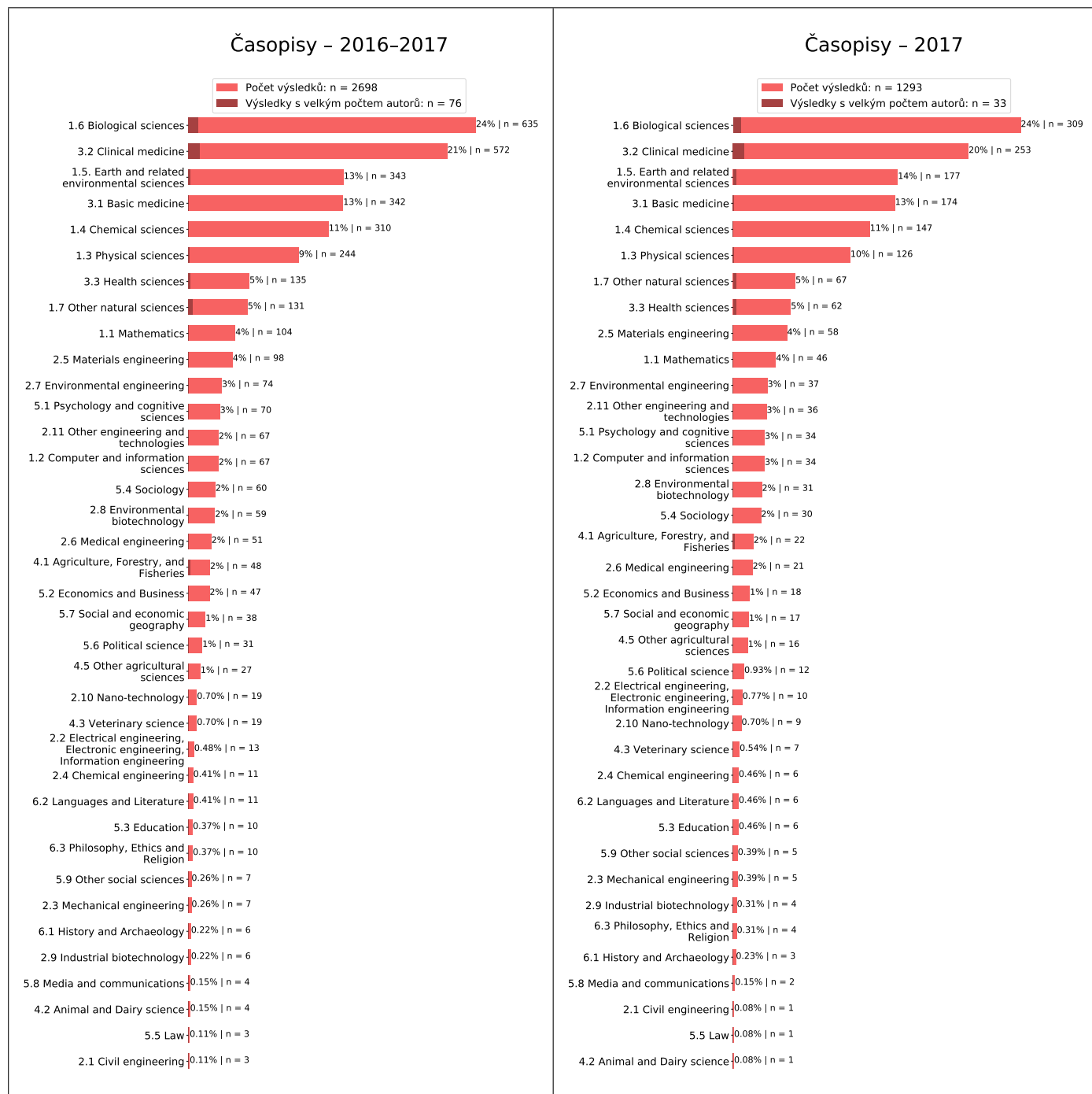


Oborová struktura výsledků (VO1)



Uvedené počty a podíly výsledků jsou založeny na oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny (viz též oborový převodník FORD/WoS). Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány i více než v jednom oboru. Graf je i z tohoto důvodu doplněn údajem o celkovém počtu výsledků za výzkumnou organizaci. Sloupce obsahují orientační informaci o výsledcích s velkým počtem autorů (30+) v daném oboru. Informace je proložena do sloupců v tmavě červeném odstínu.

Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

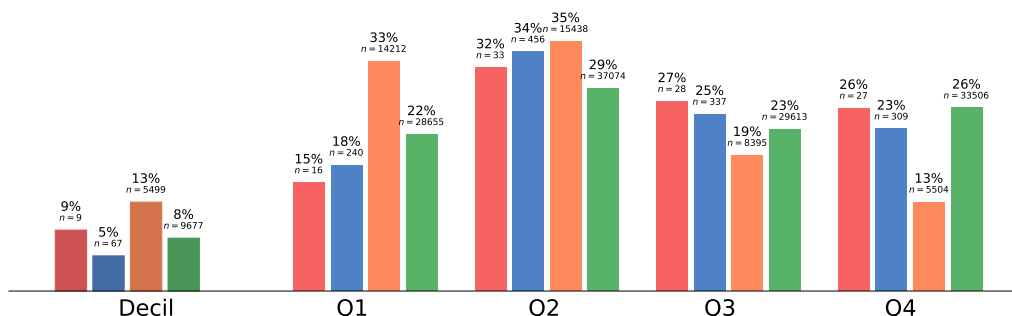
Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém jsou výsledky publikovány.

Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů $n=10$. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých časopisech.

Časopisy - 1.1 Mathematics: 2016-2017

Masarykova univerzita: $n = 104$ ČR: $n = 1342$ EU15: $n = 43549$ Svět: $n = 128848$

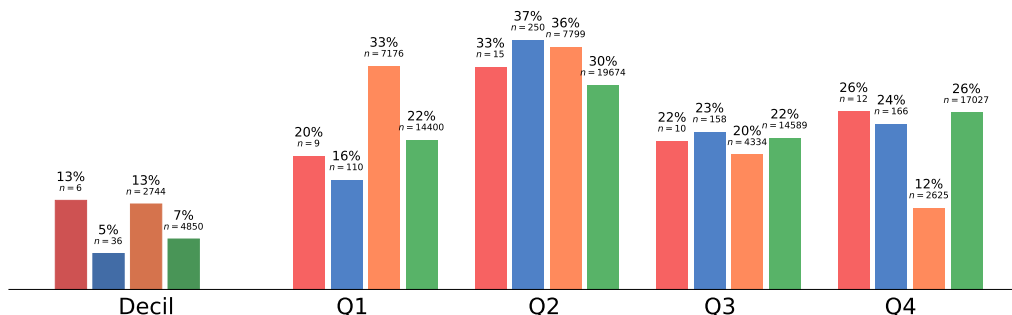


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

78%	75%	61%	46%	19%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017

Masarykova univerzita: $n = 46$ ČR: $n = 684$ EU15: $n = 21934$ Svět: $n = 65690$

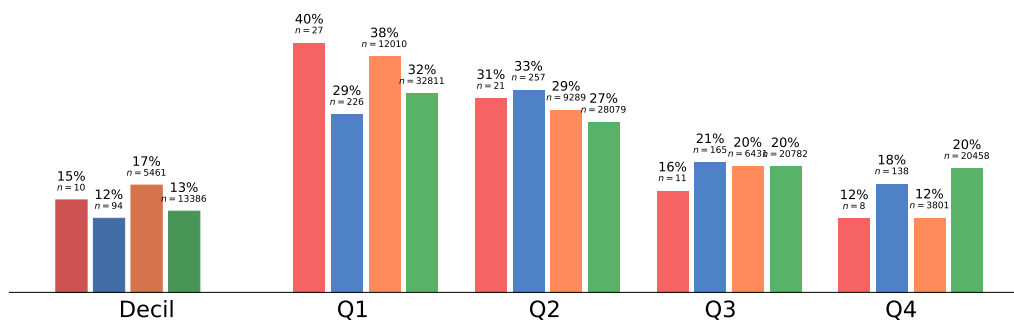


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

67%	67%	53%	30%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 67 ČR: n = 786 EU15: n = 31531 Svět: n = 102130

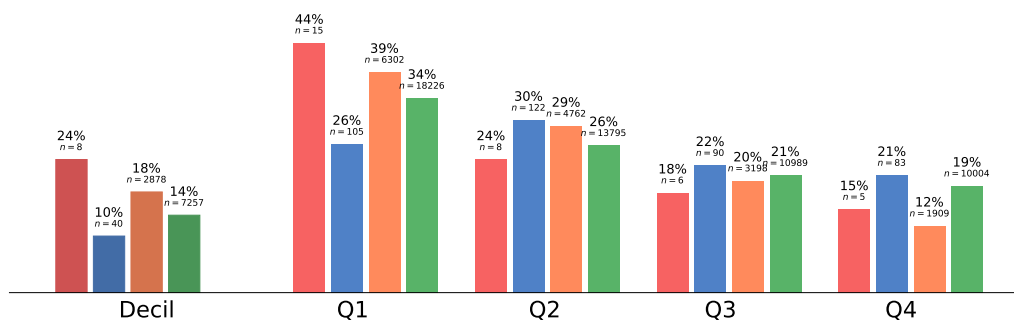


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

60%	44%	48%	55%	25%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 34 ČR: n = 400 EU15: n = 16171 Svět: n = 53014

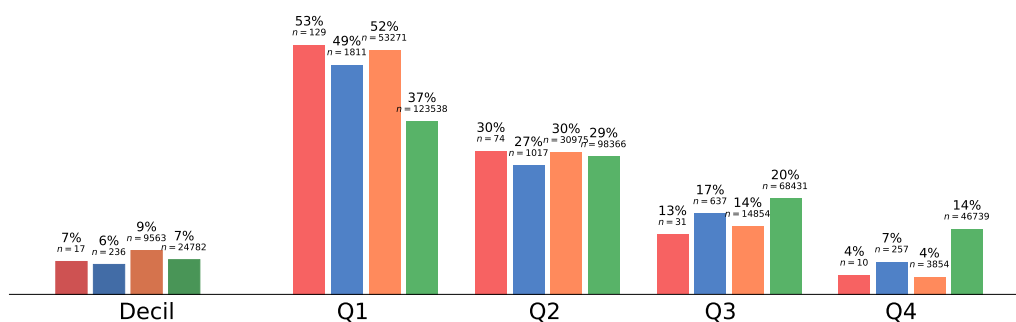


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

62%	47%	62%	67%	20%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 244 ČR: n = 3722 EU15: n = 102954 Svět: n = 337074

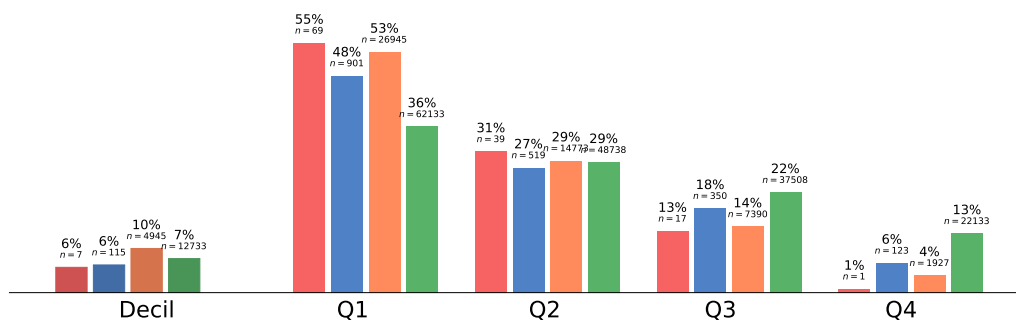


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

76%	68%	51%	71%	10%
6%	1%	1%	0%	0%

Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 126 ČR: n = 1893 EU15: n = 51035 Svět: n = 170512

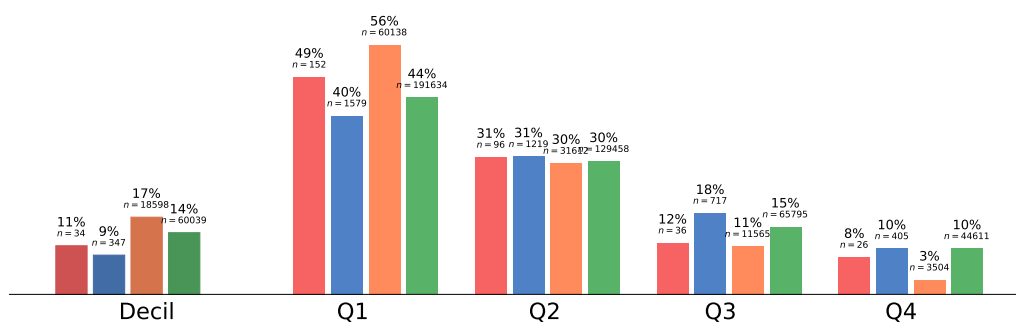


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	71%	44%	71%	0%
14%	1%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 310 ČR: n = 3920 EU15: n = 106819 Svět: n = 431498

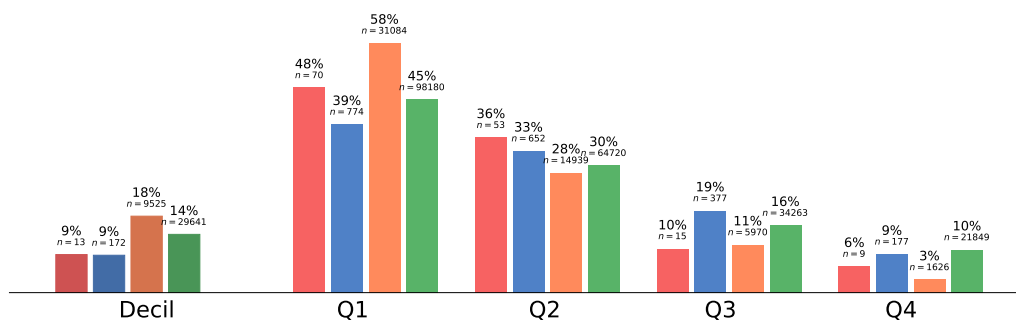


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

56%	49%	57%	33%	8%
0%	0%	1%	0%	0%

Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 147 ČR: n = 1980 EU15: n = 53619 Svět: n = 219012

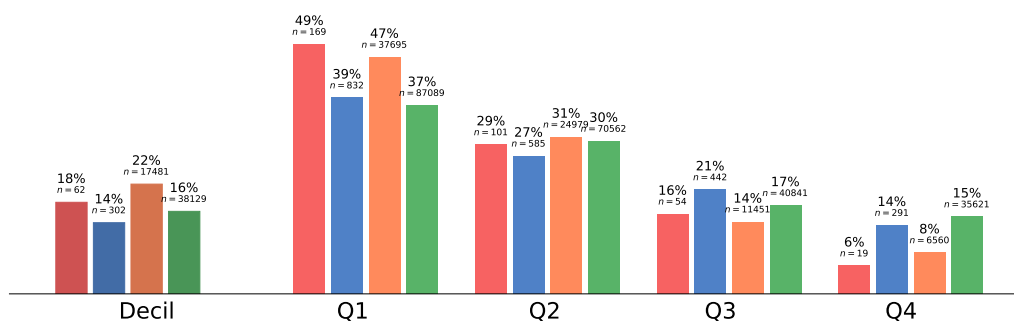


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

54%	46%	60%	40%	22%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 343 ČR: n = 2150 EU15: n = 80685 Svět: n = 234113

