

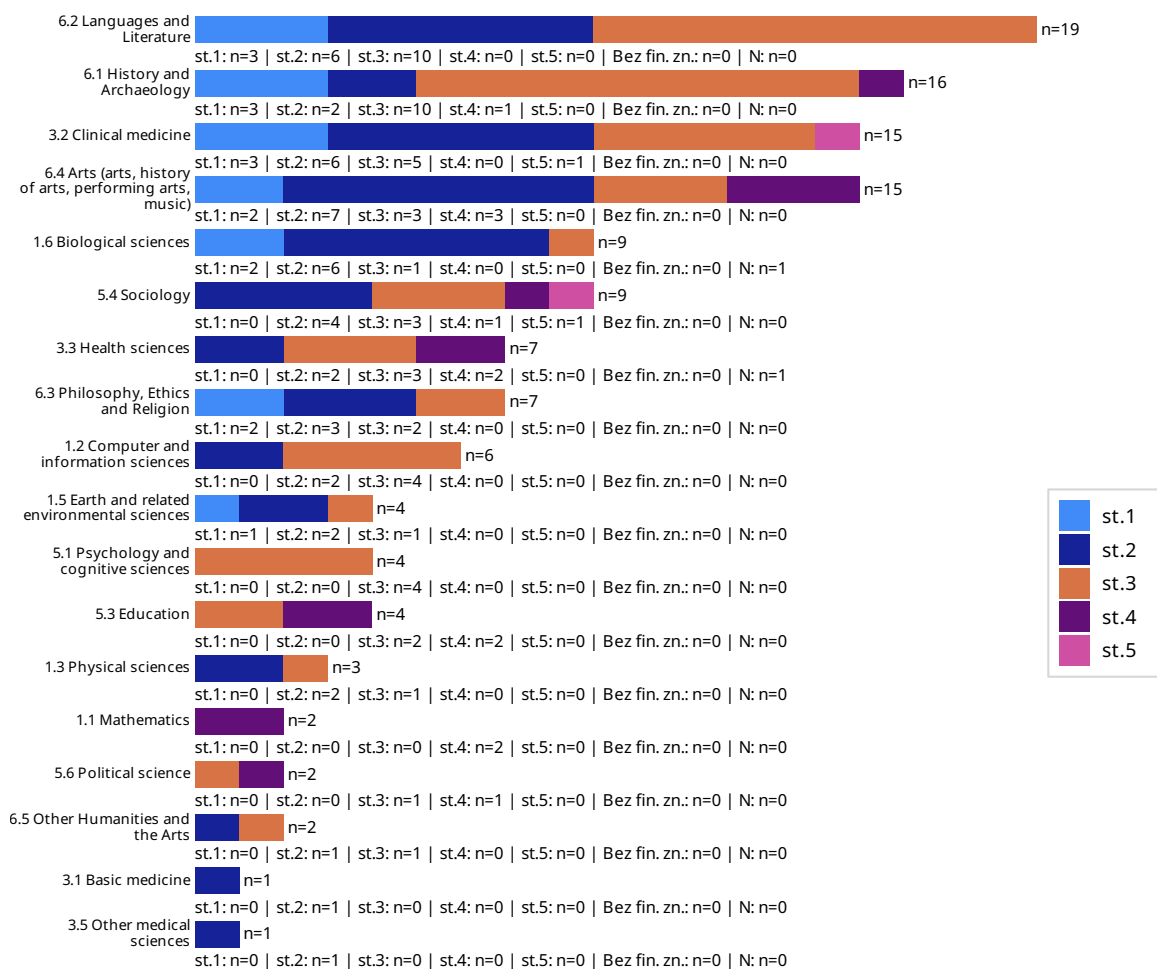
Souhrnné přehledové informace o VO z hodnocení na národní úrovni

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	3	12	7	2	-	25	
Přínos k poznání	3	12	6	2	-	24	
Společenská relevance	-	-	1	-	-	1	
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	-	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	-	-	-	-	-	
3. Medical and Health Sciences	3	10	8	2	1	25	
Přínos k poznání	2	5	4	-	-	11	
Společenská relevance	1	5	4	2	1	14	
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	-	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	-	-	-	-	-	
5. Social Sciences	-	4	10	4	1	19	
Přínos k poznání	-	1	6	2	1	10	
Společenská relevance	-	3	4	2	-	9	
6. Humanities and the Arts	10	19	26	4	-	59	
Přínos k poznání	10	19	22	1	-	52	
Společenská relevance	-	-	4	3	-	7	
Celkem	16	45	51	12	2	128	
Celkem (%)	12%	35%	40%	9%	2%		
Přínos k poznání	15	37	38	5	1	97	76%
Společenská relevance	1	8	13	7	1	31	24%

* Zahrnutý i ,N' a ,Bez fin. zn.'.

