

**Aktuálny výpis údajov  
o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z  
IS VVP za rok 2016**

1. Po et právnických osôb VV a fyzických osôb VV, ktoré vykázali za rok 2016, že vykonávajú výskum a vývoj :

374

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

Forma hospodárenia	Po et fyzických a právnických osôb
Rozpo tová organizácia	41
Príspevková organizácia	52
Nezisková organizácia	36
Hospodárska organizácia	202
Vysoká škola	28
Fyzická osoba	5
Fondy a nadácie	3
Iná organizácia verejnej správy	1
Zväzy, združenia a komory	6
<b>Spolu</b>	<b>374</b>

3. Všetky právnické a fyzické osoby VV pod a sektorov

Sektor	Po et fyzických a právnických osôb
súkromné neziskové organizácie	43
sektor vysokých škôl	30
štátny sektor	95
podnikateľský sektor VaV	206
<b>Spolu</b>	<b>374</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					88
		010100	Matematické vedy			1
				010199	Ostatné príbuzné odbory matematických vied	1
		010200	Počítačové a infromatické vedy (okrem 020300 Informačné a komunikačné technológie a 050804 Knižníctvo a informačná veda)			5
				010201	Informatické a počítačové vedy	4
				010299	Ostatné príbuzné odbory infromatických vied	1
		010300	Fyzikálne vedy			9
				010302	Astronómia	2
				010304	Fyzika kondenzovaných látok a akustika	2
				010306	Geofyzika	1
				010310	Meteorológia a klimatológia	1
				010399	Ostatné príbuzné odbory fyzikálnych vied	3
		010400	Chemické vedy			13
				010401	Analytická chémia	1
				010402	Anorganická chémia	1
				010403	Biochémia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	1
				010404	Fyzikálna chémia	1
				010405	Environmentálna chémia	2
				010410	Organická chémia	3

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				010499	Ostatné príbuzné odbory chemických vied	4
		010500	Vedy o Zemi a enviromentálne vedy (aj zemské zdroje)			13
				010501	Geológia	2
				010503	Aplikovaná geológia	1
				010504	Hydrogeológia (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				010520	Ekológia	3
				010528	Ochrana prírody	2
				010532	Hydrológia	1
				010599	Ostatné príbuzné odbory Vied o zemi (geologických, geografických, ekologických a environmentálnych vied)	3
		010600	Biologické vedy			17
				010601	Botanika (aj pre vodohospodárske vedy)	3
				010607	Fyziológia živočíchov	1
				010608	Genetika (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske a lesnícke vedy)	1
				010612	Mikrobiológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy))	1
				010613	Molekulárna biológia	1
				010617	Neurovedy	2
				010618	Onkológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske a lesnícke	1
				010620	Parazitológia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, po nohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy)	1
				010621	Viroológia (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 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				010800	Biologické vedy	3
		010700	Ostatné odbory prírodných vied			30
				010799	Ostatné odbory prírodných vied	30
<b>020000</b>	<b>TECHNICKÉ VEDY</b>					<b>205</b>
		020100	Stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, doprava, geodézia)			18
				020101	Architektúra a urbanizmus	2
				020102	Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	1
				020103	Pozemné stavby	3
				020106	Dopravné systémy	4
				020108	Geodézia, kartografia a kataster	2
				020199	Ostatné príbuzné odbory stavebného inžinierstva a dopravy	6
		020200	Elektrotechnika, automatizácia a radiacie systémy			38
				020203	Elektrické pohony	1
				020204	Elektrické stroje a prístroje	5
				020205	Elektrotechnológie a materiály	3
				020207	Svetelná technika	1
				020211	Mikroelektronika	2
				020212	Optoelektronika	2
				020215	Výkonová elektronika	2
				020216	Senzorika	1
				020217	Meracia technika	1
				020218	Metrológia	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020299	<i>Ostatné príbuzné odbory elektrotechniky, odboroch informačných a komunikačných technológií, automatizácie a riadiacich systémov</i>	18
		020300	Informačné a komunikačné technológie			34
				020302	<i>Aplikovaná informatika</i>	3
				020303	<i>Softvérové inžinierstvo (aj pre prírodné vedy)</i>	3
				020305	<i>Telekomunikácie</i>	2
				020306	<i>Vojenské komunikačné a informačné systémy</i>	1
				020308	<i>Telekomunikačné systémy</i>	1
				020310	<i>Umelá inteligencia</i>	1
				020311	<i>Informačné systémy</i>	10
				020313	<i>Riadenie procesov</i>	4
				020314	<i>Robotika (aj pre strojárstvo)</i>	1
				020316	<i>Technická kybernetika</i>	1
				020399	<i>Ostatné príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií</i>	7
		020400	Strojárstvo			35
				020401	<i>Automatizované riadenie výrobných a technologických procesov</i>	4
				020406	<i>Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá</i>	4
				020411	<i>Spaňovacie motory</i>	1
				020412	<i>Stavebné, pôdohospodárske, zemné a traťové stroje a zariadenia</i>	2
				020416	<i>Tepelná energetika (aj pre hutníctvo a stavebníctvo)</i>	1
				020417	<i>Výrobné stroje a zariadenia</i>	1
				020419	<i>Zváranie, zlievanie a prášková metalurgia</i>	3
				020420	<i>Aplikovaná mechanika</i>	1

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020425	Jadrová technika a energetika (aj pre elektrotechniku)	2
				020433	Automobilové inžinierstvo	2
				020499	Ostatné príbuzné odbory strojárstva	14
		020500	Chemické inžinierstvo			12
				020501	Anorganická technológia a materiály	1
				020502	Chémia a technológia potravín (aj pre vodohospodárske vedy)	1
				020504	Chemické inžinierstvo a riadenie procesov	3
				020505	Organická technológia a technológia palív	4
				020510	Potravinárska technológia	1
				020599	Ostatné príbuzné odbory chemického inžinierstva	2
		020600	Materiálové inžinierstvo			16
				020601	Keramika a sklo	3
				020602	Vrstvy a filmy	1
				020603	Kompozity	2
				020604	Papier a celulóza	1
				020605	Drevo	1
				020606	Textílie	3
				020699	Ostatné príbuzné odbory materiálového inžinierstva	5
		020700	Medicínske inžinierstvo			1
				020799	Ostatné príbuzné odbory medicínskeho inžinierstva	1
		020800	Enviromentálne inžinierstvo (baníctvo, hutníctvo, vodohospodárske vedy)			5
				020806	Hutníctvo kovov	3

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				020815	Vodné plánovanie	1
				020899	Ostatné príbuzné odbory environmentálneho inžinierstva (baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied)	1
		020900	Enviromentálna biotechnológia			1
				020903	Ostatné príbuzné odbory enviromentálnej biotechnológie	1
		021000	Priemyselná biotechnológia			2
				021008	Biomasa a špecifické biochemikálie	1
				021099	Ostatné príbuzné odbory priemyselnej biotechnológie	1
		021200	Drevárske vedy			1
				021203	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	1
		021300	Ostatné odbory technických vied			42
				021399	Ostatné odbory technických vied	42
<b>030000</b>	<b>LEKÁRSKE VEDY</b>					<b>42</b>
		030100	Základné lekárske vedy a farmaceutické vedy			6
				030102	Farmaceutická chémia	1
				030106	Normálna a patologická fyziológia	1
				030199	Ostatné príbuzné odbory základných odborov lekárskeho a farmaceutického vied	4
		030200	Klinické lekárske vedy			10
				030205	Chirurgia	2
				030208	Oftalmológia	1
				030211	Pediatrica	1
				030218	Klinická biochémia	2
				030299	Ostatné príbuzné odbory klinických odborov lekárskeho vied	4



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		030300	Zdravotné vedy			11
				030307	Verejné zdravotníctvo	3
				030399	Ostatné príbuzné odbory zdravotníctva a sociálnych slúžieb	8
		030400	Biotechnológie v zdravotníctve			4
				030401	Asistovaná reprodukcia	1
				030402	Technológie skúmajúce DNA, proteínov a enzýmov a ich vplyv na organizmus	1
				030499	Ostatné príbuzné odbory biotechnológií v zdravotníctve	2
		030500	Ostatné odbory lekárskeho vied			11
				030599	Ostatné odbory lekárskeho vied	11
<b>040000</b>	<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>					<b>15</b>
		040100	Poľnohospodárske vedy, lesníctvo a rybárstvo			8
				040109	Ochrana pôdy	1
				040119	Genetika a šľachtenie	2
				040199	Ostatné príbuzné odbory poľnohospodárskych vied, lesníctva a rybárstva	5
		040300	Veterinárske vedy			1
				040399	Ostatné príbuzné odbory veterinárskych vied	1
		040400	Biotechnológie v poľnohospodárstve			3
				040401	Poľnohospodárske a potravinárske biotechnológie	1
				040499	Ostatné príbuzné odbory biotechnológií v poľnohospodárstve	2
		040500	Ostatné odbory pôdohospodárskych vied			3
				040599	Ostatné odbory pôdohospodárskych vied	3
<b>050000</b>	<b>SPOLOČNÉ VEDY</b>					<b>84</b>

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
		050100	Psychologické vedy			4
				050105	Psychológia práce	1
				050106	Sociálna psychológia	1
				050107	Všeobecná psychológia	1
				050199	Ostatné príbuzné odbory psychologických vied	1
		050200	Ekonomické vedy a obchod			26
				050203	Ekonomická teória	1
				050205	Ekonomika a manažment podniku	3
				050206	Ekonomika a riadenie podnikov	1
				050207	Financie	1
				050209	Medzinárodné ekonomické vzťahy	1
				050212	Odvetvové a prierezové ekonomiky	1
				050219	Verejná správa a regionálny rozvoj	3
				050222	Manažment	4
				050227	Národná a medzinárodná bezpečnosť	2
				050299	Ostatné príbuzné odbory ekonomických vied a manažmentu	9
		050300	Pedagogické vedy			14
				050305	Pedagogika	2
				050309	Športová edukológia	3
				050399	Ostatné príbuzné odbory pedagogických vied, učiteľstva a výchovateľstva	9
		050400	Sociálne vedy			8
				050401	Sociológia	2

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kód skupiny odborov VaT	Skupina odborov VaT	Kód podskupiny odborov VaT	Podskupina odborov VaT	Kód odboru VaT	Odbor VaT	Počet
				050403	Odvetvové sociológie	1
				050405	Sociálna práca	1
				050407	Etnológia	1
				050499	Ostatné príbuzné odbory sociálnych vied	3
		050500	Právne vedy			9
				050507	Európske právo	1
				050511	Ochrana osôb a majetku	1
				050514	Kriminológia a kriminalistika	1
				050599	Ostatné príbuzné odbory právnych vied	6
		050600	Politické vedy			3
				050604	Verejná správa	1
				050699	Ostatné príbuzné odbory politických vied	2
		050800	Masmediálna komunikácia			6
				050803	Masmediálna veda	1
				050804	Knižní ná a informa ná veda (sociálne aspekty)	4
				050899	Ostatné príbuzné odbory masmediálnej komunikácie	1
		050900	Ostatné odbory spoločenských vied			14
				050999	Ostatné odbory spoločenských vied	14
<b>060000</b>	<b>HUMANITNÉ VEDY</b>					<b>51</b>
		060100	Historické vedy a archeológia			11
				060101	História	1
				060106	Dejiny vied a techniky	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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	2
				060108	Slovenské dejiny	1
				060199	Ostatné príbuzné odbory historických vied a archeológie	6
		060200	Filologické vedy			5
				060201	Cudzie jazyky a kultúry	2
				060202	Jazykoveda konkrétnych jazykových skupín	1
				060207	Slovanské jazyky a literatúry	1
				060210	Literárna veda	1
		060300	Filozofické vedy, etika a teologické vedy			8
				060301	Systematická filozofia	1
				060306	Teológia	1
				060307	Katolícka teológia	3
				060308	Evanjelická teológia	1
				060399	Ostatné príbuzné odbory filozofických vied, etiky a teologických vied	2
		060400	Vedy o kultúre a umení			11
				060407	Teória a dejiny slovenskej literatúry	1
				060412	Teória a dejiny hudby	1
				060413	Teória a dejiny divadla	3
				060414	Teória a dejiny umenia	2
				060499	Ostatné príbuzné odbory vied o kultúre umení	1
				060600	Vedy o umení	3
		060500	Ostatné odbory humanitných vied			16

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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>	16
	<b>Spolu</b>					<b>485</b>

