

Souhrnné přehledové informace o VO z hodnocení na národní úrovni

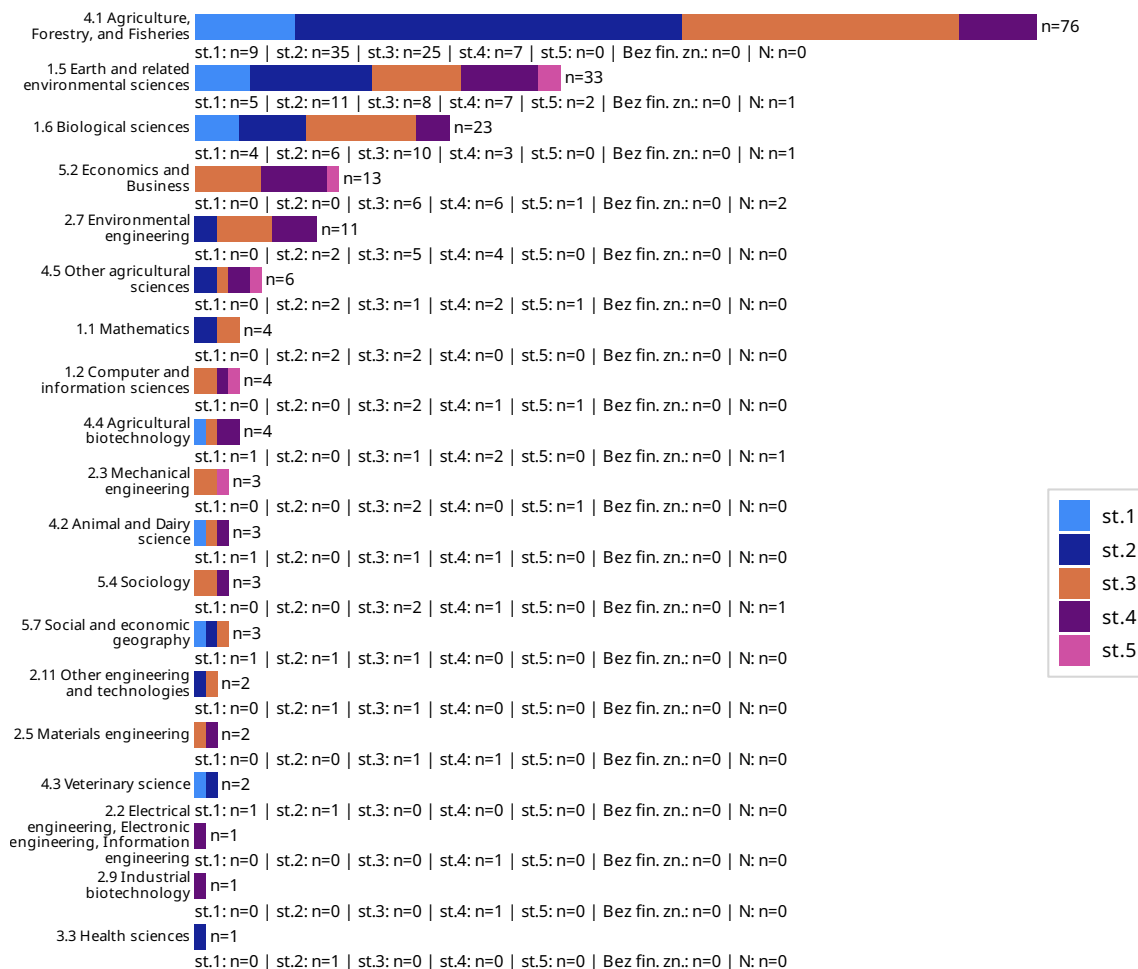
Modul 1: Hodnocení v Modulu 1 za dané pětileté období

