

1a. Pracoviště VaV – základní ukazatele za roky 2009–2019

1.1 Počet ekonomických subjektů provádějících VaV a jejich pracovišť – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

U k a z a t e l	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
počet ekonomických subjektů	2 155	2 392	2 514	2 578	2 568	2 629	2 644	2 605	2 880	2 877	2 983
počet pracovišť VaV	2 345	2 587	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214

1.2 PRACOVIŠTĚ VaV podle SEKTORŮ PROVÁDĚNÍ VaV

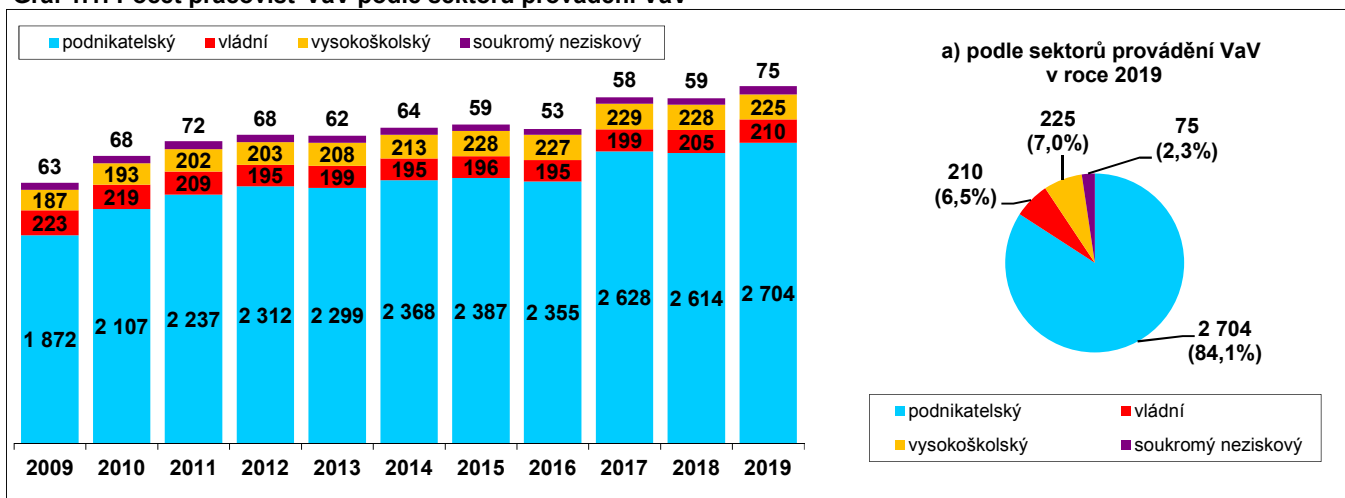
Sektory provádění VaV	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
podnikatelský	1 872	2 107	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704
vládní	223	219	209	195	199	195	196	195	199	205	210
vysokoškolský	187	193	202	203	208	213	228	227	229	228	225
soukromý neziskový	63	68	72	68	62	64	59	53	58	59	75
celkem	2 345	2 587	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214

