

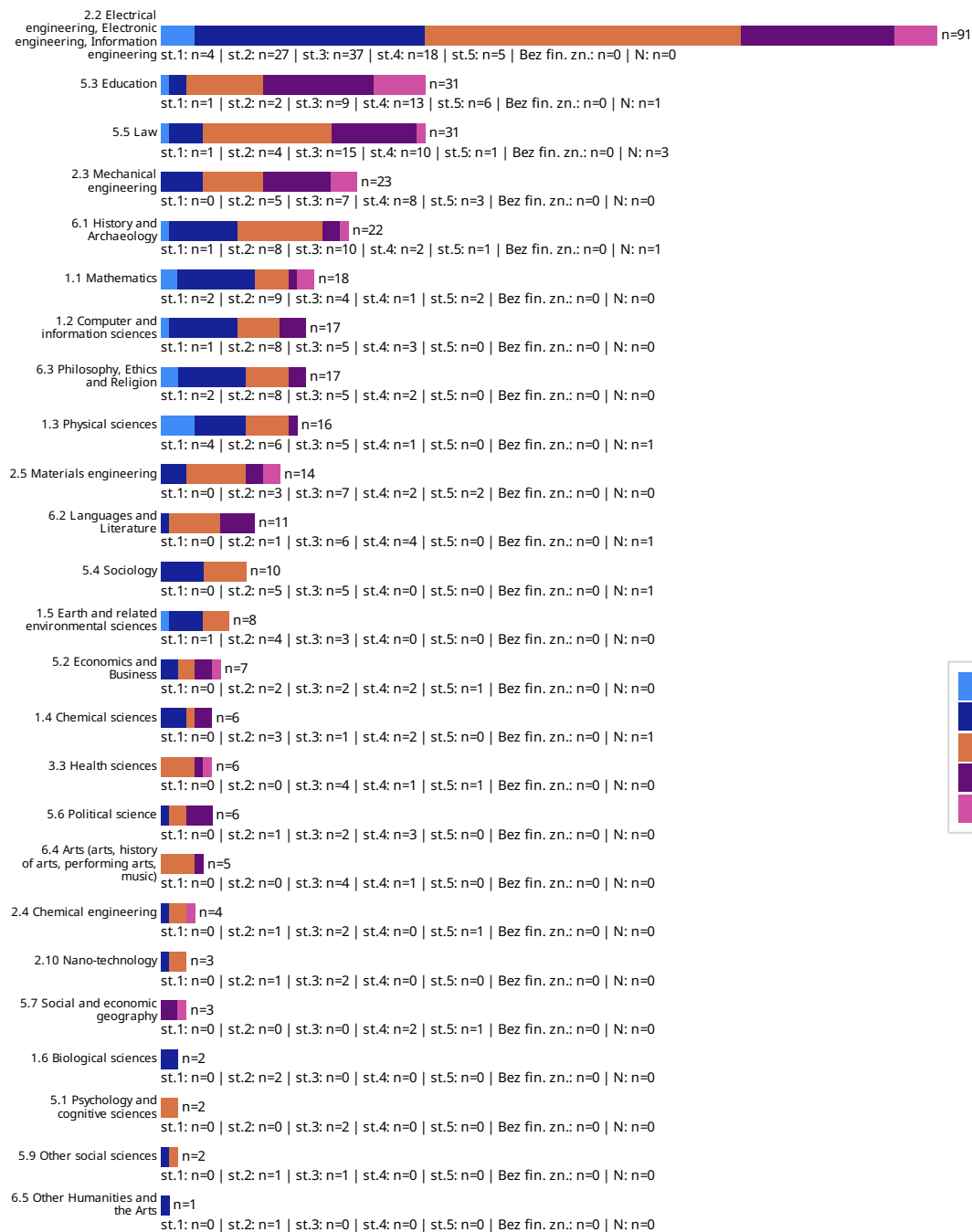
Souhrnné přehledové informace o VO z hodnocení na národní úrovni

