

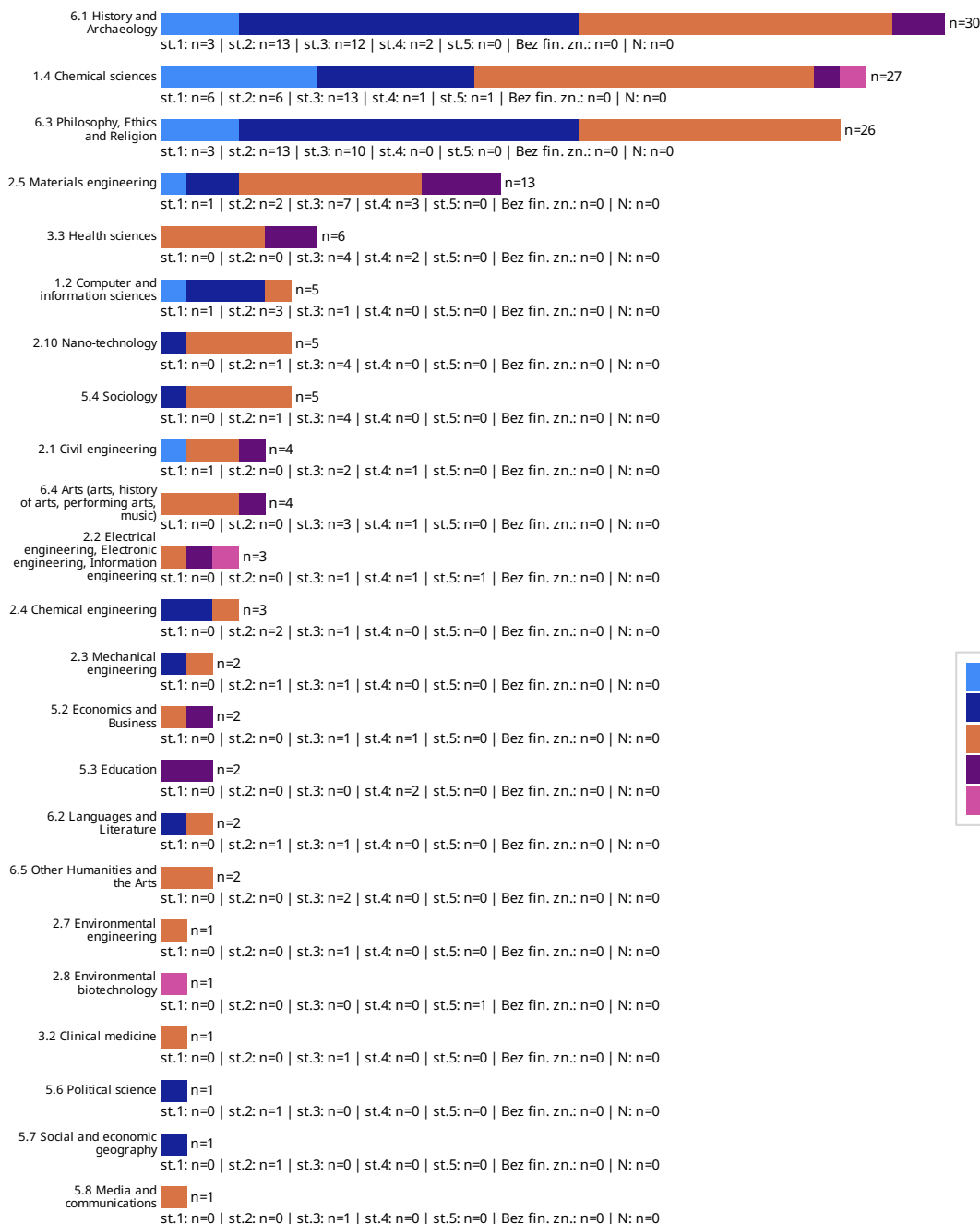
Souhrnné přehledové informace o VO z hodnocení na národní úrovni

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	7	9	14	1	1	32	
Přínos k poznání	6	9	14	-	-	29	
Společenská relevance	1	-	-	1	1	3	
2. Engineering and Technology	2	6	17	5	2	32	
Přínos k poznání	2	4	12	2	-	20	
Společenská relevance	-	2	5	3	2	12	
3. Medical and Health Sciences	-	-	5	2	-	7	
Přínos k poznání	-	-	3	2	-	5	
Společenská relevance	-	-	2	-	-	2	
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	-	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	-	-	-	-	-	
5. Social Sciences	-	3	6	3	-	12	
Přínos k poznání	-	3	5	3	-	11	
Společenská relevance	-	-	1	-	-	1	
6. Humanities and the Arts	6	27	28	3	-	64	
Přínos k poznání	6	26	28	3	-	63	
Společenská relevance	-	1	-	-	-	1	
Celkem	15	45	70	14	3	147	
Celkem (%)	10%	31%	48%	10%	2%		
Přínos k poznání	14	42	62	10	-	128	87%
Společenská relevance	1	3	8	4	3	19	13%

* Zahrnutý i ,N' a ,Bez fin. zn.'.