Hodnocení Modul 1 (5 let)	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*	cca %
1. Natural Sciences	9	19	22	11	3	66	
Přínos k poznání	9	17	11	1	-	40	
Společenská relevance	-	2	11	10	3	26	
2. Engineering and Technology	-	3	9	7	1	20	
Přínos k poznání	-	2	6	2	-	10	
Společenská relevance	-	1	3	5	1	10	
3. Medical and Health Sciences	-	1	-	-	-	1	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	1	-	-	-	1	
4. Agricultural and veterinary sciences	12	38	28	12	1	92	
Přínos k poznání	10	19	9	2	1	42	
Společenská relevance	2	19	19	10	-	50	
5. Social Sciences	1	1	9	7	1	22	
Přínos k poznání	1	1	2	1	-	6	
Společenská relevance	-	-	7	6	1	16	
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	-	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	-	-	-	-	-	
Celkem	22	62	68	37	6	201	
Celkem (%)	11%	31%	34%	18%	3%		
Přínos k poznání	20	39	28	6	1	98	49%
Společenská relevance	2	23	40	31	5	103	51%

* Zahrnutý i ,N' a ,Bez fin. zn.'.

Známky podle oboru

Česká zemědělská univerzita v Praze (2019 - 2023, Modul 1 – vybrané výsledky)



Výzkumná organizace/Org. jednotka Obor	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*
Česká zemědělská univerzita v Praze/Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů						
1. Natural Sciences	0	3	7	2	0	12
2. Engineering and Technology	0	1	0	0	0	1
3. Medical and Health Sciences	0	1	0	0	0	1
4. Agricultural and veterinary sciences	4	13	15	5	0	38
5. Social Sciences	0	0	0	1	0	1
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Česká zemědělská univerzita v Praze/Fakulta lesnická a dřevařská						
1. Natural Sciences	3	3	0	1	0	7
2. Engineering and Technology	0	0	1	0	0	1
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	7	19	6	0	0	32
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Česká zemědělská univerzita v Praze/Fakulta tropického zemědělství						
1. Natural Sciences	1	0	3	1	0	6
2. Engineering and Technology	0	0	0	1	0	1
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	1	1	2	4	1	9
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Česká zemědělská univerzita v Praze/Fakulta životního prostředí						
1. Natural Sciences	5	11	9	6	2	34
2. Engineering and Technology	0	0	0	2	0	2
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	0	1	1	0	0	2
5. Social Sciences	1	1	1	0	0	3
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Česká zemědělská univerzita v Praze/Provozně ekonomická fakulta						
1. Natural Sciences	0	0	1	1	1	3
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	0	1	1	1	0	3
5. Social Sciences	0	0	8	6	1	18
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Česká zemědělská univerzita v Praze/Technická fakulta						
1. Natural Sciences	0	2	2	0	0	4
2. Engineering and Technology	0	2	8	4	1	15
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	0	3	3	2	0	8
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Celkem	22	62	68	37	6	201

* Zahrnuty i ,N' a ,Bez fin. zn.'.

