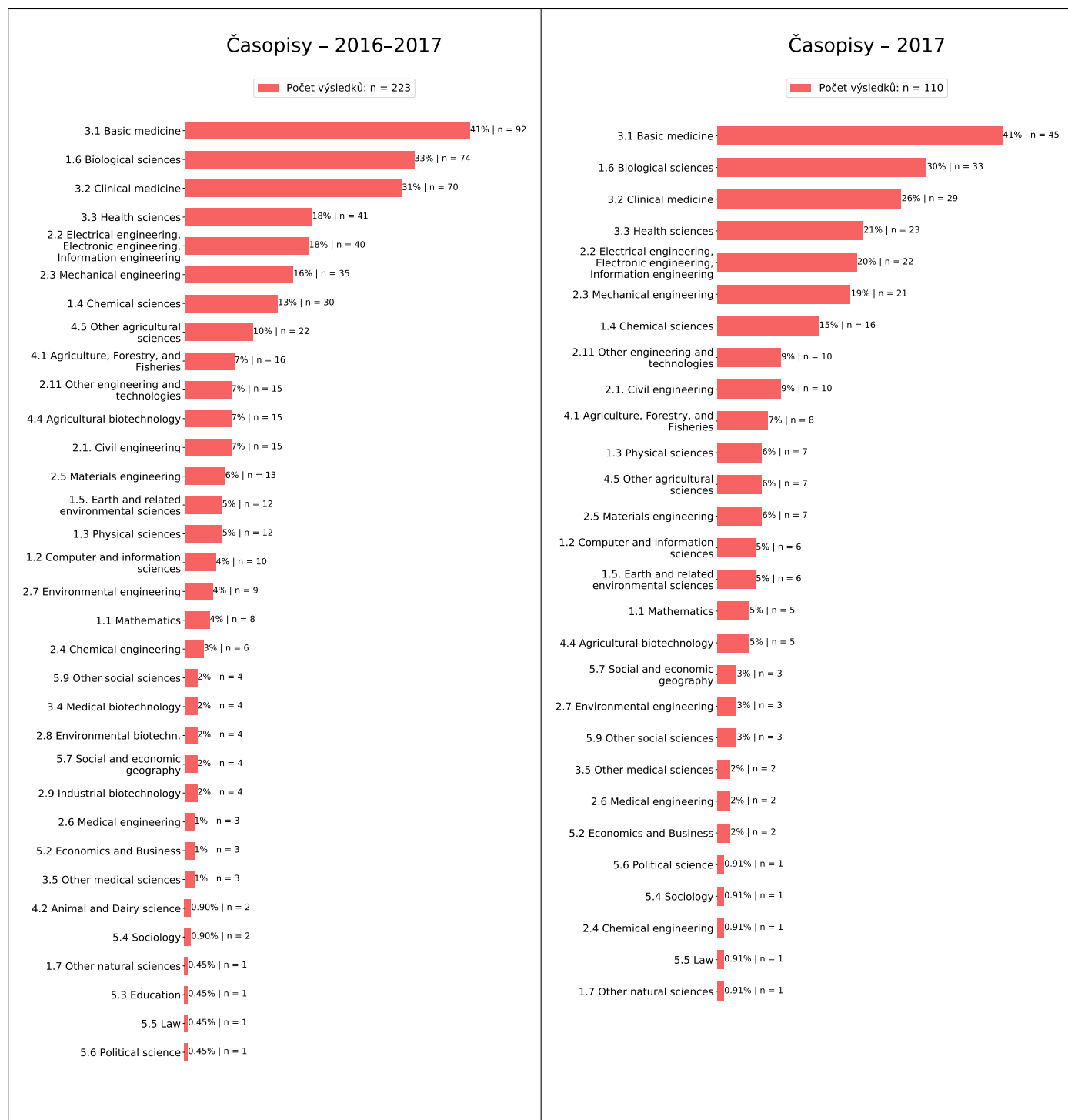
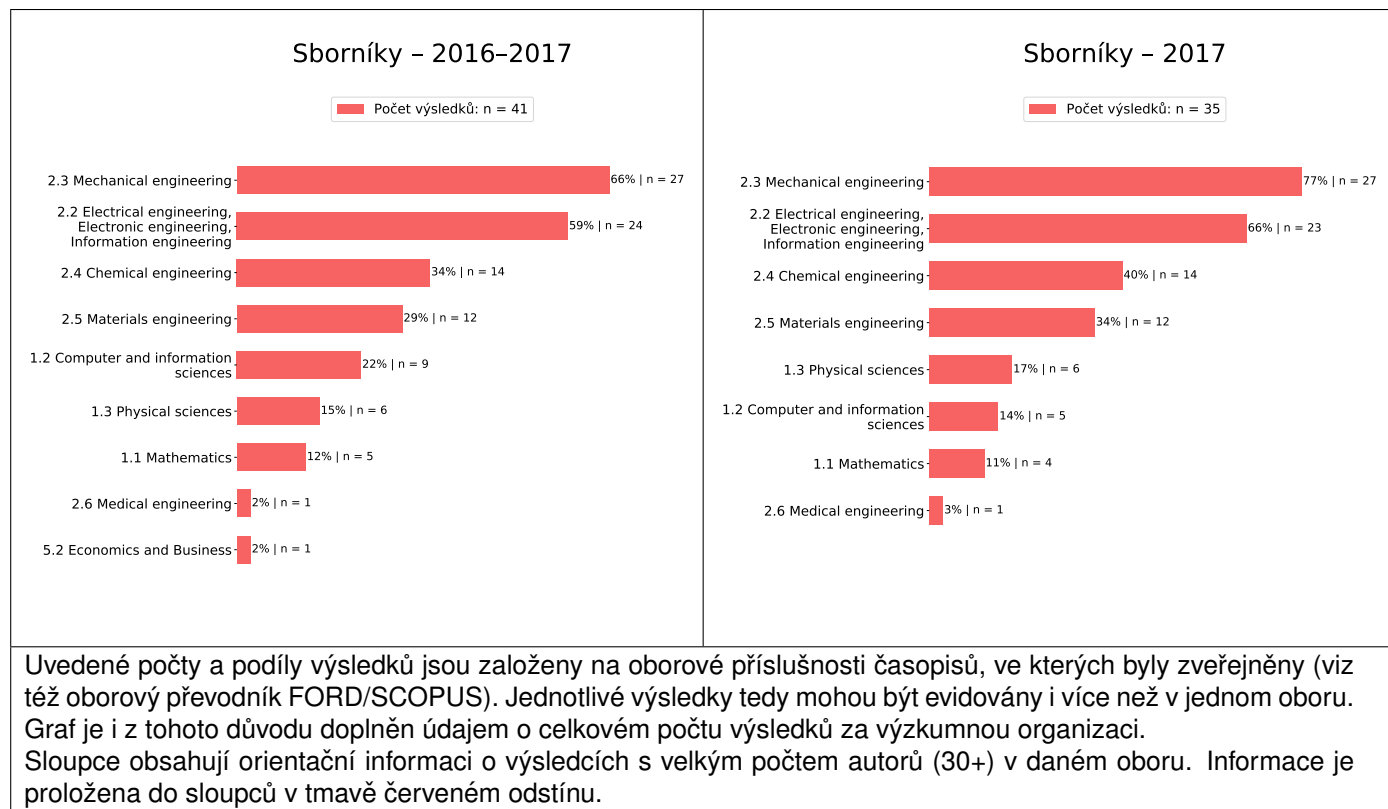


Oborová struktura výsledků (VO1)



Uvedené počty a podíly výsledků jsou založeny na oborové příslušnosti časopisů, ve kterých byly zveřejněny (viz též oborový převodník FORD/SCOPUS). 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.

Oborová struktura výsledků (VO1)



Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

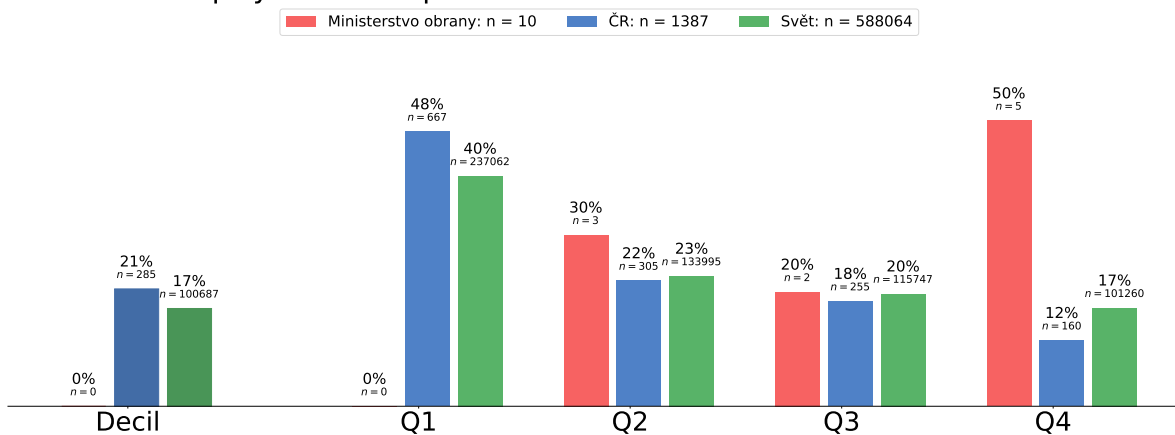
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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 SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR 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.

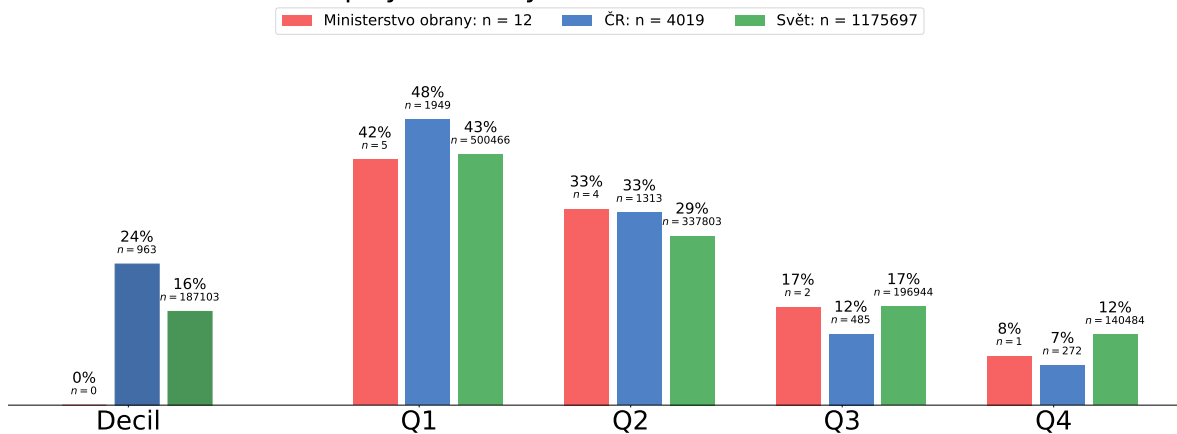
Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017



Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

N/A (n < 10)

