

Masarykova univerzita

Bibliometrická zpráva

2016 - 2020

Obsah

1	Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)	3
2	Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)	7
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)	80
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)	82
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	84

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

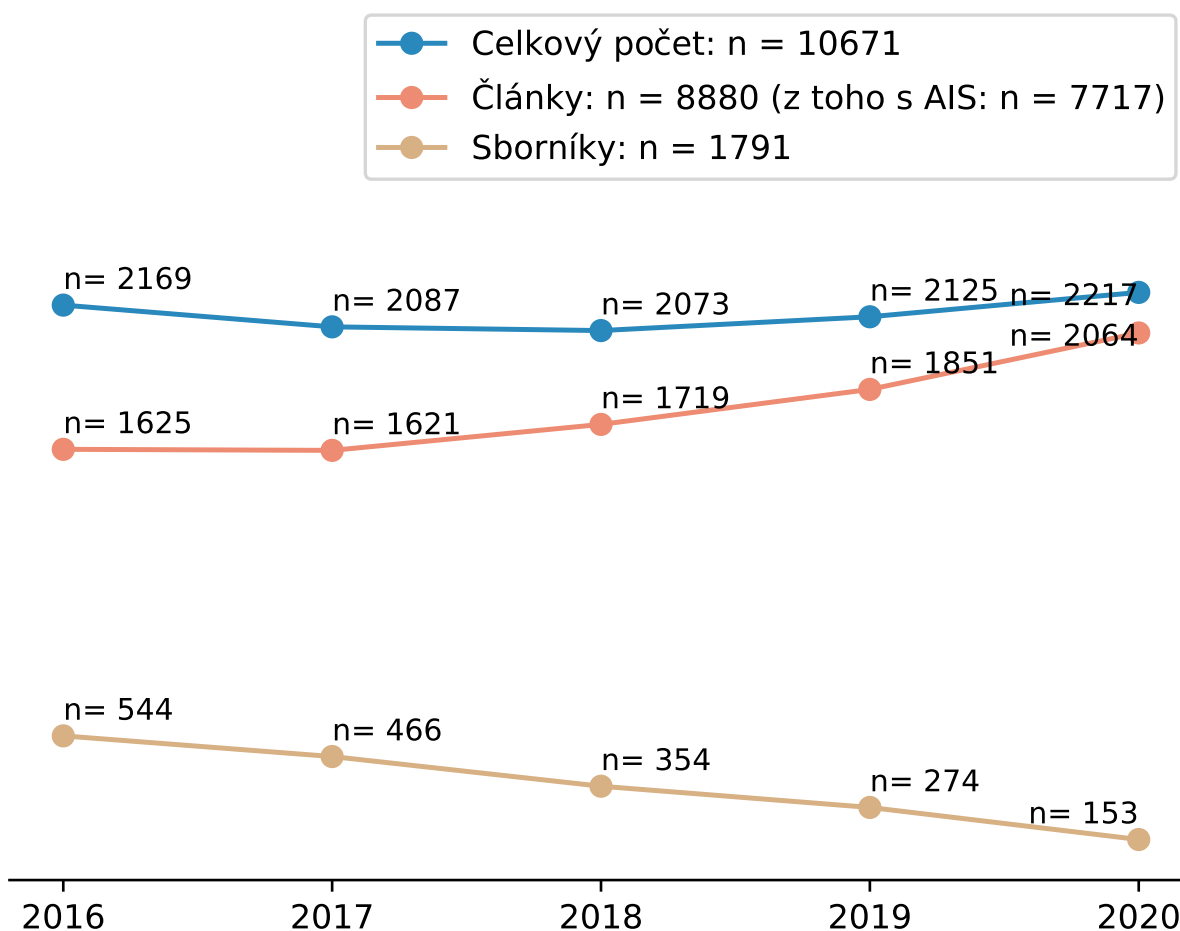
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve WoS, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d). Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Do dat v sekci 1 jsou zahrnuty i články v časopisech bez AIS.

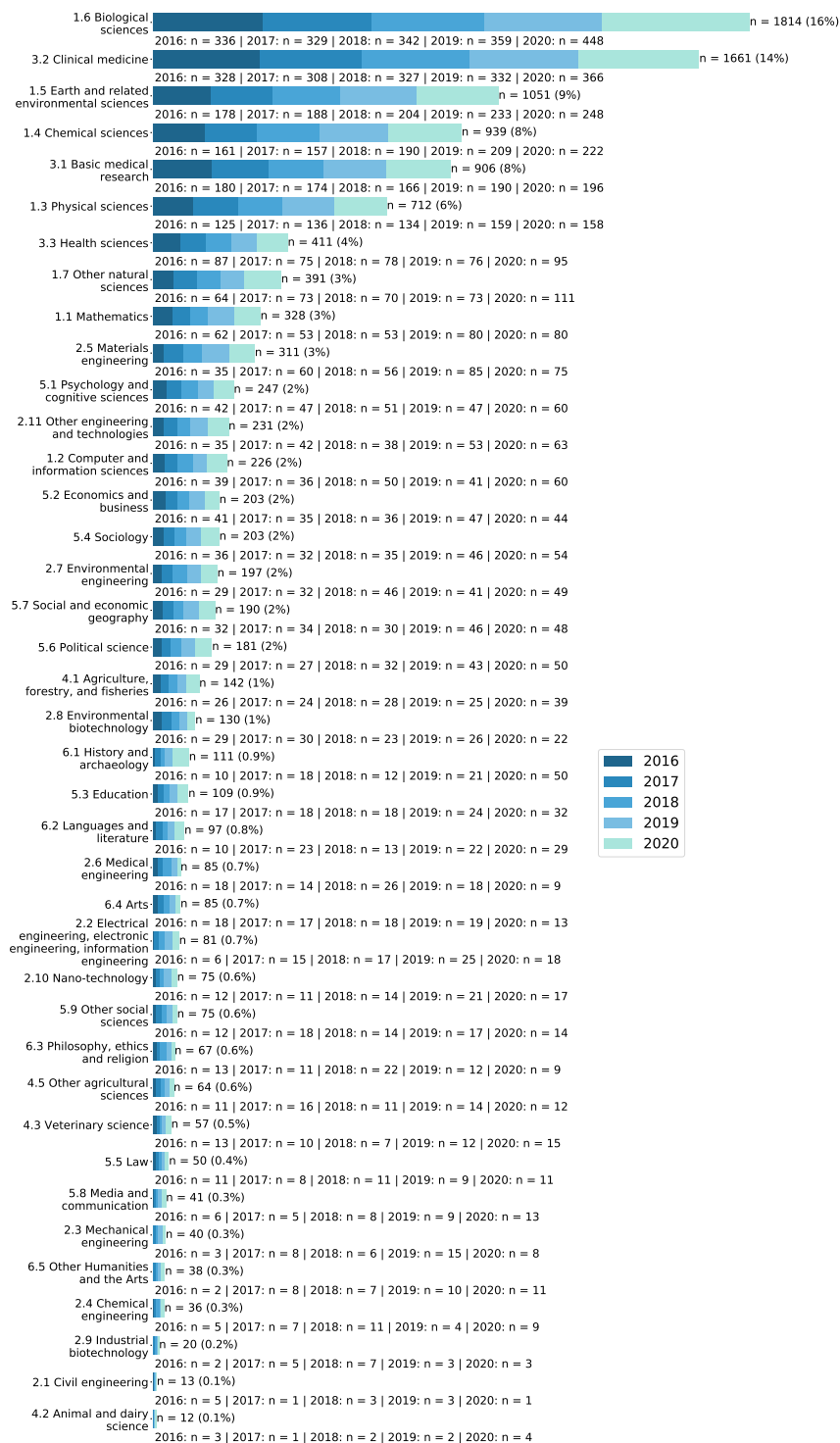
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



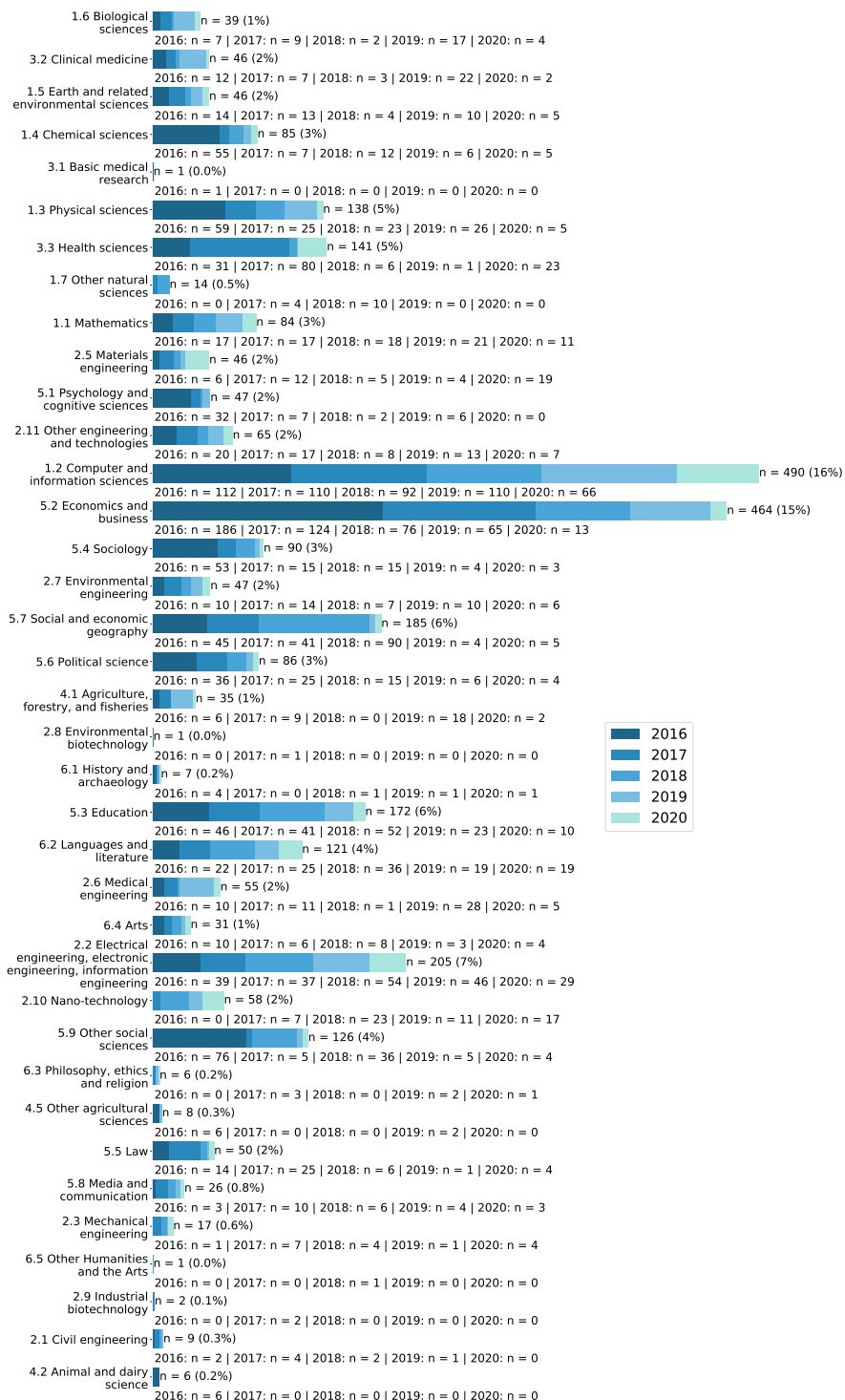
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

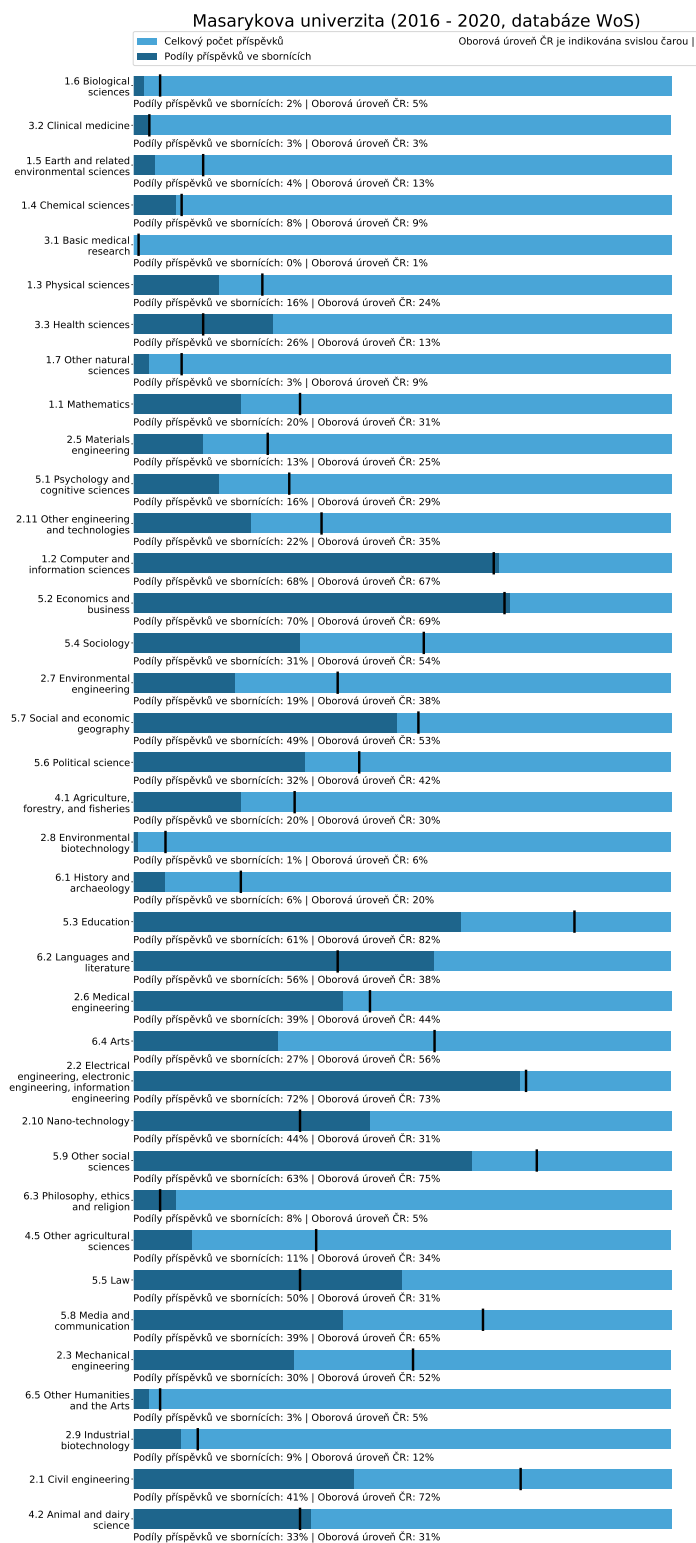


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR



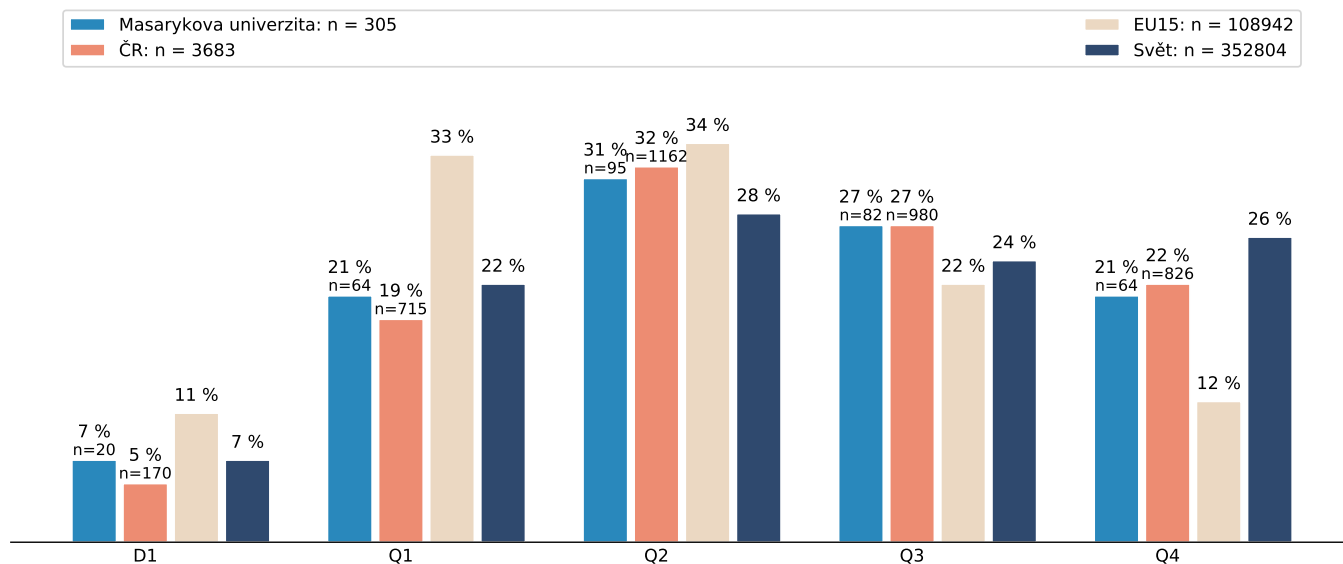
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Úvodní souhrn je určený pouze pro rychlou orientaci. Hlavní obsah představuje mezinárodní a národní oborové srovnání (2a). To je doplněno zobrazením vývoje oborového profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulky 2d mapují spolupráci na výsledcích z různých úhlů pohledu (mezinárodní spolupráce, podíly výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+), podíly výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace, spolupráce s vysokými školami, spolupráce s ústavu AV ČR). Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty AIS se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozici v přílohách oborových zpráv. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
1.1 Mathematics	305	7%	21%	31%	27%	21%
1.2 Computer and information sciences	200	8%	28%	30%	28%	14%
1.3 Physical sciences	702	7%	46%	32%	16%	6%
1.4 Chemical sciences	933	8%	43%	40%	13%	4%
1.5 Earth and related environmental sciences	1025	18%	41%	32%	21%	6%
1.6 Biological sciences	1754	15%	43%	31%	17%	9%
1.7 Other natural sciences	381	24%	55%	43%	3%	0%
2.1 Civil engineering	11	27%	45%	45%	9%	0%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	71	14%	21%	42%	31%	6%
2.3 Mechanical engineering	37	11%	19%	43%	35%	3%
2.4 Chemical engineering	32	22%	34%	38%	25%	3%
2.5 Materials engineering	303	8%	38%	50%	11%	1%
2.6 Medical engineering	85	21%	39%	19%	28%	14%
2.7 Environmental engineering	191	38%	52%	20%	26%	2%
2.8 Environmental biotechnology	130	22%	50%	33%	11%	6%
2.9 Industrial biotechnology	20	10%	15%	65%	15%	5%
2.10 Nano-technology	75	11%	24%	49%	19%	8%
2.11 Other engineering and technologies	216	7%	39%	38%	18%	6%
3.1 Basic medical research	875	7%	23%	24%	19%	34%
3.2 Clinical medicine	1437	18%	38%	22%	17%	24%
3.3 Health sciences	369	13%	34%	33%	17%	17%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	141	30%	77%	16%	5%	2%
4.2 Animal and dairy science	12	17%	58%	25%	17%	0%
4.3 Veterinary science	57	16%	49%	14%	16%	21%
4.5 Other agricultural sciences	62	10%	48%	29%	6%	16%
5.1 Psychology and cognitive sciences	226	4%	15%	36%	17%	31%
5.2 Economics and business	140	0%	10%	20%	21%	49%
5.3 Education	47	4%	13%	32%	34%	21%
5.4 Sociology	163	1%	13%	25%	21%	40%
5.5 Law	20	0%	10%	55%	15%	20%
5.6 Political science	78	1%	15%	19%	21%	45%
5.7 Social and economic geography	147	4%	28%	12%	31%	29%
5.8 Media and communication	30	10%	37%	43%	13%	7%
5.9 Other social sciences	30	3%	37%	27%	20%	17%
6.1 History and archaeology	48	6%	12%	42%	27%	19%
6.2 Languages and literature	31	0%	19%	19%	29%	32%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

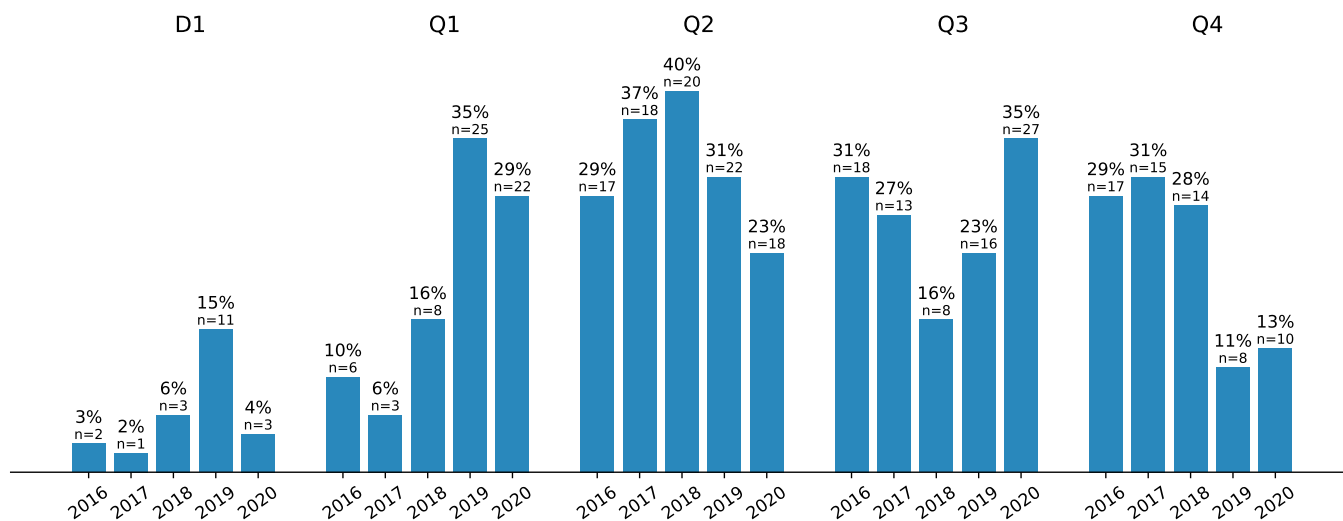


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (295%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	95%	88%	56%	59%	31%	58%
	n = 19	n = 56	n = 53	n = 48	n = 20	n = 177
Národní úroveň	89%	82%	65%	60%	49%	63%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	< 0.5%	0%	< 0.5%	0%	< 0.5%

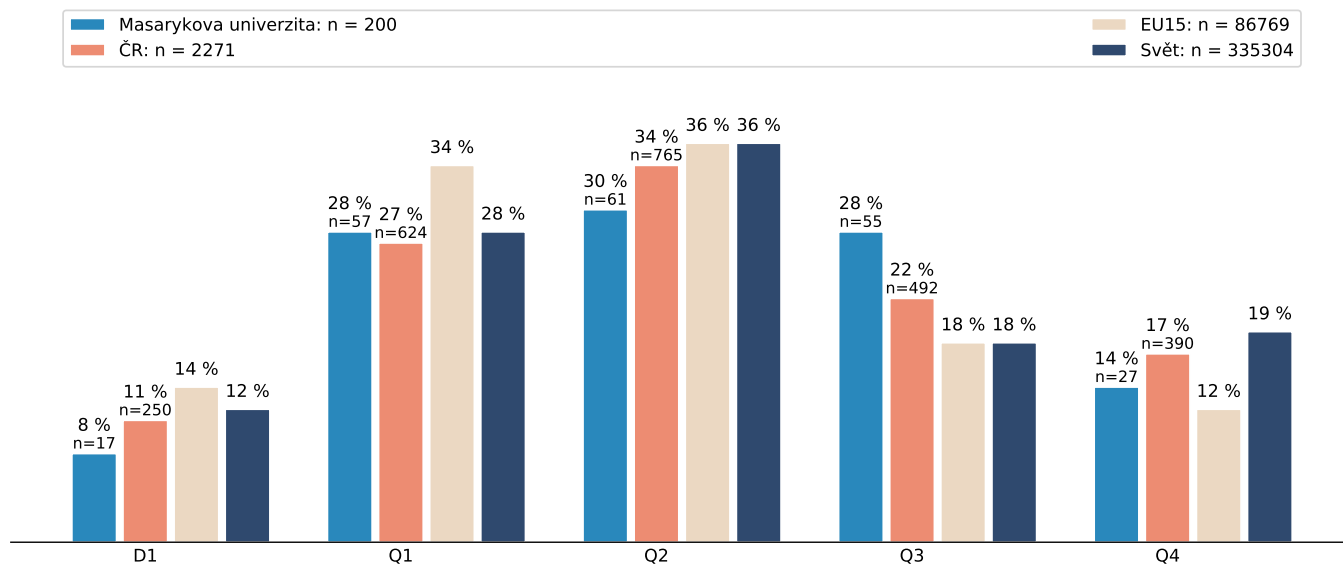
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40%	45%	72%	68%	72%	65%
	n = 8	n = 29	n = 68	n = 56	n = 46	n = 199

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	2%	2%	0%	0%	1%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	5%	12%	11%	20%	25%	16%
	n = 1	n = 8	n = 10	n = 16	n = 16	n = 50

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

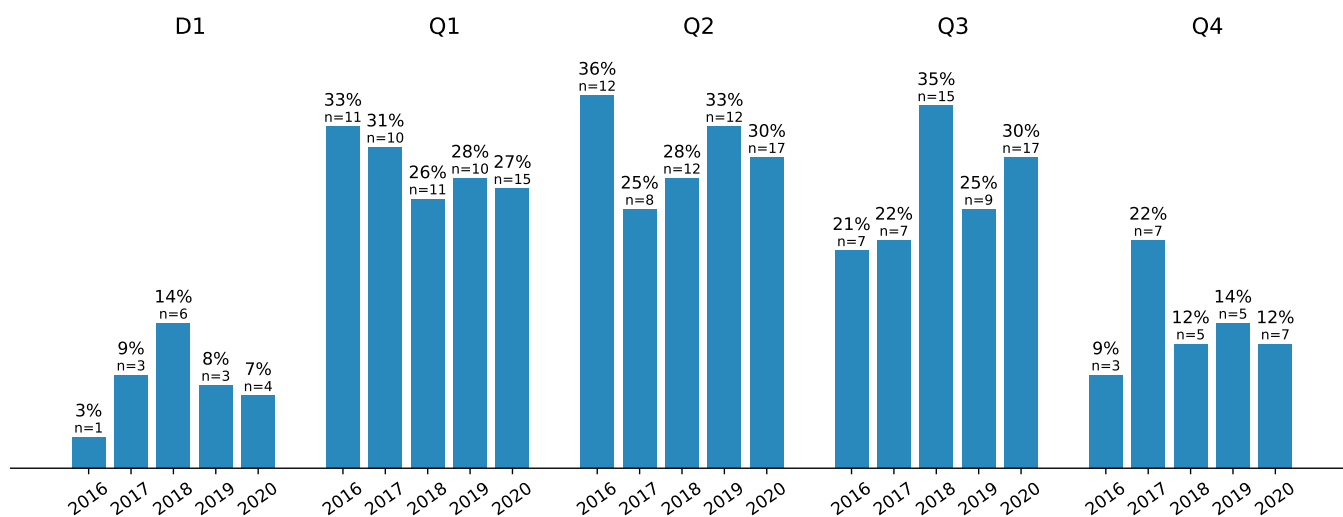


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (450%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	71% n = 12	63% n = 36	51% n = 31	55% n = 30	33% n = 9	53% n = 106
Národní úroveň	72%	63%	56%	54%	43%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%	< 0.5%	< 0.5%

