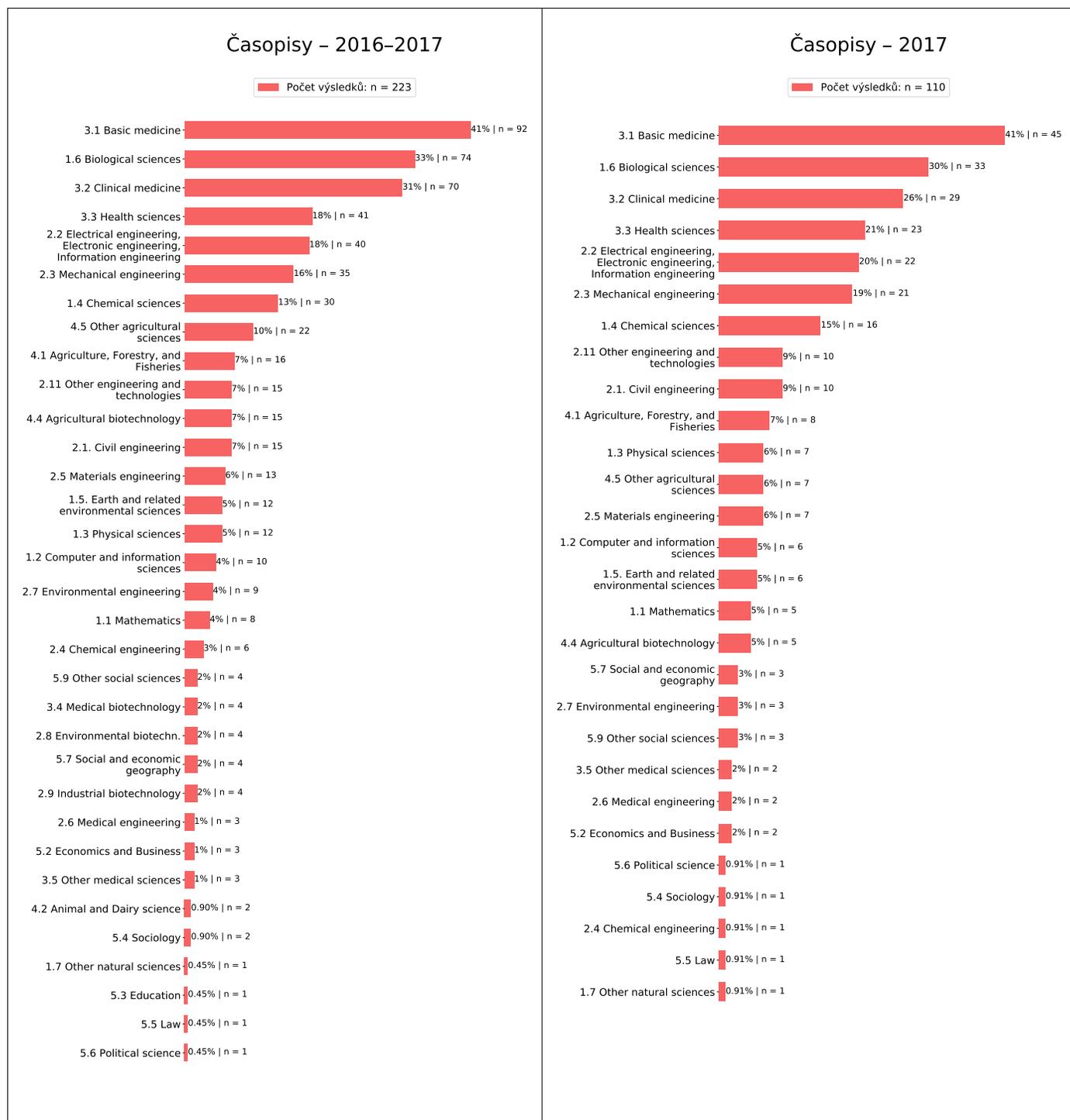
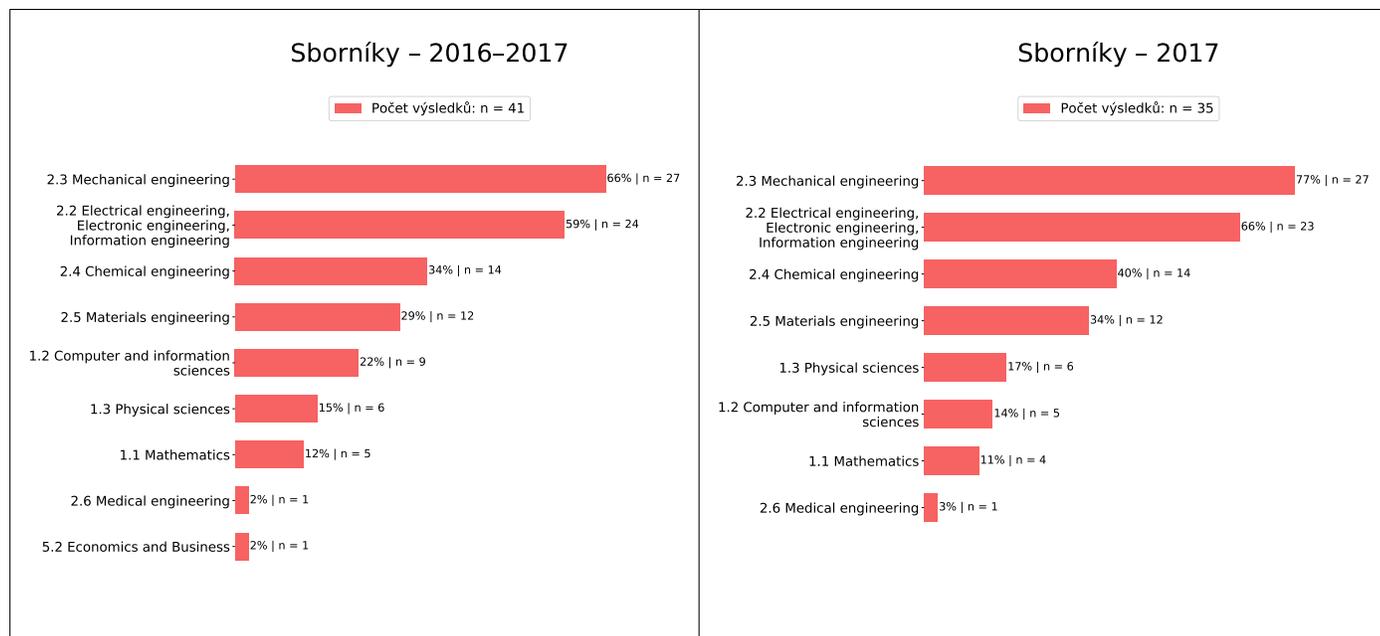


## Oborová struktura výsledků (VO1)



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)



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.

## Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):

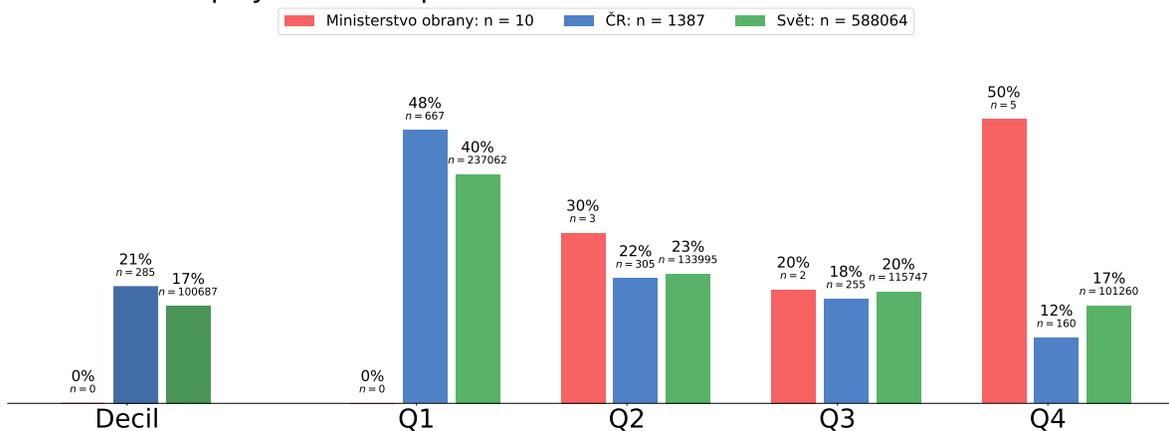
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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

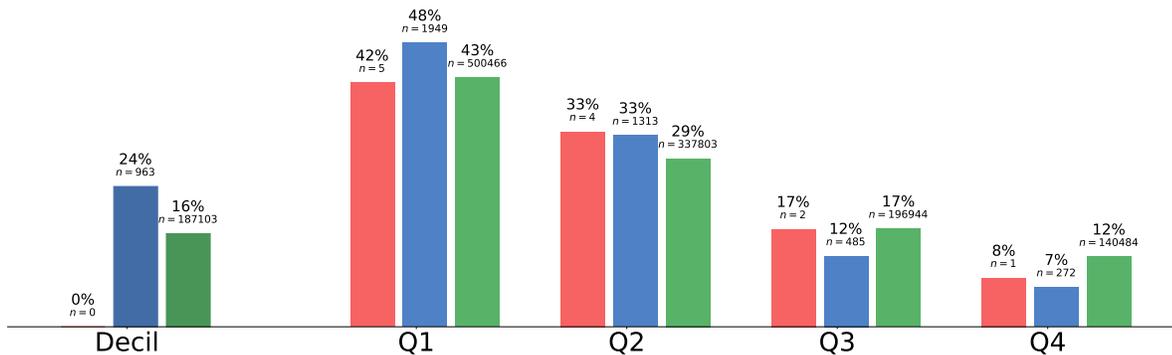


Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

N/A (n < 10)

### Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017

Ministerstvo obrany: n = 12    ČR: n = 4019    Svět: n = 1175697

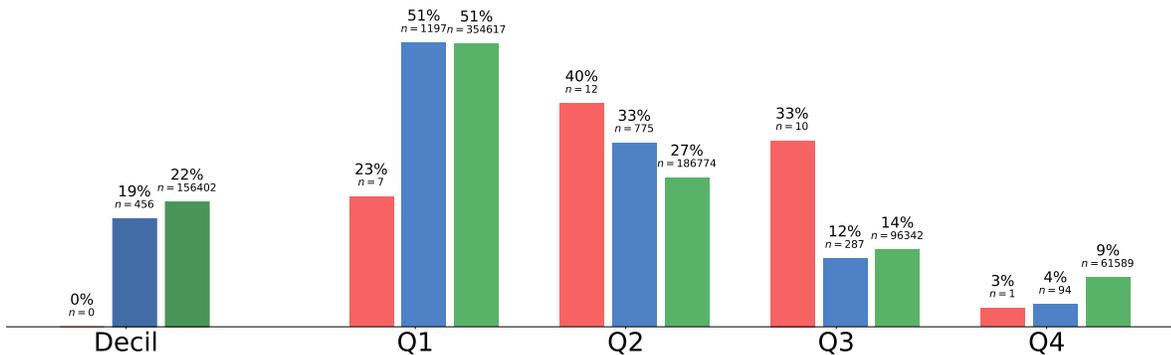


### Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017

N/A (n < 10)

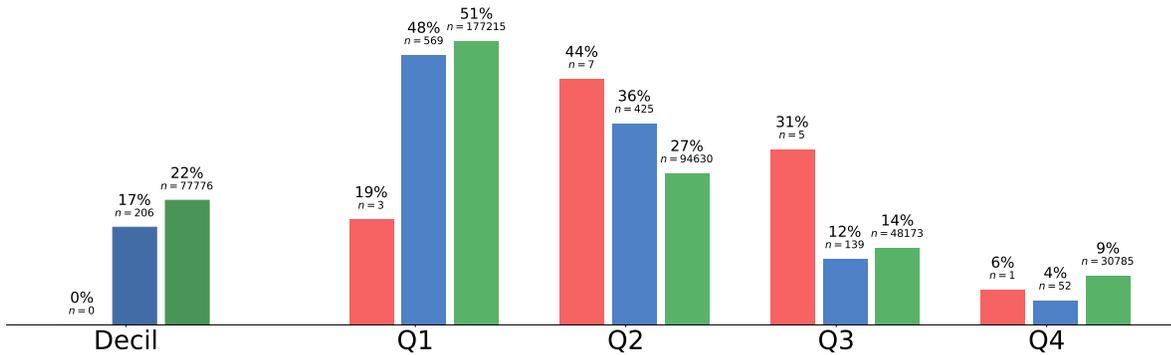
### Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

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



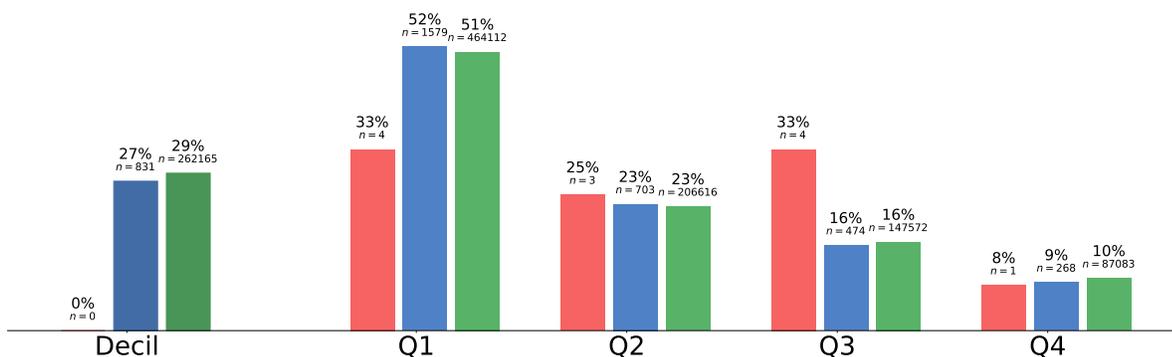
### Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017

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



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

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

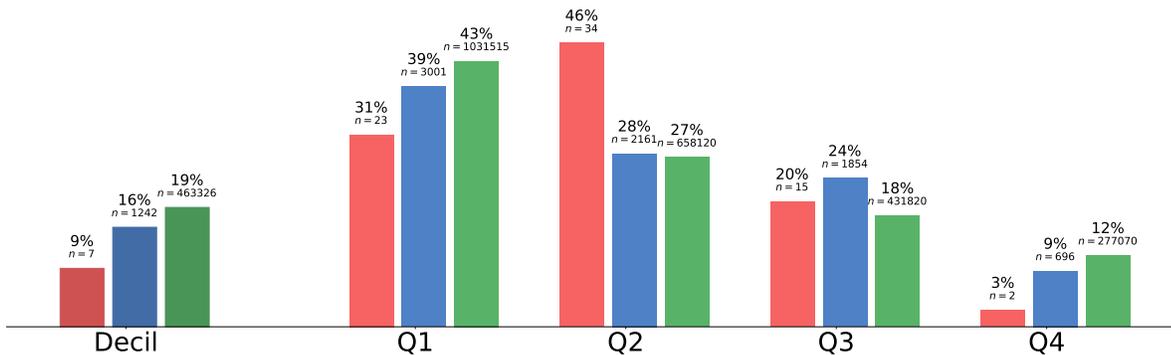


### Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

N/A (n < 10)

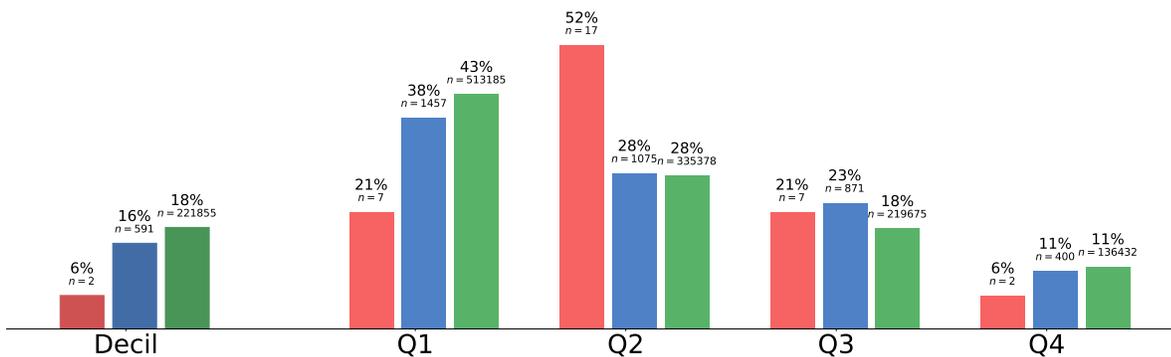
### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2016-2017

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



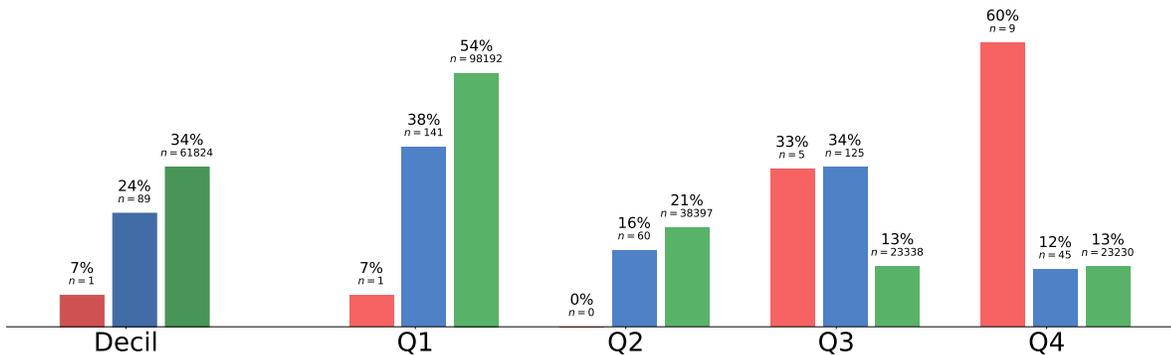
### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

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



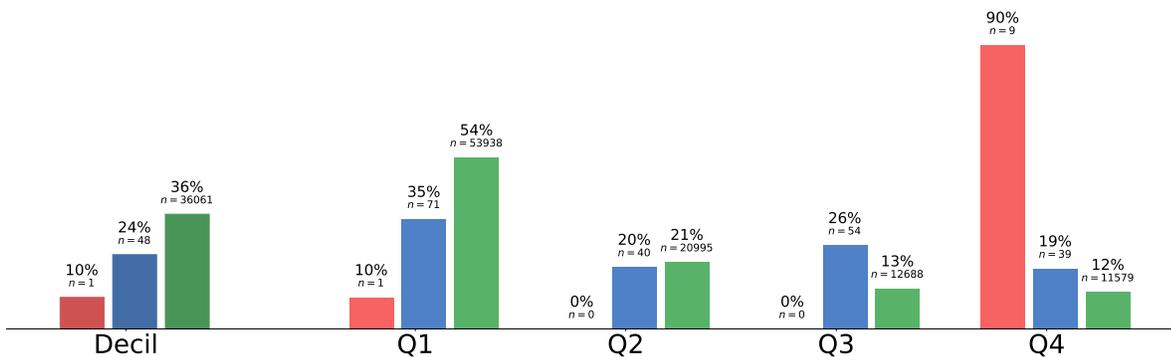
### Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2016-2017

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



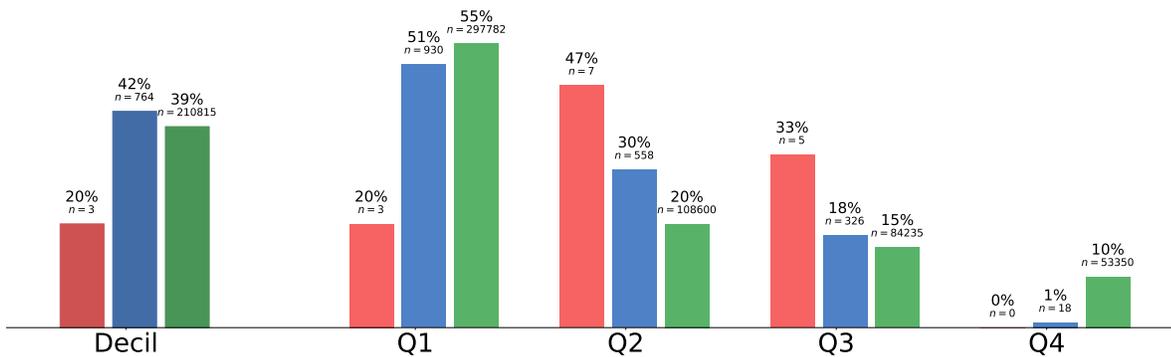
### Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2017