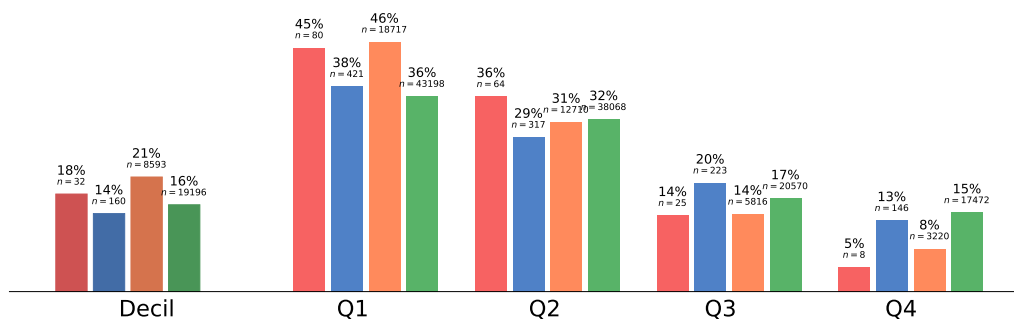


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

79%	69%	51%	50%	32%
3%	2%	0%	2%	0%

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 177 ČR: n = 1107 EU15: n = 40463 Svět: n = 119308

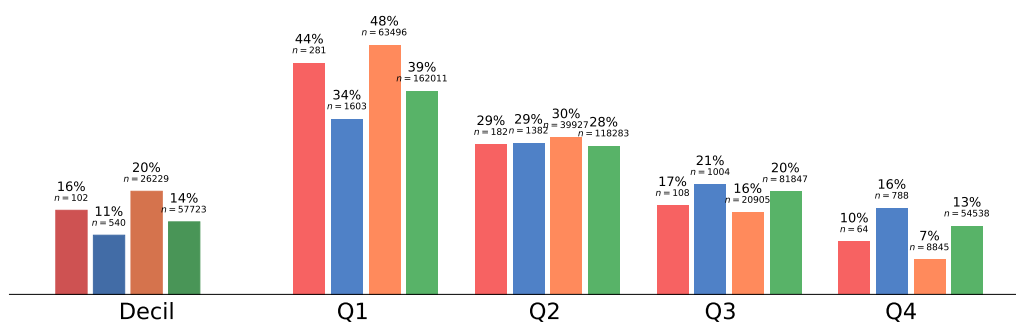


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

81%	71%	48%	60%	50%
0%	2%	0%	4%	0%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 635 ČR: n = 4777 EU15: n = 133173 Svět: n = 416679

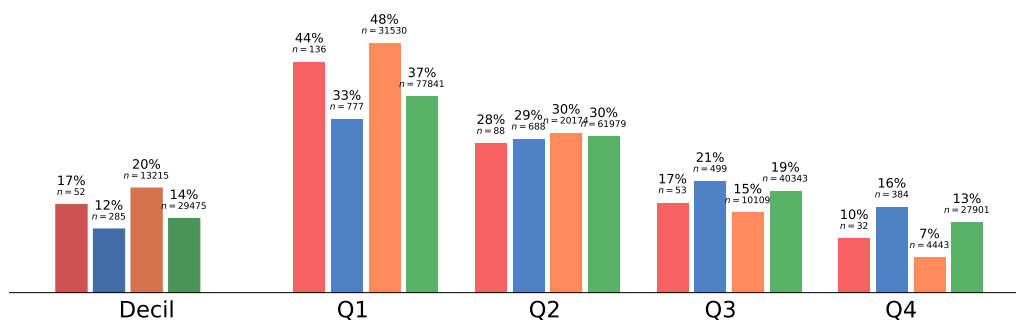


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

83%	67%	54%	36%	50%
9%	4%	4%	1%	3%

Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 309 ČR: n = 2348 EU15: n = 66256 Svět: n = 208064

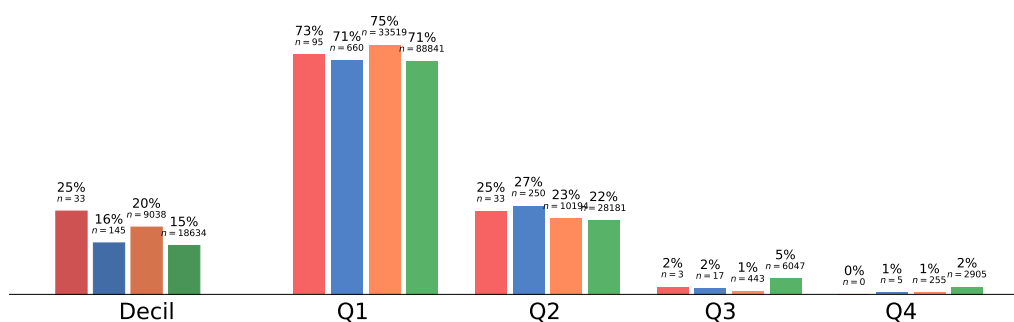


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

83%	65%	55%	40%	56%
6%	3%	3%	2%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 131 ČR: n = 932 EU15: n = 44411 Svět: n = 125974

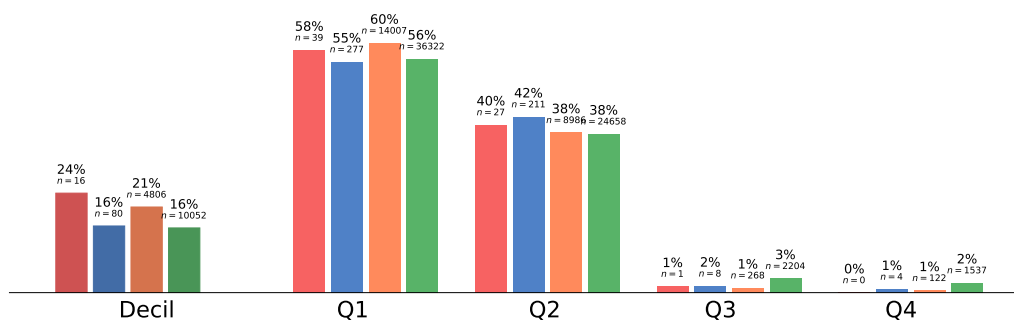


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

94%	69%	76%	100%	0%
21%	8%	3%	0%	0%

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 67 ČR: n = 500 EU15: n = 23383 Svět: n = 64721

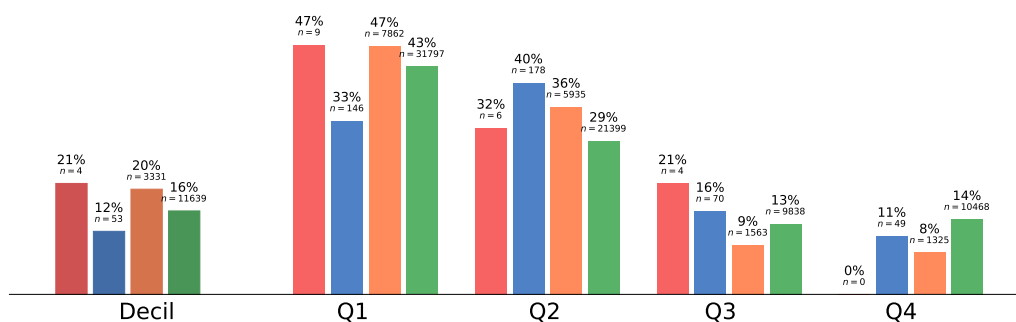


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

94%	77%	70%	100%	0%
6%	5%	4%	0%	0%

Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2016–2017

Masarykova univerzita: n = 19 ČR: n = 443 EU15: n = 16685 Svět: n = 73502



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

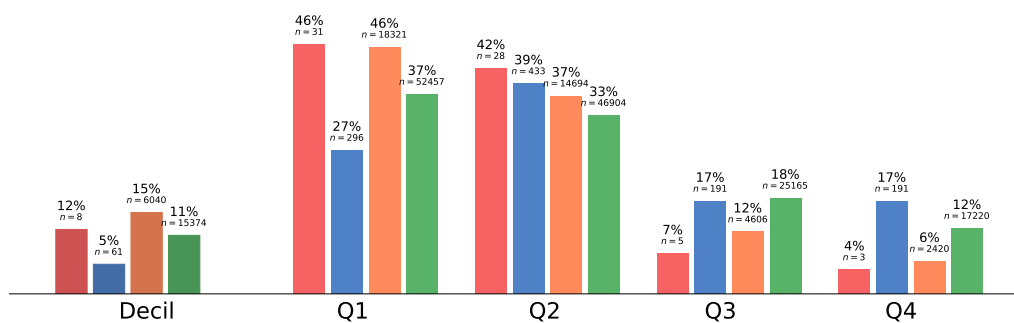
100%	78%	67%	50%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.10 Nano-technology: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 67 ČR: n = 1111 EU15: n = 40041 Svět: n = 141746

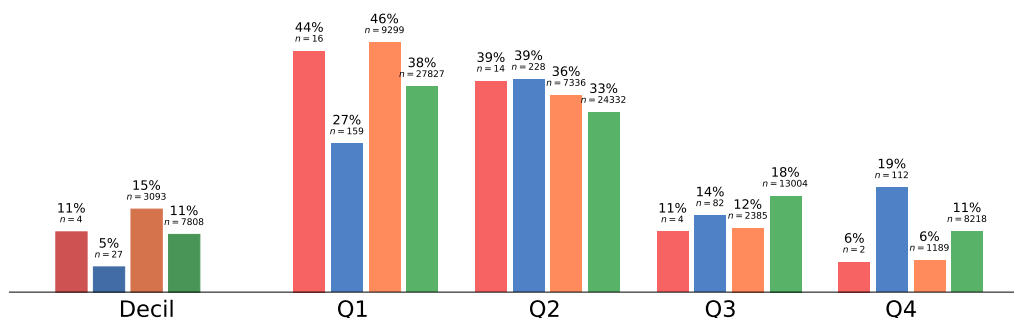


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

38%	35%	39%	20%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

Masarykova univerzita: n = 36 ČR: n = 581 EU15: n = 20209 Svět: n = 73381

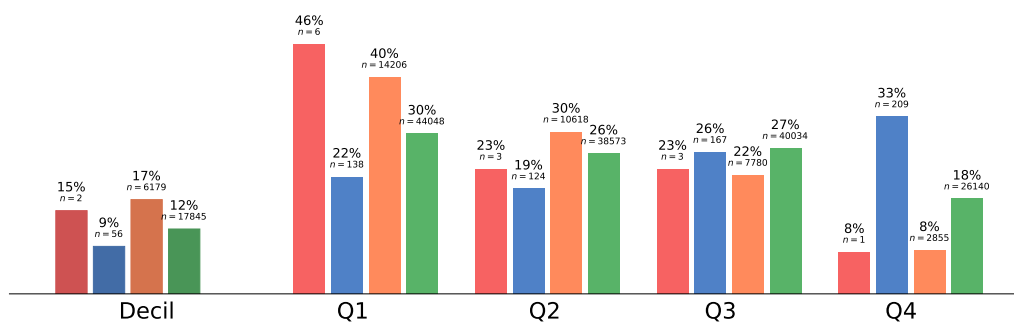


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

25%	38%	57%	25%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 13 ČR: n = 638 EU15: n = 35459 Svět: n = 148795

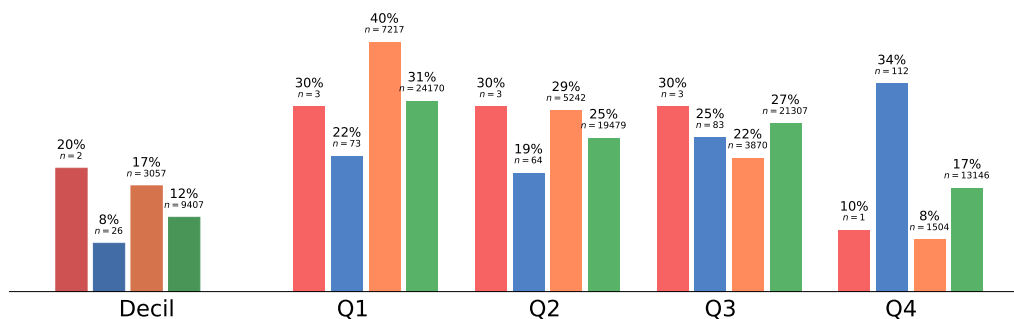


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	67%	100%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

Masarykova univerzita: n = 10 ČR: n = 332 EU15: n = 17833 Svět: n = 78102

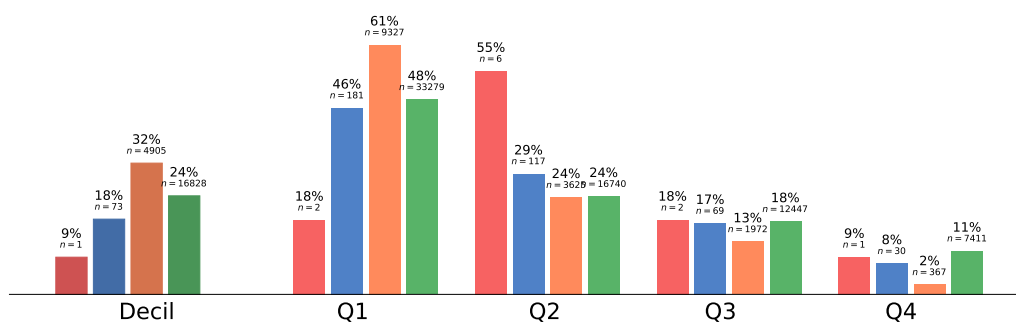


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	33%	100%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 11 ČR: n = 397 EU15: n = 15291 Svět: n = 69877



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

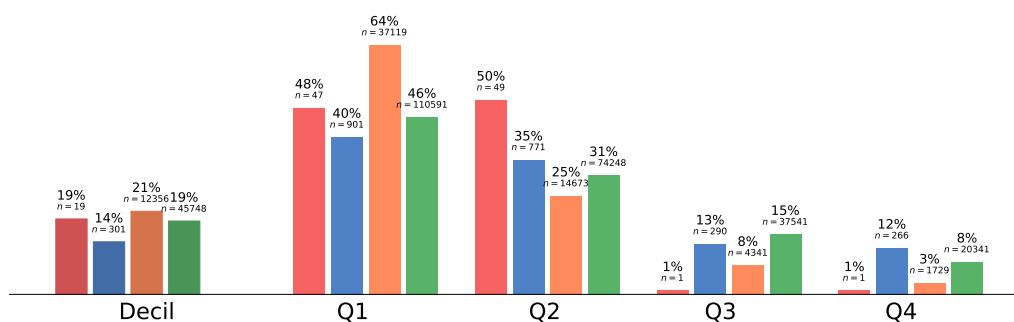
100%	100%	50%	50%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 98 ČR: n = 2228 EU15: n = 57862 Svět: n = 242721