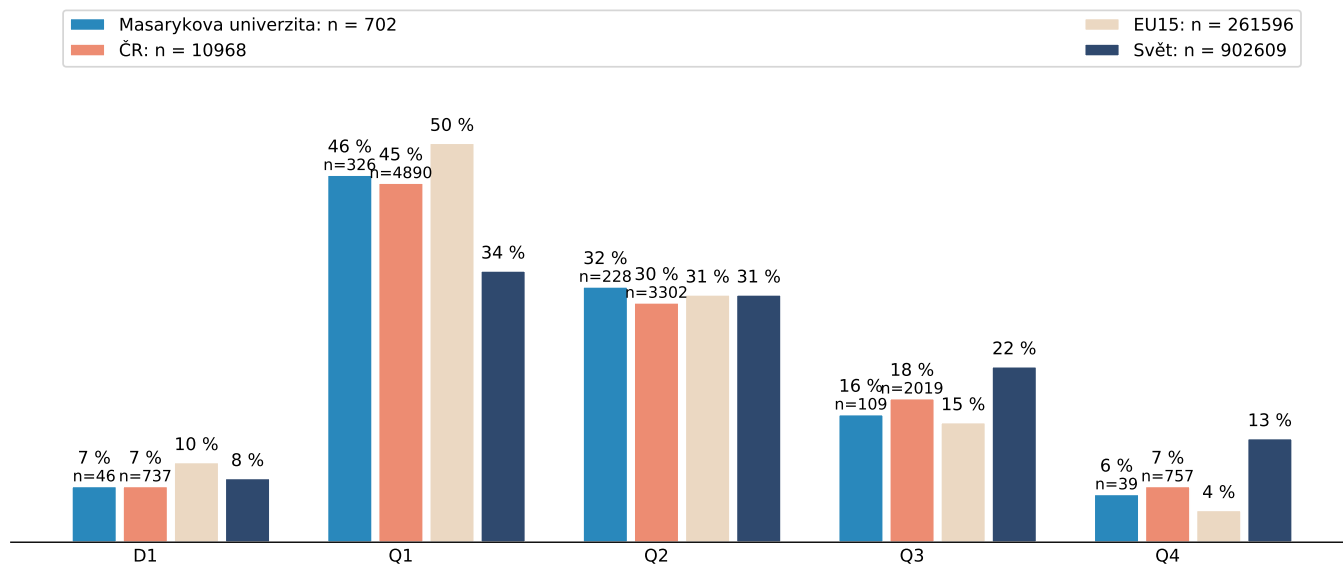
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	53% n = 9	61% n = 35	59% n = 36	49% n = 27	59% n = 16	57% n = 114

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	6% n = 1	4% n = 2	2% n = 1	5% n = 3	0% n = 0	3% n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	24% n = 4	25% n = 14	33% n = 20	25% n = 14	15% n = 4	26% n = 52

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

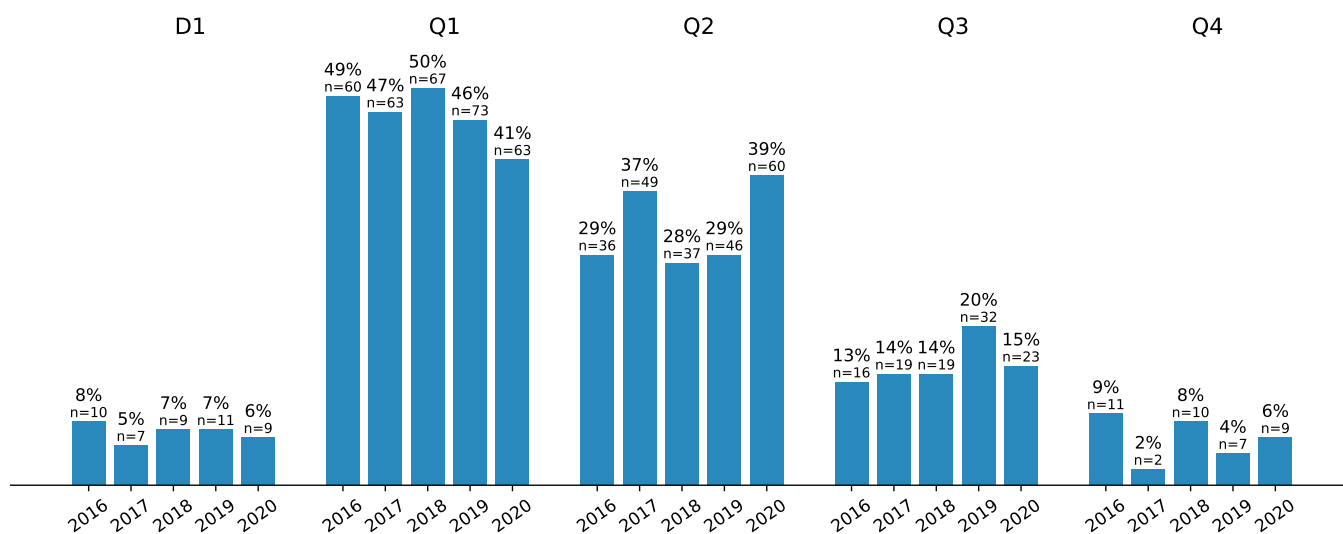


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (128%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	89%	75%	57%	65%	59%	67%
	n = 41	n = 244	n = 129	n = 71	n = 23	n = 467
Národní úroveň	92%	87%	71%	63%	60%	76%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	7%	8%	2%	0%	0%	4%
	n = 3	n = 25	n = 4	n = 0	n = 0	n = 29
Národní úroveň	29%	35%	12%	6%	1%	21%

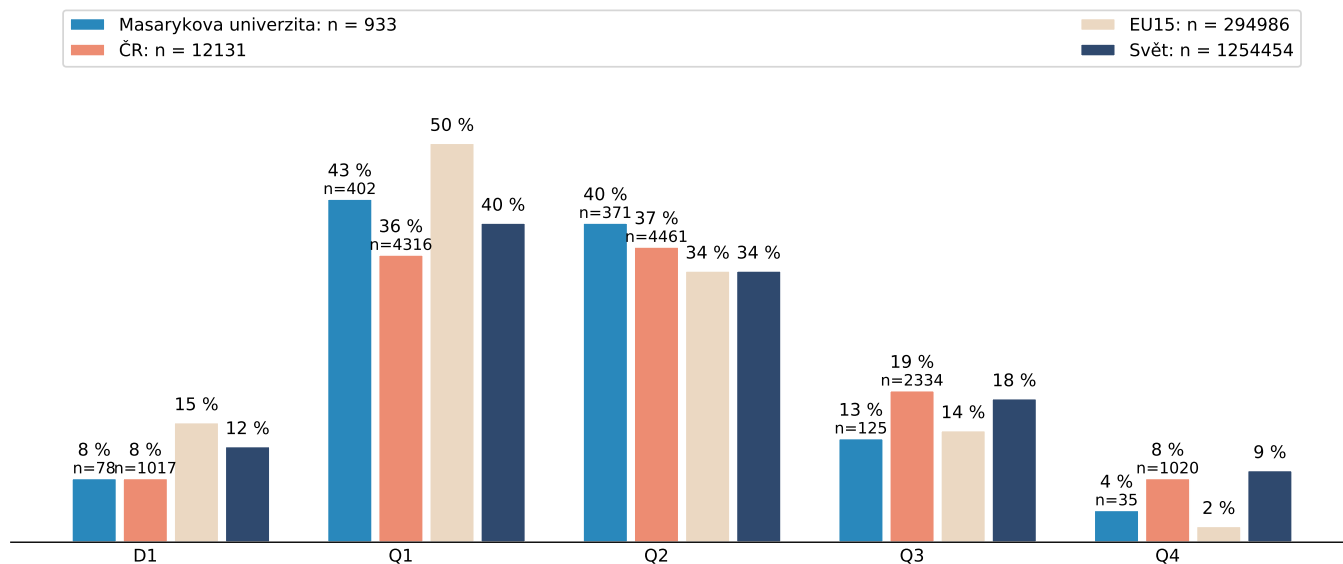
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	45%	57%	50%	72%	51%
	n = 15	n = 147	n = 131	n = 54	n = 28	n = 360

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	22%	27%	21%	17%	31%	24%
	n = 10	n = 88	n = 49	n = 18	n = 12	n = 167

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11%	21%	26%	34%	18%	24%
	n = 5	n = 67	n = 60	n = 37	n = 7	n = 171

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

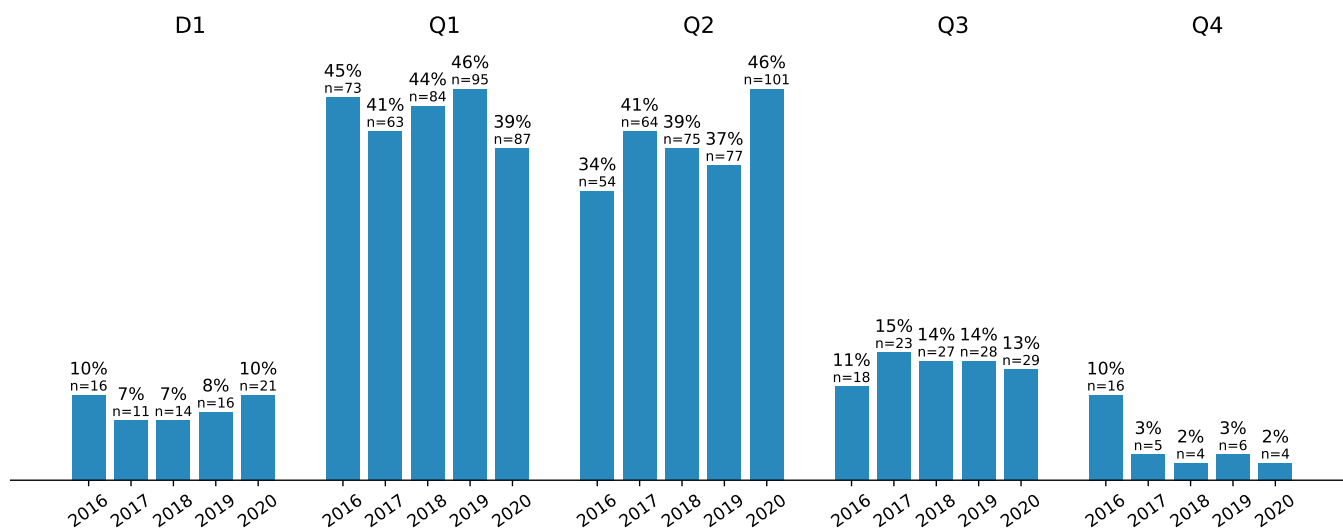


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (96%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 52	56% n = 227	51% n = 190	46% n = 57	20% n = 7	52% n = 481
Národní úroveň	79%	66%	55%	49%	32%	56%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	4% n = 3	1% n = 3	1% n = 3	0% n = 0	0% n = 0	1% n = 6
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

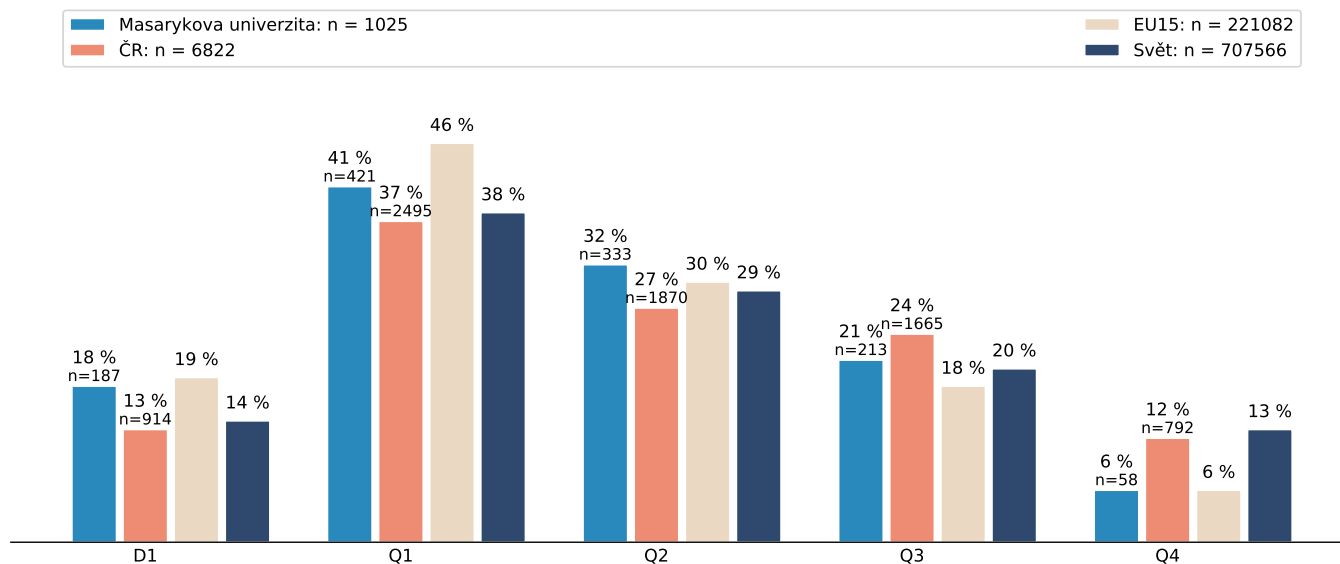
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 47	54% n = 217	53% n = 196	57% n = 71	54% n = 19	54% n = 503

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 31	35% n = 139	31% n = 116	15% n = 19	26% n = 9	30% n = 283

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	26% n = 20	35% n = 141	44% n = 165	42% n = 52	37% n = 13	40% n = 371

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

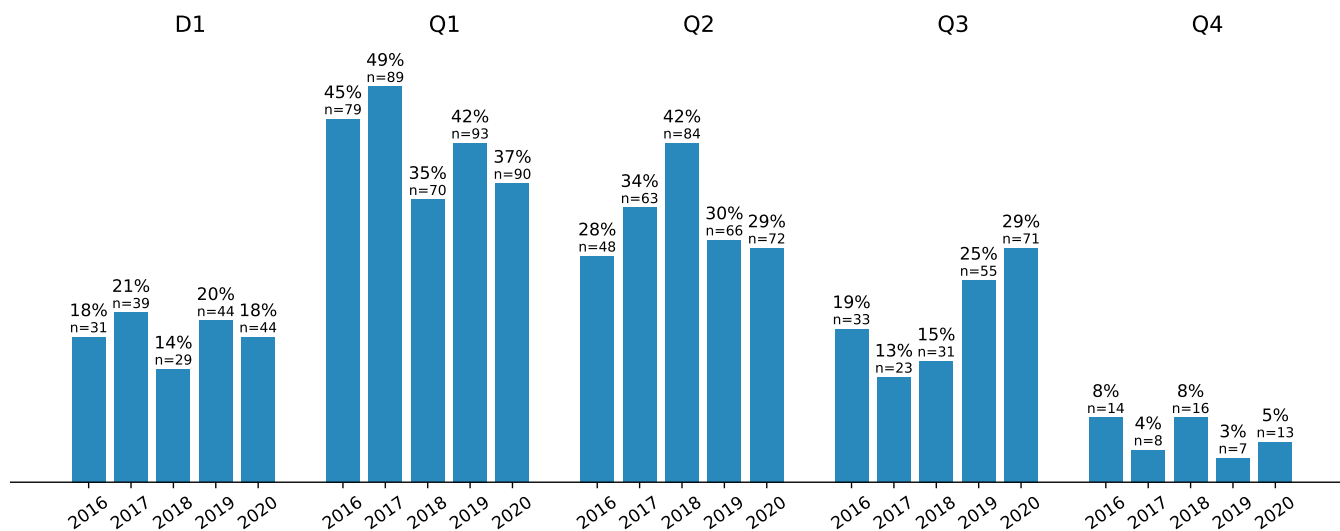


Výsledky bez AIS: n = 13

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (88 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	84%	77%	65%	59%	45%	68%
	n = 157	n = 325	n = 217	n = 125	n = 26	n = 693
Národní úroveň	85%	74%	64%	55%	47%	64%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	7%	4%	1%	1%	0%	2%
	n = 13	n = 17	n = 3	n = 2	n = 0	n = 22
Národní úroveň	7%	4%	1%	1%	1%	2%

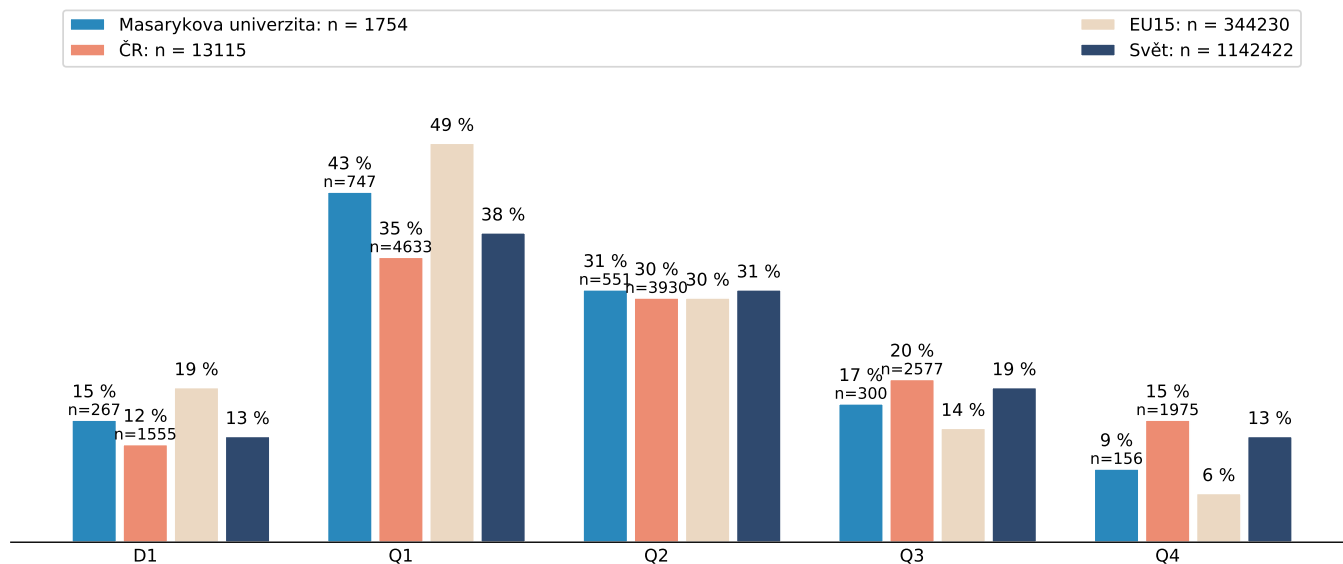
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	38%	37%	45%	47%	47%	42%
	n = 71	n = 156	n = 151	n = 100	n = 27	n = 434

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	43%	36%	34%	30%	22%	33%
	n = 81	n = 152	n = 112	n = 63	n = 13	n = 340

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	30%	42%	35%	50%	36%
	n = 47	n = 128	n = 140	n = 75	n = 29	n = 372

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

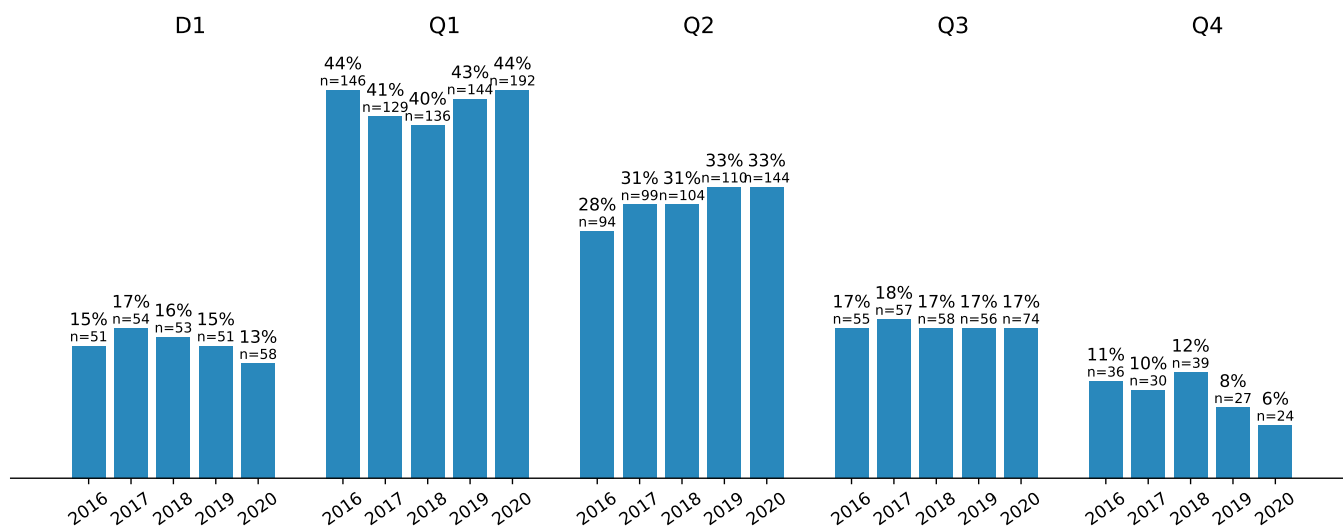


Výsledky bez AIS: n = 33

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (51%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 214	68% n = 506	53% n = 291	50% n = 149	50% n = 78	58% n = 1024
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9% n = 24	4% n = 32	2% n = 10	2% n = 5	4% n = 7	3% n = 54
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

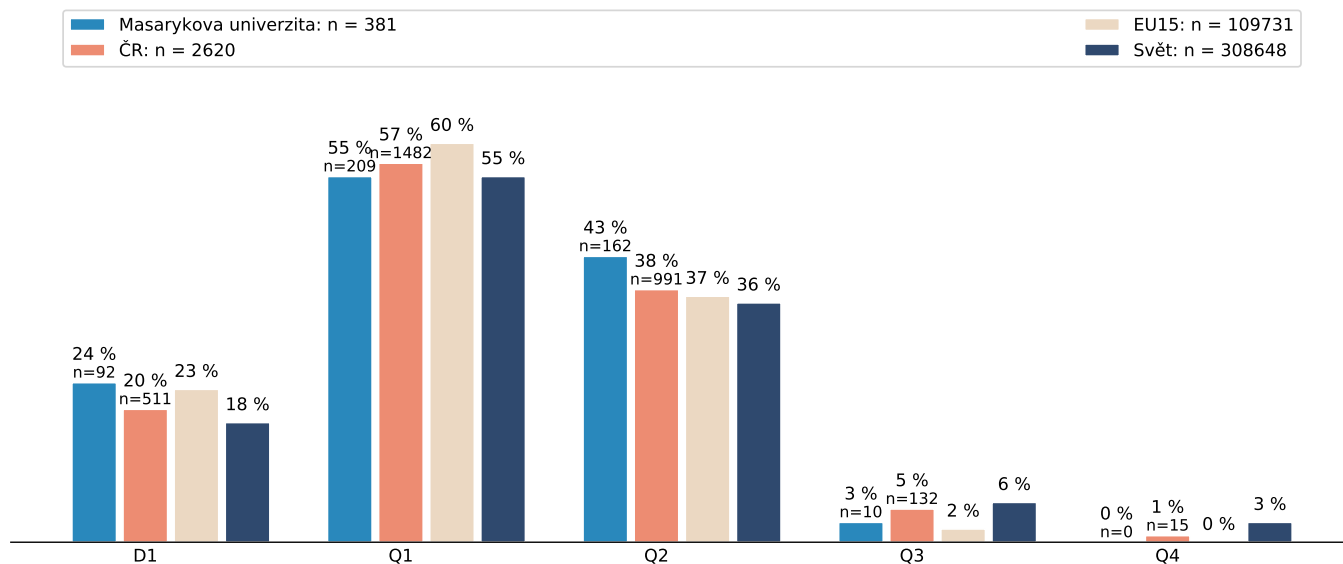
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	45% n = 121	46% n = 343	52% n = 289	49% n = 146	49% n = 76	49% n = 854

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 89	35% n = 262	34% n = 186	35% n = 104	22% n = 34	33% n = 586

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	28% n = 76	33% n = 250	41% n = 228	46% n = 139	36% n = 56	38% n = 673

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

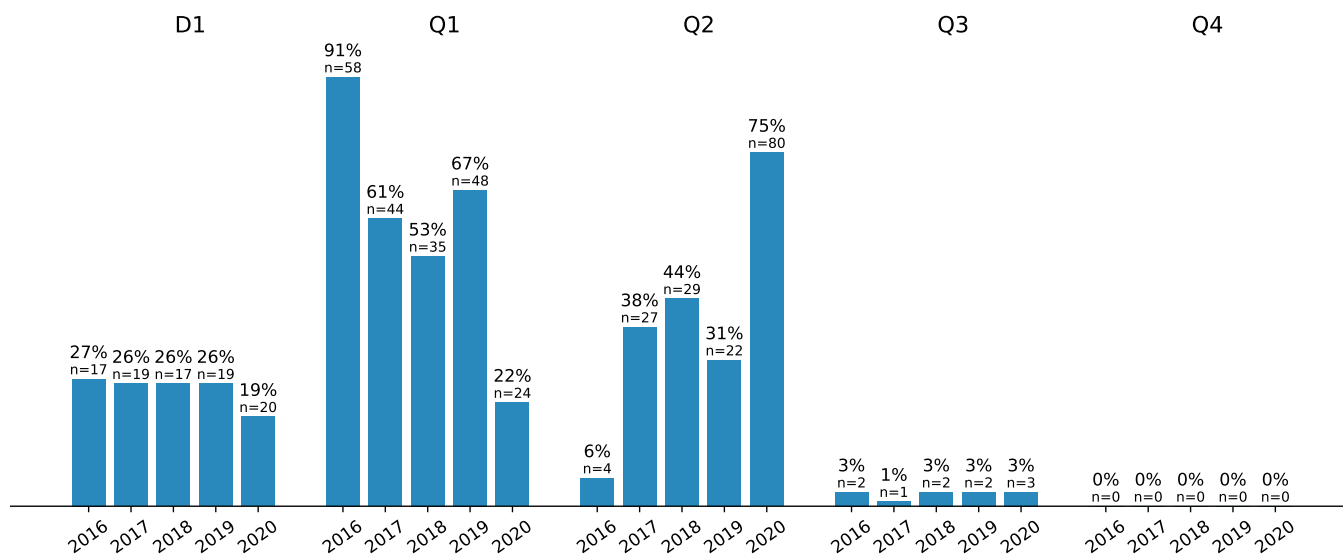


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (236%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	96%	77%	64%	80%	0%	71%
	n = 88	n = 160	n = 103	n = 8	n = 0	n = 271
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	71%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17%	9%	1%	0%	0%	6%
	n = 16	n = 19	n = 2	n = 0	n = 0	n = 21
Národní úroveň	18%	8%	2%	1%	0%	5%