Modul 2: Hodnocení v Modulu 2 za dané pětileté období

REPORT 1

Zpráva za VO: Publikační aktivita ve WoS v hlavních oborech

Obor	Počet výsledků	v D1 Abs.	v D1 %	v Q1 Abs.	v Q1 %	v Q1 ČR	v Q1 EU	v Q1 svět
1.1 Mathematics	25	0	0%	3	12%	21%	33%	21%
1.2 Computer and information sciences	31	1	3%	10	32%	27%	37%	31%
1.3 Physical sciences	82	0	0%	8	10%	39%	43%	27%
1.4 Chemical sciences	465	2	0%	93	20%	29%	40%	34%
1.5 Earth and related environmental sciences	1275	169	13%	564	44%	38%	45%	38%
1.6 Biological sciences	1605	138	9%	509	32%	41%	51%	40%
1.7 Other natural sciences	274	43	16%	93	34%	43%	47%	36%
2.1 Civil engineering	40	8	20%	34	85%	59%	59%	50%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, in- formation engineering	17	0	0%	0	0%	20%	33%	26%
2.3 Mechanical engineering	30	4	13%	17	57%	35%	54%	45%
2.4 Chemical engineering	71	12	17%	33	46%	44%	55%	50%
2.5 Materials engineering	163	0	0%	25	15%	35%	49%	40%
2.7 Environmental engineering	496	48	10%	125	25%	34%	38%	36%
2.8 Environmental biotechnology	53	2	4%	22	42%	41%	50%	37%
2.10 Nano-technology	16	0	0%	0	0%	34%	44%	43%
2.11 Other engineering and technologies	354	19	5%	112	32%	23%	39%	35%
3.1 Basic medical research	136	6	4%	10	7%	26%	39%	28%
3.2 Clinical medicine	37	7	19%	11	30%	41%	37%	28%
3.3 Health sciences	168	11	7%	44	26%	30%	39%	34%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	952	153	16%	385	40%	42%	53%	41%
4.2 Animal and dairy science	205	14	7%	95	46%	48%	68%	54%
4.3 Veterinary science	162	22	14%	101	62%	38%	49%	43%
4.5 Other agricultural sciences	305	15	5%	91	30%	34%	53%	45%
5.1 Psychology and cognitive sciences	47	0	0%	1	2%	18%	27%	25%
5.2 Economics and business	83	1	1%	10	12%	14%	31%	27%
5.4 Sociology	18	0	0%	2	11%	16%	31%	28%
5.6 Political science	12	0	0%	0	0%	13%	33%	30%
5.7 Social and economic geography	276	7	3%	47	17%	16%	33%	26%

Zpráva za FORD: Nejvýznamnější organizace v ČR v oboru podle objemu produkce

1.5 Earth and related environmental sciences (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	1543	18%	43	33	76
2	Česká zemědělská univerzita v Praze	1275	15%	44	28	72
3	Masarykova univerzita	1134	13%	41	30	71
4	Vysoké učení technické v Brně	580	7%	50	18	68
5	Univerzita Palackého v Olomouci	526	6%	34	34	68
6	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	512	6%	44	30	74
7	Česká geologická služba	483	6%	35	29	64
8	Mendelova univerzita v Brně	467	6%	32	26	58
9	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	446	5%	52	25	77
10	Geologický ústav AV ČR, v. v. i.	413	5%	28	31	59

1.6 Biological sciences (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	4171	27%	47	32	79
2	Masarykova univerzita	2183	14%	47	33	80
3	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	1916	13%	39	33	72
4	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	1623	11%	45	29	74
5	Česká zemědělská univerzita v Praze	1605	10%	32	34	66
6	Univerzita Palackého v Olomouci	1439	9%	42	34	76
7	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	883	6%	43	36	79
8	Mendelova univerzita v Brně	823	5%	28	29	57
9	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	789	5%	55	29	84
10	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	680	4%	53	32	85

1.7 Other natural sciences (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	871	28%	45	52	97
2	Masarykova univerzita	485	15%	44	53	97
3	Česká zemědělská univerzita v Praze	274	9%	34	64	98
4	Univerzita Palackého v Olomouci	242	8%	49	45	94
5	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	228	7%	46	51	97
6	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	201	6%	57	41	98
7	Vysoké učení technické v Brně	158	5%	42	41	83
8	České vysoké učení technické v Praze	134	4%	31	55	86
9	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	132	4%	65	27	92
10	Mendelova univerzita v Brně	122	4%	25	62	87

2.1 Civil engineering (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	České vysoké učení technické v Praze	249	33%	64	17	81
2	Vysoké učení technické v Brně	160	21%	52	19	71
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	84	11%	43	15	58
4	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.	82	11%	57	26	83
5	Česká zemědělská univerzita v Praze	40	5%	85	8	93
6	Univerzita Pardubice	31	4%	52	29	81
7	Univerzita Karlova	28	4%	68	18	86
8	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	20	3%	70	15	85
9	Západočeská univerzita v Plzni	19	3%	53	11	64
10	Technická univerzita v Liberci	16	2%	88	6	94

