

**Aktuálny výpis údajov  
o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z  
IS VVP za rok 2019**

1. Po et právnických osôb VaV a fyzických osôb VaV, ktoré vykázali za rok 2019, že vykonávajú výskum a vývoj :

415

2. Všetky právnické osoby VaV a fyzické osoby VaV pod a formy hospodárenia

Forma hospodárenia	Po et fyzických a právnických osôb
Rozpo tová organizácia	32
Príspevková organizácia	44
Nezisková organizácia	20
Hospodárska organizácia	282
Vysoká škola	27
Fyzická osoba	1
Fondy a nadácie	1
Iná organizácia verejnej správy	1
Zväzy, združenia a komory	7
<b>Spolu</b>	<b>415</b>

3. Všetky právnické osoby VaV a fyzické osoby VaV pod a sektorov VaV

Sektor VaV	Po et fyzických a právnických osôb
neziskový sektor	24
sektor vysokých škôl	29
štátny sektor	78
podnikateľský sektor	284
<b>Spolu</b>	<b>415</b>

## 4. Súpis základných skupín/podskupín a odborov vedy a techniky s udaním po tu právnických osôb a fyzických osôb výskumu a vývoja, ktoré danú základnú skupinu/podskupinu/odbor VaT uviedli ako základnú

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
010000	PRÍRODNÉ VEDY					84
		010100	Matematické vedy			2
				010104	Geometria a topológia	1
				010199	Ostatné príbuzné odbory matematických vied	1
		010200	Počítačové a informatické vedy (okrem 020300 Informačné a komunikačné technológie a 050804 Knižničná a informačná veda)			7
				010201	Informatické a počítačové vedy	5
				010299	Ostatné príbuzné odbory informatických vied	2
		010300	Fyzikálne vedy			7
				010302	Astronómia	3
				010303	Biofyzika (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodárske, lesnícke a chemické vedy)	1
				010304	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	1
				010306	Geofyzika	1
				010399	Ostatné príbuzné odbory fyzikálnych vied	1
		010400	Chemické vedy			15
				010401	Analytická chémia	1
				010402	Anorganická chémia	1
				010403	Biochémia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	2
				010404	Fyzikálna chémia	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				010410	Organická chémia	4
				010499	Ostatné príbuzné odbory chemických vied	5
		010500	Vedy o Zemi a enviromentálne vedy (aj zemské zdroje)			12
				010501	Geológia	1
				010504	Hydrogeológia (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				010512	Environmentálna geológia	1
				010520	Ekológia	3
				010528	Ochrana prírody	1
				010532	Hydrológia	1
				010599	Ostatné príbuzné odbory Vied o zemi (geologických, geografických, ekologických a environmentálnych vied)	4
		010600	Biologické vedy			15
				010601	Botanika (aj pre vodohospodárske vedy)	2
				010607	Fyziológia živočíchov	1
				010611	Imunológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske vedy a lesnícke vedy)	1
				010613	Molekulárna biológia	2
				010617	Neurovedy	1
				010618	Onkológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske a lesnícke vedy)	2
				010620	Parazitológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	1
				010622	Všeobecná biológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske a lesnícke vedy)	1
				010623	Zoológia (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				010699	Ostatné príbuzné odbory biologických vied	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				010800	Biologické vedy	2
		010700	Ostatné odbory prírodných vied			26
				010799	Ostatné odbory prírodných vied	26
<b>020000</b>	<b>TECHNICKÉ VEDY</b>					<b>251</b>
		020100	Stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, doprava, geodézia)			18
				020101	Architektúra a urbanizmus	1
				020102	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	1
				020103	Pozemné stavby	3
				020104	Priestorové plánovanie	1
				020106	Dopravné systémy	3
				020108	Geodézia, kartografia a kataster	2
				020109	Životné prostredie	1
				020199	Ostatné príbuzné odbory stavebného inžinierstva a dopravy	6
		020200	Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy			43
				020203	Elektrické pohony	2
				020204	Elektrické stroje a prístroje	4
				020205	Elektrotechnológie a materiály	4
				020207	Svetelná technika	1
				020210	Elektroenergetika	4
				020211	Mikroelektronika	3
				020212	Optoelektronika	1
				020213	Rádioelektronika	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020215	Výkonová elektronika	3
				020217	Meracia technika	2
				020218	Metrológia	1
				020299	Ostatné príbuzné odbory elektrotechniky, odboroch informačných a komunikačných technológií, automatizácie a riadiacich systémov	17
		020300	Informačné a komunikačné technológie			56
				020302	Aplikovaná informatika	6
				020303	Softvérové inžinierstvo (aj pre prírodné vedy)	4
				020305	Telekomunikácie	1
				020306	Vojenské komunikačné a informačné systémy	1
				020307	Telekomunikačná technika	1
				020308	Telekomunikačné systémy	4
				020309	Poítačové inžinierstvo	2
				020311	Informačné systémy	21
				020313	Riadenie procesov	1
				020314	Robotika (aj pre strojárstvo)	1
				020315	Kybernetika	1
				020316	Technická kybernetika	1
				020399	Ostatné príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií	12
		020400	Strojárstvo			51
				020401	Automatizované riadenie výrobných a technologických procesov	3
				020403	Časti a mechanizmy strojov	2
				020406	Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	5

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020407	Obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava	4
				020411	Spaovacie motory	2
				020414	Stroje a zariadenia pre spotrebný priemysel (koža, sklo, guma, drevo, textil)	1
				020416	Tepelná energetika (aj pre hutníctvo a stavebníctvo)	1
				020417	Výrobné stroje a zariadenia	7
				020418	Vojenské zbraňové systémy a ich časti	1
				020419	Zváranie, zlievanie a prášková metalurgia	3
				020425	Jadrová technika a energetika (aj pre elektrotechniku)	1
				020431	Enviromentálne inžinierstvo	1
				020433	Automobilové inžinierstvo	4
				020499	Ostatné príbuzné odbory strojárstva	16
		020500	Chemické inžinierstvo			13
				020501	Anorganická technológia a materiály	1
				020502	Chémia a technológia požívatin (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				020504	Chemické inžinierstvo a riadenie procesov	3
				020505	Organická technológia a technológia palív	5
				020510	Potravinárska technológia	1
				020599	Ostatné príbuzné odbory chemického inžinierstva	2
		020600	Materiálové inžinierstvo			15
				020601	Keramika a sklo	2
				020602	Vrstvy a filmy	1
				020603	Kompozity	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020605	Drevo	1
				020606	Textílie	4
				020699	Ostatné príbuzné odbory materiálového inžinierstva	5
		020700	Medicínske inžinierstvo			3
				020701	Medicínska laboratórna technológia	1
				020799	Ostatné príbuzné odbory medicínskeho inžinierstva	2
		020800	Enviromentálne inžinierstvo (baníctvo, hutníctvo, vodohospodárske vedy)			9
				020803	Banská geológia a geologický prieskum	1
				020806	Hutníctvo kovov	6
				020815	Vodné plánovanie	1
				020899	Ostatné príbuzné odbory environmentálneho inžinierstva (baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied)	1
		021000	Priemyselná biotechnológia			3
				021007	Biopalivá	2
				021008	Biomasa a špecifické biochemikálie	1
		021300	Ostatné odbory technických vied			40
				021399	Ostatné odbory technických vied	40
<b>030000</b>	<b>LEKÁRSKE VEDY</b>					<b>32</b>
		030100	Základné lekárske vedy a farmaceutické vedy			8
				030102	Farmaceutická chémia	2
				030104	Farmakológia	2
				030199	Ostatné príbuzné odbory základných odborov lekárskeho a farmaceutického inžinierstva	4
		030200	Klinické lekárske vedy			6



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				030208	Oftalmológia	1
				030211	Pediatria	1
				030217	Zubné lekárstvo	1
				030299	Ostatné príbuzné odbory klinických odborov lekárskeho vied	3
		030300	Zdravotné vedy			9
				030307	Verejné zdravotníctvo	2
				030399	Ostatné príbuzné odbory zdravotníctva a sociálnych vied	7
		030400	Biotechnológie v zdravotníctve			3
				030499	Ostatné príbuzné odbory biotechnológií v zdravotníctve	3
		030500	Ostatné odbory lekárskeho vied			6
				030599	Ostatné odbory lekárskeho vied	6
<b>040000</b>	<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>					<b>23</b>
		040100	Poľnohospodárske vedy, lesníctvo a rybárstvo			14
				040101	Všeobecná rastlinná produkcia	2
				040109	Ochrana pôdy	1
				040117	Technika a technológia lesníckej výroby	1
				040119	Genetika a šľachtenie	1
				040120	Spracovanie poľnohospodárskych produktov	3
				040199	Ostatné príbuzné odbory poľnohospodárskych vied, lesníctva a rybárstva	6
		040200	Živočišná produkcia			1
				040201	Všeobecná živočišná produkcia	1
		040300	Veterinárske vedy			1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				040399	<i>Ostatné príbuzné odbory veterinárskych vied</i>	1
		040400	Biotechnológie v poľnohospodárstve			1
				040499	<i>Ostatné príbuzné odbory biotechnológií v poľnohospodárstve</i>	1
		040500	Ostatné odbory pôdohospodárskych vied			6
				040599	<i>Ostatné odbory pôdohospodárskych vied</i>	6
<b>050000</b>	<b>SPOLOČNÉ VEDY</b>					<b>74</b>
		050100	Psychologické vedy			1
				050199	<i>Ostatné príbuzné odbory psychologických vied</i>	1
		050200	Ekonomické vedy a obchod			23
				050203	<i>Ekonomická teória</i>	1
				050205	<i>Ekonomika a manažment podniku</i>	4
				050209	<i>Medzinárodné ekonomické vzťahy</i>	1
				050211	<i>Obchod a marketing</i>	1
				050212	<i>Odvetvové a prierezové ekonomiky</i>	1
				050214	<i>Podnikový manažment</i>	1
				050219	<i>Verejná správa a regionálny rozvoj</i>	2
				050222	<i>Manažment</i>	2
				050227	<i>Národná a medzinárodná bezpečnosť</i>	2
				050299	<i>Ostatné príbuzné odbory ekonomických vied a manažmentu</i>	8
		050300	Pedagogické vedy			10
				050305	<i>Pedagogika</i>	2
				050309	<i>Športová edukológia</i>	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				050399	<i>Ostatné príbuzné odbory pedagogických vied, učiteľstva a vychovávateľstva</i>	6
		050400	Sociálne vedy			7
				050401	<i>Sociológia</i>	1
				050403	<i>Odvetvové sociológie</i>	1
				050405	<i>Sociálna práca</i>	1
				050407	<i>Etnológia</i>	1
				050499	<i>Ostatné príbuzné odbory sociálnych vied</i>	3
		050500	Právne vedy			8
				050511	<i>Ochrana osôb a majetku</i>	1
				050514	<i>Kriminológia a kriminalistika</i>	1
				050599	<i>Ostatné príbuzné odbory právnych vied</i>	6
		050600	Politické vedy			2
				050699	<i>Ostatné príbuzné odbory politických vied</i>	2
		050800	Masmediálna komunikácia			5
				050804	<i>Knižníctvo a informačná veda (sociálne aspekty)</i>	4
				050899	<i>Ostatné príbuzné odbory masmediálnej komunikácie</i>	1
		050900	Ostatné odbory spoločenských vied			18
				050999	<i>Ostatné odbory spoločenských vied</i>	18
<b>060000</b>	<b>HUMANITNÉ VEDY</b>					<b>47</b>
		060100	Historické vedy a archeológia			9
				060101	<i>História</i>	1
				060106	<i>Dejiny vied a techniky</i>	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				060107	Archívniectvo a pomocné vedy historické	1
				060108	Slovenské dejiny	1
				060199	Ostatné príbuzné odbory historických vied a archeológie	5
		060200	Filologické vedy			3
				060201	Cudzie jazyky a kultúry	1
				060202	Jazykoveda konkrétnych jazykových skupín	1
				060210	Literárna veda	1
		060300	Filozofické vedy, etika a teologické vedy			6
				060306	Teológia	1
				060307	Katolícka teológia	3
				060308	Evanjelická teológia	1
				060399	Ostatné príbuzné odbory filozofických vied, etiky a teologických vied	1
		060400	Vedy o kultúre a umení			12
				060407	Teória a dejiny slovenskej literatúry	1
				060411	Dizajn (aj pre technické vedy)	1
				060412	Teória a dejiny hudby	1
				060413	Teória a dejiny divadla	2
				060414	Teória a dejiny umenia	1
				060415	Teória a dejiny filmu, rozhlasu a televízie	2
				060499	Ostatné príbuzné odbory vied o kultúre umení	2
				060600	Vedy o umení	2
		060500	Ostatné odbory humanitných vied			17