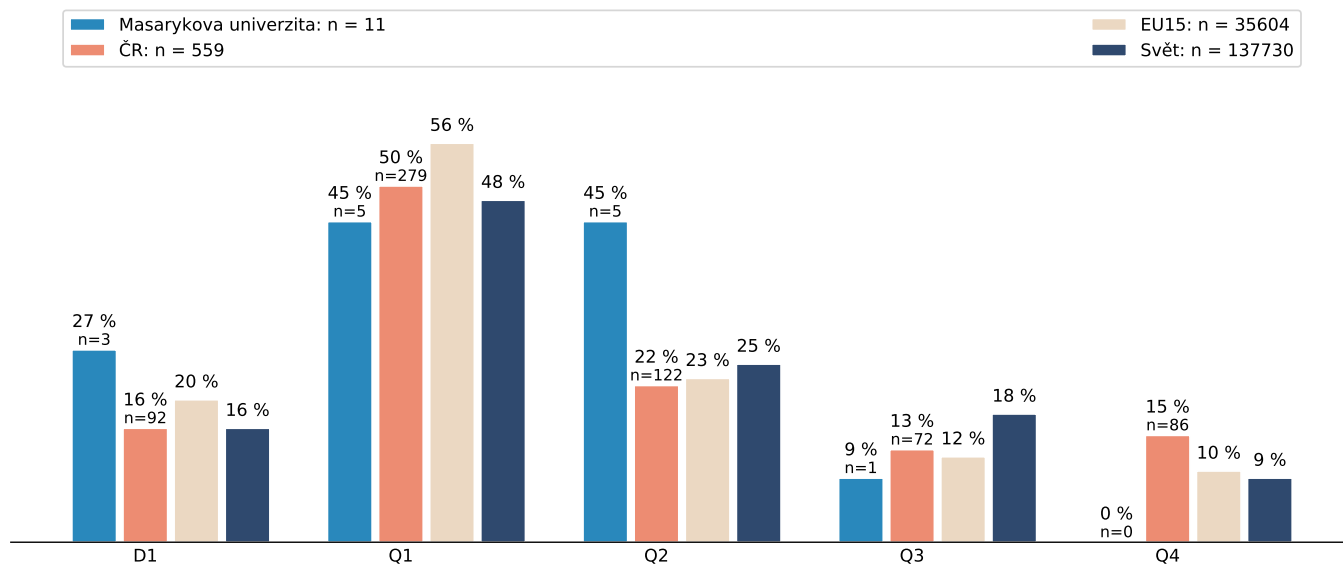
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	44%	54%	50%	0%	48%
	n = 30	n = 91	n = 87	n = 5	n = 0	n = 183

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	35%	34%	27%	0%	0%	30%
	n = 32	n = 71	n = 44	n = 0	n = 0	n = 115

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	36%	50%	39%	40%	0%	45%
	n = 33	n = 104	n = 63	n = 4	n = 0	n = 171

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Civil engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

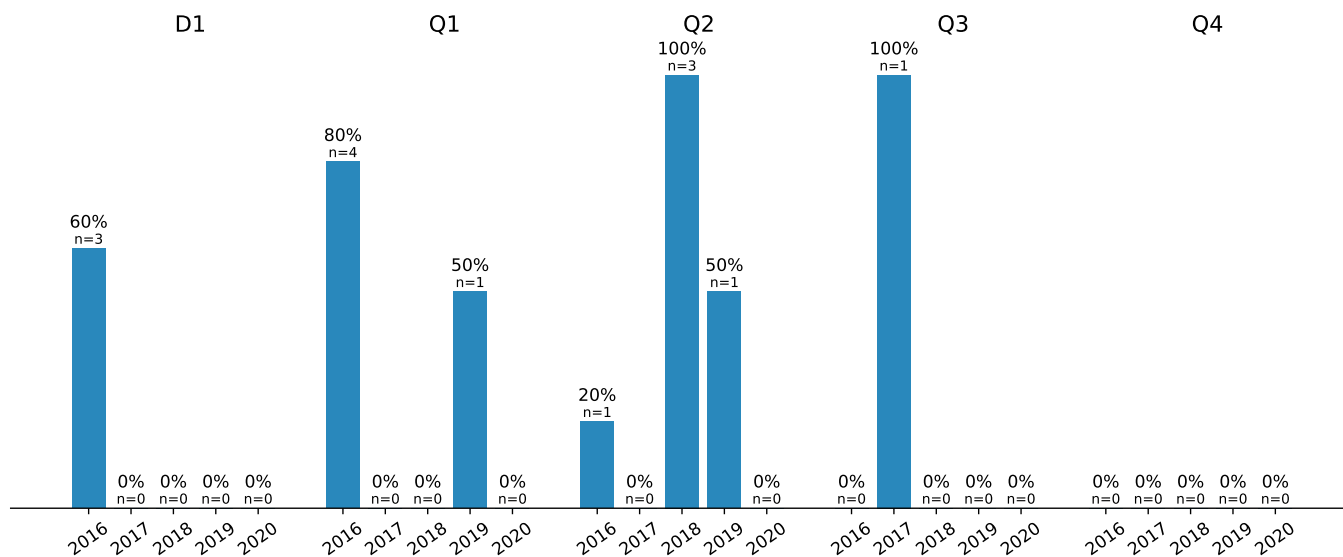


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (8182%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.1 Civil engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	20%	80%	100%	0%	55%
	n = 0	n = 1	n = 4	n = 1	n = 0	n = 6
Národní úroveň	46%	49%	48%	40%	36%	45%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

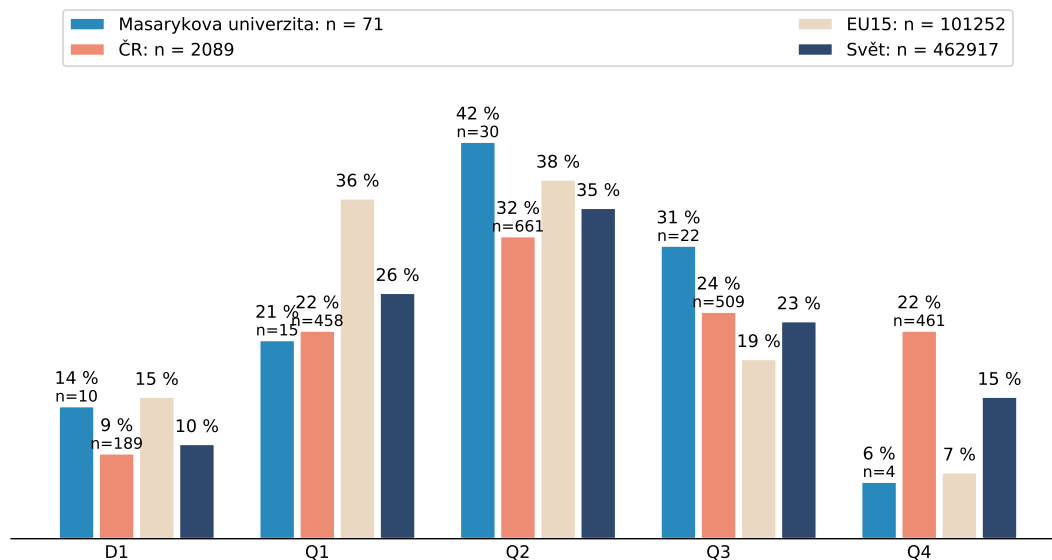
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	40%	0%	0%	0%	18%
	n = 2	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	60%	0%	0%	0%	27%
	n = 1	n = 3	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	60%	40%	0%	0%	45%
	n = 1	n = 3	n = 2	n = 0	n = 0	n = 5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

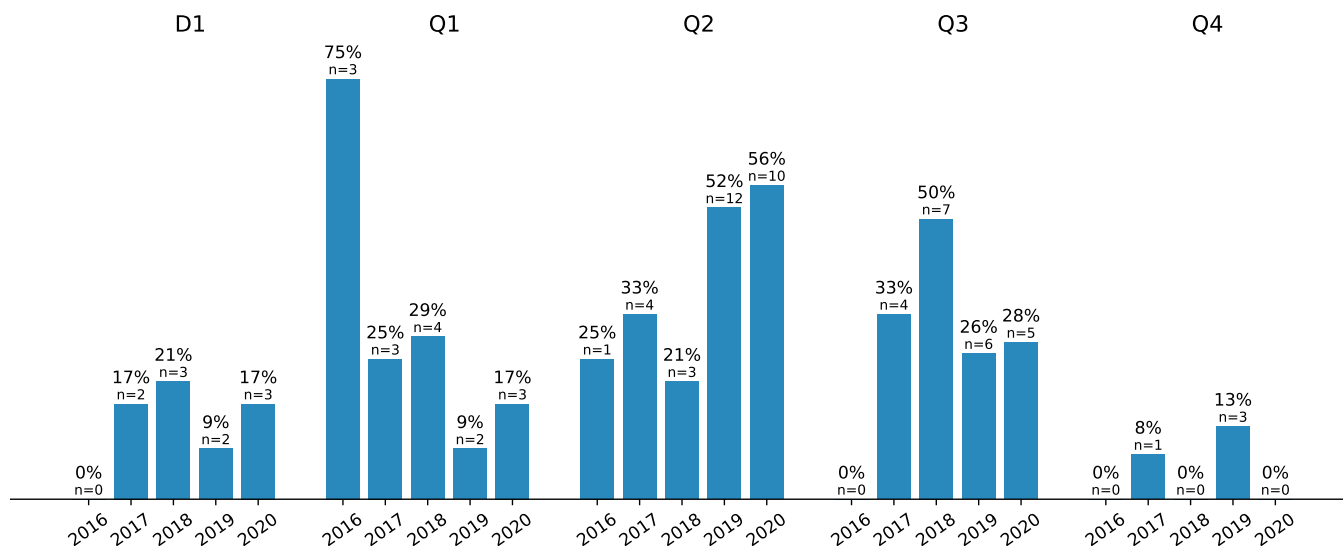


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1268 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 6	73% n = 11	63% n = 19	45% n = 10	25% n = 1	58% n = 41
Národní úroveň	61%	62%	61%	56%	47%	57%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

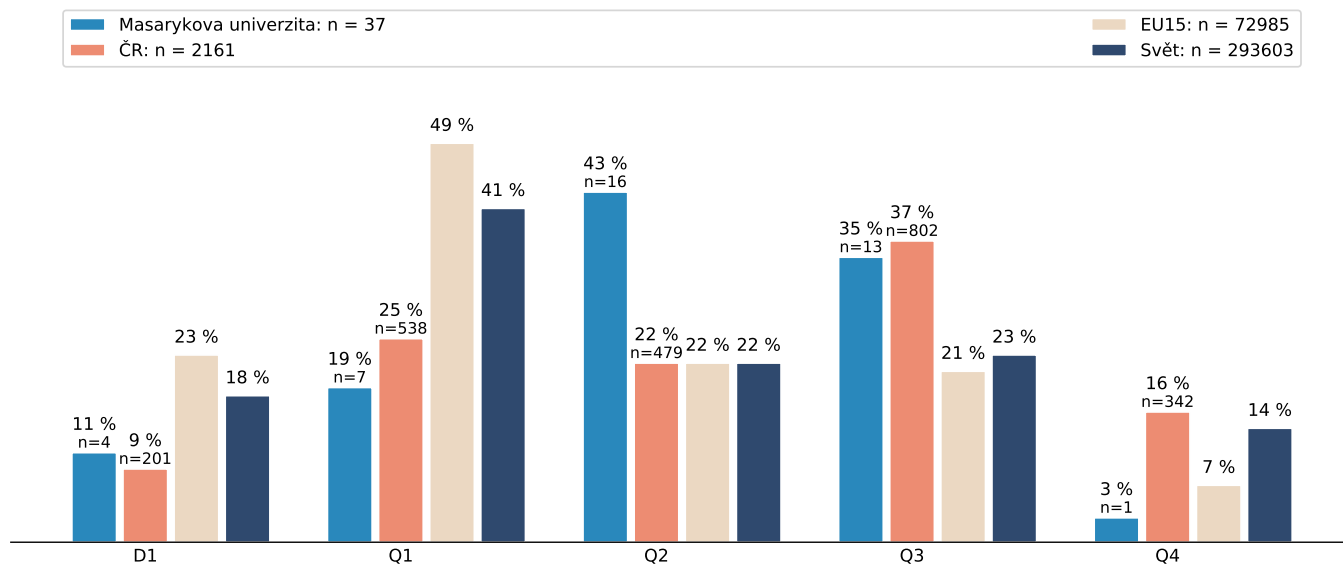
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	70% n = 7	67% n = 10	40% n = 12	68% n = 15	50% n = 2	55% n = 39

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	7% n = 1	0% n = 0	23% n = 5	0% n = 0	8% n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	67% n = 20	23% n = 5	75% n = 3	39% n = 28

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

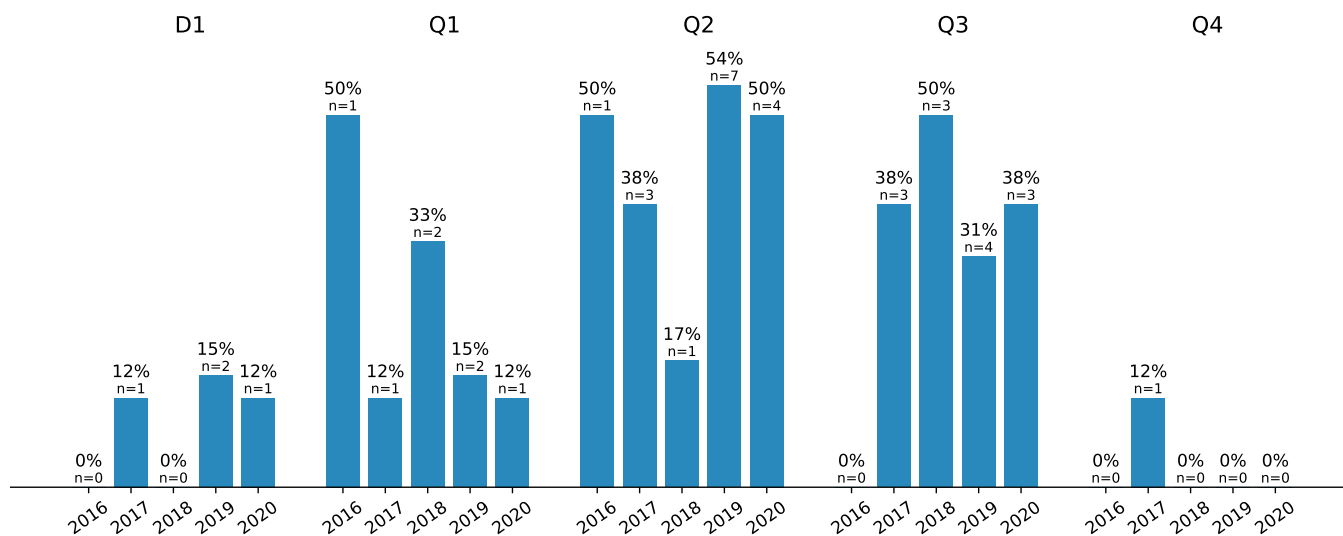


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (2432 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	57%	38%	46%	100%	46%
	n = 2	n = 4	n = 6	n = 6	n = 1	n = 17
Národní úroveň	64%	57%	49%	62%	45%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	14%	0%	0%	0%	3%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	0%	< 0.5%	1%	17%	2%	7%

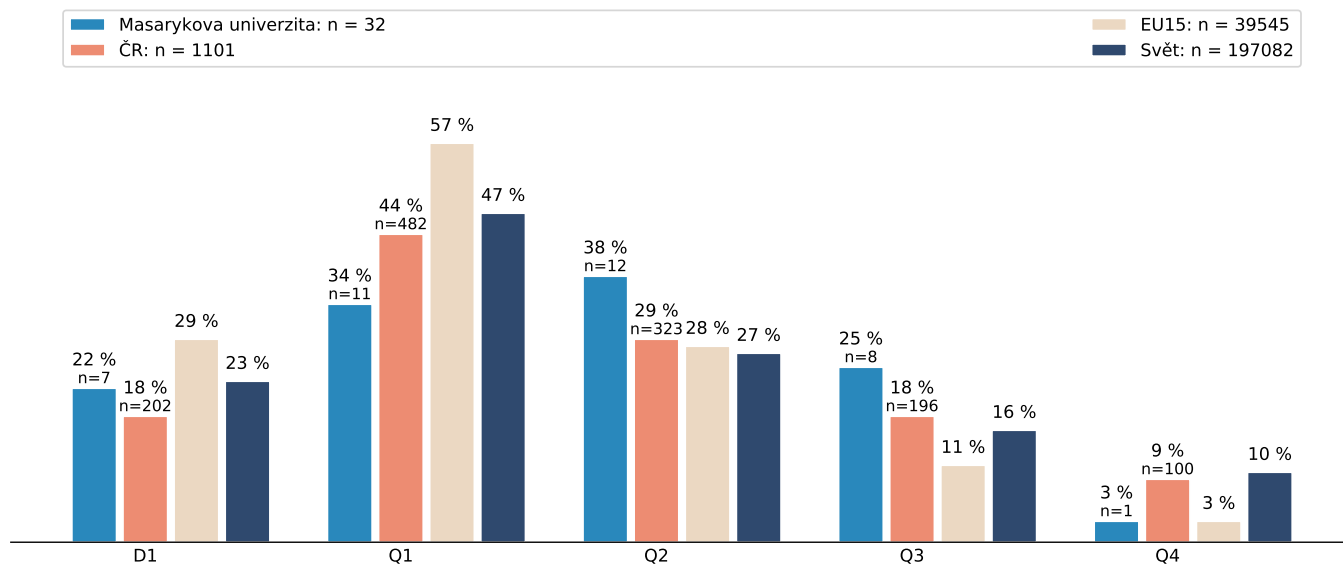
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	14%	62%	8%	0%	32%
	n = 1	n = 1	n = 10	n = 1	n = 0	n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	14%	62%	31%	0%	41%
	n = 1	n = 1	n = 10	n = 4	n = 0	n = 15

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	43%	6%	54%	0%	30%
	n = 1	n = 3	n = 1	n = 7	n = 0	n = 11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

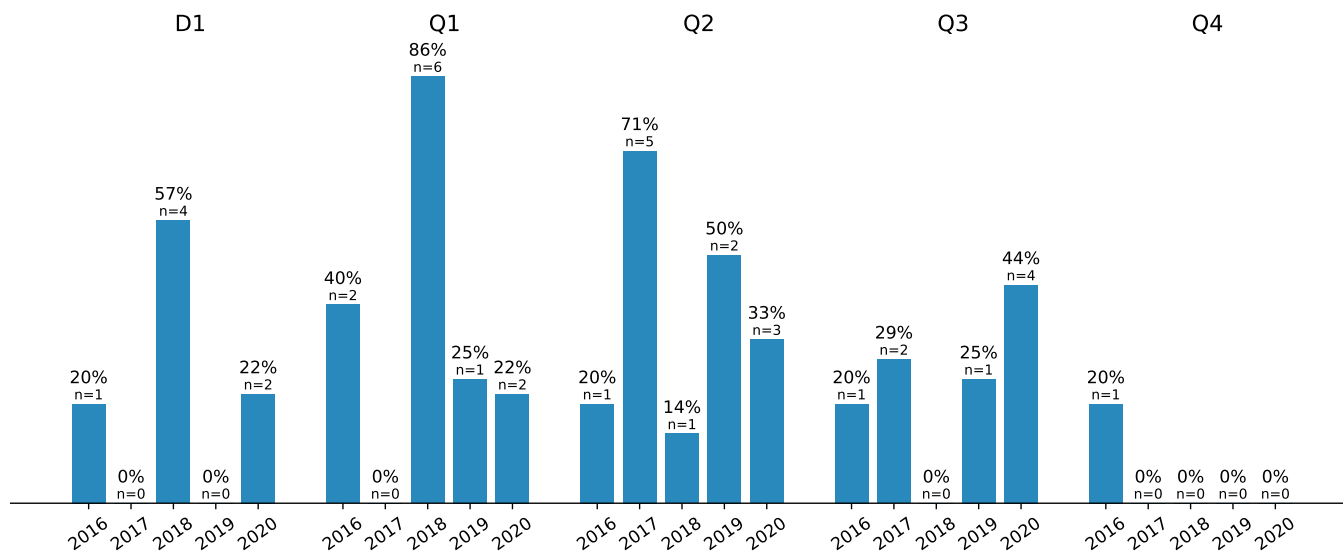


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (2812%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	86%	91%	33%	38%	100%	56%
	n = 6	n = 10	n = 4	n = 3	n = 1	n = 18
Národní úroveň	75%	61%	42%	33%	53%	49%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	1%	0%	< 0.5%

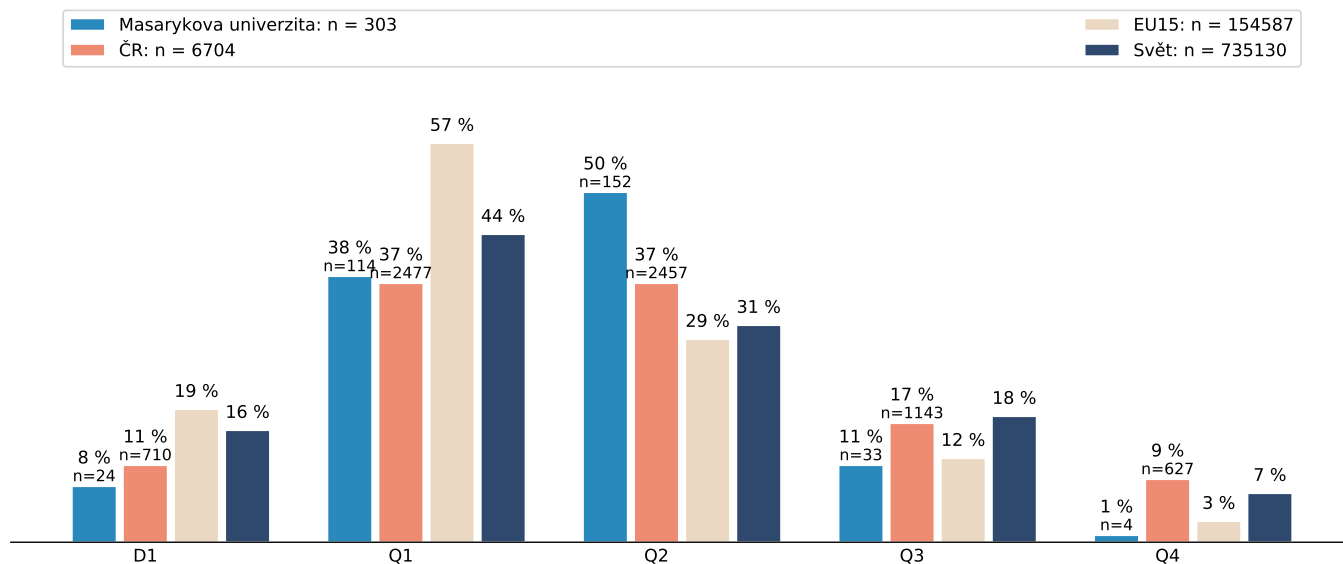
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14%	9%	75%	38%	0%	41%
	n = 1	n = 1	n = 9	n = 3	n = 0	n = 13

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	17%	0%	0%	6%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	18%	42%	88%	0%	44%
	n = 0	n = 2	n = 5	n = 7	n = 0	n = 14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

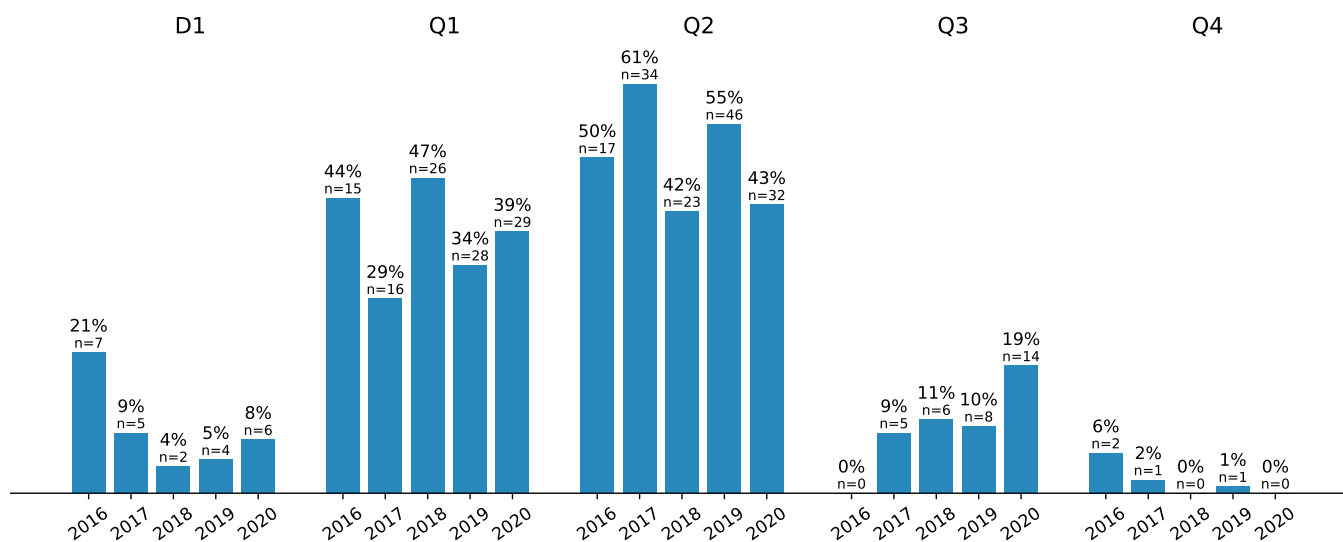


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (297%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 18	70% n = 80	56% n = 85	55% n = 18	75% n = 3	61% n = 186
Národní úroveň	83%	73%	57%	53%	37%	61%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	1% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	< 0.5% n = 1
Národní úroveň	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