## 5.1 Inovácie

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

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
<b>Bratislavský kraj</b>		<b>4 007 000,50</b>	<b>9 159 549,99</b>	<b>544 022,85</b>	<b>13 710 573,34</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	87 371,00	1 353 505,00	20 000,00	1 460 876,00
	TECHNICKÉ VEDY	3 893 145,87	6 853 931,28	435 470,79	11 182 547,94
	LEKÁRSKE VEDY	9 000,00	133 392,00	3 932,06	146 324,06
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	20,00	20,00	0,00	40,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	6 730,63	817 851,71	84 391,00	908 973,34
	HUMANITNÉ VEDY	10 733,00	850,00	229,00	11 812,00
<b>Trnavský kraj</b>		<b>2 060 842,00</b>	<b>2 882 589,00</b>	<b>468 447,00</b>	<b>5 411 878,00</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	1 117 661,00	110 500,00	0,00	1 228 161,00
	TECHNICKÉ VEDY	909 249,00	2 754 937,00	392 130,00	4 056 316,00
	LEKÁRSKE VEDY	33 932,00	16 767,00	76 317,00	127 016,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	385,00	0,00	385,00
	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>605 242,11</b>	<b>5 434 504,00</b>	<b>356 560,00</b>	<b>6 396 306,11</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	147 950,00	0,00	147 950,00
	TECHNICKÉ VEDY	605 242,11	5 286 554,00	356 560,00	6 248 356,11
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>313 098,01</b>	<b>575 688,18</b>	<b>325 516,14</b>	<b>1 214 302,33</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	99 761,00	4 000,00	249 200,00	352 961,00
	TECHNICKÉ VEDY	0,00	555 094,58	107,88	555 202,46
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	213 285,01	16 591,60	76 207,26	306 083,87
	SPOLOČENSKÉ VEDY	52,00	2,00	1,00	55,00
	HUMANITNÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Žilinský kraj</b>		<b>591 404,81</b>	<b>5 723 413,35</b>	<b>793,44</b>	<b>6 315 611,60</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	532 149,00	229 636,00	0,00	761 785,00
	TECHNICKÉ VEDY	54 253,81	5 488 223,35	793,44	5 543 270,60
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	2,00	0,00	0,00	2,00
	HUMANITNÉ VEDY	5 000,00	5 554,00	0,00	10 554,00
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>56 696,00</b>	<b>699 639,42</b>	<b>204 923,00</b>	<b>961 258,42</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00
	TECHNICKÉ VEDY	0,00	375 073,00	204 900,00	579 973,00
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	268 566,42	0,00	268 566,42
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	679,00	26 000,00	23,00	26 702,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	56 000,00	0,00	0,00	56 000,00
	HUMANITNÉ VEDY	17,00	0,00	0,00	17,00
<b>Prešovský kraj</b>		<b>139 133,00</b>	<b>1 944 974,50</b>	<b>249 596,00</b>	<b>2 333 703,50</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	0,00	103 085,00	0,00	103 085,00
	TECHNICKÉ VEDY	131 933,00	1 841 839,50	249 596,00	2 223 368,50

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	200,00	50,00	0,00	250,00
	HUMANITNÉ VEDY	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00
<b>Košický kraj</b>		<b>419 745,00</b>	<b>2 274 360,81</b>	<b>487 999,99</b>	<b>3 182 105,80</b>
	PRÍRODNÉ VEDY	200,00	29 202,00	417 999,99	447 401,99
	TECHNICKÉ VEDY	413 225,00	2 139 287,81	70 000,00	2 622 512,81
	LEKÁRSKE VEDY	0,00	105 871,00	0,00	105 871,00
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	SPOLOČENSKÉ VEDY	0,00	0,00	0,00	0,00
	HUMANITNÉ VEDY	6 320,00	0,00	0,00	6 320,00
<b>Spolu</b>		<b>8 193 161,43</b>	<b>28 694 719,25</b>	<b>2 637 858,42</b>	<b>39 525 739,10</b>



## 5.1 Inovácie

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

Skupina odborov VaT	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
PRÍRODNÉ VEDY	1 837 142,00	2 007 878,00	687 199,99	4 532 219,99
TECHNICKÉ VEDY	6 007 048,79	25 294 940,52	1 709 558,11	33 011 547,42
LEKÁRSKE VEDY	42 932,00	524 596,42	80 249,06	647 777,48
PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY	213 984,01	42 996,60	76 230,26	333 210,87
SPOLOČENSKÉ VEDY	62 984,63	817 903,71	84 392,00	965 280,34
HUMANITNÉ VEDY	29 070,00	6 404,00	229,00	35 703,00
<b>Spolu</b>	<b>8 193 161,43</b>	<b>28 694 719,25</b>	<b>2 637 858,42</b>	<b>39 525 739,10</b>

## 5.2 Výdavky inovácií v tis. EUR

Inovácia	Štátny rozpočet	Vlastné zdroje	Iné zdroje	Spolu
Produktu	3 822 773,81	13 651 955,55	1 116 333,81	18 591 063,17
Procesu	4 267 392,37	14 451 873,31	1 172 828,41	19 892 094,09
Organizačná	86 878,30	273 598,54	318 047,20	678 524,04
Marketingová	16 116,95	317 291,85	30 649,00	364 057,80
<b>Spolu</b>	<b>8 193 161,43</b>	<b>28 694 719,25</b>	<b>2 637 858,42</b>	<b>39 525 739,10</b>

## 5.3 Počet inovujúcich organizácií

Sektor	Počet inovácií
súkromné neziskové organizácie	18
sektor vysokých škôl	16
podnikateľský sektor VaV	136
štátny sektor	20
Z toho SAV	4
<b>Spolu</b>	<b>190</b>

## 5.4 Výdavky inovácií pod a sektorov (v tis. EUR)

Sektor	Inovácia produktu	Inovácia procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
súkromné neziskové organizácie	1 425 594,69	111 743,50	166 600,00	3 450,00
sektor vysokých škôl	185 163,00	93 875,92	7 082,00	96 316,00
podnikateľský sektor VaV	16 843 304,05	18 776 104,76	332 162,74	214 273,50
štátny sektor	137 001,43	910 369,91	172 679,30	50 018,30
Z toho SAV	0,00	367 479,00	0,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>18 591 063,17</b>	<b>19 892 094,09</b>	<b>678 524,04</b>	<b>364 057,80</b>

## 5.5 Počet novovzniknutých pracovných miest (pod a sektorov)

Sektor	Inovácia produktu a procesu	Organizačná inovácia	Marketingová inovácia
súkromné neziskové organizácie	24,00	21,00	1,00
sektor vysokých škôl	76,00	136,00	163,00
podnikateľský sektor VaV	171,00	89,00	13,00
štátny sektor	2,00	23,00	6,00
Z toho SAV	0,00	15,00	5,00
<b>Spolu: 725</b>	<b>273,00</b>	<b>269,00</b>	<b>183,00</b>

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

Sektor	Inovácia produktu aprosesu	Organiza ná inovácia	Marketingová inovácia
súkromné neziskové organizácie	2,00	1,00	1,00
sektor vysokých škôl	11,00	28,00	38,00
podnikateľský sektor VaV	13,00	1,00	4,00
štátny sektor	2,00	4,00	0,00
Z toho SAV	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu: 105</b>	<b>28,00</b>	<b>34,00</b>	<b>43,00</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## A. Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a krajov, sektorov a druhu VaV innosti

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>8 232</b>	<b>1 951</b>	<b>1 275</b>	<b>3 141</b>	<b>1 164</b>	<b>701</b>	<b>3 603</b>	<b>1 011</b>	<b>560</b>	<b>1 416</b>	<b>457</b>	<b>159</b>
	súkromné neziskové organizácie		35	0	10	15	5	5	15	0	9	4	1	1
		<i>základný výskum</i>	21	0	3	10	4	4	7	0	3	2	1	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	0	2	5	1	1	3	0	1	2	0	0
		<i>vývoj</i>	5	0	5	0	0	0	5	0	5	0	0	0
	sektor vysokých škôl		5 691	1 568	811	1 750	1 001	561	2 508	780	331	842	421	134
		<i>základný výskum</i>	4 736	1 385	667	1 420	821	443	2 069	681	277	663	343	105
		<i>aplikovaný výskum</i>	928	174	141	327	172	114	427	95	52	178	76	26
		<i>vývoj</i>	27	9	3	3	8	4	12	4	2	1	2	3
	podnikateľský sektor VaV		215	13	53	126	17	6	39	2	11	22	3	1
		<i>základný výskum</i>	51	3	13	28	6	1	13	1	3	7	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	119	8	28	70	9	4	19	1	4	12	1	1
		<i>vývoj</i>	45	2	12	28	2	1	7	0	4	3	0	0
	štátny sektor		2 291	370	401	1 250	141	129	1 041	229	209	548	32	23
		<i>základný výskum</i>	2 051	360	350	1 088	129	124	915	220	179	465	29	22
		<i>aplikovaný výskum</i>	230	10	49	154	12	5	119	9	28	78	3	1
		<i>vývoj</i>	10	0	2	8	0	0	7	0	2	5	0	0
	Z toho SAV		1 880	343	323	980	117	117	860	213	169	430	28	20

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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>	1 857	343	318	966	115	115	854	213	168	425	28	20
		<i>aplikovaný výskum</i>	23	0	5	14	2	2	6	0	1	5	0	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>991</b>	<b>200</b>	<b>188</b>	<b>317</b>	<b>163</b>	<b>123</b>	<b>436</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>159</b>	<b>65</b>	<b>29</b>
	súkromné neziskové organizácie		16	0	1	13	0	2	6	0	0	5	0	1
		<i>základný výskum</i>	11	0	0	9	0	2	5	0	0	4	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
	sektor vysokých škôl		916	195	164	279	159	119	420	97	79	152	65	27
		<i>základný výskum</i>	916	195	164	279	159	119	420	97	79	152	65	27
	podnikateľský sektor VaV		57	5	23	24	4	1	10	3	4	2	0	1
		<i>základný výskum</i>	14	3	4	6	1	0	2	1	1	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	20	1	9	8	1	1	3	1	0	1	0	1
		<i>vývoj</i>	23	1	10	10	2	0	5	1	3	1	0	0
	štátny sektor		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
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>244</b>	<b>19</b>	<b>40</b>	<b>117</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>106</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
	sektor vysokých škôl		199	16	29	91	37	26	103	9	15	59	16	4
		<i>základný výskum</i>	112	16	17	42	20	17	61	9	10	32	7	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	87	0	12	49	17	9	42	0	5	27	9	1
	podnikateľský sektor VaV		45	3	11	26	3	2	3	0	1	2	0	0
		<i>základný výskum</i>	3	0	0	3	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 2016

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	38	2	10	21	3	2	2	0	0	2	0	0
		<i>vývoj</i>	4	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>1 745</b>	<b>379</b>	<b>260</b>	<b>610</b>	<b>313</b>	<b>183</b>	<b>843</b>	<b>222</b>	<b>133</b>	<b>300</b>	<b>137</b>	<b>51</b>
	súkromné neziskové organizácie		9	0	2	4	1	2	2	0	0	1	0	1
		<i>základný výskum</i>	9	0	2	4	1	2	2	0	0	1	0	1
	sektor vysokých škôl		1 405	333	200	415	293	164	699	194	98	226	132	49
		<i>základný výskum</i>	946	225	128	302	182	109	483	139	60	167	82	35
		<i>aplikovaný výskum</i>	459	108	72	113	111	55	216	55	38	59	50	14
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		15	1	5	6	1	2	3	0	2	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	0	3	3	1	2	3	0	2	1	0	0
		<i>vývoj</i>	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		316	45	53	185	18	15	139	28	33	72	5	1
		<i>základný výskum</i>	150	32	27	71	11	9	72	21	17	30	3	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	157	13	25	107	7	5	62	7	15	38	2	0
		<i>vývoj</i>	9	0	1	7	0	1	5	0	1	4	0	0
	Z toho SAV		109	29	14	51	7	8	48	18	9	18	2	1
		<i>základný výskum</i>	102	27	14	47	7	7	44	17	9	15	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	2	0	4	0	1	4	1	0	3	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>1 865</b>	<b>495</b>	<b>279</b>	<b>510</b>	<b>351</b>	<b>230</b>	<b>741</b>	<b>223</b>	<b>100</b>	<b>237</b>	<b>129</b>	<b>52</b>
	súkromné neziskové organizácie		2	0	1	0	0	1	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 2016

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>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	0	0	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		1 811	493	256	490	348	224	729	223	94	233	128	51
		<i>základný výskum</i>	794	259	106	163	143	123	357	135	50	90	56	26
		<i>aplikovaný výskum</i>	971	221	141	317	196	96	365	87	44	139	71	24
		<i>vývoj</i>	46	13	9	10	9	5	7	1	0	4	1	1
	podnikateľský sektor VaV		37	2	18	14	0	3	5	0	4	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	23	0	11	10	0	2	4	0	3	1	0	0
		<i>vývoj</i>	14	2	7	4	0	1	1	0	1	0	0	0
	štátny sektor		15	0	4	6	3	2	7	0	2	3	1	1
		<i>základný výskum</i>	10	0	3	4	3	0	5	0	1	3	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	5	0	1	2	0	2	2	0	1	0	0	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 415</b>	<b>317</b>	<b>188</b>	<b>493</b>	<b>269</b>	<b>148</b>	<b>635</b>	<b>163</b>	<b>87</b>	<b>251</b>	<b>96</b>	<b>38</b>
	súkromné neziskové organizácie		9	0	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	0	2	6	0	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		1 239	297	151	388	260	143	582	154	77	218	96	37
		<i>základný výskum</i>	1 079	265	126	338	226	124	515	140	66	194	83	32
		<i>aplikovaný výskum</i>	123	24	18	40	27	14	57	11	9	21	12	4