počet pracovišť

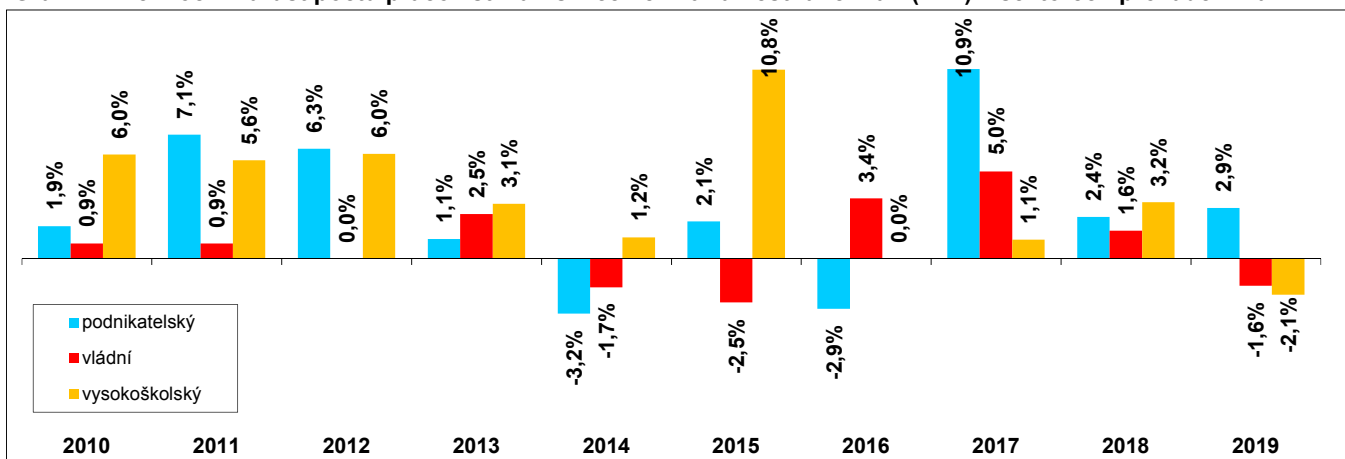
Sektory provádění VaV	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
podnikatelský	79,8%	81,4%	82,2%	83,2%	83,1%	83,4%	83,2%	83,2%	84,4%	84,2%	84,1%
vládní	9,5%	8,5%	7,7%	7,0%	7,2%	6,9%	6,8%	6,9%	6,4%	6,6%	6,5%
vysokoškolský	8,0%	7,5%	7,4%	7,3%	7,5%	7,5%	7,9%	8,0%	7,4%	7,3%	7,0%
soukromý neziskový	2,7%	2,6%	2,6%	2,4%	2,2%	2,3%	2,1%	1,9%	1,9%	1,9%	2,3%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

struktura v %

Graf 1.1: Počet pracovišť VaV podle sektorů provádění VaV



Graf 1.2: Meziroční nárůst počtu pracovišť VaV s více než 10 zaměstnanci VaV (FTE) v sektorech provádění VaV



Zdroj: Český statistický úřad, 2020

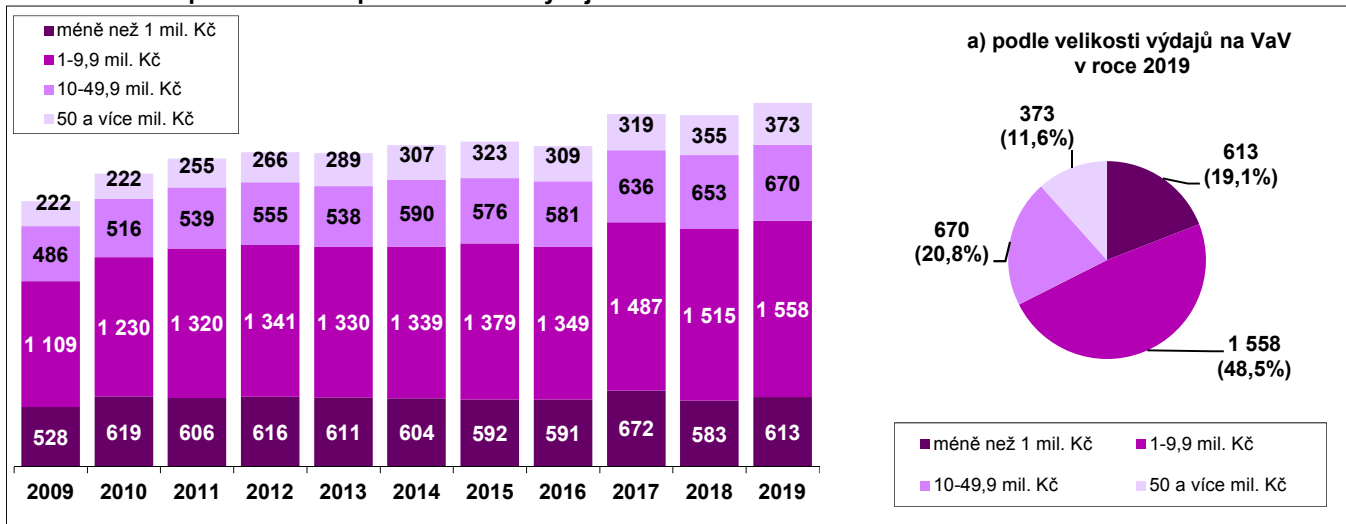
1b. Pracoviště VaV – základní ukazatele za roky 2009–2019