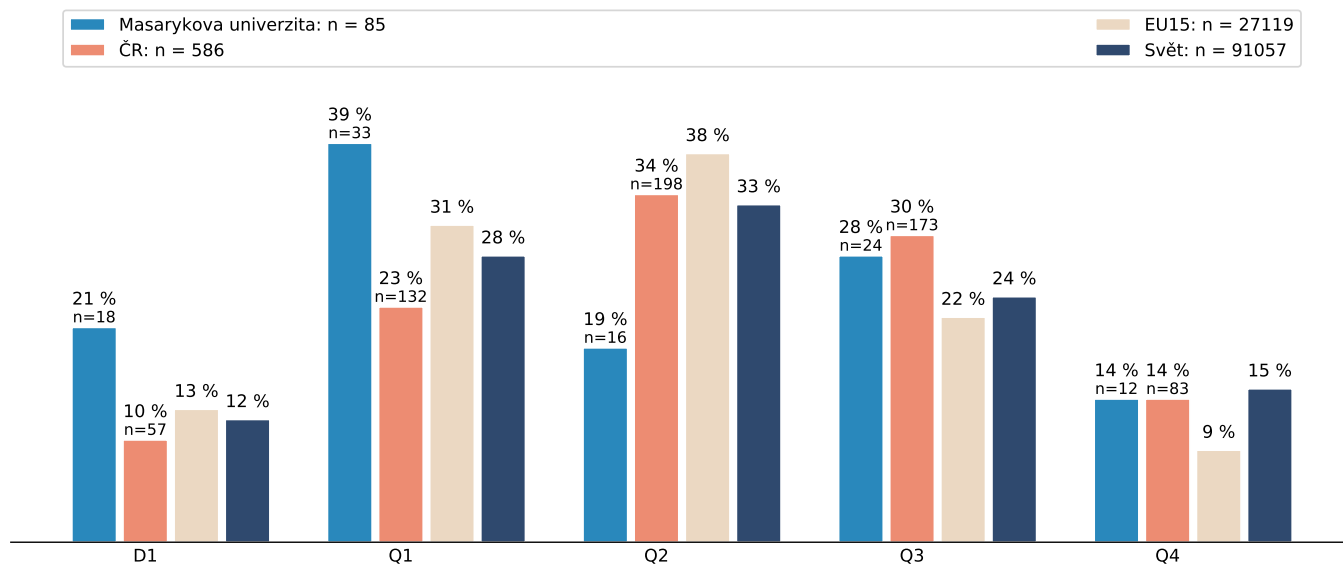
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	8% n = 2	31% n = 35	45% n = 69	70% n = 23	25% n = 1	42% n = 128

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	29% n = 7	34% n = 39	34% n = 51	21% n = 7	0% n = 0	32% n = 97

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 15	54% n = 62	40% n = 61	55% n = 18	50% n = 2	47% n = 143

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

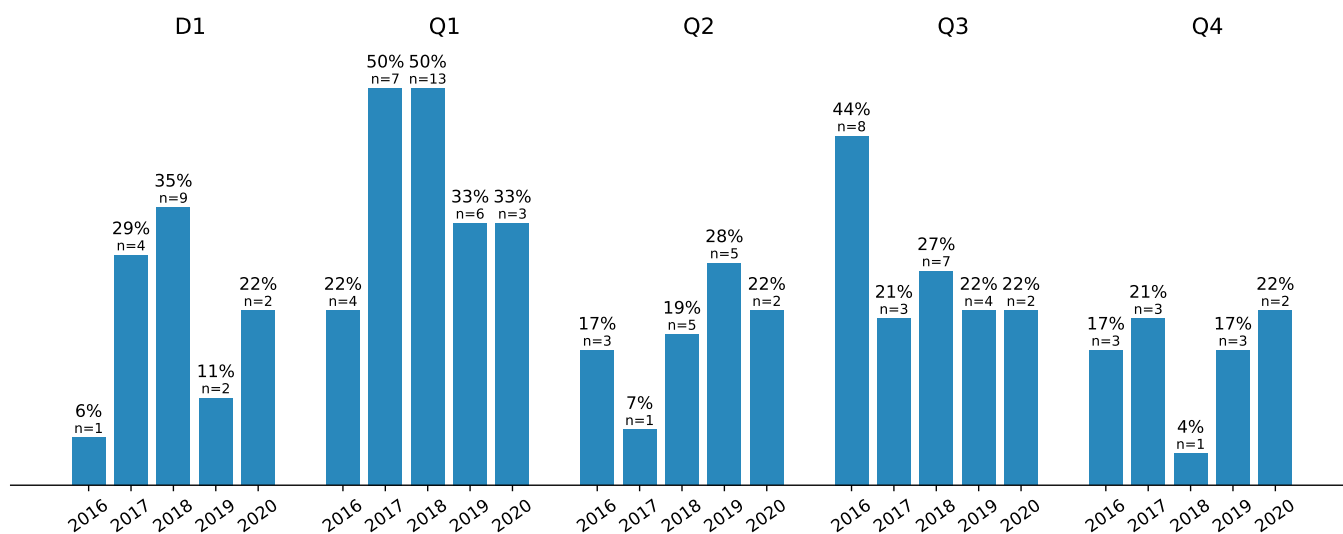


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1059 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	89% n = 16	67% n = 22	56% n = 9	46% n = 11	25% n = 3	53% n = 45
Národní úroveň	86%	74%	54%	49%	30%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	6% n = 1	3% n = 1	0% n = 0	4% n = 1	0% n = 0	2% n = 2
Národní úroveň	5%	2%	0%	1%	0%	1%

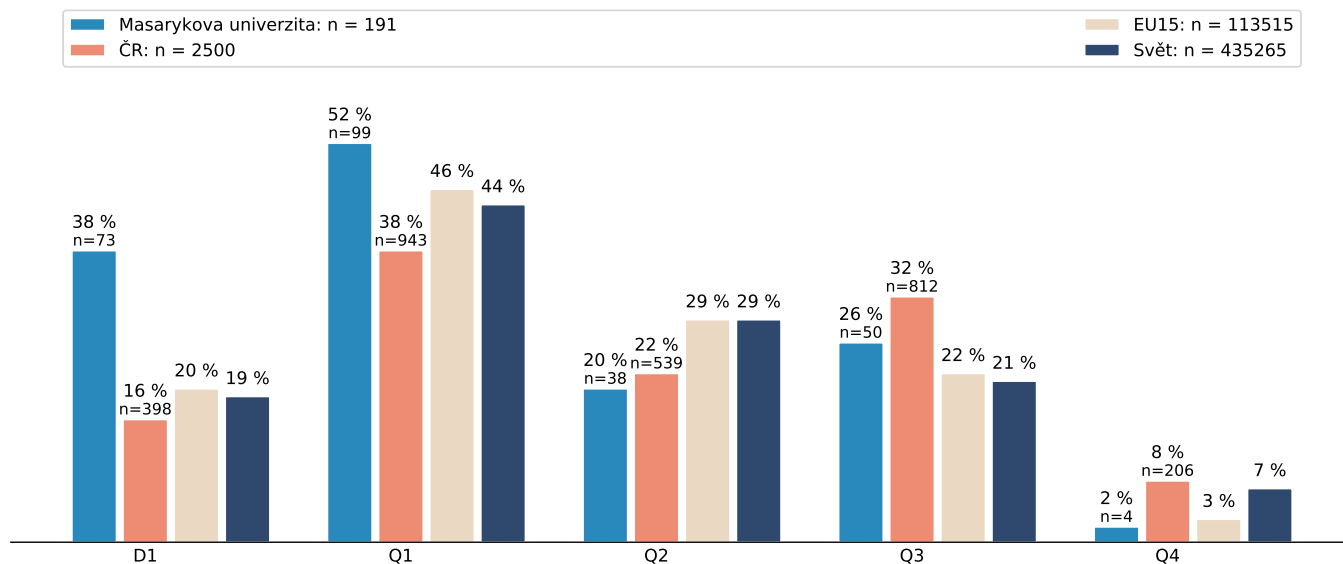
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	39% n = 7	55% n = 18	69% n = 11	33% n = 8	58% n = 7	52% n = 44

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17% n = 3	27% n = 9	25% n = 4	17% n = 4	0% n = 0	20% n = 17

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	28% n = 5	30% n = 10	31% n = 5	54% n = 13	25% n = 3	36% n = 31

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

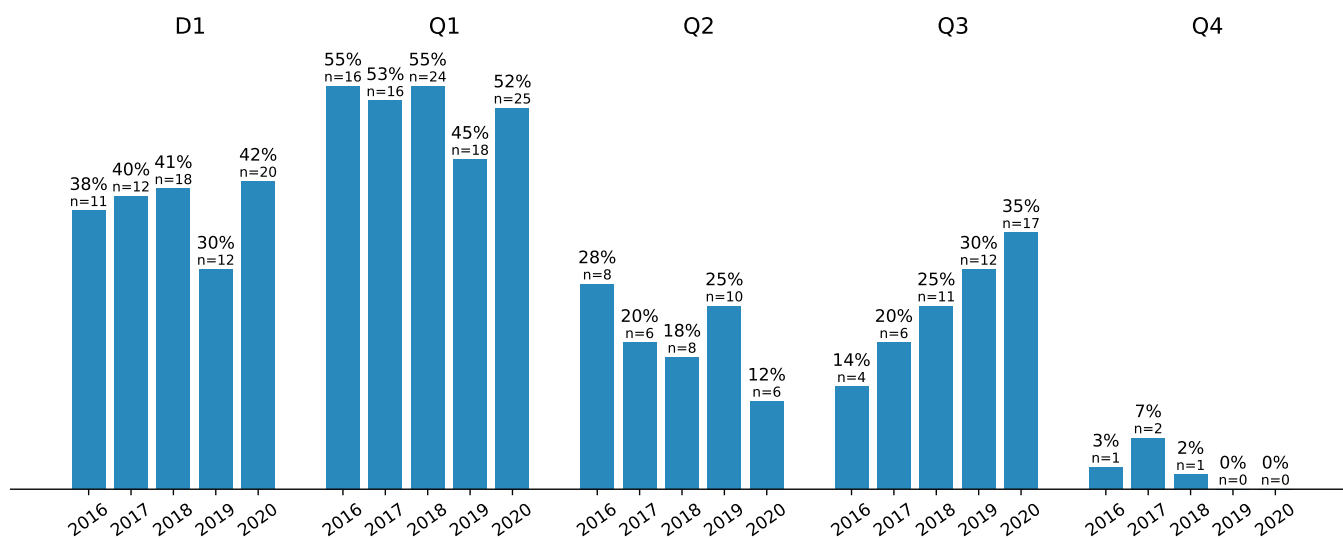


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (471%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	89%	78%	50%	68%	25%	69%
	n = 65	n = 77	n = 19	n = 34	n = 1	n = 131
Národní úroveň	80%	71%	56%	50%	45%	59%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	3%	2%	0%	0%	0%	1%
	n = 2	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

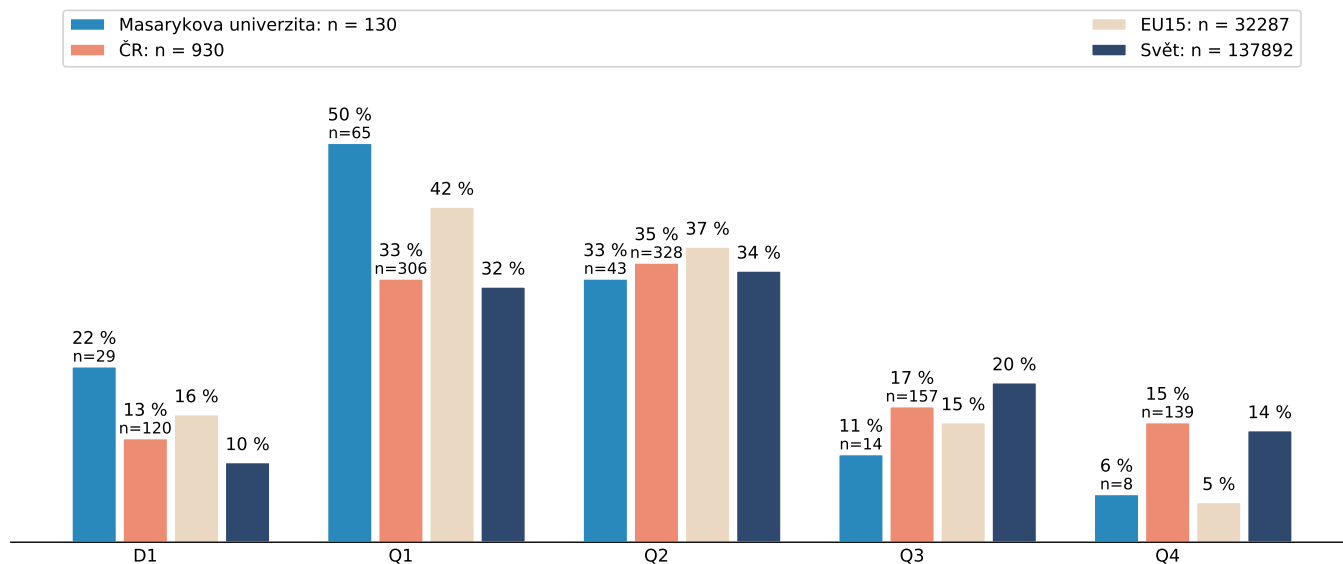
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	37%	39%	55%	56%	50%	47%
	n = 27	n = 39	n = 21	n = 28	n = 2	n = 90

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	5%	11%	21%	10%	0%	13%
	n = 4	n = 11	n = 8	n = 5	n = 0	n = 24

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	10%	13%	50%	36%	25%	27%
	n = 7	n = 13	n = 19	n = 18	n = 1	n = 51

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

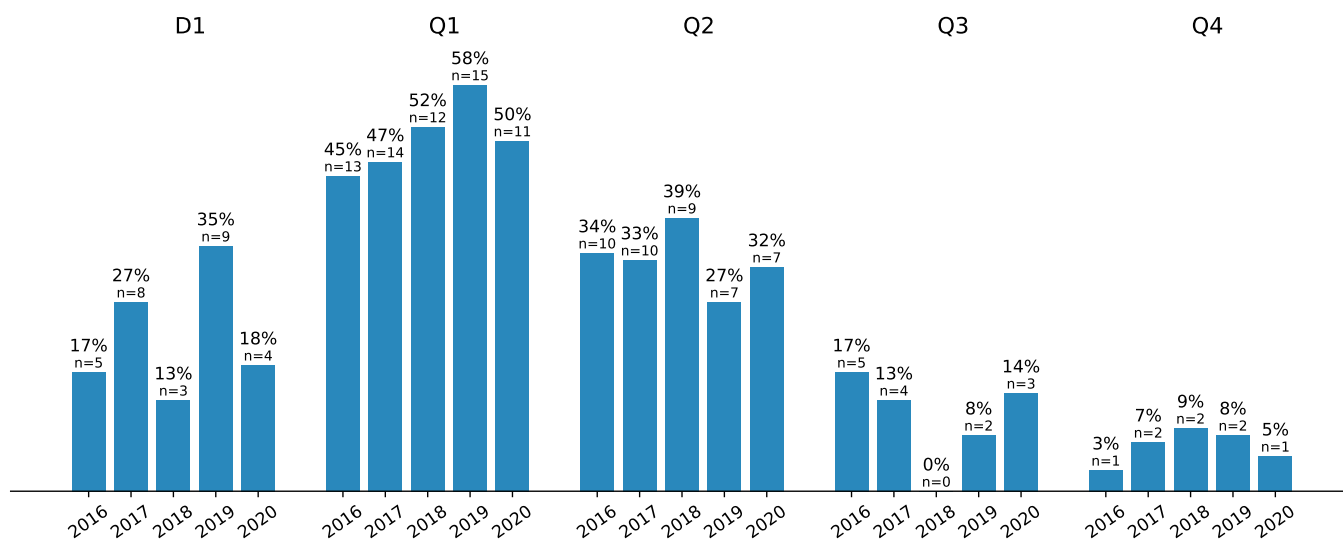


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (692%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	66%	65%	28%	29%	25%	46%
	n = 19	n = 42	n = 12	n = 4	n = 2	n = 60
Národní úroveň	73%	75%	52%	46%	32%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	3%	2%	2%	0%	0%	2%
	n = 1	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	5%	2%	1%	1%	0%	1%

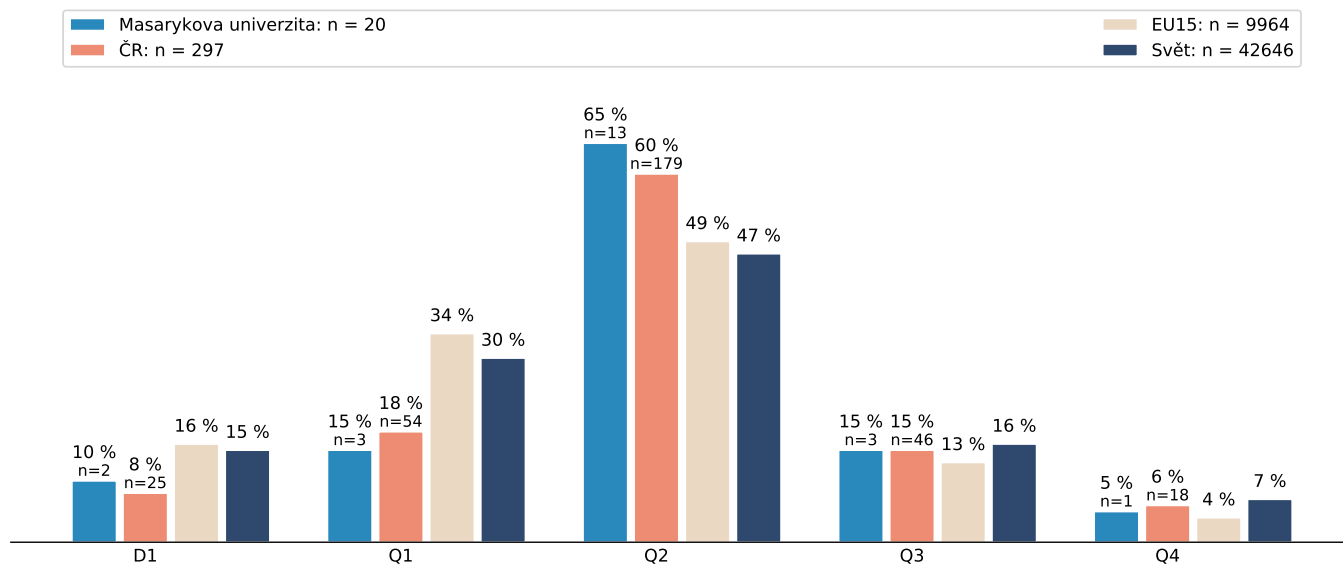
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	59%	63%	51%	71%	62%	60%
	n = 17	n = 41	n = 22	n = 10	n = 5	n = 78

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14%	17%	30%	7%	12%	20%
	n = 4	n = 11	n = 13	n = 1	n = 1	n = 26

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17%	18%	49%	43%	25%	32%
	n = 5	n = 12	n = 21	n = 6	n = 2	n = 41

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

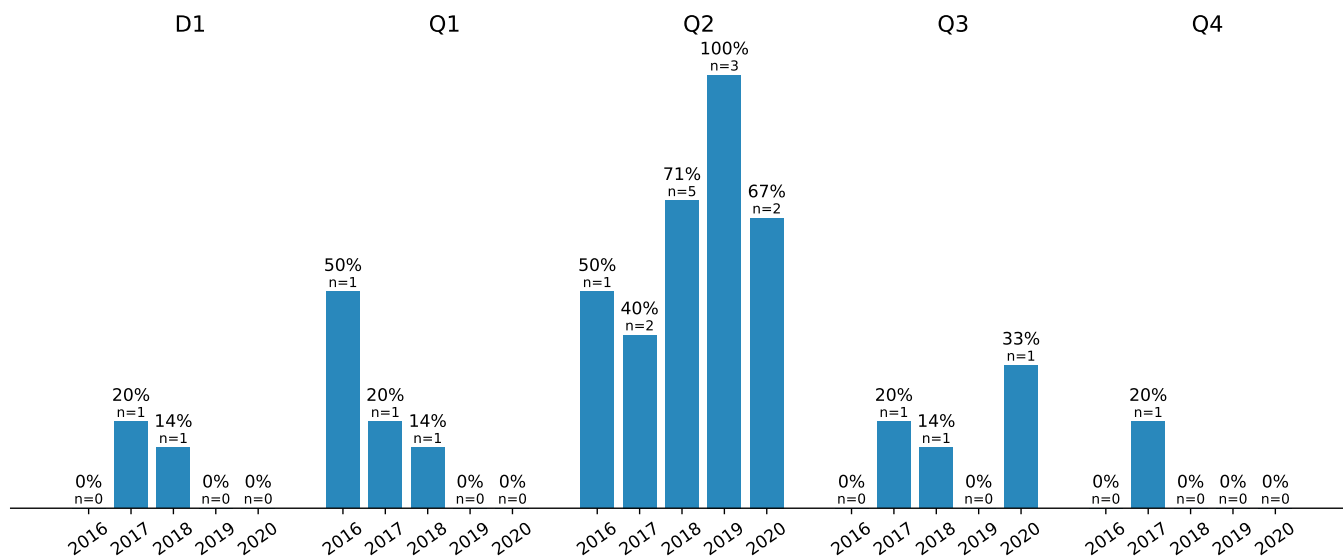


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (45000 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	100% n = 3	54% n = 7	0% n = 0	0% n = 0	50% n = 10
Národní úroveň	88%	80%	55%	54%	61%	60%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

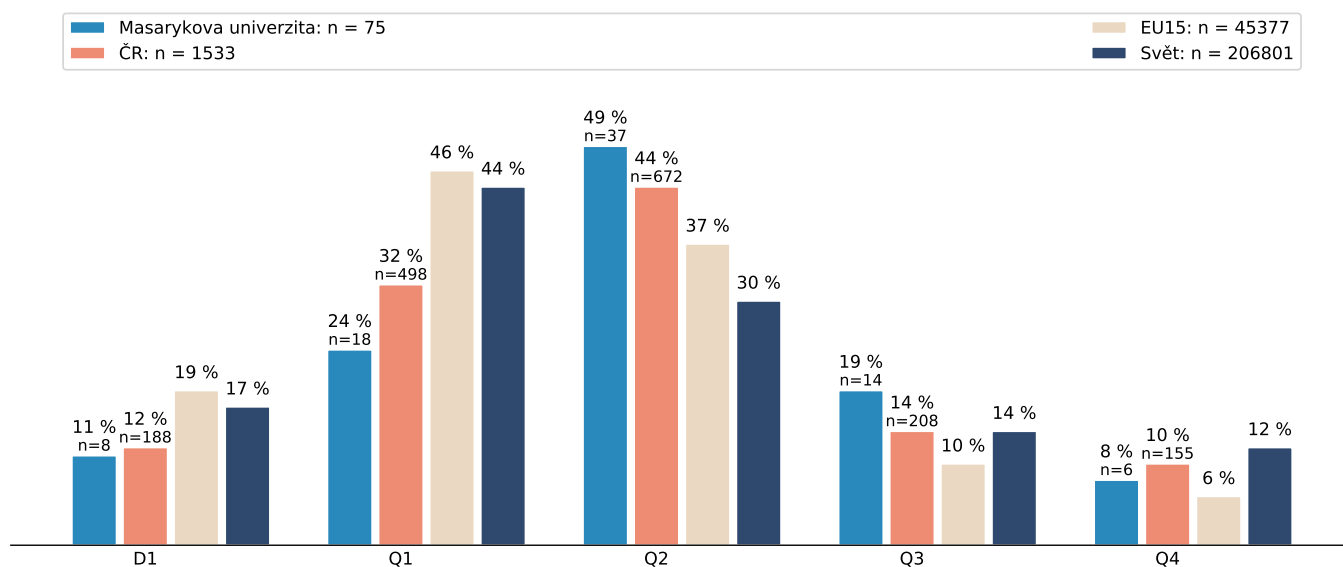
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	33% n = 1	8% n = 1	33% n = 1	0% n = 0	15% n = 3

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	150% n = 3	133% n = 4	31% n = 4	33% n = 1	0% n = 0	45% n = 9

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	33% n = 1	100% n = 13	133% n = 4	100% n = 1	95% n = 19

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

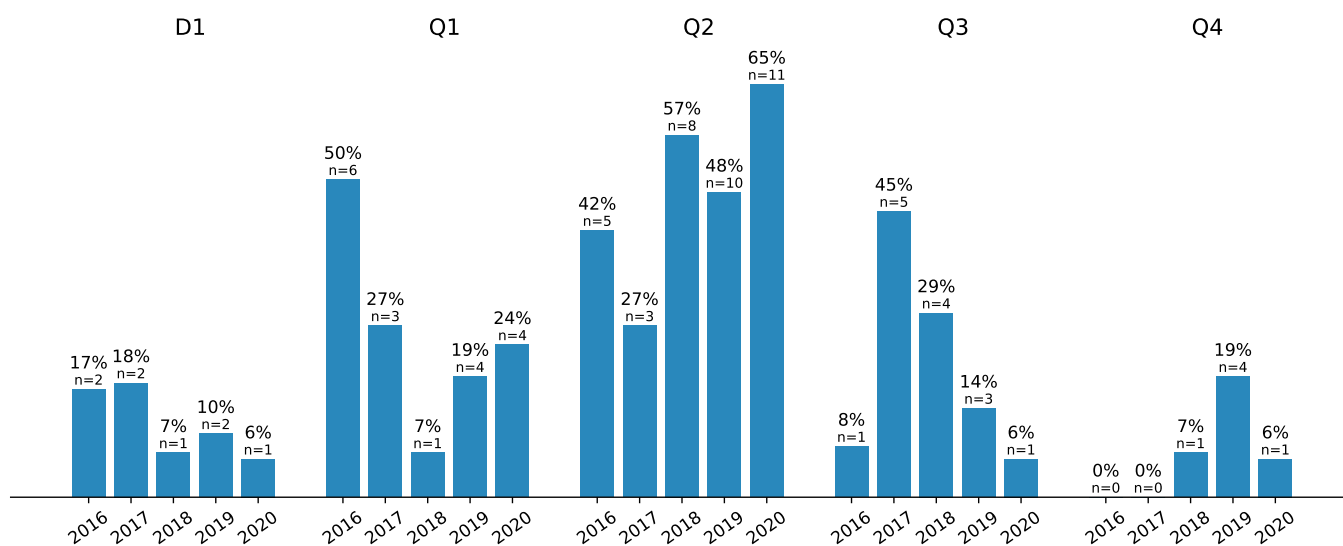


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1200%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	88%	78%	59%	50%	17%	59%
	n = 7	n = 14	n = 22	n = 7	n = 1	n = 44
Národní úroveň	88%	83%	72%	60%	49%	71%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	< 0.5%	0%	0%	< 0.5%