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				060599	<i>Ostatné odbory humanitných vied</i>	17
	<b>Spolu</b>					<b>511</b>

## 5.1 Inovácie

## A. Inovácie (pod a krajov a skupín odborov VaT v EUR)

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>8 346 650,63</b>	<b>38 325 635,12</b>	<b>2 353 937,00</b>	<b>49 026 222,75</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	1 383 689,00	2 784 999,80	1 374 659,00	5 543 347,80
	TECHNICKÉ VEDY	5 465 550,63	35 414 364,32	483 986,00	41 363 900,95
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	29 200,00	0,00	29 200,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	618 714,00	80 986,00	76 595,00	776 295,00
	HUMANITNÉ VEDY	878 697,00	16 085,00	418 697,00	1 313 479,00
<b>Trnavský kraj</b>		<b>1 367 798,00</b>	<b>3 596 422,41</b>	<b>189 586,00</b>	<b>5 153 806,41</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	17 200,00	62 600,00	76 400,00	156 200,00
	TECHNICKÉ VEDY	828 568,00	2 530 234,41	113 186,00	3 471 988,41
	LEKÁRSKE VEDY	522 030,00	523 328,00	0,00	1 045 358,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	480 260,00	0,00	480 260,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>845 697,25</b>	<b>18 528 047,55</b>	<b>3 674,00</b>	<b>19 377 418,80</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	157 477,79	0,00	157 477,79
	TECHNICKÉ VEDY	845 697,25	18 369 569,76	3 674,00	19 218 941,01
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
	SPOLOČNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>518 632,25</b>	<b>2 871 508,37</b>	<b>55 390,00</b>	<b>3 445 530,62</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	33 265,00	99 129,00	0,00	132 394,00
	TECHNICKÉ VEDY	157 866,75	2 434 446,85	0,00	2 592 313,60
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	163 500,50	326 932,52	55 390,00	545 823,02
	SPOLOČNÉ VEDY	164 000,00	11 000,00	0,00	175 000,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Žilinský kraj</b>		<b>7 089 322,00</b>	<b>9 134 181,20</b>	<b>43 000,00</b>	<b>16 266 503,20</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	37 000,00	28 000,00	65 000,00
	TECHNICKÉ VEDY	7 082 822,00	8 903 330,20	15 000,00	16 001 152,20
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	193 573,00	0,00	193 573,00
	SPOLOČNÉ VEDY	6 500,00	0,00	0,00	6 500,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	278,00	0,00	278,00
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>1 758 125,81</b>	<b>2 949 100,24</b>	<b>254 272,57</b>	<b>4 961 498,62</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	TECHNICKÉ VEDY	139 011,50	1 542 653,45	64 958,00	1 746 622,95
	LEKÁRSKE VEDY	1 292 633,31	1 176 568,79	177 743,57	2 646 945,67
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	326 481,00	191 878,00	7 571,00	525 930,00
	SPOLOČNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	38 000,00	4 000,00	42 000,00
<b>Prešovský kraj</b>		<b>0,00</b>	<b>2 141 027,00</b>	<b>395 682,00</b>	<b>2 536 709,00</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	369 250,00	2 000,00	371 250,00
	TECHNICKÉ VEDY	0,00	1 771 777,00	393 682,00	2 165 459,00
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Košický kraj</b>		<b>6 324 001,00</b>	<b>8 294 642,00</b>	<b>756 241,00</b>	<b>15 374 884,00</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	346 811,00	10 883,00	0,00	357 694,00
	TECHNICKÉ VEDY	5 829 570,00	8 283 759,00	756 241,00	14 869 570,00
	LEKÁRSKE VEDY	4,00	0,00	0,00	4,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUMANITNÉ VEDY	147 616,00	0,00	0,00	147 616,00
<b>Spolu</b>		<b>26 250 226,94</b>	<b>85 840 563,89</b>	<b>4 051 782,57</b>	<b>116 142 573,40</b>



## 5.1 Inovácie

## B. Inovácie (sumár za celú SR pod a skupín odborov VaT v EUR)

Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
PRÍRODNÉ VEDY	1 780 965,00	3 521 339,59	1 481 059,00	6 783 363,59
TECHNICKÉ VEDY	20 349 086,13	79 250 134,99	1 830 727,00	101 429 948,12
LEKÁRSKE VEDY	1 814 667,31	1 729 096,79	177 743,57	3 721 507,67
PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	489 981,50	1 193 643,52	62 961,00	1 746 586,02
SPOLOČENSKÉ VEDY	789 214,00	91 986,00	76 595,00	957 795,00
HUMANITNÉ VEDY	1 026 313,00	54 363,00	422 697,00	1 503 373,00
<b>Spolu</b>	<b>26 250 226,94</b>	<b>85 840 563,89</b>	<b>4 051 782,57</b>	<b>116 142 573,40</b>

## 5.2 Výdavky inovácií v EUR

Inovácia	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
Produktu	16 207 587,61	37 950 517,66	2 625 912,57	56 784 017,84
Procesu	8 680 679,83	45 372 706,04	1 096 468,00	55 149 853,87
Organizačná	1 204 597,00	1 882 831,24	290 862,00	3 378 290,24
Marketingová	157 362,50	634 508,95	38 540,00	830 411,45
<b>Spolu</b>	<b>26 250 226,94</b>	<b>85 840 563,89</b>	<b>4 051 782,57</b>	<b>116 142 573,40</b>

## 5.3 Počet inovujúcich organizácií

Sektor VaV	Počet inovácií
neziskový sektor	10
sektor vysokých škôl	14
podnikateľský sektor	199
štátny sektor	15
z toho SAV	2
<b>Spolu</b>	<b>238</b>

**5.4 Výdavky inovácií pod a sektorov VaV (v EUR)**

Sektor VaV	Inovácia produktu	Inovácia procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	316 333,02	1 094 098,82	61 200,00	2 750,00
sektor vysokých škôl	782 150,00	2 057 032,00	627 564,00	586 625,00
podnikateľský sektor	50 520 217,12	50 477 247,36	878 403,00	181 731,91
štátny sektor	5 165 317,70	1 521 475,69	1 811 123,24	59 304,54
z toho SAV	0,00	371 692,00	5 000,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>56 784 017,84</b>	<b>55 149 853,87</b>	<b>3 378 290,24</b>	<b>830 411,45</b>

**5.5 Počet novovzniknutých pracovných miest (pod a sektorov VaV)**

Sektor VaV	Inovácia produktu a procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	0,00	0,00	0,00
sektor vysokých škôl	48,00	82,00	29,00
podnikateľský sektor	233,00	123,00	23,00
štátny sektor	11,00	30,00	85,00
z toho SAV	4,00	3,00	0,00
<b>Spolu: 664</b>	<b>292,00</b>	<b>235,00</b>	<b>137,00</b>

**5.6 Úspora pracovných miest - po et (pod a sektorov VaV)**

Sektor VaV	Inovácia produktu aprocessu	Organiza ná inovácia	Marketingová inovácia
neziskový sektor	0,00	0,00	0,00
sektor vysokých škôl	0,00	28,00	4,00
podnikateľský sektor	35,00	28,00	14,00
štátny sektor	7,00	25,00	0,00
z toho SAV	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu: 141</b>	<b>42,00</b>	<b>81,00</b>	<b>18,00</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## A. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, sektorov VaV a druhu VaV činnosti

Kraj	Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>7 648</b>	<b>1 550</b>	<b>1 273</b>	<b>3 240</b>	<b>964</b>	<b>621</b>	<b>3 514</b>	<b>828</b>	<b>616</b>	<b>1 525</b>	<b>389</b>	<b>156</b>
	neziskový sektor		8	0	3	2	1	2	5	0	3	2	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	5	0	2	2	0	1	4	0	2	2	0	0
	sektor vysokých škôl		4 958	1 243	675	1 720	825	495	2 286	622	313	875	353	123
		<i>základný výskum</i>	4 295	1 045	621	1 487	715	427	2 043	545	297	770	319	112
		<i>aplikovaný výskum</i>	663	198	54	233	110	68	243	77	16	105	34	11
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		689	5	219	441	16	8	200	0	83	112	2	3
		<i>základný výskum</i>	516	2	187	315	7	5	171	0	74	94	1	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	135	3	25	95	9	3	22	0	6	14	1	1
		<i>vývoj</i>	38	0	7	31	0	0	7	0	3	4	0	0
	štátny sektor		1 993	302	376	1 077	122	116	1 023	206	217	536	34	30
		<i>základný výskum</i>	1 769	295	318	934	108	114	915	204	189	463	29	30
		<i>aplikovaný výskum</i>	205	5	50	135	13	2	102	2	27	68	5	0
		<i>vývoj</i>	19	2	8	8	1	0	6	0	1	5	0	0
	z toho SAV		1 700	289	316	889	100	106	880	201	186	436	29	28

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	1 663	289	304	866	98	106	874	201	184	432	29	28
		<i>aplikovaný výskum</i>	33	0	8	23	2	0	6	0	2	4	0	0
		<i>vývoj</i>	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>932</b>	<b>200</b>	<b>142</b>	<b>323</b>	<b>168</b>	<b>99</b>	<b>427</b>	<b>102</b>	<b>70</b>	<b>157</b>	<b>70</b>	<b>28</b>
	neziskový sektor		21	2	1	11	5	2	7	1	0	4	1	1
		<i>základný výskum</i>	16	0	1	8	5	2	5	0	0	3	1	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	5	2	0	3	0	0	2	1	0	1	0	0
	sektor vysokých škôl		858	196	129	275	162	96	405	101	67	142	69	26
		<i>základný výskum</i>	838	196	126	269	154	93	399	101	66	140	67	25
		<i>aplikovaný výskum</i>	20	0	3	6	8	3	6	0	1	2	2	1
	podnikateľský sektor		53	2	12	37	1	1	15	0	3	11	0	1
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	39	1	9	28	0	1	11	0	2	8	0	1
		<i>vývoj</i>	13	1	3	9	0	0	4	0	1	3	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>254</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>104</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
	sektor vysokých škôl		178	50	17	63	31	17	89	26	7	38	13	5
		<i>základný výskum</i>	144	50	17	43	22	12	72	26	7	28	8	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	34	0	0	20	9	5	17	0	0	10	5	2
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		76	5	22	42	4	3	15	0	7	8	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	58	5	17	29	4	3	6	0	4	2	0	0
		<i>vývoj</i>	18	0	5	13	0	0	9	0	3	6	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>1 658</b>	<b>323</b>	<b>187</b>	<b>633</b>	<b>340</b>	<b>175</b>	<b>847</b>	<b>184</b>	<b>103</b>	<b>346</b>	<b>158</b>	<b>56</b>
	neziskový sektor		13	1	3	5	3	1	10	1	3	4	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	13	1	3	5	3	1	10	1	3	4	2	0
	sektor vysokých škôl		1 387	293	151	460	322	161	725	165	78	274	152	56
		<i>základný výskum</i>	1 159	256	124	382	259	138	626	148	66	232	128	52
		<i>aplikovaný výskum</i>	228	37	27	78	63	23	99	17	12	42	24	4
	podnikateľský sektor		26	3	5	14	1	3	8	3	2	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	9	0	2	5	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	16	3	3	8	0	2	7	3	2	2	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	štátny sektor		232	26	28	154	14	10	104	15	20	65	4	0
		<i>základný výskum</i>	106	18	13	62	9	4	49	10	10	27	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	117	8	15	85	5	4	51	5	10	34	2	0
		<i>vývoj</i>	9	0	0	7	0	2	4	0	0	4	0	0
	z toho SAV		77	16	9	42	7	3	31	8	7	14	2	0
		<i>základný výskum</i>	77	16	9	42	7	3	31	8	7	14	2	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>2 128</b>	<b>528</b>	<b>344</b>	<b>641</b>	<b>365</b>	<b>250</b>	<b>887</b>	<b>248</b>	<b>148</b>	<b>291</b>	<b>137</b>	<b>63</b>
	neziskový sektor		2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		2 058	528	321	602	362	245	870	248	142	282	136	62