1.3 Pracoviště VaV podle velikosti výdajů na VaV

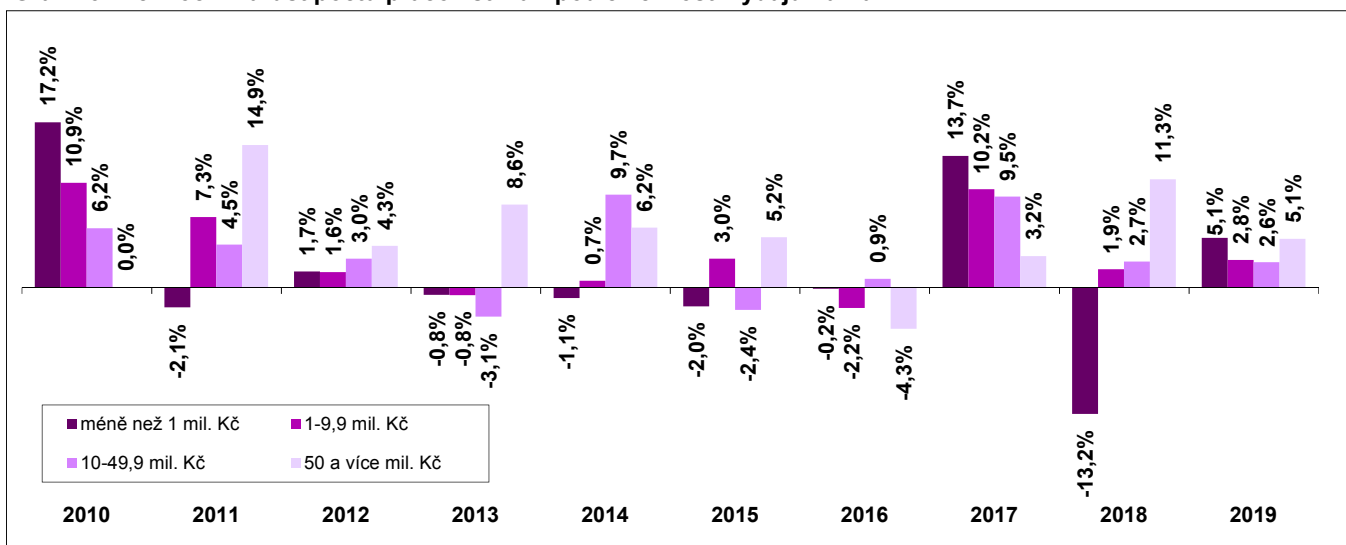
Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)	počet pracovišť										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
méně než 1	528	619	606	616	611	604	592	591	672	583	613
1-9,9	1 109	1 230	1 320	1 341	1 330	1 339	1 379	1 349	1 487	1 515	1 558
10-49,9	486	516	539	555	538	590	576	581	636	653	670
50 a více	222	222	255	266	289	307	323	309	319	355	373
celkem	2 345	2 587	2 720	2 778	2 768	2 840	2 870	2 830	3 114	3 106	3 214

Velikost výdajů na VaV (mil. Kč)	struktura v %										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
méně než 1	22,5%	23,9%	22,3%	22,2%	22,1%	21,3%	20,6%	20,9%	21,6%	18,8%	19,1%
1-9,9	47,3%	47,5%	48,5%	48,3%	48,0%	47,1%	48,0%	47,7%	47,8%	48,8%	48,5%
10-49,9	20,7%	19,9%	19,8%	20,0%	19,4%	20,8%	20,1%	20,5%	20,4%	21,0%	20,8%
50 a více	9,5%	8,6%	9,4%	9,6%	10,4%	10,8%	11,3%	10,9%	10,2%	11,4%	11,6%
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Graf 1.3: Počet pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 1.3: Meziroční nárůst počtu pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



2. Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru za roky 2009–2019

2.1 PRACOVISŤE VaV v podnikatelském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

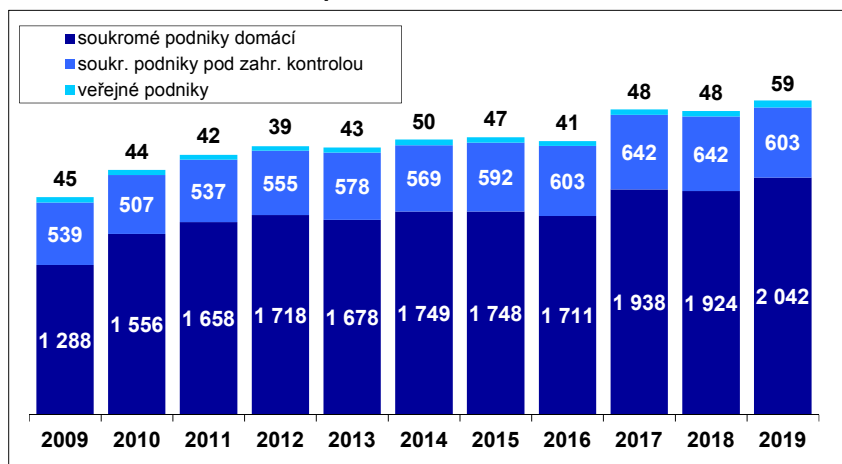
U k a z a t e l	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
počet ekonomických subjektů	1 844	2 081	2 211	2 290	2 281	2 345	2 366	2 336	2 601	2 590	2 677
počet pracovišť VaV	1 872	2 107	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704

2.2 PRACOVISŤE VaV v podnikatelském sektoru podle druhu pracoviště

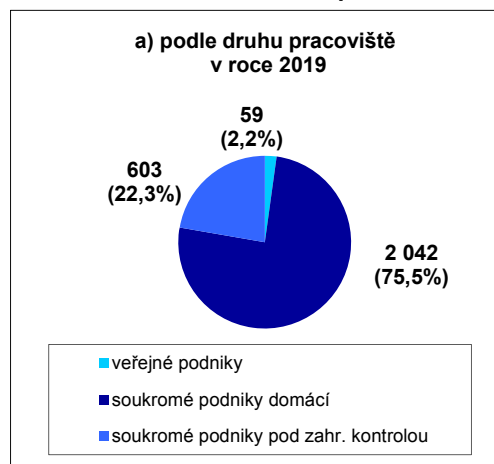
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
veřejné podniky	45	44	42	39	43	50	47	41	48	48	59	
soukromé podniky domácí	1 288	1 556	1 658	1 718	1 678	1 749	1 748	1 711	1 938	1 924	2 042	
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	539	507	537	555	578	569	592	603	642	642	603	
celkem	1 872	2 107	2 237	2 312	2 299	2 368	2 387	2 355	2 628	2 614	2 704	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
veřejné podniky	2,4%	2,1%	1,9%	1,7%	1,9%	2,1%	2,0%	1,7%	1,8%	1,8%	2,2%	
soukromé podniky domácí	68,8%	73,8%	74,1%	74,3%	73,0%	73,9%	73,2%	72,7%	73,7%	73,6%	75,5%	
soukr. podniky pod zahr. kontrolou	28,8%	24,1%	24,0%	24,0%	25,1%	24,0%	24,8%	25,6%	24,4%	24,6%	22,3%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

