovenskej republiky.

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: vnútorné predpisy vysokých škôl

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

29) **Voliteľný merateľný ukazovateľ - koncentrácia riadiacich a manažérskych kapacít**

počet spoločných centier informačných a komunikačných technológií a informačných systémov, spoločných administratívnych centier, spoločných knižníc, spoločných informačných systémov spoločných centier verejného obstarávania a podobne.

Štruktúra údajov: vysoké školy

Zdroj údajov: vnútorné predpisy vysokých škôl

Úroveň monitorovania: celá vysoká škola

(6) Osobitné plnenie niektorých základných merateľných ukazovateľov

30) Hodnota nárastu základného merateľného ukazovateľa „počet profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov“ je určená na tri pre štandardné plnenie a štyri pre nadštandardné plnenie. Tento základný merateľný ukazovateľ nemusia plniť verejné vysoké školy, ktoré majú najmenej tri štvrtiny umeleckých študijných programov.

31) Hodnota základného merateľného ukazovateľa „inklúzia“ má iba štandardný strop, ktorý predstavuje cieľ, aby pomer počtu študentov denného štúdia, ktorí ukončia štúdium v štandardnej dĺžke štúdia a nemajú špecifické potreby voči všetkým zapísaným študentom, ktorí nemajú špecifické potreby bol rovnaký alebo nižší ako pomer počtu študentov denného štúdia, ktorí ukončia štúdium v štandardnej dĺžke štúdia a majú špecifické potreby voči všetkým zapísaným študentom, ktorí majú špecifické potreby. Verejné vysoké školy, ktoré majú menej študentov so špecifickými potrebami ako desať, nemusia plniť tento merateľný ukazovateľ.