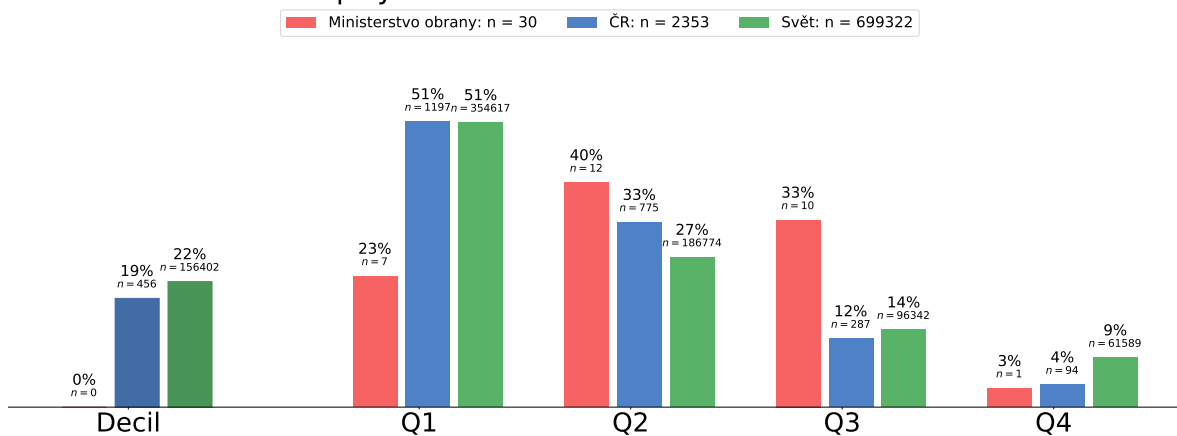
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017



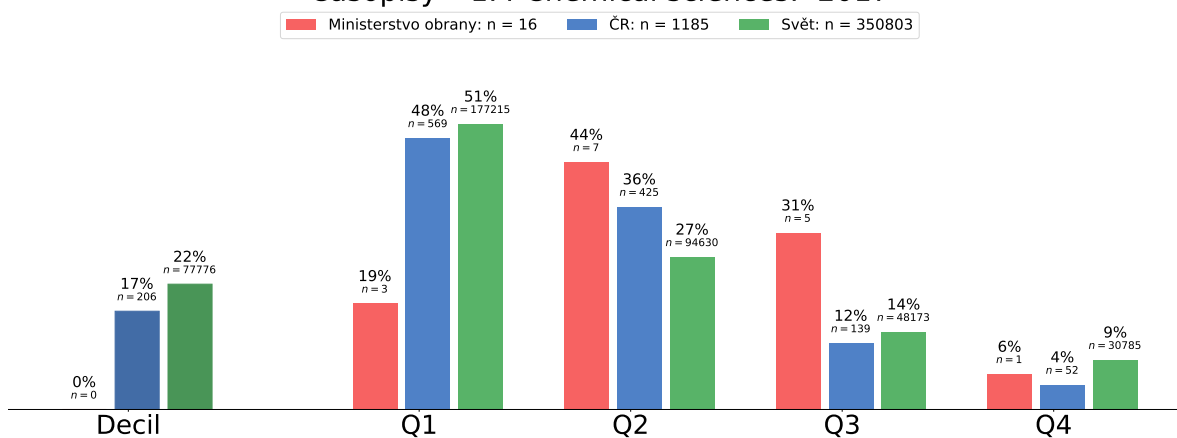
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

N/A (n < 10)

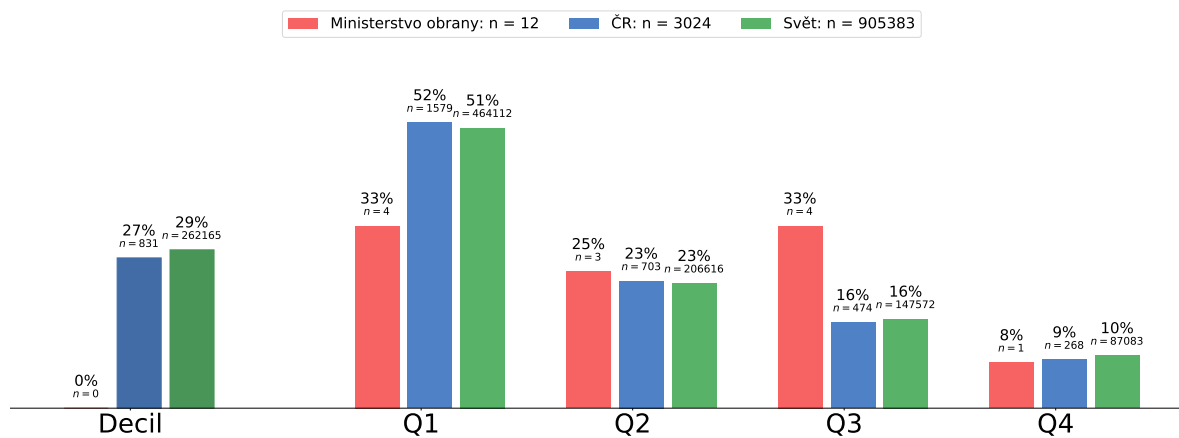
Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017



Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



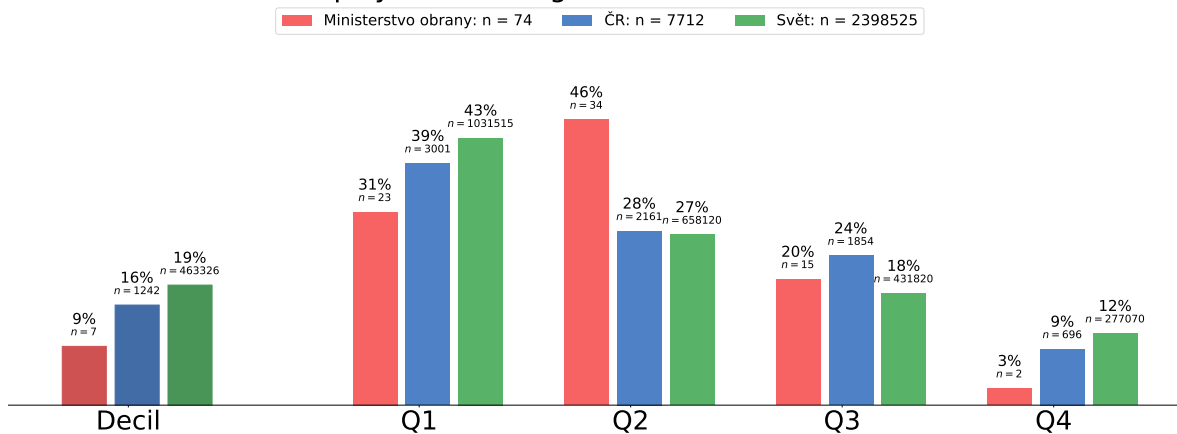
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017



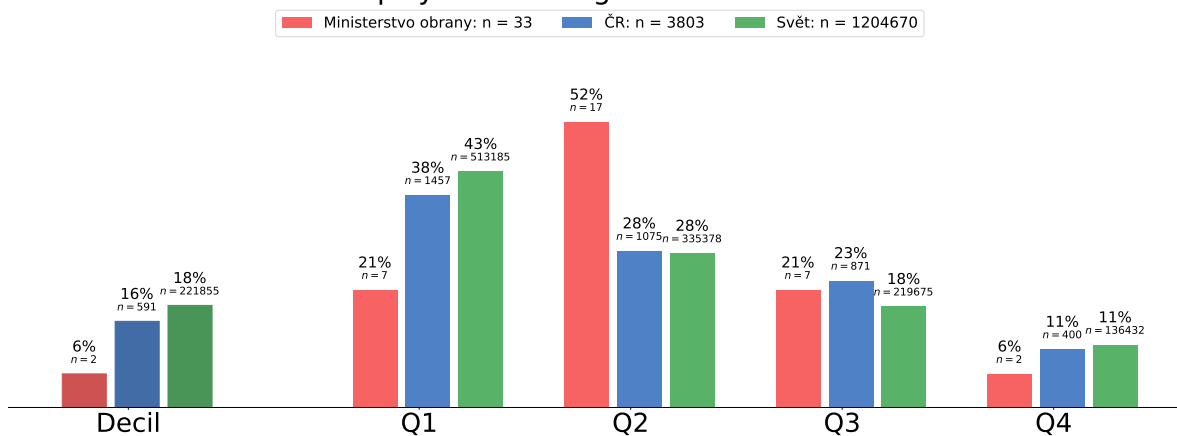
Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2016–2017

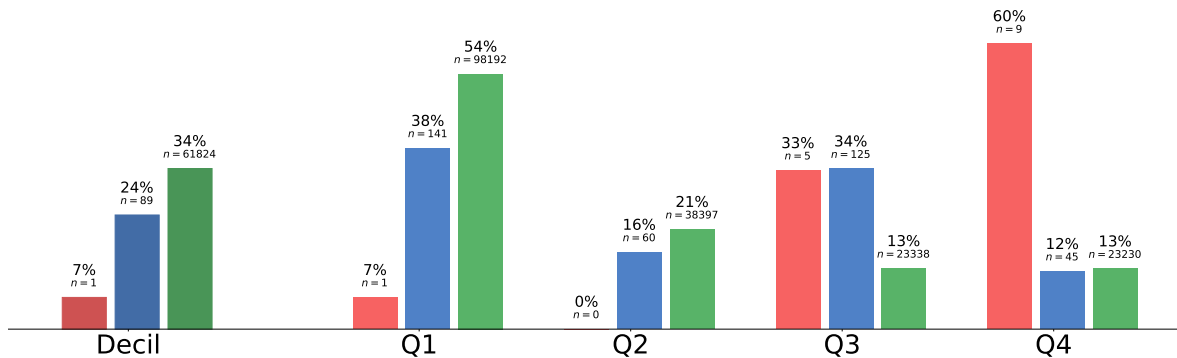


Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2017



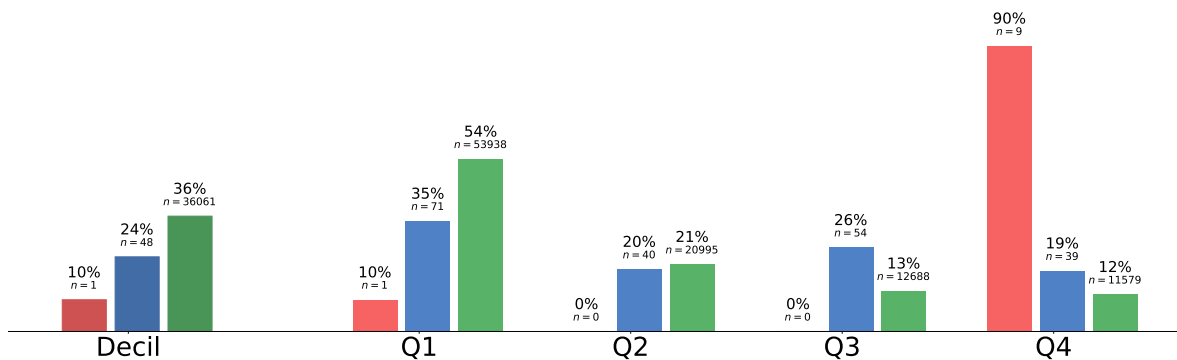
Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 15 ČR: n = 371 Svět: n = 183157