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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
		vývoj	37	8	7	10	7	5	10	3	2	3	1	1
	podnikateľský sektor VaV		26	3	10	12	0	1	2	2	0	0	0	0
		základný výskum	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	23	2	8	12	0	1	2	2	0	0	0	0
		vývoj	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		141	17	25	87	9	3	51	7	10	33	0	1
		základný výskum	57	10	12	32	2	1	26	5	7	13	0	1
		aplikovaný výskum	84	7	13	55	7	2	25	2	3	20	0	0
	Z toho SAV		54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
		základný výskum	54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>825</b>	<b>170</b>	<b>146</b>	<b>258</b>	<b>172</b>	<b>79</b>	<b>421</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>150</b>	<b>73</b>	<b>24</b>
	súkromné neziskové organizácie		11	1	3	5	2	0	4	0	1	2	1	0
		základný výskum	8	0	3	3	2	0	4	0	1	2	1	0
		aplikovaný výskum	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		751	164	120	222	168	77	399	94	69	140	72	24
		základný výskum	587	143	101	148	133	62	295	82	55	87	54	17
		aplikovaný výskum	100	8	14	49	22	7	57	3	9	35	8	2
		vývoj	64	13	5	25	13	8	47	9	5	18	10	5
	podnikateľský sektor VaV		24	4	12	7	0	1	5	1	2	2	0	0
		základný výskum	6	1	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		aplikovaný výskum	7	1	4	2	0	0	3	0	2	1	0	0
		vývoj	11	2	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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
	štátny sektor		39	1	11	24	2	1	13	1	6	6	0	0
		základný výskum	36	1	10	23	1	1	11	1	5	5	0	0
		aplikovaný výskum	3	0	1	1	1	0	2	0	1	1	0	0
	Z toho SAV		33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
		základný výskum	33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>3 082</b>	<b>823</b>	<b>460</b>	<b>993</b>	<b>487</b>	<b>319</b>	<b>1 321</b>	<b>377</b>	<b>216</b>	<b>471</b>	<b>189</b>	<b>68</b>
	súkromné neziskové organizácie		8	1	0	5	1	1	1	0	0	1	0	0
		základný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	8	1	0	5	1	1	1	0	0	1	0	0
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		2 503	681	372	733	445	272	1 078	300	182	362	176	58
		základný výskum	2 265	596	327	675	411	256	981	271	166	330	161	53
		aplikovaný výskum	235	85	42	58	34	16	97	29	16	32	15	5
		vývoj	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		71	7	15	40	6	3	17	2	2	12	1	0
		základný výskum	14	1	6	6	1	0	5	0	2	2	1	0
		aplikovaný výskum	45	3	9	29	2	2	9	1	0	8	0	0
		vývoj	12	3	0	5	3	1	3	1	0	2	0	0
	štátny sektor		500	134	73	215	35	43	225	75	32	96	12	10
		základný výskum	268	66	46	126	9	21	128	37	26	58	2	5
		aplikovaný výskum	231	68	27	88	26	22	97	38	6	38	10	5
		vývoj	1	0	0	1	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 2016

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
	Z toho SAV		268	66	44	128	9	21	128	37	26	58	2	5
		základný výskum	265	66	44	125	9	21	127	37	26	57	2	5
		aplikovaný výskum	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		vývoj	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>			<b>18 399</b>	<b>4 354</b>	<b>2 836</b>	<b>6 439</b>	<b>2 959</b>	<b>1 811</b>	<b>8 106</b>	<b>2 201</b>	<b>1 273</b>	<b>3 045</b>	<b>1 162</b>	<b>425</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## B. Štruktúra výskumných a vývojových inností SR pod a sektoru a druhu VaV innosti

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>súkromné neziskové organizácie</b>		<b>90</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	základný výskum	49	0	8	26	7	8	18	0	4	9	2	3
	aplikovaný výskum	33	2	6	19	2	4	4	0	1	3	0	0
	vývoj	8	0	5	3	0	0	6	0	5	1	0	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>14 515</b>	<b>3 747</b>	<b>2 103</b>	<b>4 368</b>	<b>2 711</b>	<b>1 586</b>	<b>6 518</b>	<b>1 851</b>	<b>945</b>	<b>2 232</b>	<b>1 106</b>	<b>384</b>
	základný výskum	11 435	3 084	1 636	3 367	2 095	1 253	5 181	1 554	763	1 715	851	298
	aplikovaný výskum	2 903	620	440	953	579	311	1 261	280	173	491	241	76
	vývoj	177	43	27	48	37	22	76	17	9	26	14	10
<b>podnikateľský sektor VaV</b>		<b>490</b>	<b>38</b>	<b>147</b>	<b>255</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>84</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	základný výskum	92	9	29	45	8	1	21	2	6	10	3	0
	aplikovaný výskum	284	17	82	155	16	14	45	5	11	26	1	2
	vývoj	114	12	36	55	7	4	18	3	9	6	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>3 304</b>	<b>567</b>	<b>567</b>	<b>1 768</b>	<b>208</b>	<b>194</b>	<b>1 476</b>	<b>340</b>	<b>292</b>	<b>758</b>	<b>50</b>	<b>36</b>
	základný výskum	2 574	469	448	1 345	155	157	1 157	284	235	574	35	29
	aplikovaný výskum	710	98	116	407	53	36	307	56	54	175	15	7
	vývoj	20	0	3	16	0	1	12	0	3	9	0	0
<b>Z toho SAV</b>		<b>2 344</b>	<b>448</b>	<b>401</b>	<b>1 211</b>	<b>136</b>	<b>148</b>	<b>1 067</b>	<b>273</b>	<b>214</b>	<b>521</b>	<b>32</b>	<b>27</b>
	základný výskum	2 311	446	396	1 190	134	145	1 056	272	213	512	32	27
	aplikovaný výskum	32	2	5	20	2	3	11	1	1	9	0	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Sektor	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>18 399</b>	<b>4 354</b>	<b>2 836</b>	<b>6 439</b>	<b>2 959</b>	<b>1 811</b>	<b>8 106</b>	<b>2 201</b>	<b>1 273</b>	<b>3 045</b>	<b>1 162</b>	<b>425</b>

## 6.1 Súpis kapacít

## C Štruktúra výskumných a vývojových kapacít pod a krajov, odborov vedy a techniky a druhu VaV inosti

Kraj	Skupiny odborov VaV	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>8 232</b>	<b>1 951</b>	<b>1 275</b>	<b>3 141</b>	<b>1 164</b>	<b>701</b>	<b>3 603</b>	<b>1 011</b>	<b>560</b>	<b>1 416</b>	<b>457</b>	<b>159</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		2 229	568	347	933	236	145	871	292	152	352	55	20
		<i>základný výskum</i>	2 092	546	306	868	231	141	812	277	134	327	54	20
		<i>aplikovaný výskum</i>	115	22	32	53	5	3	54	15	14	24	1	0
		<i>vývoj</i>	22	0	9	12	0	1	5	0	4	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		2 042	529	349	657	328	179	611	207	89	200	98	17
		<i>základný výskum</i>	1 490	469	222	417	251	131	479	183	59	138	86	13
		<i>aplikovaný výskum</i>	525	58	119	225	75	48	125	24	25	60	12	4
		<i>vývoj</i>	27	2	8	15	2	0	7	0	5	2	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		1 329	290	204	534	197	104	757	197	135	312	88	25
		<i>základný výskum</i>	1 046	203	190	443	140	70	606	149	128	257	56	16
		<i>aplikovaný výskum</i>	281	87	14	89	57	34	150	48	7	54	32	9
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		8	0	2	6	0	0	3	0	1	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	8	0	2	6	0	0	3	0	1	2	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		2 126	476	327	727	360	236	1 096	264	161	389	196	86
		<i>základný výskum</i>	1 823	452	280	594	303	194	915	250	130	302	164	69
		<i>aplikovaný výskum</i>	267	15	42	123	49	38	163	10	27	82	30	14
		<i>vývoj</i>	36	9	5	10	8	4	18	4	4	5	2	3

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Skupiny odborov VaV	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy Ph.D. do 35	Ženy Ph.D. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	HUMANITNÉ VEDY		498	88	46	284	43	37	265	51	22	161	20	11
		<i>základný výskum</i>	408	78	35	224	35	36	192	43	11	113	15	10
		<i>aplikovaný výskum</i>	90	10	11	60	8	1	73	8	11	48	5	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>991</b>	<b>200</b>	<b>188</b>	<b>317</b>	<b>163</b>	<b>123</b>	<b>436</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>159</b>	<b>65</b>	<b>29</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		97	22	17	24	17	17	44	16	11	12	3	2
		<i>základný výskum</i>	92	21	14	23	17	17	42	15	10	12	3	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	3	1	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		324	76	72	107	43	26	105	23	23	46	13	0
		<i>základný výskum</i>	291	75	58	91	41	26	102	22	23	44	13	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	17	1	9	6	1	0	2	1	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	16	0	5	10	1	0	1	0	0	1	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		158	17	18	63	34	26	81	14	16	28	19	4
		<i>základný výskum</i>	154	17	15	62	34	26	78	14	14	27	19	4
		<i>vývoj</i>	4	0	3	1	0	0	3	0	2	1	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		7	0	0	4	2	1	1	0	0	0	0	1
		<i>základný výskum</i>	1	0	0	0	1	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 2016

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>	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1
		<i>vývoj</i>	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		312	68	66	92	50	36	154	39	25	52	23	15
		<i>základný výskum</i>	312	68	66	92	50	36	154	39	25	52	23	15
	HUMANITNÉ VEDY		93	17	15	27	17	17	51	8	8	21	7	7
		<i>základný výskum</i>	93	17	15	27	17	17	51	8	8	21	7	7
<b>Tren iansky kraj</b>			<b>244</b>	<b>19</b>	<b>40</b>	<b>117</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>106</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
	PRÍRODNÉ 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
	TECHNICKÉ VEDY		77	11	16	33	9	8	22	3	4	10	2	3
		<i>základný výskum</i>	35	8	5	10	6	6	19	3	3	8	2	3
		<i>aplikovaný výskum</i>	38	2	10	21	3	2	2	0	0	2	0	0
		<i>vývoj</i>	4	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		34	0	3	20	7	4	16	0	2	9	4	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	34	0	3	20	7	4	16	0	2	9	4	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		132	8	21	63	24	16	68	6	10	42	10	0
		<i>základný výskum</i>	79	8	12	34	14	11	42	6	7	24	5	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	53	0	9	29	10	5	26	0	3	18	5	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>1 745</b>	<b>379</b>	<b>260</b>	<b>610</b>	<b>313</b>	<b>183</b>	<b>843</b>	<b>222</b>	<b>133</b>	<b>300</b>	<b>137</b>	<b>51</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		232	82	32	61	33	24	120	47	13	38	14	8
		<i>základný výskum</i>	221	80	30	56	32	23	114	46	12	34	14	8



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	11	2	2	5	1	1	6	1	1	4	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		115	23	20	31	28	13	22	6	5	4	6	1
		<i>základný výskum</i>	11	0	4	4	1	2	2	0	0	1	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	100	22	16	24	27	11	20	6	5	3	6	0
		<i>vývoj</i>	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	PŔODOHOSPODÁRSKE VEDY		538	89	84	225	85	55	244	56	43	96	35	14
		<i>základný výskum</i>	363	78	58	111	70	46	176	50	27	54	31	14
		<i>aplikovaný výskum</i>	166	11	25	107	15	8	63	6	15	38	4	0
		<i>vývoj</i>	9	0	1	7	0	1	5	0	1	4	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		457	74	66	177	90	50	253	48	39	108	43	15
		<i>základný výskum</i>	403	65	59	157	80	42	225	43	33	97	38	14
		<i>aplikovaný výskum</i>	54	9	7	20	10	8	28	5	6	11	5	1
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		403	111	58	116	77	41	204	65	33	54	39	13
		<i>základný výskum</i>	109	34	8	49	11	7	40	21	5	12	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	294	77	50	67	66	34	164	44	28	42	37	13
	Z toho SAV		109	29	14	51	7	8	48	18	9	18	2	1
		<i>základný výskum</i>	102	27	14	47	7	7	44	17	9	15	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	2	0	4	0	1	4	1	0	3	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>1 865</b>	<b>495</b>	<b>279</b>	<b>510</b>	<b>351</b>	<b>230</b>	<b>741</b>	<b>223</b>	<b>100</b>	<b>237</b>	<b>129</b>	<b>52</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		125	27	22	39	23	14	34	10	3	11	6	4
		<i>základný výskum</i>	5	0	3	1	1	0	3	0	1	1	1	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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
		aplikovaný výskum	115	27	18	35	22	13	31	10	2	10	5	4
		vývoj	5	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		736	204	157	181	117	77	196	43	37	62	39	15
		základný výskum	277	89	46	52	53	37	86	22	16	24	15	9
		aplikovaný výskum	404	100	96	118	55	35	102	20	20	34	23	5
		vývoj	55	15	15	11	9	5	8	1	1	4	1	1
	LEKÁRSKE VEDY		449	149	58	86	83	73	256	108	36	57	39	16
		základný výskum	357	136	52	54	58	57	206	100	32	36	28	10
		aplikovaný výskum	92	13	6	32	25	16	50	8	4	21	11	6
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		413	88	36	148	98	43	198	52	22	77	34	13
		základný výskum	23	7	2	4	4	6	10	3	0	2	2	3
		aplikovaný výskum	390	81	34	144	94	37	188	49	22	75	32	10
	HUMANITNÉ VEDY		142	27	6	56	30	23	57	10	2	30	11	4
		základný výskum	142	27	6	56	30	23	57	10	2	30	11	4
		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>Banskobystrický kraj</b>			<b>1 415</b>	<b>317</b>	<b>188</b>	<b>493</b>	<b>269</b>	<b>148</b>	<b>635</b>	<b>163</b>	<b>87</b>	<b>251</b>	<b>96</b>	<b>38</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		251	61	35	88	44	23	98	28	15	40	12	3
		základný výskum	209	55	30	70	35	19	83	26	13	33	8	3
		aplikovaný výskum	42	6	5	18	9	4	15	2	2	7	4	0
	TECHNICKÉ VEDY		215	45	30	81	41	18	70	15	11	32	11	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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
		základný výskum	184	43	19	65	41	16	68	13	11	32	11	1
		aplikovaný výskum	30	2	10	16	0	2	2	2	0	0	0	0
		vývoj	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		25	6	1	16	1	1	12	2	1	9	0	0
		aplikovaný výskum	25	6	1	16	1	1	12	2	1	9	0	0
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		163	25	34	63	26	15	39	10	9	16	2	2
		základný výskum	39	9	9	10	7	4	10	4	3	3	0	0
		aplikovaný výskum	87	8	18	43	12	6	19	3	4	10	1	1
		vývoj	37	8	7	10	7	5	10	3	2	3	1	1
	SPOLO ENSKÉ VEDY		426	91	58	146	88	43	267	61	39	103	46	18
		základný výskum	371	80	51	126	76	38	231	55	34	88	39	15
		aplikovaný výskum	55	11	7	20	12	5	36	6	5	15	7	3
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		335	89	30	99	69	48	149	47	12	51	25	14
		základný výskum	335	89	30	99	69	48	149	47	12	51	25	14
	Z toho SAV		54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
		základný výskum	54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>825</b>	<b>170</b>	<b>146</b>	<b>258</b>	<b>172</b>	<b>79</b>	<b>421</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>150</b>	<b>73</b>	<b>24</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		49	4	18	23	2	2	14	2	8	4	0	0
		základný výskum	35	1	11	21	1	1	8	1	4	3	0	0
		aplikovaný výskum	14	3	7	2	1	1	6	1	4	1	0	0
		vývoj	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 2016