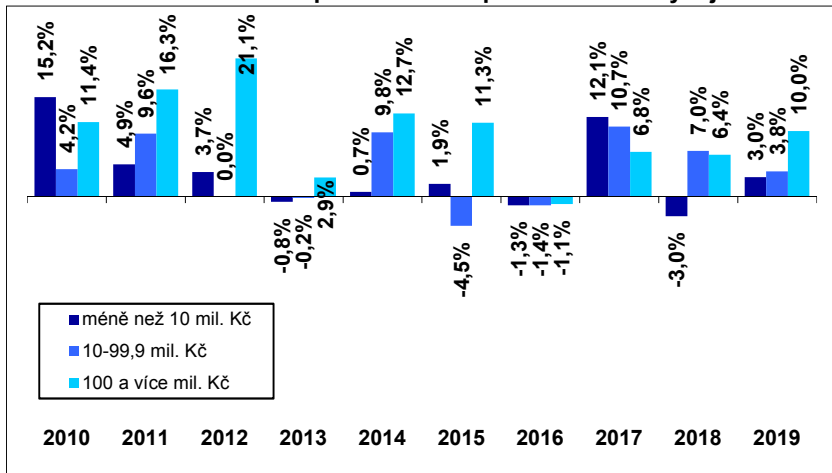
Graf 2.1: Pracoviště VaV v podnikatelském sektoru



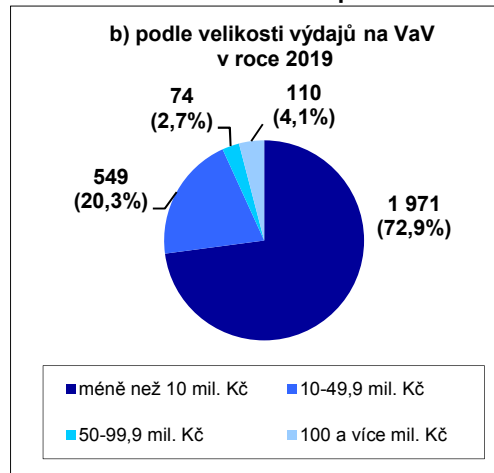
Graf 2.2: Struktura pracovišť VaV



Graf 2.3: Meziroční nárůst pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 2.4: Struktura pracovišť VaV



3. Pracoviště VaV ve vládním sektoru za roky 2009–2019

3.1 PRACOVISŤE VaV ve vládním sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

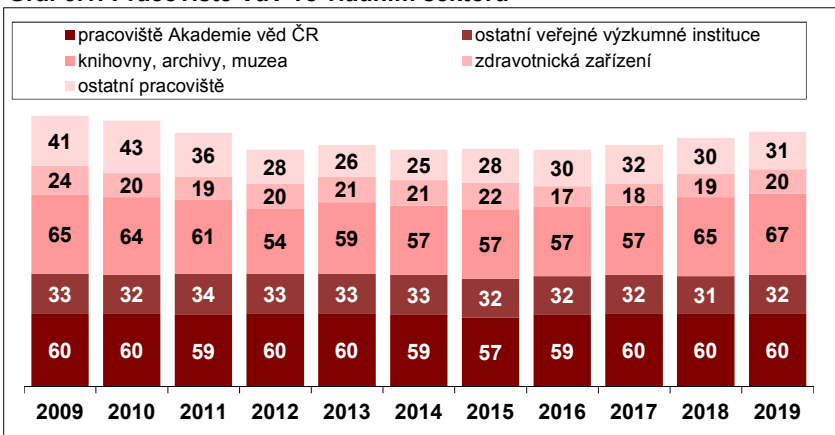
U k a z a t e l	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
počet ekonomických subjektů	184	179	169	157	157	153	156	154	157	164	170
počet pracovišť VaV	223	219	209	195	199	195	196	195	199	205	210