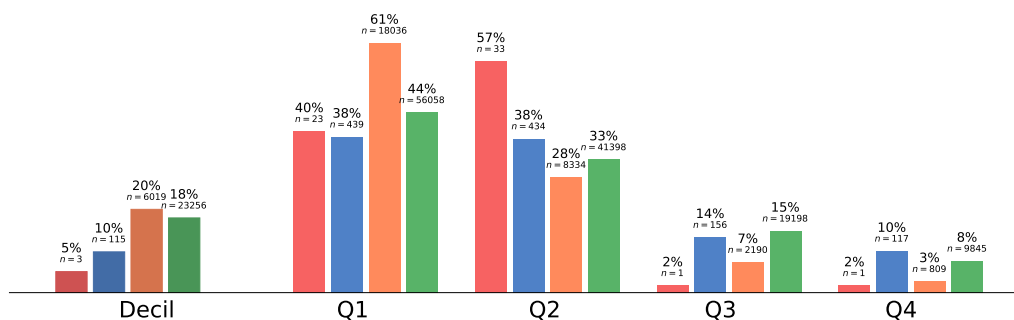


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

74%	72%	51%	100%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

Masarykova univerzita: n = 58 ČR: n = 1146 EU15: n = 29369 Svět: n = 126499

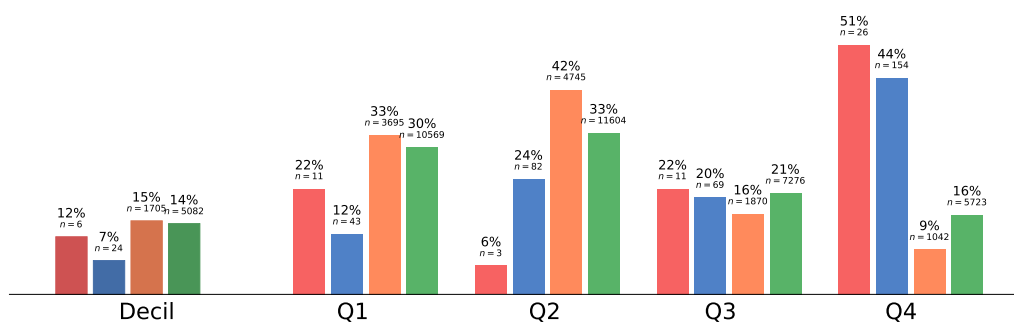


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

67%	83%	52%	100%	100%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 51 ČR: n = 348 EU15: n = 11352 Svět: n = 35172

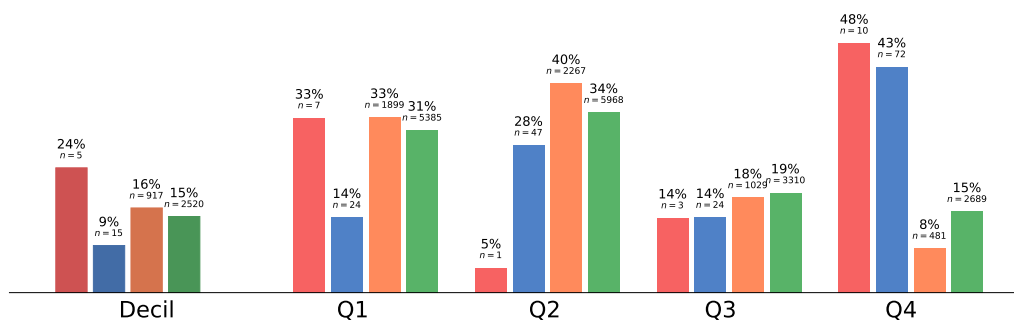


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

67%	45%	67%	36%	23%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 2.6 Medical engineering: 2017

Masarykova univerzita: n = 21 ČR: n = 167 EU15: n = 5676 Svět: n = 17352

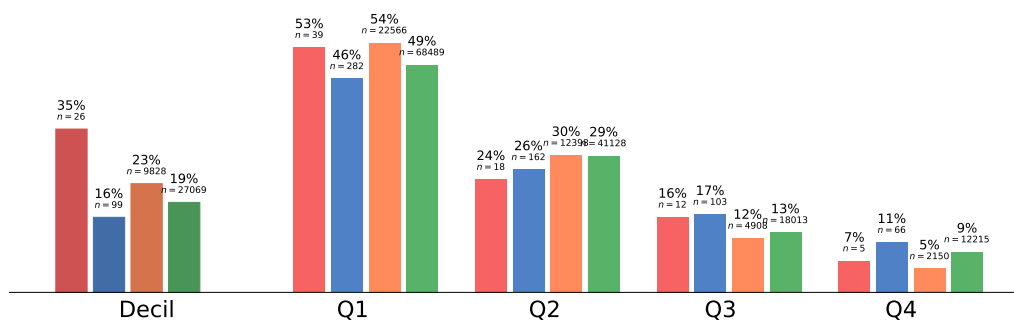


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

60%	43%	0%	0%	10%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 74 ČR: n = 613 EU15: n = 42022 Svět: n = 139845

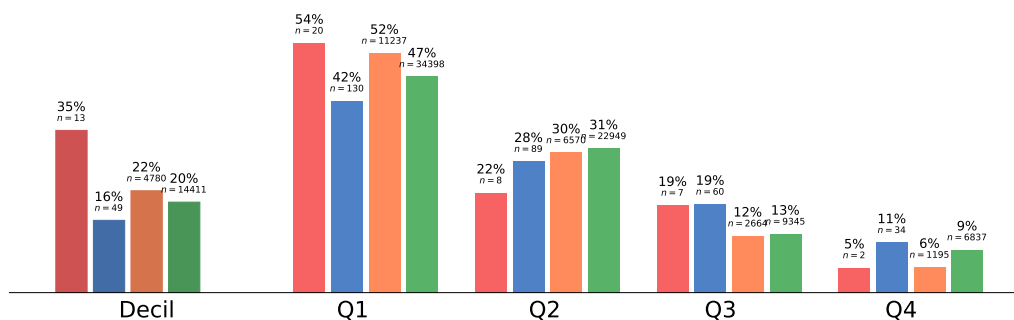


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

81%	67%	50%	42%	0%
4%	3%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017

Masarykova univerzita: n = 37 ČR: n = 313 EU15: n = 21666 Svět: n = 73529

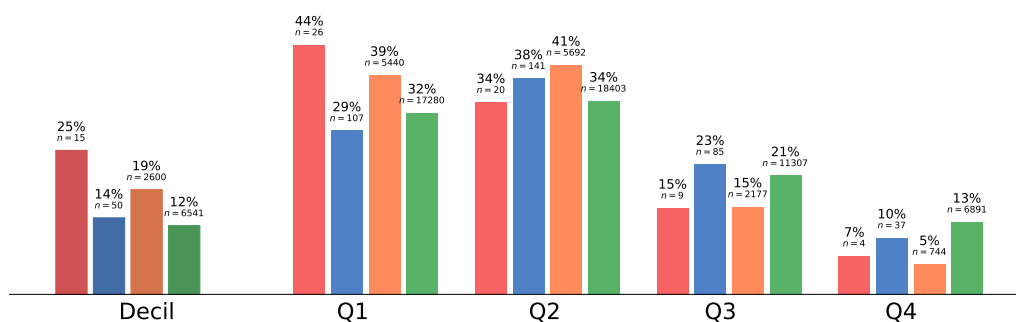


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

85%	75%	62%	43%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 59 ČR: n = 370 EU15: n = 14053 Svět: n = 53881

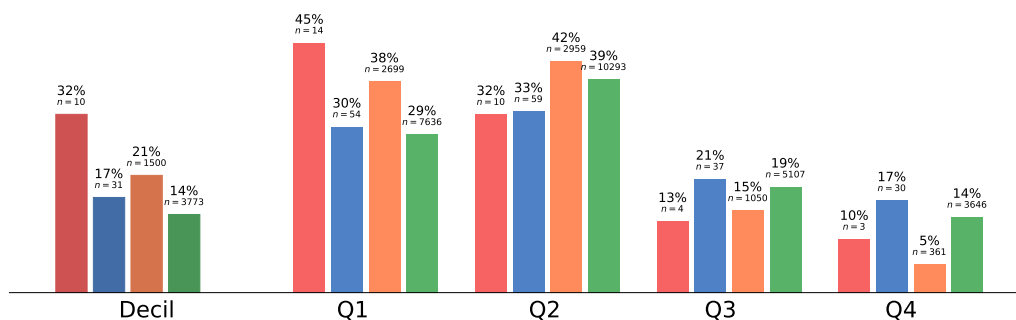


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

80%	69%	35%	11%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 2.8 Environmental biotechnology: 2017

Masarykova univerzita: n = 31 ČR: n = 180 EU15: n = 7069 Svět: n = 26682

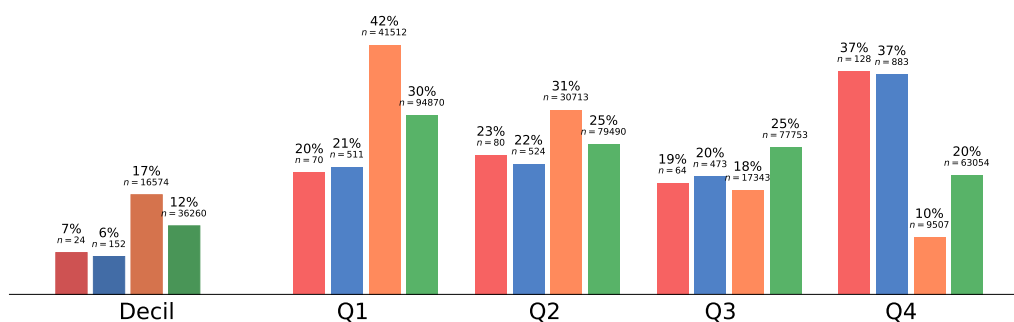


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

90%	79%	50%	25%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 342 ČR: n = 2391 EU15: n = 99075 Svět: n = 315167

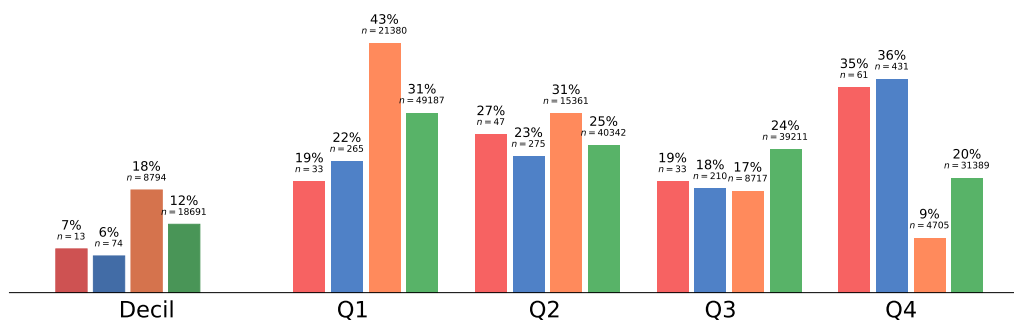


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

79%	71%	56%	52%	18%
4%	1%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

Masarykova univerzita: n = 174 ČR: n = 1181 EU15: n = 50163 Svět: n = 160129

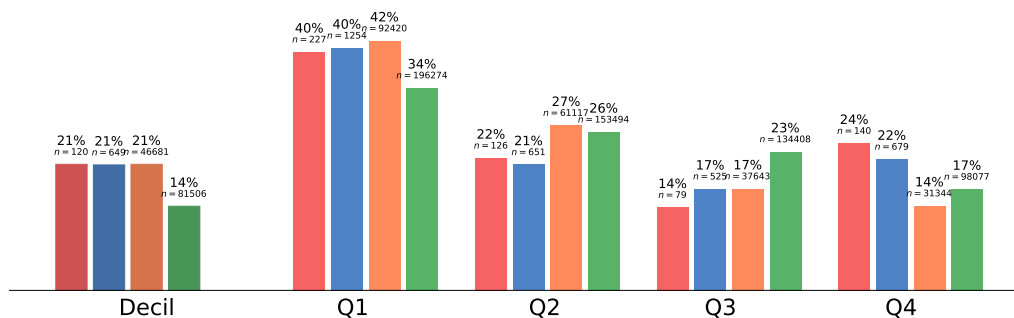


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

85%	70%	57%	58%	18%
8%	3%	0%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 572 ČR: n = 3109 EU15: n = 222524 Svět: n = 582253

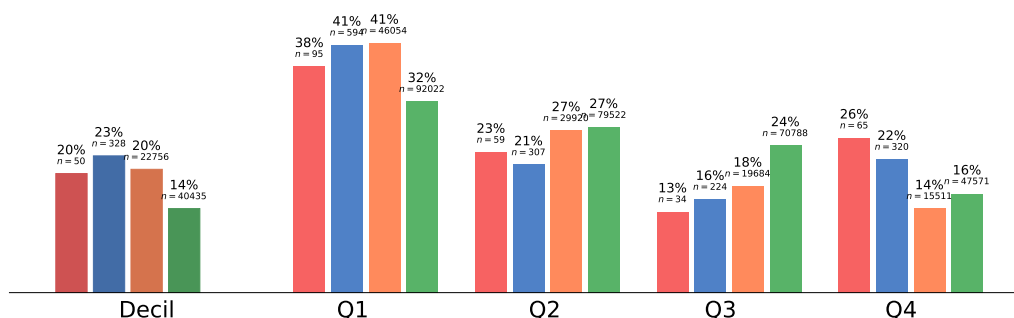


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

88%	74%	43%	30%	14%
17%	11%	2%	0%	0%

Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Masarykova univerzita: n = 253 ČR: n = 1445 EU15: n = 111169 Svět: n = 289903

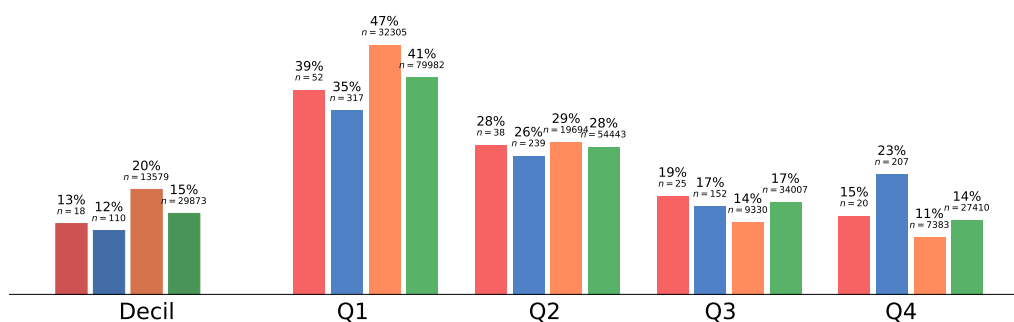


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

88%	74%	46%	35%	18%
18%	13%	0%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2016–2017