2.11 Other engineering and technologies (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	České vysoké učení technické v Praze	668	15%	18	28	46
2	Univerzita Karlova	579	13%	25	32	57
3	Vysoké učení technické v Brně	490	11%	21	49	70
4	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	380	9%	18	41	59
5	Česká zemědělská univerzita v Praze	354	8%	32	36	68
6	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	335	8%	18	37	55
7	Masarykova univerzita	267	6%	35	39	74
8	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	237	5%	11	22	33
9	Univerzita Palackého v Olomouci	230	5%	28	22	50
10	Mendelova univerzita v Brně	185	4%	19	25	44

2.4 Chemical engineering (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	311	24%	47	36	83
2	Vysoké učení technické v Brně	164	13%	43	34	77
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	152	12%	44	26	70
4	Univerzita Karlova	108	8%	66	27	93
5	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	95	7%	49	38	87
6	České vysoké učení technické v Praze	93	7%	31	29	60
7	Univerzita Palackého v Olomouci	73	6%	53	36	89
8	Česká zemědělská univerzita v Praze	71	5%	46	25	71
9	Technická univerzita v Liberci	59	5%	49	29	78
9	Univerzita Pardubice	59	5%	31	37	68

2.7 Environmental engineering (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Vysoké učení technické v Brně	658	17%	51	18	69
2	Česká zemědělská univerzita v Praze	496	13%	25	25	50
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	469	12%	24	19	43
4	České vysoké učení technické v Praze	390	10%	21	25	46
5	Univerzita Karlova	324	8%	42	28	70
6	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	273	7%	51	23	74
7	Univerzita Palackého v Olomouci	256	6%	49	10	59
8	Masarykova univerzita	216	5%	48	21	69
9	Mendelova univerzita v Brně	175	4%	17	14	31
10	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	111	3%	23	25	48

2.8 Environmental biotechnology (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	139	18%	34	30	64
2	Masarykova univerzita	123	16%	54	32	86
3	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	110	14%	27	31	58
4	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	90	11%	34	24	58
5	Vysoké učení technické v Brně	75	9%	56	33	89
6	Univerzita Palackého v Olomouci	72	9%	40	24	64
7	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	71	9%	35	30	65
8	Česká zemědělská univerzita v Praze	53	7%	42	28	70
9	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	47	6%	40	32	72
10	Mendelova univerzita v Brně	37	5%	41	38	79

3.3 Health sciences (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	1257	38%	31	37	68
2	Masarykova univerzita	537	16%	31	37	68
3	Univerzita Palackého v Olomouci	419	13%	27	45	72
4	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	317	10%	24	26	50
5	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	199	6%	26	33	59
6	Fakultní nemocnice v Motole	197	6%	27	47	74
7	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	192	6%	28	31	59
8	Česká zemědělská univerzita v Praze	168	5%	26	44	70
9	Ostravská univerzita	149	5%	13	35	48
10	Fakultní nemocnice Hradec Králové	126	4%	25	39	64

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Česká zemědělská univerzita v Praze	952	34%	40	41	81
2	Mendelova univerzita v Brně	576	21%	28	52	80
3	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	394	14%	49	39	88
4	Univerzita Karlova	227	8%	67	28	95
5	Masarykova univerzita	197	7%	69	25	94
6	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	187	7%	61	31	92
7	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	186	7%	63	31	94
8	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	185	7%	25	42	67
9	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	149	5%	74	21	95
10	Univerzita Palackého v Olomouci	114	4%	39	44	83

4.2 Animal and dairy science (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Česká zemědělská univerzita v Praze	205	42%	46	23	69
2	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	128	26%	40	21	61
3	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	71	15%	52	31	83
4	Mendelova univerzita v Brně	69	14%	42	29	71
4	Veterinární univerzita Brno	69	14%	57	30	87
6	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	31	6%	65	23	88
7	Univerzita Karlova	24	5%	62	29	91
8	Masarykova univerzita	19	4%	63	26	89
9	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	15	3%	47	47	94
10	Výzkumný ústav mlékárenský, s.r.o.	11	2%	45	27	72