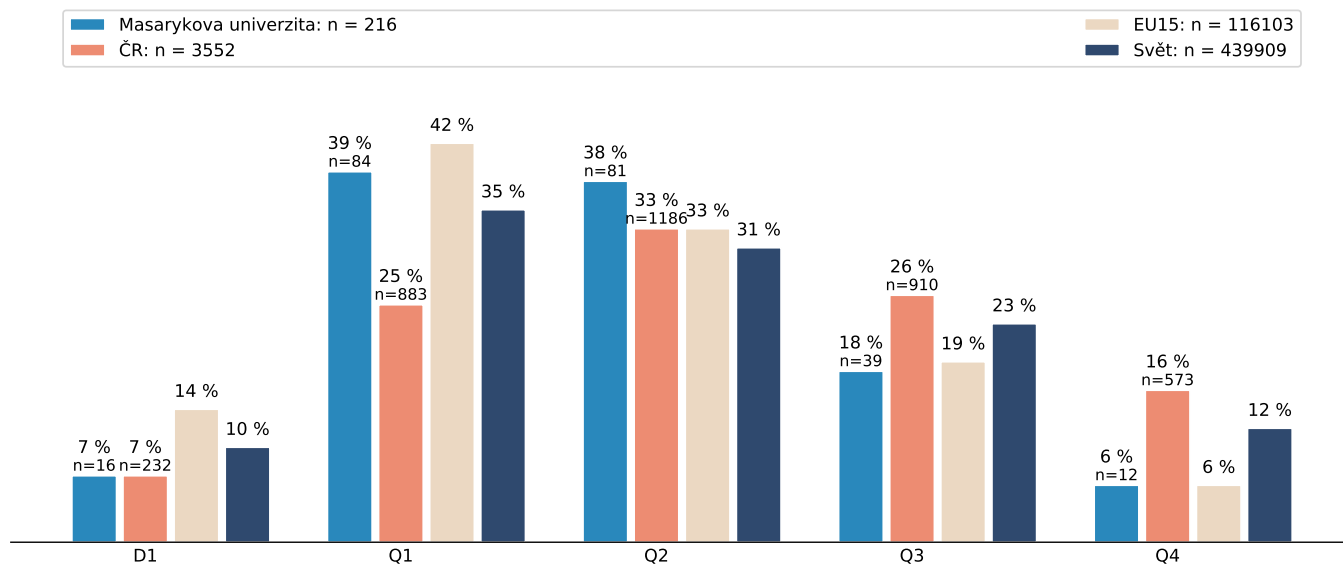
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	12%	17%	32%	36%	100%	35%
	n = 1	n = 3	n = 12	n = 5	n = 6	n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	38%	17%	54%	43%	50%	43%
	n = 3	n = 3	n = 20	n = 6	n = 3	n = 32

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	33%	43%	50%	33%	41%
	n = 2	n = 6	n = 16	n = 7	n = 2	n = 31

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

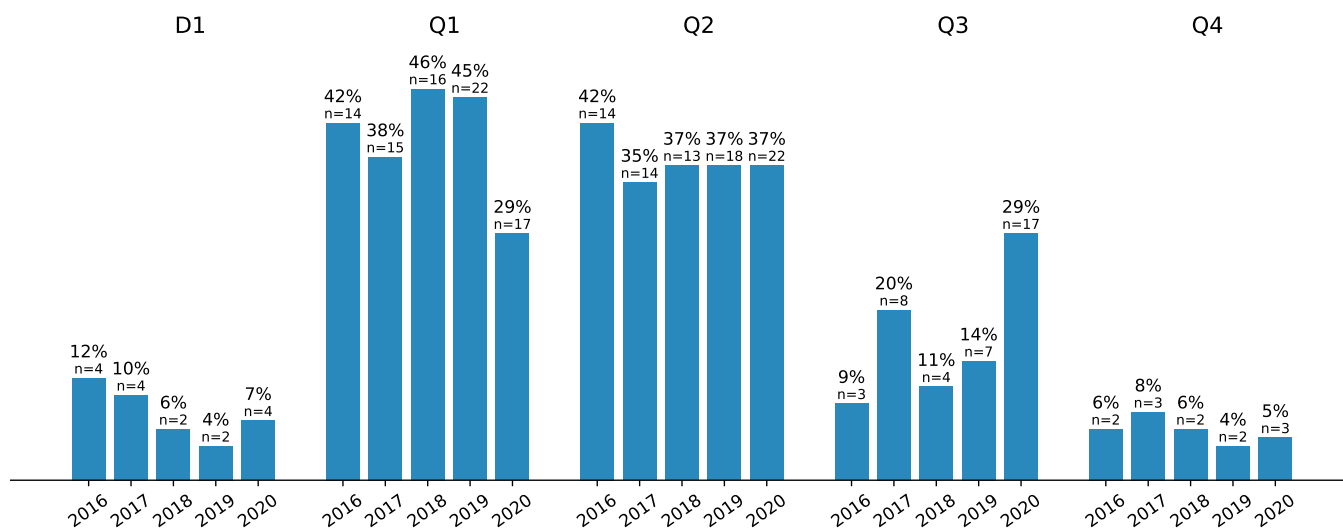


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (417%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 10	51% n = 43	36% n = 29	44% n = 17	33% n = 4	43% n = 93
Národní úroveň	64%	58%	57%	62%	28%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	2% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	1% n = 2
Národní úroveň	1%	1%	6%	13%	< 0.5%	6%

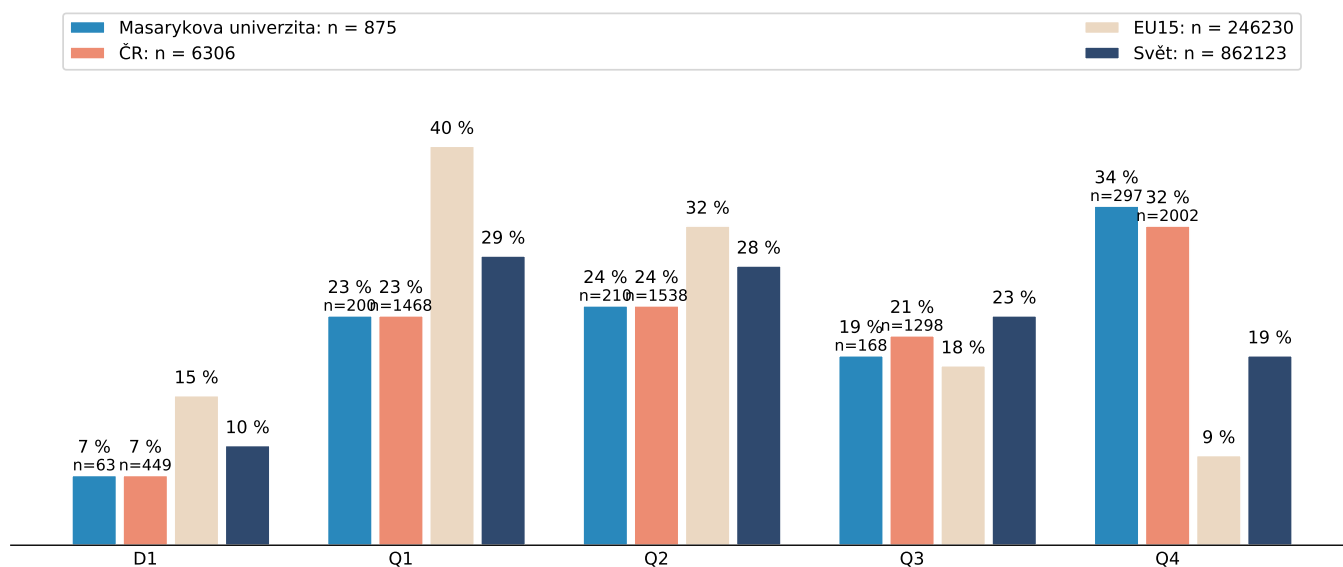
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 8	48% n = 40	42% n = 34	46% n = 18	67% n = 8	46% n = 100

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44% n = 7	26% n = 22	27% n = 22	28% n = 11	25% n = 3	27% n = 58

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	19% n = 3	35% n = 29	65% n = 53	64% n = 25	17% n = 2	50% n = 109

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

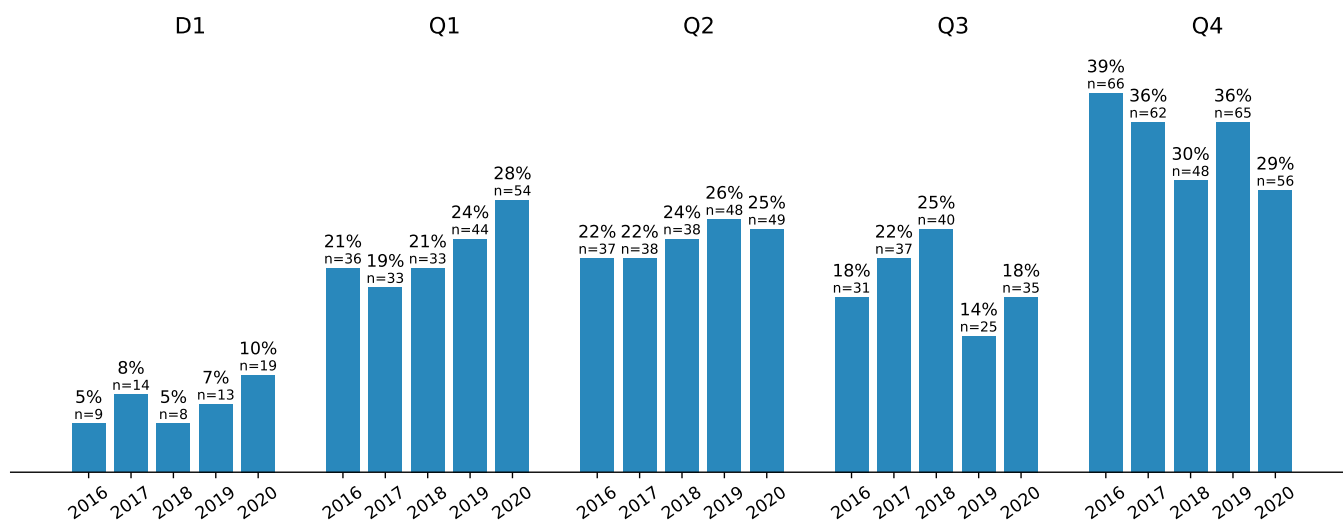


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (103%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	84% n = 53	72% n = 144	54% n = 114	55% n = 92	23% n = 68	48% n = 418
Národní úroveň	89%	78%	61%	51%	26%	52%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17% n = 11	8% n = 17	1% n = 3	1% n = 1	< 0.5% n = 1	3% n = 22
Národní úroveň	20%	10%	2%	1%	< 0.5%	3%

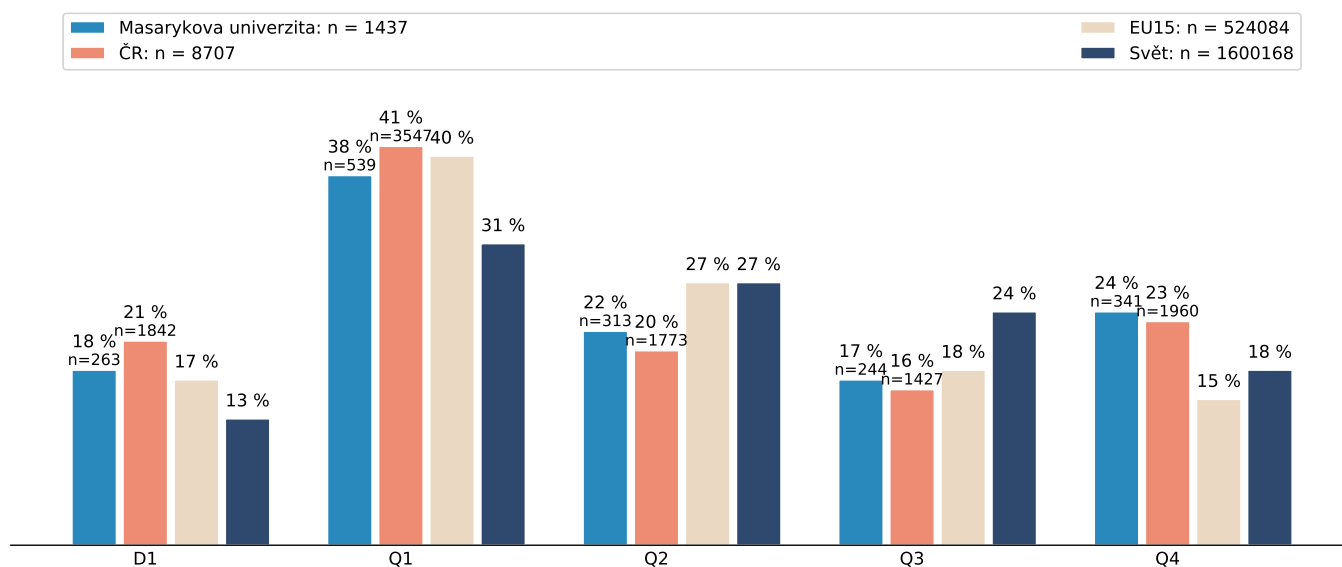
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	27% n = 17	34% n = 68	49% n = 102	46% n = 77	59% n = 176	48% n = 423

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14% n = 9	20% n = 41	25% n = 53	15% n = 25	4% n = 13	15% n = 132

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	22% n = 14	29% n = 58	35% n = 74	49% n = 83	59% n = 174	44% n = 389

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

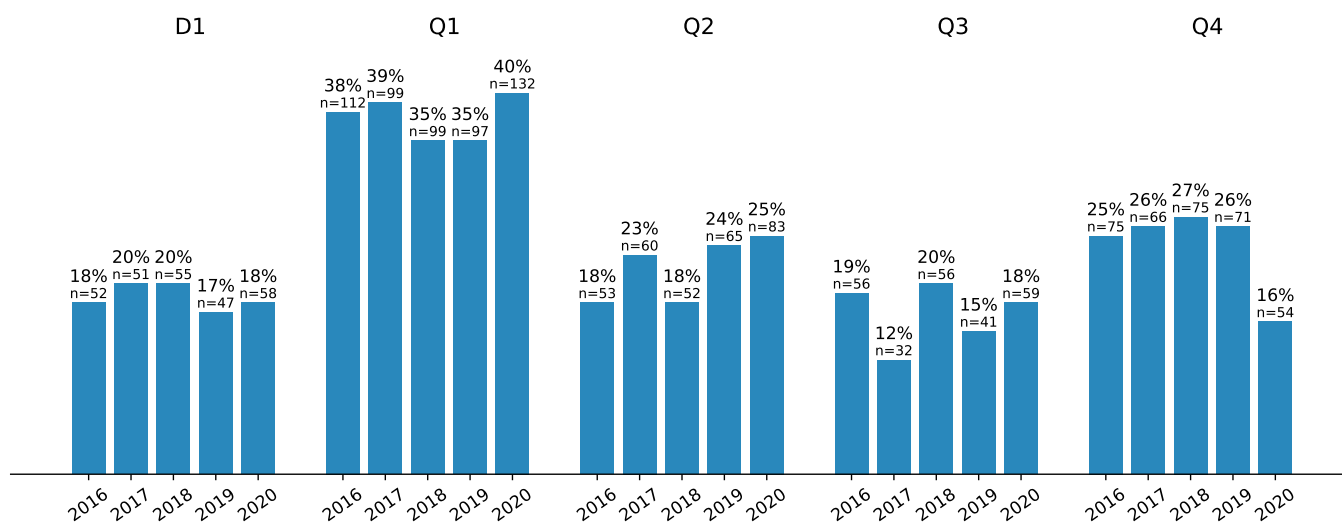


Výsledky bez AIS: n = 31

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (63%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	88%	77%	48%	38%	21%	51%
	n = 232	n = 417	n = 149	n = 92	n = 71	n = 729
Národní úroveň	94%	86%	62%	49%	29%	62%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	27%	16%	4%	1%	1%	7%
	n = 71	n = 87	n = 12	n = 2	n = 2	n = 103
Národní úroveň	26%	18%	5%	3%	1%	9%

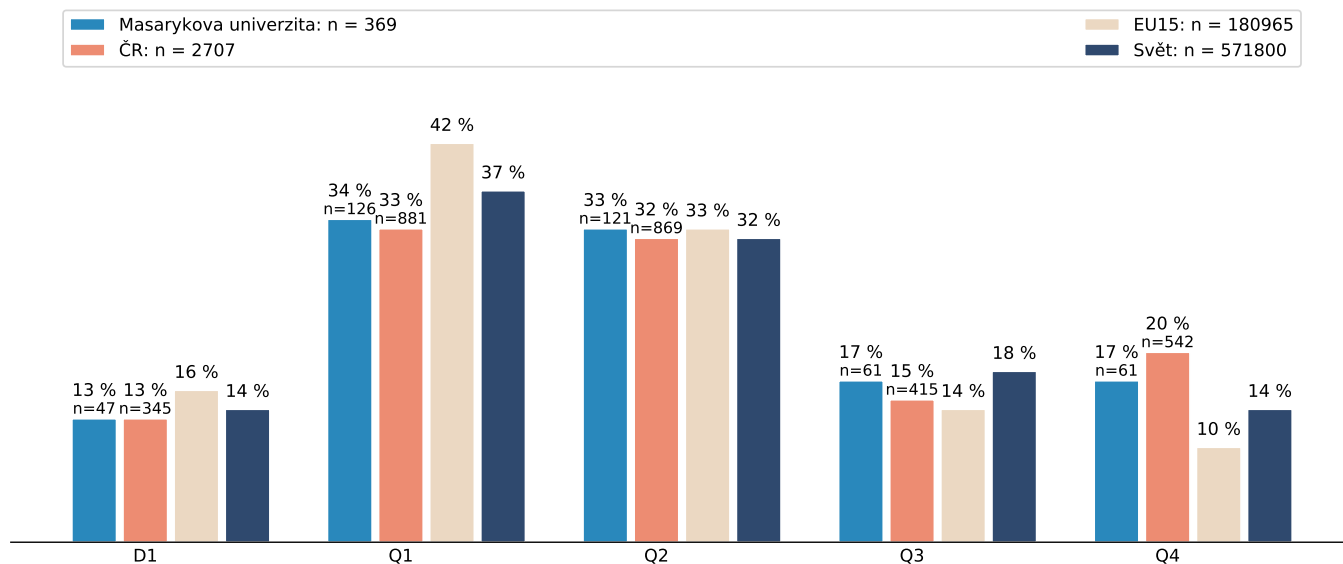
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	15%	25%	45%	43%	48%	38%
	n = 39	n = 137	n = 140	n = 106	n = 164	n = 547

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	5%	6%	9%	5%	1%	5%
	n = 12	n = 33	n = 29	n = 11	n = 5	n = 78

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	32%	32%	60%	53%	45%	45%
	n = 85	n = 174	n = 187	n = 130	n = 155	n = 646

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

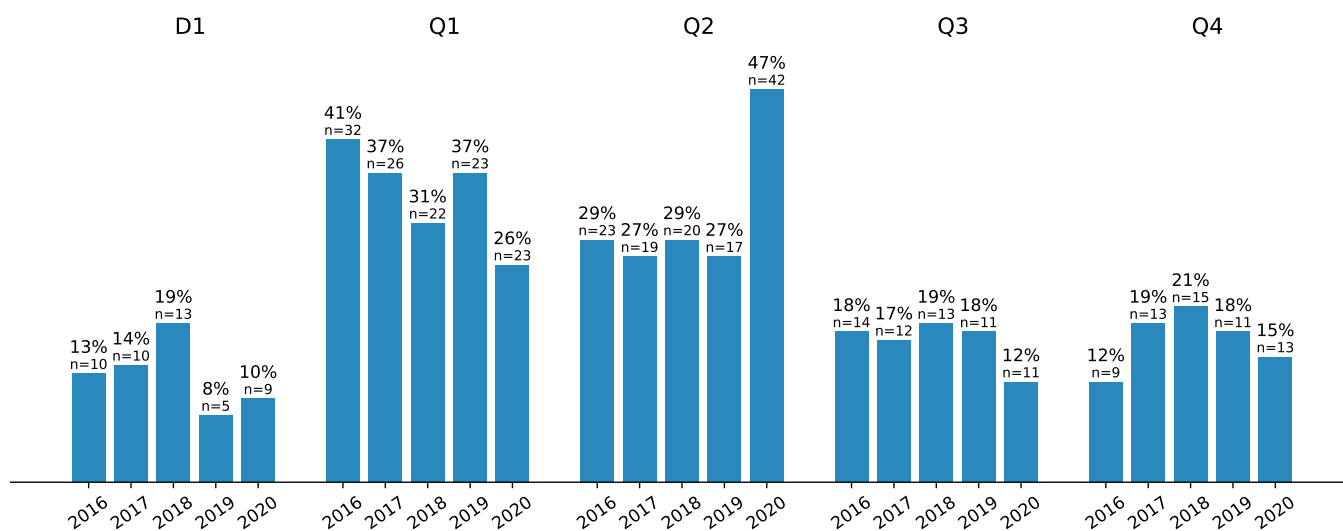


Výsledky bez AIS: n = 9

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (244%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	87%	77%	68%	62%	51%	67%
	n = 41	n = 97	n = 82	n = 38	n = 31	n = 248
Národní úroveň	89%	79%	73%	62%	49%	68%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	15%	6%	2%	2%	0%	3%
	n = 7	n = 8	n = 3	n = 1	n = 0	n = 12
Národní úroveň	17%	8%	3%	1%	1%	4%

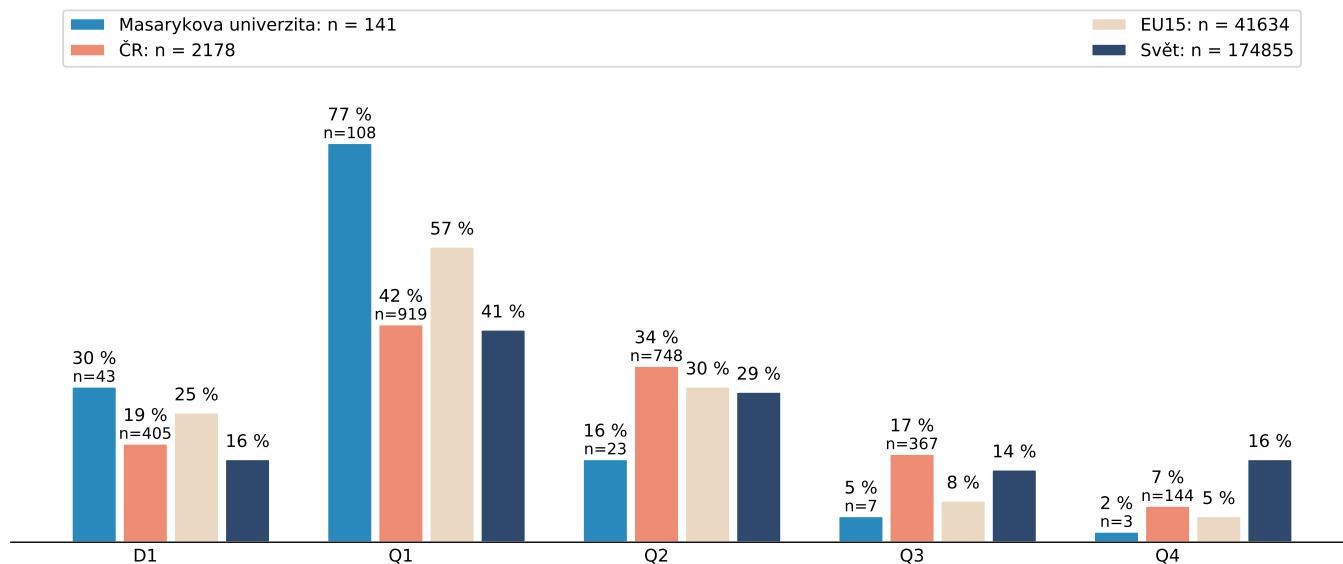
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	28%	37%	33%	46%	51%	39%
	n = 13	n = 46	n = 40	n = 28	n = 31	n = 145

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11%	19%	24%	31%	13%	22%
	n = 5	n = 24	n = 29	n = 19	n = 8	n = 80

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	28%	37%	45%	48%	41%	42%
	n = 13	n = 46	n = 55	n = 29	n = 25	n = 155

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

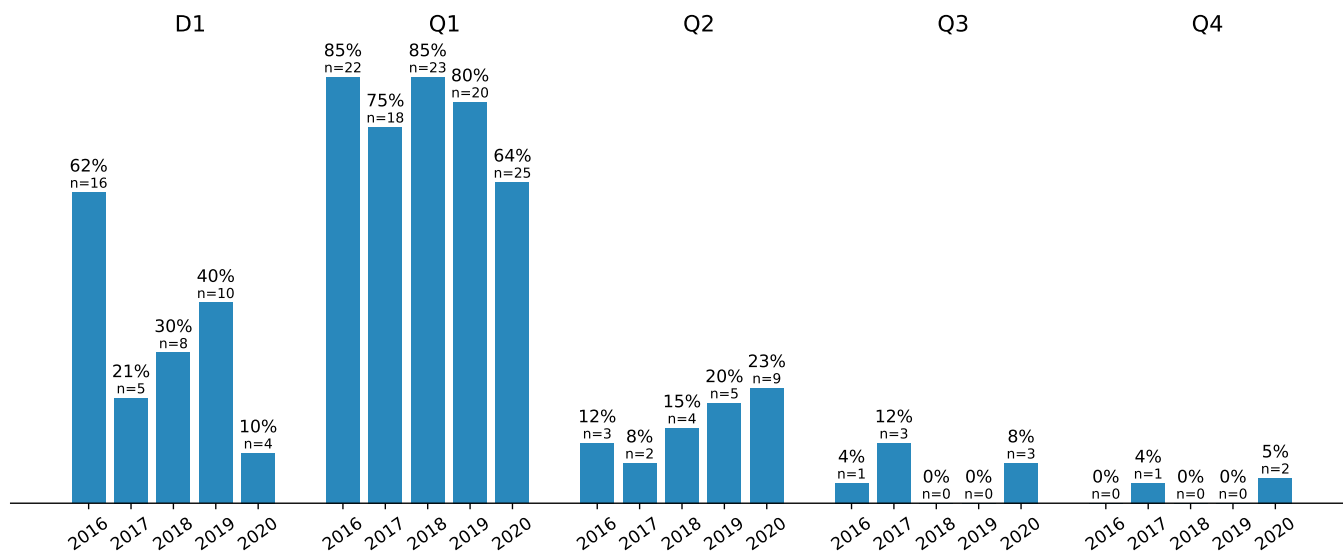


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (638%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	53%	66%	57%	29%	67%	62%
	n = 23	n = 71	n = 13	n = 2	n = 2	n = 88
Národní úroveň	63%	64%	53%	36%	53%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	5%	7%	0%	0%	0%	6%
	n = 2	n = 8	n = 0	n = 0	n = 0	n = 8
Národní úroveň	2%	3%	1%	1%	1%	2%