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	932	279	139	247	146	121	456	153	80	133	59	31
		<i>aplikovaný výskum</i>	1 072	234	168	343	209	118	407	93	61	146	76	31
		<i>vývoj</i>	54	15	14	12	7	6	7	2	1	3	1	0
	podnikateľský sektor		49	0	18	28	1	2	7	0	4	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	4	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	25	0	10	15	0	0	5	0	3	2	0	0
		<i>vývoj</i>	20	0	6	13	1	0	1	0	0	1	0	0
	štátny sektor		19	0	4	11	2	2	10	0	2	6	1	1
		<i>základný výskum</i>	13	0	3	8	2	0	6	0	1	4	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	0	1	3	0	2	4	0	1	2	0	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 010</b>	<b>184</b>	<b>107</b>	<b>439</b>	<b>184</b>	<b>96</b>	<b>424</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>199</b>	<b>63</b>	<b>29</b>
	neziskový sektor		7	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		752	146	77	273	169	87	354	73	37	154	63	27
		<i>základný výskum</i>	540	124	55	186	115	60	264	63	27	108	45	21
		<i>aplikovaný výskum</i>	176	14	17	76	48	21	81	7	9	42	18	5
		<i>vývoj</i>	36	8	5	11	6	6	9	3	1	4	0	1
	podnikateľský sektor		38	6	10	19	1	2	2	0	1	0	0	1
		<i>základný výskum</i>	17	5	2	8	1	1	1	0	0	0	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	19	1	7	10	0	1	1	0	1	0	0	0



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		vývoj	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		213	31	20	143	13	6	68	12	10	45	0	1
		základný výskum	57	3	8	42	2	2	25	2	5	17	0	1
		aplikovaný výskum	156	28	12	101	11	4	43	10	5	28	0	0
	z toho SAV		49	3	7	36	2	1	20	2	4	13	0	1
		základný výskum	49	3	7	36	2	1	20	2	4	13	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>805</b>	<b>132</b>	<b>103</b>	<b>307</b>	<b>177</b>	<b>86</b>	<b>416</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>179</b>	<b>77</b>	<b>28</b>
	neziskový sektor		27	0	2	13	9	3	6	0	1	4	1	0
		základný výskum	19	0	0	9	7	3	4	0	0	3	1	0
		aplikovaný výskum	7	0	2	4	1	0	2	0	1	1	0	0
		vývoj	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		727	126	91	264	164	82	397	75	52	167	75	28
		základný výskum	547	108	68	180	129	62	288	63	37	109	59	20
		aplikovaný výskum	115	6	15	61	22	11	62	2	11	40	7	2
		vývoj	65	12	8	23	13	9	47	10	4	18	9	6
	podnikateľský sektor		13	2	6	4	1	0	2	0	0	2	0	0
		základný výskum	3	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		aplikovaný výskum	7	2	3	1	1	0	1	0	0	1	0	0
		vývoj	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		38	4	4	26	3	1	11	1	3	6	1	0
		základný výskum	34	4	3	24	2	1	8	1	2	4	1	0
		aplikovaný výskum	4	0	1	2	1	0	3	0	1	2	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	z toho SAV		30	4	2	22	1	1	5	1	1	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	30	4	2	22	1	1	5	1	1	3	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>3 102</b>	<b>794</b>	<b>393</b>	<b>1 026</b>	<b>586</b>	<b>303</b>	<b>1 397</b>	<b>392</b>	<b>185</b>	<b>523</b>	<b>231</b>	<b>66</b>
	neziskový sektor		66	8	15	7	30	6	20	3	7	0	10	0
		<i>základný výskum</i>	41	5	7	5	21	3	10	2	3	0	5	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	18	2	6	2	5	3	7	1	3	0	3	0
		<i>vývoj</i>	7	1	2	0	4	0	3	0	1	0	2	0
	sektor vysokých škôl		2 604	696	317	799	518	274	1 187	345	151	418	210	63
		<i>základný výskum</i>	2 333	618	273	727	458	257	1 079	311	135	388	187	58
		<i>aplikovaný výskum</i>	271	78	44	72	60	17	108	34	16	30	23	5
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		89	23	12	43	7	4	25	6	2	16	1	0
		<i>základný výskum</i>	33	11	5	12	2	3	10	4	1	5	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	52	11	6	29	5	1	14	2	1	10	1	0
		<i>vývoj</i>	4	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	štátny sektor		343	67	49	177	31	19	165	38	25	89	10	3
		<i>základný výskum</i>	263	48	38	151	16	10	128	28	19	78	3	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	80	19	11	26	15	9	37	10	6	11	7	3
	z toho SAV		260	48	37	149	16	10	126	28	18	77	3	0
		<i>základný výskum</i>	260	48	37	149	16	10	126	28	18	77	3	0
<b>Spolu</b>			<b>17 537</b>	<b>3 766</b>	<b>2 588</b>	<b>6 714</b>	<b>2 819</b>	<b>1 650</b>	<b>8 016</b>	<b>1 941</b>	<b>1 240</b>	<b>3 266</b>	<b>1 138</b>	<b>431</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## B. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa sektoru VaV a druhu VaV činnosti

Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>neziskový sektor</b>		<b>144</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
	základný výskum	77	5	9	22	33	8	20	2	4	6	7	1
	aplikovaný výskum	49	4	12	15	11	7	19	2	7	5	5	0
	vývoj	18	3	4	5	5	1	9	1	3	3	2	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>13 522</b>	<b>3 278</b>	<b>1 778</b>	<b>4 456</b>	<b>2 553</b>	<b>1 457</b>	<b>6 313</b>	<b>1 655</b>	<b>847</b>	<b>2 350</b>	<b>1 071</b>	<b>390</b>
	základný výskum	10 788	2 676	1 423	3 521	1 998	1 170	5 227	1 410	715	1 908	872	322
	aplikovaný výskum	2 579	567	328	889	529	266	1 023	230	126	417	189	61
	vývoj	155	35	27	46	26	21	63	15	6	25	10	7
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>1 033</b>	<b>46</b>	<b>304</b>	<b>628</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>274</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>155</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
	základný výskum	583	18	199	342	12	12	184	4	76	100	1	3
	aplikovaný výskum	351	26	80	215	19	11	67	5	19	39	2	2
	vývoj	99	2	25	71	1	0	23	0	7	16	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>2 838</b>	<b>430</b>	<b>481</b>	<b>1 588</b>	<b>185</b>	<b>154</b>	<b>1 381</b>	<b>272</b>	<b>277</b>	<b>747</b>	<b>50</b>	<b>35</b>
	základný výskum	2 242	368	383	1 221	139	131	1 131	245	226	593	36	31
	aplikovaný výskum	568	60	90	352	45	21	240	27	50	145	14	4
	vývoj	28	2	8	15	1	2	10	0	1	9	0	0
z toho SAV		<b>2 116</b>	<b>360</b>	<b>371</b>	<b>1 138</b>	<b>126</b>	<b>121</b>	<b>1 062</b>	<b>240</b>	<b>216</b>	<b>543</b>	<b>34</b>	<b>29</b>
	základný výskum	2 079	360	359	1 115	124	121	1 056	240	214	539	34	29
	aplikovaný výskum	33	0	8	23	2	0	6	0	2	4	0	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>17 537</b>	<b>3 766</b>	<b>2 588</b>	<b>6 714</b>	<b>2 819</b>	<b>1 650</b>	<b>8 016</b>	<b>1 941</b>	<b>1 240</b>	<b>3 266</b>	<b>1 138</b>	<b>431</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## C. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>7 648</b>	<b>1 550</b>	<b>1 273</b>	<b>3 240</b>	<b>964</b>	<b>621</b>	<b>3 514</b>	<b>828</b>	<b>616</b>	<b>1 525</b>	<b>389</b>	<b>156</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		1 442	308	215	672	148	99	660	192	112	296	43	17
		<i>základný výskum</i>	1 340	305	196	602	139	98	623	191	104	271	40	17
		<i>aplikovaný výskum</i>	86	3	13	61	9	0	29	1	3	22	3	0
		<i>vývoj</i>	16	0	6	9	0	1	8	0	5	3	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		2 452	541	429	975	312	195	788	216	142	293	110	27
		<i>základný výskum</i>	1 838	436	336	695	227	144	625	178	117	215	92	23
		<i>aplikovaný výskum</i>	574	104	82	252	85	51	158	38	24	74	18	4
		<i>vývoj</i>	40	1	11	28	0	0	5	0	1	4	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		1 387	208	310	625	153	91	838	156	202	395	60	25
		<i>základný výskum</i>	1 380	208	308	620	153	91	834	156	200	393	60	25
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	0	2	5	0	0	4	0	2	2	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		1 932	431	271	714	312	204	986	228	132	393	156	77
		<i>základný výskum</i>	1 666	336	248	615	282	185	863	190	120	341	142	70
		<i>aplikovaný výskum</i>	262	95	23	95	30	19	119	38	12	48	14	7
		<i>vývoj</i>	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	HUMANITNÉ VEDY		433	62	47	253	39	32	241	36	27	148	20	10
		<i>základný výskum</i>	357	57	39	204	29	28	185	34	20	107	15	9
		<i>aplikovaný výskum</i>	74	4	8	49	9	4	56	2	7	41	5	1
		<i>vývoj</i>	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>932</b>	<b>200</b>	<b>142</b>	<b>323</b>	<b>168</b>	<b>99</b>	<b>427</b>	<b>102</b>	<b>70</b>	<b>157</b>	<b>70</b>	<b>28</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		104	29	15	26	22	12	56	25	7	17	4	3
		<i>základný výskum</i>	97	29	10	24	22	12	54	25	7	15	4	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	0	5	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		303	68	50	120	40	25	105	20	19	50	15	1
		<i>základný výskum</i>	260	64	44	87	40	25	93	19	17	41	15	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	27	1	3	23	0	0	7	0	1	6	0	0
		<i>vývoj</i>	16	3	3	10	0	0	5	1	1	3	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		97	18	12	33	20	14	64	15	11	16	16	6
		<i>základný výskum</i>	95	18	11	32	20	14	63	15	10	16	16	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		6	0	0	4	1	1	2	0	0	1	0	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	3	0	1	2	0	0	1	0	1
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		341	72	55	112	67	35	165	35	28	60	29	13
		<i>základný výskum</i>	321	72	52	106	59	32	159	35	27	58	27	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	20	0	3	6	8	3	6	0	1	2	2	1
	HUMANITNÉ VEDY		81	13	10	28	18	12	35	7	5	13	6	4
		<i>základný výskum</i>	81	13	10	28	18	12	35	7	5	13	6	4
<b>Tren iansky kraj</b>			<b>254</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>104</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		25	0	11	13	1	0	8	0	5	3	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	19	0	10	8	1	0	5	0	4	1	0	0
		<i>vývoj</i>	6	0	1	5	0	0	3	0	1	2	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		93	21	16	38	11	7	34	8	5	14	4	3
		<i>základný výskum</i>	42	16	5	9	8	4	27	8	3	9	4	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	39	5	7	21	3	3	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	12	0	4	8	0	0	6	0	2	4	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		34	0	0	20	9	5	17	0	0	10	5	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	34	0	0	20	9	5	17	0	0	10	5	2
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		102	34	12	34	14	8	45	18	4	19	4	0
		<i>základný výskum</i>	102	34	12	34	14	8	45	18	4	19	4	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>1 658</b>	<b>323</b>	<b>187</b>	<b>633</b>	<b>340</b>	<b>175</b>	<b>847</b>	<b>184</b>	<b>103</b>	<b>346</b>	<b>158</b>	<b>56</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		184	55	19	56	35	19	86	26	6	31	17	6
		<i>základný výskum</i>	180	55	19	52	35	19	84	26	6	29	17	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		108	17	15	31	34	11	24	7	4	5	7	1
		<i>základný výskum</i>	5	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	102	17	15	27	33	10	23	7	4	4	7	1
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		445	76	43	198	77	51	216	45	25	95	36	15
		<i>základný výskum</i>	305	68	27	103	66	41	156	40	14	55	32	15
		<i>aplikovaný výskum</i>	131	8	16	88	11	8	56	5	11	36	4	0
		<i>vývoj</i>	9	0	0	7	0	2	4	0	0	4	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		575	100	69	220	128	58	336	63	44	143	67	19
		<i>základný výskum</i>	500	87	59	189	115	50	291	54	35	123	60	19
		<i>aplikovaný výskum</i>	75	13	10	31	13	8	45	9	9	20	7	0
	HUMANITNÉ VEDY		346	75	41	128	66	36	185	43	24	72	31	15
		<i>základný výskum</i>	284	64	34	102	52	32	144	38	21	52	21	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	62	11	7	26	14	4	41	5	3	20	10	3