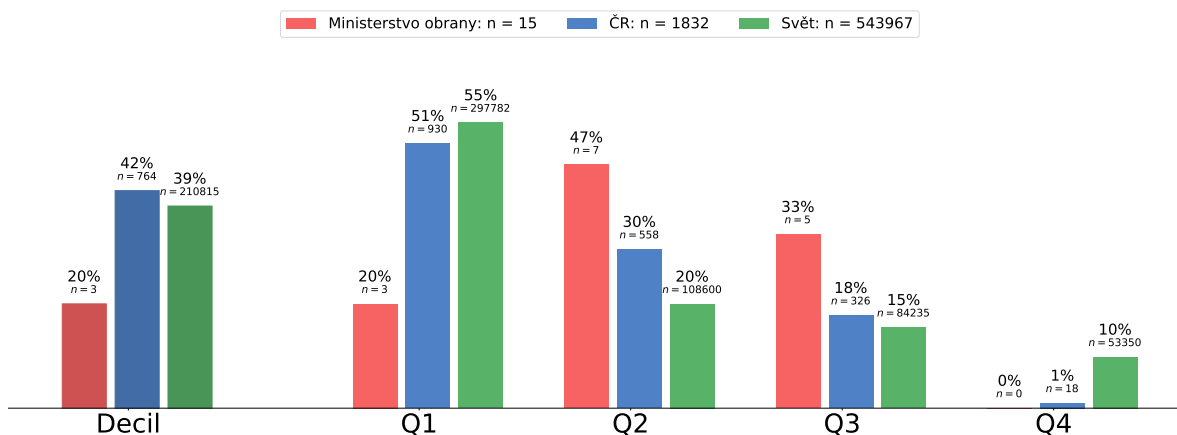


Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2017

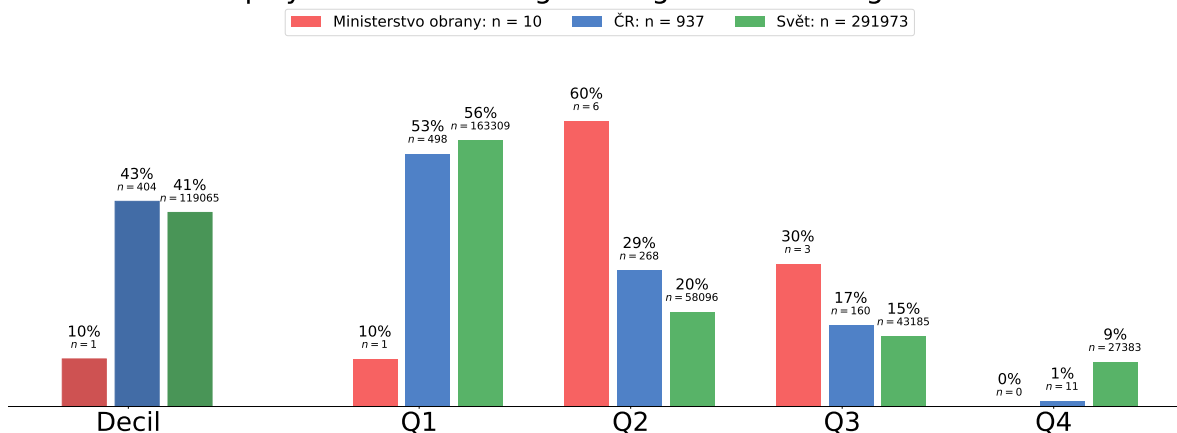
Ministerstvo obrany: n = 10 ČR: n = 204 Svět: n = 99200



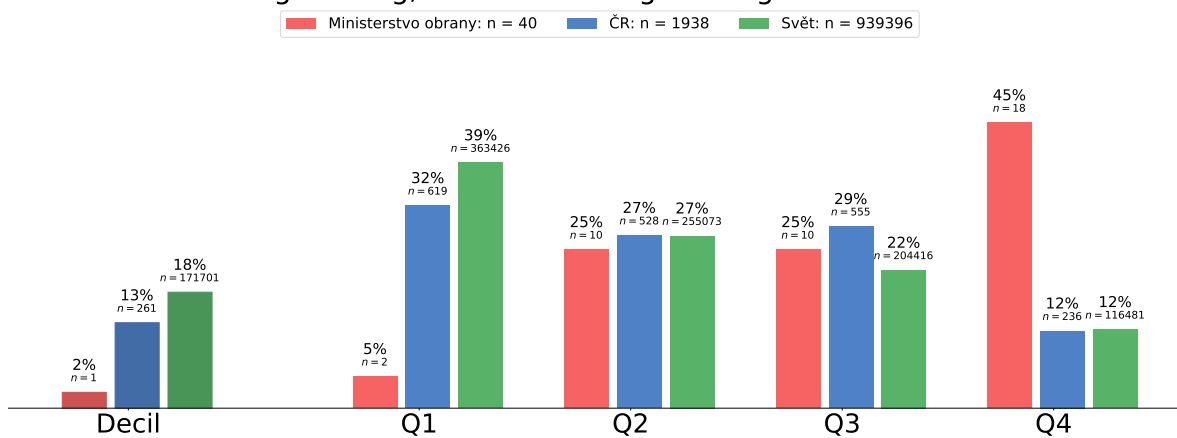
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



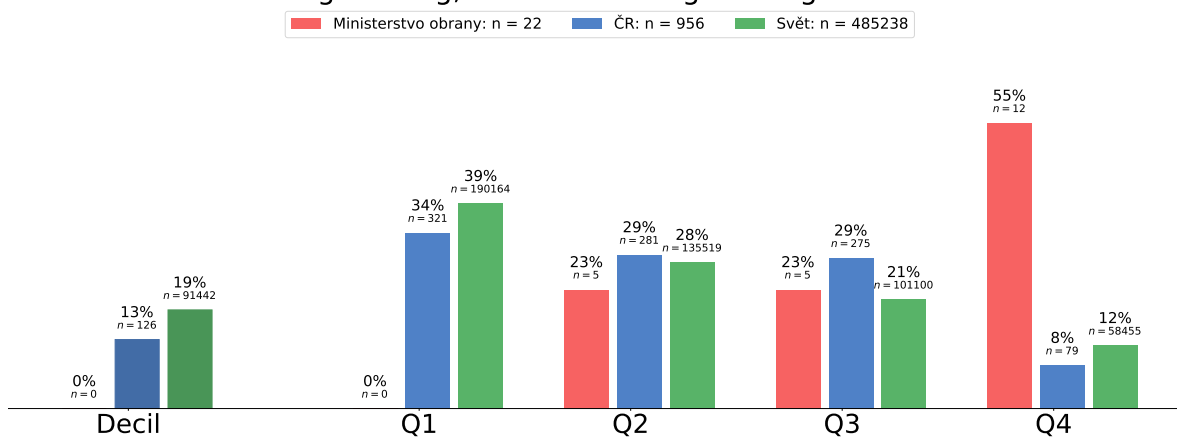
Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



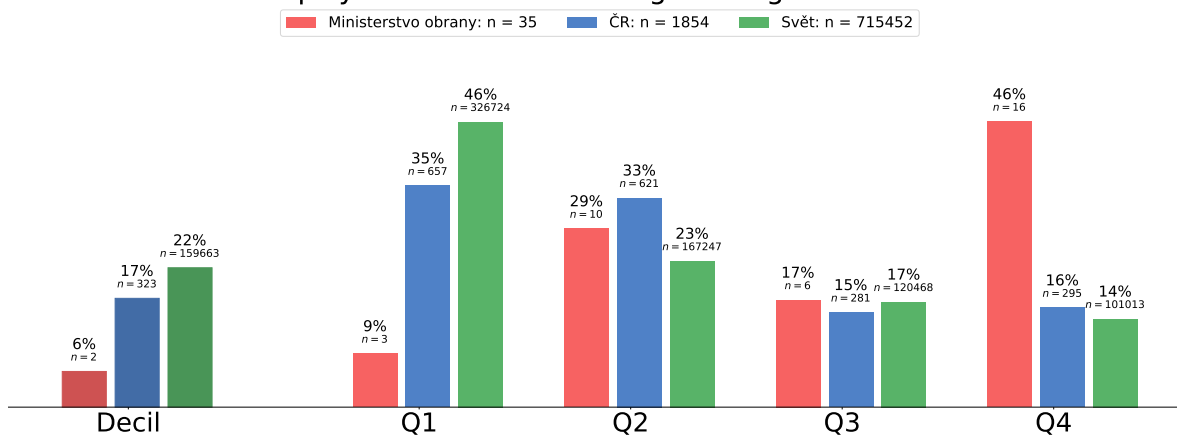
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017



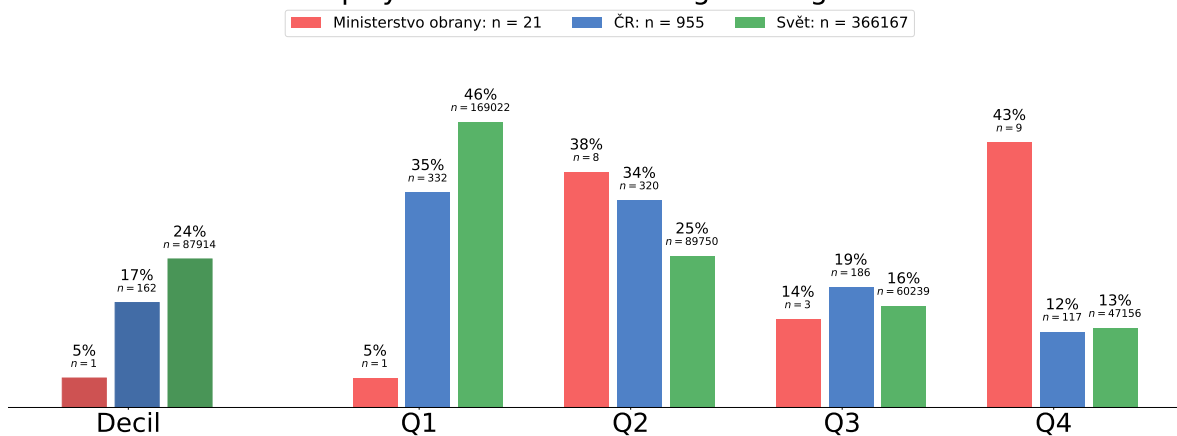
Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017



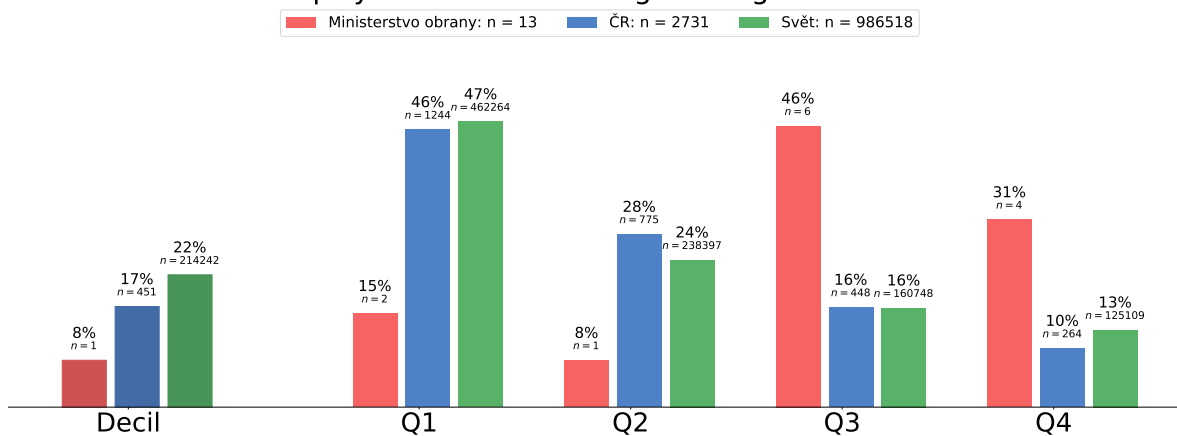
Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

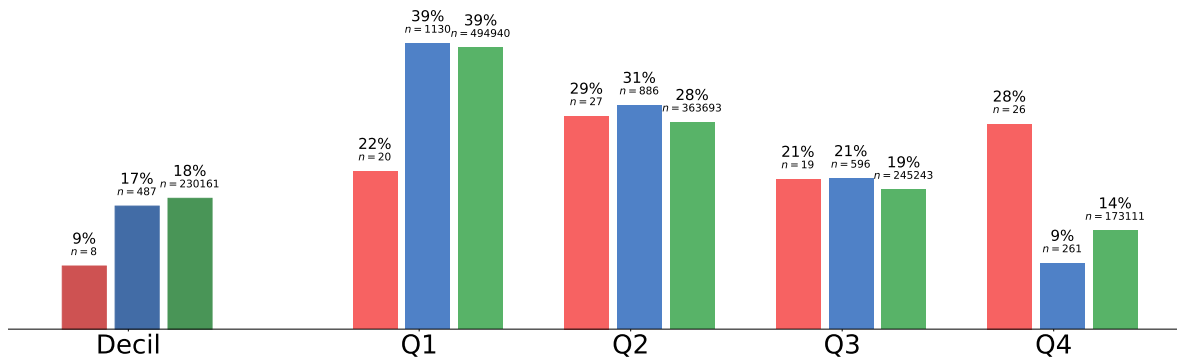


Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

N/A (n < 10)