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



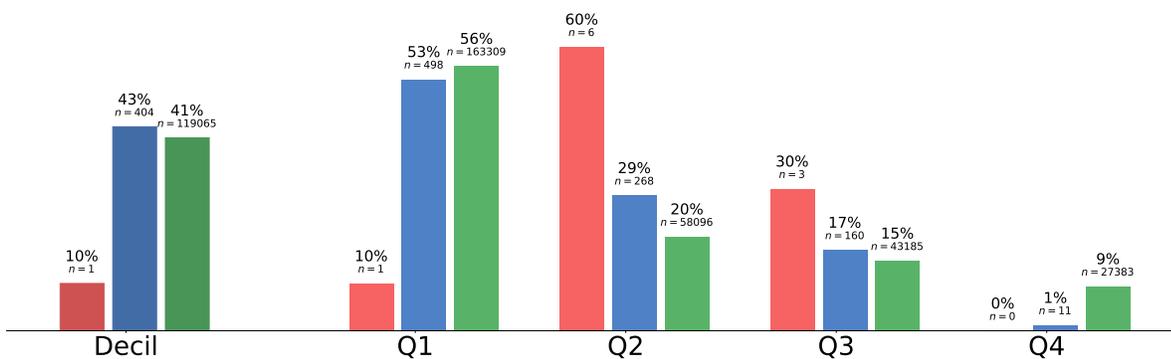
### Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017

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



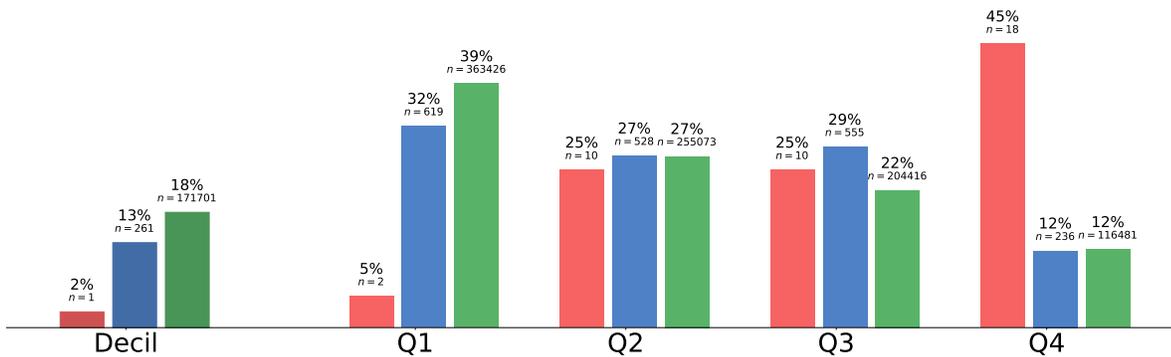
### Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

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



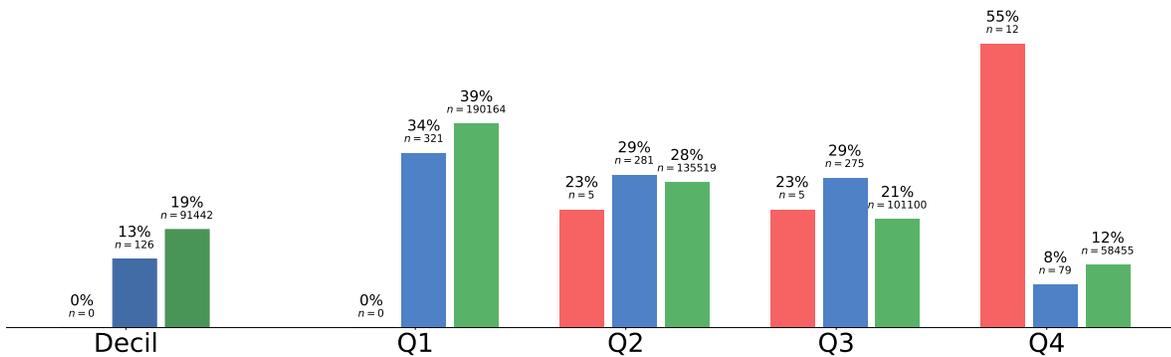
### Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017

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



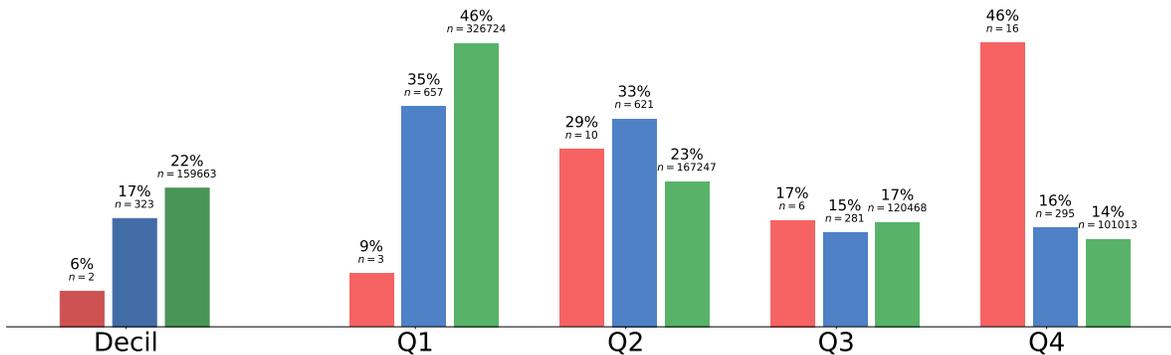
### Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

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



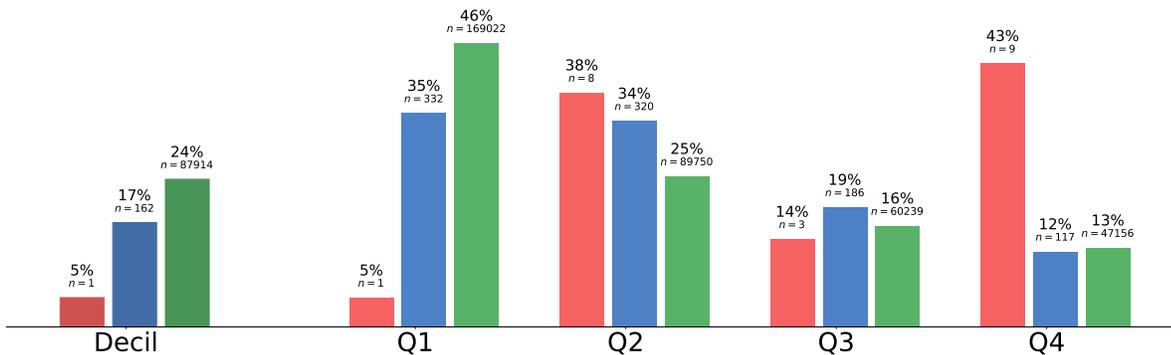
### Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017

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



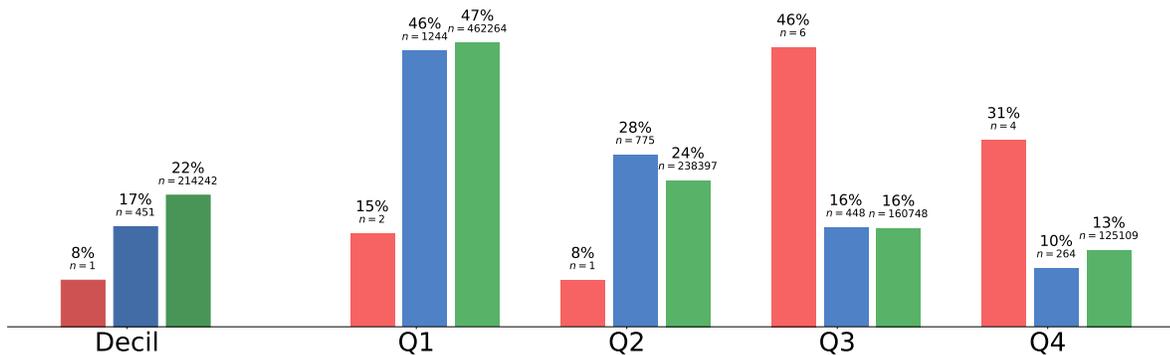
### Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017

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



## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

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

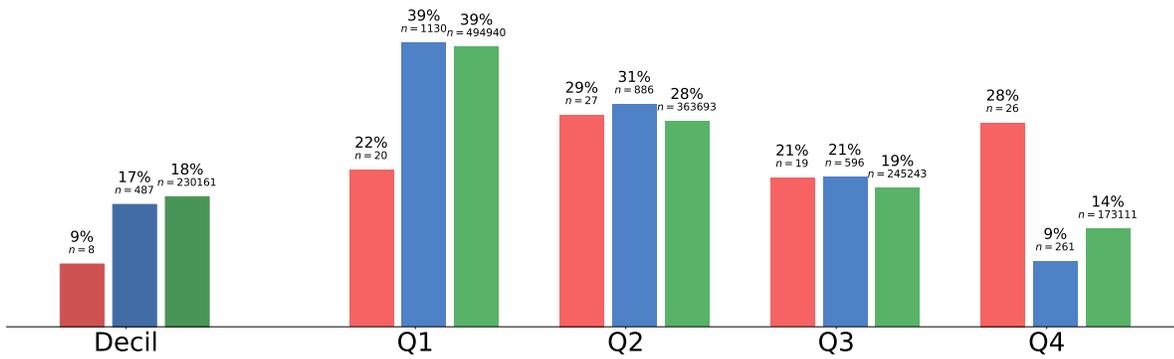


## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

N/A (n < 10)