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	77	16	9	42	7	3	31	8	7	14	2	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>2 128</b>	<b>528</b>	<b>344</b>	<b>641</b>	<b>365</b>	<b>250</b>	<b>887</b>	<b>248</b>	<b>148</b>	<b>291</b>	<b>137</b>	<b>63</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		131	35	21	36	25	14	35	10	4	11	6	4
		<i>základný výskum</i>	6	0	3	2	1	0	3	0	1	1	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	123	35	18	32	24	14	32	10	3	10	5	4
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		756	183	152	229	112	80	198	36	40	70	37	15
		<i>základný výskum</i>	306	76	44	88	56	42	100	14	19	39	16	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	378	92	88	118	48	32	90	20	20	27	20	3
		<i>vývoj</i>	72	15	20	23	8	6	8	2	1	4	1	0
	LEKÁRSKE VEDY		767	219	131	193	119	105	435	155	81	113	58	28
		<i>základný výskum</i>	525	175	92	118	71	69	315	129	59	73	38	16
		<i>aplikovaný výskum</i>	242	44	39	75	48	36	120	26	22	40	20	12
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		366	63	35	139	90	39	176	37	20	75	31	13
		<i>základný výskum</i>	4	0	0	3	1	0	2	0	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	362	63	35	136	89	39	174	37	20	73	31	13
	HUMANITNÉ VEDY		108	28	5	44	19	12	43	10	3	22	5	3
		<i>základný výskum</i>	108	28	5	44	19	12	43	10	3	22	5	3
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 010</b>	<b>184</b>	<b>107</b>	<b>439</b>	<b>184</b>	<b>96</b>	<b>424</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>199</b>	<b>63</b>	<b>29</b>

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	PRÍRODNÉ VEDY		127	27	11	70	11	8	57	17	6	29	2	3
		<i>základný výskum</i>	116	26	10	62	10	8	54	17	6	26	2	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	11	1	1	8	1	0	3	0	0	3	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		200	35	23	82	44	16	66	10	9	32	13	2
		<i>základný výskum</i>	80	33	8	22	14	3	24	10	3	7	3	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	118	2	14	59	30	13	42	0	6	25	10	1
		<i>vývoj</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		95	27	5	56	4	3	32	10	4	18	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	95	27	5	56	4	3	32	10	4	18	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		173	25	25	80	27	16	46	9	8	25	2	2
		<i>základný výskum</i>	49	9	8	20	8	4	18	3	4	10	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	88	8	12	49	13	6	19	3	3	11	1	1
		<i>vývoj</i>	36	8	5	11	6	6	9	3	1	4	0	1
	SPOLO ENSKÉ VEDY		305	45	32	123	67	38	191	33	17	84	39	18
		<i>základný výskum</i>	259	39	28	104	55	33	162	29	15	71	32	15
		<i>aplikovaný výskum</i>	46	6	4	19	12	5	29	4	2	13	7	3
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		110	25	11	28	31	15	32	6	4	11	7	4
		<i>základný výskum</i>	110	25	11	28	31	15	32	6	4	11	7	4
<b>Prešovský kraj</b>			<b>805</b>	<b>132</b>	<b>103</b>	<b>307</b>	<b>177</b>	<b>86</b>	<b>416</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>179</b>	<b>77</b>	<b>28</b>

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	PRÍRODNÉ VEDY		60	4	5	36	10	5	14	1	3	9	1	0
		<i>základný výskum</i>	49	4	2	31	8	4	8	1	1	5	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	11	0	3	5	2	1	6	0	2	4	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		112	23	19	38	19	13	35	7	7	17	3	1
		<i>základný výskum</i>	68	15	9	24	11	9	25	5	4	13	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	40	8	8	13	7	4	10	2	3	4	1	0
		<i>vývoj</i>	4	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		68	0	1	45	16	6	44	0	1	35	6	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	68	0	1	45	16	6	44	0	1	35	6	2
	SPOLO ENSKÉ VEDY		305	52	49	111	66	27	184	36	27	78	32	11
		<i>základný výskum</i>	226	40	32	83	53	18	129	26	16	59	23	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	14	0	9	5	0	0	8	0	7	1	0	0
		<i>vývoj</i>	65	12	8	23	13	9	47	10	4	18	9	6
	HUMANITNÉ VEDY		260	53	29	77	66	35	139	32	18	40	35	14
		<i>základný výskum</i>	260	53	29	77	66	35	139	32	18	40	35	14
<b>Košický kraj</b>			<b>3 102</b>	<b>794</b>	<b>393</b>	<b>1 026</b>	<b>586</b>	<b>303</b>	<b>1 397</b>	<b>392</b>	<b>185</b>	<b>523</b>	<b>231</b>	<b>66</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		530	198	51	177	67	37	251	117	26	84	20	4
		<i>základný výskum</i>	526	197	51	175	66	37	250	117	26	83	20	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	TECHNICKÉ VEDY		1 082	255	139	307	263	118	374	75	43	144	88	24
		<i>základný výskum</i>	837	189	104	231	211	102	293	55	34	117	68	19
		<i>aplikovaný výskum</i>	234	64	32	74	48	16	77	20	8	26	18	5
		<i>vývoj</i>	11	2	3	2	4	0	4	0	1	1	2	0
	LEKÁRSKE VEDY		493	30	69	248	88	58	255	14	41	142	39	19
		<i>základný výskum</i>	416	11	58	225	73	49	219	4	35	132	32	16
		<i>aplikovaný výskum</i>	77	19	11	23	15	9	36	10	6	10	7	3
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		347	80	45	140	50	32	211	61	30	81	28	11
		<i>základný výskum</i>	343	80	44	138	49	32	209	61	29	80	28	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	1	2	1	0	2	0	1	1	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		306	86	59	66	69	26	151	49	28	34	37	3
		<i>základný výskum</i>	207	60	36	41	49	21	102	32	17	22	28	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	99	26	23	25	20	5	49	17	11	12	9	0
	HUMANITNÉ VEDY		344	145	30	88	49	32	155	76	17	38	19	5
		<i>základný výskum</i>	341	145	30	85	49	32	154	76	17	37	19	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>Spolu</b>			<b>17 537</b>	<b>3 766</b>	<b>2 588</b>	<b>6 714</b>	<b>2 819</b>	<b>1 650</b>	<b>8 016</b>	<b>1 941</b>	<b>1 240</b>	<b>3 266</b>	<b>1 138</b>	<b>431</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## D. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti

Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>PRÍRODNÉ VEDY</b>		<b>2 603</b>	<b>656</b>	<b>348</b>	<b>1 086</b>	<b>319</b>	<b>194</b>	<b>1 167</b>	<b>388</b>	<b>169</b>	<b>480</b>	<b>93</b>	<b>37</b>
	základný výskum	2 314	616	291	948	281	178	1 076	377	151	430	85	33
	aplikovaný výskum	264	40	50	121	38	15	79	11	12	44	8	4
	vývoj	25	0	7	17	0	1	12	0	6	6	0	0
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>5 106</b>	<b>1 143</b>	<b>843</b>	<b>1 820</b>	<b>835</b>	<b>465</b>	<b>1 624</b>	<b>379</b>	<b>269</b>	<b>625</b>	<b>277</b>	<b>74</b>
	základný výskum	3 436	829	550	1 159	568	330	1 187	289	197	441	200	60
	aplikovaný výskum	1 512	293	249	587	254	129	408	87	66	167	74	14
	vývoj	158	21	44	74	13	6	29	3	6	17	3	0
<b>LEKÁRSKE VEDY</b>		<b>2 941</b>	<b>502</b>	<b>528</b>	<b>1 220</b>	<b>409</b>	<b>282</b>	<b>1 685</b>	<b>350</b>	<b>340</b>	<b>729</b>	<b>184</b>	<b>82</b>
	základný výskum	2 416	412	469	995	317	223	1 431	304	304	614	146	63
	aplikovaný výskum	525	90	59	225	92	59	254	46	36	115	38	19
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>		<b>973</b>	<b>181</b>	<b>114</b>	<b>423</b>	<b>155</b>	<b>100</b>	<b>476</b>	<b>115</b>	<b>64</b>	<b>202</b>	<b>66</b>	<b>29</b>
	základný výskum	698	157	79	261	124	77	383	104	47	145	61	26
	aplikovaný výskum	229	16	30	143	25	15	80	8	16	49	5	2
	vývoj	46	8	5	19	6	8	13	3	1	8	0	1
<b>SPOLO ENSKÉ VEDY</b>		<b>4 232</b>	<b>883</b>	<b>582</b>	<b>1 519</b>	<b>813</b>	<b>435</b>	<b>2 234</b>	<b>499</b>	<b>300</b>	<b>886</b>	<b>395</b>	<b>154</b>
	základný výskum	3 285	668	467	1 175	628	347	1 753	384	234	695	316	124
	aplikovaný výskum	878	203	107	317	172	79	430	105	62	169	70	24

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Skupina odborov VaT	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	69	12	8	27	13	9	51	10	4	22	9	6
<b>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>1 682</b>	<b>401</b>	<b>173</b>	<b>646</b>	<b>288</b>	<b>174</b>	<b>830</b>	<b>210</b>	<b>98</b>	<b>344</b>	<b>123</b>	<b>55</b>
	základný výskum	1 541	385	158	568	264	166	732	203	88	282	108	51
	aplikovaný výskum	139	15	15	78	23	8	98	7	10	62	15	4
	vývoj	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>17 537</b>	<b>3 766</b>	<b>2 588</b>	<b>6 714</b>	<b>2 819</b>	<b>1 650</b>	<b>8 016</b>	<b>1 941</b>	<b>1 240</b>	<b>3 266</b>	<b>1 138</b>	<b>431</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## E. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov a druhu VaV činnosti

Kraj	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>7 648</b>	<b>1 550</b>	<b>1 273</b>	<b>3 240</b>	<b>964</b>	<b>621</b>	<b>3 514</b>	<b>828</b>	<b>616</b>	<b>1 525</b>	<b>389</b>	<b>156</b>
	základný výskum	6 581	1 342	1 127	2 736	830	546	3 130	749	561	1 327	349	144
	aplikovaný výskum	1 005	206	129	463	133	74	367	79	49	187	40	12
	vývoj	62	2	17	41	1	1	17	0	6	11	0	0
<b>Trnavský kraj</b>		<b>932</b>	<b>200</b>	<b>142</b>	<b>323</b>	<b>168</b>	<b>99</b>	<b>427</b>	<b>102</b>	<b>70</b>	<b>157</b>	<b>70</b>	<b>28</b>
	základný výskum	855	196	127	277	160	95	404	101	66	143	68	26
	aplikovaný výskum	59	1	12	34	8	4	17	0	3	10	2	2
	vývoj	18	3	3	12	0	0	6	1	1	4	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>254</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>104</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
	základný výskum	144	50	17	43	22	12	72	26	7	28	8	3
	aplikovaný výskum	92	5	17	49	13	8	23	0	4	12	5	2
	vývoj	18	0	5	13	0	0	9	0	3	6	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>1 658</b>	<b>323</b>	<b>187</b>	<b>633</b>	<b>340</b>	<b>175</b>	<b>847</b>	<b>184</b>	<b>103</b>	<b>346</b>	<b>158</b>	<b>56</b>
	základný výskum	1 274	274	139	449	269	143	675	158	76	259	130	52
	aplikovaný výskum	374	49	48	176	71	30	167	26	27	82	28	4
	vývoj	10	0	0	8	0	2	5	0	0	5	0	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>2 128</b>	<b>528</b>	<b>344</b>	<b>641</b>	<b>365</b>	<b>250</b>	<b>887</b>	<b>248</b>	<b>148</b>	<b>291</b>	<b>137</b>	<b>63</b>
	základný výskum	949	279	144	255	148	123	463	153	82	137	60	31
	aplikovaný výskum	1 105	234	180	361	209	121	416	93	65	150	76	32

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	74	15	20	25	8	6	8	2	1	4	1	0
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>1 010</b>	<b>184</b>	<b>107</b>	<b>439</b>	<b>184</b>	<b>96</b>	<b>424</b>	<b>85</b>	<b>48</b>	<b>199</b>	<b>63</b>	<b>29</b>
	základný výskum	614	132	65	236	118	63	290	65	32	125	45	23
	aplikovaný výskum	358	44	36	191	60	27	125	17	15	70	18	5
	vývoj	38	8	6	12	6	6	9	3	1	4	0	1
<b>Prešovský kraj</b>		<b>805</b>	<b>132</b>	<b>103</b>	<b>307</b>	<b>177</b>	<b>86</b>	<b>416</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>179</b>	<b>77</b>	<b>28</b>
	základný výskum	603	112	72	215	138	66	301	64	39	117	61	20
	aplikovaný výskum	133	8	21	68	25	11	68	2	13	44	7	2
	vývoj	69	12	10	24	14	9	47	10	4	18	9	6
<b>Košický kraj</b>		<b>3 102</b>	<b>794</b>	<b>393</b>	<b>1 026</b>	<b>586</b>	<b>303</b>	<b>1 397</b>	<b>392</b>	<b>185</b>	<b>523</b>	<b>231</b>	<b>66</b>
	základný výskum	2 670	682	323	895	497	273	1 227	345	158	471	195	58
	aplikovaný výskum	421	110	67	129	85	30	166	47	26	51	34	8
	vývoj	11	2	3	2	4	0	4	0	1	1	2	0
<b>Spolu</b>		<b>17 537</b>	<b>3 766</b>	<b>2 588</b>	<b>6 714</b>	<b>2 819</b>	<b>1 650</b>	<b>8 016</b>	<b>1 941</b>	<b>1 240</b>	<b>3 266</b>	<b>1 138</b>	<b>431</b>