Masarykova univerzita: n = 135 ČR: n = 915 EU15: n = 68712 Svět: n = 195842

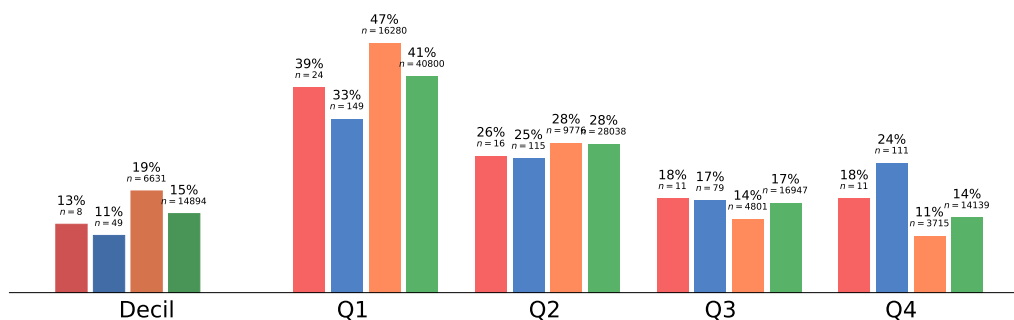


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	75%	68%	68%	50%
17%	6%	5%	0%	0%

Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 62 ČR: n = 454 EU15: n = 34572 Svět: n = 99924

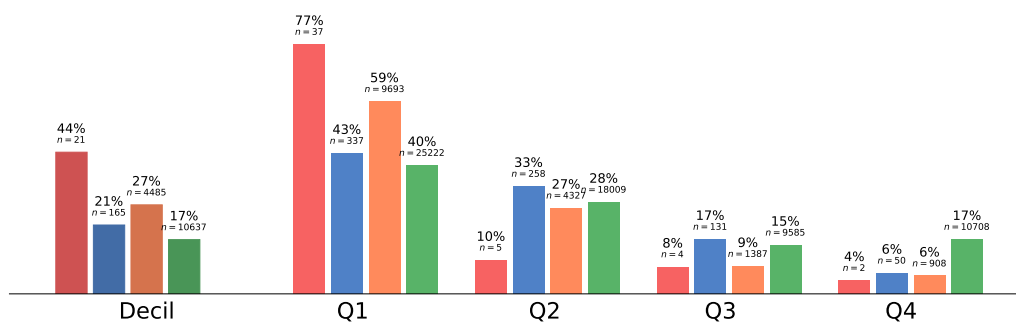


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	67%	75%	91%	64%
12%	4%	12%	0%	0%

Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 48 ČR: n = 776 EU15: n = 16315 Svět: n = 63524

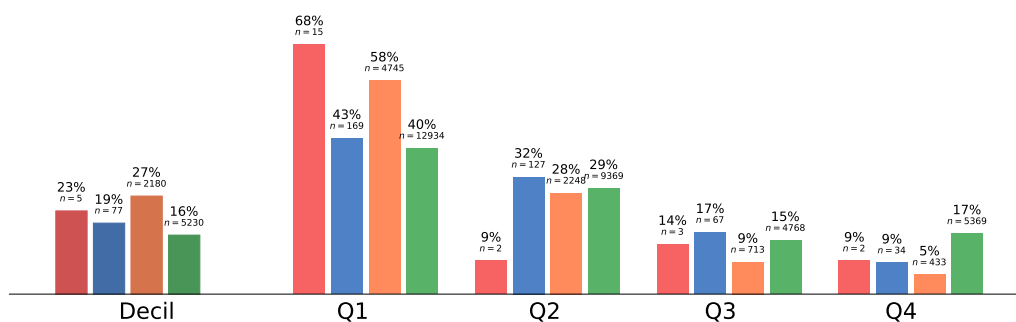


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

48%	59%	20%	25%	50%
5%	14%	0%	0%	0%

Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

Masarykova univerzita: n = 22 ČR: n = 397 EU15: n = 8139 Svět: n = 32440

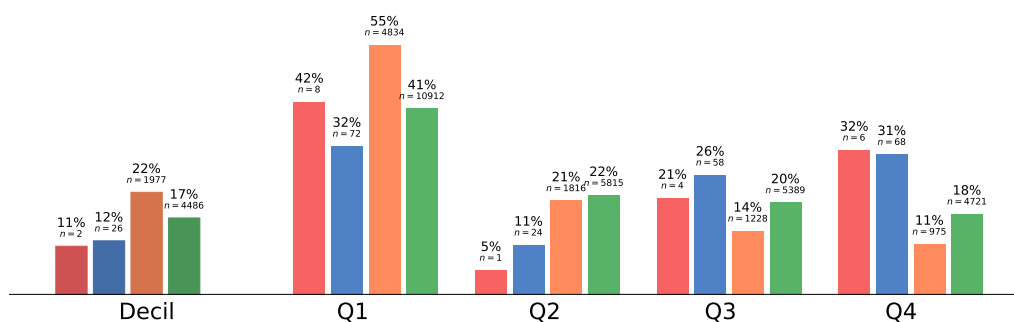


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

40%	60%	0%	33%	50%
20%	13%	0%	0%	0%

Časopisy – 4.3 Veterinary science: 2016–2017

■ Masarykova univerzita: n = 19
 ■ ČR: n = 222
 ■ EU15: n = 8853
 ■ Svět: n = 26837



Podíl výsledků
 vytvořených v mezinárodní
 spolupráci
 Podíl výsledků s více než
 30ti autory

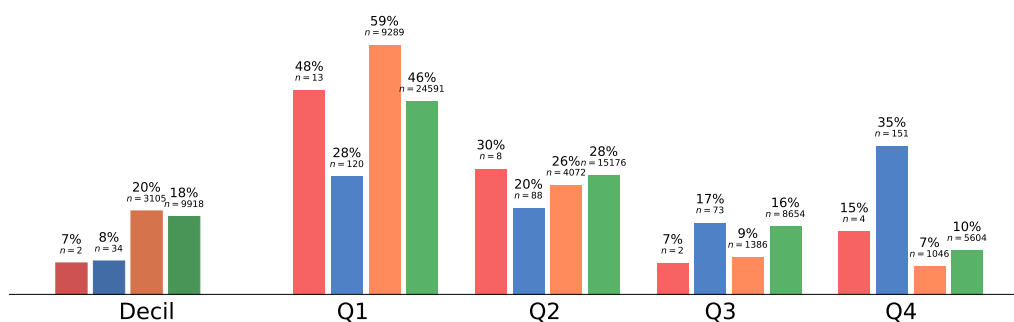
100%	62%	100%	0%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 4.3 Veterinary science: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 27 ČR: n = 432 EU15: n = 15793 Svět: n = 54025

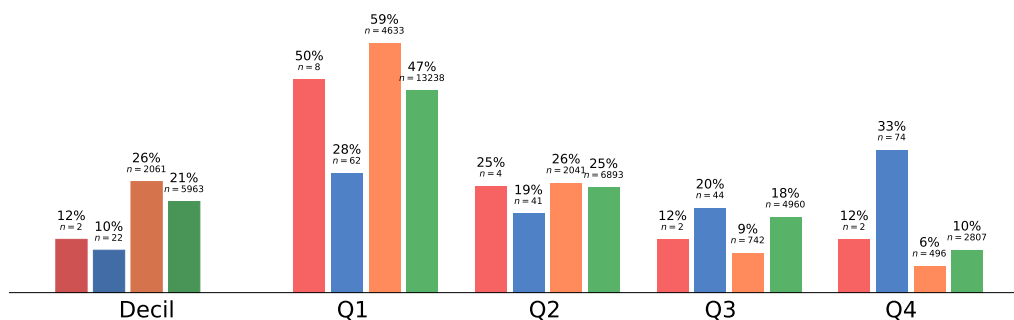


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	23%	25%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 16 ČR: n = 221 EU15: n = 7912 Svět: n = 27898

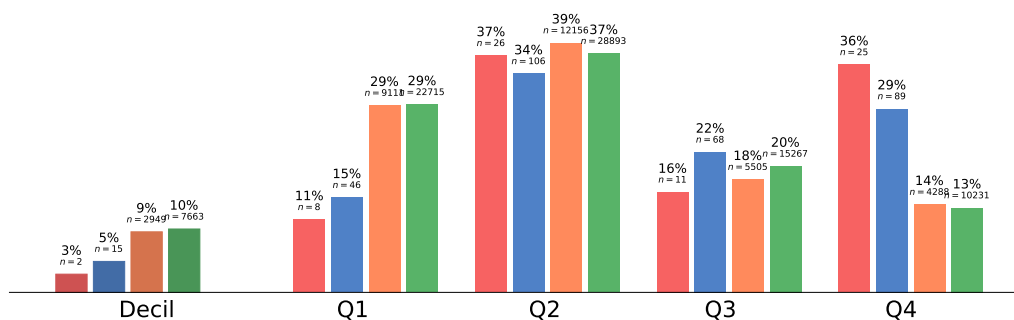


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	25%	50%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 70 ČR: n = 309 EU15: n = 31060 Svět: n = 77106

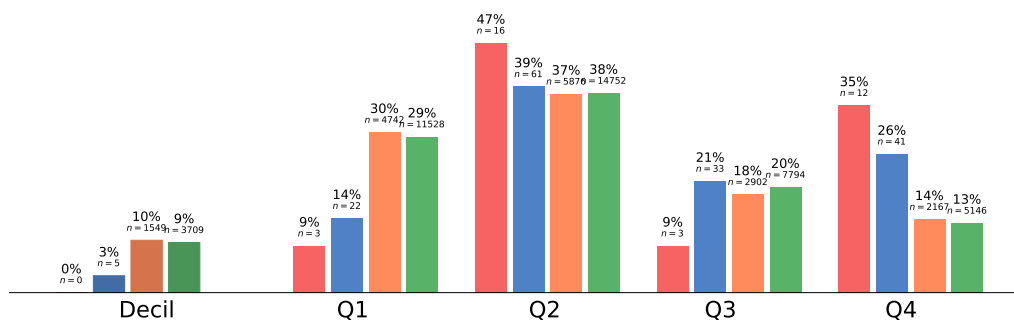


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

50%	62%	46%	27%	20%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.1 Psychology and cognitive sciences: 2017

Masarykova univerzita: n = 34 ČR: n = 157 EU15: n = 15687 Svět: n = 39220

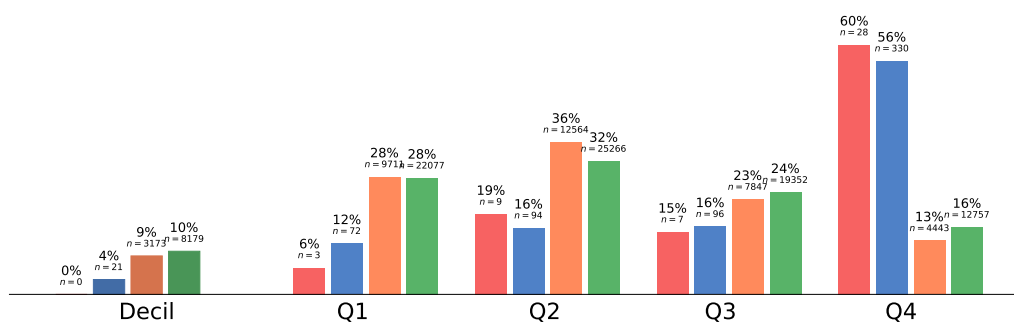


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	67%	56%	33%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 47 ČR: n = 592 EU15: n = 34565 Svět: n = 79452

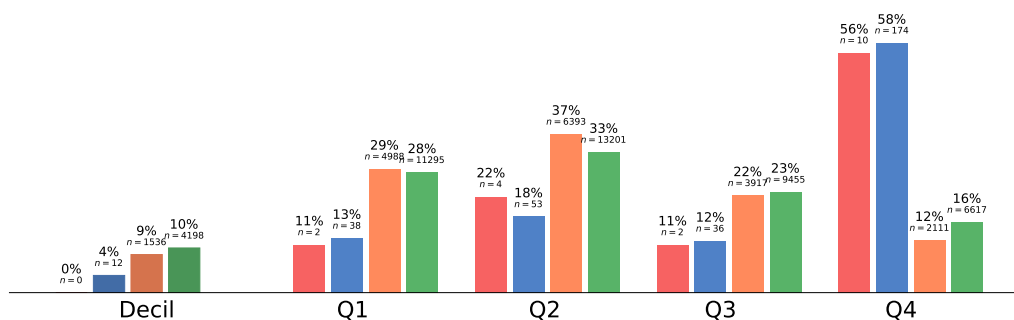


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	100%	22%	57%	18%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2017

Masarykova univerzita: n = 18 ČR: n = 301 EU15: n = 17409 Svět: n = 40568

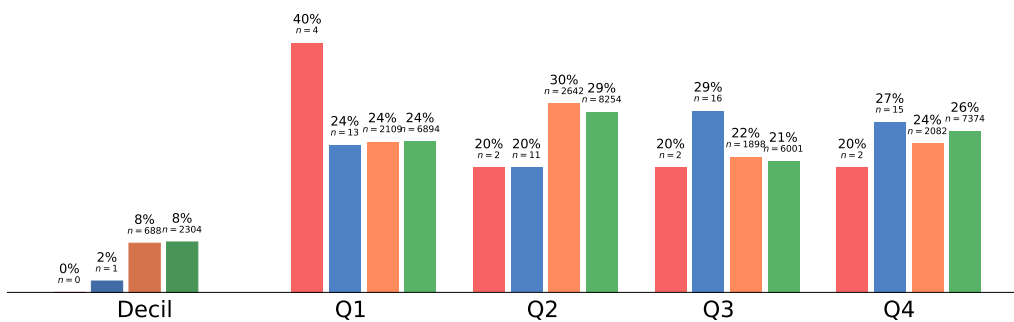


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	100%	25%	100%	30%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.3 Education: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 10 ČR: n = 55 EU15: n = 8731 Svět: n = 28523