Univerzita Pardubice (2019 - 2023, Modul 1 – vybrané výsledky)



Výzkumná organizace/Org. jednotka Obor	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*
Univerzita Pardubice/Dopravní fakulta Jana Pernera						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	1	1	3	1	0	6
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Univerzita Pardubice/Fakulta chemicko-technologická						
1. Natural Sciences	6	6	13	1	1	27
2. Engineering and Technology	1	5	14	3	2	25
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Univerzita Pardubice/Fakulta ekonomicko-správní						
1. Natural Sciences	1	3	1	0	0	5
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	1	2	1	0	4
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Univerzita Pardubice/Fakulta elektrotechniky a informatiky						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	0	0	0	1	0	1
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Univerzita Pardubice/Fakulta filozofická						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	2	4	2	0	8
6. Humanities and the Arts	6	27	23	2	0	58
Univerzita Pardubice/Fakulta restaurování						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	0	0	5	1	0	6
Univerzita Pardubice/Fakulta zdravotnických studií						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	0	0	5	2	0	7
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Celkem	15	45	70	14	3	147

*Zahrnutý 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	14	0	0%	0	0%	21%	33%	21%
1.2 Computer and information sciences	55	1	2%	9	16%	27%	37%	31%
1.3 Physical sciences	171	7	4%	26	15%	39%	43%	27%
1.4 Chemical sciences	679	27	4%	138	20%	29%	40%	34%
1.5 Earth and related environmental sciences	79	1	1%	22	28%	38%	45%	38%
1.6 Biological sciences	115	2	2%	28	24%	41%	51%	40%
1.7 Other natural sciences	36	3	8%	10	28%	43%	47%	36%
2.1 Civil engineering	31	2	6%	16	52%	59%	59%	50%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	49	0	0%	4	8%	20%	33%	26%
2.3 Mechanical engineering	33	1	3%	8	24%	35%	54%	45%
2.4 Chemical engineering	59	7	12%	18	31%	44%	55%	50%
2.5 Materials engineering	370	27	7%	104	28%	35%	49%	40%
2.7 Environmental engineering	68	11	16%	25	37%	34%	38%	36%
2.10 Nano-technology	68	7	10%	15	22%	34%	44%	43%
2.11 Other engineering and technologies	100	1	1%	19	19%	23%	39%	35%
3.1 Basic medical research	65	1	2%	1	2%	26%	39%	28%
3.2 Clinical medicine	50	2	4%	5	10%	41%	37%	28%
3.3 Health sciences	30	0	0%	3	10%	30%	39%	34%
4.5 Other agricultural sciences	38	1	3%	10	26%	34%	53%	45%
5.2 Economics and business	66	0	0%	8	12%	14%	31%	27%
5.7 Social and economic geography	30	3	10%	8	27%	16%	33%	26%
5.8 Media and communication	14	0	0%	5	36%	22%	31%	30%
6.1 History and archaeology	16	1	6%	1	6%	27%	35%	32%
6.3 Philosophy, ethics and religion	34	2	6%	5	15%	17%	41%	36%

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

1.4 Chemical 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	2823	19%	35	46	81
2	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	1916	13%	30	45	75
3	Vysoké učení technické v Brně	1556	10%	37	49	86
4	Univerzita Palackého v Olomouci	1415	10%	41	41	82
5	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	1051	7%	27	46	73
6	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	1042	7%	22	54	76
7	Masarykova univerzita	1029	7%	38	45	83
8	České vysoké učení technické v Praze	969	7%	18	50	68
9	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	783	5%	41	47	88
10	Univerzita Pardubice	679	5%	20	53	73

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

2.4 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

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

5.8 Media and communication (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	Masarykova univerzita	55	30%	33	42	75
2	Univerzita Karlova	48	26%	12	56	68
3	Univerzita Pardubice	14	8%	36	14	50
4	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	11	6%	27	27	54
5	Vysoká škola ekonomická v Praze	9	5%	22	22	44
6	Univerzita Hradec Králové	7	4%	0	29	29
7	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	6	3%	33	67	100
7	Univerzita Palackého v Olomouci	6	3%	17	0	17
9	Mendelova univerzita v Brně	4	2%	0	25	25
9	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	4	2%	0	0	0

