

ARRA predkladá druhú správu hodnotiacu verejné vysoké školy a fakulty*(za rok 2005)***Hlavné zistenia**

V porovnaní s minulým rokom došlo k miernemu zlepšeniu vo všetkých hodnotených parametroch a takmer všetkých hodnotených inštitúcií. Bolo by však trúfalé vyhodnotiť to ako trend. To bude možné až na základe sledovania niekoľkoročného vývoja. Ak by sa však pozitívny smer potvrdil, za dôvod sa dá považovať silnejúca verejná diskusia o kvalite vysokých škôl, ale aj rastúci tlak zo strany ministerstva školstva pri pridelení finančných prostriedkov školám, alebo pozitívny vplyv evalvácie vysokých škôl v spolupráci s Európskou asociáciou univerzít.

ARRA naďalej musí konštatovať, že až na výnimky sa slovenské vysoké školy len málo podieľajú na rozširovaní ľudského poznania, slovenskí vedci len málo publikujú vo svetových časopisoch a ich práce majú pomerne malý ohlas. Počet prác registrovaných databázou Web of Knowledge síce vzrástol viac než o tisíc (9 %), približne rovnako (o tisíc) však narástol aj počet prác, na ktoré sa neregistruje ani jeden ohlas – teda, neodvolal sa na ňu v sledovanom desaťročnom období rokov ani autor samotný. Takéto práce sú štyri z desiatich publikovaných.

Pretrváva stav, že doktorandi študujú aj na školách, ktorých vedecká produkcia je nízka aj na slovenské pomery. Mnohí profesori a docenti či vysokoškolskí pedagógovia s ukončeným tretím stupňom vysokoškolského štúdia na vysokých školách síce pôsobia, ale neprejavuje sa to na kvalite vedeckej produkcie týchto škôl v porovnaní s inými.

Alarmujúco tiež stúpa počet fakúlt, na ktorých prevažuje externé štúdium – je ich 16. Na kontrolu kvality externého štúdia neexistujú funkčné mechanizmy a dá sa predpokladať, že napriek tomu, že je platené, jeho kvalita bude ešte nižšia než pri dennom štúdiu. Štúdium sa masifikuje, pričom však kapacita škôl, zdá sa, nepostačuje – na 16 fakultách pripadá na jedného profesora alebo docenta viac než 100 študentov, na jednej fakulte dokonca tento počet prevyšuje číslo 500.

Posuny v poradí v rebríčkoch sú často dané malými rozdielmi v bodovom hodnotení, prípadne ich spôsobila bonifikácia kratšie existujúcich fakúlt (ktorá pomohla napríklad Univerzite Konštantína Filozofa), nie sú preto najpodstatnejšie. Dôležitejšie podľa názoru ARRA je, ktoré fakulty sa umiestňujú v hornej polovici rebríčka a ktoré skôr v dolnej. Signifikantné tiež je, ak sa niektorá škola opäť, aj po zmenách, ocitla v každej kategórii, v ktorej bola hodnotená, na posledných priečkach.

O spôsobe hodnotenia

Predložená správa nadväzuje na minuloročné hodnotenie fakúlt a vysokých škôl. Správa využíva metodiku vypracovanú v roku 2005 v spolupráci s expertmi Svetovej banky. Na hodnotenie fakúlt a vysokých škôl bolo použitých 25 indikátorov zoskupených do vecne kompaktných skupín Veda a výskum, Štúdium a vzdelávanie a Financovanie. Dva indikátory zo skupiny Štúdium a vzdelávanie a všetky indikátory zo skupiny Financovanie sú vzhľadom na dostupné dáta použité len na celouniverzitnej úrovni, preto nie sú zaradené do výsledného hodnotenia fakúlt. Oproti minulému roku boli pridané tri nové kritériá (VV2a – Počet citácií na jednu publikáciu, VV3a – Počet prác s viac ako 25 citáciami a VV9 – Grantové prostriedky zo štátnych programov a zahraničných grantov). ARRA sa drží princípu merať intenzitu výkonu, nie celkový výkon. Tým sa eliminuje vplyv veľkosti fakulty a pozornosť sa sústreďuje na jej kvalitu. Na základe výkonu v každom z kritérií bol fakulte pridelený počet bodov. Ich priemer podľa skupín indikátorov určil poradie danej inštitúcie v rámci svojej skupiny.