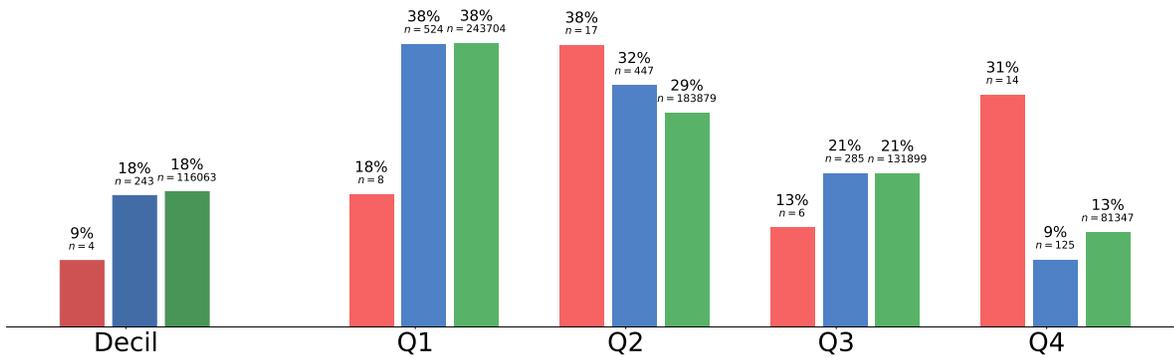
### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017

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



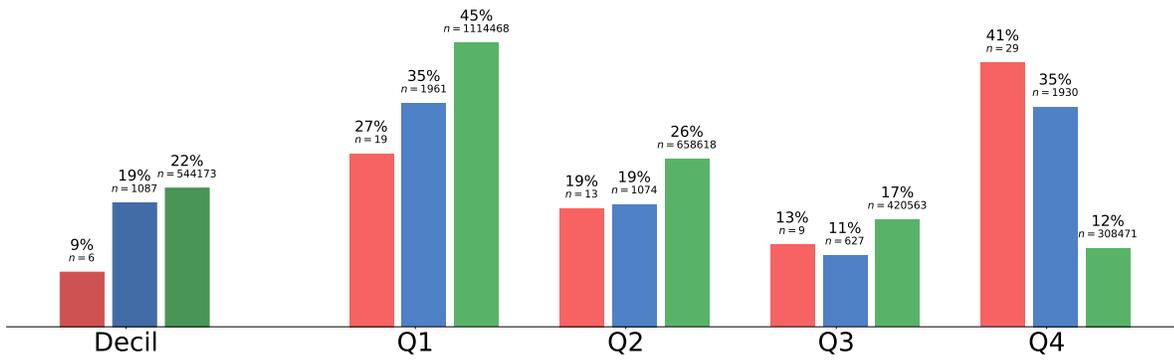
### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

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



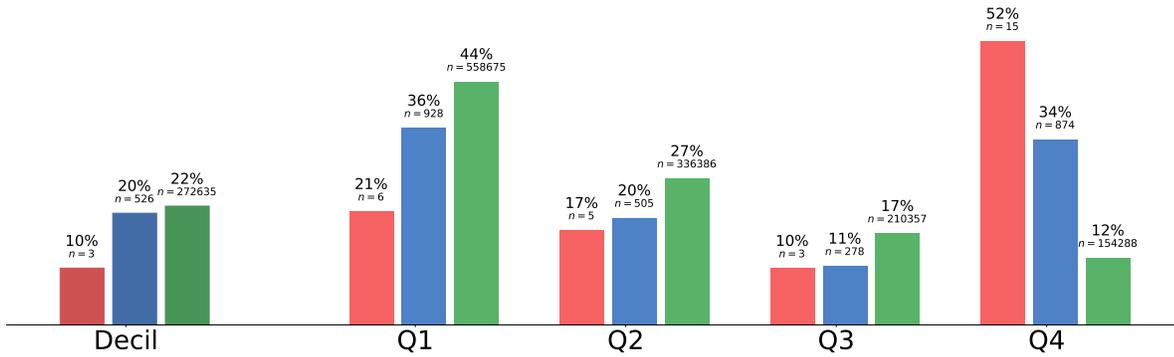
### Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2016-2017

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



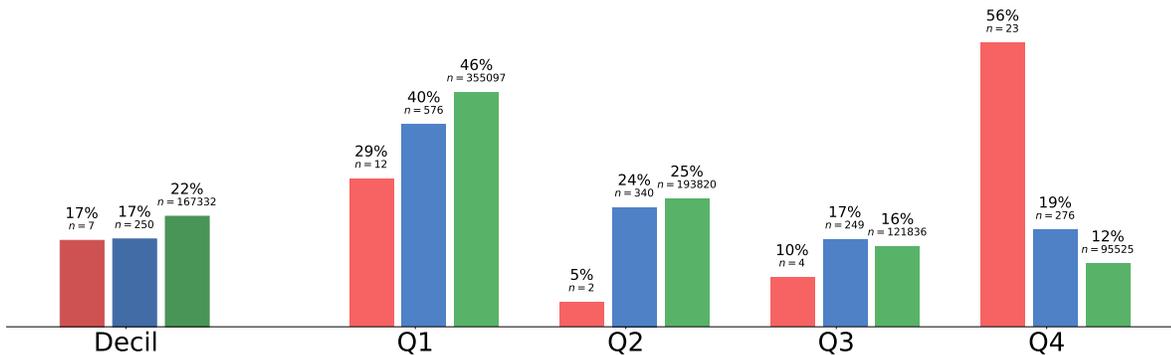
### Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

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



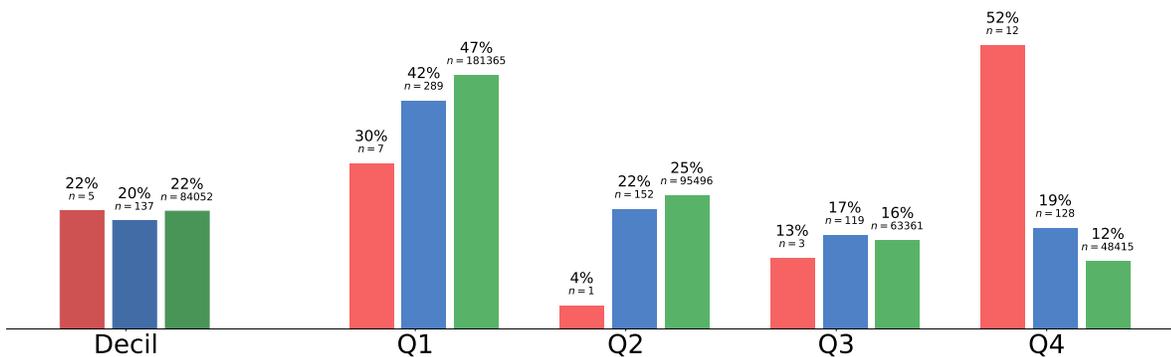
### Časopisy - 3.3 Health sciences: 2016-2017

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



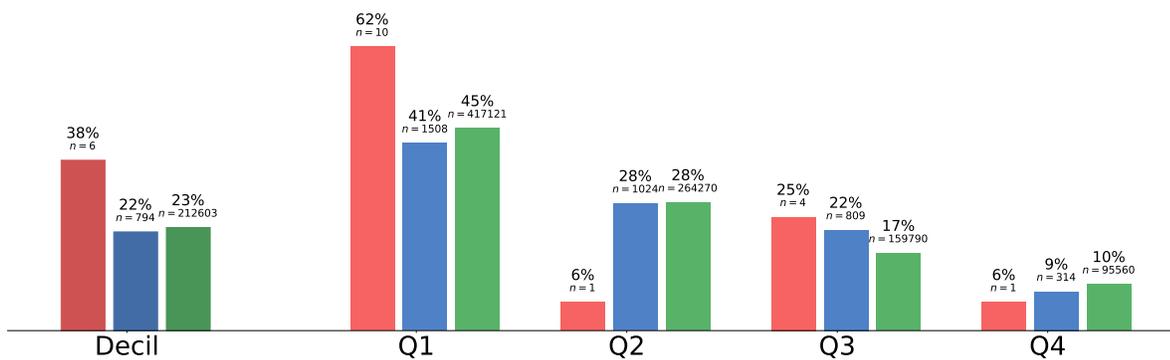
### Časopisy - 3.3 Health sciences: 2017

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



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

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

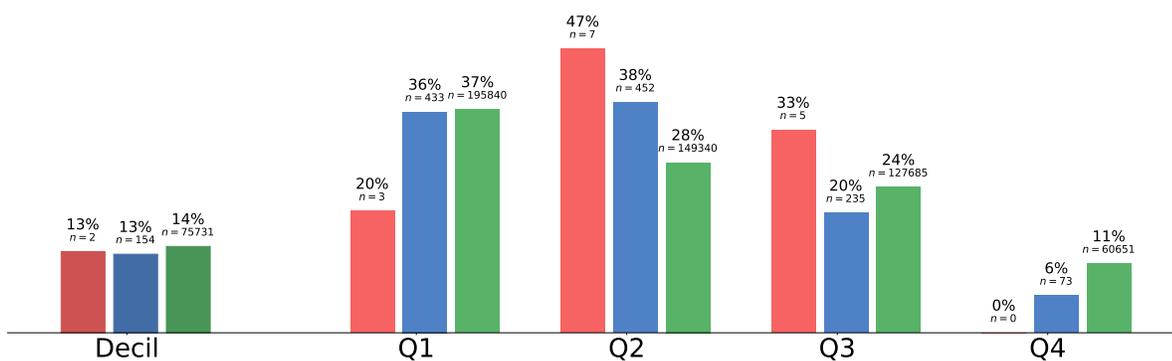


## Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

N/A (n < 10)

### Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017

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

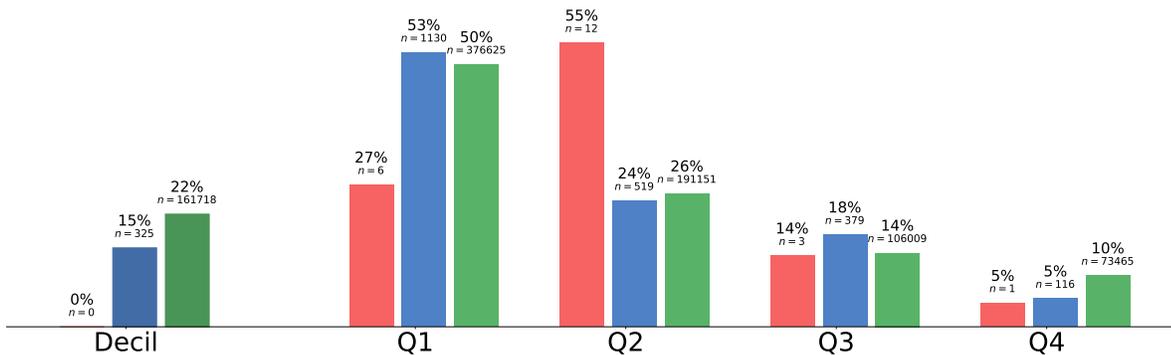


### Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

### Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017

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

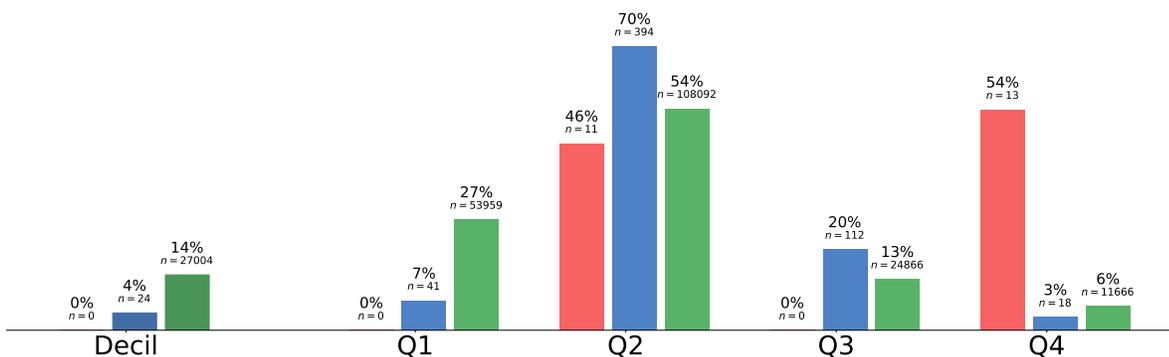


### Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

N/A (n < 10)

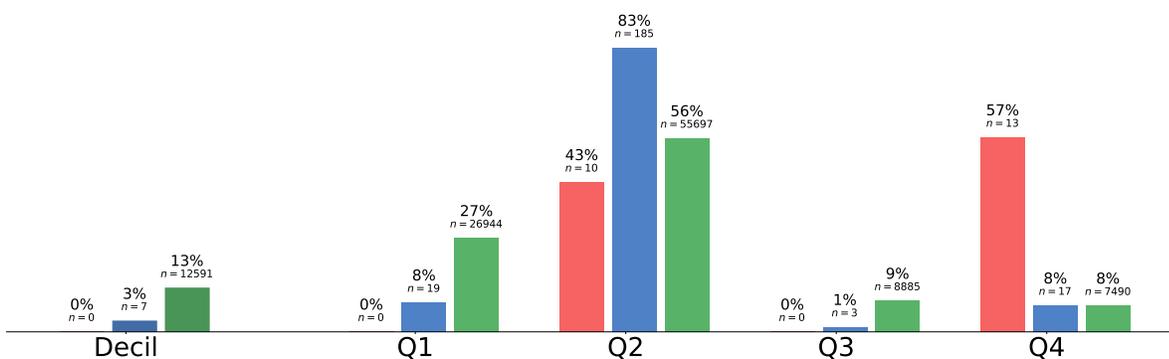
## Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016-2017

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



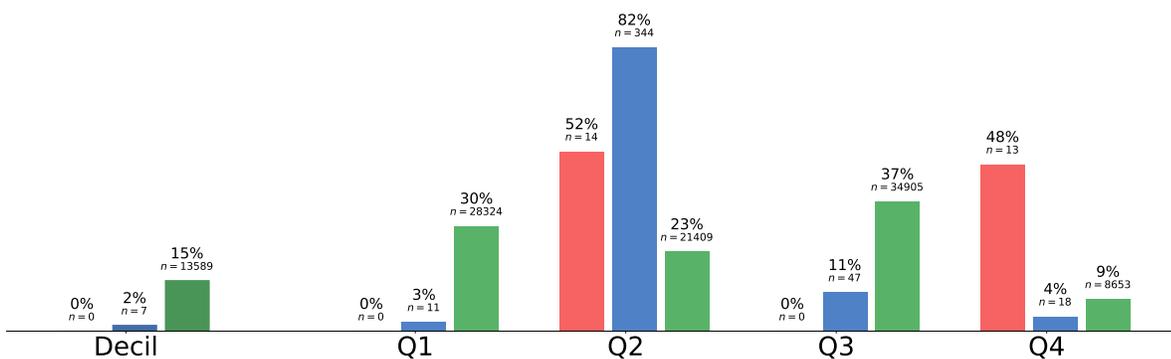
## Sborníky - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

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



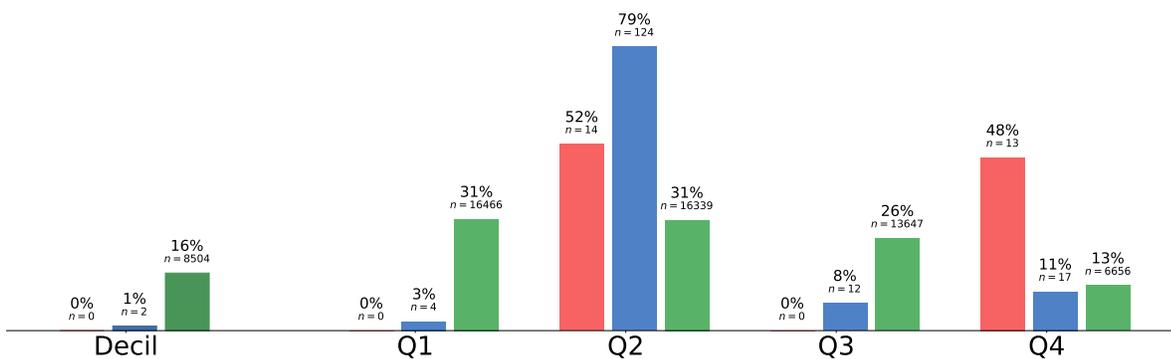
## Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017

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



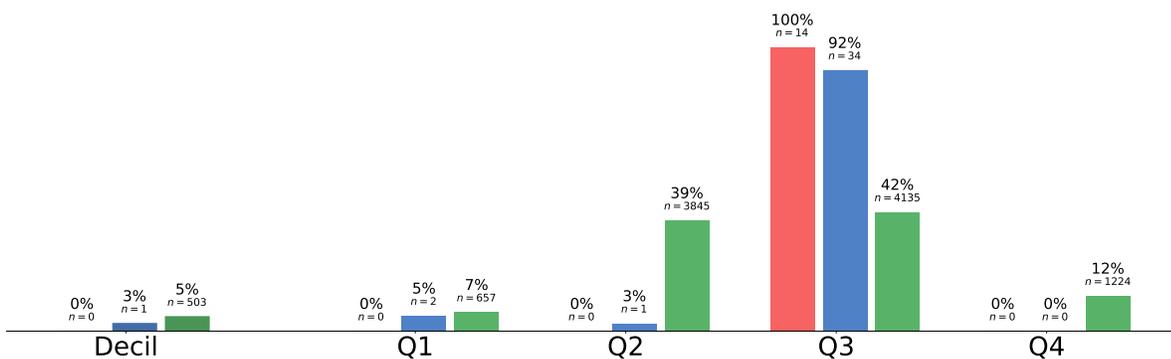
## Sborníky - 2.3 Mechanical engineering: 2017

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



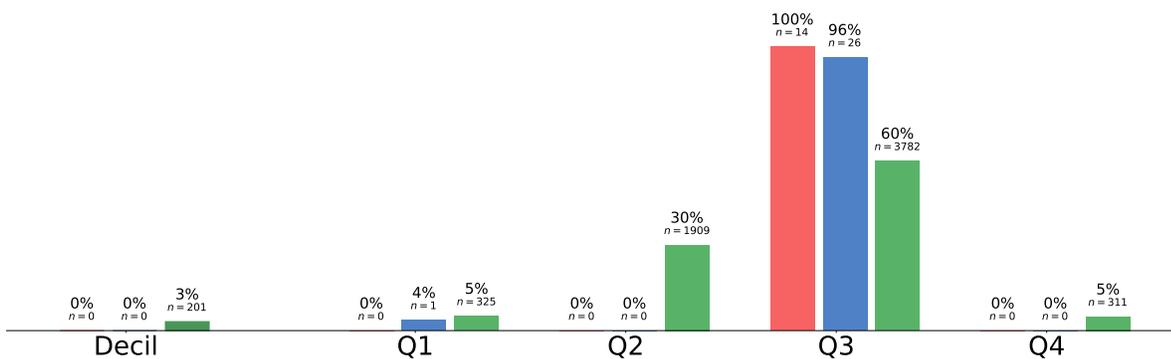
### Sborníky - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017

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



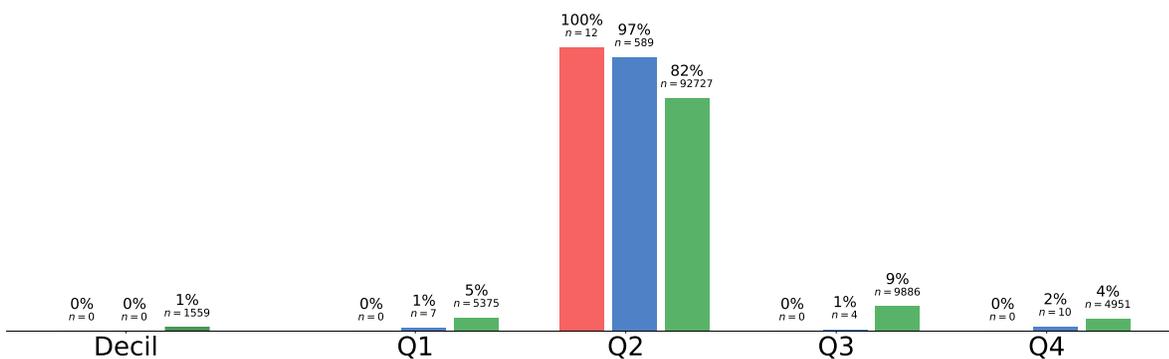
### Sborníky - 2.4 Chemical engineering: 2017