6.3 Philosophy, ethics and religion (2019 - 2023)

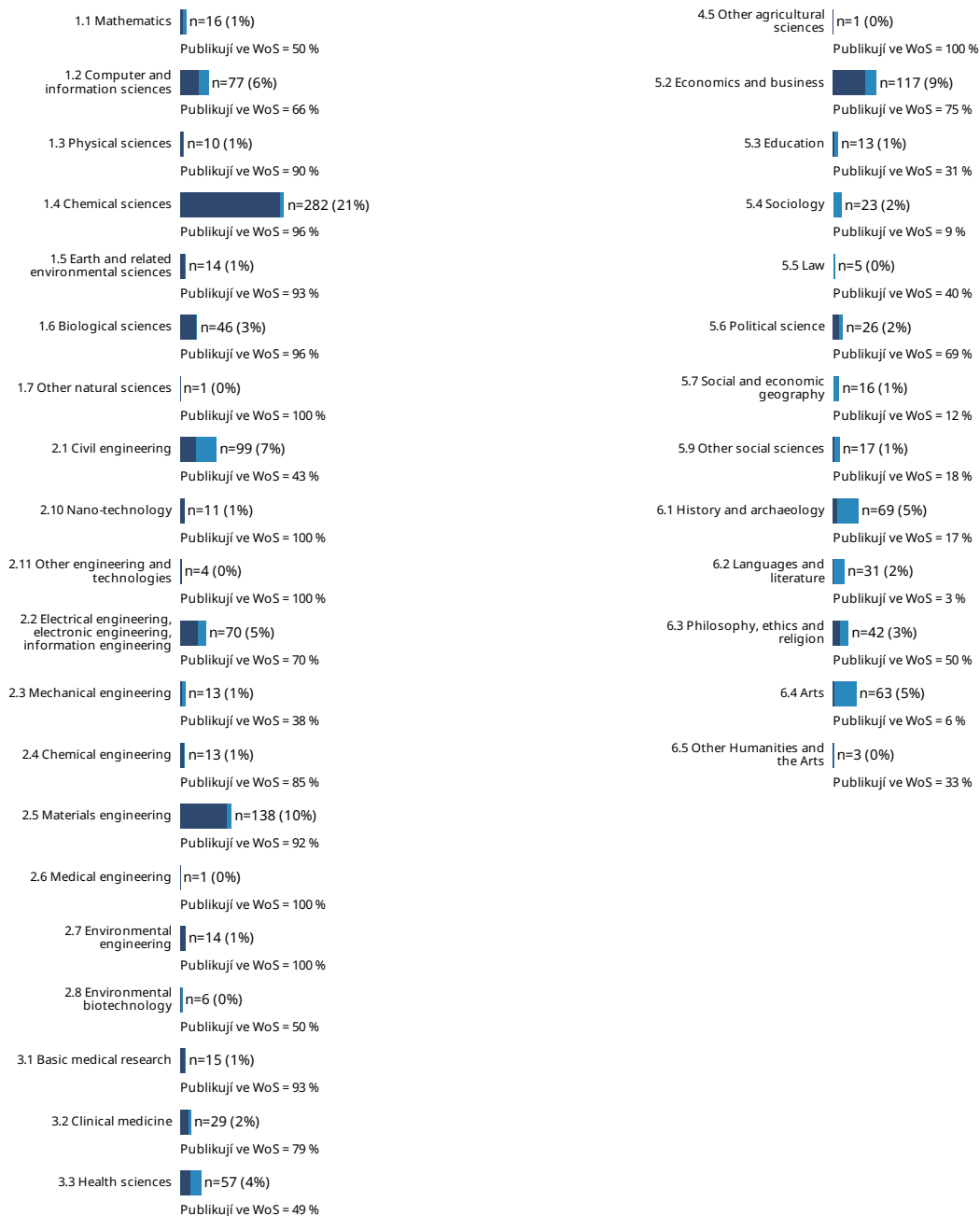
	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	179	31%	7	17	24
2	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	97	17%	25	19	44
3	Univerzita Palackého v Olomouci	72	13%	11	15	26
4	Masarykova univerzita	39	7%	36	3	39
5	Univerzita Hradec Králové	36	6%	31	17	48
6	Univerzita Pardubice	34	6%	15	9	24
7	Ostravská univerzita	27	5%	7	7	14
8	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	20	3%	5	20	25
9	Západočeská univerzita v Plzni	18	3%	6	6	12
9	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	18	3%	61	33	94