98 fakúlt a dve vysoké školy, ktoré nemajú fakulty, boli rozdelené do šiestich skupín: prírodné vedy (PRIR, 10 fakúlt), technické vedy (TECH, 23 fakúlt), lekárske vedy (MED, 4 fakulty), pôdohospodárske vedy (AGRO, 6 fakúlt), spoločenské vedy (SPOL, 34 fakúlt) a humanitné vedy (HUM, 23 fakúlt). Z tohto počtu sa sedem fakúlt (štyri spoločenskovedné, jedna technická, humanitná a prírodovedná) nehodnotilo a 12 ďalších bolo vzhľadom na krátku existenciu bonifikovaných v niektorých kritériách. Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity bola na žiadosť jej dekana preradená spomedzi spoločenskovedne zameraných fakúlt do skupiny technických fakúlt.

ARRA v roku 2007

ARRA považuje za najcennejší výsledok svojej práce práve verejnú diskusiu, ktorá sa po vlaňajšom hodnotení rozprúdila. ARRA verí, že v tomto roku vyvolá možno menej emócií, ale viac vecných, odborných analýz súčasného stavu slovenských vysokých škôl a vyvolá opäť záujem verejnosti o stav vysokého školstva a vedy na Slovensku. ARRA predstaví v prvom štvrtroku newsletter ako priestor pre hlbšiu diskusiu o týchto problémoch.

ARRA bude diskutovať so slovenskými vysokými školami a na základe tejto diskusie vypracuje metodiku porovnávania aj tých vedeckých výstupov, ktoré nie sú zachytené v štandardných medzinárodných databázach. Vo februári zverejní výsledky rozsiahleho prieskumu názorov vysokoškolských študentov (do ktorého je možné zapojiť sa až do konca tohto roka po zaregistrovaní sa na stránke www.surveygfk.com/registracia alebo priamo z www.arra.sk). ARRA bude pracovať aj na vyhodnocovaní názorov zamestnávateľov a vysokoškolských učiteľov. O výsledkoch čiastkových hodnotení bude ARRA informovať priebežne.

Tretiu správu o slovenských vysokých školách ARRA predloží na jeseň roku 2007.

Hodnotenie fakúlt v rámci skupín podľa prevažujúceho zamerania

AGRO			učitelia a študenti	záujem o štúdium	publikácie a citácie	doktorandské štúdium	granty	PRIEMER
1	Univerzita veterinárskeho lekárstva	Univerzita veterinárskeho lekárstva	94	88	85	61	81	81,6
2	Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Slovenská poľnohospodárska univerzita	66	56	76	49	65	62,4
3	Lesnícka fakulta	Technická univerzita Zvolen	79	49	54	61	42	57,0
4	Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov	Slovenská poľnohospodárska univerzita	67	54	12	59	77	53,8
5	Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva	Slovenská poľnohospodárska univerzita	55	69	4	83	43	50,6
6	Drevárska fakulta	Technická univerzita Zvolen	65	63	8	65	36	47,5

HUM			učitelia a študenti	záujem o štúdium	publikácie a citácie	doktorandské štúdium	granty	PRIEMER
1	Fakulta humanitných a prírodných vied	Prešovská univerzita	53	35	72	14	64	47,6
2	Filozofická fakulta	Univerzita Komenského	61	45	58	43	17	44,9
3	Hudobná a tanečná fakulta	Vysoká škola múzických umení	83	69	-	57	8	43,3
4	Filmová a televízna fakulta	Vysoká škola múzických umení	69	49	-	69	26	42,7
5	Filozofická fakulta	Prešovská univerzita	52	38	47	35	41	42,6
6	Teologická fakulta	Trnavská univerzita	71	56	-	67	19	42,5
7	Vysoká škola výtvarných umení	Vysoká škola výtvarných umení	72	84	-	29	14	39,6
8	Divadelná fakulta	Vysoká škola múzických umení	78	55	-	42	22	39,3
9	Filozofická fakulta	Trnavská univerzita	52	50	22	38	23	37,3
10	Fakulta umení	Technická univerzita Košice	49	59	-	-	75	36,6
11	Evanjelická bohoslovecká fakulta	Univerzita Komenského	64	50	24	42	3	36,5
12	Pravoslávna bohoslovecká fakulta	Prešovská univerzita	53	41	-	67	15	35,2
13	Fakulta muzických umení	Akadémia umení	85	54	-	-	34	34,6
14	Rímskokatolícka Cyr.-met. bohoslovecká fakulta	Univerzita Komenského	54	41	2	45	2	28,8
15	Fakulta humanitných vied	Univerzita Mateja Bela	42	25	10	28	30	27,1
16	Fakulta dramatických umení	Akadémia umení	80	46	-	-	0	25,3
17	Filozofická fakulta	Univerzita Konštantína Filozofa	43	44	0	26	10	24,8
18	Fakulta výtvarných umení	Akadémia umení	69	54	-	-	0	24,7
19	Filozofická fakulta	Katolícka univerzita	43	23	5	17	23	22,2
20	Gréckokatolícka teologická fakulta	Prešovská univerzita	50	32	-	6	16	21,0
21	Filozofická fakulta	Univerzita sv. Cyrila a Metoda	46	39	5	-	10	20,1
22	Filologická fakulta	Univerzita Mateja Bela	47	34	-	-	4	16,9