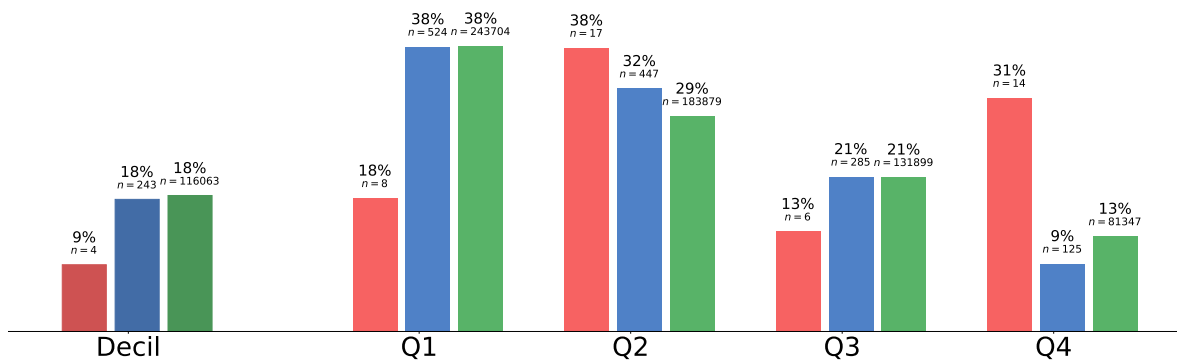
Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 92 ČR: n = 2873 Svět: n = 1276987



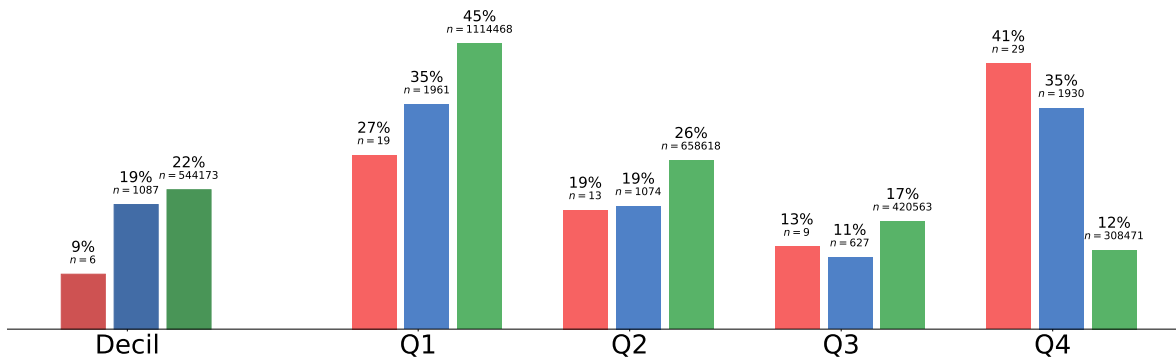
Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

Ministerstvo obrany: n = 45 ČR: n = 1381 Svět: n = 640829



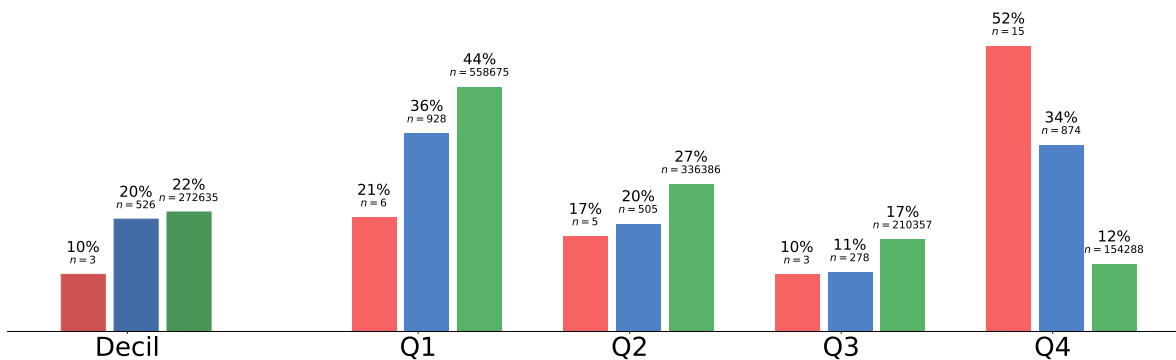
Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 70 ČR: n = 5592 Svět: n = 2502120



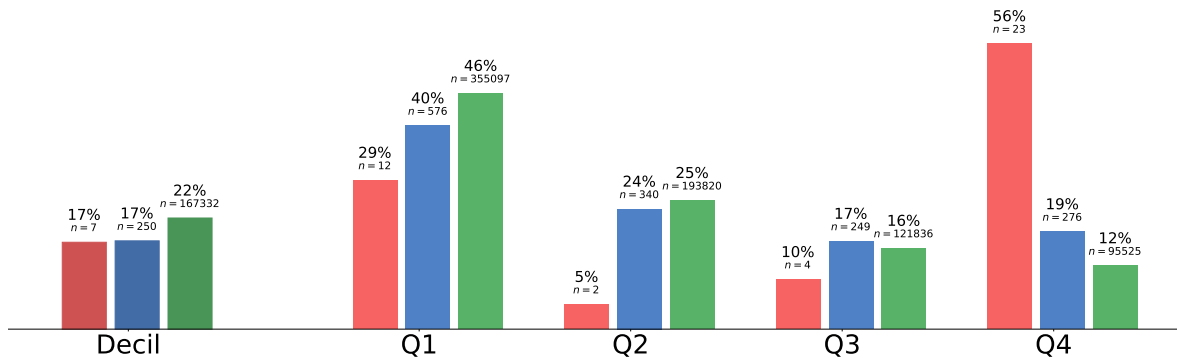
Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Ministerstvo obrany: n = 29 ČR: n = 2585 Svět: n = 1259706



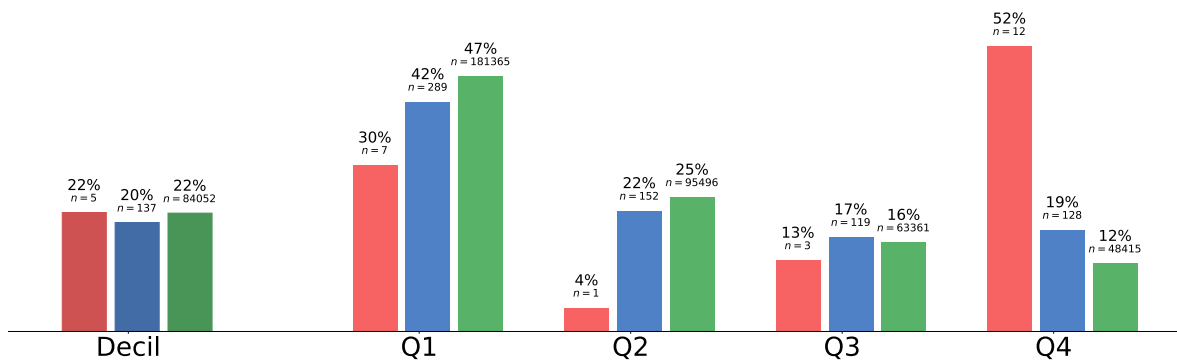
Časopisy - 3.3 Health sciences: 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 41 ČR: n = 1441 Svět: n = 766278

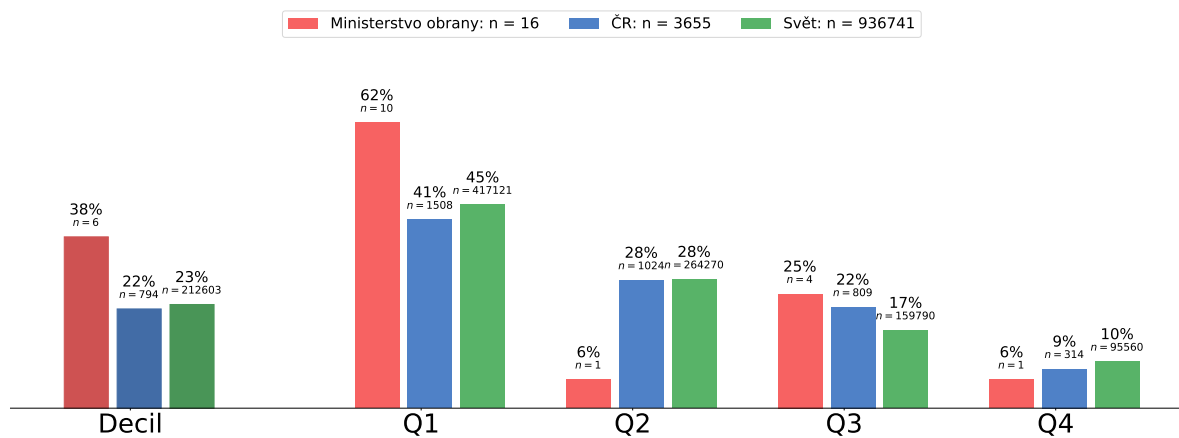


Časopisy - 3.3 Health sciences: 2017

Ministerstvo obrany: n = 23 ČR: n = 688 Svět: n = 388637



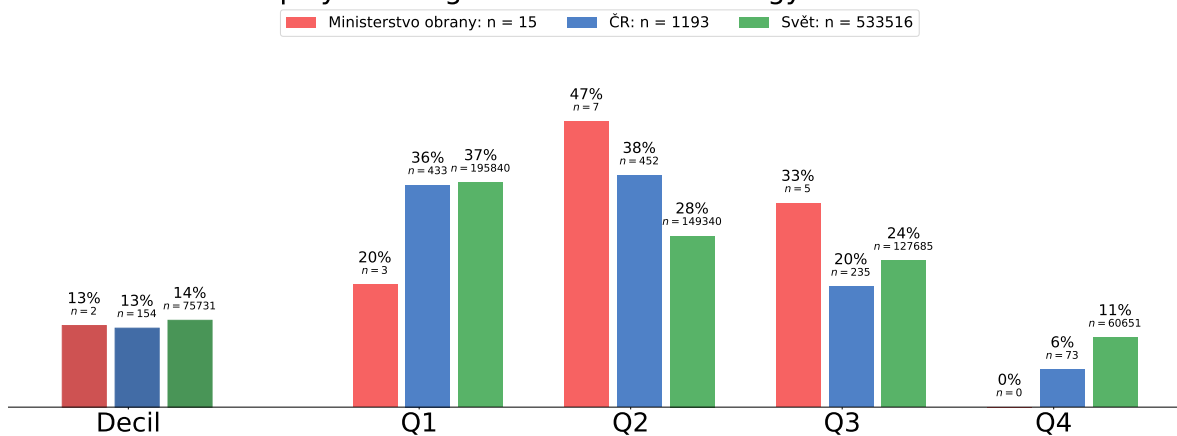
Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016-2017



Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

N/A (n < 10)

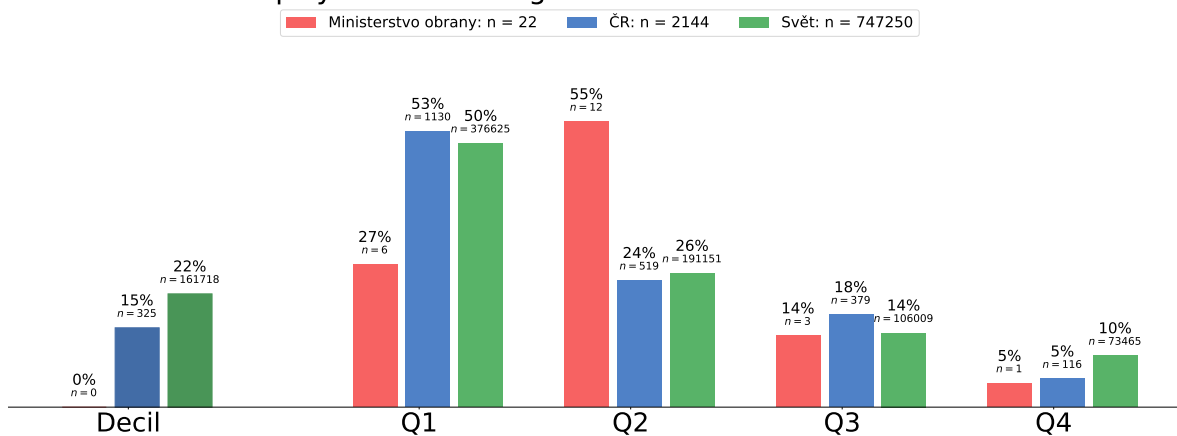
Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017



Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017

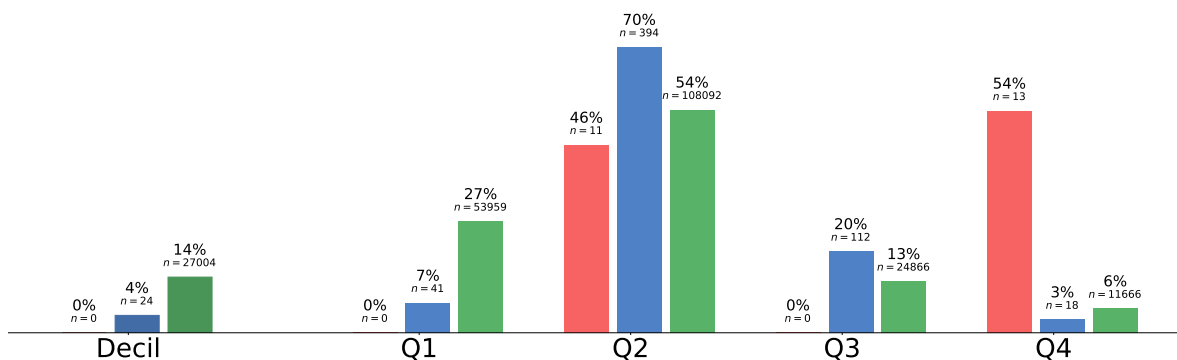


Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

N/A (n < 10)

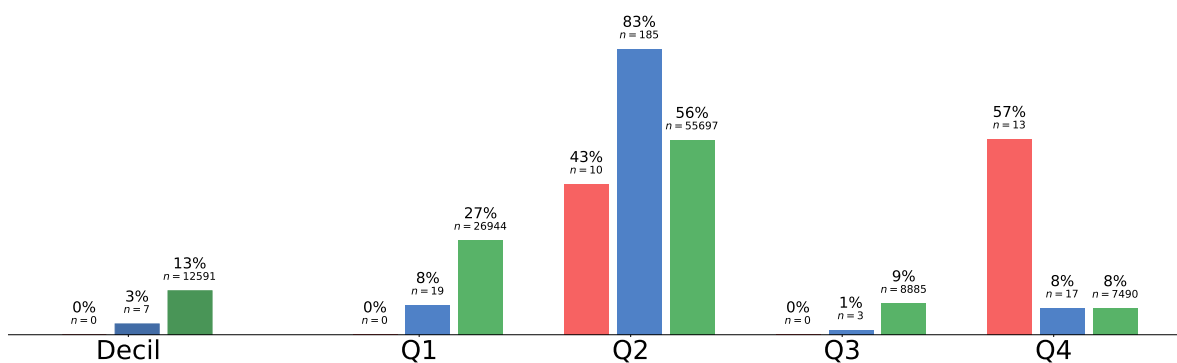
Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 24 ČR: n = 565 Svět: n = 198583

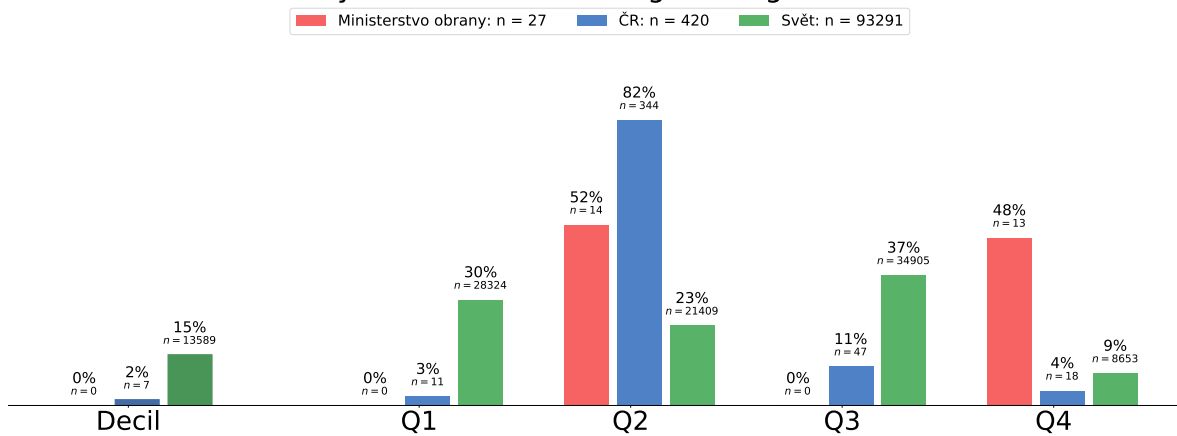


Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

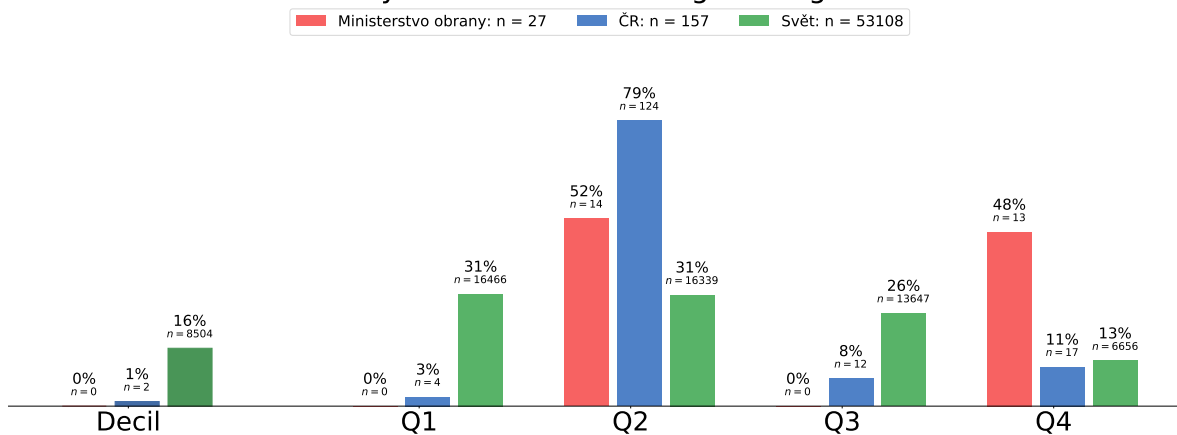
Ministerstvo obrany: n = 23 ČR: n = 224 Svět: n = 99016



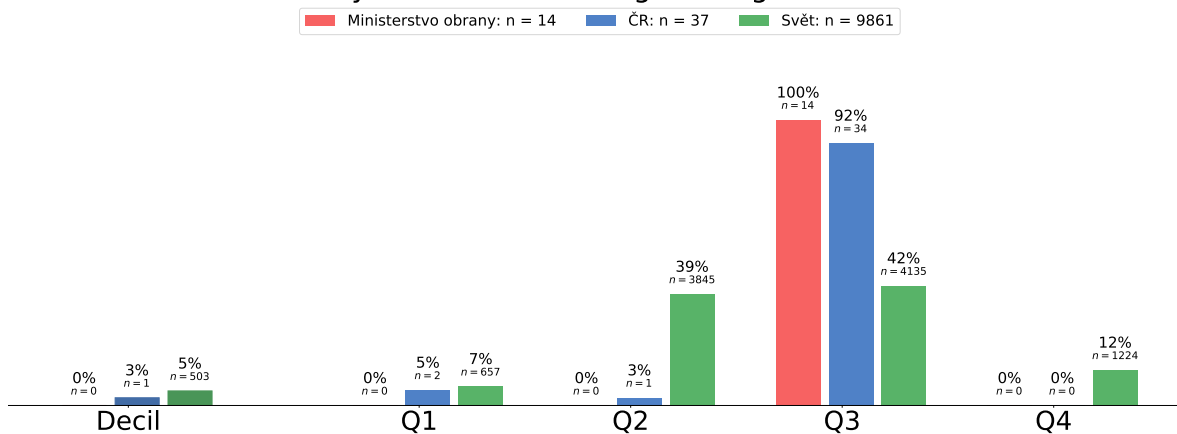
Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



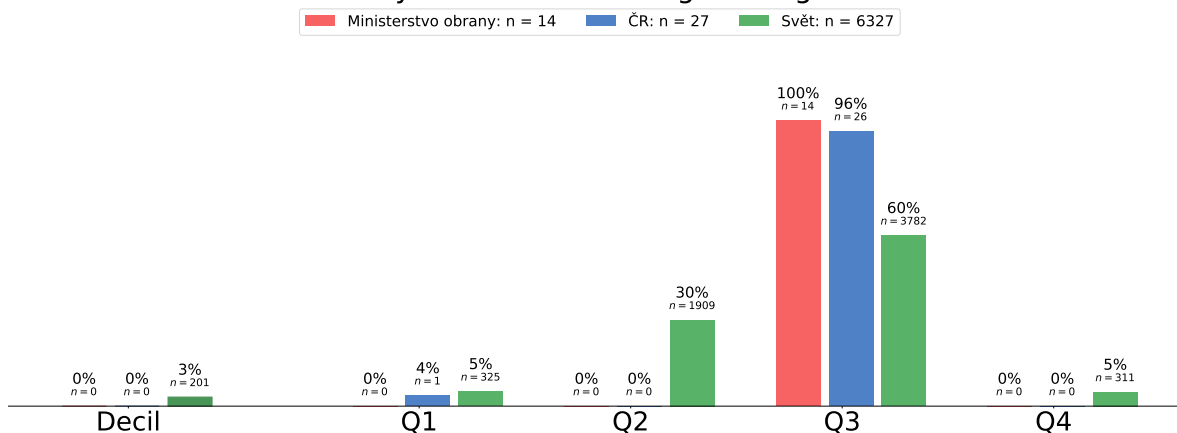
Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2017



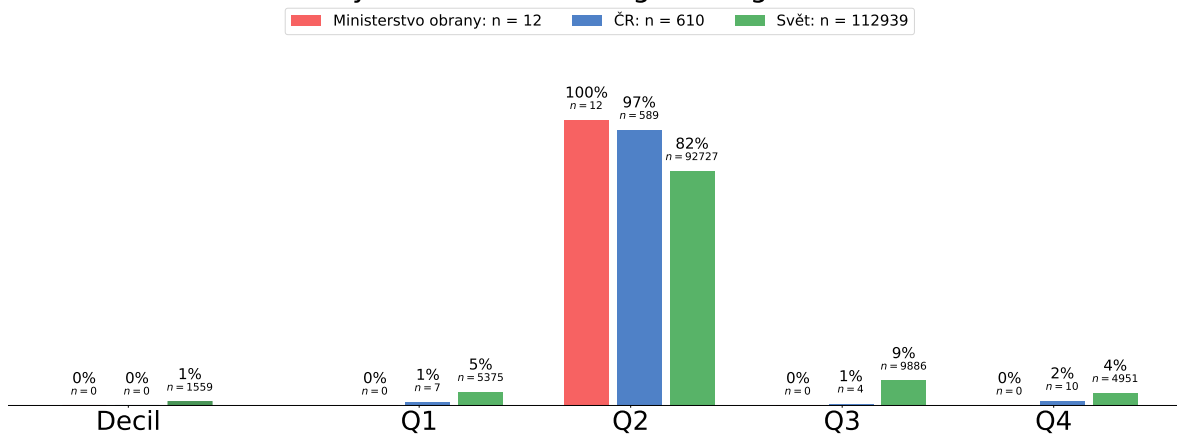
Sborníky - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017