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

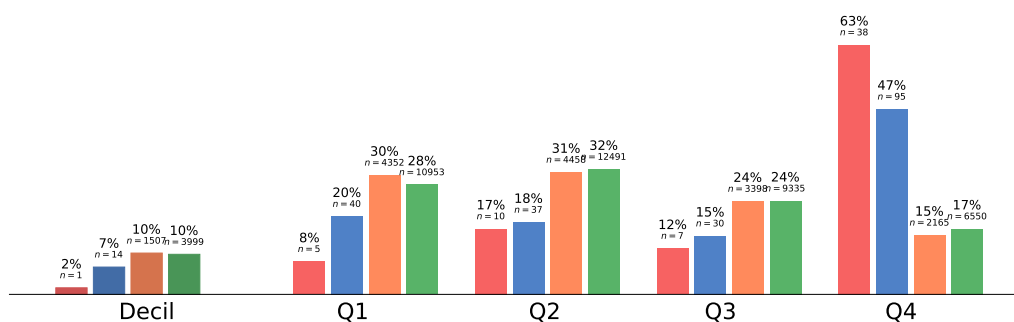
0%	0%	50%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.3 Education: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 5.4 Sociology: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 60 ČR: n = 202 EU15: n = 14373 Svět: n = 39329

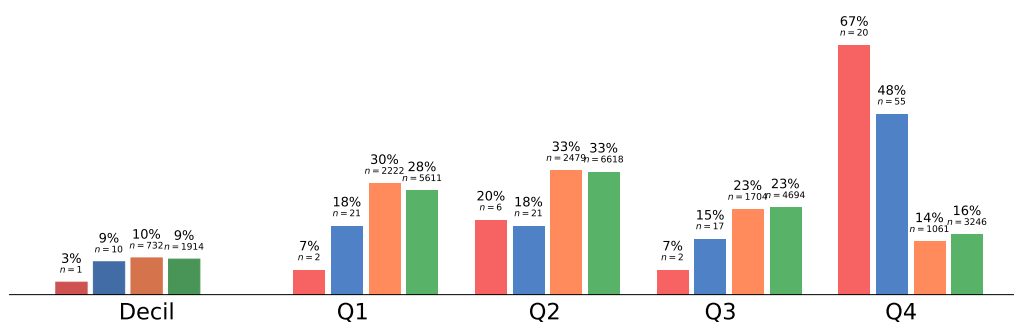


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	80%	40%	43%	5%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 5.4 Sociology: 2017

Masarykova univerzita: n = 30 ČR: n = 114 EU15: n = 7466 Svět: n = 20169

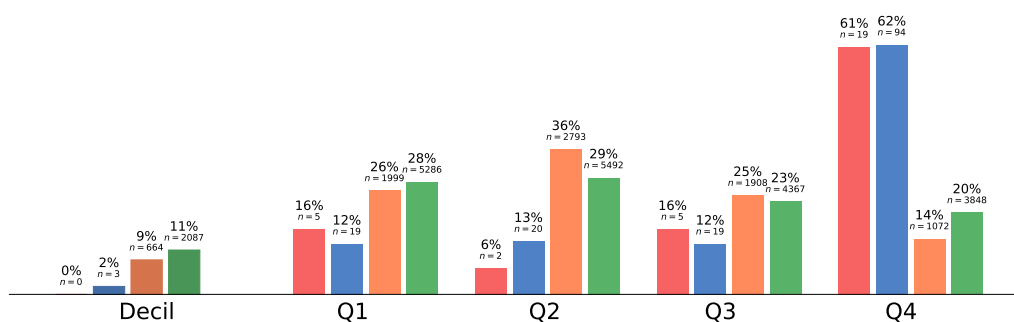


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

100%	100%	50%	100%	10%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 5.6 Political science: 2016–2017

Masarykova univerzita: n = 31 ČR: n = 152 EU15: n = 7772 Svět: n = 18993

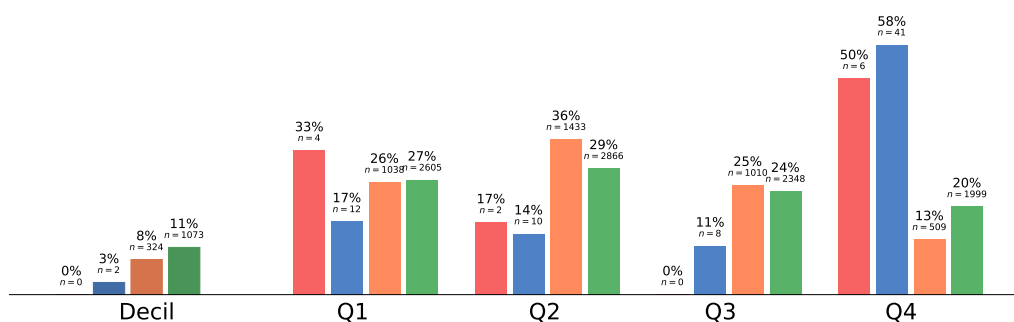


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	40%	100%	20%	16%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 5.6 Political science: 2017

Masarykova univerzita: n = 12 ČR: n = 71 EU15: n = 3990 Svět: n = 9818

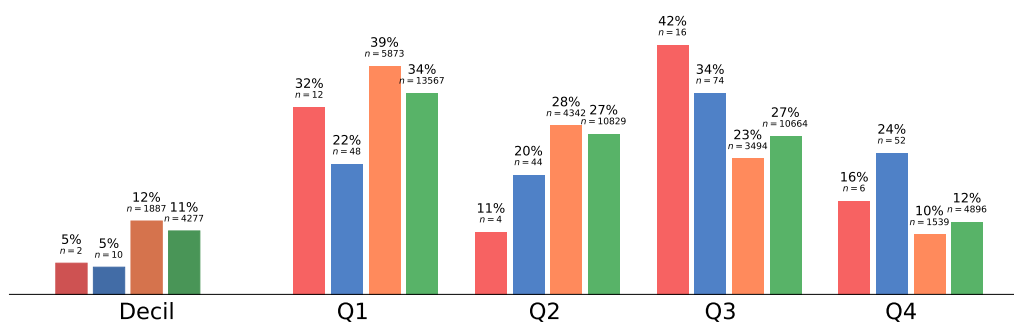


Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	50%	100%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 5.7 Social and economic geography: 2016–2017

Masarykova univerzita: n = 38 ČR: n = 218 EU15: n = 15248 Svět: n = 39956

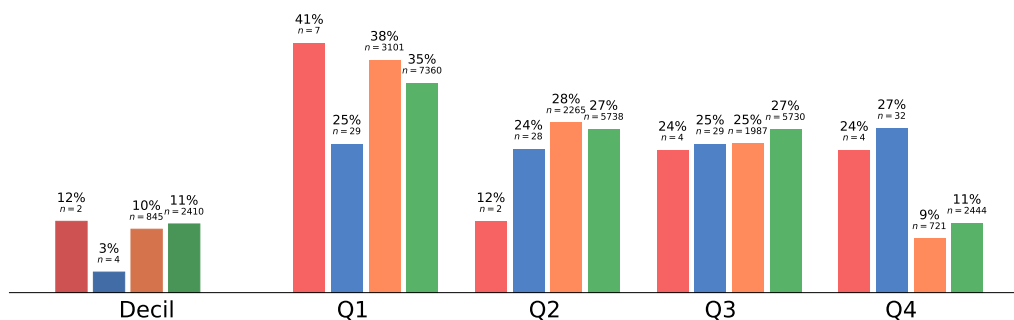


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	25%	25%	31%	33%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 5.7 Social and economic geography: 2017

Masarykova univerzita: n = 17 ČR: n = 118 EU15: n = 8074 Svět: n = 21272

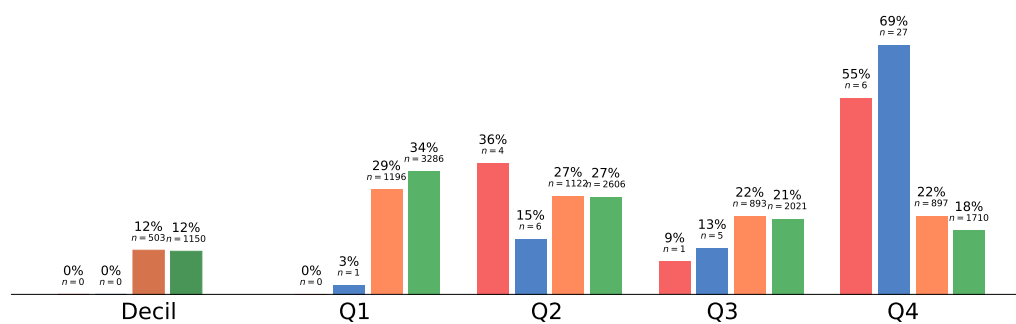


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci
Podíl výsledků s více než 30ti autory

0%	29%	50%	50%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 6.2 Languages and Literature: 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 11 ČR: n = 39 EU15: n = 4108 Svět: n = 9623



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

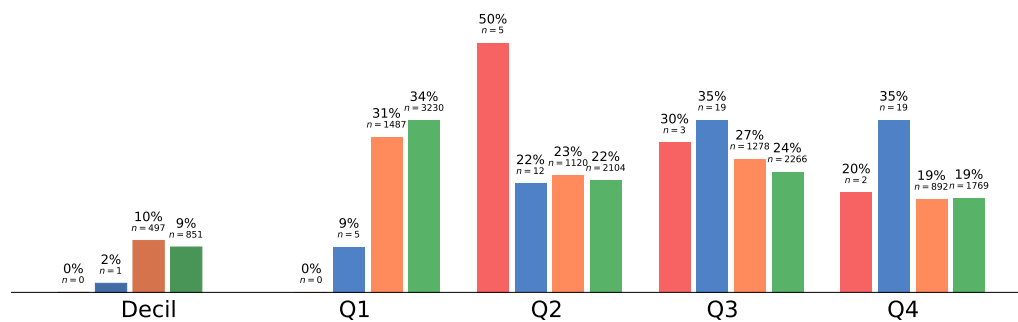
0%	0%	0%	0%	17%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 6.2 Languages and Literature: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 6.3 Philosophy, Ethics and Religion: 2016–2017

Masarykova univerzita: n = 10 ČR: n = 55 EU15: n = 4777 Svět: n = 9369



Podíl výsledků
vytvořených v mezinárodní
spolupráci
Podíl výsledků s více než
30ti autory

0%	0%	20%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy – 6.3 Philosophy, Ethics and Religion: 2017

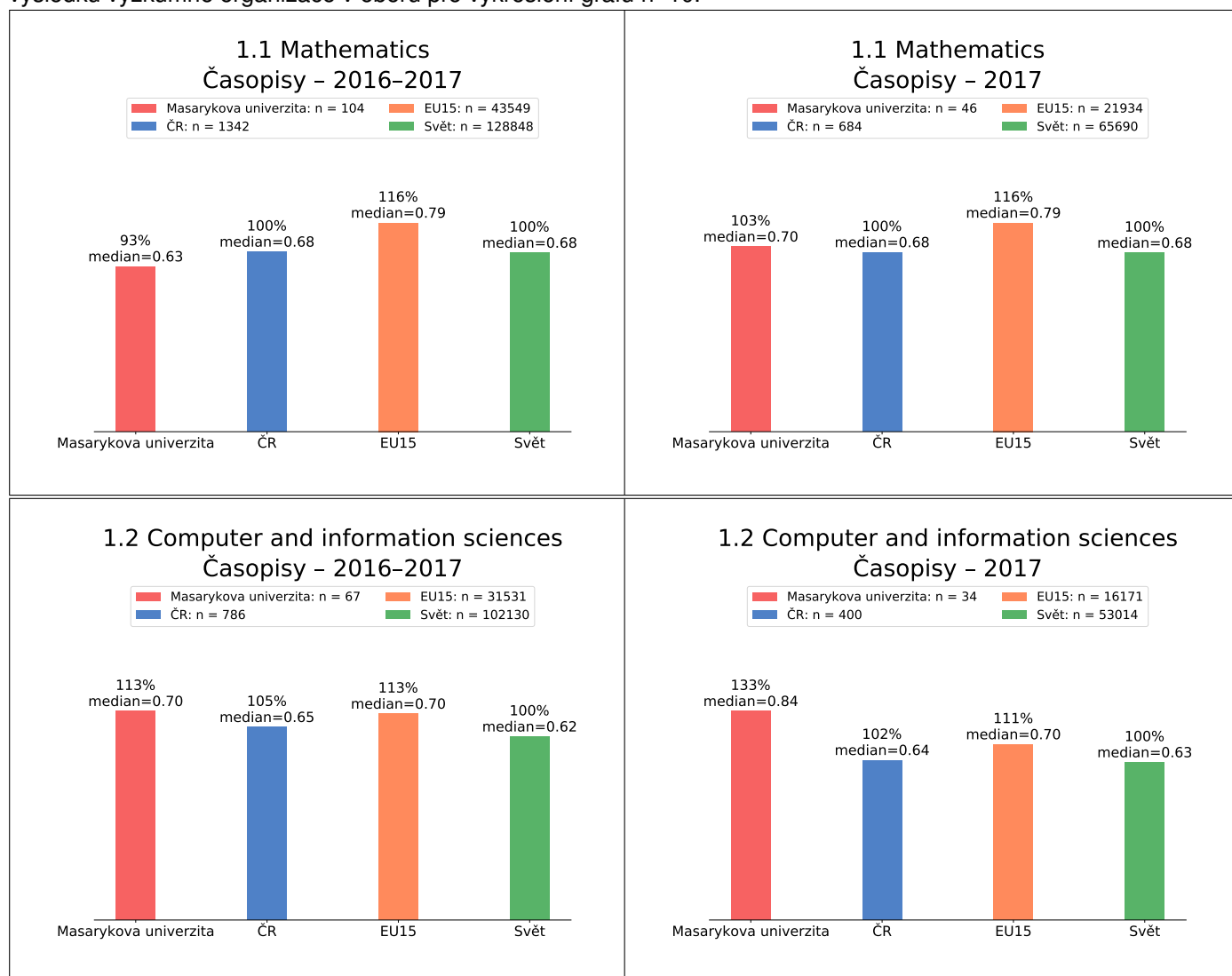
N/A (n < 10)

Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):

srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

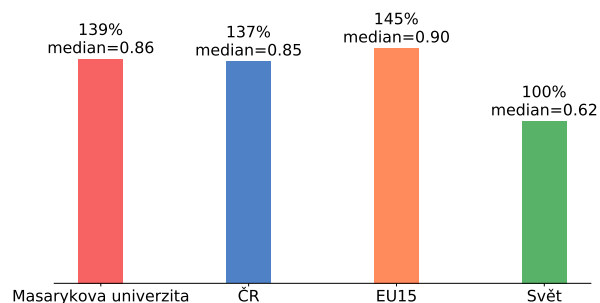
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/WoS) a každému je přiřazena hodnota AIS periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, ČR, EU15 a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR, EU15 a světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %).

Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů n=10.