Ostravská univerzita (2019 - 2023, Modul 1 – vybrané výsledky)



Výzkumná organizace/Org. jednotka Obor	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*
Ostravská univerzita/Centrum excelence IT4Innovations, divize OU, Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování						
1. Natural Sciences	0	1	3	1	0	5
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
Ostravská univerzita/Fakulta sociálních studií						
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	4	4	1	0	9
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Ostravská univerzita/Fakulta umění						
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	1	5	2	0	0	8
Ostravská univerzita/Filozofická fakulta						
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	4	0	1	5
6. Humanities and the Arts	9	14	23	1	0	47
Ostravská univerzita/Lékařská fakulta						
1. Natural Sciences	0	1	0	0	0	1
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	3	9	6	2	1	22
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Ostravská univerzita/Pedagogická fakulta						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	0	1	2	0	0	3
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	0	2	2	0	4
6. Humanities and the Arts	0	0	1	3	0	4
Ostravská univerzita/Přírodovědecká fakulta						
1. Natural Sciences	3	10	4	1	0	19
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	0	0	1	0	1
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Celkem	16	45	51	12	2	128

*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	194	3	2%	11	6%	21%	33%	21%
1.2 Computer and information sciences	125	11	9%	33	26%	27%	37%	31%
1.3 Physical sciences	73	3	4%	14	19%	39%	43%	27%
1.4 Chemical sciences	156	3	2%	42	27%	29%	40%	34%
1.5 Earth and related environmental sciences	156	11	7%	49	31%	38%	45%	38%
1.6 Biological sciences	407	57	14%	170	42%	41%	51%	40%
1.7 Other natural sciences	65	10	15%	18	28%	43%	47%	36%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, in- formation engineering	29	8	28%	15	52%	20%	33%	26%
2.4 Chemical engineering	14	1	7%	7	50%	44%	55%	50%
2.5 Materials engineering	66	1	2%	14	21%	35%	49%	40%
2.6 Medical engineering	21	0	0%	1	5%	24%	34%	32%
2.7 Environmental engineering	47	3	6%	10	21%	34%	38%	36%
2.8 Environmental biotechnology	15	1	7%	8	53%	41%	50%	37%
2.10 Nano-technology	17	0	0%	4	24%	34%	44%	43%
2.11 Other engineering and technologies	29	2	7%	7	24%	23%	39%	35%
3.1 Basic medical research	186	5	3%	16	9%	26%	39%	28%
3.2 Clinical medicine	444	87	20%	125	28%	41%	37%	28%
3.3 Health sciences	149	6	4%	20	13%	30%	39%	34%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	40	21	52%	29	72%	42%	53%	41%
5.1 Psychology and cognitive sciences	25	0	0%	1	4%	18%	27%	25%
5.2 Economics and business	12	0	0%	0	0%	14%	31%	27%
5.3 Education	12	0	0%	0	0%	14%	23%	24%
5.4 Sociology	24	0	0%	2	8%	16%	31%	28%
5.7 Social and economic geography	40	0	0%	4	10%	16%	33%	26%
6.2 Languages and literature	20	3	15%	5	25%	25%	37%	38%
6.3 Philosophy, ethics and religion	27	1	4%	2	7%	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

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

5.3 Education (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	106	36%	17	36	53
2	Masarykova univerzita	66	23%	14	30	44
3	Univerzita Palackého v Olomouci	34	12%	6	18	24
4	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	21	7%	5	29	34
5	Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.	14	5%	36	43	79
6	Univerzita Hradec Králové	13	4%	8	54	62
7	Ostravská univerzita	12	4%	0	67	67
8	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	10	3%	20	20	40
9	Západočeská univerzita v Plzni	8	3%	25	12	37
10	Univerzita Pardubice	7	2%	14	29	43

6.2 Languages and literature (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	140	35%	31	13	44
2	Masarykova univerzita	73	18%	36	23	59
3	Univerzita Palackého v Olomouci	48	12%	25	25	50
4	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.	46	12%	7	7	14
5	Ostravská univerzita	20	5%	25	25	50
6	Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.	17	4%	6	0	6
7	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	15	4%	13	13	26
8	Univerzita Hradec Králové	14	4%	29	21	50
9	Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.	13	3%	77	23	100
10	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	12	3%	8	17	25