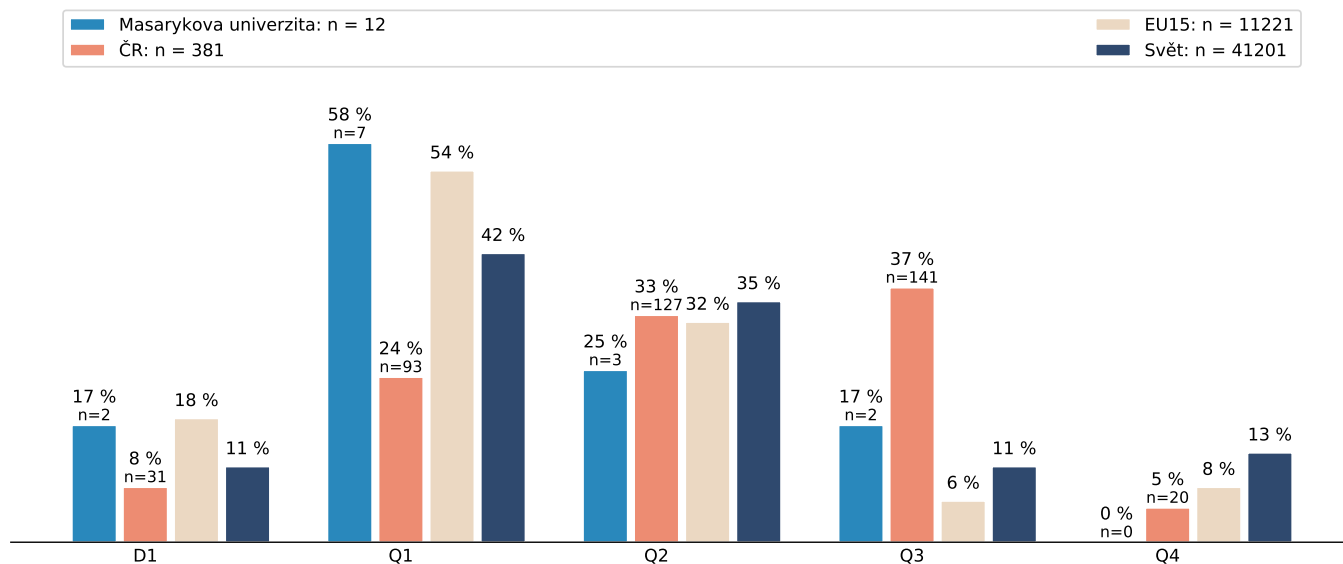
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44%	35%	17%	29%	67%	33%
	n = 19	n = 38	n = 4	n = 2	n = 2	n = 46

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	26%	39%	30%	29%	33%	37%
	n = 11	n = 42	n = 7	n = 2	n = 1	n = 52

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	63%	52%	70%	29%	33%	53%
	n = 27	n = 56	n = 16	n = 2	n = 1	n = 75

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.2 Animal and dairy science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

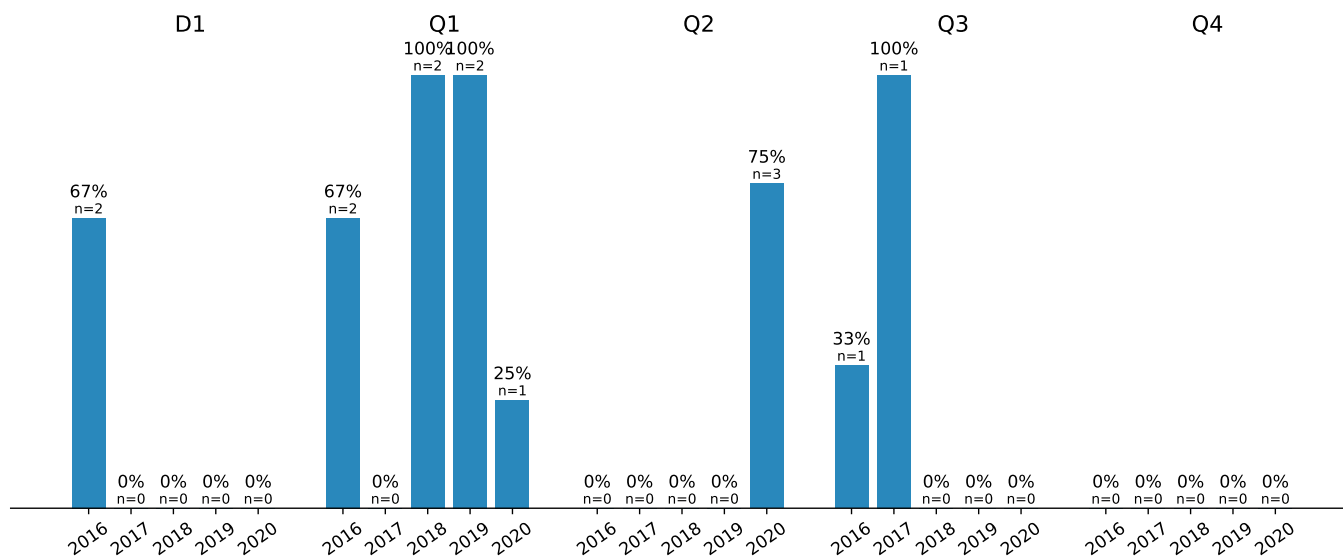


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (7500%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.2 Animal and dairy science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.2 Animal and dairy science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	43%	67%	50%	0%	50%
	n = 0	n = 3	n = 2	n = 1	n = 0	n = 6
Národní úroveň	55%	48%	46%	30%	25%	40%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

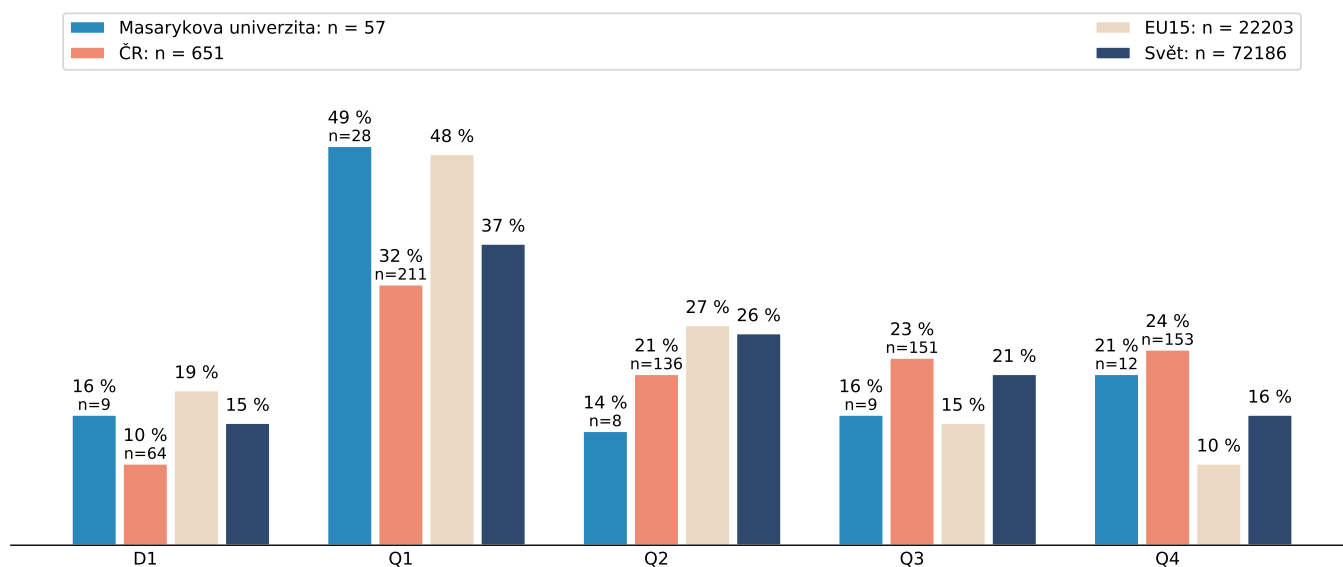
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	43%	100%	100%	0%	67%
	n = 1	n = 3	n = 3	n = 2	n = 0	n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	29%	0%	0%	0%	17%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	0%	0%	0%	58%
	n = 2	n = 7	n = 0	n = 0	n = 0	n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.3 Veterinary science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

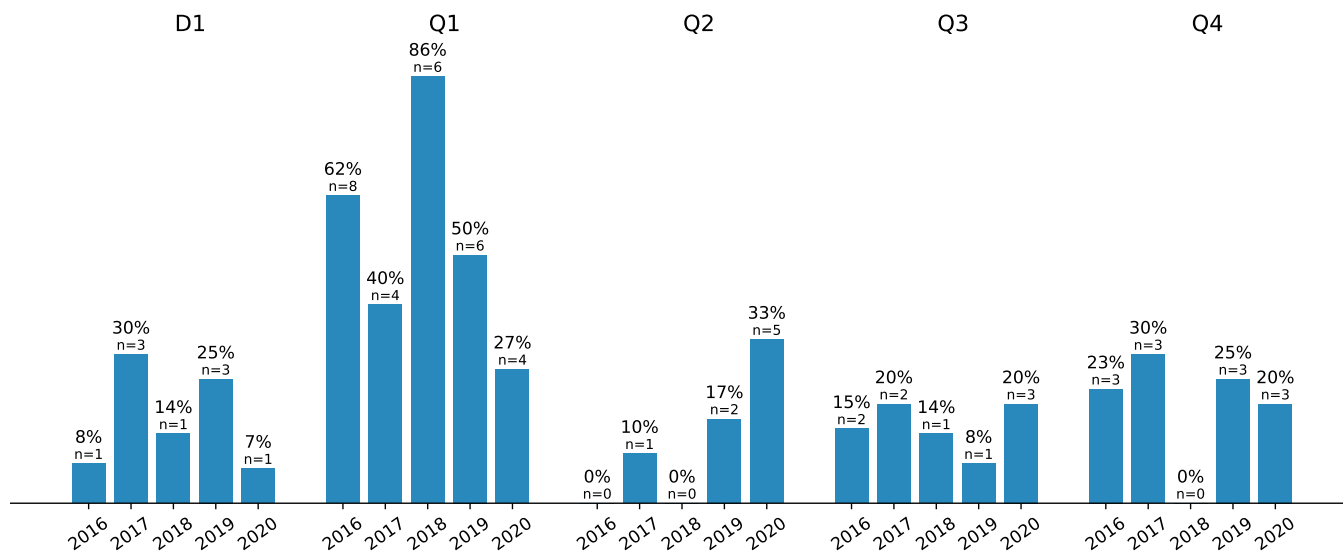


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1579 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.3 Veterinary science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.3 Veterinary science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	56%	57%	62%	11%	17%	42%
	n = 5	n = 16	n = 5	n = 1	n = 2	n = 24
Národní úroveň	69%	62%	54%	34%	37%	48%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	5%	2%	0%	0%	0%	1%

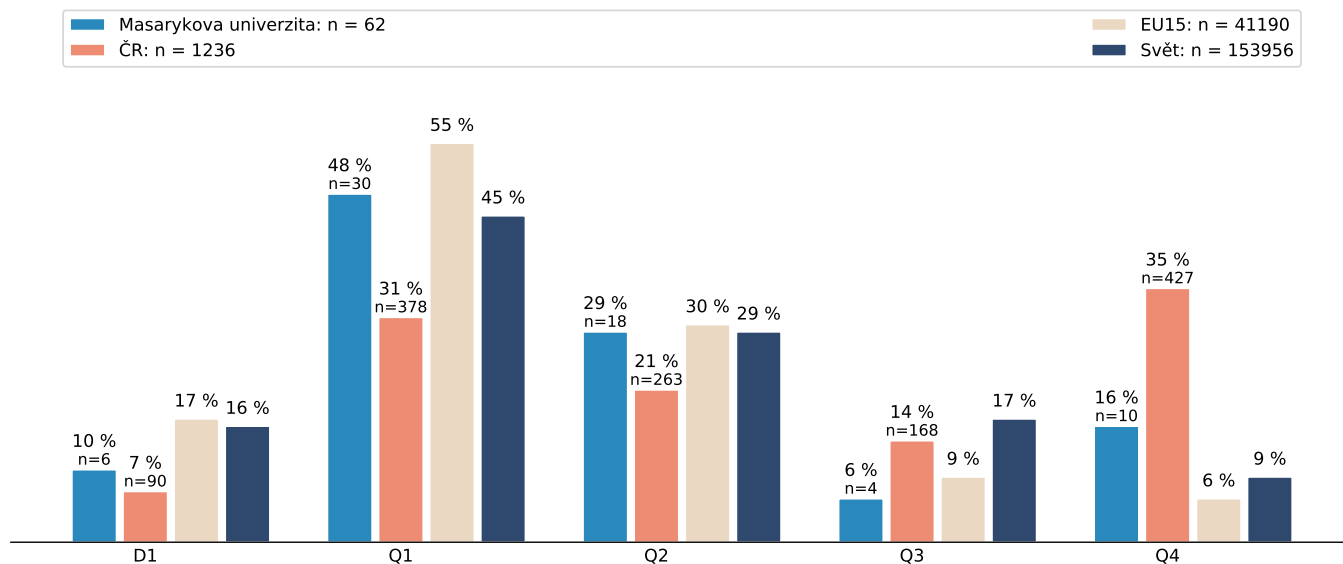
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11%	21%	50%	33%	42%	32%
	n = 1	n = 6	n = 4	n = 3	n = 5	n = 18

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	32%	12%	22%	33%	28%
	n = 3	n = 9	n = 1	n = 2	n = 4	n = 16

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	78%	75%	25%	78%	100%	74%
	n = 7	n = 21	n = 2	n = 7	n = 12	n = 42

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

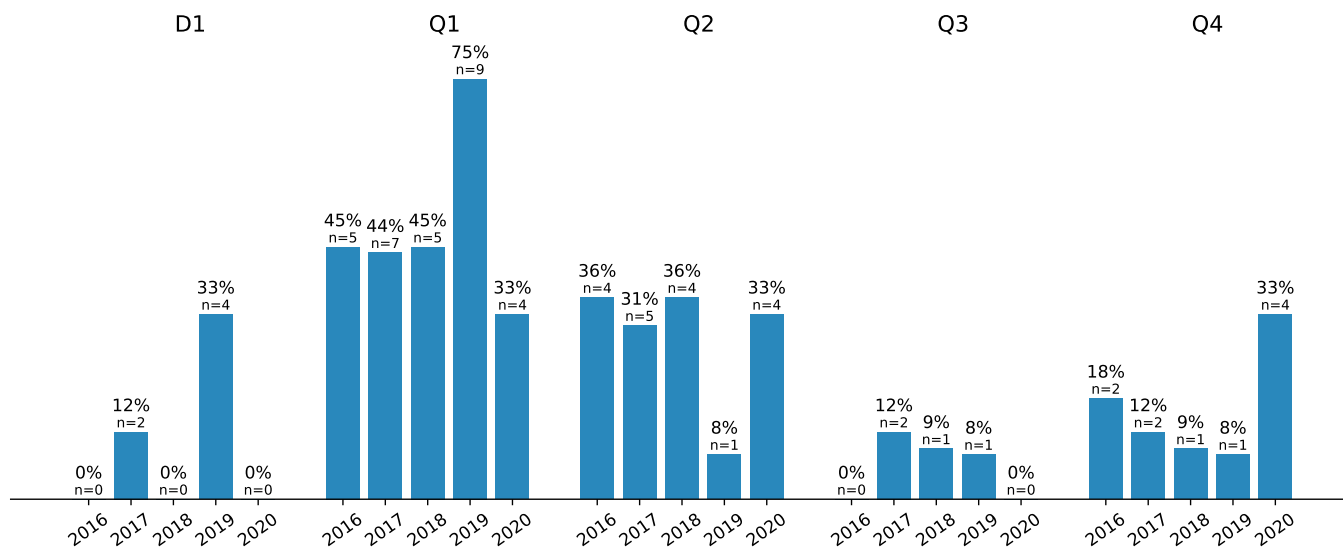


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1452 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	40%	28%	25%	0%	29%
	n = 2	n = 12	n = 5	n = 1	n = 0	n = 18
Národní úroveň	62%	57%	54%	31%	15%	38%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	3%	0%	0%	0%	2%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	0%	1%	0%	1%	0%	< 0.5%

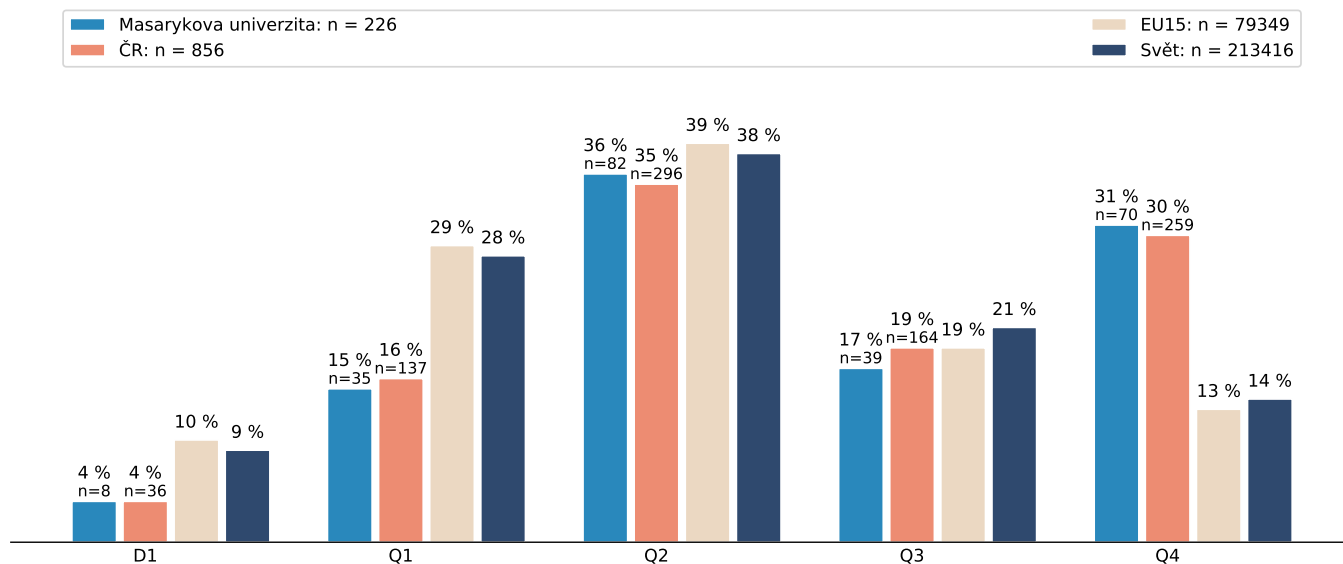
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	33%	33%	25%	90%	42%
	n = 3	n = 10	n = 6	n = 1	n = 9	n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	37%	11%	0%	10%	23%
	n = 3	n = 11	n = 2	n = 0	n = 1	n = 14

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17%	37%	56%	75%	10%	40%
	n = 1	n = 11	n = 10	n = 3	n = 1	n = 25

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.1 Psychology and cognitive sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

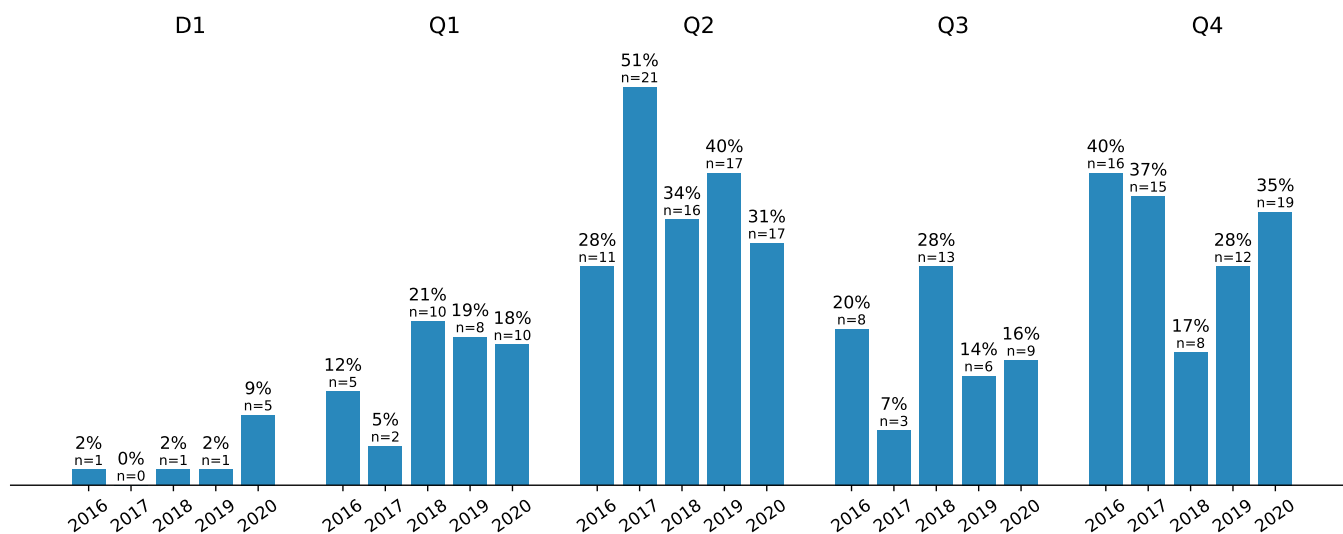


Výsledky bez AIS: n = 6

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (398 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.1 Psychology and cognitive sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.1 Psychology and cognitive sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75%	83%	57%	54%	20%	49%
	n = 6	n = 29	n = 47	n = 21	n = 14	n = 111
Národní úroveň	89%	81%	55%	51%	26%	50%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	3%	1%	0%	0%	1%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	17%	10%	2%	1%	0%	2%

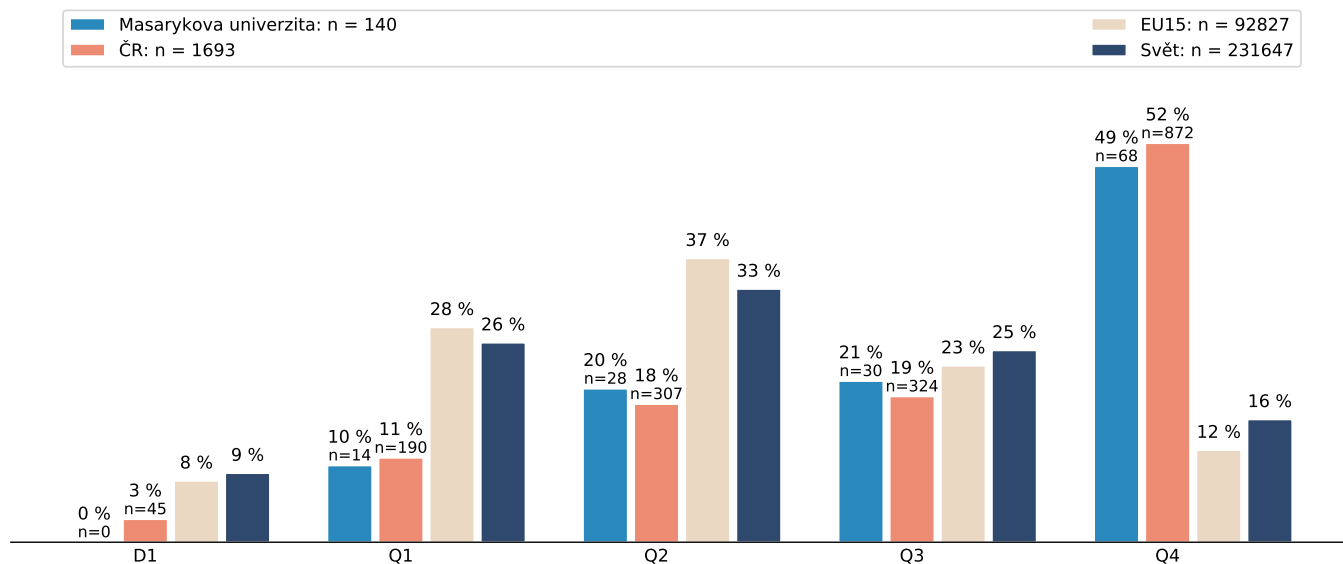
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	29%	57%	62%	70%	58%
	n = 4	n = 10	n = 47	n = 24	n = 49	n = 130

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	17%	21%	13%	15%
	n = 0	n = 3	n = 14	n = 8	n = 9	n = 34

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	20%	5%	29%	18%
	n = 0	n = 3	n = 16	n = 2	n = 20	n = 41

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

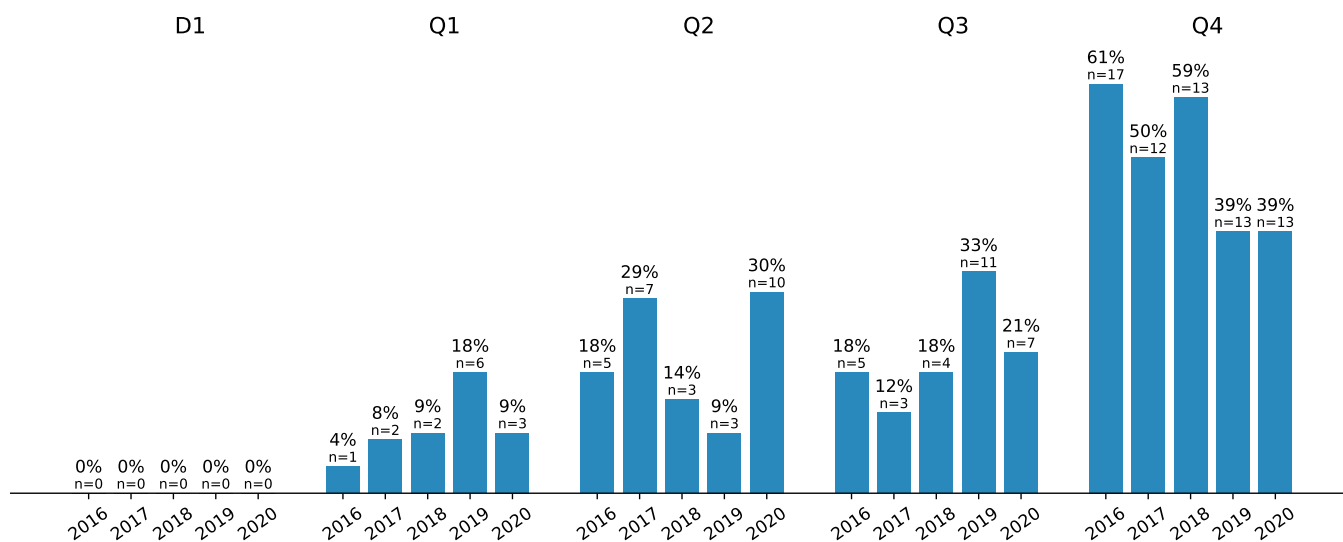


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (643%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	79%	43%	67%	16%	39%
	n = 0	n = 11	n = 12	n = 20	n = 11	n = 54
Národní úroveň	84%	74%	62%	59%	26%	44%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	1%	0%	< 0.5%