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
	TECHNICKÉ VEDY		98	28	17	23	18	12	25	8	5	9	3	0
		<i>základný výskum</i>	67	19	10	15	13	10	16	5	3	7	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	20	7	2	5	5	1	8	2	2	2	2	0
		<i>vývoj</i>	11	2	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		64	0	0	42	17	5	40	0	0	32	6	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	64	0	0	42	17	5	40	0	0	32	6	2
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		343	67	70	102	71	33	198	44	40	71	33	10
		<i>základný výskum</i>	264	54	55	72	58	25	143	35	29	51	23	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	15	0	10	5	0	0	8	0	6	2	0	0
		<i>vývoj</i>	64	13	5	25	13	8	47	9	5	18	10	5
	HUMANITNÉ VEDY		269	70	41	68	63	27	144	42	25	34	31	12
		<i>základný výskum</i>	269	70	41	68	63	27	144	42	25	34	31	12
	<i>Z toho SAV</i>		33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>3 082</b>	<b>823</b>	<b>460</b>	<b>993</b>	<b>487</b>	<b>319</b>	<b>1 321</b>	<b>377</b>	<b>216</b>	<b>471</b>	<b>189</b>	<b>68</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		597	241	68	168	71	49	287	148	42	67	21	9
		<i>základný výskum</i>	587	239	68	165	67	48	285	147	42	66	21	9
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	3	1	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	6	2	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		1 067	296	149	318	191	113	333	63	51	134	61	24

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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>	870	233	118	249	169	101	272	48	46	108	51	19
		<i>aplikovaný výskum</i>	187	62	28	63	22	12	59	15	5	24	10	5
		<i>vývoj</i>	10	1	3	6	0	0	2	0	0	2	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		561	69	85	253	88	66	262	38	30	137	39	18
		<i>základný výskum</i>	334	1	59	168	62	44	166	0	24	100	29	13
		<i>aplikovaný výskum</i>	227	68	26	85	26	22	96	38	6	37	10	5
	PŮDOHOSPODÁRSKE VEDY		346	81	65	119	47	34	191	48	44	62	26	11
		<i>základný výskum</i>	344	81	63	119	47	34	189	48	42	62	26	11
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		238	59	59	53	42	25	121	35	31	30	23	2
		<i>základný výskum</i>	143	32	38	27	28	18	76	20	22	14	18	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	95	27	21	26	14	7	45	15	9	16	5	0
	HUMANITNÉ VEDY		273	77	34	82	48	32	127	45	18	41	19	4
		<i>základný výskum</i>	269	77	33	79	48	32	126	45	18	40	19	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z toho SAV		268	66	44	128	9	21	128	37	26	58	2	5
		<i>základný výskum</i>	265	66	44	125	9	21	127	37	26	57	2	5
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>vývoj</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>			<b>18 399</b>	<b>4 354</b>	<b>2 836</b>	<b>6 439</b>	<b>2 959</b>	<b>1 811</b>	<b>8 106</b>	<b>2 201</b>	<b>1 273</b>	<b>3 045</b>	<b>1 162</b>	<b>425</b>

## 6.2 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a odborov vedy a výskumu a druhu VaV inností

## B. Štruktúra výskumných a vývojových inností SR pod a odborov vedy a výskumu a druhu VaV inností

Sektor	Druh inností	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>3 581</b>	<b>1 005</b>	<b>539</b>	<b>1 337</b>	<b>426</b>	<b>274</b>	<b>1 468</b>	<b>543</b>	<b>244</b>	<b>524</b>	<b>111</b>	<b>46</b>
	základný výskum	3 242	942	462	1 205	384	249	1 347	512	216	476	101	42
	aplikovaný výskum	303	60	65	117	39	22	113	29	23	47	10	4
	vývoj	36	3	12	15	3	3	8	2	5	1	0	0
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>4 674</b>	<b>1 212</b>	<b>810</b>	<b>1 431</b>	<b>775</b>	<b>446</b>	<b>1 384</b>	<b>368</b>	<b>225</b>	<b>497</b>	<b>233</b>	<b>61</b>
	základný výskum	3 225	936	482	903	575	329	1 044	296	161	362	179	46
	aplikovaný výskum	1 321	254	290	478	188	111	320	70	57	126	53	14
	vývoj	128	22	38	50	12	6	20	2	7	9	1	1
<b>LEKÁRSKE VEDY</b>		<b>2 620</b>	<b>531</b>	<b>369</b>	<b>1 014</b>	<b>427</b>	<b>279</b>	<b>1 424</b>	<b>359</b>	<b>220</b>	<b>584</b>	<b>195</b>	<b>66</b>
	základný výskum	1 891	357	316	727	294	197	1 056	263	198	420	132	43
	aplikovaný výskum	723	174	50	284	133	82	364	96	20	162	63	23
	vývoj	6	0	3	3	0	0	4	0	2	2	0	0
<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>		<b>1 064</b>	<b>196</b>	<b>185</b>	<b>417</b>	<b>161</b>	<b>105</b>	<b>478</b>	<b>114</b>	<b>97</b>	<b>176</b>	<b>63</b>	<b>28</b>
	základný výskum	749	169	130	240	126	84	375	102	72	119	57	25
	aplikovaný výskum	266	19	47	158	27	15	88	9	22	50	5	2
	vývoj	49	8	8	19	8	6	15	3	3	7	1	1
<b>SPOLO ENSKÉ VEDY</b>		<b>4 447</b>	<b>931</b>	<b>703</b>	<b>1 508</b>	<b>823</b>	<b>482</b>	<b>2 355</b>	<b>549</b>	<b>367</b>	<b>872</b>	<b>408</b>	<b>159</b>
	základný výskum	3 418	766	563	1 106	613	370	1 796	451	280	630	312	123
	aplikovaný výskum	929	143	130	367	189	100	494	85	78	219	84	28

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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	100	22	10	35	21	12	65	13	9	23	12	8
<b>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>2 013</b>	<b>479</b>	<b>230</b>	<b>732</b>	<b>347</b>	<b>225</b>	<b>997</b>	<b>268</b>	<b>120</b>	<b>392</b>	<b>152</b>	<b>65</b>
	základný výskum	1 625	392	168	602	273	190	759	216	81	301	110	51
	aplikovaný výskum	388	87	62	130	74	35	238	52	39	91	42	14
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho SAV</b>		<b>2 344</b>	<b>448</b>	<b>401</b>	<b>1 211</b>	<b>136</b>	<b>148</b>	<b>1 067</b>	<b>273</b>	<b>214</b>	<b>521</b>	<b>32</b>	<b>27</b>
	základný výskum	2 311	446	396	1 190	134	145	1 056	272	213	512	32	27
	aplikovaný výskum	32	2	5	20	2	3	11	1	1	9	0	0
	vývoj	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>18 399</b>	<b>4 354</b>	<b>2 836</b>	<b>6 439</b>	<b>2 959</b>	<b>1 811</b>	<b>8 106</b>	<b>2 201</b>	<b>1 273</b>	<b>3 045</b>	<b>1 162</b>	<b>425</b>

## 6.3 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a druhu VaV inností

## A. Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a krajov a druhu VaV inností

Kraj	Druh inností	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>8 232</b>	<b>1 951</b>	<b>1 275</b>	<b>3 141</b>	<b>1 164</b>	<b>701</b>	<b>3 603</b>	<b>1 011</b>	<b>560</b>	<b>1 416</b>	<b>457</b>	<b>159</b>
	základný výskum	6 859	1 748	1 033	2 546	960	572	3 004	902	462	1 137	375	128
	aplikovaný výskum	1 286	192	220	556	194	124	568	105	85	270	80	28
	vývoj	87	11	22	39	10	5	31	4	13	9	2	3
<b>Trnavský kraj</b>		<b>991</b>	<b>200</b>	<b>188</b>	<b>317</b>	<b>163</b>	<b>123</b>	<b>436</b>	<b>100</b>	<b>83</b>	<b>159</b>	<b>65</b>	<b>29</b>
	základný výskum	943	198	168	295	160	122	427	98	80	156	65	28
	aplikovaný výskum	22	1	10	9	1	1	3	1	0	1	0	1
	vývoj	26	1	10	13	2	0	6	1	3	2	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>244</b>	<b>19</b>	<b>40</b>	<b>117</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>106</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
	základný výskum	115	16	17	45	20	17	61	9	10	32	7	3
	aplikovaný výskum	125	2	22	70	20	11	44	0	5	29	9	1
	vývoj	4	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>1 745</b>	<b>379</b>	<b>260</b>	<b>610</b>	<b>313</b>	<b>183</b>	<b>843</b>	<b>222</b>	<b>133</b>	<b>300</b>	<b>137</b>	<b>51</b>
	základný výskum	1 107	257	159	377	194	120	557	160	77	198	85	37
	aplikovaný výskum	625	121	100	223	119	62	281	62	55	98	52	14
	vývoj	13	1	1	10	0	1	5	0	1	4	0	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>1 865</b>	<b>495</b>	<b>279</b>	<b>510</b>	<b>351</b>	<b>230</b>	<b>741</b>	<b>223</b>	<b>100</b>	<b>237</b>	<b>129</b>	<b>52</b>
	základný výskum	804	259	109	167	146	123	362	135	51	93	57	26
	aplikovaný výskum	1 001	221	154	329	196	101	371	87	48	140	71	25



## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Druh innosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	vývoj	60	15	16	14	9	6	8	1	1	4	1	1
<b>Banskobystrický kraj</b>		<b>1 415</b>	<b>317</b>	<b>188</b>	<b>493</b>	<b>269</b>	<b>148</b>	<b>635</b>	<b>163</b>	<b>87</b>	<b>251</b>	<b>96</b>	<b>38</b>
	základný výskum	1 138	276	139	370	228	125	541	145	73	207	83	33
	aplikovaný výskum	239	33	41	113	34	18	84	15	12	41	12	4
	vývoj	38	8	8	10	7	5	10	3	2	3	1	1
<b>Prešovský kraj</b>		<b>825</b>	<b>170</b>	<b>146</b>	<b>258</b>	<b>172</b>	<b>79</b>	<b>421</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>150</b>	<b>73</b>	<b>24</b>
	základný výskum	637	145	117	176	136	63	311	83	61	95	55	17
	aplikovaný výskum	113	10	19	54	23	7	62	3	12	37	8	2
	vývoj	75	15	10	28	13	9	48	10	5	18	10	5
<b>Košický kraj</b>		<b>3 082</b>	<b>823</b>	<b>460</b>	<b>993</b>	<b>487</b>	<b>319</b>	<b>1 321</b>	<b>377</b>	<b>216</b>	<b>471</b>	<b>189</b>	<b>68</b>
	základný výskum	2 547	663	379	807	421	277	1 114	308	194	390	164	58
	aplikovaný výskum	519	157	78	180	63	41	204	68	22	79	25	10
	vývoj	16	3	3	6	3	1	3	1	0	2	0	0
<b>Z toho SAV</b>		<b>2 344</b>	<b>448</b>	<b>401</b>	<b>1 211</b>	<b>136</b>	<b>148</b>	<b>1 067</b>	<b>273</b>	<b>214</b>	<b>521</b>	<b>32</b>	<b>27</b>
	základný výskum	2 311	446	396	1 190	134	145	1 056	272	213	512	32	27
	aplikovaný výskum	32	2	5	20	2	3	11	1	1	9	0	0
	vývoj	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>18 399</b>	<b>4 354</b>	<b>2 836</b>	<b>6 439</b>	<b>2 959</b>	<b>1 811</b>	<b>8 106</b>	<b>2 201</b>	<b>1 273</b>	<b>3 045</b>	<b>1 162</b>	<b>425</b>

## 6.3 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a druhu VaV inností

## B. Štruktúra výskumných a vývojových inností SR pod a druhu VaV inností

Druh inností	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	14 150	3 562	2 121	4 783	2 265	1 419	6 377	1 840	1 008	2 308	891	330
aplikovaný výskum	3 930	737	644	1 534	650	365	1 617	341	239	695	257	85
vývoj	319	55	71	122	44	27	112	20	26	42	14	10
Z toho SAV	2 344	448	401	1 211	136	148	1 067	273	214	521	32	27
<b>Spolu</b>	<b>18 399</b>	<b>4 354</b>	<b>2 836</b>	<b>6 439</b>	<b>2 959</b>	<b>1 811</b>	<b>8 106</b>	<b>2 201</b>	<b>1 273</b>	<b>3 045</b>	<b>1 162</b>	<b>425</b>

## 6.4 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a sektorov a druhu VaV innosti v medzinárodnej vedecko-technickej

## A. Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a krajov sektorov a druhu VaV innosti 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>1 707</b>	<b>233</b>	<b>280</b>	<b>786</b>	<b>214</b>	<b>194</b>	<b>702</b>	<b>121</b>	<b>137</b>	<b>328</b>	<b>76</b>	<b>40</b>
	súkromné neziskové organizácie		12	0	3	7	2	0	5	0	2	3	0	0
		základný výskum	4	0	1	2	1	0	2	0	1	1	0	0
		aplikovaný výskum	8	0	2	5	1	0	3	0	1	2	0	0
	sektor vysokých škôl		674	94	122	177	143	138	240	41	47	64	58	30
		základný výskum	505	66	95	139	103	102	175	31	38	46	35	25
		aplikovaný výskum	169	28	27	38	40	36	65	10	9	18	23	5
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		47	5	9	30	2	1	9	1	1	5	1	1
		základný výskum	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	39	4	9	23	2	1	7	0	1	4	1	1
		vývoj	6	0	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0
	štátny sektor		974	134	146	572	67	55	448	79	87	256	17	9
		základný výskum	889	132	130	509	64	54	395	78	75	219	15	8
		aplikovaný výskum	83	2	16	61	3	1	52	1	12	36	2	1
		vývoj	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z toho SAV		866	131	120	498	63	54	383	78	70	212	15	8
		základný výskum	860	131	120	492	63	54	381	78	70	210	15	8

