

Research and development personnel in the high-tech sector (in FTE)

Classification	R&D personnel in FTE (full time equivalent)				Share of high-tech sector in total number of R&D personnel (FTE) in %			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
SR total								
High-tech total	5 071,1	5 055,4	5 166,4	5 424,1	28,82	28,74	29,46	29,05
High-tech manufacturing	210,8	262,5	286,7	264,3	1,20	1,49	1,64	1,42
High-tech services	4 860,3	4 792,9	4 879,7	5 159,8	27,62	27,25	27,83	27,63
					% of total high-tech sector			
<i>By origin of predominant capital</i>								
Private domestic	875,0	895,1	901,9	971,1	17,25	17,71	17,46	17,90
Cooperative	1,3	1,3	D	D	0,03	0,03	D	D
State	3 770,3	3 627,3	3 678,8	3 737,1	74,35	71,75	71,21	68,90
Foreign	299,4	385,4	346,8	517,0	5,90	7,62	6,71	9,53
International - private	125,1	146,3	D	D	2,47	2,89	D	D
<i>By number of employees</i>								
0-9	72,5	80,9	125,9	92,8	1,43	1,60	2,44	1,71
10-49	940,3	1 048,3	1 167,9	1 047,2	18,54	20,74	22,61	19,31
50-249	3 284,2	3 105,6	2 961,8	3 200,6	64,76	61,43	57,33	59,01
250 and more	774,1	820,6	910,7	1 083,5	15,26	16,23	17,63	19,98
<i>By Region</i>								
Region Bratislava	3 069,6	3 232,6	3 236,7	3 601,6	60,53	63,94	62,65	66,40
Region Trnava	115,3	211,1	226,1	170,1	2,27	4,18	4,38	3,14
Region Trenčín	54,7	39,0	67,0	85,5	1,08	0,77	1,30	1,58
Region Nitra	668,5	538,0	483,5	452,6	13,18	10,64	9,36	8,34
Region Žilina	117,9	142,5	139,5	156,0	2,32	2,82	2,70	2,88
Region Banská Bystrica	338,8	248,4	316,6	295,1	6,68	4,91	6,13	5,44
Region Prešov	105,8	108,4	150,4	127,9	2,09	2,14	2,91	2,36
Region Košice	600,5	535,4	546,6	535,2	11,84	10,59	10,58	9,87
Manufacturing								
					% of total high-tech manufacturing			
High-tech total	210,8	262,5	286,7	264,3	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>By origin of predominant capital</i>								
Private domestic	143,6	185,7	182,7	175,6	68,12	70,74	63,73	66,44
Cooperative	-	-	D	D	-	-	D	D
State	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign	25,6	27,3	41,1	59,2	12,14	10,40	14,34	22,40
International - private	41,6	49,5	D	D	19,73	18,86	D	D
<i>By number of employees</i>								
0-9	2,0	4,0	11,0	1,2	0,95	1,52	3,84	0,45
10-49	18,1	30,8	41,9	36,2	8,59	11,73	14,61	13,70
50-249	88,2	120,6	144,6	158,6	41,84	45,94	50,44	60,01
250 and more	102,5	107,1	89,2	68,3	48,62	40,80	31,11	25,84
<i>By Region</i>								
Region Bratislava	49,9	93,4	91,1	69,1	23,67	35,58	31,78	26,14
Region Trnava	37,4	43,3	50,0	54,2	17,74	16,50	17,44	20,51
Region Trenčín	11,9	26,8	25,3	35,4	5,65	10,21	8,82	13,39
Region Nitra	4,4	0,0	-	5,0	2,09	0,00	-	1,89
Region Žilina	15,2	22,8	22,5	41,5	7,21	8,69	7,85	15,70
Region Banská Bystrica	30,6	28,8	24,3	-	14,52	10,97	8,48	-
Region Prešov	56,4	41,9	73,5	59,1	26,76	15,96	25,64	22,36
Region Košice	5,0	5,5	-	-	2,37	2,10	-	-
Services								
					% of total high-tech services			
High-tech total	4 860,3	4 792,9	4 879,7	5 159,8	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>By origin of predominant capital</i>								
Private domestic	731,4	709,4	719,2	795,5	15,05	14,80	14,74	15,42
Cooperative	1,3	1,3	D	D	0,03	0,03	D	D
State	3 770,3	3 627,3	3 678,8	3 737,1	77,57	75,68	75,39	72,43
Foreign	273,8	358,1	305,7	457,8	5,63	7,47	6,26	8,87
International - private	83,5	96,8	D	D	1,72	2,02	D	D
<i>By number of employees</i>								
0-9	70,5	76,9	114,9	91,6	1,45	1,60	2,35	1,78
10-49	922,2	1 017,5	1 126,0	1 011,0	18,97	21,23	23,08	19,59
50-249	3 196,0	2 985,0	2 817,2	3 042,0	65,76	62,28	57,73	58,96
250 and more	671,6	713,5	821,5	1 015,2	13,82	14,89	16,84	19,67
<i>By Region</i>								
Region Bratislava	3 019,7	3 139,2	3 145,6	3 532,5	62,13	65,50	64,46	68,46
Region Trnava	77,9	167,8	176,1	115,9	1,60	3,50	3,61	2,25
Region Trenčín	42,8	12,2	41,7	50,1	0,88	0,25	0,85	0,97
Region Nitra	664,1	538,0	483,5	447,6	13,66	11,22	9,91	8,67
Region Žilina	102,7	119,7	117,0	114,5	2,11	2,50	2,40	2,22
Region Banská Bystrica	308,2	219,6	292,3	295,1	6,34	4,58	5,99	5,72
Region Prešov	49,4	66,5	76,9	68,8	1,02	1,39	1,58	1,33
Region Košice	595,5	529,9	546,6	535,2	12,25	11,06	11,20	10,37

Note: D - confidential data