6.3 Philosophy, ethics and religion (2019 - 2023)

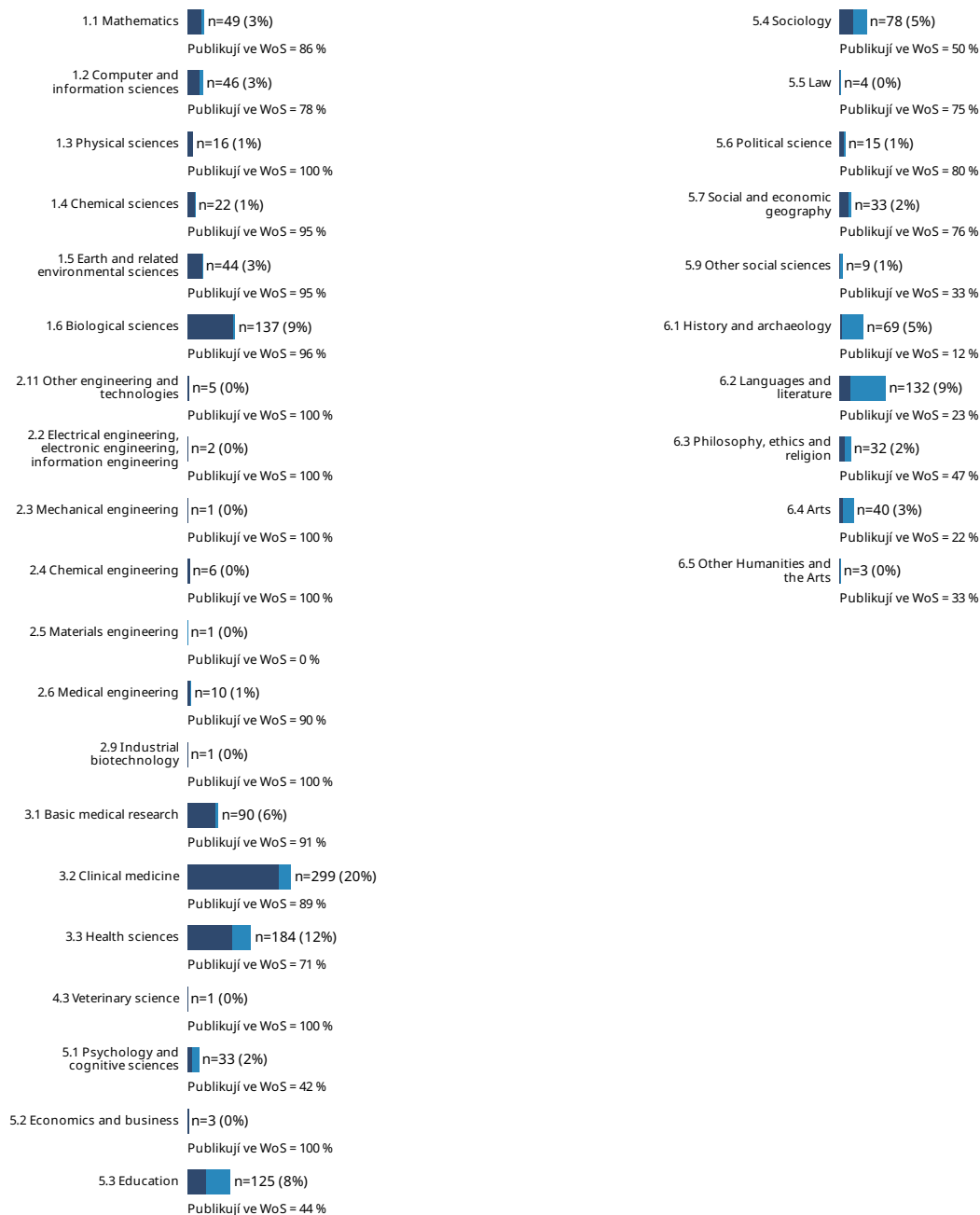
	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	179	31%	7	17	24
2	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.	97	17%	25	19	44
3	Univerzita Palackého v Olomouci	72	13%	11	15	26
4	Masarykova univerzita	39	7%	36	3	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