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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
		aplikovaný výskum	6	0	0	6	0	0	2	0	0	2	0	0
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>28</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	sektor vysokých škôl		25	0	7	5	7	6	14	0	3	4	6	1
		základný výskum	25	0	7	5	7	6	14	0	3	4	6	1
	podnikateľský sektor VaV		1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
		základný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	štátny sektor		2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		6	0	0	5	1	0	3	0	0	3	0	0
		základný výskum	6	0	0	5	1	0	3	0	0	3	0	0
	podnikateľský sektor VaV		2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
		základný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		vývoj	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>280</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>123</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>4</b>
	súkromné neziskové organizácie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		93	13	15	26	23	16	36	5	7	9	12	3
		základný výskum	70	12	14	18	16	10	31	5	7	8	8	3

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		aplikovaný výskum	23	1	1	8	7	6	5	0	0	1	4	0
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		186	33	27	96	16	14	84	22	17	39	5	1
		základný výskum	121	29	15	58	10	9	56	20	10	22	3	1
		aplikovaný výskum	63	4	12	36	6	5	27	2	7	16	2	0
		vývoj	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	Z toho SAV		106	27	13	51	7	8	47	18	8	18	2	1
		základný výskum	100	26	13	47	7	7	43	17	8	15	2	1
		aplikovaný výskum	6	1	0	4	0	1	4	1	0	3	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>403</b>	<b>113</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>51</b>	<b>103</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>11</b>
	súkromné neziskové organizácie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		396	111	68	92	74	51	101	23	14	34	19	11
		základný výskum	211	73	25	39	40	34	60	19	7	18	8	8
		aplikovaný výskum	171	37	39	52	29	14	41	4	7	16	11	3
		vývoj	14	1	4	1	5	3	0	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		5	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		aplikovaný výskum	3	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		vývoj	2	2	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 2016

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	štátny sektor		2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>133</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
	súkromné neziskové organizácie		2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		64	10	5	17	16	16	20	3	3	3	7	4
		<i>základný výskum</i>	58	10	3	17	14	14	20	3	3	3	7	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		<i>vývoj</i>	4	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		67	9	14	40	3	1	28	4	6	17	0	1
		<i>základný výskum</i>	54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	13	0	3	9	1	0	5	0	0	5	0	0
	Z toho SAV		54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
		<i>základný výskum</i>	54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>65</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	súkromné neziskové organizácie		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
	sektor vysokých škôl		32	4	6	6	11	5	11	1	3	3	2	2
		<i>základný výskum</i>	28	3	4	6	11	4	9	0	2	3	2	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	1	2	0	0	1	2	1	1	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		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

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
	štátny sektor		33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
	Z toho SAV		33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>535</b>	<b>135</b>	<b>71</b>	<b>169</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>195</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>15</b>
	sektor vysokých škôl		397	109	52	94	88	54	148	37	22	43	31	15
		<i>základný výskum</i>	249	51	31	58	66	43	96	23	17	26	20	10
		<i>aplikovaný výskum</i>	148	58	21	36	22	11	52	14	5	17	11	5
	podnikateľský sektor VaV		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>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	štátny sektor		137	26	19	74	8	10	46	11	9	25	1	0
		<i>základný výskum</i>	137	26	19	74	8	10	46	11	9	25	1	0
	Z toho SAV		137	26	19	74	8	10	46	11	9	25	1	0
		<i>základný výskum</i>	137	26	19	74	8	10	46	11	9	25	1	0
<b>Spolu</b>			<b>3 159</b>	<b>551</b>	<b>507</b>	<b>1 269</b>	<b>462</b>	<b>370</b>	<b>1 206</b>	<b>228</b>	<b>226</b>	<b>514</b>	<b>159</b>	<b>79</b>

## 6.4 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a sektorov a druhu VaV innosti v medzinárodnej vedecko-technickej

## B. Štruktúra výskumných a vývojových inností SR pod a sektorov a druhu VaV innosti v medzinárodnej vedecko-technickej

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>súkromné neziskové organizácie</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	základný výskum	4	0	1	2	1	0	2	0	1	1	0	0
	aplikovaný výskum	10	0	3	6	1	0	3	0	1	2	0	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>1 687</b>	<b>341</b>	<b>275</b>	<b>422</b>	<b>363</b>	<b>286</b>	<b>573</b>	<b>110</b>	<b>99</b>	<b>163</b>	<b>135</b>	<b>66</b>
	základný výskum	1 152	215	179	287	258	213	408	81	77	111	86	53
	aplikovaný výskum	517	125	90	134	99	69	165	29	22	52	49	13
	vývoj	18	1	6	1	6	4	0	0	0	0	0	0
<b>podnikateľský sektor VaV</b>		<b>57</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	základný výskum	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	aplikovaný výskum	45	4	11	26	2	2	10	0	1	6	1	2
	vývoj	10	2	1	7	0	0	2	0	1	1	0	0
<b>štátny sektor</b>		<b>1 401</b>	<b>203</b>	<b>216</b>	<b>805</b>	<b>95</b>	<b>82</b>	<b>615</b>	<b>117</b>	<b>123</b>	<b>341</b>	<b>23</b>	<b>11</b>
	základný výskum	1 238	197	185	695	85	76	529	114	104	282	19	10
	aplikovaný výskum	159	6	31	106	10	6	84	3	19	57	4	1
	vývoj	4	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>Z toho SAV</b>		<b>1 196</b>	<b>194</b>	<b>172</b>	<b>675</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>507</b>	<b>112</b>	<b>97</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>10</b>
	základný výskum	1 184	193	172	665	81	73	501	111	97	265	18	10
	aplikovaný výskum	12	1	0	10	0	1	6	1	0	5	0	0
	vývoj	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 2016

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>3 159</b>	<b>551</b>	<b>507</b>	<b>1 269</b>	<b>462</b>	<b>370</b>	<b>1 206</b>	<b>228</b>	<b>226</b>	<b>514</b>	<b>159</b>	<b>79</b>

## 6.5 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a odborov vedy a výskumu a druhu VaV inností v medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráci

## A. Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a krajov odborov vedy a výskumu a druhu VaV inností v medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráci

Kraj	Odbor	Druh inností	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>1 707</b>	<b>233</b>	<b>280</b>	<b>786</b>	<b>214</b>	<b>194</b>	<b>702</b>	<b>121</b>	<b>137</b>	<b>328</b>	<b>76</b>	<b>40</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		666	76	115	343	70	62	226	38	51	124	9	4
		<i>základný výskum</i>	622	75	107	308	70	62	210	38	49	110	9	4
		<i>aplikovaný výskum</i>	44	1	8	35	0	0	16	0	2	14	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		312	41	50	124	44	53	85	12	19	36	9	9
		<i>základný výskum</i>	150	24	14	53	25	34	29	3	5	10	5	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	156	17	36	65	19	19	55	9	14	25	4	3
		<i>vývoj</i>	6	0	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		301	48	56	99	56	42	166	24	36	59	35	12
		<i>základný výskum</i>	223	36	51	77	32	27	124	24	33	42	15	10
		<i>aplikovaný výskum</i>	76	12	5	20	24	15	41	0	3	16	20	2
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	PŔODOHOSPODÁRSKE VEDY		2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		218	31	42	92	31	22	106	25	20	35	16	10
		<i>základný výskum</i>	207	29	41	90	28	19	101	24	20	34	14	9
		<i>aplikovaný výskum</i>	11	2	1	2	3	3	5	1	0	1	2	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Odbor	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HUMANITNÉ VEDY		208	37	17	126	13	15	118	22	11	73	7	5
		základný výskum	198	35	13	123	13	14	109	21	7	70	7	4
		aplikovaný výskum	10	2	4	3	0	1	9	1	4	3	0	1
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z toho SAV		866	131	120	498	63	54	383	78	70	212	15	8
		základný výskum	860	131	120	492	63	54	381	78	70	210	15	8
		aplikovaný výskum	6	0	0	6	0	0	2	0	0	2	0	0
		vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>28</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	TECHNICKÉ VEDY		3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
		základný výskum	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
		aplikovaný výskum	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	SPOLO ENSKÉ VEDY		21	0	5	5	7	4	14	0	3	4	6	1
		základný výskum	21	0	5	5	7	4	14	0	3	4	6	1
<b>Tren iansky kraj</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	TECHNICKÉ VEDY		2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
		základný výskum	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 2016

Kraj	Odbor	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>	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		6	0	0	5	1	0	3	0	0	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	6	0	0	5	1	0	3	0	0	3	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>280</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>123</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>4</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		41	7	7	17	2	8	23	4	4	12	1	2
		<i>základný výskum</i>	35	6	7	13	2	7	19	3	4	9	1	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	1	0	4	0	1	4	1	0	3	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		17	1	1	4	5	6	3	0	0	1	2	0
		<i>základný výskum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	17	1	1	4	5	6	3	0	0	1	2	0
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		103	9	20	50	15	9	44	5	11	23	4	1
		<i>základný výskum</i>	44	6	8	16	9	5	20	4	4	9	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	57	3	12	32	6	4	23	1	7	13	2	0
		<i>vývoj</i>	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		27	5	6	5	8	3	15	2	4	2	6	1
		<i>základný výskum</i>	27	5	6	5	8	3	15	2	4	2	6	1
		<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
	HUMANITNÉ VEDY		92	24	8	47	9	4	35	16	5	10	4	0
		<i>základný výskum</i>	85	24	8	42	7	4	33	16	5	10	2	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Odbor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	7	0	0	5	2	0	2	0	0	0	2	0
	Z toho SAV		106	27	13	51	7	8	47	18	8	18	2	1
		<i>základný výskum</i>	100	26	13	47	7	7	43	17	8	15	2	1
		<i>aplikovaný výskum</i>	6	1	0	4	0	1	4	1	0	3	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>403</b>	<b>113</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>51</b>	<b>103</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>11</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		<i>základný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		380	113	69	81	67	50	95	23	14	31	16	11
		<i>základný výskum</i>	211	73	25	39	40	34	60	19	7	18	8	8
		<i>aplikovaný výskum</i>	153	37	40	41	22	13	35	4	7	13	8	3
		<i>vývoj</i>	16	3	4	1	5	3	0	0	0	0	0	0
	LEKÁRSKE VEDY		9	0	1	4	3	1	5	0	0	3	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	0	1	4	3	1	5	0	0	3	2	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		12	0	0	8	4	0	2	0	0	1	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	12	0	0	8	4	0	2	0	0	1	1	0
	HUMANITNÉ 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
		<i>vývoj</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>133</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		62	11	11	34	3	3	24	4	6	13	0	1
		<i>základný výskum</i>	58	11	11	32	2	2	23	4	6	12	0	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Odbor	Druh inosti	Spolu všetci	Doktorandi	PhD. do 35	PhD. nad 35	Docenti	Profesori	Spolu ženy	Ženy doktoranky	Ženy PhD. do 35	Ženy PhD. nad 35	Ženy docentky	Ženy profesorky
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	0	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		24	3	2	9	6	4	5	1	1	1	2	0
		<i>základný výskum</i>	22	3	1	8	6	4	5	1	1	1	2	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY		13	0	5	5	2	1	2	0	0	2	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	9	0	3	5	1	0	2	0	0	2	0	0
		<i>vývoj</i>	4	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	SPOLO ENSKÉ VEDY		16	0	2	7	3	4	9	0	2	3	2	2
		<i>základný výskum</i>	14	0	2	5	3	4	7	0	2	1	2	2
		<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
	HUMANITNÉ VEDY		18	5	0	3	5	5	8	2	0	1	3	2
		<i>základný výskum</i>	18	5	0	3	5	5	8	2	0	1	3	2
	Z toho SAV		54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
		<i>základný výskum</i>	54	9	11	31	2	1	23	4	6	12	0	1
<b>Prešovský kraj</b>			<b>65</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		37	2	11	21	1	2	10	2	5	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	4	1	2	0	0	1	2	1	1	0	0	0
	TECHNICKÉ 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
		<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 2016

Kraj	Odbor	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
	SPOLO ENSKÉ VEDY		18	3	2	4	7	2	6	0	1	2	2	1
		<i>základný výskum</i>	18	3	2	4	7	2	6	0	1	2	2	1
	HUMANITNÉ VEDY		10	0	2	2	4	2	3	0	1	1	0	1
		<i>základný výskum</i>	10	0	2	2	4	2	3	0	1	1	0	1
	Z toho SAV		33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
		<i>základný výskum</i>	33	1	9	21	1	1	8	1	4	3	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>535</b>	<b>135</b>	<b>71</b>	<b>169</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>195</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>15</b>
	PRÍRODNÉ VEDY		154	31	27	67	20	9	61	20	17	17	5	2
		<i>základný výskum</i>	153	31	27	66	20	9	60	20	17	16	5	2
		<i>aplikovaný výskum</i>	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	TECHNICKÉ VEDY		351	103	40	94	70	44	124	27	14	47	25	11
		<i>základný výskum</i>	213	45	21	62	50	35	74	13	9	31	15	6
		<i>aplikovaný výskum</i>	138	58	19	32	20	9	50	14	5	16	10	5
	LEKÁRSKE VEDY		5	0	1	2	1	1	3	0	0	2	0	1
		<i>základný výskum</i>	5	0	1	2	1	1	3	0	0	2	0	1
	SPOLO ENSKÉ VEDY		22	1	3	6	5	7	6	1	0	3	2	0
		<i>základný výskum</i>	12	1	1	2	3	5	4	1	0	2	1	0
		<i>aplikovaný výskum</i>	10	0	2	4	2	2	2	0	0	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
	Z toho SAV		137	26	19	74	8	10	46	11	9	25	1	0
		<i>základný výskum</i>	137	26	19	74	8	10	46	11	9	25	1	0