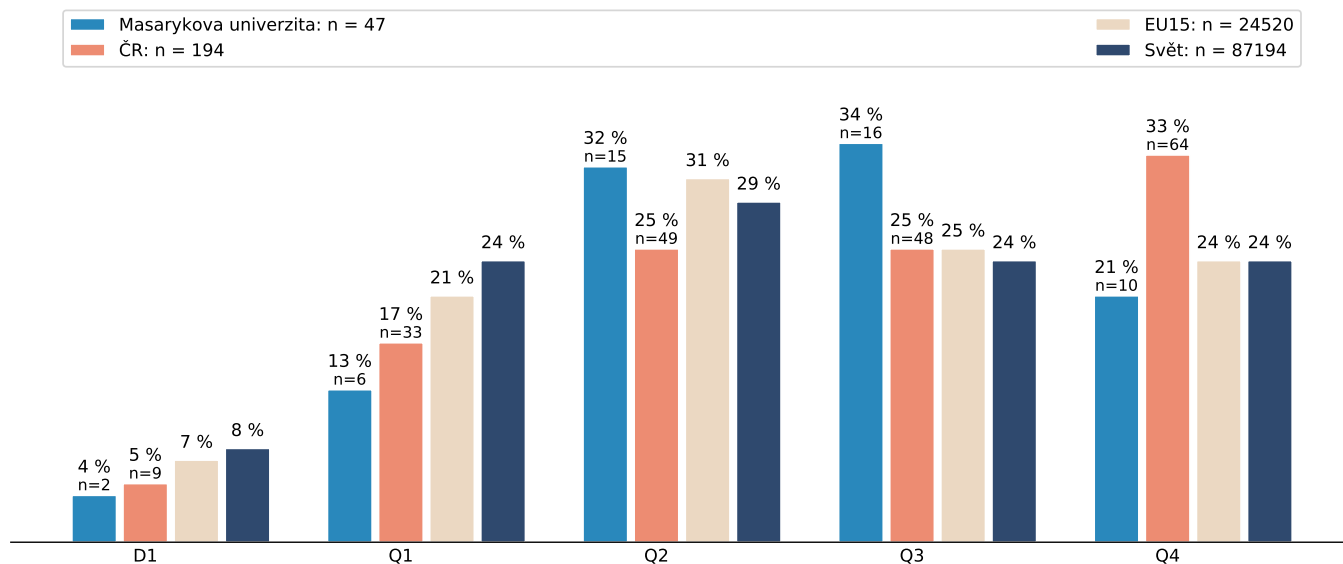
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	50%	37%	81%	62%
	n = 0	n = 7	n = 14	n = 11	n = 55	n = 87

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	4%	3%	0%	1%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	14%	32%	37%	19%	25%
	n = 0	n = 2	n = 9	n = 11	n = 13	n = 35

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.3 Education - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

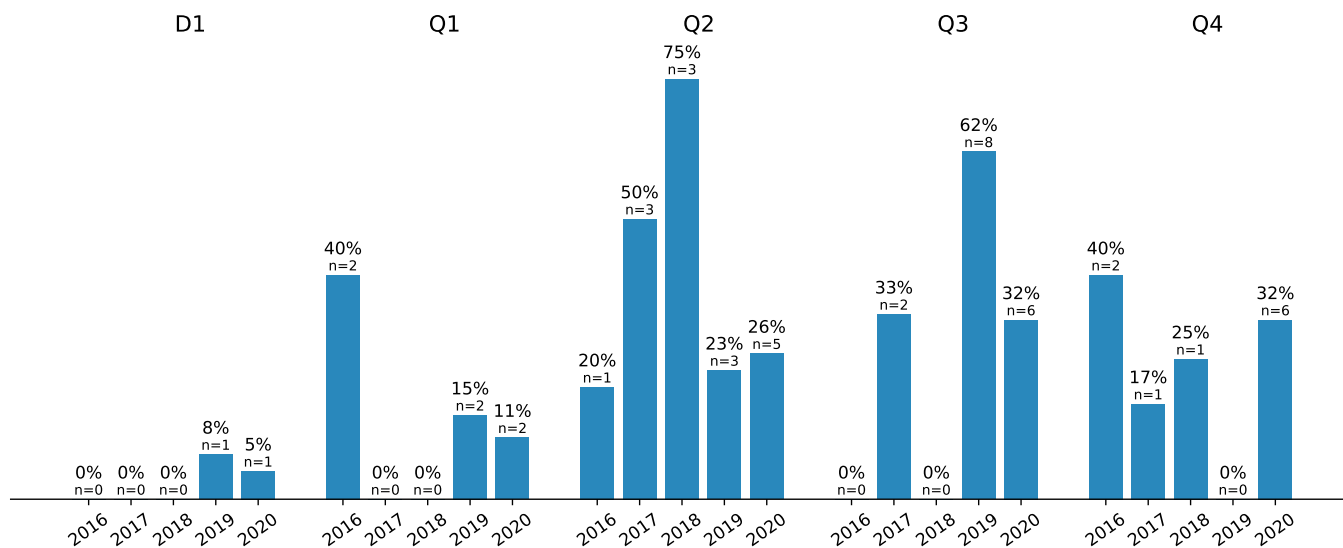


Výsledky bez AIS: n = 4

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1915%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.3 Education - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.3 Education - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	40%	25%	40%	30%
	n = 0	n = 0	n = 6	n = 4	n = 4	n = 14
Národní úroveň	56%	48%	39%	38%	42%	41%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	10%	2%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1
Národní úroveň	0%	0%	2%	0%	2%	1%

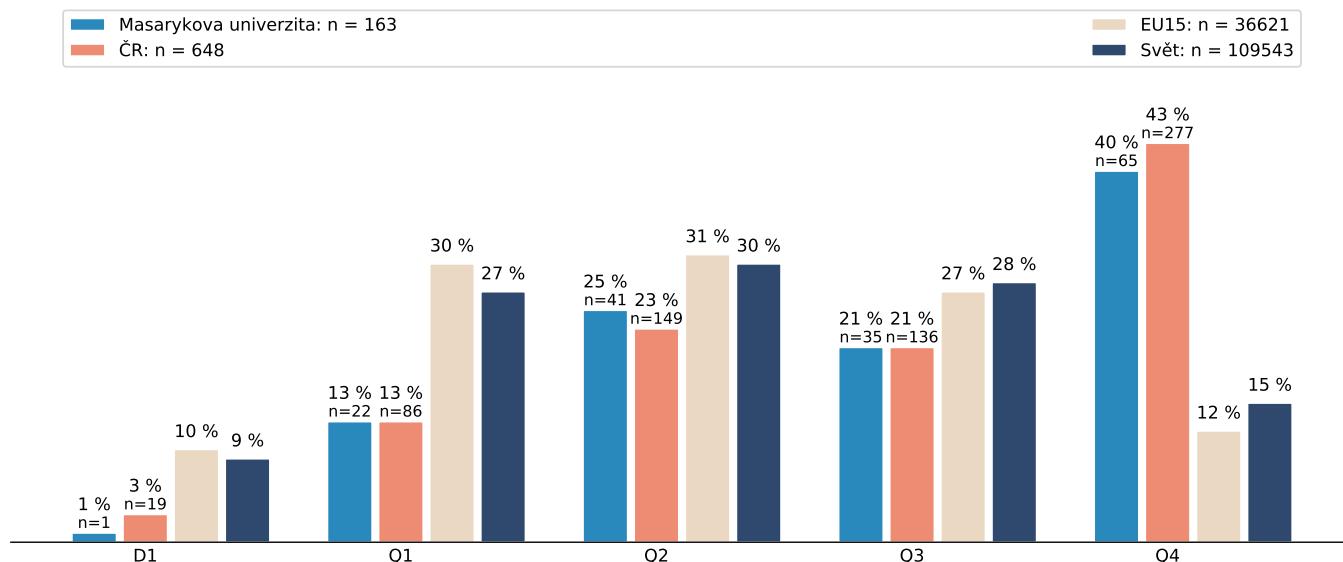
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	67%	75%	80%	77%
	n = 2	n = 6	n = 10	n = 12	n = 8	n = 36

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	53%	25%	10%	28%
	n = 0	n = 0	n = 8	n = 4	n = 1	n = 13

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

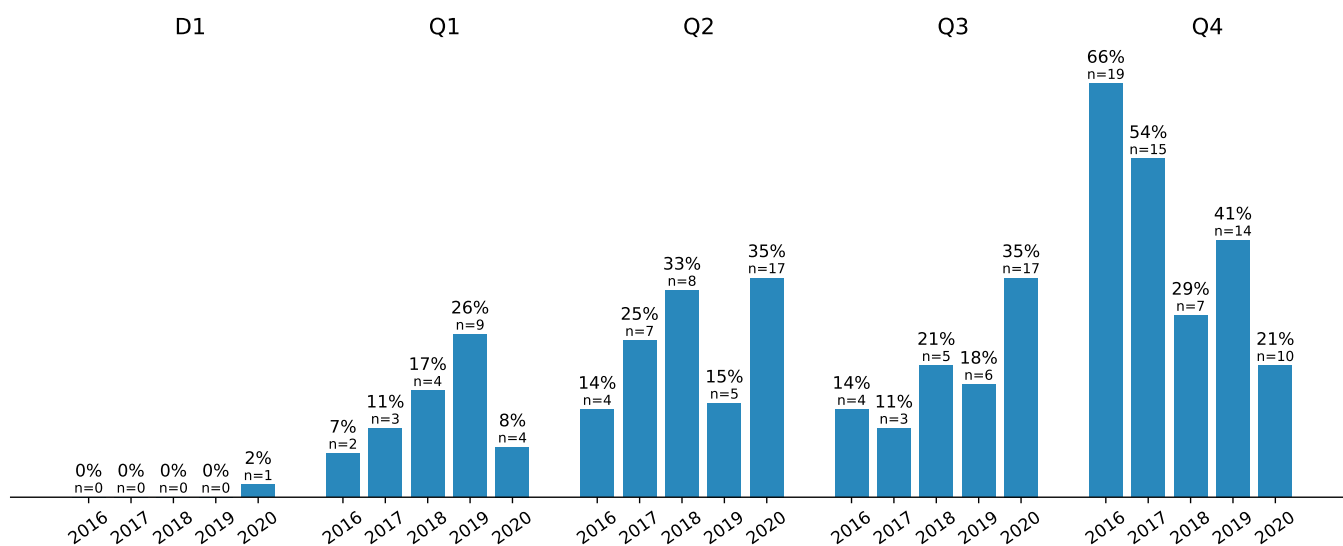


Výsledky bez AIS: n = 4

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (552%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	55%	37%	49%	9%	31%
	n = 1	n = 12	n = 15	n = 17	n = 6	n = 50
Národní úroveň	79%	65%	50%	43%	13%	35%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

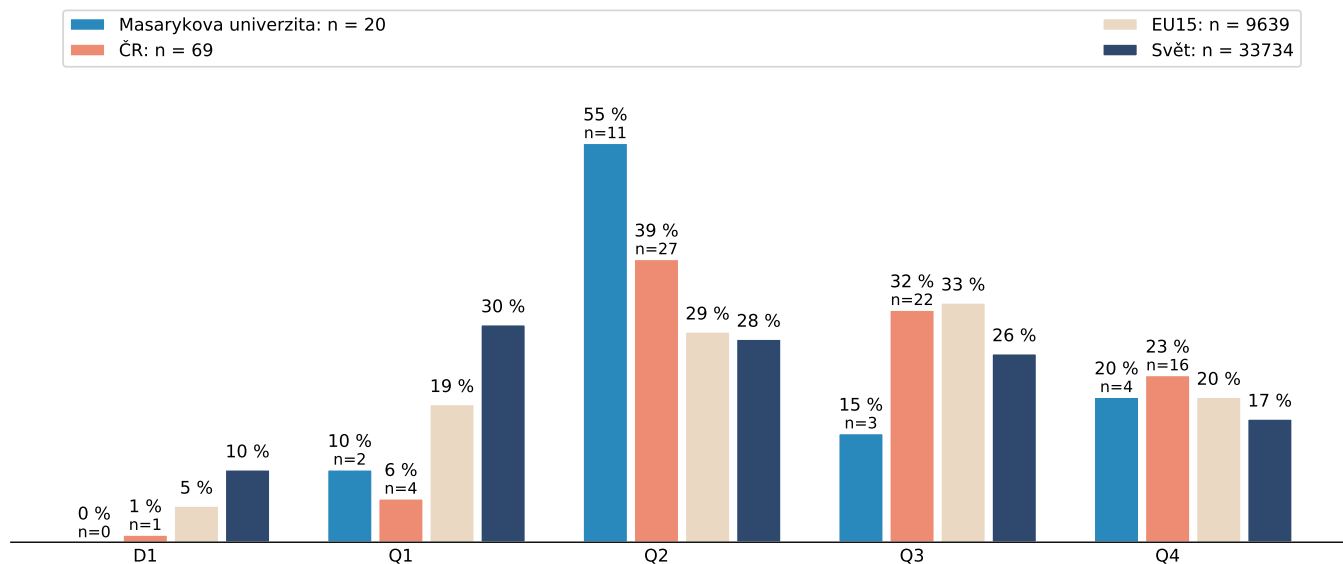
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	55%	68%	60%	94%	75%
	n = 0	n = 12	n = 28	n = 21	n = 61	n = 122

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	14%	17%	29%	5%	14%
	n = 0	n = 3	n = 7	n = 10	n = 3	n = 23

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	14%	20%	34%	3%	15%
	n = 0	n = 3	n = 8	n = 12	n = 2	n = 25

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.5 Law - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

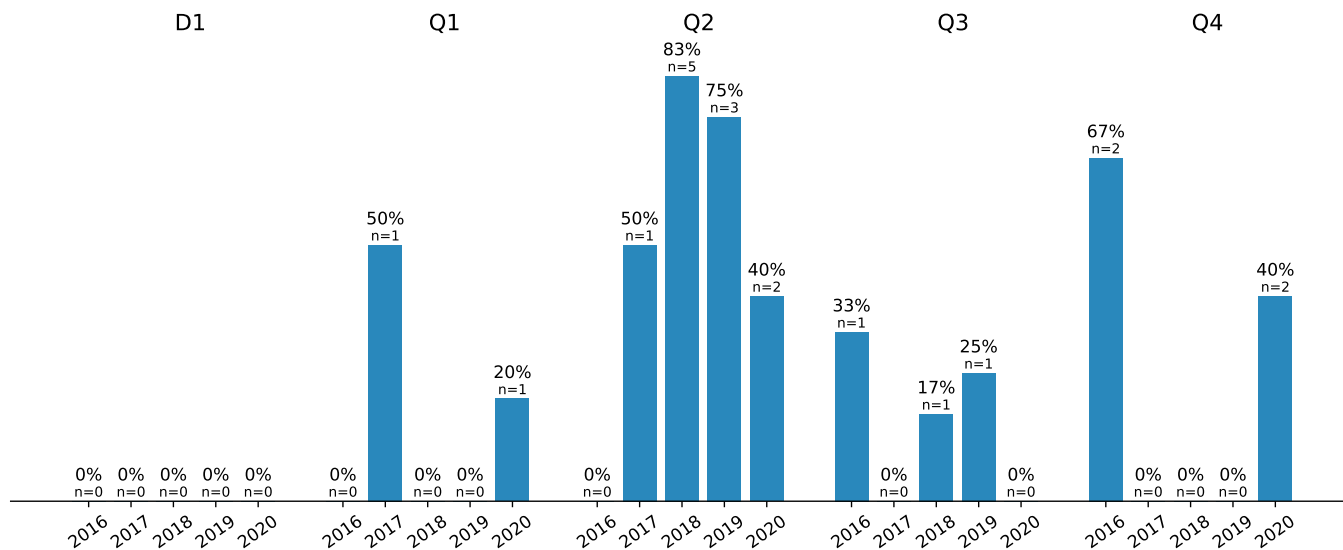


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (4500%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.5 Law - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.5 Law - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	36%	0%	50%	40%
	n = 0	n = 2	n = 4	n = 0	n = 2	n = 8
Národní úroveň	100%	100%	30%	41%	31%	38%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

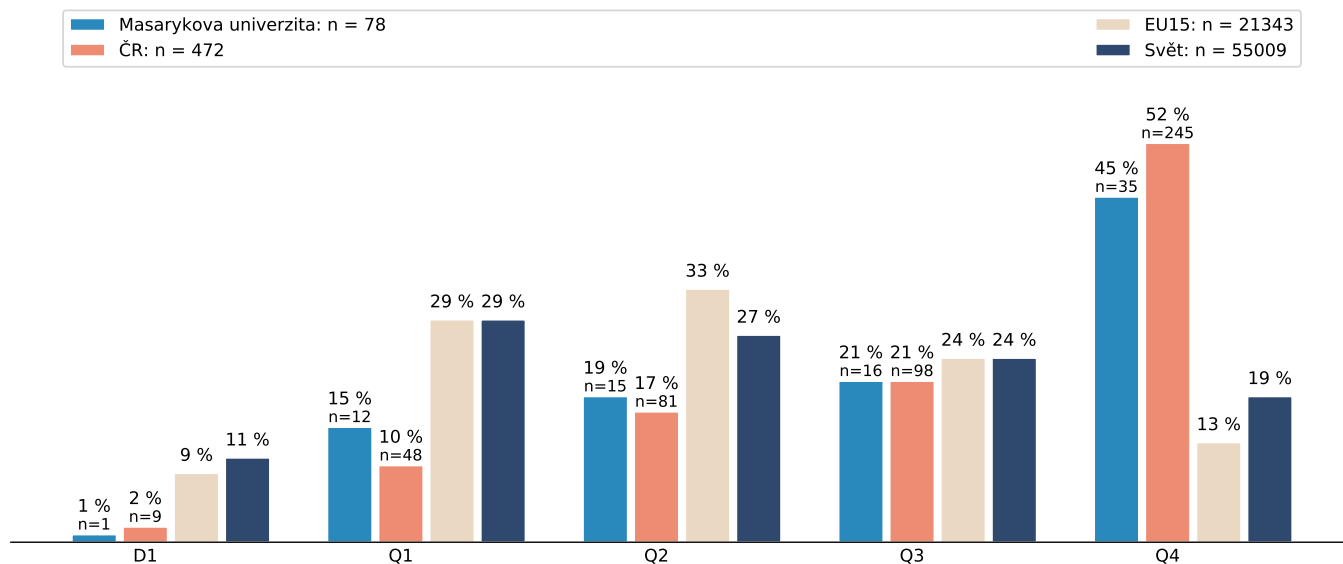
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	73%	100%	75%	70%
	n = 0	n = 0	n = 8	n = 3	n = 3	n = 14

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	9%	0%	25%	20%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 0	n = 1	n = 4

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

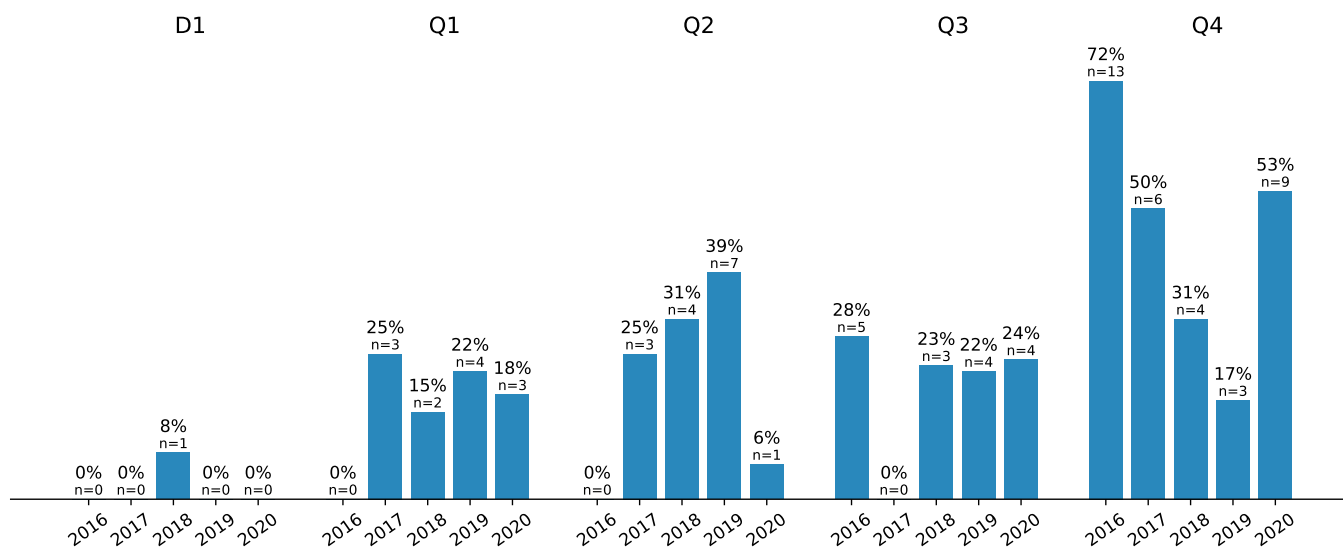


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1154 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	50%	33%	6%	17%	23%
	n = 1	n = 6	n = 5	n = 1	n = 6	n = 18
Národní úroveň	78%	46%	49%	26%	17%	27%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	8%	0%	0%	0%	1%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	0%	2%	0%	0%	0%	< 0.5%

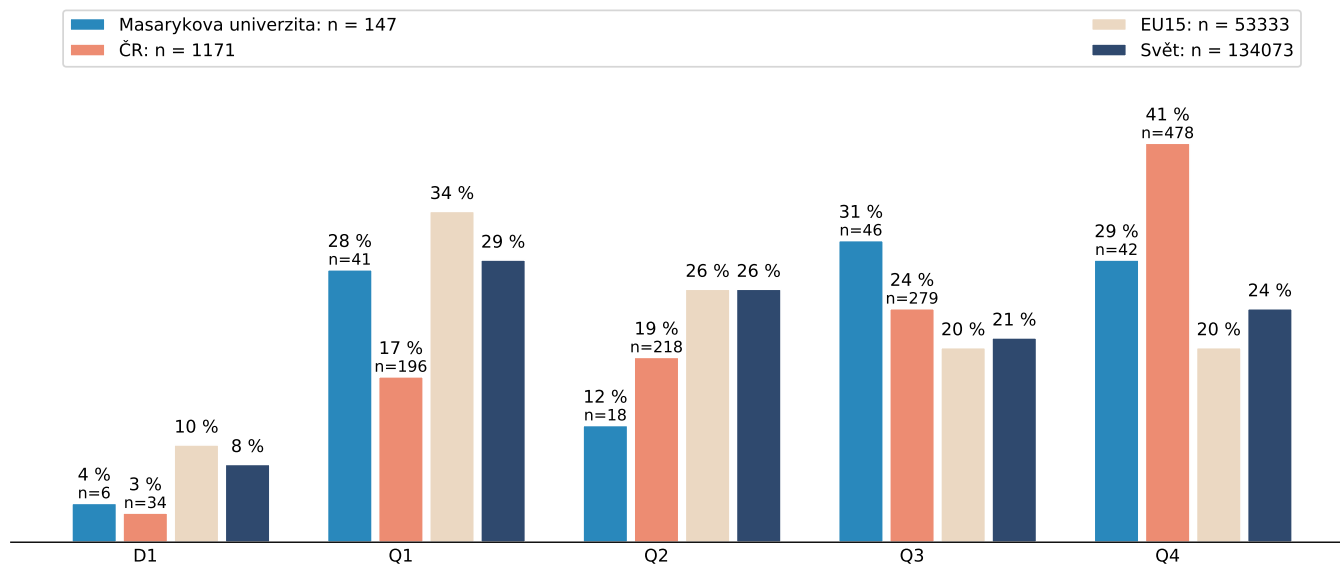
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	75%	73%	81%	71%	74%
	n = 0	n = 9	n = 11	n = 13	n = 25	n = 58

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	6%	3%	3%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	8%	7%	12%	23%	15%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 2	n = 8	n = 12

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

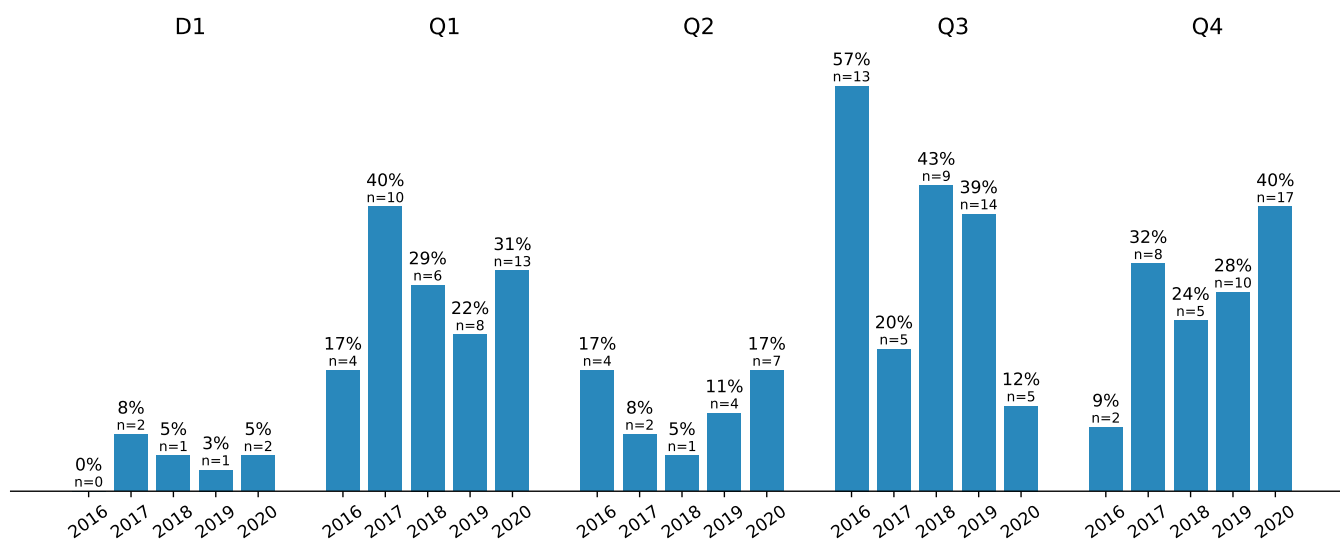


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (612%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	54%	33%	26%	50%	41%
	n = 4	n = 22	n = 6	n = 12	n = 21	n = 61
Národní úroveň	62%	56%	57%	36%	42%	46%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	1%	1%	0%	< 0.5%