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	8	32	18	7	2	69	
Přínos k poznání	8	27	13	2	1	53	
Společenská relevance	-	5	5	5	1	16	
2. Engineering and Technology	4	37	55	28	11	135	
Přínos k poznání	2	20	26	2	2	52	
Společenská relevance	2	17	29	26	9	83	
3. Medical and Health Sciences	-	-	4	1	1	6	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	-	4	1	1	6	
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	-	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	-	-	-	-	-	
5. Social Sciences	2	15	36	30	9	97	
Přínos k poznání	2	11	22	12	4	53	
Společenská relevance	-	4	14	18	5	44	
6. Humanities and the Arts	3	18	25	9	1	58	
Přínos k poznání	3	15	23	8	1	52	
Společenská relevance	-	3	2	1	-	6	
Celkem	17	102	138	75	24	365	
Celkem (%)	5%	28%	38%	21%	7%		
Přínos k poznání	15	73	84	24	8	210	58%
Společenská relevance	2	29	54	51	16	155	42%

* Zahrnutý i ,N' a ,Bez fin. zn.'.

Západočeská univerzita v Plzni (2019 - 2023, Modul 1 – vybrané výsledky)



Výzkumná organizace/Org. jednotka Obor	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta aplikovaných věd						
1. Natural Sciences	5	19	9	4	2	39
2. Engineering and Technology	2	13	22	5	1	43
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara						
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	0	1	0	0	1
6. Humanities and the Arts	0	0	2	0	0	2
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta ekonomická						
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	2	5	2	11
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta elektrotechnická						
1. Natural Sciences	0	1	3	0	0	4
2. Engineering and Technology	2	16	23	18	8	67
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta filozofická						
1. Natural Sciences	0	2	1	0	0	3
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	8	8	3	0	20
6. Humanities and the Arts	3	15	16	3	0	38
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta pedagogická						
1. Natural Sciences	0	2	1	0	0	3
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	1	1	9	12	5	29
6. Humanities and the Arts	0	3	7	6	1	18
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta právnická						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	1	4	15	10	1	34
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta strojní						
1. Natural Sciences	0	1	0	0	0	1
2. Engineering and Technology	0	3	6	4	0	13
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Západočeská univerzita v Plzni/Fakulta zdravotnických studií						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0

Výzkumná organizace/Org. jednotka Obor	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	0	0	4	1	1	6
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	0	0	0	1	1
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Západočeská univerzita v Plzni/Nové technologie - výzkumné centrum						
1. Natural Sciences	3	7	4	3	0	19
2. Engineering and Technology	0	5	4	1	2	12
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Západočeská univerzita v Plzni/Ústav jazykové přípravy						
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	0	1	0	0	1
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Celkem	17	102	138	75	24	365

* 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	185	4	2%	30	16%	21%	33%	21%
1.2 Computer and information sciences	113	4	4%	26	23%	27%	37%	31%
1.3 Physical sciences	286	13	5%	44	15%	39%	43%	27%
1.4 Chemical sciences	268	11	4%	45	17%	29%	40%	34%
1.5 Earth and related environmental sciences	91	9	10%	28	31%	38%	45%	38%
1.6 Biological sciences	60	3	5%	17	28%	41%	51%	40%
1.7 Other natural sciences	37	9	24%	14	38%	43%	47%	36%
2.1 Civil engineering	19	5	26%	10	53%	59%	59%	50%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, in- formation engineering	148	9	6%	21	14%	20%	33%	26%
2.3 Mechanical engineering	105	17	16%	38	36%	35%	54%	45%
2.4 Chemical engineering	32	6	19%	19	59%	44%	55%	50%
2.5 Materials engineering	297	10	3%	80	27%	35%	49%	40%
2.6 Medical engineering	20	0	0%	3	15%	24%	34%	32%
2.7 Environmental engineering	102	5	5%	23	23%	34%	38%	36%
2.10 Nano-technology	27	3	11%	5	19%	34%	44%	43%
2.11 Other engineering and technologies	136	9	7%	22	16%	23%	39%	35%
3.1 Basic medical research	33	1	3%	6	18%	26%	39%	28%
3.2 Clinical medicine	42	0	0%	1	2%	41%	37%	28%
3.3 Health sciences	44	0	0%	1	2%	30%	39%	34%
5.1 Psychology and cognitive sciences	12	0	0%	2	17%	18%	27%	25%
5.2 Economics and business	45	0	0%	1	2%	14%	31%	27%
5.4 Sociology	21	0	0%	1	5%	16%	31%	28%
5.7 Social and economic geography	30	1	3%	5	17%	16%	33%	26%
5.9 Other social sciences	12	0	0%	1	8%	29%	43%	41%
6.1 History and archaeology	23	2	9%	6	26%	27%	35%	32%
6.3 Philosophy, ethics and religion	18	0	0%	1	6%	17%	41%	36%