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Odbor	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>3 159</b>	<b>551</b>	<b>507</b>	<b>1 269</b>	<b>462</b>	<b>370</b>	<b>1 206</b>	<b>228</b>	<b>226</b>	<b>514</b>	<b>159</b>	<b>79</b>



## 6.5 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a odborov vedy a výskumu a druhu VaV inností v medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráci

### B. Štruktúra výskumných a vývojových inností SR pod a odborov vedy a výskumu a druhu VV inností v medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráci

Odbor	Druh inností	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>962</b>	<b>127</b>	<b>172</b>	<b>483</b>	<b>96</b>	<b>84</b>	<b>345</b>	<b>68</b>	<b>83</b>	<b>170</b>	<b>15</b>	<b>9</b>
	základný výskum	903	124	162	441	95	81	321	66	80	151	15	9
	aplikovaný výskum	59	3	10	42	1	3	24	2	3	19	0	0
<b>TECHNICKÉ VEDY</b>		<b>1 089</b>	<b>261</b>	<b>165</b>	<b>313</b>	<b>192</b>	<b>158</b>	<b>313</b>	<b>63</b>	<b>49</b>	<b>116</b>	<b>54</b>	<b>31</b>
	základný výskum	599	145	63	162	121	108	168	36	22	60	30	20
	aplikovaný výskum	466	113	97	143	66	47	143	27	26	55	24	11
	vývoj	24	3	5	8	5	3	2	0	1	1	0	0
<b>LEKÁRSKE VEDY</b>		<b>318</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>106</b>	<b>60</b>	<b>46</b>	<b>174</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>37</b>	<b>13</b>
	základný výskum	231	36	52	80	33	30	127	24	33	44	15	11
	aplikovaný výskum	85	12	6	24	27	16	46	0	3	19	22	2
	vývoj	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY</b>		<b>119</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>57</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	základný výskum	44	6	8	16	9	5	20	4	4	9	2	1
	aplikovaný výskum	69	3	15	39	7	5	27	1	7	16	2	1
	vývoj	6	0	2	2	1	1	1	0	0	1	0	0
<b>SPOLO ENSKÉ VEDY</b>		<b>340</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>132</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>161</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>15</b>
	základný výskum	305	38	57	116	57	37	150	27	30	48	31	14

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Odbor	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
	aplikovaný výskum	35	2	3	16	9	5	11	1	0	5	4	1
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HUMANITNÉ VEDY</b>		<b>331</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>178</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>165</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>85</b>	<b>14</b>	<b>9</b>
	základný výskum	314	64	23	170	29	28	154	39	13	82	12	8
	aplikovaný výskum	17	2	4	8	2	1	11	1	4	3	2	1
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho SAV</b>		<b>1 196</b>	<b>194</b>	<b>172</b>	<b>675</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>507</b>	<b>112</b>	<b>97</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>10</b>
	základný výskum	1 184	193	172	665	81	73	501	111	97	265	18	10
	aplikovaný výskum	12	1	0	10	0	1	6	1	0	5	0	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>3 159</b>	<b>551</b>	<b>507</b>	<b>1 269</b>	<b>462</b>	<b>370</b>	<b>1 206</b>	<b>228</b>	<b>226</b>	<b>514</b>	<b>159</b>	<b>79</b>

## 6.6 Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a druhu VaV inností v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

## A. Štruktúra výskumných a vývojových inností pod a krajov a druhu VaV inností v medzinárodnej vedecko-technickej

Kraj	Druh inností	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>1 707</b>	<b>233</b>	<b>280</b>	<b>786</b>	<b>214</b>	<b>194</b>	<b>702</b>	<b>121</b>	<b>137</b>	<b>328</b>	<b>76</b>	<b>40</b>
	základný výskum	1 400	199	226	651	168	156	573	110	114	266	50	33
	aplikovaný výskum	299	34	54	127	46	38	127	11	23	60	26	7
	vývoj	8	0	0	8	0	0	2	0	0	2	0	0
<b>Trnavský kraj</b>		<b>28</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	základný výskum	27	0	7	6	7	7	14	0	3	4	6	1
	aplikovaný výskum	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
<b>Trenčiansky kraj</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	základný výskum	6	0	0	5	1	0	3	0	0	3	0	0
	aplikovaný výskum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	vývoj	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
<b>Nitriansky kraj</b>		<b>280</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>123</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>4</b>
	základný výskum	191	41	29	76	26	19	87	25	17	30	11	4
	aplikovaný výskum	87	5	13	45	13	11	32	2	7	17	6	0
	vývoj	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
<b>Žilinský kraj</b>		<b>403</b>	<b>113</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>51</b>	<b>103</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>11</b>
	základný výskum	213	73	26	40	40	34	61	19	7	19	8	8
	aplikovaný výskum	174	37	41	53	29	14	42	4	7	17	11	3
	vývoj	16	3	4	1	5	3	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 2016

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>Banskobystrický kraj</b>		<b>133</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
	základný výskum	112	19	14	48	16	15	43	7	9	15	7	5
	aplikovaný výskum	17	0	4	10	2	1	5	0	0	5	0	0
	vývoj	4	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>		<b>65</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	základný výskum	61	4	13	27	12	5	17	1	6	6	2	2
	aplikovaný výskum	4	1	2	0	0	1	2	1	1	0	0	0
	vývoj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>		<b>535</b>	<b>135</b>	<b>71</b>	<b>169</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>195</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>15</b>
	základný výskum	386	77	50	132	74	53	142	34	26	51	21	10
	aplikovaný výskum	149	58	21	37	22	11	53	14	5	18	11	5
<b>Z toho SAV</b>		<b>1 196</b>	<b>194</b>	<b>172</b>	<b>675</b>	<b>81</b>	<b>74</b>	<b>507</b>	<b>112</b>	<b>97</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>10</b>
	<i>základný výskum</i>	<i>1 184</i>	<i>193</i>	<i>172</i>	<i>665</i>	<i>81</i>	<i>73</i>	<i>501</i>	<i>111</i>	<i>97</i>	<i>265</i>	<i>18</i>	<i>10</i>
	<i>aplikovaný výskum</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>vývoj</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>Spolu</b>		<b>3 159</b>	<b>551</b>	<b>507</b>	<b>1 269</b>	<b>462</b>	<b>370</b>	<b>1 206</b>	<b>228</b>	<b>226</b>	<b>514</b>	<b>159</b>	<b>79</b>

## 6.6 Štruktúra výskumných a vývojových činností pod a druhu VaV činností v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

## B. Štruktúra výskumných a vývojových činností SR pod a druhu VaV činností v medzinárodnej vedecko-technickej spolupráci

Druh činností	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
Z toho SAV	1 108	170	212	592	67	67	489	98	100	266	18	7
<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	4 013	172 324 771,46	11 058 411,85	17 482 040,05	143 784 319,56
Štandardná úrove	21 052	61 300 748,91	14 815 678,83	25 047 597,80	21 437 472,28
Zastaraná úrove	16 035	19 502 663,67	9 307 683,34	10 172 626,38	22 353,95
<b>Spolu</b>	<b>41 100</b>	<b>253 128 184,04</b>	<b>35 181 774,02</b>	<b>52 702 264,23</b>	<b>165 244 145,79</b>

## 8 Štruktúra realizovaných 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 porovnaných faktov bez konkrétnej aplikácie</b>		<b>30 753</b>	<b>253</b>	<b>953</b>	<b>31</b>	<b>974</b>
	Bratislavský kraj	1 190	151	567	8	684
	Trnavský kraj	118	7	103	1	14
	Trenčiansky kraj	4	0	0	0	0
	Nitriansky kraj	58	24	52	10	51
	Žilinský kraj	57	0	8	0	8
	Banskobystrický kraj	28 644	4	25	2	38
	Prešovský kraj	22	17	20	1	66
	Košický kraj	660	50	178	9	113
<b>V2 – nové poznatky orientované na špecifický cieľ alebo úlohu z praxe rozvinuté do následne aplikovateľnej prípadne funkčnej podoby</b>		<b>767</b>	<b>92</b>	<b>218</b>	<b>39</b>	<b>457</b>
	Bratislavský kraj	174	64	127	22	169
	Trnavský kraj	12	3	2	0	17
	Trenčiansky kraj	0	0	1	0	0
	Nitriansky kraj	81	9	19	3	35
	Žilinský kraj	58	10	21	4	63
	Banskobystrický kraj	356	3	7	0	4
	Prešovský kraj	61	2	13	10	49
	Košický kraj	25	1	28	0	120
<b>V3 – vytvorenie nových materiálov, výrobkov a zariadení alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>58</b>	<b>45</b>	<b>127</b>	<b>23</b>	<b>242</b>
	Bratislavský kraj	23	36	87	4	126

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
	Trnavský kraj	0	0	3	1	12
	Trenčiansky kraj	0	0	13	9	13
	Nitriansky kraj	20	5	4	6	11
	Žilinský kraj	4	2	13	2	39
	Banskobystrický kraj	1	0	0	0	10
	Prešovský kraj	0	0	0	0	0
	Košický kraj	10	2	7	1	31
<b>V4 – vytvorenie nových procesov, technologických postupov, systémov a služieb (vrátane softvéru) alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú</b>		<b>143</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>196</b>
	Bratislavský kraj	51	8	14	4	87
	Trnavský kraj	7	2	3	1	10
	Trenčiansky kraj	0	0	1	0	13
	Nitriansky kraj	7	1	1	1	16
	Žilinský kraj	13	3	14	5	11
	Banskobystrický kraj	38	0	1	0	8
	Prešovský kraj	0	0	0	0	4
	Košický kraj	27	5	7	3	47
<b>V5 – vytvorenie projektov na realizáciu (technickej) inovácie výrobkov alebo výrobného procesu</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>100</b>
	Bratislavský kraj	0	0	8	0	26
	Trnavský kraj	5	3	1	3	4
	Trenčiansky kraj	0	0	1	0	8
	Nitriansky kraj	2	1	3	0	6



Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Druh	Kraj	Štátne programy	Úlohy bilaterárnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatne
	Žilinský kraj	0	2	1	0	7
	Banskobystrický kraj	0	0	0	3	3
	Prešovský kraj	8	0	0	0	2
	Košický kraj	3	0	4	1	44
<b>V6 – vytvorenie projektov na realizáciu spoločenskej (netechnickej) inovácie v oblasti sociálno-ekonomického a kultúrneho rozvoja spoločnosti</b>		<b>7 381</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>150</b>
	Bratislavský kraj	7 243	21	21	0	66
	Trnavský kraj	5	2	2	0	7
	Trenčiansky kraj	6	2	0	0	1
	Nitriansky kraj	9	13	4	0	20
	Žilinský kraj	31	3	1	0	11
	Banskobystrický kraj	73	0	17	1	5
	Prešovský kraj	6	2	2	2	0
	Košický kraj	8	3	1	0	40
<b>V7 - vytvorenie inovatívnych podnikov high-tech (start-up, spin-off)</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Bratislavský kraj	0	0	0	0	0
	Trenčiansky kraj	0	0	0	0	0
	Nitriansky kraj	0	0	0	0	0
	Žilinský kraj	0	0	0	0	0
	Banskobystrický kraj	0	0	0	0	0
	Košický kraj	1	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>39 121</b>	<b>461</b>	<b>1 405</b>	<b>117</b>	<b>2 119</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	8 681	280	824	38	1 158
Spolu V1-V7	Trnavský kraj	147	17	114	6	64
Spolu V1-V7	Trenčiansky kraj	10	2	16	9	35
Spolu V1-V7	Nitriansky kraj	177	53	83	20	139
Spolu V1-V7	Žilinský kraj	163	20	58	11	139
Spolu V1-V7	Banskobystrický kraj	29 112	7	50	6	68
Spolu V1-V7	Prešovský kraj	97	21	35	13	121
Spolu V1-V7	Košický kraj	734	61	225	14	395
<b>Spolu</b>		<b>39 121</b>	<b>461</b>	<b>1 405</b>	<b>117</b>	<b>2 119</b>