3.2 PRACOVISŤE VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště

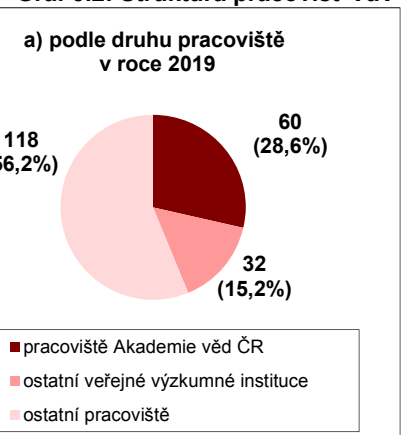
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
pracoviště Akademie věd ČR	60	60	59	60	60	59	57	59	60	60	60	
ostatní veřejné výzkumné instituce	33	32	34	33	33	33	32	32	32	31	32	
knihovny, archivy, muzea	65	64	61	54	59	57	57	57	57	65	67	
zdravotnická zařízení	24	20	19	20	21	21	22	17	18	19	20	
ostatní pracoviště	41	43	36	28	26	25	28	30	32	30	31	
celkem	223	219	209	195	199	195	196	195	199	205	210	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
pracoviště Akademie věd ČR	26,9%	27,4%	28,2%	30,8%	30,2%	30,3%	29,1%	30,3%	30,2%	29,3%	28,6%	
ostatní veřejné výzkumné instituce	14,8%	14,6%	16,3%	16,9%	16,6%	16,9%	16,3%	16,4%	16,1%	15,1%	15,2%	
knihovny, archivy, muzea	29,1%	29,2%	29,2%	27,7%	29,6%	29,2%	29,1%	29,2%	28,6%	31,7%	31,9%	
zdravotnická zařízení	10,8%	9,1%	9,1%	10,3%	10,6%	10,8%	11,2%	8,7%	9,0%	9,3%	9,5%	
ostatní pracoviště	18,4%	19,6%	17,2%	14,4%	13,1%	12,8%	14,3%	15,4%	16,1%	14,6%	14,8%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

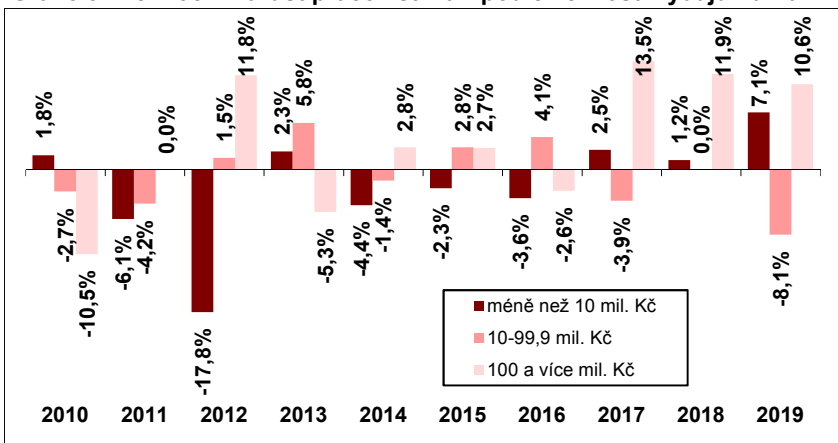
Graf 3.1: Pracoviště VaV ve vládním sektoru



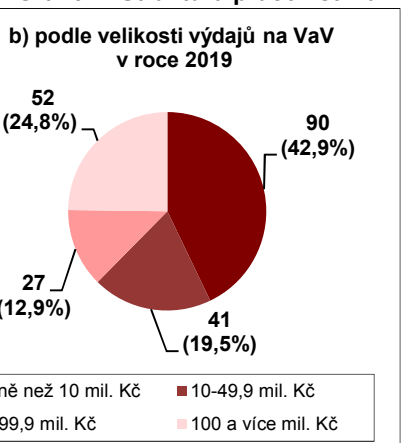
Graf 3.2: Struktura pracovišť VaV



Graf 3.3: Meziroční nárůst pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 3.4: Struktura pracovišť VaV