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

1.1 Mathematics (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	1107	27%	28	35	63
2	České vysoké učení technické v Praze	612	15%	24	37	61
3	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	540	13%	33	37	70
4	Masarykova univerzita	359	9%	28	30	58
5	Vysoké učení technické v Brně	236	6%	9	26	35
6	Univerzita Palackého v Olomouci	233	6%	4	27	31
7	Univerzita Hradec Králové	197	5%	14	22	36
8	Ostravská univerzita	194	5%	6	31	37
9	Západočeská univerzita v Plzni	185	5%	16	37	53
10	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	172	4%	8	18	26

1.2 Computer and information 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	České vysoké učení technické v Praze	568	20%	33	35	68
2	Univerzita Karlova	379	13%	31	32	63
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	343	12%	29	46	75
4	Vysoké učení technické v Brně	287	10%	17	52	69
5	Masarykova univerzita	241	8%	30	30	60
6	Univerzita Palackého v Olomouci	228	8%	26	27	53
7	Univerzita Hradec Králové	185	7%	22	42	64
8	Ostravská univerzita	125	4%	26	38	64
9	Západočeská univerzita v Plzni	113	4%	23	29	52
10	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.	110	4%	26	35	61

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

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information 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	801	30%	24	47	71
2	Vysoké učení technické v Brně	548	21%	11	55	66
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	413	15%	11	67	78
4	Univerzita Hradec Králové	163	6%	21	60	81
5	Západočeská univerzita v Plzni	148	6%	14	43	57
6	Univerzita Karlova	143	5%	25	57	82
7	Masarykova univerzita	89	3%	18	53	71
8	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	87	3%	14	30	44
9	Univerzita Palackého v Olomouci	86	3%	62	15	77
10	Univerzita obrany	70	3%	4	67	71

2.3 Mechanical 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	598	27%	27	20	47
2	Vysoké učení technické v Brně	402	18%	60	17	77
3	Univerzita Karlova	208	9%	26	19	45
4	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	169	7%	5	6	11
5	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	142	6%	44	24	68
6	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	113	5%	32	9	41
7	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	109	5%	19	12	31
8	Západočeská univerzita v Plzni	105	5%	36	24	60
9	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	97	4%	12	51	63
10	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	95	4%	45	45	90

5.9 Other social 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	105	32%	30	21	51
2	Masarykova univerzita	47	14%	38	21	59
3	Univerzita Palackého v Olomouci	33	10%	24	27	51
4	Vysoká škola ekonomická v Praze	22	7%	32	9	41
5	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	15	5%	60	7	67
6	Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.	14	4%	43	50	93
7	Univerzita Hradec Králové	13	4%	8	15	23
8	Mendelova univerzita v Brně	12	4%	50	0	50
8	Západočeská univerzita v Plzni	12	4%	8	50	58
8	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	12	4%	8	17	25

6.1 History and archaeology (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	175	28%	29	26	55
2	Masarykova univerzita	131	21%	22	34	56
3	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.	96	16%	21	24	45
4	Univerzita Palackého v Olomouci	56	9%	21	29	50
5	Univerzita Hradec Králové	37	6%	11	46	57
6	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	35	6%	49	20	69
7	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	30	5%	30	30	60
8	Západočeská univerzita v Plzni	23	4%	26	30	56
9	Moravské zemské muzeum	21	3%	52	19	71
10	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v. v. i.	19	3%	11	32	43