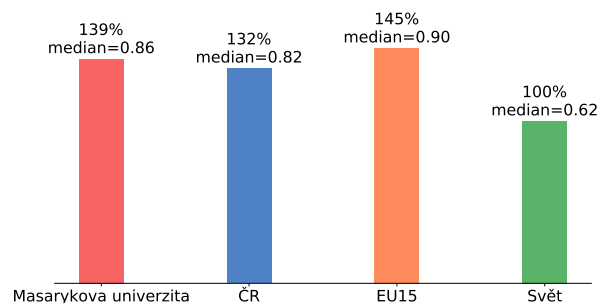
1.3 Physical sciences Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 244
ČR: n = 3722
EU15: n = 102954
Svět: n = 337074



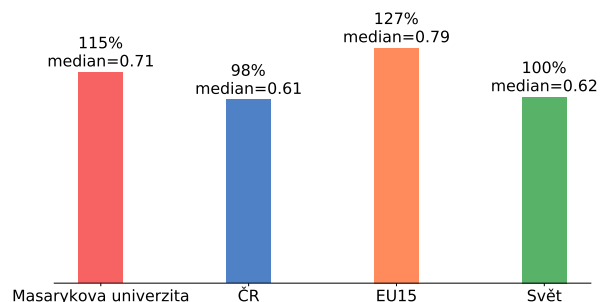
1.3 Physical sciences Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 126
ČR: n = 1893
EU15: n = 51035
Svět: n = 170512



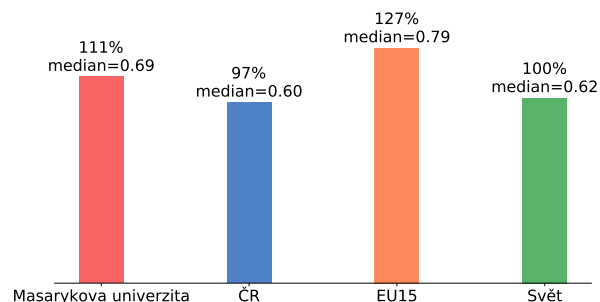
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 310
ČR: n = 3920
EU15: n = 106819
Svět: n = 431498



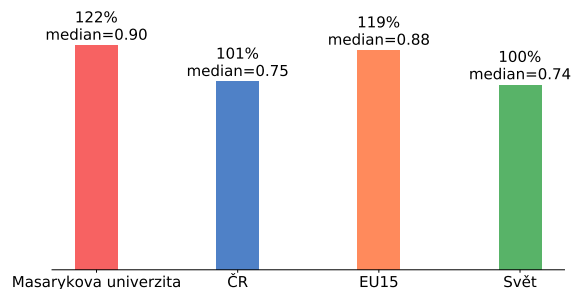
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 147
ČR: n = 1980
EU15: n = 53619
Svět: n = 219012



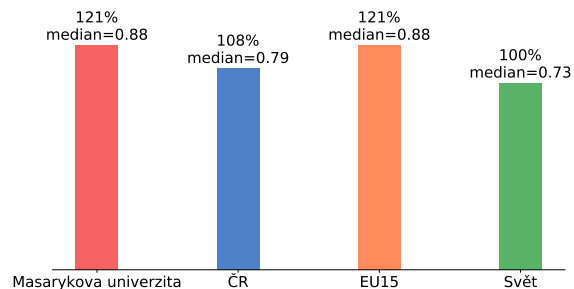
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 343
ČR: n = 2150
EU15: n = 80685
Svět: n = 234113



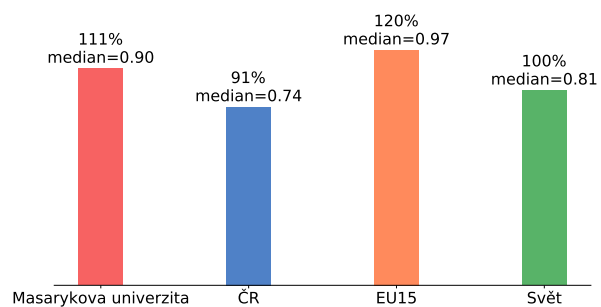
1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 177
ČR: n = 1107
EU15: n = 40463
Svět: n = 119308



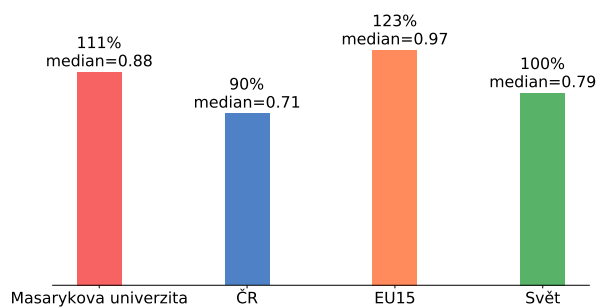
1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 635
ČR: n = 4777
EU15: n = 133173
Svět: n = 416679

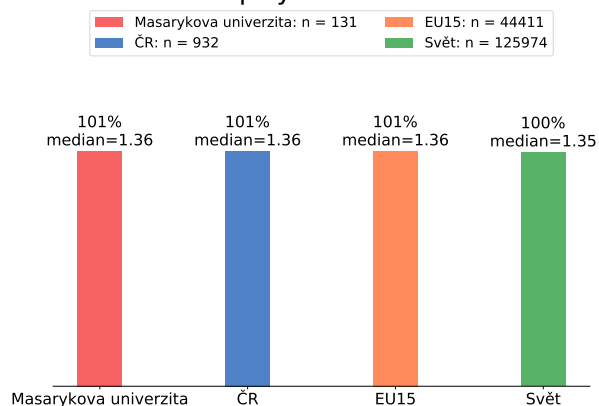


1.6 Biological sciences Časopisy - 2017

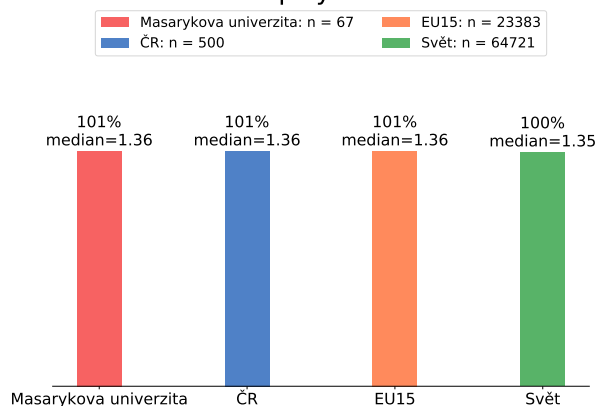
Masarykova univerzita: n = 309
ČR: n = 2348
EU15: n = 66256
Svět: n = 208064



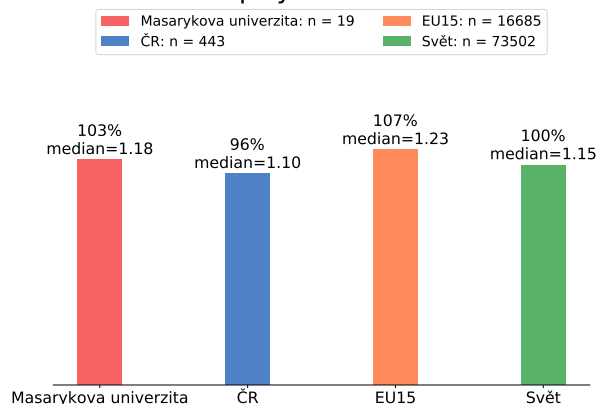
1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017



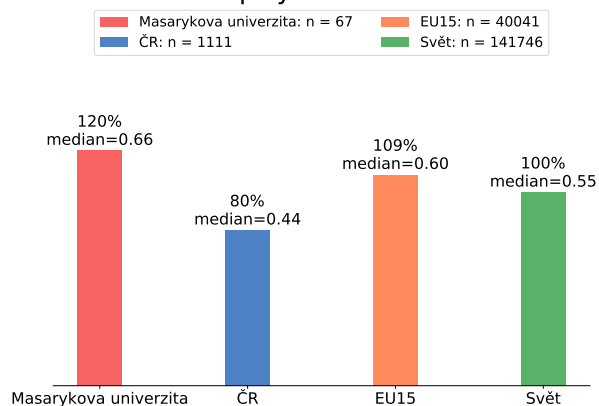
2.10 Nano-technology Časopisy - 2016-2017



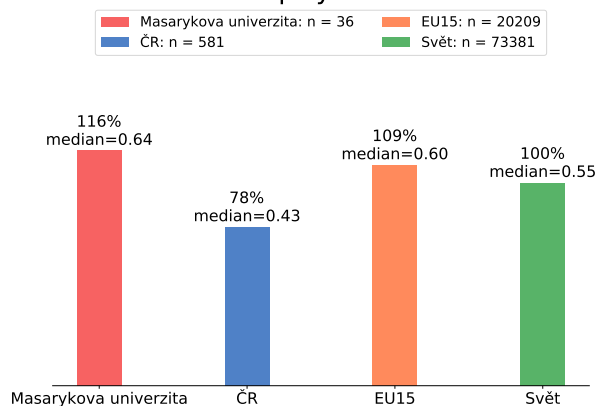
2.10 Nano-technology Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017

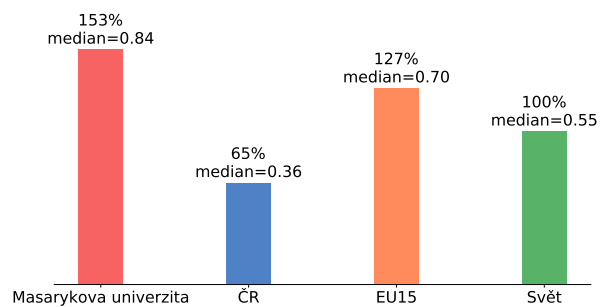


2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017



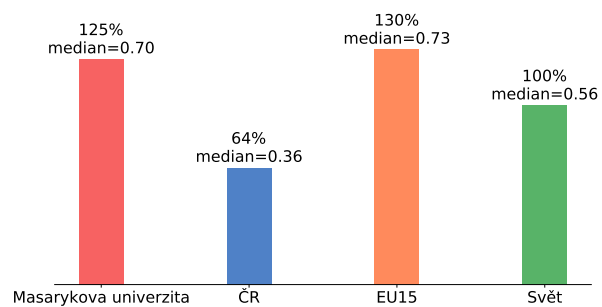
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 13
ČR: n = 638
EU15: n = 35459
Svět: n = 148795



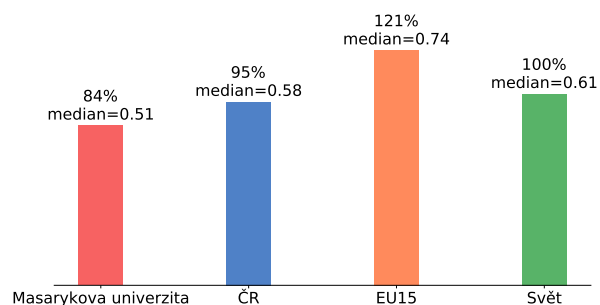
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 10
ČR: n = 332
EU15: n = 17833
Svět: n = 78102



2.4 Chemical engineering Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 11
ČR: n = 397
EU15: n = 15291
Svět: n = 69877

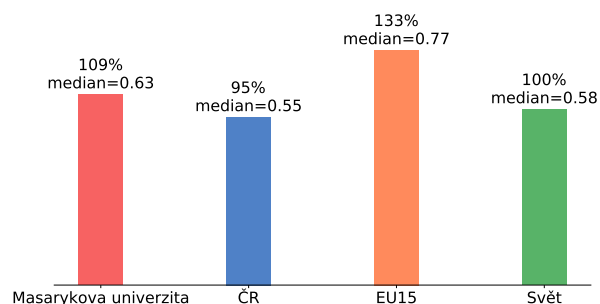


2.4 Chemical engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

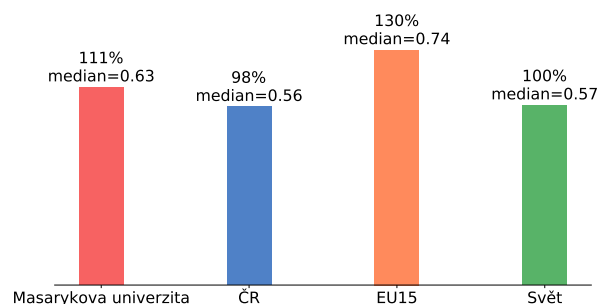
2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 98
ČR: n = 2228
EU15: n = 57862
Svět: n = 242721



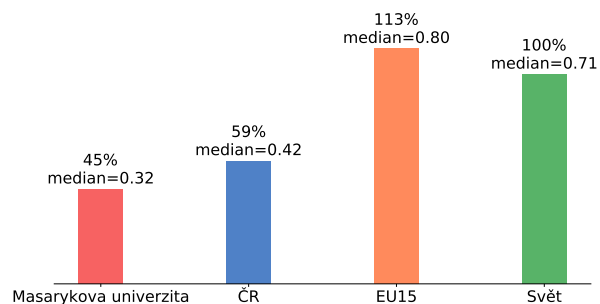
2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 58
ČR: n = 1146
EU15: n = 29369
Svět: n = 126499



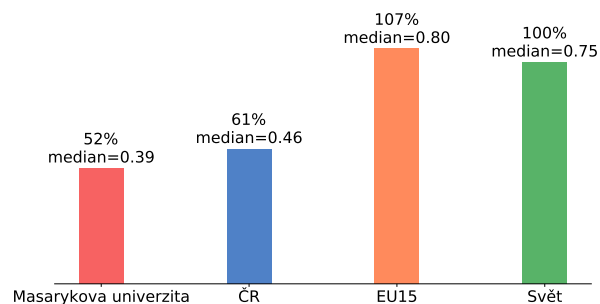
2.6 Medical engineering Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 51
ČR: n = 348
EU15: n = 11352
Svět: n = 35172



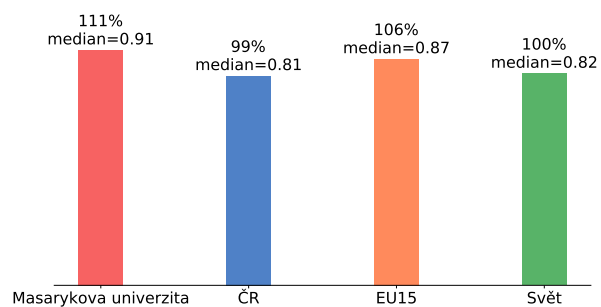
2.6 Medical engineering Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 21
ČR: n = 167
EU15: n = 5676
Svět: n = 17352



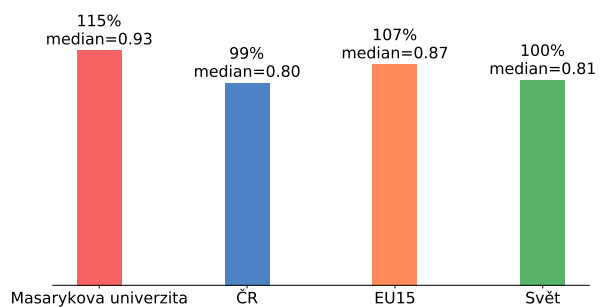
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 74
ČR: n = 613
EU15: n = 42022
Svět: n = 139845