## 6.1 Súpis kapacít

## F. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa druhu VaV činnosti

Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
základný výskum	13 690	3 067	2 014	5 106	2 182	1 321	6 562	1 661	1 021	2 607	916	357
aplikovaný výskum	3 547	657	510	1 471	604	305	1 349	264	202	606	210	67
vývoj	300	42	64	137	33	24	105	16	17	53	12	7
<b>Spolu</b>	<b>17 537</b>	<b>3 766</b>	<b>2 588</b>	<b>6 714</b>	<b>2 819</b>	<b>1 650</b>	<b>8 016</b>	<b>1 941</b>	<b>1 240</b>	<b>3 266</b>	<b>1 138</b>	<b>431</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## A. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, sektorov a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Kraj	Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>1 481</b>	<b>237</b>	<b>264</b>	<b>685</b>	<b>161</b>	<b>134</b>	<b>721</b>	<b>154</b>	<b>137</b>	<b>338</b>	<b>54</b>	<b>38</b>
	sektor vysokých škôl		489	105	77	131	89	87	208	59	30	58	36	25
		<i>základný výskum</i>	441	103	66	112	85	75	201	59	30	53	35	24
		<i>aplikovaný výskum</i>	48	2	11	19	4	12	7	0	0	5	1	1
	podnikateľský sektor		73	3	17	38	10	5	12	0	4	5	1	2
		<i>základný výskum</i>	19	0	6	4	5	4	6	0	3	2	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	54	3	11	34	5	1	6	0	1	3	1	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		919	129	170	516	62	42	501	95	103	275	17	11
		<i>základný výskum</i>	835	126	156	457	54	42	462	94	99	244	14	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	82	3	12	59	8	0	39	1	4	31	3	0
		<i>vývoj</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	z toho SAV		823	126	153	449	53	42	453	94	96	238	14	11
		<i>základný výskum</i>	817	126	151	445	53	42	453	94	96	238	14	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>75</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		75	27	8	15	17	8	34	11	4	11	8	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	75	27	8	15	17	8	34	11	4	11	8	0
	podnikateľský sektor		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>54</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		53	16	11	18	6	2	22	9	4	7	2	0
		<i>základný výskum</i>	53	16	11	18	6	2	22	9	4	7	2	0
	podnikateľský sektor		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>232</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
	sektor vysokých škôl		84	15	8	16	28	17	32	3	3	9	12	5
		<i>základný výskum</i>	49	5	5	11	15	13	24	2	3	6	9	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	35	10	3	5	13	4	8	1	0	3	3	1
	podnikateľský sektor		1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	štátny sektor		147	19	14	95	12	7	62	10	11	37	4	0
		<i>základný výskum</i>	82	16	10	46	7	3	34	8	8	16	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	61	3	4	45	5	4	26	2	3	19	2	0
		<i>vývoj</i>	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	z toho SAV		77	16	9	42	7	3	31	8	7	14	2	0
		<i>základný výskum</i>	77	16	9	42	7	3	31	8	7	14	2	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>372</b>	<b>92</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>104</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>15</b>
	sektor vysokých škôl		368	92	60	102	63	51	103	17	13	37	21	15
		<i>základný výskum</i>	211	59	15	58	45	34	64	12	5	23	12	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	148	33	41	42	18	14	38	5	8	13	9	3
		<i>vývoj</i>	9	0	4	2	0	3	1	0	0	1	0	0
	podnikateľský sektor		4	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>130</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	sektor vysokých škôl		40	1	3	18	10	8	15	0	0	12	2	1
		<i>základný výskum</i>	26	1	3	13	6	3	11	0	0	9	1	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	11	0	0	5	4	2	4	0	0	3	1	0
		<i>vývoj</i>	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		85	3	10	65	4	3	26	2	4	19	0	1
		<i>základný výskum</i>	49	3	7	36	2	1	20	2	4	13	0	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	36	0	3	29	2	2	6	0	0	6	0	0
	z toho SAV		49	3	7	36	2	1	20	2	4	13	0	1
		<i>základný výskum</i>	49	3	7	36	2	1	20	2	4	13	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>78</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	neziskový sektor		17	0	0	7	7	3	3	0	0	2	1	0
		<i>základný výskum</i>	17	0	0	7	7	3	3	0	0	2	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		28	2	2	8	8	8	9	1	1	3	3	1
		<i>základný výskum</i>	28	2	2	8	8	8	9	1	1	3	3	1
	podnikateľský sektor		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		32	4	2	24	1	1	7	1	1	5	0	0
		<i>základný výskum</i>	30	4	2	22	1	1	5	1	1	3	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	z toho SAV		30	4	2	22	1	1	5	1	1	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	30	4	2	22	1	1	5	1	1	3	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>624</b>	<b>142</b>	<b>82</b>	<b>216</b>	<b>109</b>	<b>75</b>	<b>243</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>17</b>
	sektor vysokých škôl		414	101	53	102	94	64	155	36	16	49	37	17
		<i>základný výskum</i>	280	60	36	62	69	53	99	21	10	31	25	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	134	41	17	40	25	11	56	15	6	18	12	5
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	podnikateľský sektor		8	5	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	6	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		202	36	28	113	15	10	87	20	13	51	3	0
		<i>základný výskum</i>	201	36	28	113	14	10	87	20	13	51	3	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	z toho SAV		201	36	28	113	14	10	87	20	13	51	3	0
		<i>základný výskum</i>	201	36	28	113	14	10	87	20	13	51	3	0
<b>Spolu</b>			<b>3 046</b>	<b>558</b>	<b>466</b>	<b>1 278</b>	<b>426</b>	<b>318</b>	<b>1 279</b>	<b>264</b>	<b>208</b>	<b>582</b>	<b>147</b>	<b>78</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## B. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít SR podľa sektorov a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>neziskový sektor</b>		<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	základný výskum	17	0	0	7	7	3	3	0	0	2	1	0
	aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>1 551</b>	<b>359</b>	<b>222</b>	<b>410</b>	<b>315</b>	<b>245</b>	<b>578</b>	<b>136</b>	<b>71</b>	<b>186</b>	<b>121</b>	<b>64</b>
	základný výskum	1 163	273	146	297	251	196	464	115	57	143	95	54
	aplikovaný výskum	376	86	72	111	64	43	113	21	14	42	26	10
	vývoj	12	0	4	2	0	6	1	0	0	1	0	0
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>93</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	základný výskum	28	4	7	7	5	5	7	0	4	2	0	1
	aplikovaný výskum	62	4	13	38	5	2	7	0	1	4	1	1
	vývoj	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>1 385</b>	<b>191</b>	<b>224</b>	<b>813</b>	<b>94</b>	<b>63</b>	<b>683</b>	<b>128</b>	<b>132</b>	<b>387</b>	<b>24</b>	<b>12</b>
	základný výskum	1 197	185	203	674	78	57	608	125	125	327	19	12
	aplikovaný výskum	182	6	19	135	16	6	73	3	7	58	5	0
	vývoj	6	0	2	4	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>z toho SAV</b>		<b>1 180</b>	<b>185</b>	<b>199</b>	<b>662</b>	<b>77</b>	<b>57</b>	<b>596</b>	<b>125</b>	<b>121</b>	<b>319</b>	<b>19</b>	<b>12</b>
	základný výskum	1 174	185	197	658	77	57	596	125	121	319	19	12
	aplikovaný výskum	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	vývoj	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Spolu</b>		<b>3 046</b>	<b>558</b>	<b>466</b>	<b>1 278</b>	<b>426</b>	<b>318</b>	<b>1 279</b>	<b>264</b>	<b>208</b>	<b>582</b>	<b>147</b>	<b>78</b>



## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## C. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov, skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>1 481</b>	<b>237</b>	<b>264</b>	<b>685</b>	<b>161</b>	<b>134</b>	<b>721</b>	<b>154</b>	<b>137</b>	<b>338</b>	<b>54</b>	<b>38</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		351	42	66	201	29	13	156	26	30	94	5	1
		<i>základný výskum</i>	285	39	56	155	22	13	131	25	28	75	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	66	3	10	46	7	0	25	1	2	19	3	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		299	37	49	120	46	47	70	10	9	29	10	12
		<i>základný výskum</i>	193	32	25	66	36	34	52	10	8	16	8	10
		<i>aplikovaný výskum</i>	104	5	22	54	10	13	18	0	1	13	2	2
		<i>vývoj</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		528	110	111	210	54	43	337	86	74	134	27	16
		<i>základný výskum</i>	526	110	111	208	54	43	335	86	74	132	27	16
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		101	18	17	29	18	19	39	11	9	12	3	4
		<i>základný výskum</i>	94	18	17	22	18	19	36	11	9	9	3	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	0	0	7	0	0	3	0	0	3	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		202	30	21	125	14	12	119	21	15	69	9	5

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	197	30	19	122	14	12	115	21	13	67	9	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	5	0	2	3	0	0	4	0	2	2	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>75</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		20	5	2	5	6	2	11	5	1	5	0	0
		<i>základný výskum</i>	20	5	2	5	6	2	11	5	1	5	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		12	6	3	1	1	1	2	1	1	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	12	6	3	1	1	1	2	1	1	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		42	16	3	8	10	5	21	5	2	6	8	0
		<i>základný výskum</i>	42	16	3	8	10	5	21	5	2	6	8	0
	HUMANITNÉ VEDY		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>54</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	TECHNICKÉ VEDY		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		53	16	11	18	6	2	22	9	4	7	2	0
		<i>základný výskum</i>	53	16	11	18	6	2	22	9	4	7	2	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>232</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		11	1	1	4	1	4	3	0	1	1	1	0
		<i>základný výskum</i>	11	1	1	4	1	4	3	0	1	1	1	0
	TECHNICKÉ VEDY		28	10	3	1	11	3	5	1	0	1	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	27	10	3	0	11	3	4	1	0	0	2	1
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		83	4	5	55	11	8	38	2	4	25	5	2
		<i>základný výskum</i>	18	1	1	6	6	4	10	0	1	4	3	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	61	3	4	45	5	4	26	2	3	19	2	0
		<i>vývoj</i>	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		28	3	4	8	9	4	16	2	2	5	6	1
		<i>základný výskum</i>	20	3	4	3	7	3	12	2	2	2	5	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	8	0	0	5	2	1	4	0	0	3	1	0
	HUMANITNÉ VEDY		82	16	9	44	8	5	33	8	7	15	2	1
		<i>základný výskum</i>	82	16	9	44	8	5	33	8	7	15	2	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Žilinský kraj</b>			<b>372</b>	<b>92</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>104</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>15</b>
	TECHNICKÉ VEDY		372	92	61	104	63	52	104	17	13	38	21	15
		<i>základný výskum</i>	212	59	15	58	45	35	64	12	5	23	12	12
		<i>aplikovaný výskum</i>	151	33	42	44	18	14	39	5	8	14	9	3
		<i>vývoj</i>	9	0	4	2	0	3	1	0	0	1	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>130</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		58	3	7	45	2	1	27	2	4	20	0	1
		<i>základný výskum</i>	57	3	7	44	2	1	27	2	4	20	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		17	1	1	9	4	2	4	0	0	3	1	0
		<i>základný výskum</i>	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	14	0	1	7	4	2	4	0	0	3	1	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		3	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	3	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		37	0	3	29	2	3	7	0	0	7	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	32	0	3	27	2	0	5	0	0	5	0	0
		<i>vývoj</i>	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		13	0	3	2	6	2	2	0	0	0	1	1
		<i>základný výskum</i>	13	0	3	2	6	2	2	0	0	0	1	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>78</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		50	4	2	32	8	4	10	1	1	7	1	0
		<i>základný výskum</i>	48	4	2	30	8	4	8	1	1	5	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLOČENSKÉ VEDY		14	1	2	5	5	1	6	1	1	2	2	0
		<i>základný výskum</i>	14	1	2	5	5	1	6	1	1	2	2	0
	HUMANITNÉ VEDY		14	1	0	3	3	7	3	0	0	1	1	1
		<i>základný výskum</i>	14	1	0	3	3	7	3	0	0	1	1	1
<b>Košický kraj</b>			<b>624</b>	<b>142</b>	<b>82</b>	<b>216</b>	<b>109</b>	<b>75</b>	<b>243</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>17</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		220	46	29	103	26	16	94	25	13	48	6	2
		<i>základný výskum</i>	220	46	29	103	26	16	94	25	13	48	6	2
	TECHNICKÉ VEDY		363	92	42	98	79	52	135	31	12	46	33	13