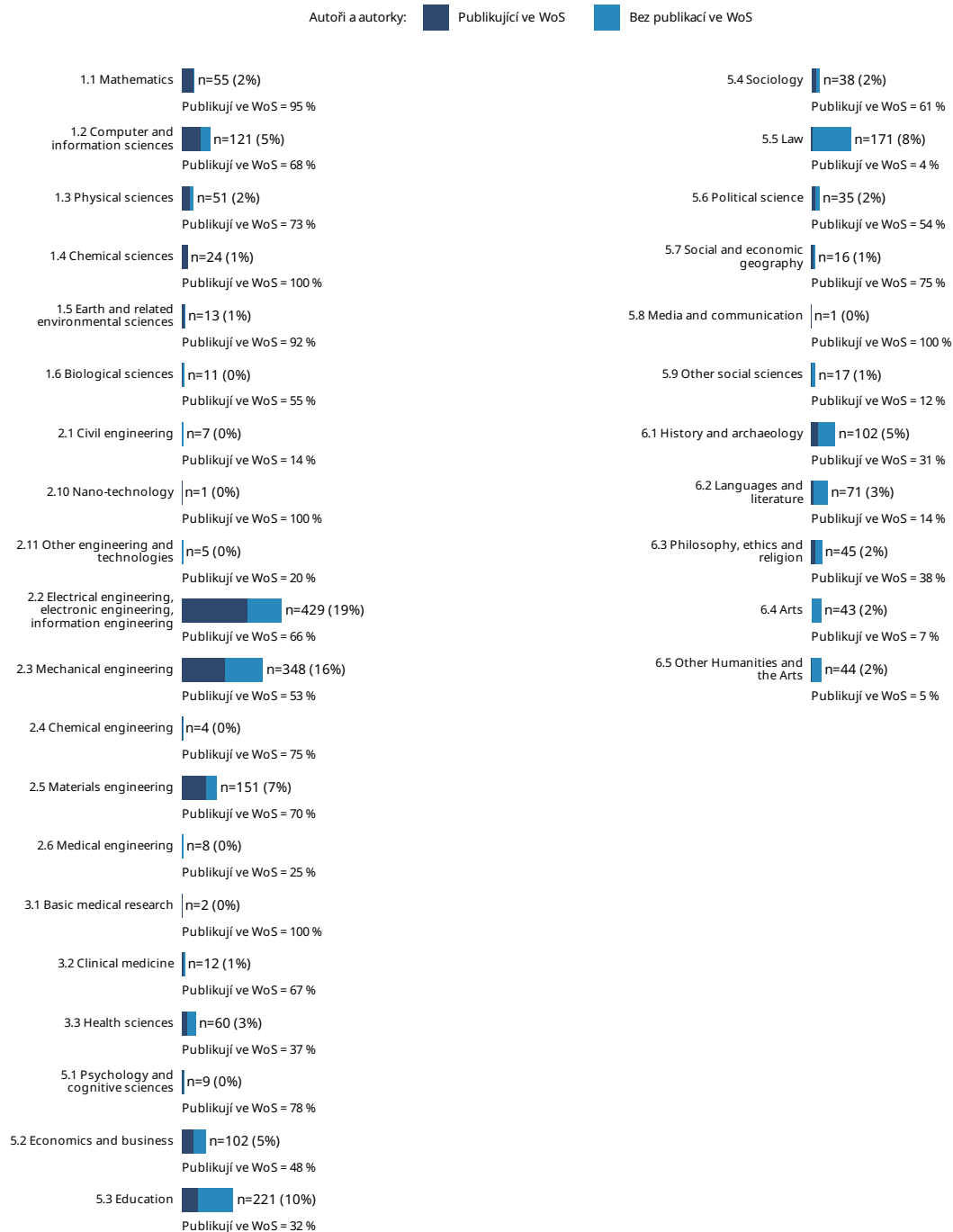
6.3 Philosophy, ethics and religion (2019 - 2023)