SPOL			učitelia a študenti	záujem o štúdium	publikácie a citácie	doktorandské štúdium	granty	PRIEMER
1	Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce	Trnavská univerzita	96	42	100	79	7	64,7
2	Fakulta medzinárodných vzťahov	Ekonomická univerzita	71	73	11	60	30	48,8
3	Fakulta telesnej výchovy a športu	Univerzita Komenského	92	44	12	40	49	47,5
4	Ekonomická fakulta	Technická univerzita Košice	70	51	10	14	85	46,0
5	Fakulta ekonomiky a manažmentu	Slovenská poľnohospodárska univerzita	76	75	3	32	35	44,2
6	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	Žilinská univerzita	75	67	-	35	22	39,7
7	Pedagogická fakulta	Trnavská univerzita	76	30	27	14	48	39,0
8	Obchodná fakulta	Ekonomická univerzita	72	50	12	28	27	37,8
9	Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja	Slovenská poľnohospodárska univerzita	57	46	14	29	42	37,7
10	Právnická fakulta	Trnavská univerzita	82	42	-	25	38	37,4
11	Pedagogická fakulta	Univerzita Komenského	68	44	2	29	42	37,0
12	Fakulta sociálnych a ekonomických vied	Univerzita Komenského	88	45	8	9	29	35,6
13	Národohospodárska fakulta	Ekonomická univerzita	81	38	10	20	25	34,8
14	Fakulta managementu	Univerzita Komenského	59	75	3	29	6	34,4
15	Právnická fakulta	Univerzita Komenského	68	62	1	19	19	33,7
16	Pedagogická fakulta	Prešovská univerzita	56	36	-	26	47	33,0
17	Fakulta sociálnych vied a zdravotníctva	Univerzita Konštantína Filozofa	58	52	5	11	38	32,9
18	Ekonomická fakulta	Univerzita Mateja Bela	61	36	3	20	43	32,6
19	Pedagogická fakulta	Univerzita Konštantína Filozofa	63	35	-	25	36	31,8
20	Fakulta podnikového manažmentu	Ekonomická univerzita	73	36	4	16	18	29,5
21	Pedagogická fakulta	Univerzita Mateja Bela	72	44	7	20	4	29,4
22	Fakulta hospodárskej informatiky	Ekonomická univerzita	67	35	10	20	13	29,1
23	Podnikovohospodárska fakulta	Ekonomická univerzita	71	31	8	23	11	28,9
24	Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov	Univerzita Mateja Bela	75	42	5	15	3	28,0
25	Právnická fakulta	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika	78	39	4	9	9	27,9
26	Fakulta sociálno ekonomických vzťahov	Trenčianska univerzita A. Dubčeka	49	43	0	-	44	27,3
27	Fakulta verejnej správy	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika	61	35	5	-	33	27,1
28	Právnická fakulta	Univerzita Mateja Bela	64	45	-	10	3	24,4
29	Pedagogická fakulta	Katolícka univerzita	55	30	4	13	17	23,8
30	Fakulta masmediálnej komunikácie	Univerzita sv. Cyrila a Metoda	52	50	-	-	10	22,3
31	Fakulta zdravotníctva	Prešovská univerzita	42	35	1	-	3	16,3