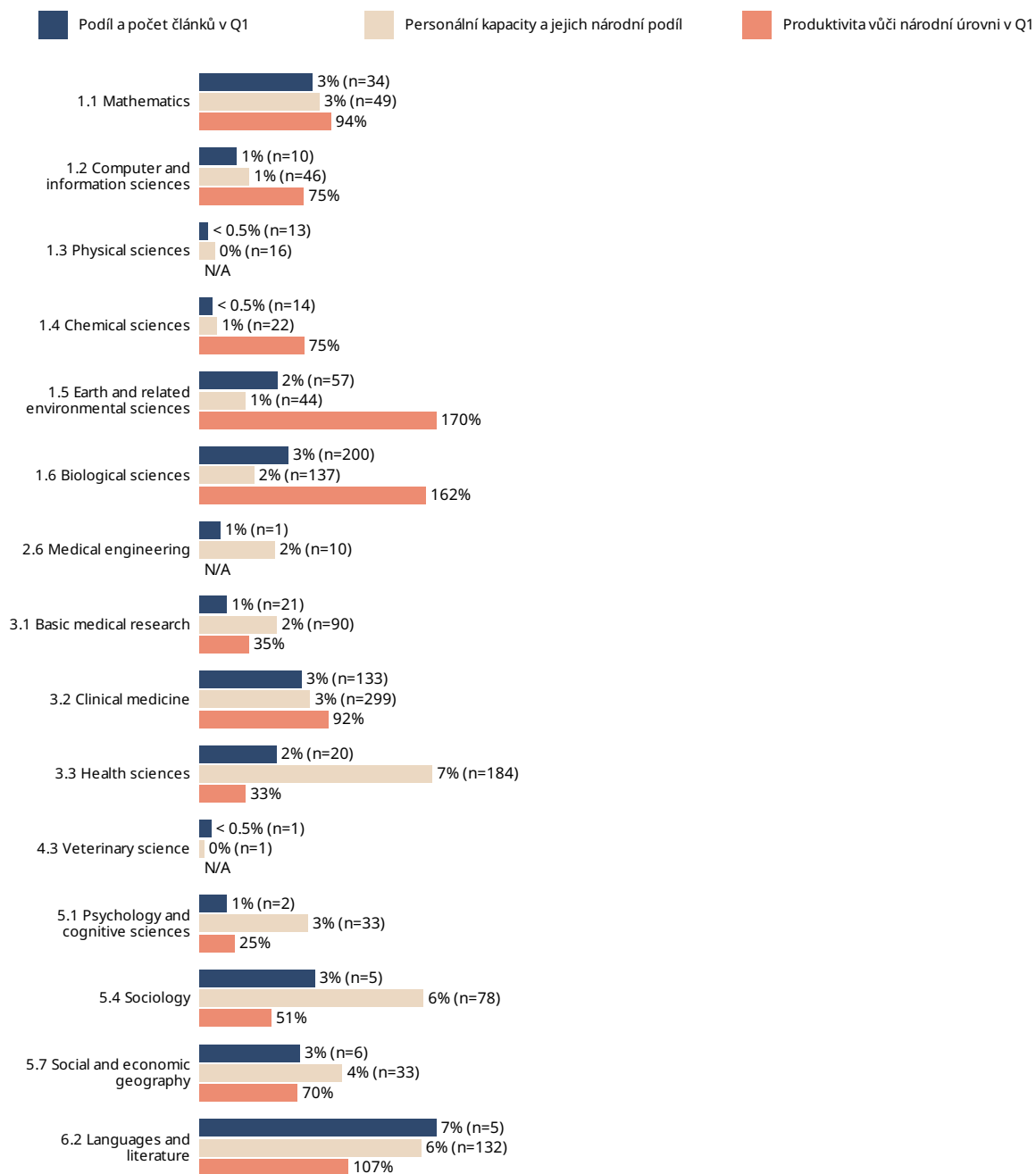
Ostravská univerzita (2019 - 2023, RIV databáze)

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



Podíl autorů a autorek na produkci ČR v Q1

Q1 - Ostravská univerzita (2019 - 2023, RIV databáze)



REPORT 3

Statistické přehledy o druzích výsledků VO dle RIV

Druh výsledků	Počet výsledků	Podíl výsledků
A-Audiovizuální tvorba	0	0%
B-Odborná kniha	190	4%
C-Kapitola/y v odborné knize	616	13%
D-Stat' ve sborníku	592	13%
E-Organizace výstavy (s kritickým katalogem)	24	1%
F-Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	1	0%
G-Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	3	0%
H-Výsledky promítnuté do právních předpisů/norem/směrnic	7	0%
Jimp-Recenzovaný odborný článek v databázi WoS	1957	42%
Jsc+Jost-Recenzovaný odborný článek v jiné databázi než WoS	1117	24%
M-Organizace konference	30	1%
N-Metodiky	9	0%
O-Ostatní výsledky	26	1%
P-Patent	3	0%
R-Software	16	0%
S-Specializovaná veřejná databáze	0	0%
V-Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	25	1%
W-Organizace workshopu	30	1%
Z-Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	0	0%

Struktura výsledků VO podle oboru

Ostravská univerzita (2019 - 2023, RIV databáze)