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



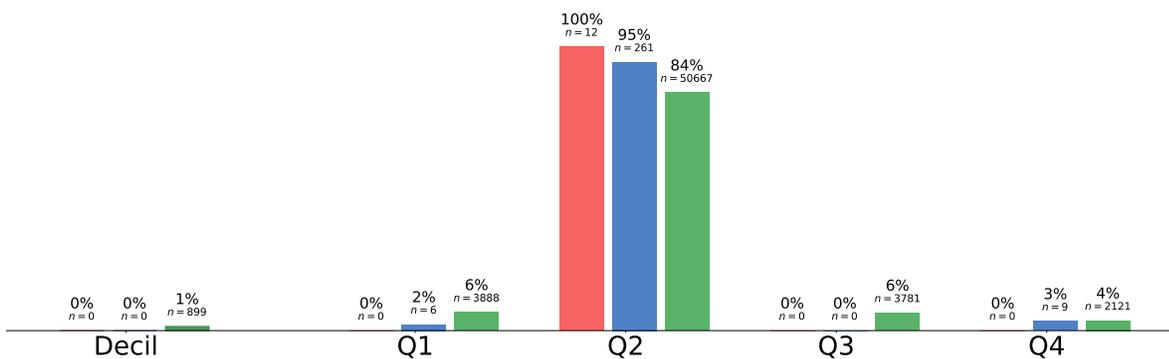
## Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

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



## Sborníky - 2.5 Materials engineering: 2017

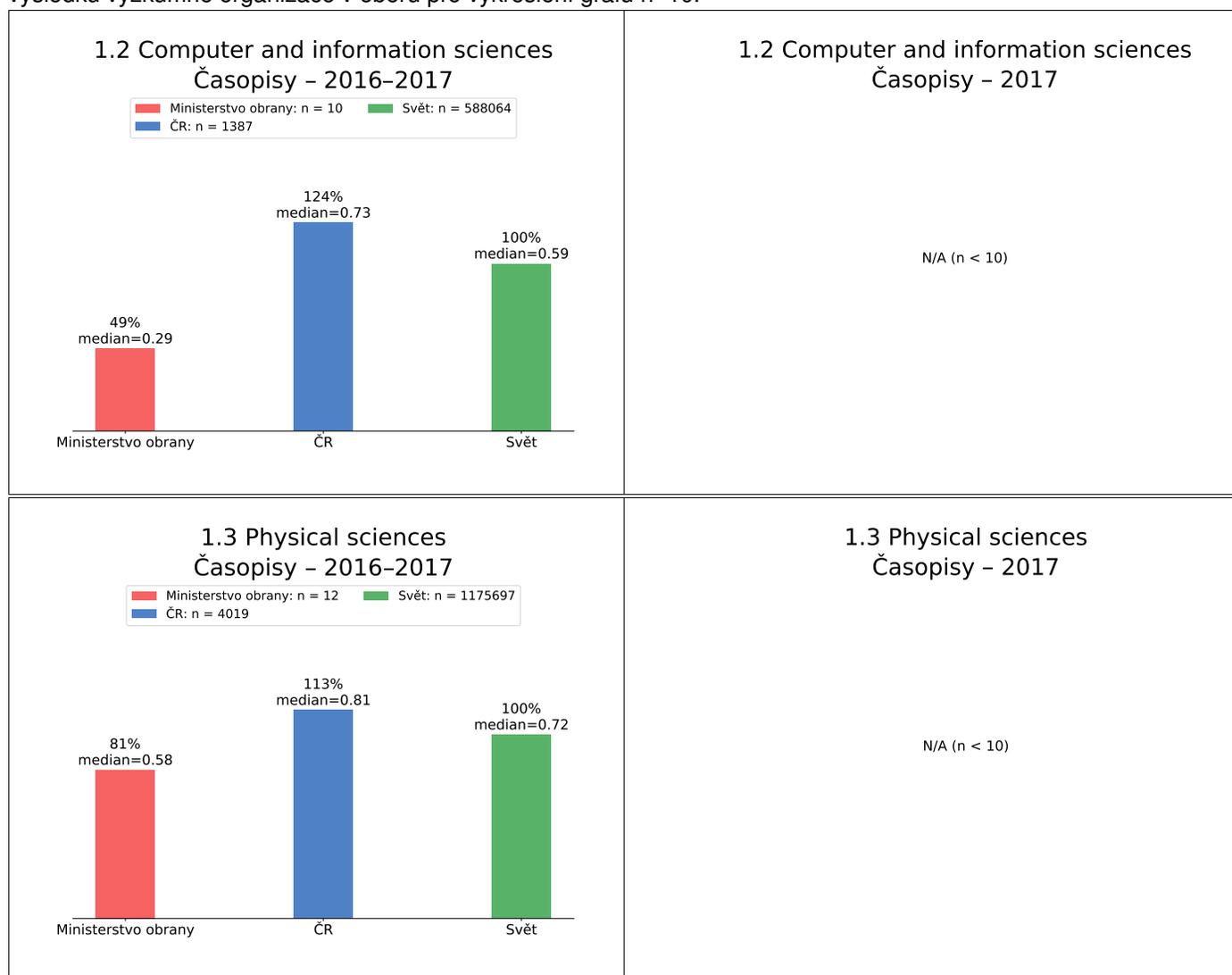
Ministerstvo obrany: n = 12    ČR: n = 276    Svět: n = 60457



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

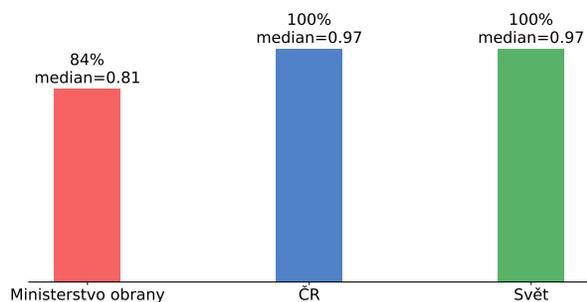
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/SCOPUS) a každému je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou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



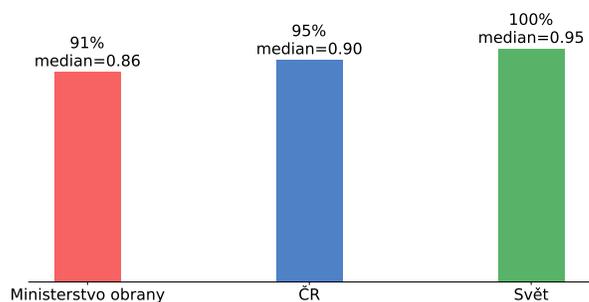
### 1.4 Chemical sciences Časopisy - 2016-2017

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



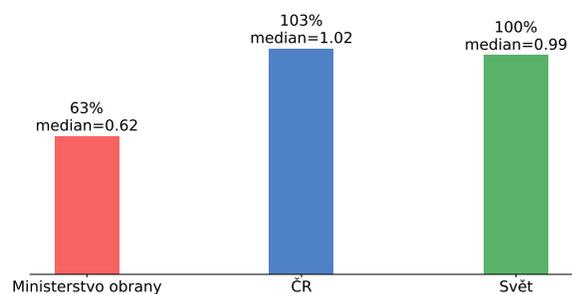
### 1.4 Chemical sciences Časopisy - 2017

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



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

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

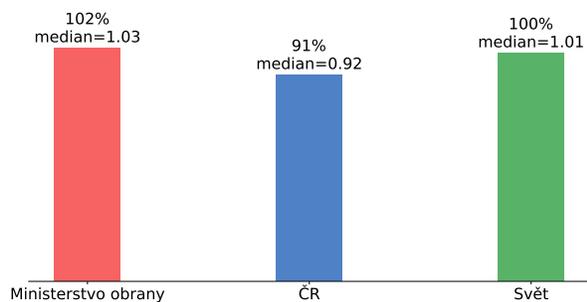


### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

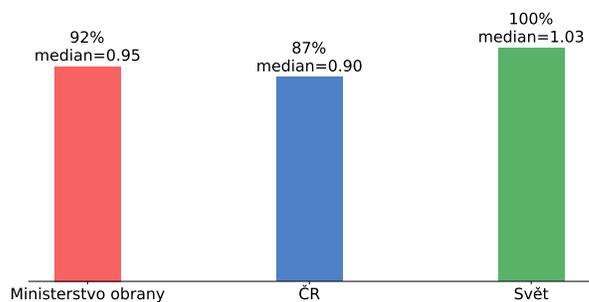
### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017

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



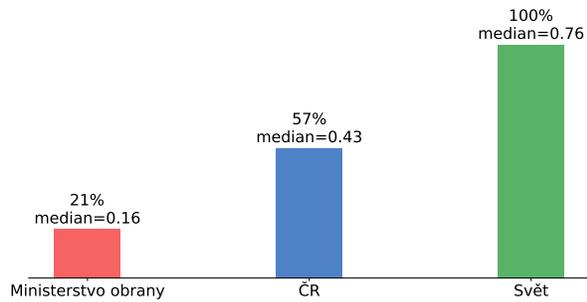
### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2017

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



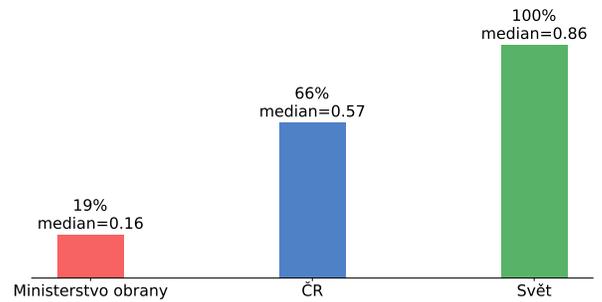
### 2.1. Civil engineering Časopisy - 2016-2017