## 9 Publikácie a citácie

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných h vedeckých	Odborné práce v nekarentovaných h odborných	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých	Odborné práce v recenzovaných h zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>2 509</b>	<b>42 328</b>	<b>3 429</b>	<b>1 566</b>	<b>5 600</b>	<b>1 611</b>	<b>535</b>	<b>313</b>
	súkromné neziskové organizácie		7	5	7	8	13	4	0	0
		<i>Domáce</i>	2	1	5	7	6	3	0	0
		<i>Zahrani né</i>	5	4	2	1	7	1	0	0
	sektor vysokých škôl		1 352	20 541	2 654	948	4 829	1 342	389	253
		<i>Domáce</i>	165	450	1 537	865	2 892	969	264	231
		<i>Zahrani né</i>	1 187	20 091	1 117	83	1 937	373	125	22
	podnikateľský sektor VaV		58	438	13	33	28	10	2	8
		<i>Domáce</i>	16	9	9	27	13	5	1	8
		<i>Zahrani né</i>	42	429	4	6	15	5	1	0
	štátny sektor		1 092	21 344	755	577	730	255	144	52
		<i>Domáce</i>	149	1 492	395	524	448	171	117	39
		<i>Zahrani né</i>	943	19 852	360	53	282	84	27	13
	<i>Z toho SAV</i>		1 011	21 142	677	265	628	118	118	29
		<i>Domáce</i>	135	1 440	334	233	380	57	91	20
		<i>Zahrani né</i>	876	19 702	343	32	248	61	27	9
<b>Trnavský kraj</b>			<b>131</b>	<b>1 883</b>	<b>596</b>	<b>84</b>	<b>937</b>	<b>65</b>	<b>127</b>	<b>10</b>
	súkromné neziskové organizácie		1	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	1	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 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných h vedeckých	Odborné práce v nekarentovaných h odborných	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých	Odborné práce v recenzovaných h zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	sektor vysokých škôl		126	1 588	591	78	932	62	127	8
		<i>Domáce</i>	18	142	314	63	557	40	66	5
		<i>Zahrani né</i>	108	1 446	277	15	375	22	61	3
	podnikateľský sektor VaV		0	0	1	6	5	3	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	1	5	0	2	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	1	5	1	0	0
	štátny sektor		4	295	4	0	0	0	0	2
		<i>Domáce</i>	0	0	4	0	0	0	0	2
		<i>Zahrani né</i>	4	295	0	0	0	0	0	0
	<i>Z toho SAV</i>		0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>29</b>	<b>479</b>	<b>198</b>	<b>9</b>	<b>174</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>33</b>
	sektor vysokých škôl		26	469	198	3	168	12	27	23
		<i>Domáce</i>	4	0	91	1	84	5	10	12
		<i>Zahrani né</i>	22	469	107	2	84	7	17	11
	podnikateľský sektor VaV		3	10	0	6	6	20	1	10
		<i>Domáce</i>	1	0	0	5	1	4	0	10
		<i>Zahrani né</i>	2	10	0	1	5	16	1	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>299</b>	<b>5 370</b>	<b>1 305</b>	<b>786</b>	<b>1 052</b>	<b>76</b>	<b>169</b>	<b>175</b>
	sektor vysokých škôl		213	2 955	1 121	480	983	49	153	165

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných h vedeckých	Odborné práce v nekarentovaných h odborných	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých	Odborné práce v recenzovaných h zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		Domáce	27	425	590	370	656	38	93	128
		Zahrani né	186	2 530	531	110	327	11	60	37
	podnikateľský sektor VaV		2	0	2	5	2	2	0	1
		Domáce	1	0	2	5	2	2	0	1
		Zahrani né	1	0	0	0	0	0	0	0
	štátny sektor		84	2 415	182	301	67	25	16	9
		Domáce	29	34	133	264	37	22	16	8
		Zahrani né	55	2 381	49	37	30	3	0	1
	Z toho SAV		28	509	67	1	46	0	9	1
		Domáce	19	0	64	1	21	0	9	1
		Zahrani né	9	509	3	0	25	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>214</b>	<b>3 510</b>	<b>1 020</b>	<b>240</b>	<b>1 495</b>	<b>178</b>	<b>88</b>	<b>242</b>
	súkromné neziskové organizácie		0	3	3	0	0	0	1	1
		Domáce	0	0	0	0	0	0	0	0
		Zahrani né	0	3	3	0	0	0	1	1
	sektor vysokých škôl		211	3 507	1 000	207	1 464	166	83	239
		Domáce	30	30	489	183	814	86	56	204
		Zahrani né	181	3 477	511	24	650	80	27	35
	podnikateľský sektor VaV		3	0	5	27	0	8	1	0
		Domáce	0	0	1	24	0	2	1	0
		Zahrani né	3	0	4	3	0	6	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných h vedeckých	Odborné práce v nekarentovaných h odborných	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých	Odborné práce v recenzovaných h zborníkoch	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	štátny sektor		0	0	12	6	31	4	3	2
		<i>Domáce</i>	0	0	8	6	19	4	3	2
		<i>Zahrani né</i>	0	0	4	0	12	0	0	0
	Z toho SAV		0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>265</b>	<b>2 790</b>	<b>751</b>	<b>450</b>	<b>821</b>	<b>257</b>	<b>111</b>	<b>116</b>
	súkromné neziskové organizácie		1	0	2	16	0	0	1	3
		<i>Domáce</i>	0	0	2	15	0	0	1	3
		<i>Zahrani né</i>	1	0	0	1	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		182	2 758	687	273	745	117	105	106
		<i>Domáce</i>	12	248	301	233	548	64	80	101
		<i>Zahrani né</i>	170	2 510	386	40	197	53	25	5
	podnikateľský sektor VaV		1	0	7	7	1	0	1	0
		<i>Domáce</i>	0	0	2	3	1	0	1	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	5	4	0	0	0	0
	štátny sektor		81	32	55	154	75	140	4	7
		<i>Domáce</i>	6	10	36	137	46	122	3	5
		<i>Zahrani né</i>	75	22	19	17	29	18	1	2
	Z toho SAV		30	9	17	0	21	0	1	1
		<i>Domáce</i>	1	8	13	0	12	0	0	1

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých	Odborné práce v nekarentovaných odborných	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých	Odborné práce v recenzovaných odborných	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
		Zahrani né	29	1	4	0	9	0	1	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>144</b>	<b>1 066</b>	<b>661</b>	<b>92</b>	<b>680</b>	<b>21</b>	<b>103</b>	<b>35</b>
	súkromné neziskové organizácie		0	0	1	2	3	1	1	0
		Domáce	0	0	1	2	1	1	1	0
		Zahrani né	0	0	0	0	2	0	0	0
	sektor vysokých škôl		100	528	647	79	652	16	101	33
		Domáce	19	82	443	63	441	6	81	33
		Zahrani né	81	446	204	16	211	10	20	0
	podnikateľský sektor VaV		6	3	6	1	15	1	0	1
		Domáce	2	0	2	1	2	0	0	1
		Zahrani né	4	3	4	0	13	1	0	0
	štátny sektor		38	535	7	10	10	3	1	1
		Domáce	1	0	4	10	9	3	1	1
		Zahrani né	37	535	3	0	1	0	0	0
	Z toho SAV		35	535	4	0	0	0	0	0
		Domáce	0	0	1	0	0	0	0	0
		Zahrani né	35	535	3	0	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>1 071</b>	<b>13 469</b>	<b>1 436</b>	<b>379</b>	<b>1 114</b>	<b>101</b>	<b>136</b>	<b>146</b>
	súkromné neziskové organizácie		2	0	8	5	0	1	0	0
		Domáce	1	0	7	3	0	1	0	0
		Zahrani né	1	0	1	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 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých	Odborné práce v nekarentovaných odborných	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých	Odborné práce v recenzovaných odborných	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
	sektor vysokých škôl		701	7 573	1 340	335	1 023	72	126	141
		<i>Domáce</i>	23	86	699	300	829	47	69	140
		<i>Zahraničné</i>	678	7 487	641	35	194	25	57	1
	podnikateľský sektor VaV		20	125	11	7	4	10	2	1
		<i>Domáce</i>	7	0	6	3	4	9	1	1
		<i>Zahraničné</i>	13	125	5	4	0	1	1	0
	štátny sektor		348	5 771	77	32	87	18	8	4
		<i>Domáce</i>	11	172	17	21	35	18	4	4
		<i>Zahraničné</i>	337	5 599	60	11	52	0	4	0
	<i>Z toho SAV</i>		336	5 764	74	4	78	0	4	3
		<i>Domáce</i>	9	172	15	3	26	0	0	3
		<i>Zahraničné</i>	327	5 592	59	1	52	0	4	0
<b>Spolu</b>			<b>4 662</b>	<b>70 895</b>	<b>9 396</b>	<b>3 606</b>	<b>11 873</b>	<b>2 341</b>	<b>1 297</b>	<b>1 070</b>



## 9 Publikácie a citácie - Sumarizácia pre celú SR

Sektor	Typ publikácie	Publikácie v karentovaných asopisoch	Citácie v karentovaných asopisoch	Vedecké práce v nekarentovaných h vedeckých	Odborné práce v nekarentovaných h odborných	Vedecké práce v recenzovaných vedeckých	Vedecké monografie	Odborná knižná publikácia
<b>súkromné neziskové organizácie</b>		<b>11</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	Domáce	3	1	15	27	7	2	3
	Zahraničné	8	7	6	4	9	1	1
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>2 911</b>	<b>39 919</b>	<b>8 238</b>	<b>2 403</b>	<b>10 796</b>	<b>1 111</b>	<b>968</b>
	Domáce	298	1 463	4 464	2 078	6 821	719	854
	Zahraničné	2 613	38 456	3 774	325	3 975	392	114
<b>podnikateľský sektor VaV</b>		<b>93</b>	<b>576</b>	<b>45</b>	<b>92</b>	<b>61</b>	<b>7</b>	<b>21</b>
	Domáce	27	9	23	73	23	4	21
	Zahraničné	66	567	22	19	38	3	0
<b>štátny sektor</b>		<b>1 647</b>	<b>30 392</b>	<b>1 092</b>	<b>1 080</b>	<b>1 000</b>	<b>176</b>	<b>77</b>
	Domáce	196	1 708	597	962	594	144	61
	Zahraničné	1 451	28 684	495	118	406	32	16
<b>Z toho SAV</b>		<b>1 440</b>	<b>27 959</b>	<b>839</b>	<b>270</b>	<b>773</b>	<b>132</b>	<b>34</b>
	Domáce	164	1 620	427	237	439	100	25
	Zahraničné	1 276	26 339	412	33	334	32	9
<b>Spolu</b>		<b>4 662</b>	<b>70 895</b>	<b>9 396</b>	<b>3 606</b>	<b>11 873</b>	<b>1 297</b>	<b>1 070</b>

## 10 Patenty, vynálezy a úžitkové vzory

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>Bratislavský kraj</b>			<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>2</b>
	súkromné neziskové organizácie		1	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		5	0	1	31	0
		<i>Domáce</i>	3	0	1	31	0
		<i>Zahrani né</i>	2	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		1	1	4	4	2
		<i>Domáce</i>	0	1	1	1	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	3	3	2
	štátny sektor		3	0	8	0	0
		<i>Domáce</i>	2	0	5	0	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	3	0	0
	<i>Z toho SAV</i>		3	0	8	0	0
		<i>Domáce</i>	2	0	5	0	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	3	0	0
<b>Trnavský kraj</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
	súkromné neziskové organizácie		1	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	1	0	0	0	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
	sektor vysokých škôl		2	0	4	7	0
		<i>Domáce</i>	0	0	4	7	0
		<i>Zahrani né</i>	2	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		2	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	2	0	0	0	0
<b>Trenčiansky kraj</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	sektor vysokých škôl		0	0	1	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	1	0	0
	podnikateľský sektor VaV		4	2	0	7	1
		<i>Domáce</i>	4	0	0	4	1
		<i>Zahrani né</i>	0	2	0	3	0
<b>Nitriansky kraj</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
	sektor vysokých škôl		6	2	0	9	0
		<i>Domáce</i>	2	0	0	9	0
		<i>Zahrani né</i>	4	2	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		0	0	1	2	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	2	0
		<i>Zahrani né</i>	0	0	1	0	0
	štátny sektor		0	0	6	5	0
		<i>Domáce</i>	0	0	5	5	0

## Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
		Zahrani né	0	0	1	0	0
	Z toho SAV		0	0	0	0	0
		Domáce	0	0	0	0	0
		Zahrani né	0	0	0	0	0
<b>Žilinský kraj</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>1</b>
	sektor vysokých škôl		1	0	2	20	0
		Domáce	1	0	2	20	0
		Zahrani né	0	0	0	0	0
	podnikateľský sektor VaV		1	0	1	2	1
		Domáce	1	0	1	2	1
		Zahrani né	0	0	0	0	0
<b>Banskobystrický kraj</b>			<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
	súkromné neziskové organizácie		0	0	0	1	0
		Domáce	0	0	0	1	0
		Zahrani né	0	0	0	0	0
	sektor vysokých škôl		13	0	1	5	0
		Domáce	8	0	1	5	0
		Zahrani né	5	0	0	0	0
<b>Prešovský kraj</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>1</b>
	sektor vysokých škôl		0	0	12	38	0
		Domáce	0	0	12	38	0
		Zahrani né	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 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
	podnikateľský sektor VaV		0	0	0	5	1
		<i>Domáce</i>	0	0	0	5	1
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
	štátny sektor		0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
	<i>Z toho SAV</i>		0	0	0	0	0
		<i>Domáce</i>	0	0	0	0	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
<b>Košický kraj</b>			<b>40</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
	sektor vysokých škôl		38	13	12	11	7
		<i>Domáce</i>	37	12	11	11	7
		<i>Zahraničné</i>	1	1	1	0	0
	podnikateľský sektor VaV		0	0	0	5	3
		<i>Domáce</i>	0	0	0	5	3
		<i>Zahraničné</i>	0	0	0	0	0
	štátny sektor		2	0	6	0	0
		<i>Domáce</i>	2	0	4	0	0
		<i>Zahraničné</i>	0	0	2	0	0
	<i>Z toho SAV</i>		2	0	6	0	0
		<i>Domáce</i>	2	0	4	0	0
		<i>Zahraničné</i>	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 2016

Kraj	Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný projekt	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>Spolu</b>			<b>80</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>152</b>	<b>15</b>

**Sumarizácia pre celú SR**

Sektor	Typ publikácie	Udelený patent	Realizovaný patent	Prihlášky vynálezu	Zapísaný úžitkový vzor	Realizovaný úžitkový vzor
<b>súkromné neziskové organizácie</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Domáce	0	0	0	1	0
	Zahraničné	2	0	0	0	0
<b>sektor vysokých škôl</b>		<b>65</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>121</b>	<b>7</b>
	Domáce	51	12	31	121	7
	Zahraničné	14	3	2	0	0
<b>podnikateľský sektor VaV</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>8</b>
	Domáce	5	1	2	19	6
	Zahraničné	3	2	4	6	2
<b>štátny sektor</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
	Domáce	4	0	14	5	0
	Zahraničné	1	0	6	0	0
<b>Z toho SAV</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Domáce	4	0	9	0	0
	Zahraničné	1	0	5	0	0
<b>Spolu</b>		<b>80</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>152</b>	<b>15</b>