TECH			učitelia a študenti	záujem o štúdium	publikácie a citácie	doktorandské štúdium	granty	PRIEMER
1	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	Slovenská technická univerzita	99	48	100	82	84	82,5
2	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Slovenská technická univerzita	78	57	38	51	82	61,1
3	Hutnícka fakulta	Technická univerzita Košice	76	35	19	69	43	48,4
4	Fakulta architektúry	Slovenská technická univerzita	72	74	1	48	40	47,1
5	Strojnícka fakulta	Žilinská univerzita	71	29	4	71	59	46,9
6	Strojnícka fakulta	Slovenská technická univerzita	72	57	19	44	41	46,6
7	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií	Technická univerzita Košice	59	58	15	67	31	46,2
8	Fakulta priemyselných technológií	Trenčianska univerzita A. Dubčeka	64	31	27	46	47	43,0
9	Stavebná fakulta	Slovenská technická univerzita	68	37	20	44	37	41,3
10	Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky	Technická univerzita Zvolen	71	39	2	49	38	39,9
11	Fakulta elektrotechniky a informatiky	Technická univerzita Košice	69	44	12	44	30	39,8
12	Strojnícka fakulta	Technická univerzita Košice	60	35	5	53	41	38,8
13	Stavebná fakulta	Technická univerzita Košice	72	47	12	36	26	38,3
14	Fakulta výrobných technológií	Technická univerzita Košice	61	38	3	30	50	36,6
15	Elektrotechnická fakulta	Žilinská univerzita	68	45	4	39	19	35,2
16	Mechanizačná fakulta	Slovenská poľnohospodárska univerzita	68	47	2	36	16	33,8
17	Stavebná fakulta	Žilinská univerzita	67	34	0	41	22	32,9
18	Fakulta riadenia a informatiky	Žilinská univerzita	52	36	6	46	21	32,2
19	Fakulta špeciálnej techniky	Trenčianska univerzita A. Dubčeka	67	45	-	19	28	31,8
20	Materiálovotechnologická fakulta	Slovenská technická univerzita	58	38	6	30	20	30,4
21	Fakulta špeciálneho inžinierstva	Žilinská univerzita	58	36	-	23	12	25,9
22	Fakulta mechatroniky	Trenčianska univerzita A. Dubčeka	50	35	4	-	9	19,5

MED			učitelia a študenti	záujem o štúdium	publikácie a citácie	doktorandské štúdium	granty	PRIEMER	
1	Jesseniova lekárska fakulta	Univerzita Komenského	85	86	40	100	82	78,8	
2	Farmaceutická fakulta	Univerzita Komenského	85	81	100	46	81	78,5	
3	Lekárska fakulta	Univerzita Komenského	96	76	41	77	28	63,6	
4	Lekárska fakulta	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika	78	54	48	67	24	54,4	

PRIR			učitelia a študenti	záujem o štúdium	publikácie a citácie	doktorandské štúdium	granty	PRIEMER	
1	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	Univerzita Komenského	96	62	97	81	77	82,6	
2	Prírodovedecká fakulta	Univerzita Komenského	83	87	53	94	88	81,2	
3	Prírodovedecká fakulta	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika	89	61	62	60	56	65,4	
4	Fakulta prírodných vied	Univerzita Konštantína Filozofa	60	78	11	73	28	50,1	
5	Fakulta ekológie a environmentalistiky	Technická univerzita Zvolen	70	69	9	66	17	46,2	
6	Fakulta prírodných vied	Univerzita Mateja Bela	53	51	13	41	13	34,1	
7	Fakulta prírodných vied	Žilinská univerzita	50	66	1	17	6	27,8	
8	Fakulta prírodných vied	Univerzita sv. Cyrila a Metoda	68	37	8	-	7	23,9	

Hodnotenie vysokých škôl v rámci skupín ako priemer výkonu príslušných fakúlt

Výkon vysokej školy v danej oblasti je vypočítaný ako priemer hodnotenia jej fakúlt, ktoré podľa prevažujúceho zamerania do danej skupiny patria.

AGRO		učitelia a študenti		záujem o štúdium		publikácie a citácie		doktorandské štúdium		granty		PRIEMER	
		2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
1	1 Univerzita veterinárskeho lekárstva	94	90	88	100	85	100	61	63	81	65	81,6	83,4
2	3 Slovenská poľnohospodárska univerzita	63	67	59	79	31	16	64	59	62	45	55,6	53,4
3	2 Technická univerzita Zvolen	72	79	56	89	31	22	63	68	39	58	52,3	63,2