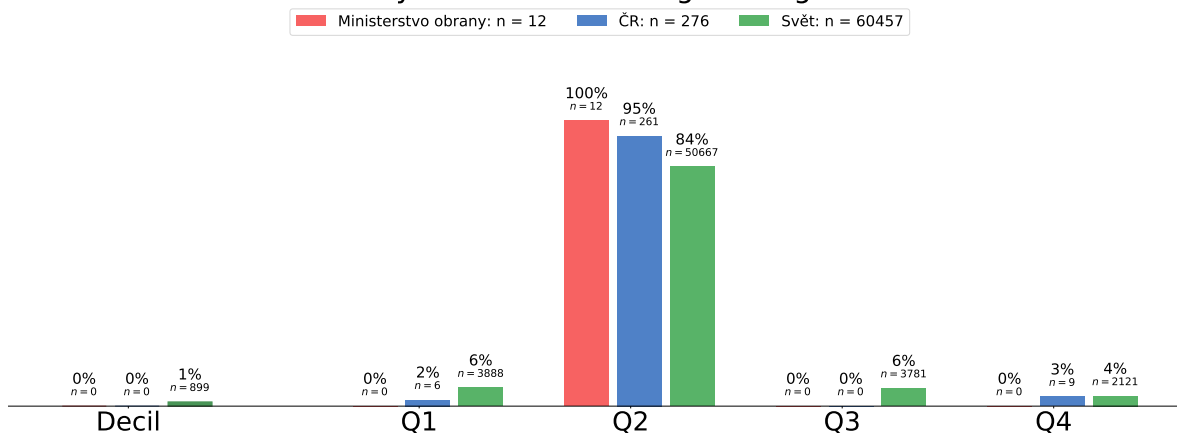
Sborníky - 2.4 Chemical engineering: 2017



Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



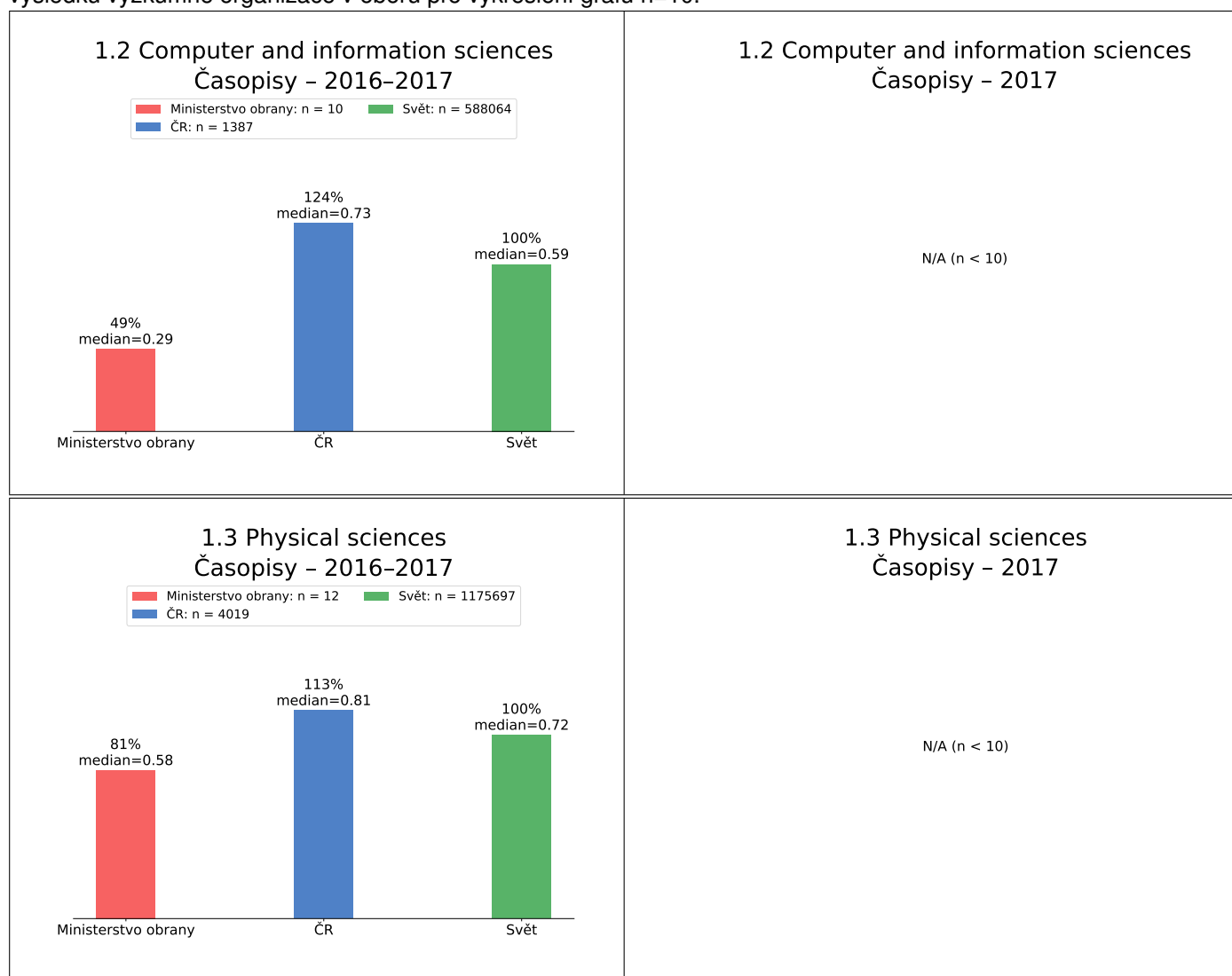
Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2017



Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

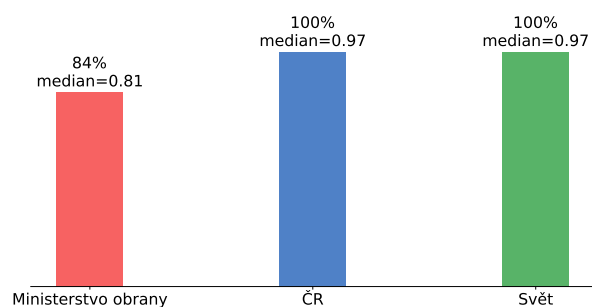
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/SCOPUS) a každému je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci, ČR a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR 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.



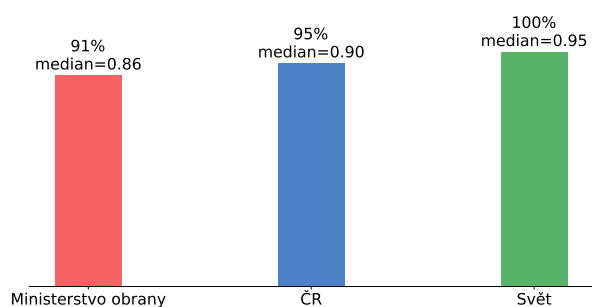
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 30
ČR: n = 2353
Svět: n = 699322



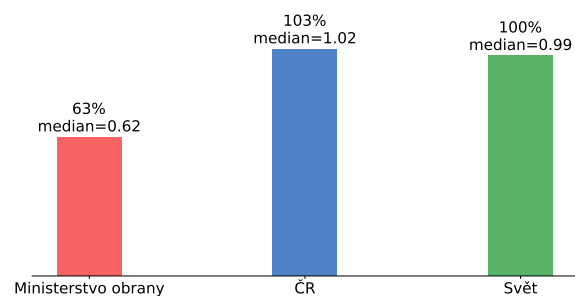
1.4 Chemical sciences Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 16
ČR: n = 1185
Svět: n = 350803



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

Ministerstvo obrany: n = 12
ČR: n = 3024
Svět: n = 905383

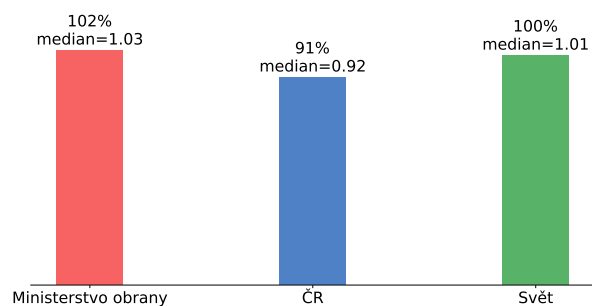


1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

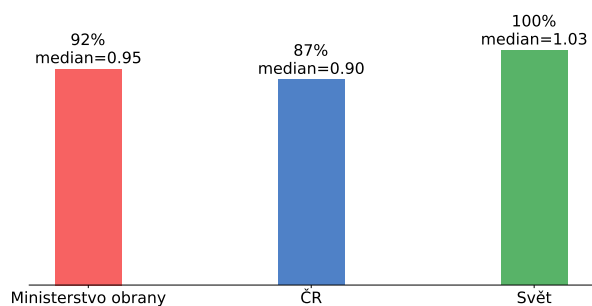
1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 74
ČR: n = 7712
Svět: n = 2398525



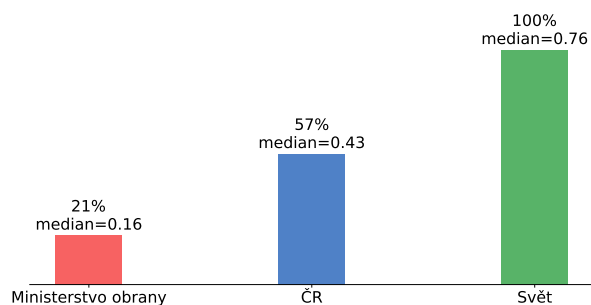
1.6 Biological sciences Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 33
ČR: n = 3803
Svět: n = 1204670



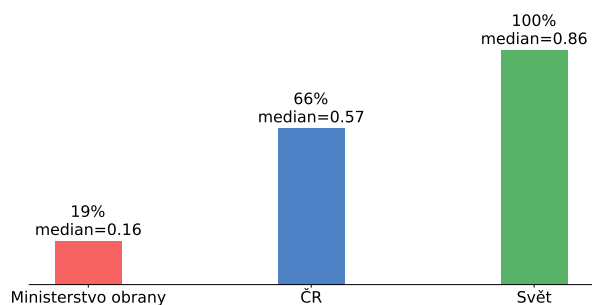
2.1. Civil engineering Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 15 Svět: n = 183157
ČR: n = 371



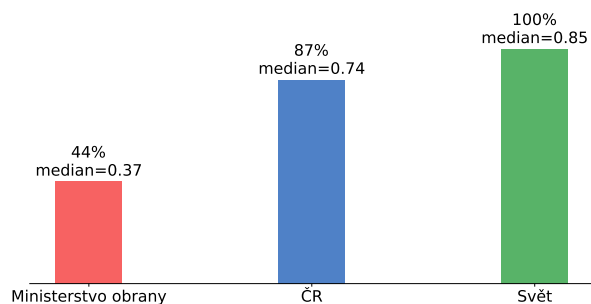
2.1. Civil engineering Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 10 Svět: n = 99200
ČR: n = 204



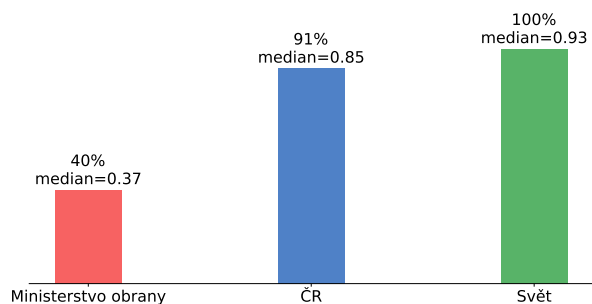
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 15 Svět: n = 543967
ČR: n = 1832