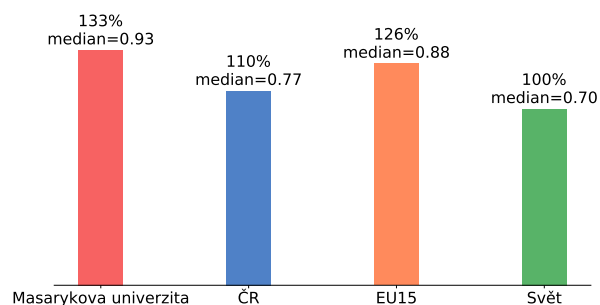
2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 37
ČR: n = 313
EU15: n = 21666
Svět: n = 73529



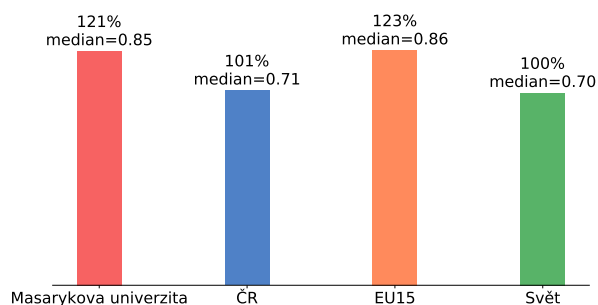
2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 59
ČR: n = 370
EU15: n = 14053
Svět: n = 53881



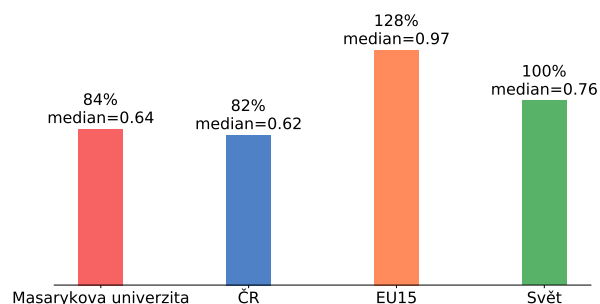
2.8 Environmental biotechnology Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 31
ČR: n = 180
EU15: n = 7069
Svět: n = 26682



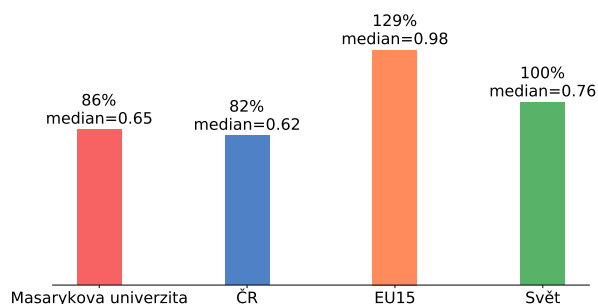
3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 342
ČR: n = 2391
EU15: n = 99075
Svět: n = 315167



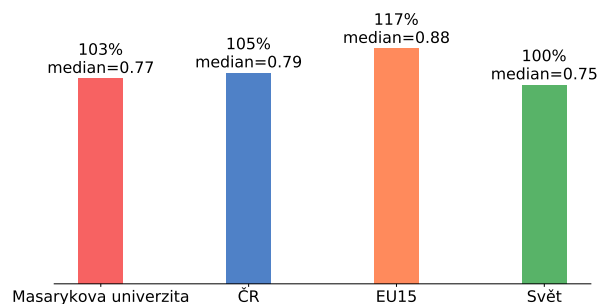
3.1 Basic medicine Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 174
ČR: n = 1181
EU15: n = 50163
Svět: n = 160129



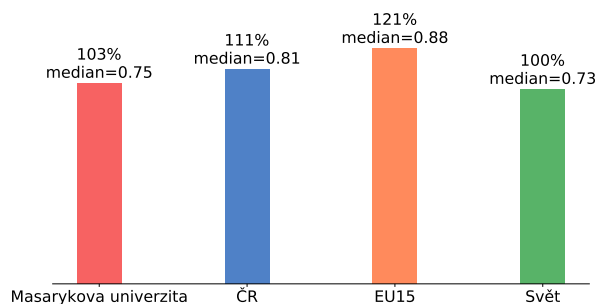
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 572
ČR: n = 3109
EU15: n = 222524
Svět: n = 582253



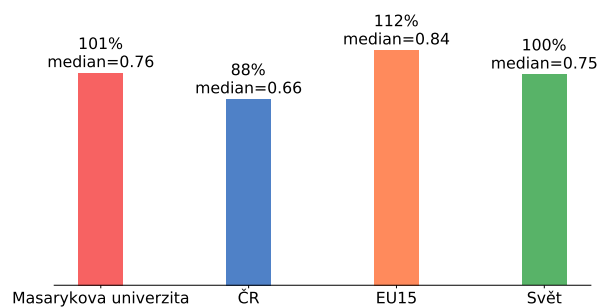
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 253
ČR: n = 1445
EU15: n = 111169
Svět: n = 289903



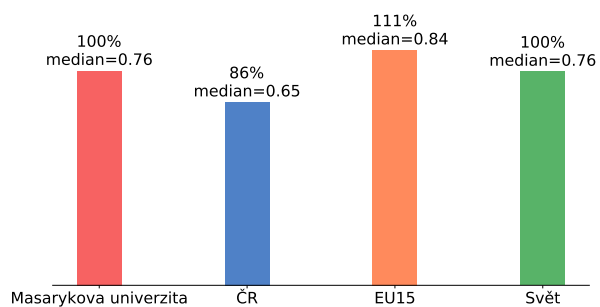
3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 135
ČR: n = 915
EU15: n = 68712
Svět: n = 195842



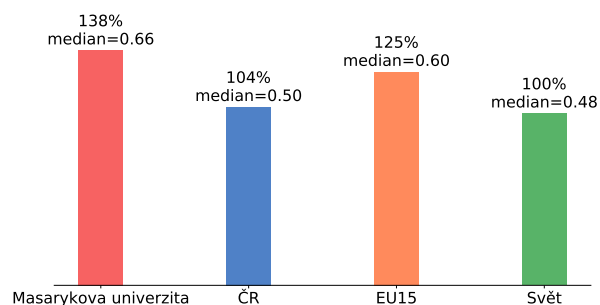
3.3 Health sciences Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 62
ČR: n = 454
EU15: n = 34572
Svět: n = 99924



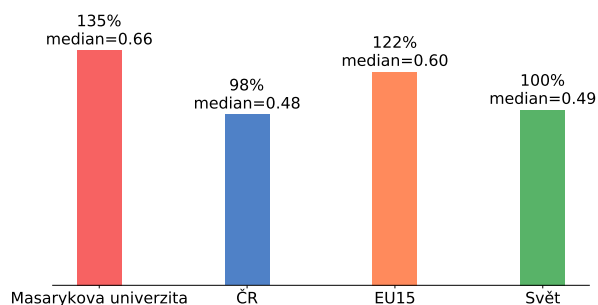
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 48
ČR: n = 776
EU15: n = 16315
Svět: n = 63524



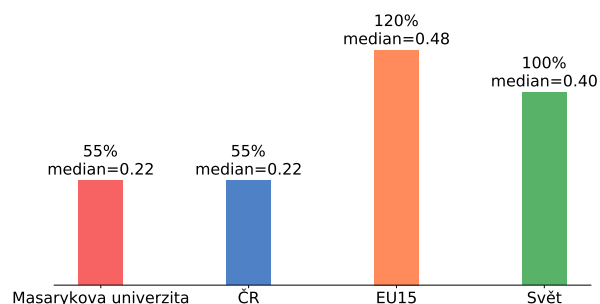
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 22
ČR: n = 397
EU15: n = 8139
Svět: n = 32440



4.3 Veterinary science Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 19
ČR: n = 222
EU15: n = 8853
Svět: n = 26837

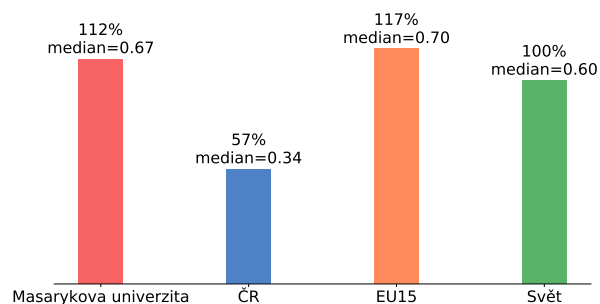


4.3 Veterinary science Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

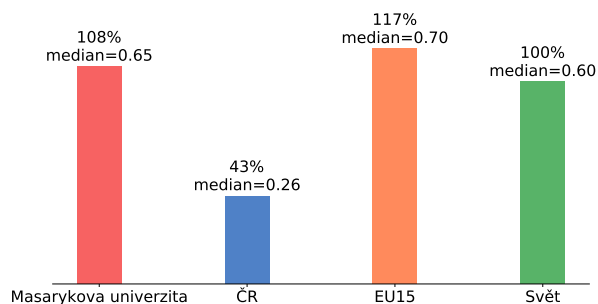
4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 27
ČR: n = 432
EU15: n = 15793
Svět: n = 54025



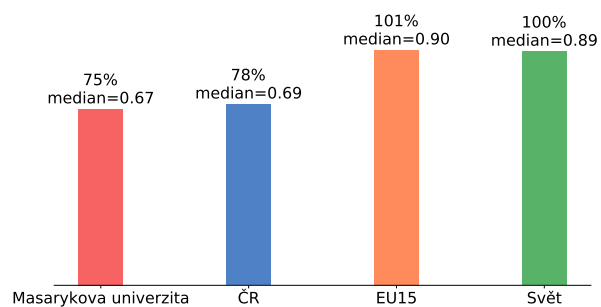
4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 16
ČR: n = 221
EU15: n = 7912
Svět: n = 27898



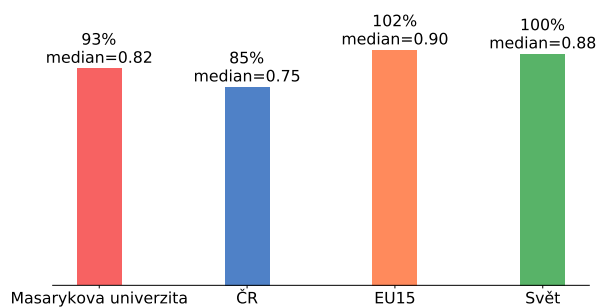
5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 70
ČR: n = 309
EU15: n = 31060
Svět: n = 77106



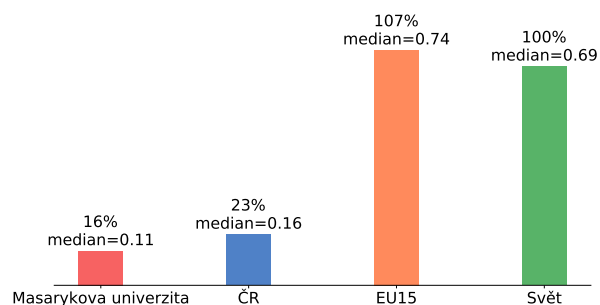
5.1 Psychology and cognitive sciences Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 34
ČR: n = 157
EU15: n = 15687
Svět: n = 39220



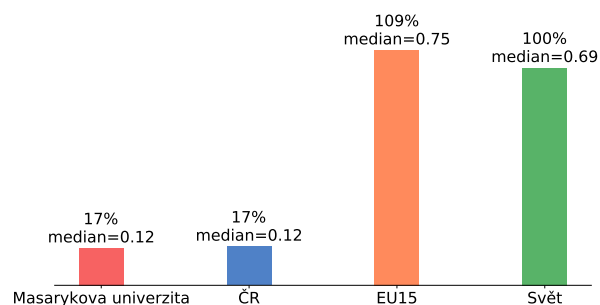
5.2 Economics and Business Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 47
ČR: n = 592
EU15: n = 34565
Svět: n = 79452



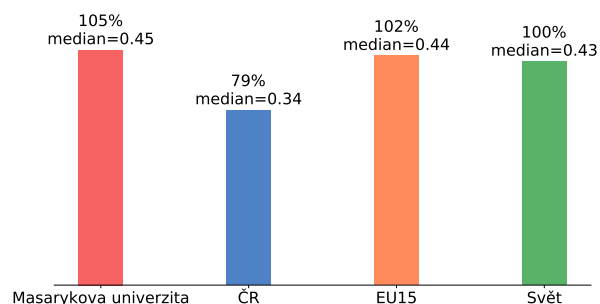
5.2 Economics and Business Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 18
ČR: n = 301
EU15: n = 17409
Svět: n = 40568



5.3 Education Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 10
ČR: n = 55
EU15: n = 8731
Svět: n = 28523

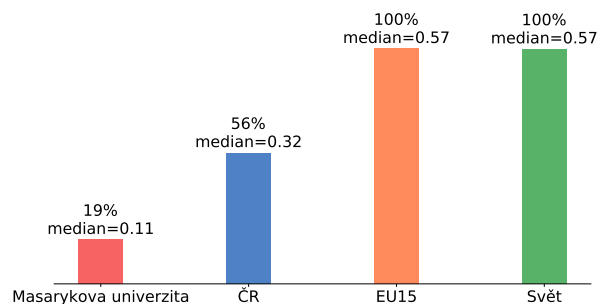


5.3 Education Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

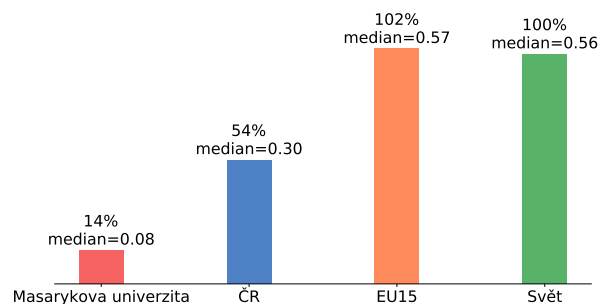
5.4 Sociology Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 60
ČR: n = 202
EU15: n = 14373
Svět: n = 39329



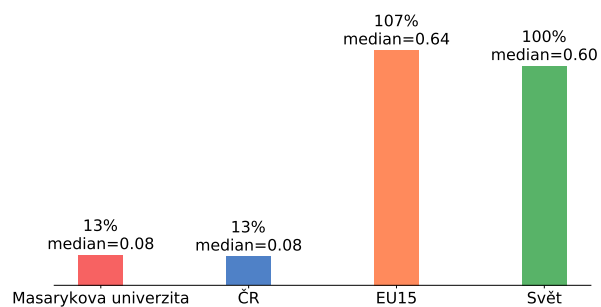
5.4 Sociology Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 30
ČR: n = 114
EU15: n = 7466
Svět: n = 20169



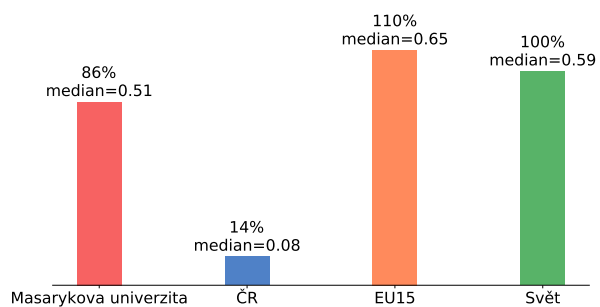
5.6 Political science Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 31
ČR: n = 152
EU15: n = 7772
Svět: n = 18993