REPORT 2

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

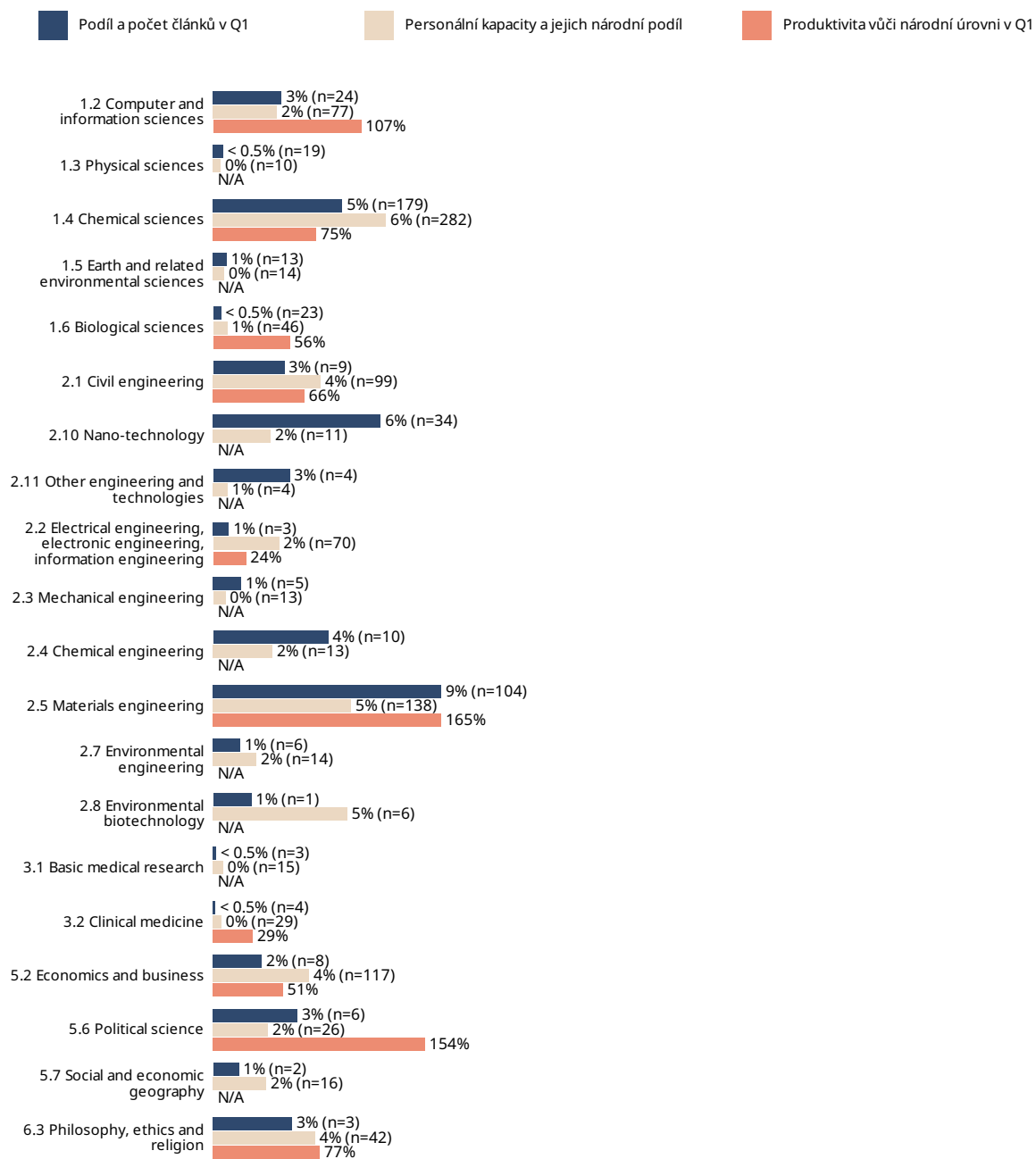
Univerzita Pardubice (2019 - 2023, RIV databáze)

Autoři a autorky: ■ Publikující ve WoS ■ Bez publikací ve WoS



Podíl autorů a autorek na produkci ČR v Q1

Q1 - Univerzita Pardubice (2019 - 2023, RIV databáze)



REPORT 3

Statistické přehledy o druzích výsledků VO dle RIV

Druh výsledků	Počet výsledků	Podíl výsledků
A-Audiovizuální tvorba	3	0%
B-Odborná kniha	104	3%
C-Kapitola/y v odborné knize	337	10%
D-Stat' ve sborníku	526	16%
E-Organizace výstavy (s kritickým katalogem)	9	0%
F-Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	33	1%
G-Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	78	2%
H-Výsledky promítnuté do právních předpisů/norem/směrnic	2	0%
Jimp-Recenzovaný odborný článek v databázi WoS	1455	43%
Jsc+Jost-Recenzovaný odborný článek v jiné databázi než WoS	575	17%
M-Organizace konference	37	1%
N-Metodiky	32	1%
O-Ostatní výsledky	37	1%
P-Patent	25	1%
R-Software	25	1%
S-Specializovaná veřejná databáze	1	0%
V-Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	58	2%
W-Organizace workshopu	22	1%
Z-Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	34	1%

Struktura výsledků VO podle oboru

Univerzita Pardubice (2019 - 2023, RIV databáze)