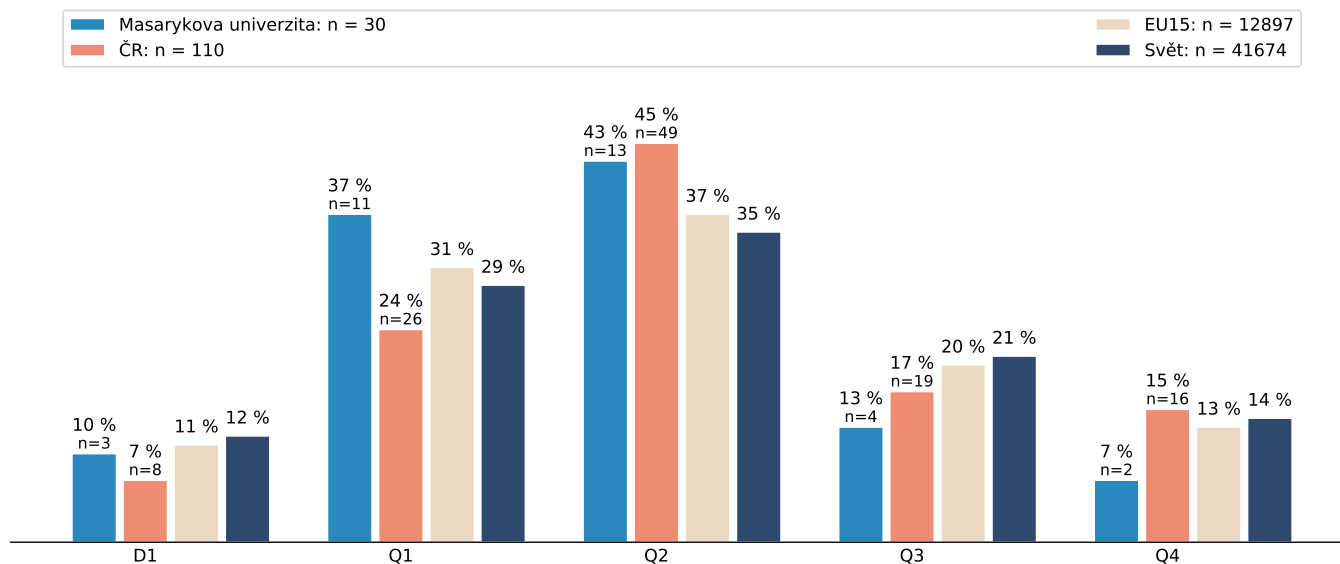
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	54%	50%	80%	69%	66%
	n = 2	n = 22	n = 9	n = 37	n = 29	n = 97

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	10%	22%	4%	12%	10%
	n = 0	n = 4	n = 4	n = 2	n = 5	n = 15

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	22%	28%	30%	33%	29%
	n = 0	n = 9	n = 5	n = 14	n = 14	n = 42

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

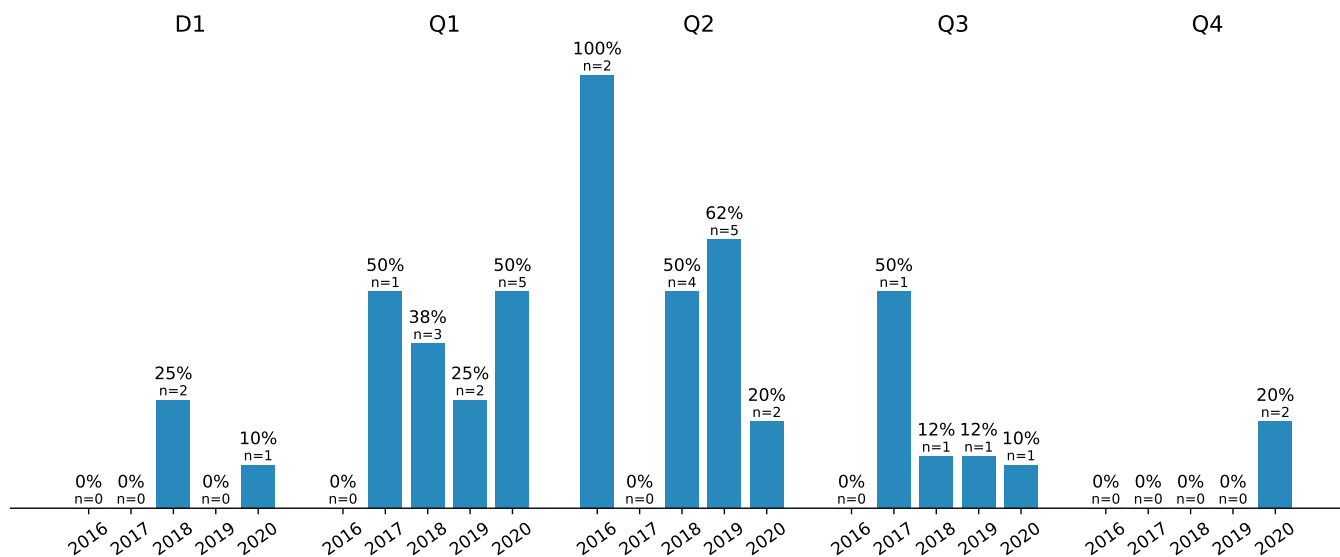


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (3000%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	73%	31%	0%	50%	43%
	n = 2	n = 8	n = 4	n = 0	n = 1	n = 13
Národní úroveň	38%	62%	35%	32%	31%	40%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	6%	1%

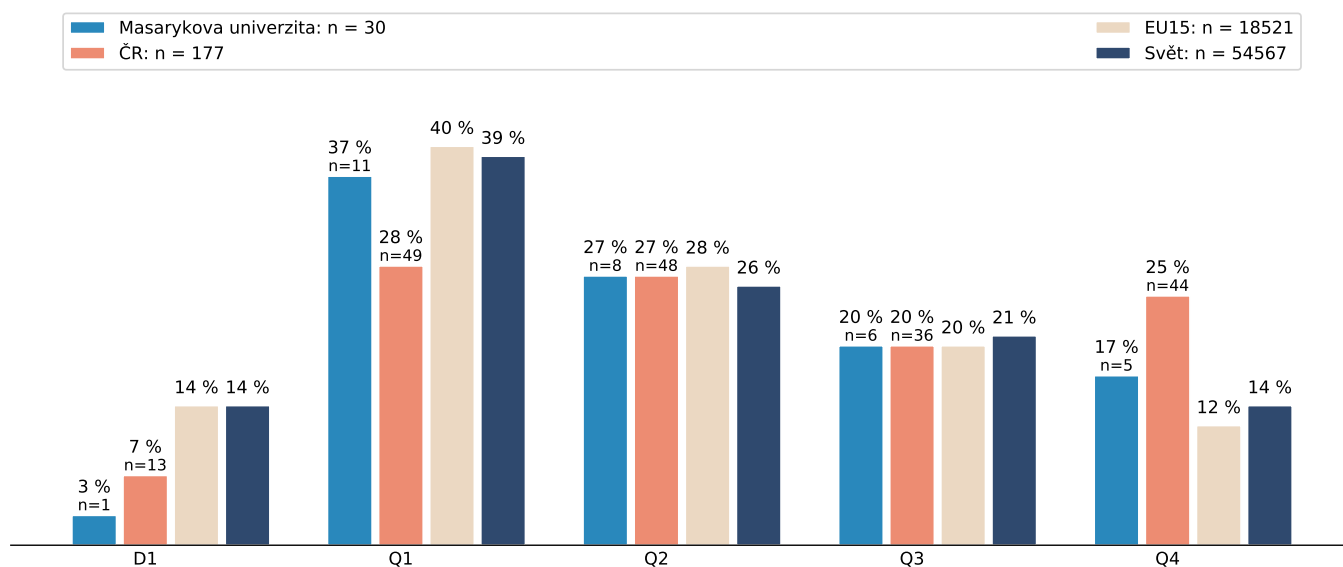
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	45%	77%	100%	50%	67%
	n = 1	n = 5	n = 10	n = 4	n = 1	n = 20

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	8%	0%	0%	7%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	25%	0%	3%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.9 Other social sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

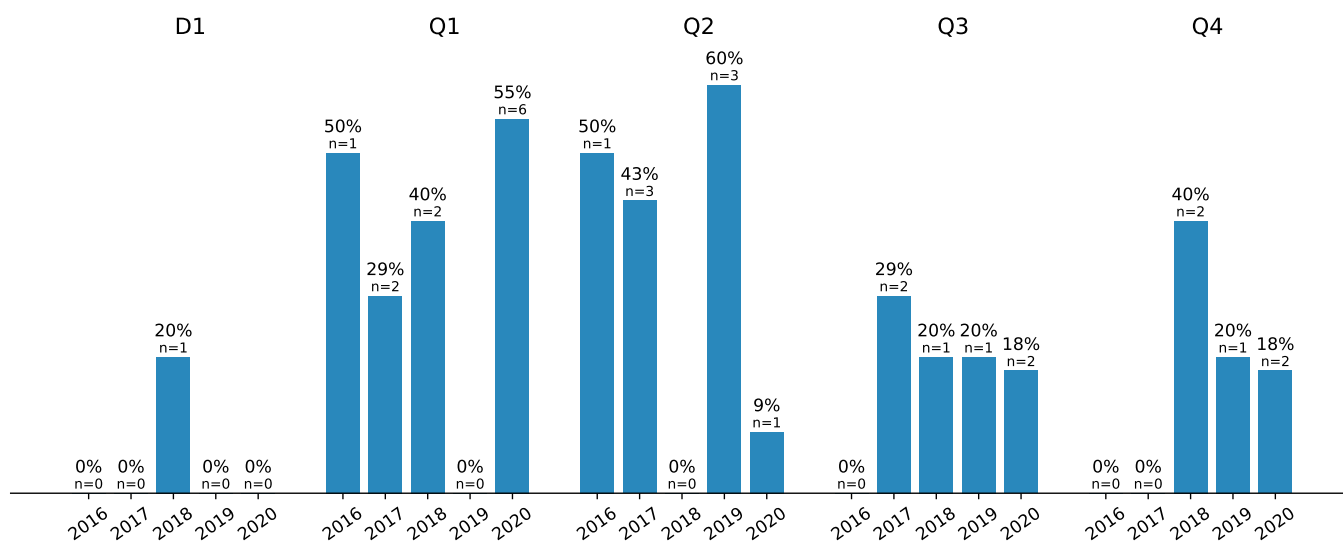


Výsledky bez AIS: n = 4

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (3000%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.9 Other social sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	45%	50%	17%	20%	37%
	n = 0	n = 5	n = 4	n = 1	n = 1	n = 11
Národní úroveň	69%	63%	50%	33%	23%	44%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	0%	0%	0%	3%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	0%	2%	0%	0%	0%	1%

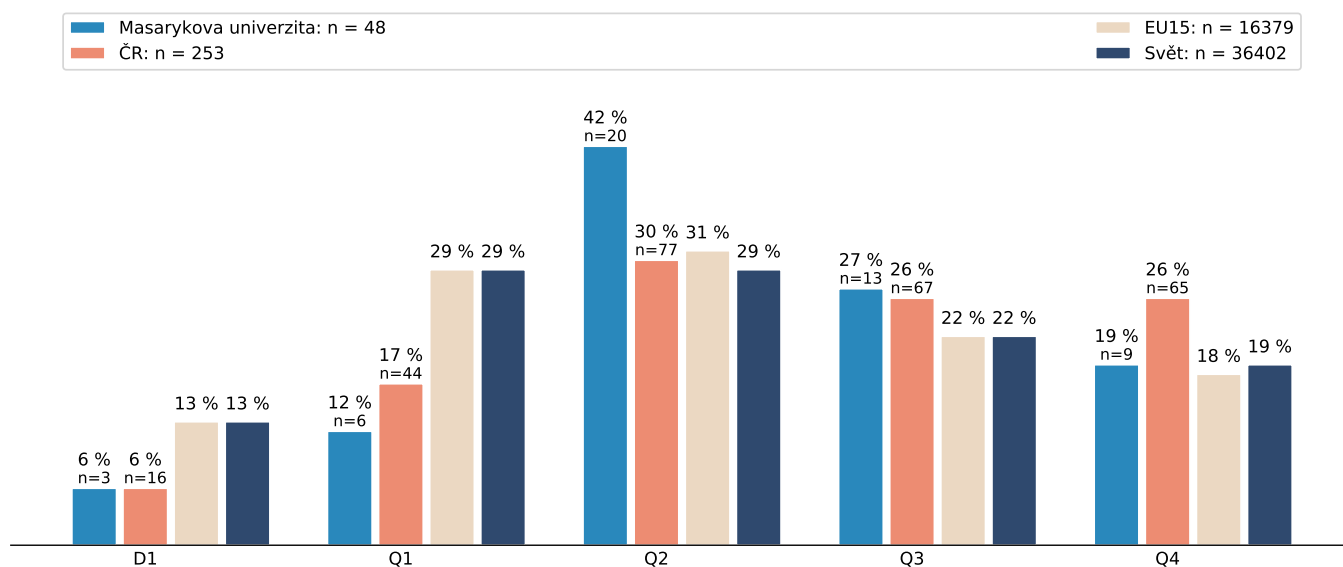
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	55%	62%	83%	60%	63%
	n = 1	n = 6	n = 5	n = 5	n = 3	n = 19

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	12%	0%	0%	7%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	33%	20%	10%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 1	n = 3

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

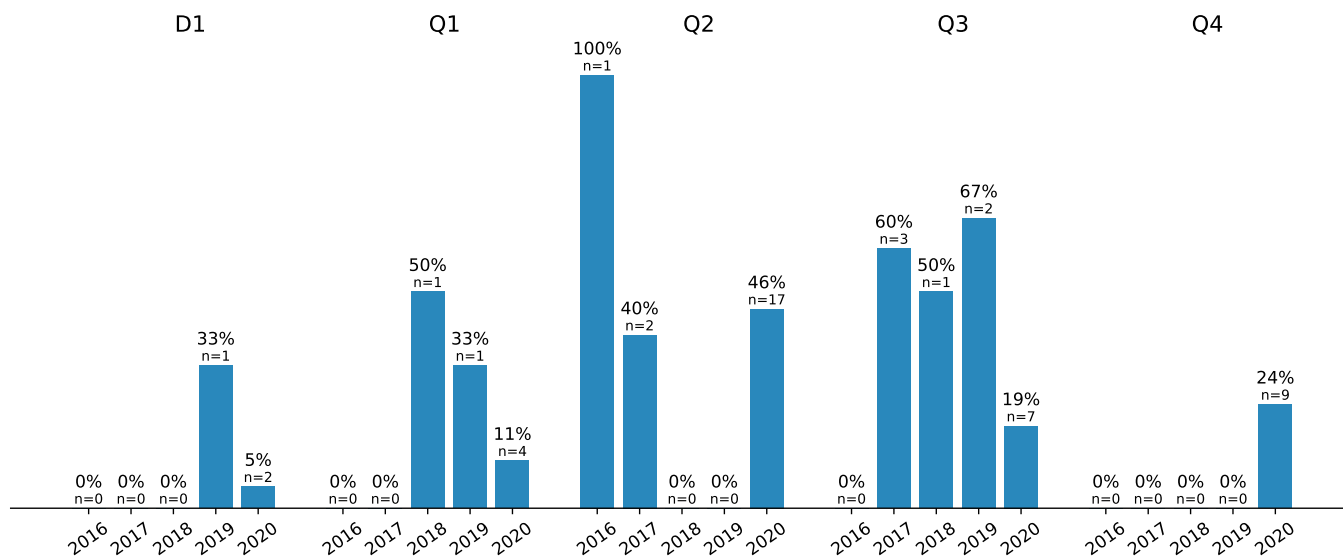


Výsledky bez AIS: n = 28

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (1875%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	33%	65%	38%	0%	42%
	n = 1	n = 2	n = 13	n = 5	n = 0	n = 20
Národní úroveň	31%	25%	45%	19%	22%	29%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

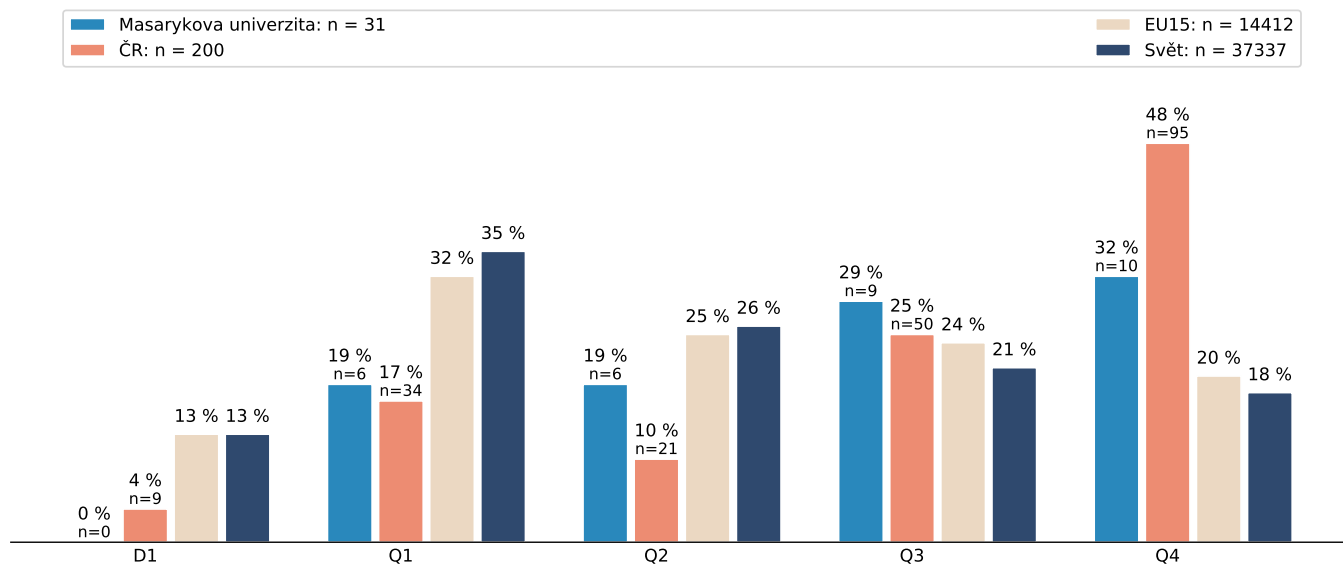
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	67%	60%	69%	78%	67%
	n = 2	n = 4	n = 12	n = 9	n = 7	n = 32

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	67%	45%	31%	22%	40%
	n = 2	n = 4	n = 9	n = 4	n = 2	n = 19

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	25%	46%	11%	25%
	n = 0	n = 0	n = 5	n = 6	n = 1	n = 12

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

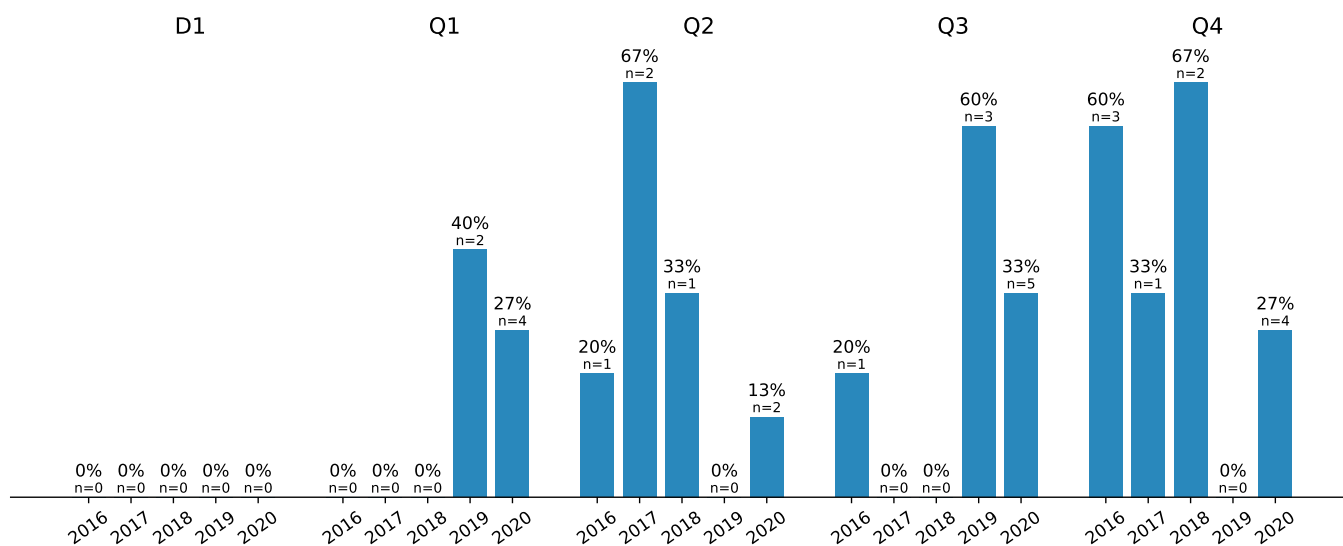


Výsledky bez AIS: n = 16

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 900 (2903%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	0%	11%	30%	19%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 1	n = 3	n = 6
Národní úroveň	33%	32%	43%	26%	7%	20%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	2%	0%	1%

Korespondenční author/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	83%	100%	100%	80%	90%
	n = 0	n = 5	n = 6	n = 9	n = 8	n = 28

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	22%	20%	13%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 2	n = 4

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektce je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. Prah je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace - musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

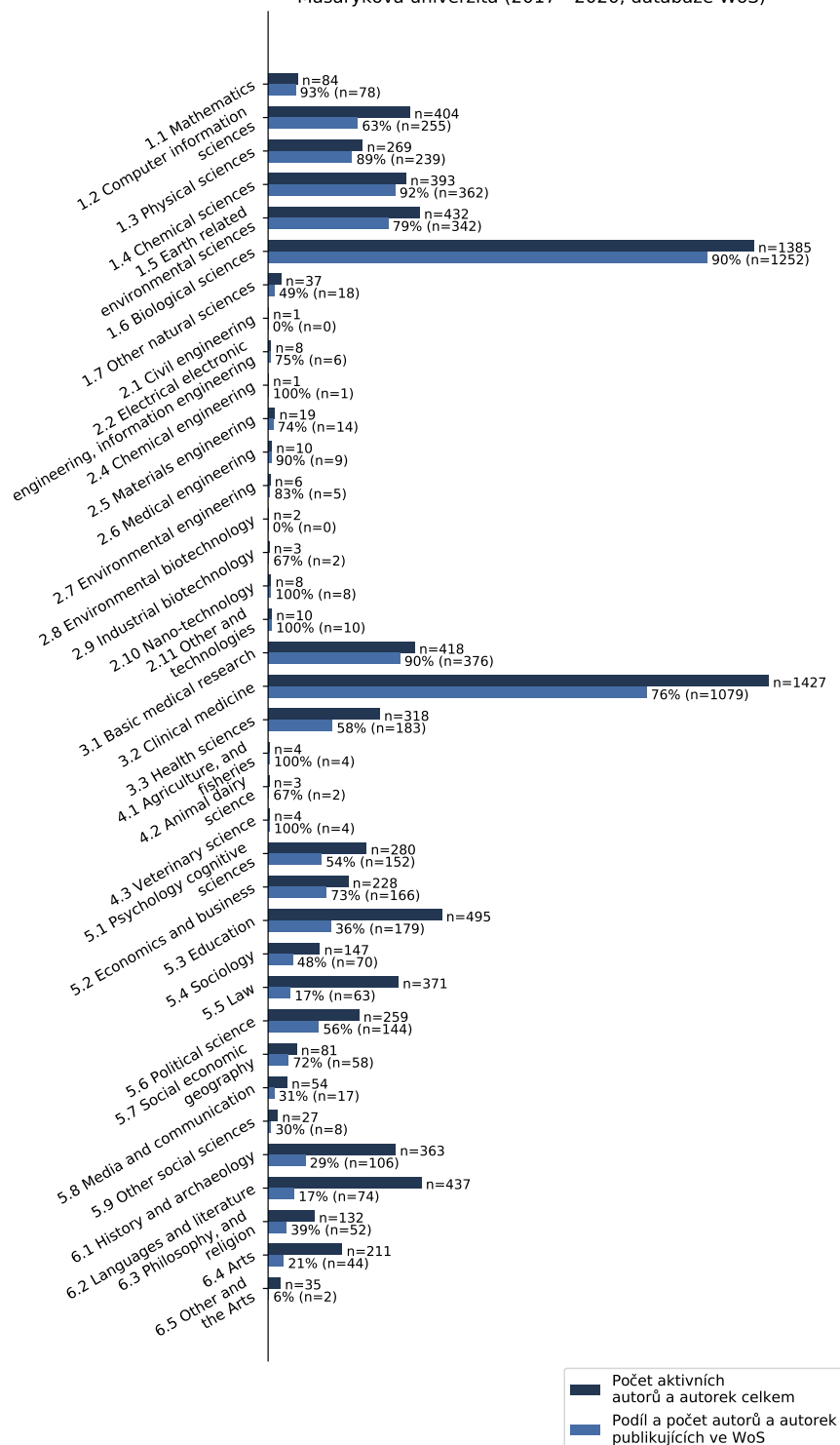
II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

Vstupní data z této části vycházejí z údajů o autorech evidovaných v RIV, z tohoto pohledu jsou oborově klasifikovány i analyzované články. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Doplnkový sloupec ukazuje podíl a počet autorů a autorek, kteří mají za sledované období alespoň jednu publikaci ve WoS, včetně takových publikací, které nemají AIS.

Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)



5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Kvartilové zařazení článků je totožné pro část I. i II. Pro víceoborové časopisy se bere v úvahu nejvyšší dosažené pásmo. Minimální počet výsledků pro vykreslení grafu je 10.

1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	6%	7%	7%	7%	7%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
7%				7%		

1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	19%	16%	11%	14%	9%	13%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
13%				14%		

1.3 Physical sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	6%	6%	4%	4%	5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
9%				9%		

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	7%	7%	6%	2%	7%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
11%	11%

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	13%	13%	14%	14%	9%	13%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
15%	16%

1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	15%	14%	11%	10%	7%	12%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
19%	19%

1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	40%	33%	41%	43%	13%	36%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
19%	21%					

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	6%	4%	1%	<= 0,5%	2%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
1%	2%					

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
1%	1%					

2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	2%	1%	7%	4%	3%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
3%	3%

3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	15%	13%	12%	10%	13%	12%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
13%	13%

3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	20%	20%	21%	22%	18%	21%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
17%	18%

3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	12%	11%	9%	6%	13%	10%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
15%	15%

5.1 Psychology and cognitive sciences - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	24%	23%	34%	28%	25%	28%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
30%	30%

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	7%	5%	6%	8%	7%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
8%	10%

5.3 Education - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	13%	12%	16%	29%	20%	20%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
20%				22%		

5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	27%	26%	25%	19%	16%	21%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
13%				17%		

5.5 Law - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	25%	53%	21%	25%	32%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
24%				36%		

5.6 Political science - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	14%	16%	12%	12%	13%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
17%	20%					

5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	12%	8%	8%	17%	11%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
13%	16%					

5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	26%	20%	42%	20%	27%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
15%	20%					

6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	12%	19%	15%	21%	19%	18%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
14%	20%					

6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	28%	24%	11%	15%	16%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
22%	20%					

6.3 Philosophy, ethics and religion - Masarykova univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	50%	33%	26%	9%	8%	14%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
14%	16%					

Příloha 1

Seznam analyzovaných článků v časopisech seřazených podle maximálního dosaženého pásma. Pokud výsledek patří do více oborů, je v seznamu uveden pro každý obor zvlášť. V takovém případě se úroveň dosaženého pásma může lišit a sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

Příloha 2

Výsledky výzkumné organizace evidované ve WoS, které nevstoupily do výpočtů benchmarků z důvodu nepřiděleného AIS (seřazeno abecedně dle názvu článku).

Příloha 3

Seznam příspěvků ve sbornících.

Příloha 4

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.