HUM		učitelia a študenti		záujem o štúdium		publikácie a citácie		doktorandské štúdium		granty		PRIEMER	
		2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
1	3 Vysoká škola múzických umení	77	68	58	99	0	0	56	58	19	16	41,7	48,2
2	2 Trnavská univerzita	62	67	53	79	11	14	53	66	21	33	39,9	51,6
3	1 Vysoká škola výtvarných umení	72	62	84	95	0	0	29	43	14	61	39,6	52,3
4	4 Univerzita Komenského	60	61	45	88	28	39	43	24	7	26	36,7	47,5
5	11 Technická univerzita Košice	49	45	59	93	0	0	0	0	75	0	36,6	27,6
5	5 Prešovská univerzita	52	53	37	81	30	32	31	33	34	31	36,6	46,2
7	7 Akadémia umení	78	69	51	91	0	0	0	0	11	27	28,2	37,4
8	6 Univerzita Konštantína Filozofa	43	44	44	70	0	2	26	43	10	35	24,8	38,9
9	8 Katolícka univerzita	43	53	23	61	5	2	17	30	23	9	22,2	30,9
10	9 Univerzita Mateja Bela	44	43	29	63	5	4	14	15	17	19	22,0	28,8
11	10 Univerzita sv. Cyrila a Metoda	46	52	39	61	5	3	0	0	10	22	20,1	27,7

MED		učitelia a študenti		záujem o štúdium		publikácie a citácie		doktorandské štúdium		granty		PRIEMER	
		2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
1	1 Univerzita Komenského	89	75	81	86	60	57	74	74	64	64	73,6	71,1
2	2 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika	78	66	54	88	48	44	67	90	24	52	54,4	67,7

PRIR		učitelia a študenti		záujem o štúdium		publikácie a citácie		doktorandské štúdium		granty		PRIEMER	
		2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
1	1 Univerzita Komenského	90	87	75	60	75	72	87	86	83	83	81,9	77,6
2	2 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika	89	81	61	50	62	80	60	53	56	71	65,4	67,2
3	5 Univerzita Konštantína Filozofa	60	61	78	62	11	9	73	72	28	26	50,1	46,3
4	4 Technická univerzita Zvolen	70	65	69	80	9	9	66	58	17	30	46,2	48,5
5	6 Univerzita Mateja Bela	53	59	51	84	13	9	41	44	13	9	34,1	40,9
6	7 Žilinská univerzita	50	66	66	100	1	1	17	12	6	6	27,8	37,1
7	8 Univerzita sv. Cyrila a Metoda	68	72	37	59	8	4	0	0	7	8	23,9	28,5

SPOL		učitelia a študenti		záujem o štúdium		publikácie a citácie		doktorandské štúdium		granty		PRIEMER	
		2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
1	1 Trnavská univerzita	84	79	38	68	42	35	39	49	31	24	47,0	51,2
2	2 Technická univerzita Košice	70	55	51	100	10	9	14	33	85	48	46,0	49,0
3	4 Slovenská poľnohospodárska univerzita	67	69	61	82	8	2	31	34	38	27	40,9	43,0
4	3 Žilinská univerzita	75	54	67	72	0	1	35	36	22	64	39,7	45,2
5	5 Univerzita Komenského	75	64	54	82	5	2	25	31	29	29	37,6	41,5
6	6 Ekonomická univerzita	72	60	44	67	9	6	28	29	21	21	34,8	36,6
7	11 Univerzita Konštantína Filozofa	60	59	44	66	2	0	18	12	37	13	32,4	30,0
8	9 Univerzita Mateja Bela	68	61	42	70	4	1	16	16	13	7	28,6	31,1
9	10 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika	70	58	37	70	5	2	4	1	21	23	27,5	30,7
10	12 Trenčianska univerzita A. Dubčeka	49	53	43	70	0	0	0	0	44	15	27,3	27,6
11	7 Prešovská univerzita	49	56	36	82	0	0	13	18	25	22	24,6	35,5
12	8 Katolícka univerzita	55	62	30	72	4	1	13	15	17	22	23,8	34,4
13	13 Univerzita sv. Cyrila a Metoda	52	49	50	78	0	0	0	0	10	3	22,3	25,9

TECH		učitelia a študenti		záujem o štúdium		publikácie a citácie		doktorandské štúdium		granty		PRIEMER	
		2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005
1	2 Slovenská technická univerzita	74	71	52	66	31	22	50	56	51	44	51,5	51,9
2	3 Technická univerzita Košice	66	61	43	84	11	5	50	50	37	38	41,3	47,5
3	1 Technická univerzita Zvolen	71	70	39	71	2	1	49	51	38	84	39,9	55,5
4	5 Žilinská univerzita	63	63	36	59	3	1	44	50	27	27	34,6	40,1
5	4 Slovenská poľnohospodárska univerzita	68	68	47	76	2	1	36	38	16	28	33,8	42,0
6	6 Trenčianska univerzita A. Dubčeka	60	59	37	66	10	6	22	36	28	34	31,4	40,1