4.3 Veterinary science (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Veterinární univerzita Brno	346	41%	19	20	39
2	Česká zemědělská univerzita v Praze	162	19%	62	26	88
3	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	108	13%	45	35	80
4	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	106	13%	38	27	65
5	Masarykova univerzita	91	11%	37	24	61
6	Mendelova univerzita v Brně	82	10%	30	40	70
7	Univerzita Karlova	75	9%	55	27	82
8	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.	61	7%	51	36	87
9	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	41	5%	61	20	81
10	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	32	4%	50	25	75

4.5 Other agricultural sciences (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Česká zemědělská univerzita v Praze	305	22%	30	34	64
2	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	202	15%	32	29	61
3	Univerzita Karlova	156	11%	44	24	68
4	Mendelova univerzita v Brně	125	9%	18	22	40
5	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	115	8%	32	39	71
6	Masarykova univerzita	78	6%	50	26	76
7	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	77	6%	21	64	85
8	Univerzita Palackého v Olomouci	67	5%	40	34	74
8	Veterinární univerzita Brno	67	5%	21	43	64
10	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	65	5%	28	40	68

5.1 Psychology and cognitive sciences (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	369	35%	19	32	51
2	Masarykova univerzita	284	27%	16	36	52
3	Univerzita Palackého v Olomouci	127	12%	13	29	42
3	Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.	127	12%	26	23	49
5	Národní ústav duševního zdraví	116	11%	16	34	50
6	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	53	5%	17	25	42
7	Česká zemědělská univerzita v Praze	47	4%	2	19	21
8	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	44	4%	7	34	41
9	Univerzita Hradec Králové	43	4%	2	56	58
10	Vysoká škola ekonomická v Praze	32	3%	53	12	65

5.2 Economics and business (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	544	27%	27	26	53
2	Vysoká škola ekonomická v Praze	423	21%	9	22	31
3	Masarykova univerzita	182	9%	13	31	44
4	Ekonomický ústav AV ČR, v. v. i.	175	9%	42	21	63
5	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	165	8%	12	36	48
6	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	155	8%	10	17	27
7	Mendelova univerzita v Brně	110	5%	8	13	21
8	České vysoké učení technické v Praze	84	4%	17	46	63
9	Česká zemědělská univerzita v Praze	83	4%	12	10	22
10	Univerzita Pardubice	66	3%	12	20	32