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>základný výskum</i>	243	50	31	63	57	42	83	16	8	29	22	8
		<i>aplikovaný výskum</i>	120	42	11	35	22	10	52	15	4	17	11	5
	LEKÁRSKE VEDY		19	4	4	9	1	1	9	0	3	5	0	1
		<i>základný výskum</i>	18	4	4	9	0	1	9	0	3	5	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		17	0	6	5	3	3	4	0	2	1	1	0
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	16	0	6	5	3	2	4	0	2	1	1	0
	HUMANITNÉ VEDY		3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1
<b>Spolu</b>			<b>3 046</b>	<b>558</b>	<b>466</b>	<b>1 278</b>	<b>426</b>	<b>318</b>	<b>1 279</b>	<b>264</b>	<b>208</b>	<b>582</b>	<b>147</b>	<b>78</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## D. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít SR podľa skupín odborov vedy a techniky a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Skupina odborov VaT	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>PRÍRODNÉ VEDY</b>		<b>710</b>	<b>101</b>	<b>107</b>	<b>390</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>301</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>175</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
	základný výskum	641	98	97	341	65	40	274	58	48	154	10	4
	aplikovaný výskum	69	3	10	49	7	0	27	1	2	21	3	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>1 092</b>	<b>238</b>	<b>159</b>	<b>334</b>	<b>204</b>	<b>157</b>	<b>320</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>117</b>	<b>67</b>	<b>41</b>
	základný výskum	662	148	74	189	139	112	201	39	22	68	42	30
	aplikovaný výskum	416	90	79	140	65	42	117	21	13	47	25	11
	vývoj	14	0	6	5	0	3	2	0	0	2	0	0
<b>LEKÁRSKE VEDY</b>		<b>550</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>220</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>347</b>	<b>86</b>	<b>77</b>	<b>140</b>	<b>27</b>	<b>17</b>
	základný výskum	544	114	115	217	54	44	344	86	77	137	27	17
	aplikovaný výskum	6	0	0	3	1	2	3	0	0	3	0	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>		<b>122</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
	základný výskum	22	1	2	9	6	4	12	0	1	6	3	2
	aplikovaný výskum	93	3	7	72	7	4	31	2	3	24	2	0
	vývoj	7	0	0	4	0	3	2	0	0	2	0	0
<b>SPOLO ENSKÉ VEDY</b>		<b>257</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>74</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>5</b>

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Skupina odborov VaT	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	základný výskum	226	54	37	57	46	32	97	28	18	26	20	5
	aplikovaný výskum	31	0	6	17	5	3	11	0	2	7	2	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>315</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>175</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>158</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>85</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
	základný výskum	310	47	31	172	31	29	154	29	20	83	13	9
	aplikovaný výskum	5	0	2	3	0	0	4	0	2	2	0	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 046</b>	<b>558</b>	<b>466</b>	<b>1 278</b>	<b>426</b>	<b>318</b>	<b>1 279</b>	<b>264</b>	<b>208</b>	<b>582</b>	<b>147</b>	<b>78</b>



## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## E. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa krajov a druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Kraj	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>1 481</b>	<b>237</b>	<b>264</b>	<b>685</b>	<b>161</b>	<b>134</b>	<b>721</b>	<b>154</b>	<b>137</b>	<b>338</b>	<b>54</b>	<b>38</b>
	základný výskum	1 295	229	228	573	144	121	669	153	132	299	49	36
	aplikovaný výskum	184	8	34	112	17	13	52	1	5	39	5	2
	vývoj	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>		<b>75</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
	základný výskum	75	27	8	15	17	8	34	11	4	11	8	0
	aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>54</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
	základný výskum	53	16	11	18	6	2	22	9	4	7	2	0
	aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	vývoj	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>232</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>112</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
	základný výskum	131	21	15	57	22	16	58	10	11	22	11	4
	aplikovaný výskum	96	13	7	50	18	8	34	3	3	22	5	1
	vývoj	5	0	0	5	0	0	3	0	0	3	0	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>372</b>	<b>92</b>	<b>61</b>	<b>104</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>104</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>15</b>
	základný výskum	212	59	15	58	45	35	64	12	5	23	12	12
	aplikovaný výskum	151	33	42	44	18	14	39	5	8	14	9	3

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	9	0	4	2	0	3	1	0	0	1	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>130</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	základný výskum	76	4	10	50	8	4	31	2	4	22	1	2
	aplikovaný výskum	50	0	4	36	6	4	10	0	0	9	1	0
	vývoj	4	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>		<b>78</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	základný výskum	76	6	4	38	16	12	17	2	2	8	4	1
	aplikovaný výskum	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>Košický kraj</b>		<b>624</b>	<b>142</b>	<b>82</b>	<b>216</b>	<b>109</b>	<b>75</b>	<b>243</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>17</b>
	základný výskum	487	100	65	176	83	63	187	41	24	82	28	12
	aplikovaný výskum	137	42	17	40	26	12	56	15	6	18	12	5
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 046</b>	<b>558</b>	<b>466</b>	<b>1 278</b>	<b>426</b>	<b>318</b>	<b>1 279</b>	<b>264</b>	<b>208</b>	<b>582</b>	<b>147</b>	<b>78</b>

## 6.2 Súpis kapacít - medzinárodná spolupráca

## F. Štruktúra výskumných a vývojových kapacít podľa druhu VaV činnosti v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
základný výskum	2 990	782	429	1 059	382	338	1 268	357	190	502	153	66
aplikovaný výskum	643	133	142	203	102	63	195	42	49	65	28	11
vývoj	27	3	7	7	6	4	3	0	1	2	0	0
<b>Spolu</b>	<b>3 660</b>	<b>918</b>	<b>578</b>	<b>1 269</b>	<b>490</b>	<b>405</b>	<b>1 466</b>	<b>399</b>	<b>240</b>	<b>569</b>	<b>181</b>	<b>77</b>

**7 Úrove laboratórneho a prístrojového vybavenia (v EUR)**

Úrove laboratórneho vybavenia	Po et	Nadobúdacia cena	Štátny rozpo et	Súkromné zdroje	Fondy EU
Nadštandardná úrove	11 363	203 509 880,27	21 562 598,00	29 633 673,08	152 313 609,19
Štandardná úrove	16 638	122 172 539,05	25 007 161,58	57 688 519,11	39 476 858,36
Zastaraná úrove	9 495	55 172 604,47	23 823 455,60	21 679 594,67	9 669 554,20
<b>Spolu</b>	<b>37 496</b>	<b>380 855 023,79</b>	<b>70 393 215,18</b>	<b>109 001 786,86</b>	<b>201 460 021,75</b>

## 8 Štruktúra realizačných výstupov výskumu a vývoja pod a krajov

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterálnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
<b>V1 – nové poznatky o podstate javov a porovnateľných faktov bez konkrétnej aplikácie</b>		<b>2 231</b>	<b>195</b>	<b>1 054</b>	<b>17</b>	<b>900</b>
	Bratislavský kraj	943	113	636	4	612
	Trnavský kraj	140	3	38	0	23
	Trenčiansky kraj	21	0	0	0	0
	Nitriansky kraj	95	7	126	4	28
	Žilinský kraj	68	0	13	2	5
	Banskobystrický kraj	180	5	25	4	34
	Prešovský kraj	53	5	37	1	99
	Košický kraj	731	62	179	2	99
<b>V2 – nové poznatky orientované na špecifický cieľ alebo úlohu z praxe rozvinuté do následnej aplikovateľnej prípadne funkčnej podoby</b>		<b>649</b>	<b>91</b>	<b>221</b>	<b>49</b>	<b>483</b>
	Bratislavský kraj	135	59	109	1	162
	Trnavský kraj	7	2	6	0	27
	Trenčiansky kraj	3	1	3	1	61
	Nitriansky kraj	77	10	39	6	21
	Žilinský kraj	43	6	16	2	104
	Banskobystrický kraj	313	4	10	0	48
	Prešovský kraj	59	2	14	16	29
	Košický kraj	12	7	24	23	31
<b>V3 – vytvorenie nových materiálov, výrobkov a zariadení alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>72</b>	<b>63</b>	<b>164</b>	<b>20</b>	<b>205</b>
	Bratislavský kraj	29	41	105	2	86

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
	Trnavský kraj	0	0	8	3	9
	Trenčiansky kraj	2	0	9	2	38
	Nitriansky kraj	15	2	3	1	9
	Žilinský kraj	8	2	17	0	20
	Banskobystrický kraj	0	0	0	5	15
	Prešovský kraj	0	2	6	0	6
	Košický kraj	18	16	16	7	22
<b>V4 – vytvorenie nových procesov, technologických postupov, systémov a služieb (vrátane softvéru) alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>81</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>234</b>
	Bratislavský kraj	18	12	23	1	81
	Trnavský kraj	0	0	7	0	17
	Trenčiansky kraj	0	3	3	4	11
	Nitriansky kraj	15	1	3	2	7
	Žilinský kraj	6	1	7	5	45
	Banskobystrický kraj	3	1	1	0	13
	Prešovský kraj	0	1	0	0	3
	Košický kraj	39	23	14	4	57
<b>V5 – vytvorenie projektov na realizáciu (technickej) inovácie výrobkov alebo výrobného procesu</b>		<b>35</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>151</b>
	Bratislavský kraj	5	4	4	0	48
	Trnavský kraj	0	0	1	0	2
	Trenčiansky kraj	0	0	0	1	38
	Nitriansky kraj	6	1	1	1	10

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
	Žilinský kraj	0	0	1	0	4
	Banskobystrický kraj	0	0	0	0	1
	Prešovský kraj	0	1	1	0	0
	Košický kraj	24	4	5	0	48
<b>V6 – vytvorenie projektov na realizáciu spoločenskej (netechnickej) inovácie v oblasti sociálno-ekonomického a kultúrneho rozvoja spoločnosti</b>		<b>203</b>	<b>48</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>121</b>
	Bratislavský kraj	93	24	33	0	37
	Trnavský kraj	6	0	4	0	3
	Trenčiansky kraj	5	0	0	0	1
	Nitriansky kraj	22	22	10	1	24
	Žilinský kraj	33	2	5	2	10
	Banskobystrický kraj	37	0	23	0	6
	Prešovský kraj	0	0	0	0	0
	Košický kraj	7	0	2	0	40
<b>V7 - vytvorenie inovatívnych podnikov high-tech (start-up, spin-off)</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Bratislavský kraj	0	0	0	0	0
	Nitriansky kraj	0	0	0	0	0
	Žilinský kraj	0	0	1	1	0
	Košický kraj	2	0	0	0	1
<b>Spolu</b>		<b>3 273</b>	<b>449</b>	<b>1 588</b>	<b>108</b>	<b>2 095</b>

**8 Sumarizácia realizovaných výstupov výskumu a vývoja podľa krajov**

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterálnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
Spolu V1-V7	Bratislavský kraj	1 223	253	910	8	1 026
Spolu V1-V7	Trnavský kraj	153	5	64	3	81
Spolu V1-V7	Trenčiansky kraj	31	4	15	8	149
Spolu V1-V7	Nitriansky kraj	230	43	182	15	99
Spolu V1-V7	Žilinský kraj	158	11	60	12	188
Spolu V1-V7	Banskobystrický kraj	533	10	59	9	117
Spolu V1-V7	Prešovský kraj	112	11	58	17	137
Spolu V1-V7	Košický kraj	833	112	240	36	298
<b>Spolu</b>		<b>3 273</b>	<b>449</b>	<b>1 588</b>	<b>108</b>	<b>2 095</b>