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

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

912

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

Spolupráca	Riešite po et	Riešite FTE	Spoluriešite po et	Spoluriešite FTE
<b>Všetko spolu okrem fondov</b>	<b>634</b>	<b>18 270,26</b>	<b>658</b>	<b>3 166,83</b>
Medzinárodné úlohy na základe medzivládnych dvojstranných dohôd	163	4 145,53	36	71,50
Medzinárodné úlohy na základe mnohostranných dohôd	73	50,30	55	60,80
Medzinárodné úlohy na základe memoránd o porozumení	11	24,20	14	11,03
Medzinárodné úlohy na základe kontaktov získaných v rámci programov EÚ	95	300,59	333	2 846,20
Medzinárodné úlohy na základe iných dohôd (rezortné, medziništitucionálne)	137	11 113,13	76	52,50
Medzinárodné úlohy v rámci spolupráce mimovládnych organizácií v oblasti vedy a techniky	36	2 521,40	29	47,10
Iné medzinárodné úlohy	119	115,11	115	77,70
<b>Štrukturálne fondy</b>	<b>39</b>	<b>54,80</b>	<b>116</b>	<b>81,00</b>
Štrukturálne fondy: Európsky fond regionálneho rozvoja	16	38,10	57	54,10
Štrukturálne fondy: Európsky sociálny fond	11	11,10	38	13,80
Štrukturálne fondy: Európsky po nohospodársky a garan ý fond a Finan ý nástroj na riadenie rybolovu	0	0,00	0	0,00
Štrukturálne fondy: iné	12	5,60	21	13,10
<b>Kohézne fondy</b>	<b>1</b>	<b>40,70</b>	<b>2</b>	<b>2,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>674</b>	<b>18 365,76</b>	<b>776</b>	<b>3 249,83</b>



## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## B. Medzivládne dohody

Spolupráca	Zákl. výskum	Apl. výskum	Vývoj	Spolu
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: riešenie	354 426,33	141 040,97	0,00	495 467,30
Medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita	87 526,33	17 233,56	0,00	104 759,89
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>441 952,66</b>	<b>158 274,53</b>	<b>0,00</b>	<b>600 227,19</b>
Medzivládne dohody, programy EÚ: 6RP	0,00	0,00	0,00	0,00
Medzivládne dohody, programy EÚ: 7RP	1 792 008,48	400 109,02	307 566,15	2 499 683,65
Medzivládne dohody, programy EÚ: Cost	244 503,13	20 764,01	0,00	265 267,14
Medzivládne dohody, programy EÚ: Intas	0,00	0,00	0,00	0,00
Medzivládne dohody, programy EÚ: iné	1 122 377,74	8 428 528,60	737 237,00	10 288 143,34
Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: dohody	1 014 435,40	313 705,12	3 099,40	1 331 239,92
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>4 173 324,75</b>	<b>9 163 106,75</b>	<b>1 047 902,55</b>	<b>14 384 334,05</b>
Medzivládne dohody, vlastné zdroje	30 689,00	4 049,32	0,00	34 738,32
Medzivládne dohody, iné zdroje	15 015,54	255 701,97	120 000,00	390 717,51
<b>Spolu</b>	<b>4 660 981,95</b>	<b>9 581 132,57</b>	<b>1 167 902,55</b>	<b>15 410 017,07</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	1 090 472,29	173 964,73	10,80	1 264 447,82
Iné ako medzivládne dohody, štátny rozpočet: mobilita	36 822,13	0,00	0,00	36 822,13
<b>Spolu (ŠR)</b>	<b>1 127 294,42</b>	<b>173 964,73</b>	<b>10,80</b>	<b>1 301 269,95</b>
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EFRR	1 180 398,39	500 833,17	0,00	1 681 231,56
Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:ESF	283 391,99	0,00	0,00	283 391,99
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	291 090,04	3 026,10	0,00	294 116,14
Iné ako medzivládne dohody, nadácie a mimovládne organizácie	87 703,80	8 880,00	2 500,00	99 083,80
<b>Spolu (ZZ)</b>	<b>1 842 584,22</b>	<b>512 739,27</b>	<b>2 500,00</b>	<b>2 357 823,49</b>
Iné ako medzivládne dohody, vlastné zdroje	1 795,73	112 419,28	30 575,00	144 790,01
Iné ako medzivládne dohody, iné zdroje	566 381,12	861 776,94	0,00	1 428 158,06
<b>Spolu</b>	<b>3 538 055,49</b>	<b>1 660 900,22</b>	<b>33 085,80</b>	<b>5 232 041,51</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## D. Odborné pobyty v zahraničí - dĺžka 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>25 662</b>	<b>4 300</b>	<b>3 312</b>	<b>6 900</b>	<b>5 072</b>	<b>4 344</b>	<b>1 734</b>	<b>9 396</b>	<b>1 776</b>	<b>1 252</b>	<b>2 596</b>	<b>1 986</b>	<b>940</b>	<b>846</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	12 682	2 054	1 640	3 429	2 526	2 170	863	4 639	844	618	1 293	991	470	423
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	96	67	5	12	6	2	4	33	28	2	2	1	0	0
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	41	28	6	5	2	0	0	19	15	3	1	0	0	0
Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky	11	1	5	3	2	0	0	7	1	3	2	1	0	0
Dlhodobé pobyty: 3 až 5 rokov	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhodobé pobyty: nad 5 rokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho z riadku 2:</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	2 435	517	367	844	316	326	65	695	213	138	223	62	31	28
Technické vedy	4 864	947	571	946	1 052	1 005	343	1 223	289	125	236	320	139	114
Lekárske vedy	240	48	51	77	26	10	28	157	33	38	54	17	3	12
Poľnohospodárske vedy	1 512	97	196	495	293	303	128	627	53	96	187	131	96	64
Spoločenské vedy	2 136	325	306	569	483	342	111	1 151	186	150	318	272	148	77
Humanitné vedy	1 644	216	165	519	366	186	192	845	114	79	280	191	53	128

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## E. Odborné pobyty v zahraničí - krajina 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	270	31	40	91	55	36	17	88	10	11	30	21	6	10
Bulharsko	152	22	29	45	29	17	10	50	9	9	17	9	3	3
Cyperská republika	12	1	0	2	6	2	1	6	0	0	0	4	2	0
Česká republika	4 845	955	533	1 143	985	869	360	1 878	381	247	466	409	184	191
Dánske kráľovstvo	51	9	6	15	7	9	5	22	6	4	5	4	3	0
Estónska republika	23	1	8	5	4	5	0	10	0	2	4	2	2	0
Fínska republika	69	10	7	16	18	12	6	23	1	3	10	5	2	2
Francúzska republika	256	47	37	72	41	42	17	92	24	11	25	17	8	7
Grécka republika	75	10	8	25	14	13	5	30	8	2	11	4	2	3
Holandské kráľovstvo	107	20	9	28	23	16	11	41	8	4	12	8	2	7
Írsko	25	2	4	7	4	6	2	13	1	3	5	2	1	1
Litovská republika	38	6	3	10	12	4	3	19	2	0	7	5	2	3
Lotyšská republika	25	0	3	13	6	2	1	11	0	1	7	2	0	1
Luxemburské veľkovévodstvo	24	3	3	6	6	3	3	9	2	0	1	4	0	2
Maďarská republika	789	116	93	255	167	79	79	339	43	40	111	86	16	43
Maltská republika	12	1	0	3	3	4	1	7	1	0	1	3	1	1
Nemecká spolková republika	700	116	103	176	107	135	63	184	38	27	54	29	25	11
Poľská republika	1 194	177	145	323	264	224	61	501	89	55	141	112	67	37
Portugalská republika	125	15	19	39	24	22	6	40	4	7	17	7	3	2

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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
Rakúska republika	1 011	205	178	277	159	152	40	328	92	48	89	60	27	12
Rumunsko	181	25	19	67	44	21	5	60	10	7	21	17	2	3
Slovenská republika	121	21	25	19	16	26	14	40	5	11	7	6	4	7
Španielske kráľovstvo	284	31	41	111	41	42	18	110	7	14	44	26	8	11
Švédsko	68	13	8	26	11	10	0	17	3	4	9	1	0	0
Talianska republika	339	44	50	92	79	58	16	140	23	24	38	32	12	11
Veľká Británie a Severné Írsko	166	18	27	47	27	36	11	57	6	11	14	9	11	6
Európa mimo EÚ	997	154	123	308	205	138	69	333	74	34	94	59	37	35
USA, Kanada	215	19	25	68	43	49	11	60	8	9	18	11	9	5
Stredná a Južná Amerika	50	5	7	14	10	9	5	10	0	1	2	5	0	2
Afrika	36	2	6	9	7	9	3	14	1	4	2	3	2	2
Austrália a Oceánia	25	1	5	9	3	6	1	4	1	1	0	1	1	0
Ázia	322	32	47	84	71	76	12	101	10	17	29	20	21	4
Chorvátsko	224	38	45	45	45	40	11	61	21	15	7	10	7	1
<b>Spolu</b>	<b>12 831</b>	<b>2 150</b>	<b>1 656</b>	<b>3 450</b>	<b>2 536</b>	<b>2 172</b>	<b>867</b>	<b>4 698</b>	<b>888</b>	<b>626</b>	<b>1 298</b>	<b>993</b>	<b>470</b>	<b>423</b>

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## F. Odborné pobyty zo zahraničia - dĺžka 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>7 624</b>	<b>790</b>	<b>906</b>	<b>2 564</b>	<b>1 024</b>	<b>1 188</b>	<b>1 152</b>	<b>2 706</b>	<b>376</b>	<b>356</b>	<b>1 022</b>	<b>326</b>	<b>236</b>	<b>390</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	3 690	351	425	1 255	505	588	566	1 301	171	170	496	160	116	188
Krátkodobé pobyty: 3 až 6 mesiacov	70	22	15	15	4	4	10	32	8	4	10	1	2	7
Krátkodobé pobyty: 6 až 12 mesiacov	33	12	10	7	2	2	0	13	3	4	5	1	0	0
Dlhodobé pobyty: 1 až 3 roky	16	7	3	5	1	0	0	6	5	0	0	1	0	0
Dlhodobé pobyty: 3 až 5 rokov	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Dlhodobé pobyty: nad 5 rokov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Z toho z riadku 2:</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	642	108	77	224	37	104	92	231	69	26	73	9	12	42
Technické vedy	875	167	92	236	151	162	67	237	64	27	64	39	16	27
Lekárske vedy	90	22	10	29	7	11	11	50	14	7	17	3	3	6
Poľnohospodárske vedy	615	27	84	114	71	67	252	163	9	35	43	21	12	43
Spoločenské vedy	947	33	121	408	160	125	100	405	16	48	182	60	41	58
Humanitné vedy	643	38	69	271	86	125	54	267	16	35	132	31	34	19

## 12 Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

## G. Odborné pobyty zo zahraničia – krajina pôvodu

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	11	1	1	5	0	2	2	5	1	1	2	0	0	1
Bulharsko	66	0	10	24	14	16	2	36	0	2	18	10	6	0
Cyperská republika	4	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Česká republika	928	110	131	330	149	113	95	320	51	44	130	38	22	35
Estónska republika	9	2	1	2	2	2	0	6	2	1	1	2	0	0
Fínska republika	21	0	2	7	5	2	5	9	0	0	4	2	1	2
Francúzska republika	84	2	4	23	9	28	18	20	1	2	4	3	9	1
Grécka republika	36	9	5	13	0	7	2	14	4	4	5	0	1	0
Holandské kráľovstvo	17	1	0	2	4	5	5	2	1	0	0	1	0	0
Írsko	8	0	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0	1	0
Litovská republika	18	0	1	4	4	5	4	6	0	1	2	1	2	0
Lotyšská republika	11	0	1	6	4	0	0	6	0	1	3	2	0	0
Maarská republika	320	19	42	117	64	29	49	129	8	18	41	24	12	26
Nemecká spolková republika	157	6	13	39	12	28	59	13	2	1	4	3	3	0
Poľská republika	999	146	112	352	137	130	122	428	80	52	169	39	31	57
Portugalská republika	25	3	0	11	0	7	4	8	1	0	6	0	1	0
Rakúska republika	153	11	22	44	14	24	38	49	4	9	14	2	5	15
Rumunsko	93	15	7	35	10	21	5	28	2	3	16	4	2	1
Slovenská republika	31	3	5	10	2	7	4	11	2	1	3	2	1	2

Aktuálny výpis údajov o právnických osobách výskumu a vývoja a fyzických osobách výskumu a vývoja z IS VVP za rok 2016

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
Španielske kráľovstvo	39	2	3	19	2	5	8	19	0	2	12	1	2	2
Švédsko	12	0	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Talianska republika	68	12	10	23	1	14	8	22	5	4	10	1	2	0
Veľká Británie a Severné Írsko	32	2	5	7	0	13	5	2	0	0	0	0	1	1
Európa mimo EÚ	433	35	53	139	53	69	84	167	15	25	49	22	13	43
USA, Kanada	53	2	6	10	1	27	7	9	2	2	2	0	1	2
Stredná a Južná Amerika	12	1	2	2	2	2	3	3	1	1	0	1	0	0
Afrika	24	2	4	14	0	2	2	4	2	0	2	0	0	0
Austrália a Oceánia	7	0	0	1	0	3	3	1	0	0	0	0	1	0
Ázia	92	7	8	28	14	21	14	19	2	0	10	3	1	3
Chorvátsko	49	3	4	9	8	6	19	15	1	4	4	2	0	4
<b>Spolu</b>	<b>3 812</b>	<b>395</b>	<b>453</b>	<b>1 282</b>	<b>512</b>	<b>594</b>	<b>576</b>	<b>1 353</b>	<b>188</b>	<b>178</b>	<b>511</b>	<b>163</b>	<b>118</b>	<b>195</b>