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



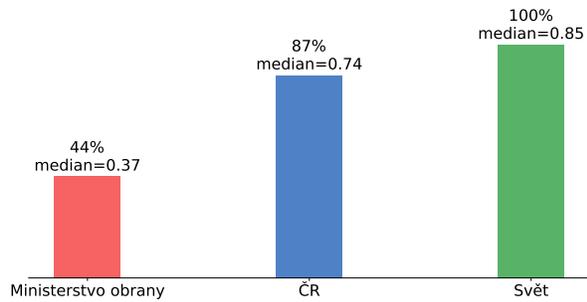
### 2.1. Civil engineering Časopisy - 2017

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



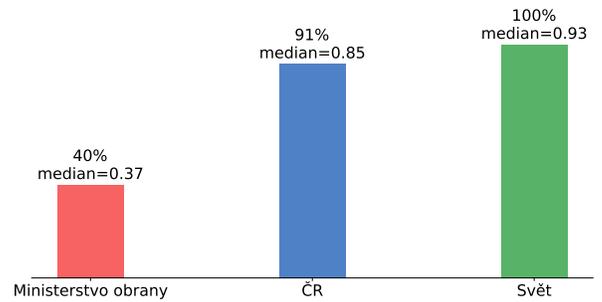
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017

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



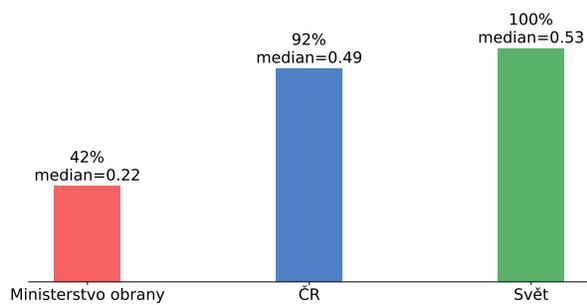
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017

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



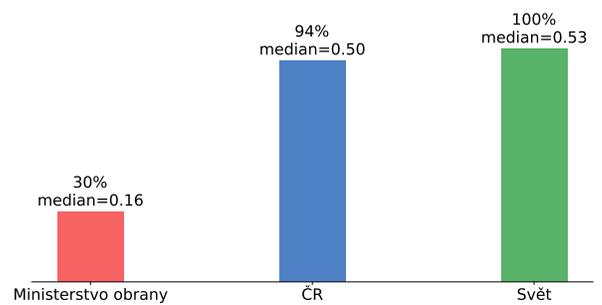
### 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

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



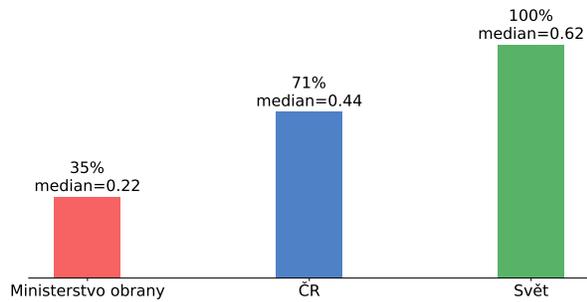
### 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

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



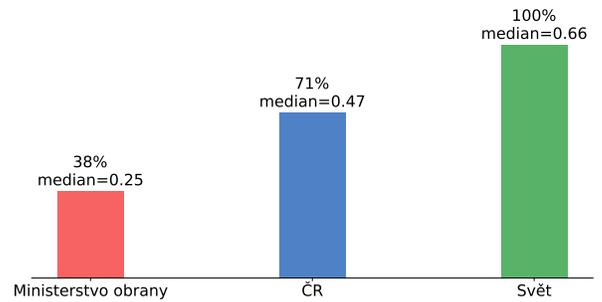
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

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



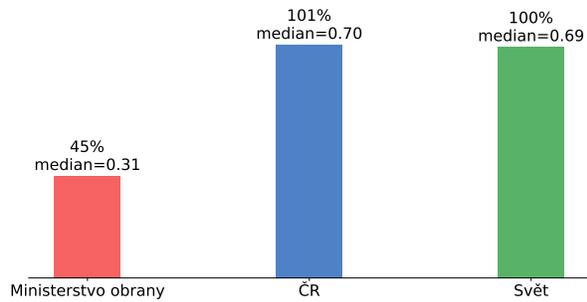
### 2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

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

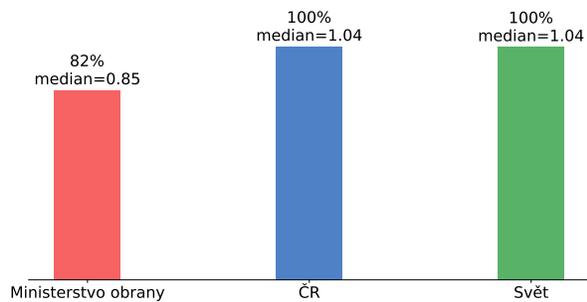


### 2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

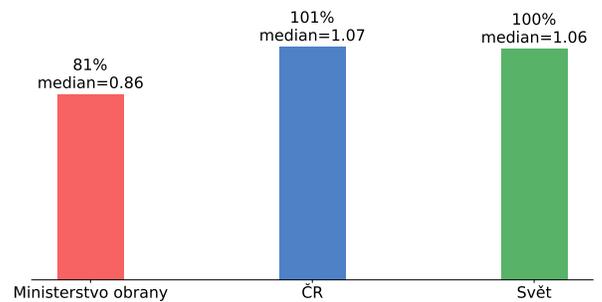
### 3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

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



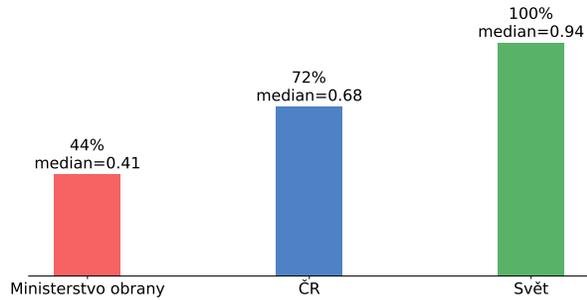
### 3.1 Basic medicine Časopisy - 2017

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



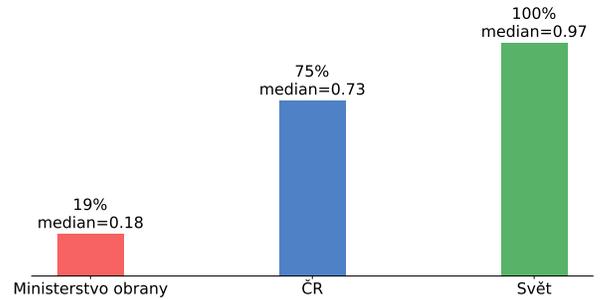
### 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017

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



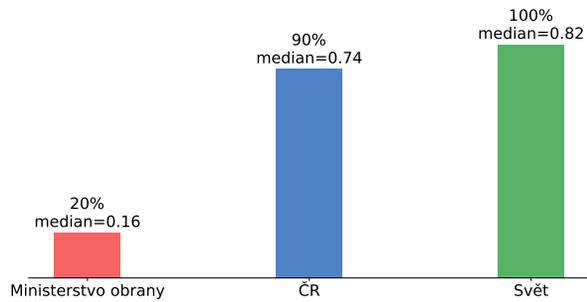
### 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017

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



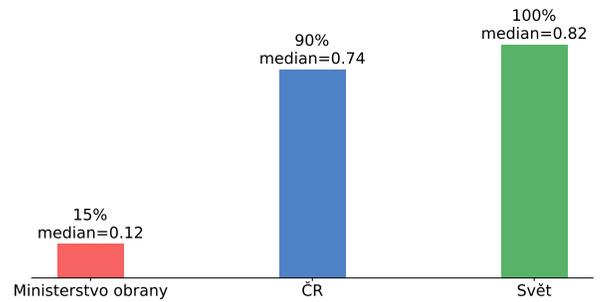
### 3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017

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



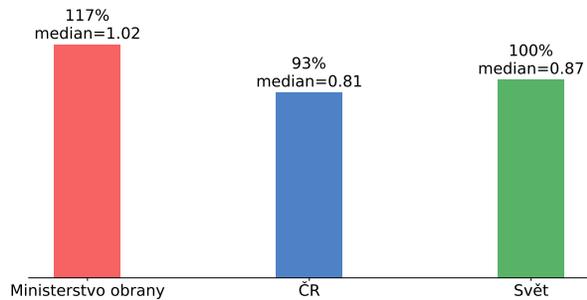
### 3.3 Health sciences Časopisy - 2017

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



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

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

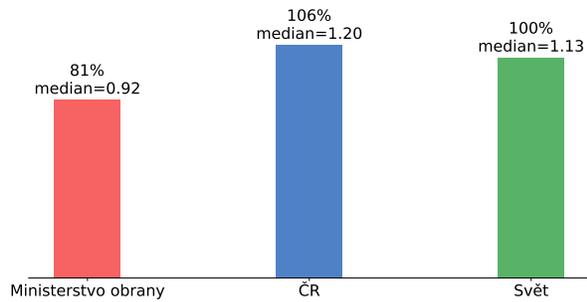


### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

#### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy - 2016-2017

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

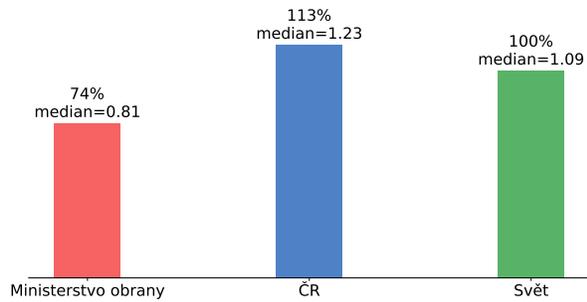


#### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2016-2017

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

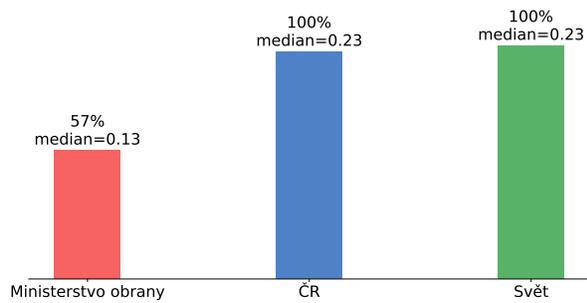


#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

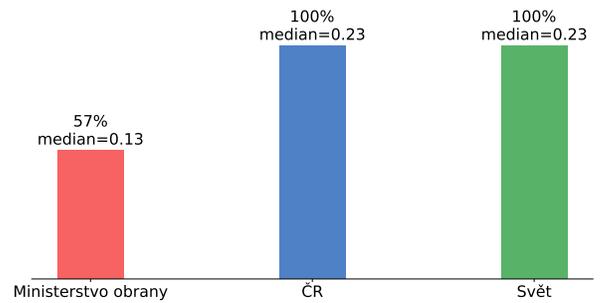
#### 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2016-2017