## 9 Publikácie a citácie

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>2 119</b>	<b>57 280</b>	<b>2 989</b>	<b>926</b>	<b>4 274</b>	<b>620</b>	<b>374</b>	<b>233</b>
	neziskový sektor		0	0	0	2	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	2	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		1 341	33 375	2 281	531	3 643	420	267	124
		<i>Domáce</i>	136	807	1 211	482	2 190	182	170	109
		<i>Zahrani né</i>	1 205	32 568	1 070	49	1 453	238	97	15
	podnikateľský sektor		53	153	34	27	24	26	4	21
		<i>Domáce</i>	17	2	20	27	13	17	2	20
		<i>Zahrani né</i>	36	151	14	0	11	9	2	1
	štátny sektor		725	23 752	674	366	607	174	103	88
		<i>Domáce</i>	89	797	317	328	409	139	76	79
		<i>Zahrani né</i>	636	22 955	357	38	198	35	27	9
	z toho SAV		674	23 544	567	194	536	74	84	38
		<i>Domáce</i>	85	792	249	180	367	45	60	33
		<i>Zahrani né</i>	589	22 752	318	14	169	29	24	5
<b>Trnavský kraj</b>			<b>187</b>	<b>3 446</b>	<b>407</b>	<b>171</b>	<b>978</b>	<b>190</b>	<b>91</b>	<b>48</b>
	neziskový sektor		1	0	0	12	0	0	3	4
		<i>Domáce</i>	0	0	0	12	0	0	3	3
		<i>Zahrani né</i>	1	0	0	0	0	0	0	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	sektor vysokých škôl		172	3 446	407	147	975	173	88	34
		<i>Domáce</i>	13	1 048	237	119	538	149	40	28
		<i>Zahrani né</i>	159	2 398	170	28	437	24	48	6
	podnikateľský sektor		14	0	0	12	3	17	0	10
		<i>Domáce</i>	2	0	0	12	3	17	0	3
		<i>Zahrani né</i>	12	0	0	0	0	0	0	7
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>72</b>	<b>747</b>	<b>109</b>	<b>10</b>	<b>119</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	sektor vysokých škôl		66	740	106	6	110	5	10	13
		<i>Domáce</i>	1	46	74	6	60	4	7	11
		<i>Zahrani né</i>	65	694	32	0	50	1	3	2
	podnikateľský sektor		6	7	3	4	9	9	1	0
		<i>Domáce</i>	0	0	1	4	0	8	0	0
		<i>Zahrani né</i>	6	7	2	0	9	1	1	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>338</b>	<b>8 376</b>	<b>948</b>	<b>758</b>	<b>978</b>	<b>218</b>	<b>140</b>	<b>81</b>
	neziskový sektor		0	0	7	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	3	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	4	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		282	4 812	860	474	843	186	114	74
		<i>Domáce</i>	35	315	450	411	480	127	65	66
		<i>Zahrani né</i>	247	4 497	410	63	363	59	49	8
	podnikateľský sektor		2	12	3	0	0	5	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		<i>Domáce</i>	1	0	1	0	0	4	0	0
		<i>Zahrani né</i>	1	12	2	0	0	1	0	0
	štátny sektor		54	3 552	78	284	135	27	26	7
		<i>Domáce</i>	3	413	50	255	97	18	25	7
		<i>Zahrani né</i>	51	3 139	28	29	38	9	1	0
	z toho SAV		4	577	38	22	116	7	17	0
		<i>Domáce</i>	0	367	27	18	79	5	17	0
		<i>Zahrani né</i>	4	210	11	4	37	2	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>314</b>	<b>4 234</b>	<b>822</b>	<b>326</b>	<b>1 620</b>	<b>160</b>	<b>65</b>	<b>93</b>
	neziskový sektor		0	4	0	0	2	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	4	0	0	2	0	0	0
	sektor vysokých škôl		308	4 229	810	296	1 587	140	63	89
		<i>Domáce</i>	43	9	360	190	912	91	43	81
		<i>Zahrani né</i>	265	4 220	450	106	675	49	20	8
	podnikateľský sektor		5	0	2	2	6	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	1	2	2	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	5	0	1	0	4	0	0	0
	štátny sektor		1	1	10	28	25	20	2	4
		<i>Domáce</i>	1	0	8	27	25	19	2	4
		<i>Zahrani né</i>	0	1	2	1	0	1	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	z toho SAV		0	0	0	0	0	0	0	0
		Domáce	0	0	0	0	0	0	0	0
		Zahrani né	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>271</b>	<b>3 229</b>	<b>494</b>	<b>259</b>	<b>415</b>	<b>211</b>	<b>104</b>	<b>79</b>
	neziskový sektor		1	0	0	16	2	11	0	2
		Domáce	1	0	0	16	2	11	0	2
		Zahrani né	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		191	2 766	386	124	369	58	99	68
		Domáce	14	73	217	104	247	29	61	67
		Zahrani né	177	2 693	169	20	122	29	38	1
	podnikateľský sektor		1	0	30	1	11	0	0	0
		Domáce	0	0	19	1	3	0	0	0
		Zahrani né	1	0	11	0	8	0	0	0
	štátny sektor		78	463	78	118	33	142	5	9
		Domáce	4	7	40	100	16	120	4	9
		Zahrani né	74	456	38	18	17	22	1	0
	z toho SAV		35	395	8	0	10	0	0	1
		Domáce	4	7	2	0	2	0	0	1
		Zahrani né	31	388	6	0	8	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>223</b>	<b>964</b>	<b>398</b>	<b>76</b>	<b>856</b>	<b>31</b>	<b>117</b>	<b>28</b>
	neziskový sektor		5	12	0	2	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		<i>Domáce</i>	0	0	0	2	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	5	12	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		168	217	389	63	841	23	116	26
		<i>Domáce</i>	28	56	262	54	531	16	82	24
		<i>Zahrani né</i>	140	161	127	9	310	7	34	2
	podnikateľský sektor		5	16	8	0	6	7	0	0
		<i>Domáce</i>	4	0	4	0	3	5	0	0
		<i>Zahrani né</i>	1	16	4	0	3	2	0	0
	štátny sektor		45	719	1	11	9	1	1	2
		<i>Domáce</i>	3	34	1	11	8	0	1	2
		<i>Zahrani né</i>	42	685	0	0	1	1	0	0
	z toho SAV		33	645	0	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	33	645	0	0	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>1 498</b>	<b>21 196</b>	<b>1 089</b>	<b>370</b>	<b>1 173</b>	<b>318</b>	<b>107</b>	<b>152</b>
	neziskový sektor		15	31	1	4	9	3	5	2
		<i>Domáce</i>	10	15	1	3	4	2	1	1
		<i>Zahrani né</i>	5	16	0	1	5	1	4	1
	sektor vysokých škôl		1 027	13 263	1 011	298	1 098	292	97	145
		<i>Domáce</i>	36	84	600	254	805	170	54	140
		<i>Zahrani né</i>	991	13 179	411	44	293	122	43	5

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Odborné práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	podnikateľský sektor		17	115	22	15	5	0	1	1
		<i>Domáce</i>	6	0	13	7	1	0	0	1
		<i>Zahraničné</i>	11	115	9	8	4	0	1	0
	štátny sektor		439	7 787	55	53	61	23	4	4
		<i>Domáce</i>	12	32	21	44	51	12	2	4
		<i>Zahraničné</i>	427	7 755	34	9	10	11	2	0
	z toho SAV		385	7 297	49	0	50	0	3	1
		<i>Domáce</i>	10	12	15	0	40	0	1	1
		<i>Zahraničné</i>	375	7 285	34	0	10	0	2	0
<b>Spolu</b>			<b>5 022</b>	<b>99 472</b>	<b>7 256</b>	<b>2 896</b>	<b>10 413</b>	<b>1 762</b>	<b>1 009</b>	<b>727</b>

## 9 Publikácie a citácie - Sumarizácia pre celú SR

Sektor VaV	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch	Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>neziskový sektor</b>		<b>22</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
	Domáce	11	15	4	35	6	4	6
	Zahraničné	11	32	4	1	7	4	2
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>3 555</b>	<b>62 848</b>	<b>6 250</b>	<b>1 939</b>	<b>9 466</b>	<b>854</b>	<b>573</b>
	Domáce	306	2 438	3 411	1 620	5 763	522	526
	Zahraničné	3 249	60 410	2 839	319	3 703	332	47
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>103</b>	<b>303</b>	<b>102</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>32</b>
	Domáce	30	2	59	53	25	2	24
	Zahraničné	73	301	43	8	39	4	8
<b>štátny sektor</b>		<b>1 342</b>	<b>36 274</b>	<b>896</b>	<b>860</b>	<b>870</b>	<b>141</b>	<b>114</b>
	Domáce	112	1 283	437	765	606	110	105
	Zahraničné	1 230	34 991	459	95	264	31	9
<b>z toho SAV</b>		<b>1 131</b>	<b>32 458</b>	<b>662</b>	<b>216</b>	<b>712</b>	<b>104</b>	<b>40</b>
	Domáce	99	1 178	293	198	488	78	35
	Zahraničné	1 032	31 280	369	18	224	26	5
<b>Spolu</b>		<b>5 022</b>	<b>99 472</b>	<b>7 256</b>	<b>2 896</b>	<b>10 413</b>	<b>1 009</b>	<b>727</b>

## 10 Patenty, vynálezy a úžitkové vzory

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>24</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>4</b>
	sektor vysokých škôl		13	0	5	31	0
		<i>Domáce</i>	8	0	5	31	0
		<i>Zahrani né</i>	5	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		3	5	8	3	4
		<i>Domáce</i>	1	3	6	2	4
		<i>Zahrani né</i>	2	2	2	1	0
	štátny sektor		8	0	6	1	0
		<i>Domáce</i>	5	0	3	1	0
		<i>Zahrani né</i>	3	0	3	0	0
	z toho SAV		8	0	6	1	0
		<i>Domáce</i>	5	0	3	1	0
		<i>Zahrani né</i>	3	0	3	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		1	0	10	14	0
		<i>Domáce</i>	1	0	10	14	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		0	1	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	1	0	0	0



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
	podnikateľský sektor		16	1	27	14	1
		<i>Domáce</i>	6	0	5	9	1
		<i>Zahraničné</i>	10	1	22	5	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		9	0	0	4	0
		<i>Domáce</i>	7	0	0	4	0
		<i>Zahraničné</i>	2	0	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		17	1	0	40	0
		<i>Domáce</i>	12	0	0	5	0
		<i>Zahraničné</i>	5	1	0	35	0
	podnikateľský sektor		0	0	0	1	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	1	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
	neziskový sektor		0	0	0	1	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	1	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		12	0	0	7	1
		<i>Domáce</i>	12	0	0	7	1
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
	podnikateľský sektor		0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
	štátny sektor		0	0	1	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	1	0	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
	z toho SAV		0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
	neziskový sektor		0	0	0	2	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	2	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor		1	0	1	1	0
		<i>Domáce</i>	0	0	1	1	0
		<i>Zahraničné</i>	1	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>27</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>3</b>
	sektor vysokých škôl		23	7	13	42	3
		<i>Domáce</i>	22	4	13	42	3
		<i>Zahraničné</i>	1	3	0	0	0
	podnikateľský sektor		0	0	0	1	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	1	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Kraj	Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	štátny sektor		4	0	1	0	0
		<i>Domáce</i>	4	0	1	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
	z toho SAV		4	0	1	0	0
		<i>Domáce</i>	4	0	1	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>			<b>107</b>	<b>15</b>	<b>72</b>	<b>162</b>	<b>9</b>

## Sumarizácia pre celú SR

Sektor VaV	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>neziskový sektor</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
	Domáce	0	0	0	3	0
	Zahraničné	0	0	0	0	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>75</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>138</b>	<b>4</b>
	Domáce	62	4	28	103	4
	Zahraničné	13	4	0	35	0
<b>podnikateľský sektor</b>		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
	Domáce	7	3	12	14	5
	Zahraničné	13	4	24	6	0
<b>štátny sektor</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Domáce	9	0	5	1	0
	Zahraničné	3	0	3	0	0
<b>z toho SAV</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Domáce	9	0	4	1	0
	Zahraničné	3	0	3	0	0
<b>Spolu</b>		<b>107</b>	<b>15</b>	<b>72</b>	<b>162</b>	<b>9</b>

## 11 členstvo právnických osôb VaV a fyzických osôb VaV v medzinárodných organizáciách

Počet medzinárodných organizácií, v ktorých sú právnické osoby VaV a fyzické osoby VaV členmi

880

**12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca****A. Medzinárodné úlohy výskumu a vývoja**

Spolupráca	Počet úloh - riešiteľ	Riešite FTE	Počet úloh - spoluriešiteľ	Spoluriešite FTE
<b>Všetko spolu okrem fondov</b>	<b>657</b>	<b>542,53</b>	<b>719</b>	<b>570,90</b>
Medzinárodné úlohy na základe medzivládnych dvojstranných dohôd	107	118,20	48	28,90
Medzinárodné úlohy na základe mnohostranných dohôd	65	76,10	40	14,85
Medzinárodné úlohy na základe memoránd o porozumení	7	19,20	14	14,00
Medzinárodné úlohy na základe kontaktov získaných v rámci programov EÚ	118	86,23	347	332,00
Medzinárodné úlohy na základe iných dohôd (rezortné, medziništitucionálne)	137	75,10	85	59,70
Medzinárodné úlohy v rámci spolupráce mimovládnych organizácií v oblasti vedy a techniky	36	42,20	19	29,50
Iné medzinárodné úlohy	187	125,50	166	91,95
<b>Štrukturálne fondy</b>	<b>27</b>	<b>33,00</b>	<b>33</b>	<b>61,70</b>
Štrukturálne fondy: Európsky fond regionálneho rozvoja	15	30,50	26	52,50
Štrukturálne fondy: Európsky sociálny fond	0	0,00	1	4,00
Štrukturálne fondy: Európsky poľnohospodársky a garančný fond a Finančný nástroj na riadenie rybolovu	0	0,00	0	0,00
Štrukturálne fondy: iné	12	2,50	6	5,20
<b>Kohézne fondy</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>684</b>	<b>575,53</b>	<b>752</b>	<b>632,60</b>