Zdroj: Český statistický úřad, 2020

4. Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru za roky 2009–2019

4.1 PRACOVISŤE VaV ve vysokoškolském sektoru – ZÁKLADNÍ UKAZATELE

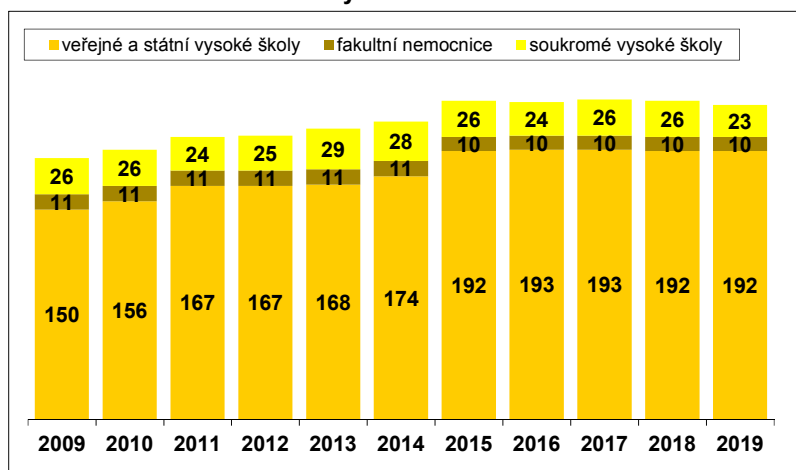
U k a z a t e l	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
počet ekonomických subjektů	64	64	62	63	68	67	63	62	64	64	61
počet pracovišť VaV	185	187	193	202	203	208	213	228	227	229	228

4.2 PRACOVISŤE VaV ve vládním sektoru podle druhu pracoviště

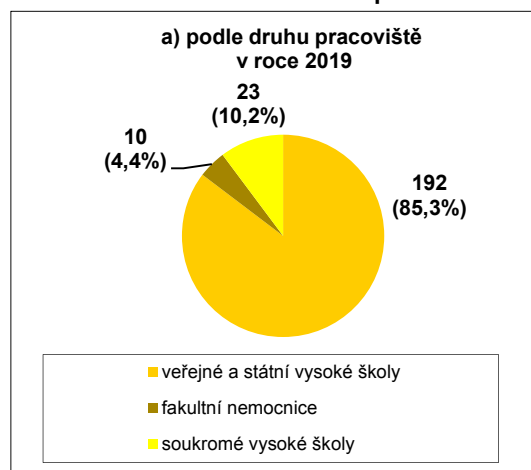
Druh pracoviště	počet pracovišť											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
veřejné a státní vysoké školy	150	156	167	167	168	174	192	193	193	192	192	
fakultní nemocnice	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
soukromé vysoké školy	26	26	24	25	29	28	26	24	26	26	23	
celkem	187	193	202	203	208	213	228	227	229	228	225	

Druh pracoviště	struktura v %											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
veřejné a státní vysoké školy	80,2%	80,8%	82,7%	82,3%	80,8%	81,7%	84,2%	85,0%	84,3%	84,2%	85,3%	
fakultní nemocnice	5,9%	5,7%	5,4%	5,4%	5,3%	5,2%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	
soukromé vysoké školy	13,9%	13,5%	11,9%	12,3%	13,9%	13,1%	11,4%	10,6%	11,4%	11,4%	10,2%	
celkem	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	

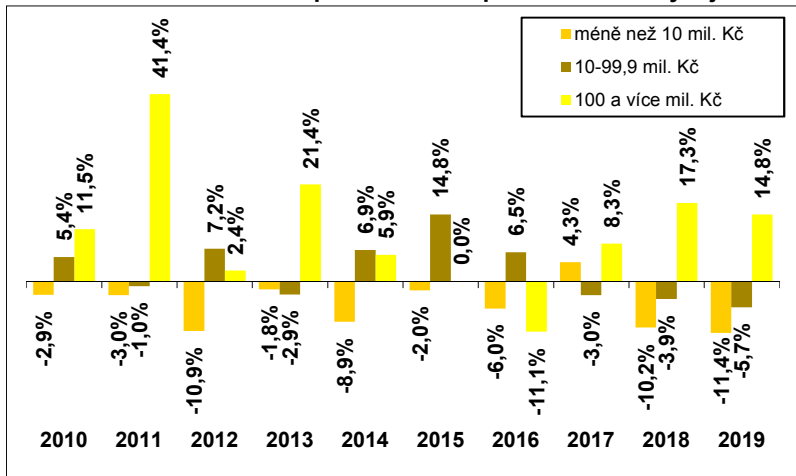
Graf 4.1: Pracoviště VaV ve vysokoškolském sektoru



Graf 4.2: Struktura pracovišť VaV



Graf 4.3: Meziroční nárůst pracovišť VaV podle velikosti výdajů na VaV



Graf 4.4: Struktura pracovišť VaV