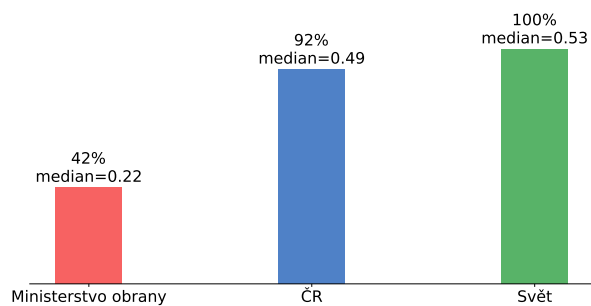
2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 10 Svět: n = 291973
ČR: n = 937



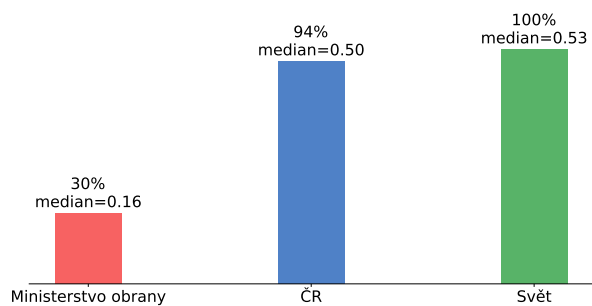
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 40 Svět: n = 939396
ČR: n = 1938



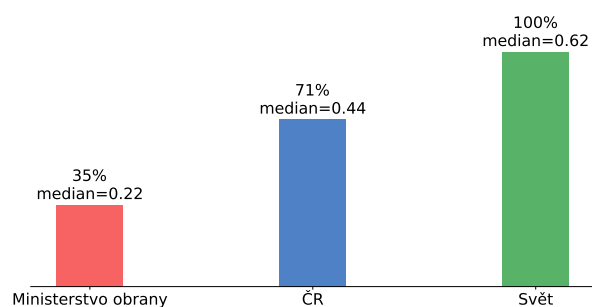
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 22 Svět: n = 485238
ČR: n = 956



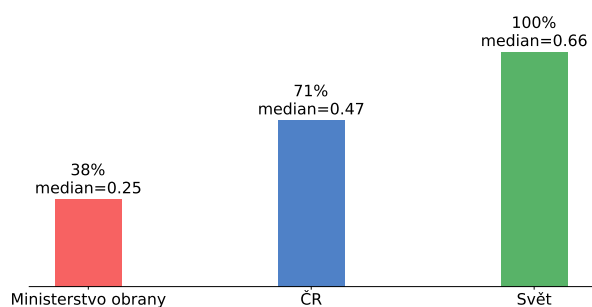
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 35 Svět: n = 715452
ČR: n = 1854



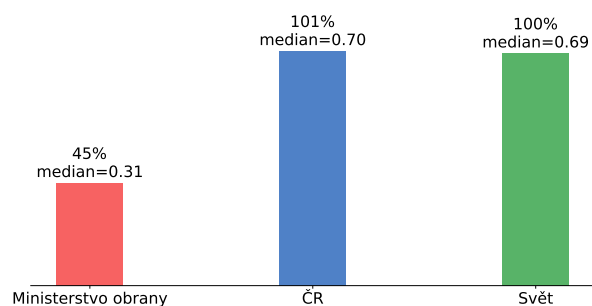
2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 21 Svět: n = 366167
ČR: n = 955



2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 13 Svět: n = 986518
ČR: n = 2731

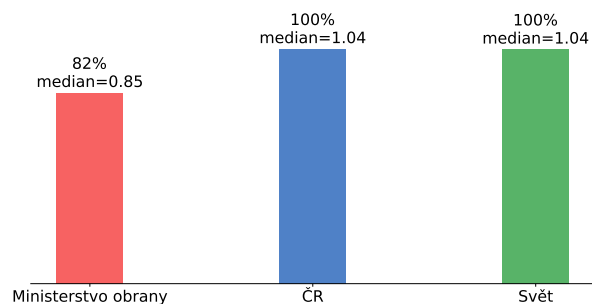


2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

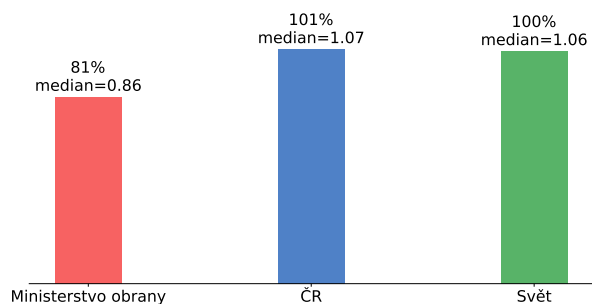
3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 92 Svět: n = 1276987
ČR: n = 2873



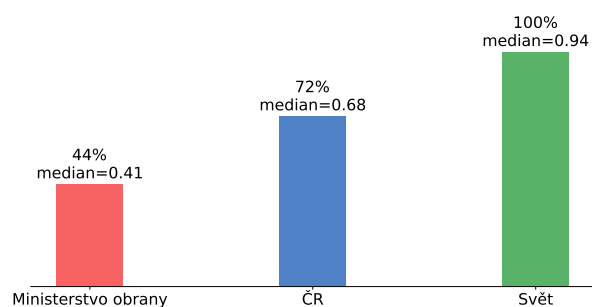
3.1 Basic medicine Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 45 Svět: n = 640829
ČR: n = 1381



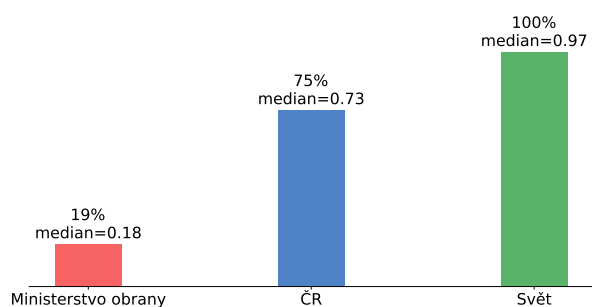
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 70
ČR: n = 5592
Svět: n = 2502120



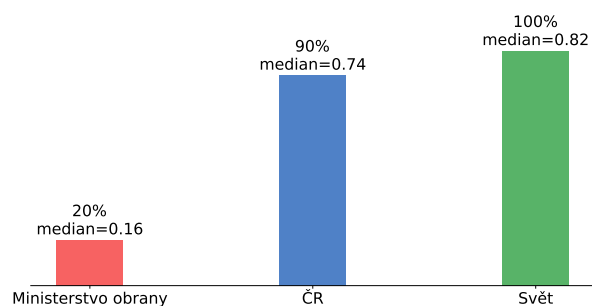
3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 29
ČR: n = 2585
Svět: n = 1259706



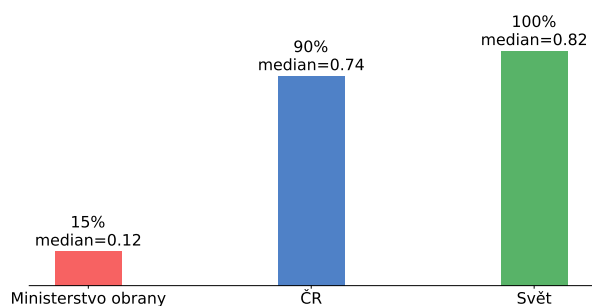
3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 41
ČR: n = 1441
Svět: n = 766278



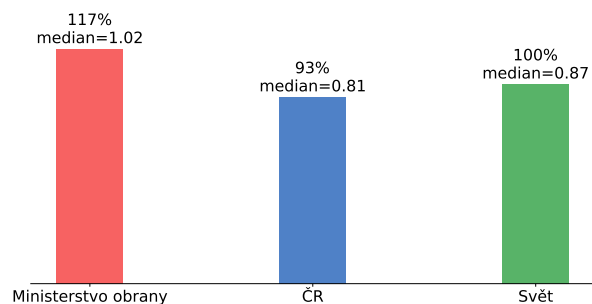
3.3 Health sciences Časopisy - 2017

Ministerstvo obrany: n = 23
ČR: n = 688
Svět: n = 388637



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

Ministerstvo obrany: n = 16
ČR: n = 3655
Svět: n = 936741

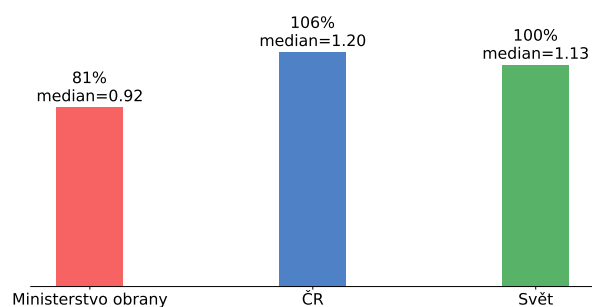


4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

4.4 Agricultural biotechnology Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 15 Svět: n = 533516
ČR: n = 1193

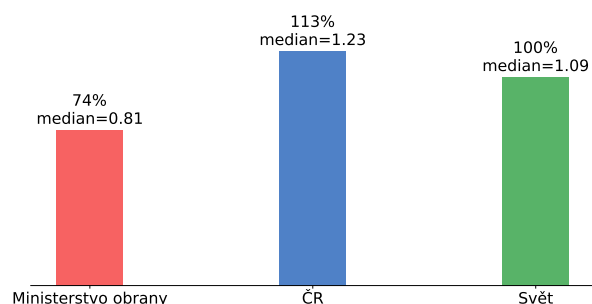


4.4 Agricultural biotechnology Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 22 Svět: n = 747250
ČR: n = 2144

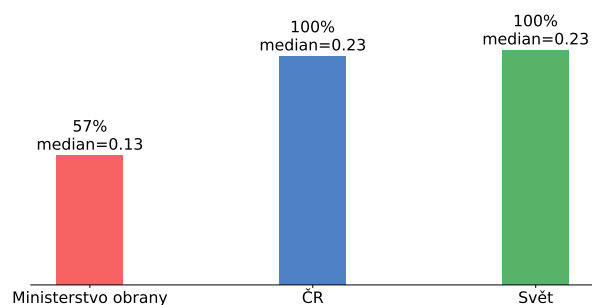


4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

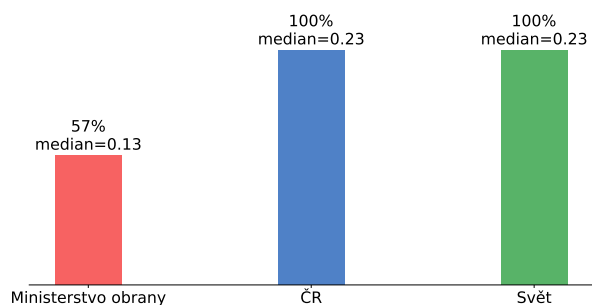
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 24 Svět: n = 198583
ČR: n = 565



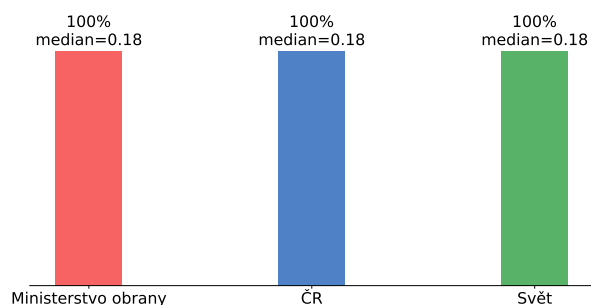
2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2017

Ministerstvo obrany: n = 23 Svět: n = 99016
ČR: n = 224



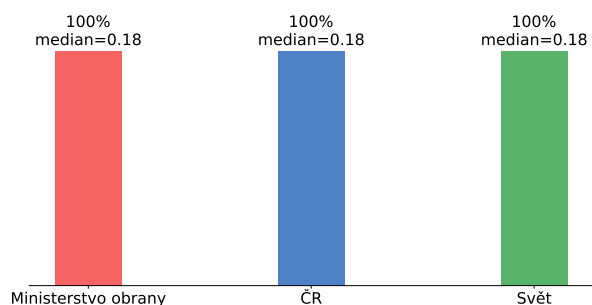
2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 27 Svět: n = 93291
ČR: n = 420