**12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca****B. Medzivládne dohody**

Spolupráca	Zákl. výskum	Apl. výskum	Vývoj	Spolu
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie	2 204 345,38	0,00	0,00	2 204 345,38
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita	148 828,14	1 872 350,00	0,00	2 021 178,14
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>2 353 173,52</b>	<b>1 872 350,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 225 523,52</b>
Medzivládne dohody, programy EÚ: 6RP	34 000,00	0,00	0,00	34 000,00
Medzivládne dohody, programy EÚ: 7RP	552 573,87	14 986,50	0,00	567 560,37
Medzivládne dohody, programy EÚ: Cost	188 600,33	11 743,80	0,00	200 344,13
Medzivládne dohody, programy EÚ: Intas	875 000,00	0,00	0,00	875 000,00
Medzivládne dohody, programy EÚ: iné	3 208 577,16	1 481 044,66	0,00	4 689 621,82
Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: dohody	637 404,92	106 062,00	0,00	743 466,92
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>5 496 156,28</b>	<b>1 613 836,96</b>	<b>0,00</b>	<b>7 109 993,24</b>
Medzivládne dohody, vlastné zdroje	89 000,00	85 819,00	83 982,00	258 801,00
Medzivládne dohody, iné zdroje	387 451,16	147 390,00	0,00	534 841,16
<b>Spolu</b>	<b>8 325 780,96</b>	<b>3 719 395,96</b>	<b>83 982,00</b>	<b>12 129 158,92</b>

**12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca****C. Iné ako medzivládne dohody**

Spolupráca	Zákl. výskum	Apl. výskum	Vývoj	Spolu
Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie	1 918 246,77	130 329,54	0,00	2 048 576,31
Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita	0,00	9 898,00	0,00	9 898,00
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>1 918 246,77</b>	<b>140 227,54</b>	<b>0,00</b>	<b>2 058 474,31</b>
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EFRR	111,26	706 206,83	0,00	706 318,09
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:ESF	159 245,00	0,00	0,00	159 245,00
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EPGF-FNRR	0,00	0,00	0,00	0,00
Iné ako medzivládne dohody, kohézny fond	0,00	0,00	0,00	0,00
Iné ako medzivládne dohody, rezortné a inštitucionálne dohody	37 802,00	199 677,13	0,00	237 479,13
Iné ako medzivládne dohody, nadácie a mimovládne organizácie	84 531,28	0,00	2 500,00	87 031,28
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>281 689,54</b>	<b>905 883,96</b>	<b>2 500,00</b>	<b>1 190 073,50</b>
Iné ako medzivládne dohody, vlastné zdroje	1 213 683,28	152 900,00	966 494,90	2 333 078,18
Iné ako medzivládne dohody, iné zdroje	847 657,00	129 604,75	39 792,00	1 017 053,75
<b>Spolu</b>	<b>4 261 276,59</b>	<b>1 328 616,25</b>	<b>1 008 786,90</b>	<b>6 598 679,74</b>



## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## D. Odborné pobyty v zahraničí podľa dĺžky pobytu a skupiny odborov VaT

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
<b>Pobyt zamestnancov na odborných pobytoch v zahraničí</b>	<b>10 275</b>	<b>1 547</b>	<b>1 139</b>	<b>2 889</b>	<b>2 101</b>	<b>1 778</b>	<b>821</b>	<b>4 151</b>	<b>775</b>	<b>461</b>	<b>1 281</b>	<b>780</b>	<b>410</b>	<b>444</b>
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov	10 168	1 489	1 123	2 870	2 094	1 773	819	4 104	744	455	1 275	776	410	444
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	63	45	7	3	6	2	0	31	24	3	1	3	0	0
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	32	13	5	11	1	2	0	11	7	1	2	1	0	0
Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky	8	0	3	3	0	0	2	4	0	2	2	0	0	0
Dlhodobé pobyty: 3 až 5 rokov	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Dlhodobé pobyty: nad 5 rokov	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Prírodné vedy	1 633	256	182	722	230	177	66	608	154	86	261	53	23	31
Technické vedy	3 854	716	447	686	880	888	237	1 112	280	125	217	229	148	113
Lekárske vedy	379	89	54	108	57	22	49	230	60	34	69	44	6	17
Poľnohospodárske vedy	1 083	90	108	312	194	218	161	425	47	42	138	74	50	74
Spoločenské vedy	1 806	195	194	610	432	243	132	998	97	99	354	236	111	101
Humanitné vedy	1 520	201	154	451	308	230	176	778	137	75	242	144	72	108

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## E. Odborné pobyty v zahraničí podľa krajiny pobytu

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Belgické kráľovstvo	200	13	21	70	33	37	26	93	9	7	32	17	18	10
Bulharsko	86	11	4	31	13	22	5	31	6	2	9	5	6	3
Cyperská republika	28	0	2	8	10	4	4	14	0	0	5	5	1	3
Česká republika	3 857	610	378	980	785	742	362	1 609	325	165	454	284	154	227
Dánske kráľovstvo	28	8	3	7	2	3	5	14	5	2	6	1	0	0
Estónska republika	15	4	3	2	3	3	0	4	1	2	1	0	0	0
Fínska republika	51	5	5	19	11	7	4	16	4	2	6	2	0	2
Francúzska republika	211	33	28	53	46	38	13	97	23	12	22	17	14	9
Grécka republika	106	16	16	24	19	24	7	47	9	9	11	8	5	5
Holandské kráľovstvo	95	10	8	28	17	18	14	32	6	3	10	4	4	5
Írsko	18	2	3	2	4	5	2	5	1	1	1	2	0	0
Litovská republika	58	11	5	19	12	9	2	23	7	3	5	4	2	2
Lotyšská republika	23	2	5	5	9	2	0	14	1	2	3	8	0	0
Luxemburské veľkovévodstvo	13	2	3	5	1	1	1	3	1	1	1	0	0	0
Maarská republika	643	96	64	205	145	97	36	243	27	22	97	52	21	24
Maltská republika	12	2	3	2	0	4	1	3	0	0	2	0	1	0
Nemecká spolková republika	504	88	64	162	93	77	20	140	39	14	44	25	13	5
Poľská republika	919	105	93	285	222	138	76	369	49	41	116	85	39	39
Portugalská republika	147	27	19	48	33	13	7	75	16	7	25	16	6	5

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Pobyť	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Rakúska republika	673	156	83	161	93	106	74	256	73	32	83	31	20	17
Rumunsko	159	16	25	42	42	28	6	56	5	8	23	15	2	3
Slovenská republika	110	14	19	31	17	24	5	43	6	3	18	8	5	3
Španielske kráľovstvo	278	46	35	80	64	34	19	130	22	14	36	33	10	15
Švédsko	48	13	5	9	13	6	2	20	6	2	6	2	3	1
Talianska republika	395	82	38	110	84	57	24	170	42	14	56	31	17	10
Veľká Británie a Severné Írsko	136	25	16	46	24	20	5	71	16	9	25	7	11	3
Európa mimo EÚ	657	78	92	207	135	98	47	282	44	35	88	53	31	31
USA, Kanada	133	14	19	43	24	24	9	46	6	8	18	10	3	1
Stredná a Južná Amerika	47	3	7	15	8	12	2	18	0	3	8	3	3	1
Afrika	51	4	9	14	11	9	4	19	3	6	4	3	2	1
Austrália a Oceánie	21	1	2	5	6	6	1	4	0	1	1	2	0	0
Ázia	385	31	36	127	87	80	24	131	13	16	44	36	11	11
Chorvátsko	168	19	26	44	35	30	14	73	10	15	21	11	8	8
<b>Spolu</b>	<b>10 275</b>	<b>1 547</b>	<b>1 139</b>	<b>2 889</b>	<b>2 101</b>	<b>1 778</b>	<b>821</b>	<b>4 151</b>	<b>775</b>	<b>461</b>	<b>1 281</b>	<b>780</b>	<b>410</b>	<b>444</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## F. Odborné pobyty zo zahraničia podľa dĺžky pobytu a skupiny odborov VaT

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
<b>Počet zamestnancov na odborných pobytoch v zahraničí</b>	<b>3 116</b>	<b>260</b>	<b>318</b>	<b>1 108</b>	<b>473</b>	<b>472</b>	<b>485</b>	<b>1 209</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>477</b>	<b>177</b>	<b>104</b>	<b>189</b>
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Krátkodobé pobyty: do 3 mesiacov	3 014	230	303	1 082	461	463	475	1 163	104	135	467	171	102	184
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	60	20	7	13	10	6	4	28	8	3	6	6	2	3
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	39	10	7	12	2	3	5	17	8	4	4	0	0	1
Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Dlhodobé pobyty: 3 až 5 rokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhodobé pobyty: nad 5 rokov	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho z riadku 1:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Prírodné vedy	568	75	44	265	49	72	63	189	30	16	79	16	16	32
Technické vedy	828	72	116	227	146	161	106	251	28	41	72	44	26	40
Lekárske vedy	35	4	2	20	2	5	2	20	3	1	10	2	2	2
Poľnohospodárske vedy	460	58	64	109	78	49	102	174	35	33	59	25	11	11
Spoločenské vedy	846	26	76	357	136	109	142	410	12	45	199	59	26	69
Humanitné vedy	379	25	16	130	62	76	70	165	12	6	58	31	23	35

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## G. Odborné pobyty zo zahraničia podľa krajiny pobytu

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Belgické kráľovstvo	13	0	4	1	2	2	4	2	0	1	0	0	0	1
Bulharsko	48	3	6	22	7	9	1	25	1	4	13	2	4	1
Cyperská republika	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Česká republika	757	82	97	257	154	76	91	277	35	38	109	50	13	32
Dánske kráľovstvo	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Estónska republika	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Fínska republika	24	0	0	12	1	3	8	8	0	0	5	0	1	2
Francúzska republika	65	1	3	15	10	9	27	13	0	0	2	3	3	5
Grécka republika	19	1	5	7	3	2	1	13	1	3	6	2	0	1
Holandské kráľovstvo	20	0	1	10	0	5	4	3	0	1	1	0	0	1
Írsko	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litovská republika	12	0	0	2	3	4	3	4	0	0	1	2	0	1
Lotyšská republika	13	2	1	2	4	2	2	10	1	0	2	4	2	1
Maarská republika	251	27	11	96	55	31	31	106	12	6	38	28	9	13
Nemecká spolková republika	170	2	10	54	11	27	66	22	2	3	11	1	0	5
Poľská republika	769	72	80	317	98	107	95	382	40	43	170	38	28	63
Portugalská republika	19	1	3	3	1	1	10	9	1	1	1	0	1	5
Rakúska republika	63	2	8	25	4	14	10	22	1	2	8	2	1	8
Rumunsko	45	1	2	20	11	7	4	27	1	2	13	8	1	2

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2019

Pobyt	Spolu všetci	Doktorandi	Phd do 35	Phd nad 35	Docenti	Profesori	Ostatné	Spolu ženy	Ženy doktorandky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky	Ženy ostatné
Slovinská republika	26	0	6	6	6	7	1	10	0	3	4	2	0	1
Španielske krá ovstvo	21	0	2	9	1	7	2	6	0	0	1	0	4	1
Švédske krá ovstvo	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Talianska republika	49	5	9	8	7	13	7	14	1	3	5	1	1	3
Ve ká Británia a Severné Írsko	24	1	1	13	0	5	4	5	0	0	3	0	0	2
Európa mimo EÚ	359	26	38	119	64	51	61	152	9	17	49	29	24	24
USA, Kanada	29	2	1	5	1	13	7	6	0	1	3	0	2	0
Stredná a Južná Amerika	11	2	2	2	0	3	2	3	1	1	0	0	0	1
Afrika	22	3	1	10	2	1	5	1	0	0	0	0	0	1
Austrália a Oceánia	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Ázia	230	14	21	74	20	67	34	74	10	12	25	4	10	13
Chorvátsko	47	12	6	13	8	4	4	13	4	1	5	1	0	2
<b>Spolu</b>	<b>3 116</b>	<b>260</b>	<b>318</b>	<b>1 108</b>	<b>473</b>	<b>472</b>	<b>485</b>	<b>1 209</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>477</b>	<b>177</b>	<b>104</b>	<b>189</b>