5.7 Social and economic geography (2019 - 2023)

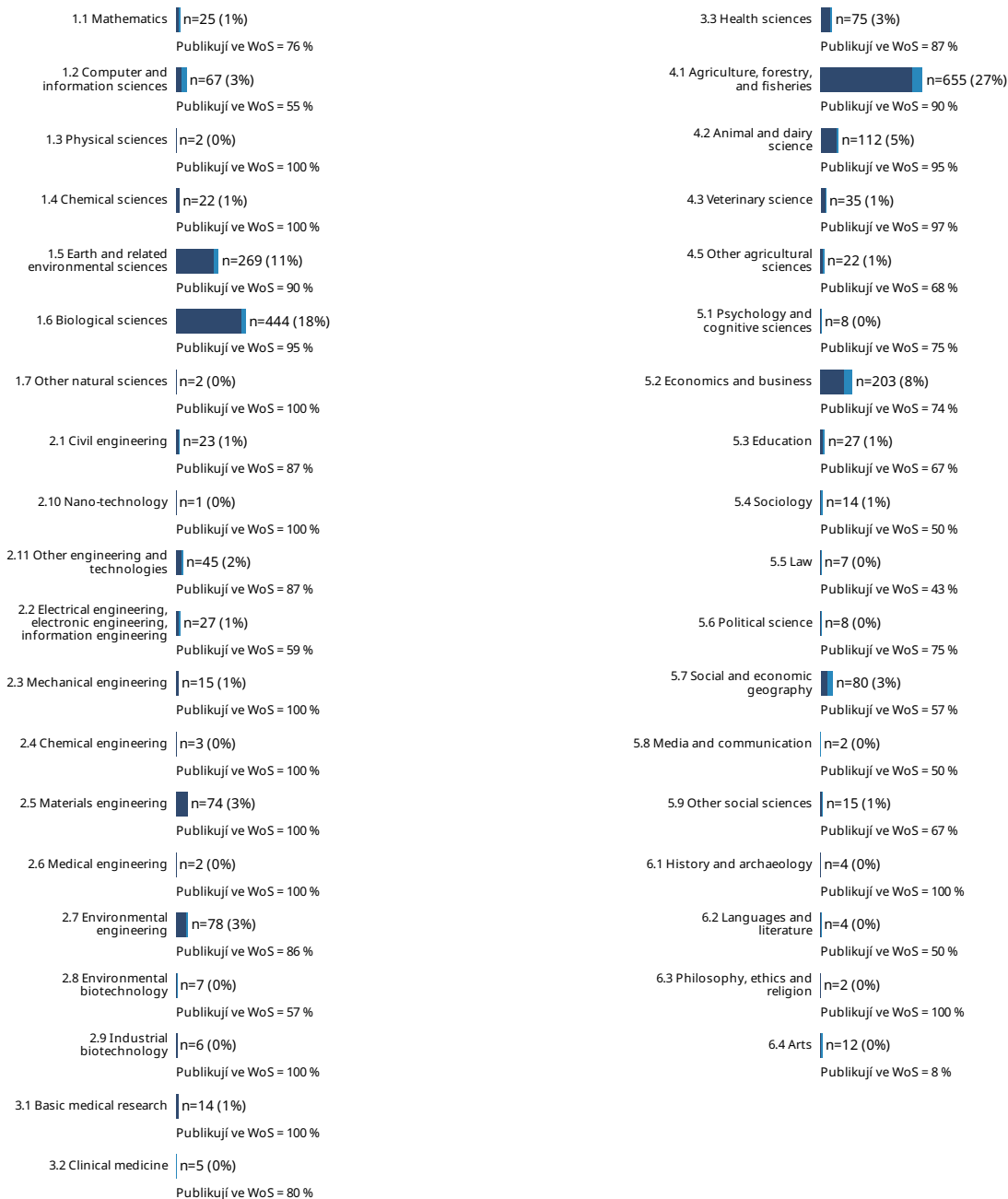
	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámcí org.	Podíl Q2 v rámcí org.	Podíl Q1+Q2 v rámcí org.
1	Univerzita Karlova	296	16%	20	20	40
2	Česká zemědělská univerzita v Praze	276	15%	17	25	42
3	Masarykova univerzita	220	12%	28	21	49
4	Mendelova univerzita v Brně	149	8%	5	19	24
5	Univerzita Palackého v Olomouci	147	8%	12	18	30
6	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	119	6%	6	9	15
7	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	86	5%	24	34	58
8	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	85	5%	19	22	41
9	České vysoké učení technické v Praze	77	4%	9	9	18
10	Vysoké učení technické v Brně	70	4%	6	1	7