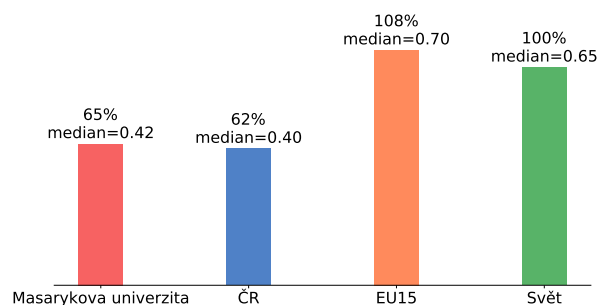
5.6 Political science Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 12
ČR: n = 71
EU15: n = 3990
Svět: n = 9818



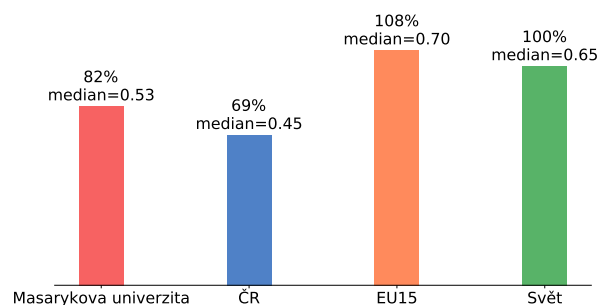
5.7 Social and economic geography Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 38
ČR: n = 218
EU15: n = 15248
Svět: n = 39956



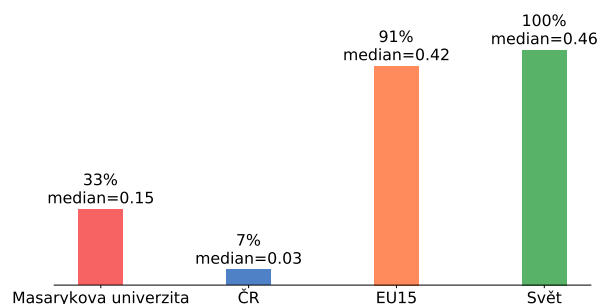
5.7 Social and economic geography Časopisy - 2017

Masarykova univerzita: n = 17
ČR: n = 118
EU15: n = 8074
Svět: n = 21272



6.2 Languages and Literature Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 11
ČR: n = 39
EU15: n = 4108
Svět: n = 9623

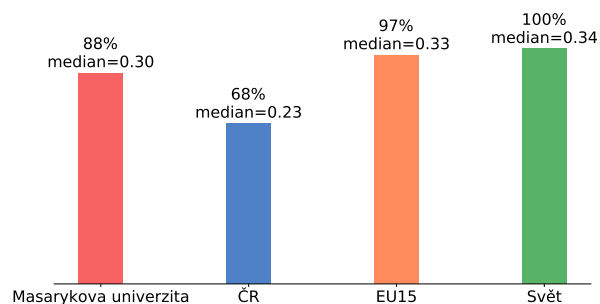


6.2 Languages and Literature Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

6.3 Philosophy, Ethics and Religion Časopisy - 2016-2017

Masarykova univerzita: n = 10
ČR: n = 55
EU15: n = 4777
Svět: n = 9369



6.3 Philosophy, Ethics and Religion Časopisy - 2017

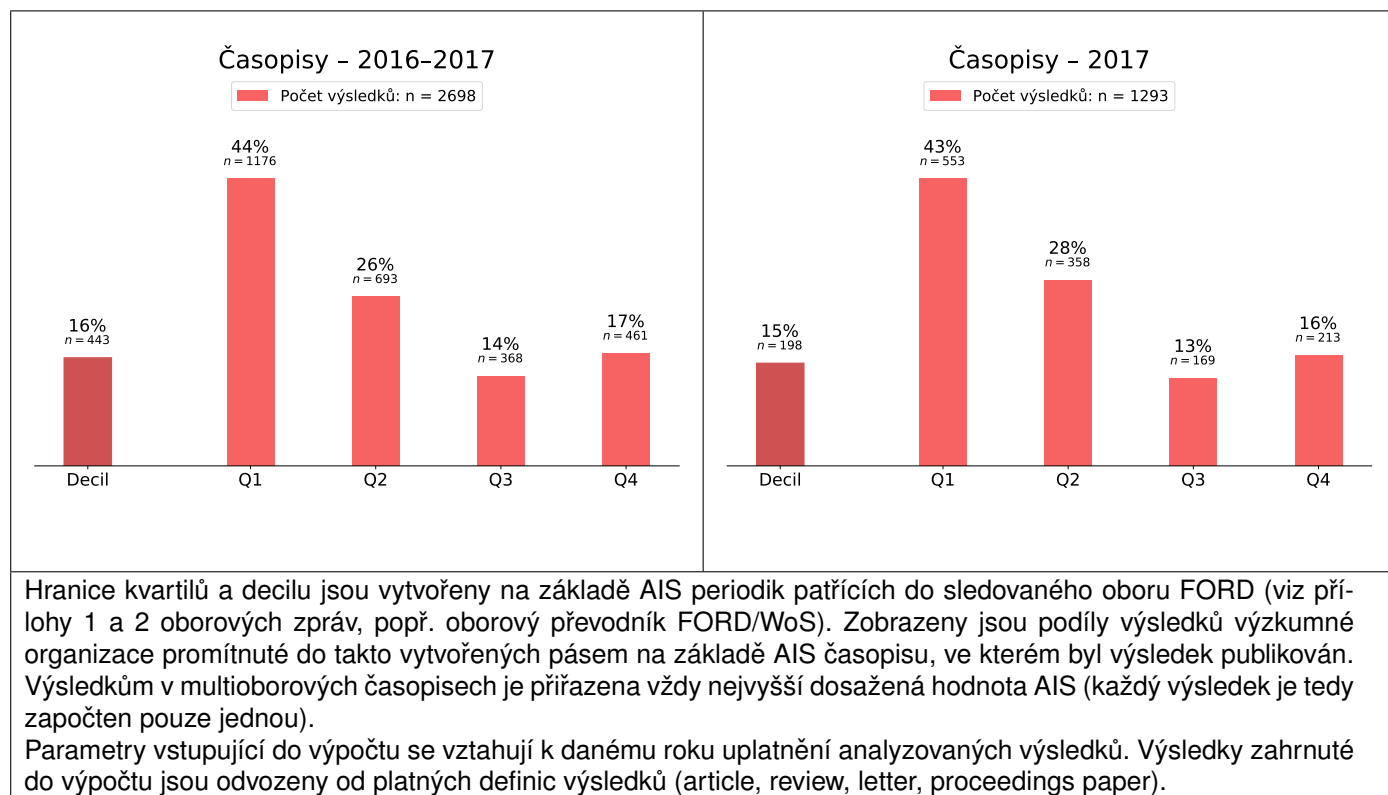
N/A (n < 10)

Články ve sbornících (VO4):

oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve WoS a jejich podíl na všech výsledcích oboru evidovaných v této databázi. Podíl článků je pro srovnání doplněn odpovídajícím oborovým údajem za ČR.

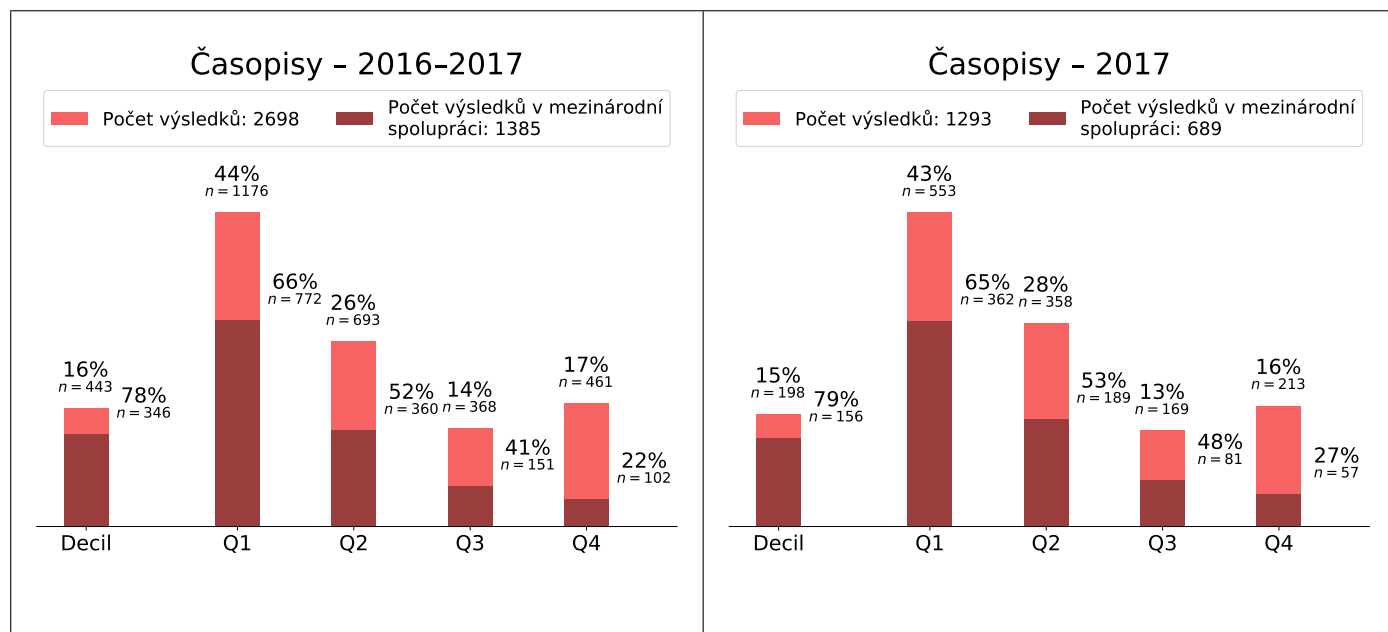
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	19	15%	24%	1.1 Mathematics	4	8%	26%
1.2 Computer and information sciences	138	67%	67%	1.2 Computer and information sciences	53	60%	59%
1.3 Physical sciences	40	14%	25%	1.3 Physical sciences	8	5%	24%
1.4 Chemical sciences	30	8%	4%	1.5. Earth and related environmental sciences	7	3%	2%
1.5. Earth and related environmental sciences	15	4%	8%	1.6 Biological sciences	2	0%	2%
1.6 Biological sciences	5	0%	3%	2.10 Nano-technology	4	30%	28%
2.1 Civil engineering	1	25%	78%	2.11 Other engineering and technologies	6	14%	36%
2.10 Nano-technology	4	17%	19%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	17	62%	61%
2.11 Other engineering and technologies	18	21%	40%	2.3 Mechanical engineering	2	28%	52%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	48	78%	72%	2.5 Materials engineering	6	9%	24%
2.3 Mechanical engineering	2	22%	49%	2.6 Medical engineering	1	4%	22%
2.5 Materials engineering	8	7%	24%	2.7 Environmental engineering	8	17%	37%

Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty AIS jednotlivých výsledků.



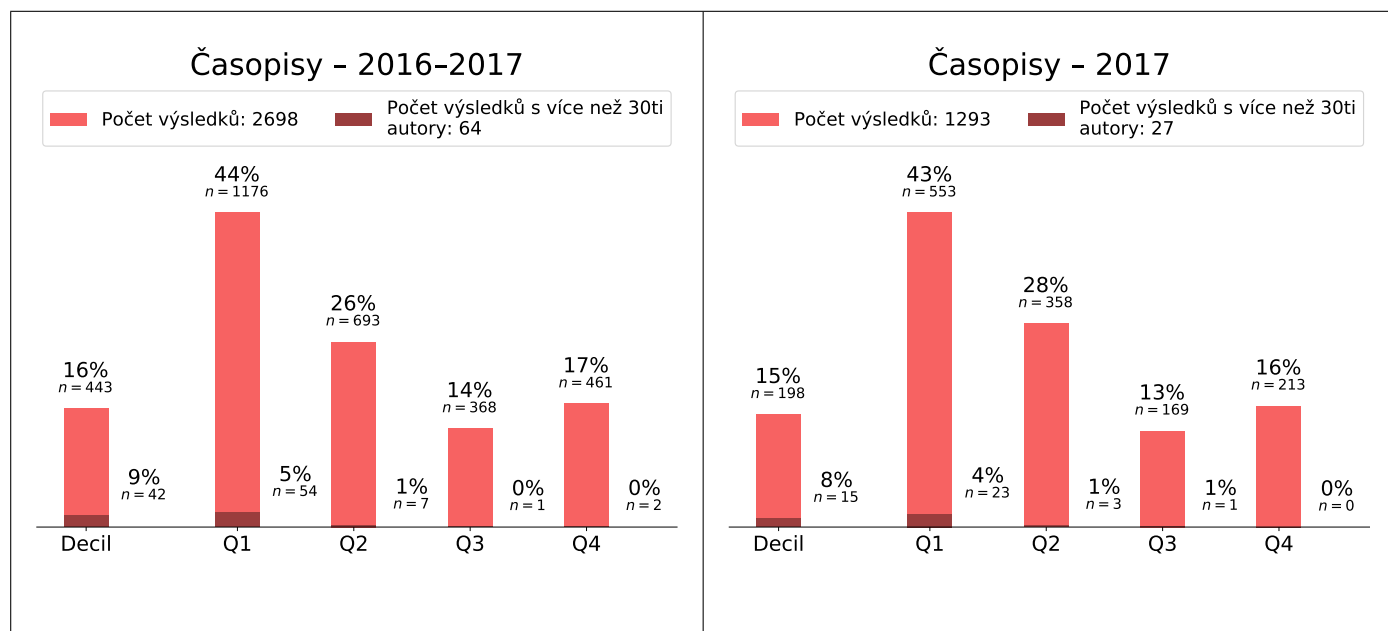
Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

počet a podíl výsledků s mezinárodní spoluprací za celou výzkumnou organizaci.



Doplňující údaje – souhrn o výsledcích s velkým počtem autorů (VO7):

počet a podíl výsledků s velkým počtem autorů (30+) za celou výzkumnou organizaci.



Příloha 1 - seznam analyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech)

- Příloha1.xlsx

Příloha 2 - seznam výsledků bez AIS (články v časopisech):

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

- Příloha2.xlsx

Příloha 3 - seznam výsledků ve sbornících (seřazeno abecedně dle názvu).

- Příloha3.xlsx

Příloha 4 - nepropojené výsledky.

Výsledky, které nebyly zahrnuty do analýzy z důvodu nepropojení s databází Web of Science. Údaje jsou převzaty z databáze RIV (seřazeno abecedně dle názvu článku).

- Příloha4.xlsx

Příloha 5 - vyřazené výsledky.

Výsledky, které nebyly zahrnuty do analýzy z důvodu vyřazení panelisty. Údaje jsou převzaty z databáze RIV (seřazeno abecedně dle názvu článku).

- Priloha5.xlsx