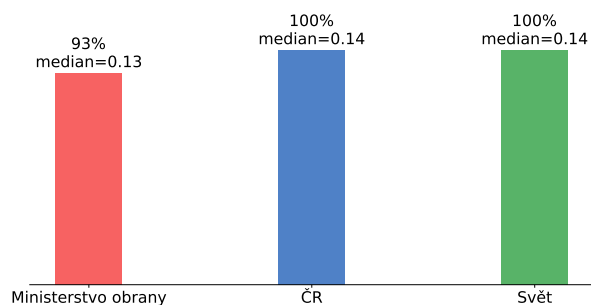
2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2017

Ministerstvo obrany: n = 27 Svět: n = 53108
ČR: n = 157



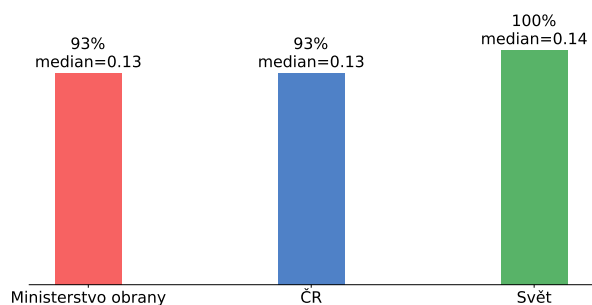
2.4 Chemical engineering Sborníky - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 14 Svět: n = 9861
ČR: n = 37



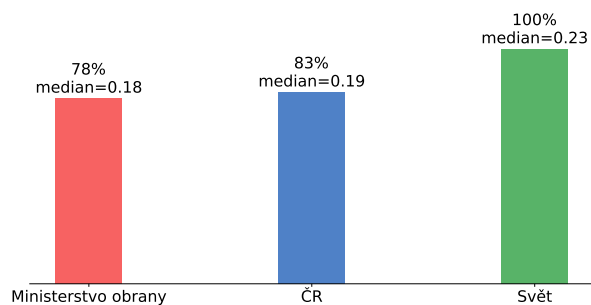
2.4 Chemical engineering Sborníky - 2017

Ministerstvo obrany: n = 14 Svět: n = 6327
ČR: n = 27



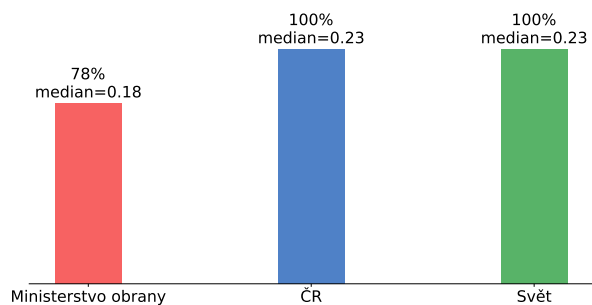
2.5 Materials engineering Sborníky - 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 12 Svět: n = 112939
ČR: n = 610



2.5 Materials engineering Sborníky - 2017

Ministerstvo obrany: n = 12 Svět: n = 60457
ČR: n = 276

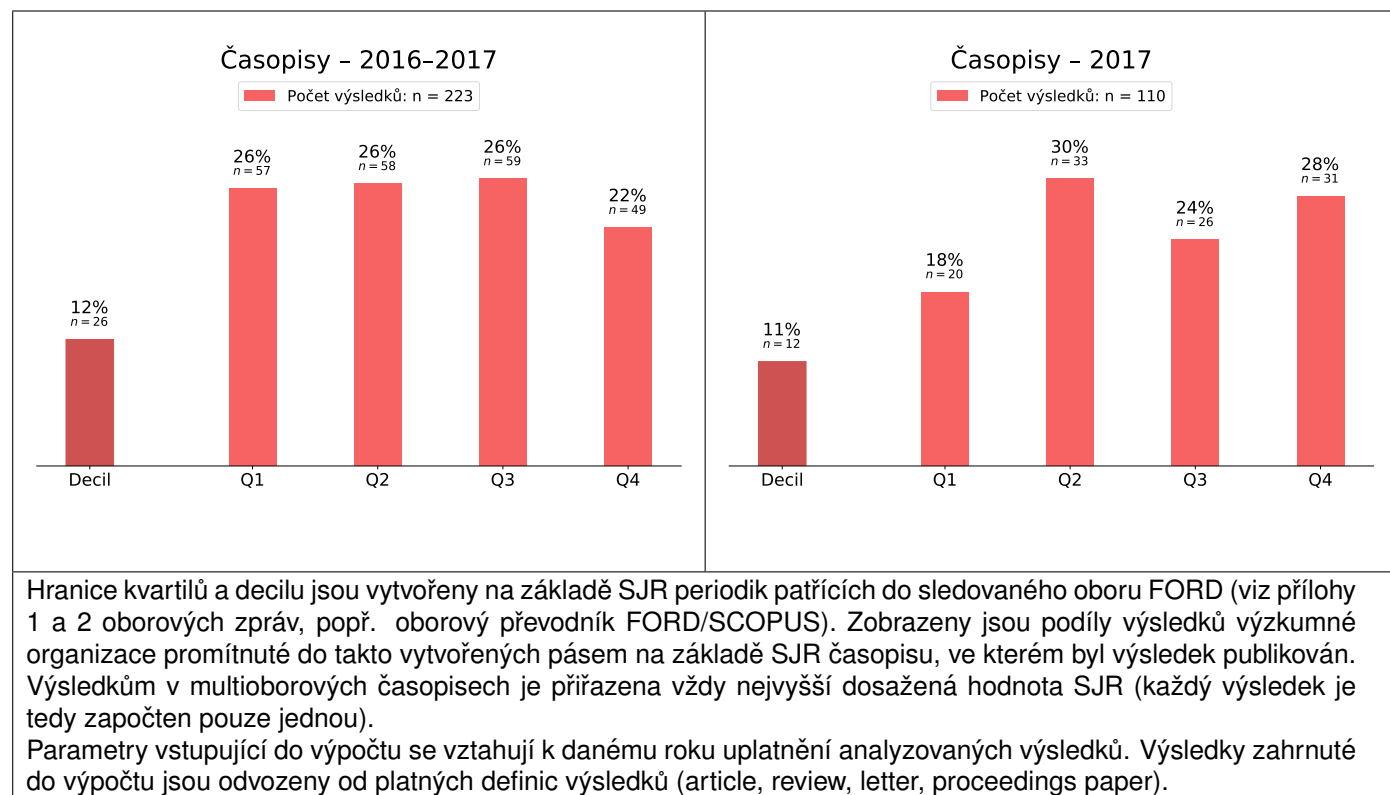


Články ve sbornících (VO4):

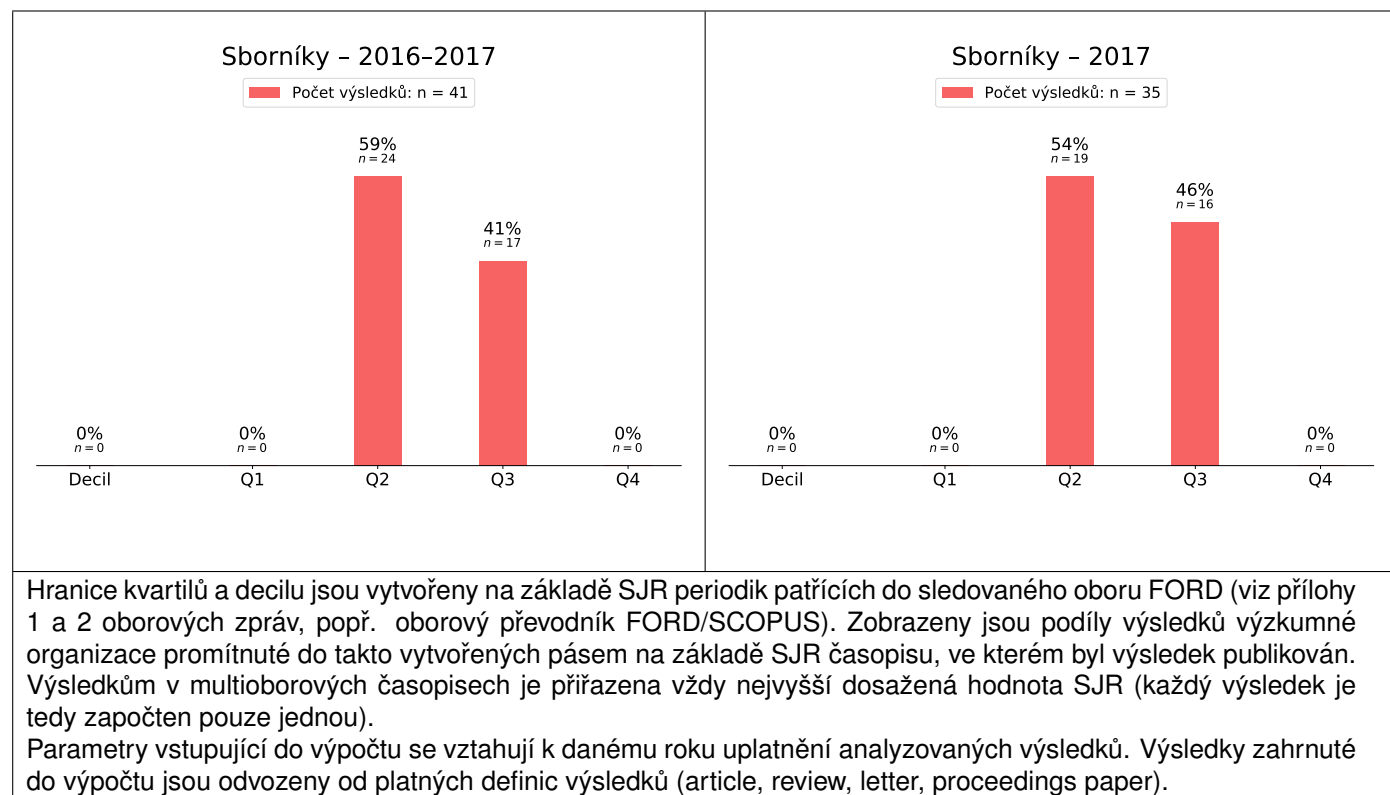
oborově členěné počty příspěvků ve sbornících evidovaných ve SCOPUS a jejich podíl na všech výsledcích oboru evidovaných v této databázi. Podíl článků je pro srovnání doplněn odpovídajícím oborovým údajem za ČR.

2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.1 Mathematics	5	27%	16%	1.1 Mathematics	4	30%	17%
1.2 Computer and information sciences	9	32%	31%	1.2 Computer and information sciences	5	31%	31%
1.3 Physical sciences	6	25%	10%	1.3 Physical sciences	6	31%	11%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	24	27%	18%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	23	33%	15%
2.3 Mechanical engineering	27	30%	15%	2.3 Mechanical engineering	27	36%	12%
2.4 Chemical engineering	14	41%	3%	2.4 Chemical engineering	14	48%	4%
2.5 Materials engineering	12	32%	15%	2.5 Materials engineering	12	38%	14%
2.6 Medical engineering	1	20%	9%	2.6 Medical engineering	1	25%	11%
5.2 Economics and Business	1	20%	4%				

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



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



Příloha 1 - seznam analyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech a sbornících).

- Priloha1.xlsx

Příloha 2 - seznam výsledků ve sbornících (seřazeno abecedně dle názvu).

- Priloha2.xlsx

Příloha 3 - seznam neanalyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech a sbornících)

- Priloha3.xlsx

Příloha 4 - vyřazené výsledky.

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

- Priloha4.xlsx