REPORT 2

Oborové kapacity: Počet autorů dle RIV po oborech pro VO v daném období

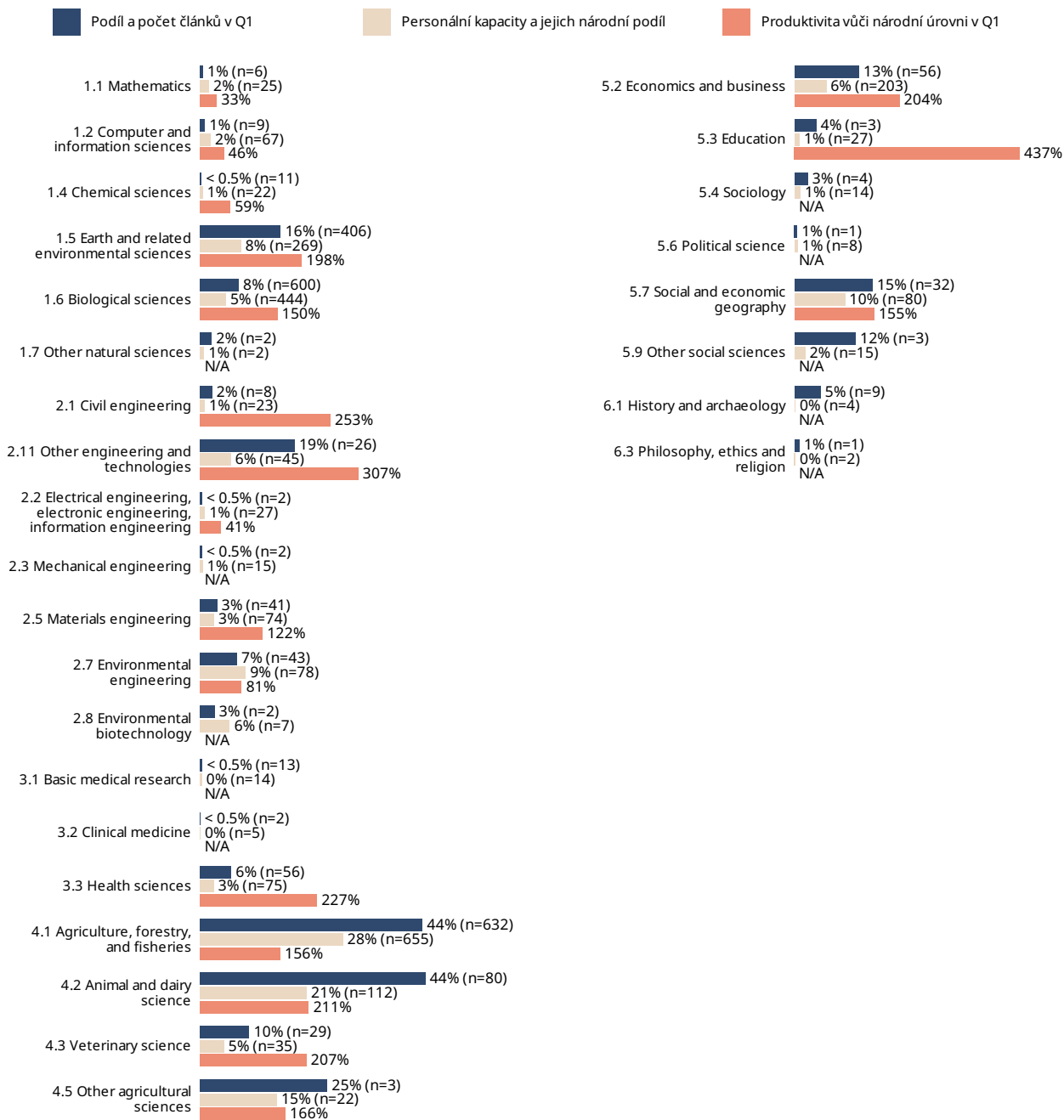
Česká zemědělská univerzita v Praze (2019 - 2023, RIV databáze)

Autoři a autorky: Publikující ve WoS Bez publikací ve WoS



Podíl autorů a autorek na produkci ČR v Q1

Q1 - Česká zemědělská univerzita v Praze (2019 - 2023, RIV databáze)



REPORT 3

Statistické přehledy o druzích výsledků VO dle RIV

Druh výsledků	Počet výsledků	Podíl výsledků
A-Audiovizuální tvorba	25	0%
B-Odborná kniha	62	1%
C-Kapitola/y v odborné knize	157	2%
D-Stat' ve sborníku	603	8%
E-Organizace výstavy (s kritickým katalogem)	20	0%
F-Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	60	1%
G-Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	43	1%
H-Výsledky promítnuté do právních předpisů/norem/směrnic	13	0%
Jimp-Recenzovaný odborný článek v databázi WoS	5029	66%
Jsc+Jost-Recenzovaný odborný článek v jiné databázi než WoS	622	8%
M-Organizace konference	74	1%
N-Metodiky	144	2%
O-Ostatní výsledky	229	3%
P-Patent	21	0%
R-Software	49	1%
S-Specializovaná veřejná databáze	1	0%
V-Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	326	4%
W-Organizace workshopu	106	1%
Z-Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	38	0%

Struktura výsledků VO podle oboru

Česká zemědělská univerzita v Praze (2019 - 2023, RIV databáze)