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



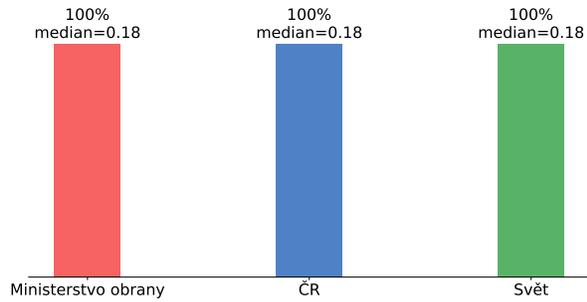
#### 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Sborníky - 2017

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



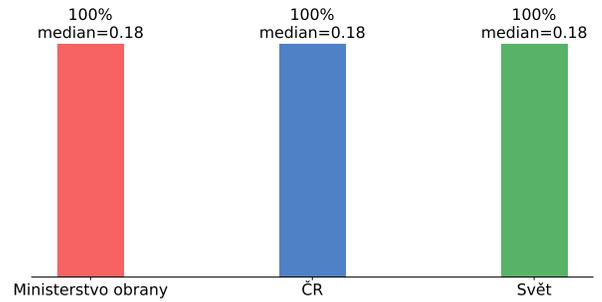
### 2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2016-2017

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



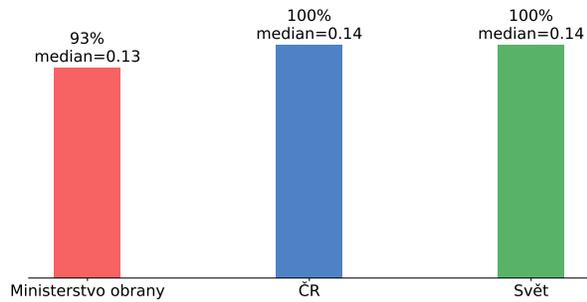
### 2.3 Mechanical engineering Sborníky - 2017

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



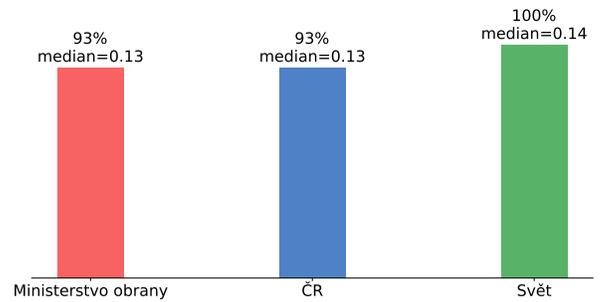
### 2.4 Chemical engineering Sborníky - 2016-2017

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



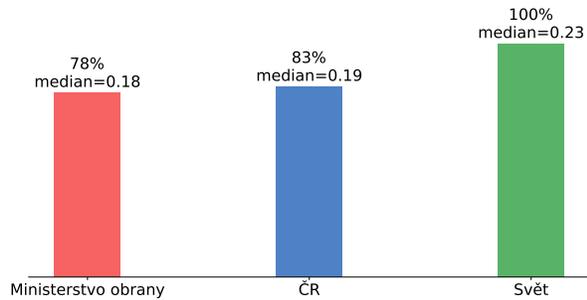
### 2.4 Chemical engineering Sborníky - 2017

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



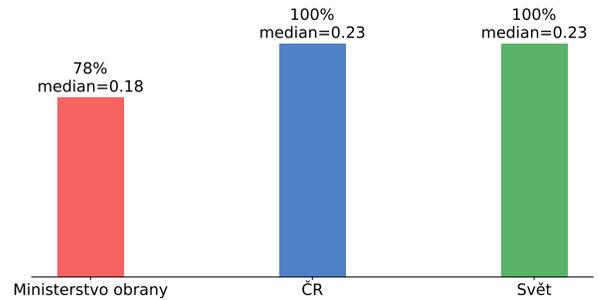
### 2.5 Materials engineering Sborníky - 2016-2017

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

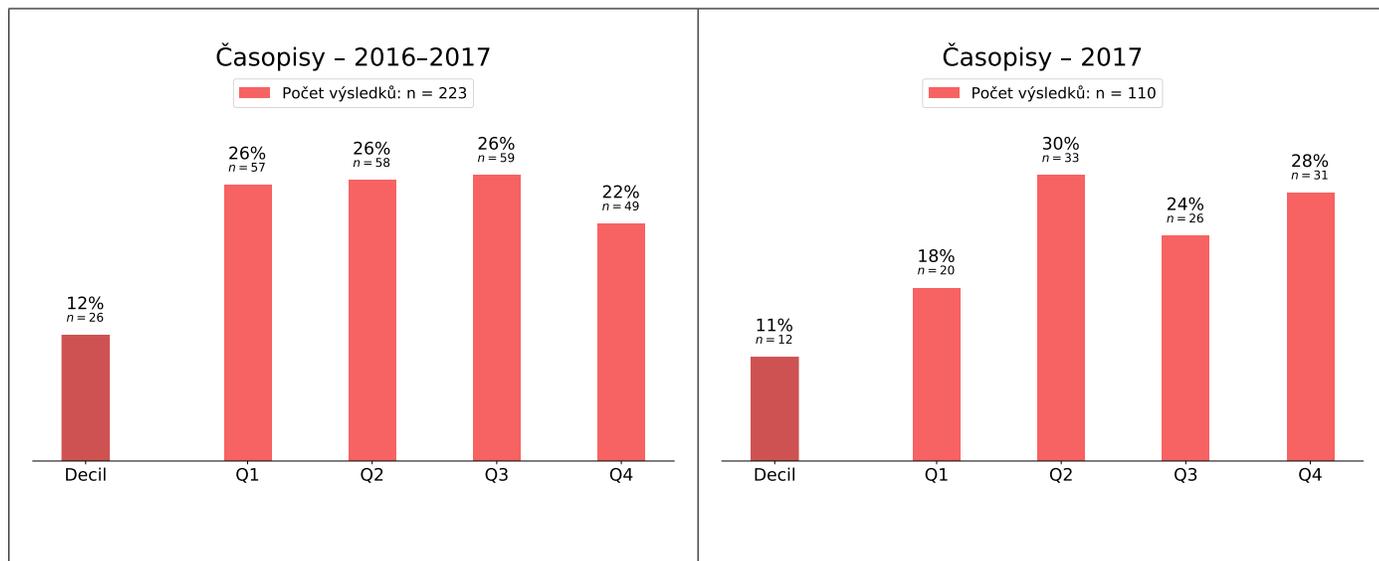


### Články ve sbornících (VO4):

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%				

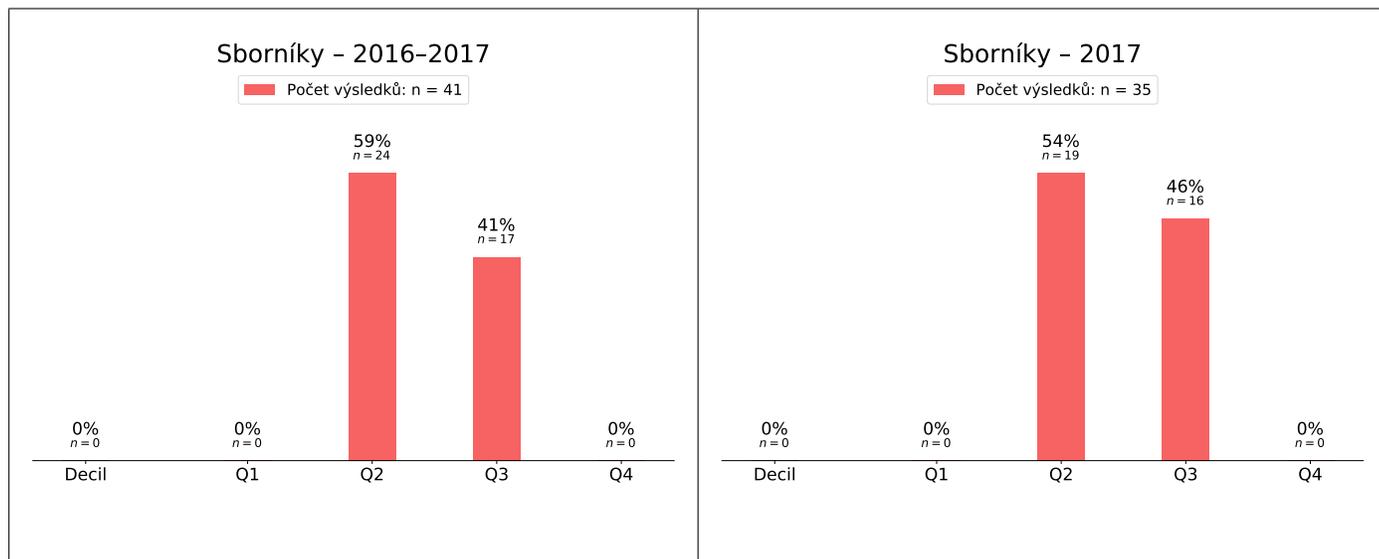
**Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):**  
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty SJR jednotlivých výsledků.



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Výsledkům v multioborových časopisech je přiřazena vždy nejvyšší dosažená hodnota SJR (každý výsledek je tedy započten pouze jednou).

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).

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



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Výsledkům v multioborových časopisech je přiřazena vždy nejvyšší dosažená hodnota SJR (každý výsledek je tedy započten pouze jednou).

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).

### **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