	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

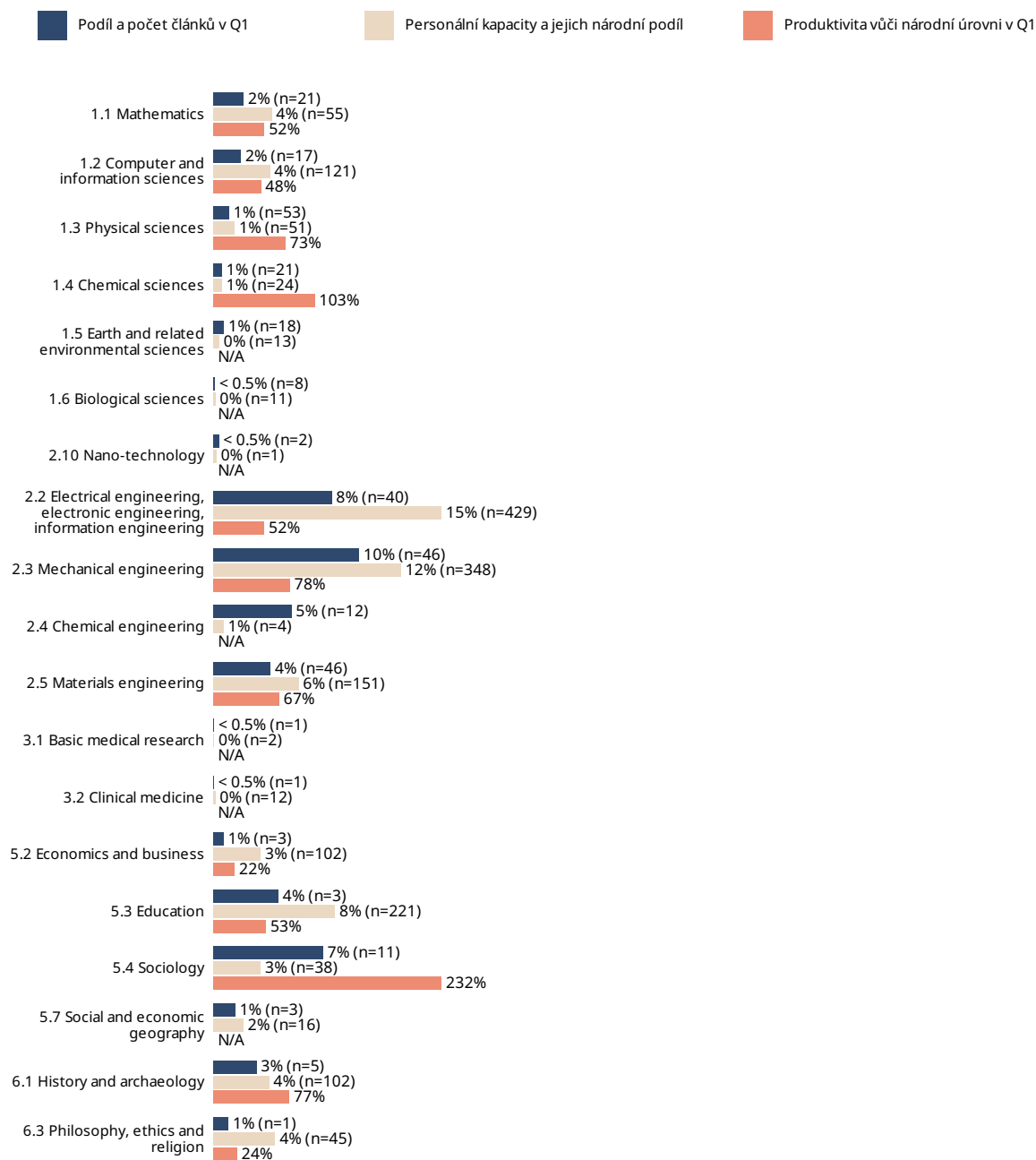
Oborové kapacity: Počet autorů dle RIV po oborech pro VO v daném období

Západočeská univerzita v Plzni (2019 - 2023, RIV databáze)



Podíl autorů a autorek na produkci ČR v Q1

Q1 - Západočeská univerzita v Plzni (2019 - 2023, RIV databáze)



REPORT 3

Statistické přehledy o druzích výsledků VO dle RIV

Druh výsledků	Počet výsledků	Podíl výsledků
A-Audiovizuální tvorba	29	0%
B-Odborná kniha	196	2%
C-Kapitola/y v odborné knize	525	6%
D-Stat' ve sborníku	1453	15%
E-Organizace výstavy (s kritickým katalogem)	16	0%
F-Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	115	1%
G-Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	476	5%
H-Výsledky promítnuté do právních předpisů/norem/směrnic	2	0%
Jimp-Recenzovaný odborný článek v databázi WoS	1441	15%
Jsc+Jost-Recenzovaný odborný článek v jiné databázi než WoS	1298	14%
M-Organizace konference	139	1%
N-Metodiky	31	0%
O-Ostatní výsledky	1939	21%
P-Patent	55	1%
R-Software	230	2%
S-Specializovaná veřejná databáze	1	0%
V-Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	1228	13%
W-Organizace workshopu	103	1%
Z-Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	136	1%

Struktura výsledků VO podle oboru

Západočeská univerzita v Plzni (2019 - 2023, RIV databáze)

