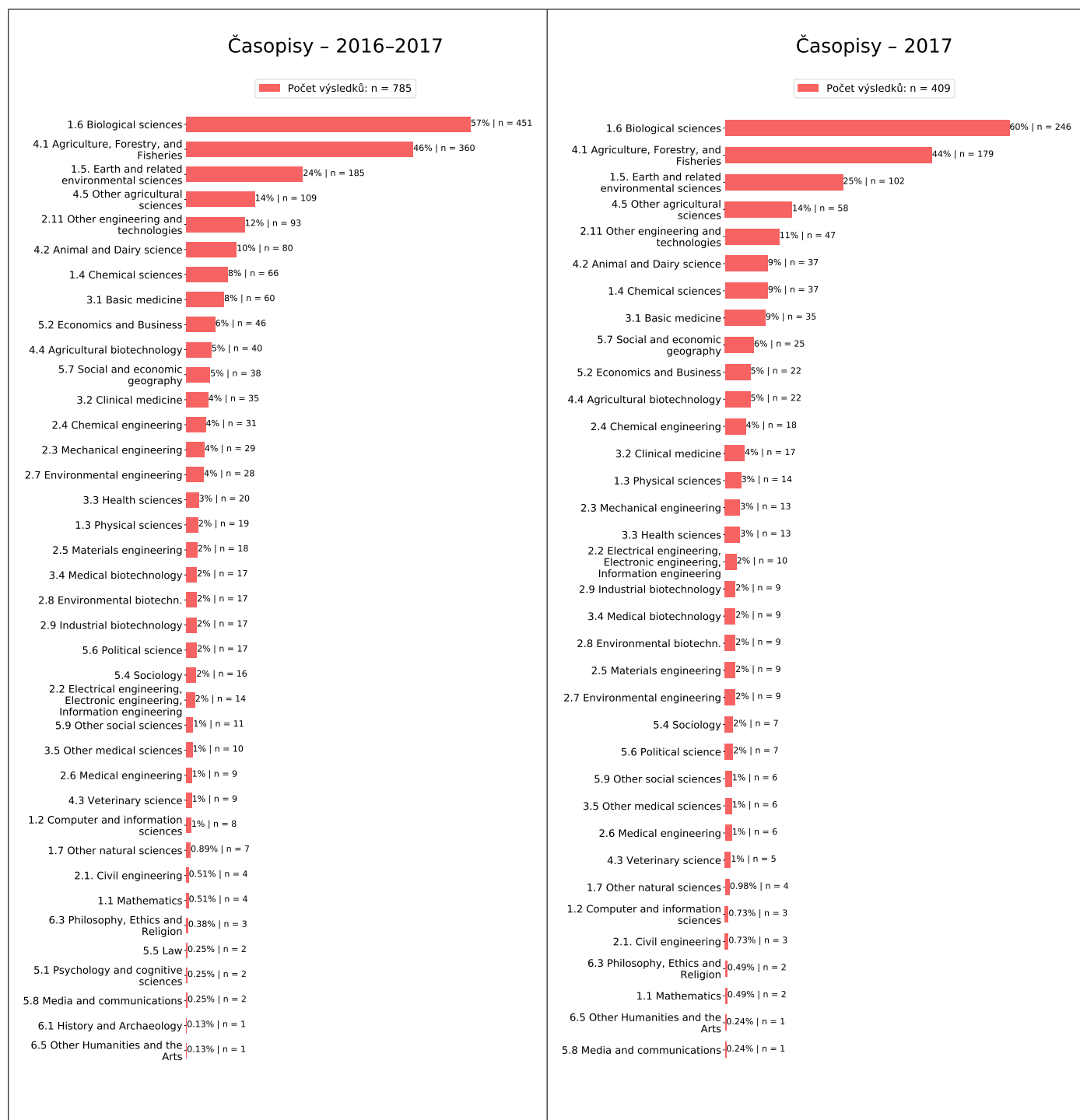
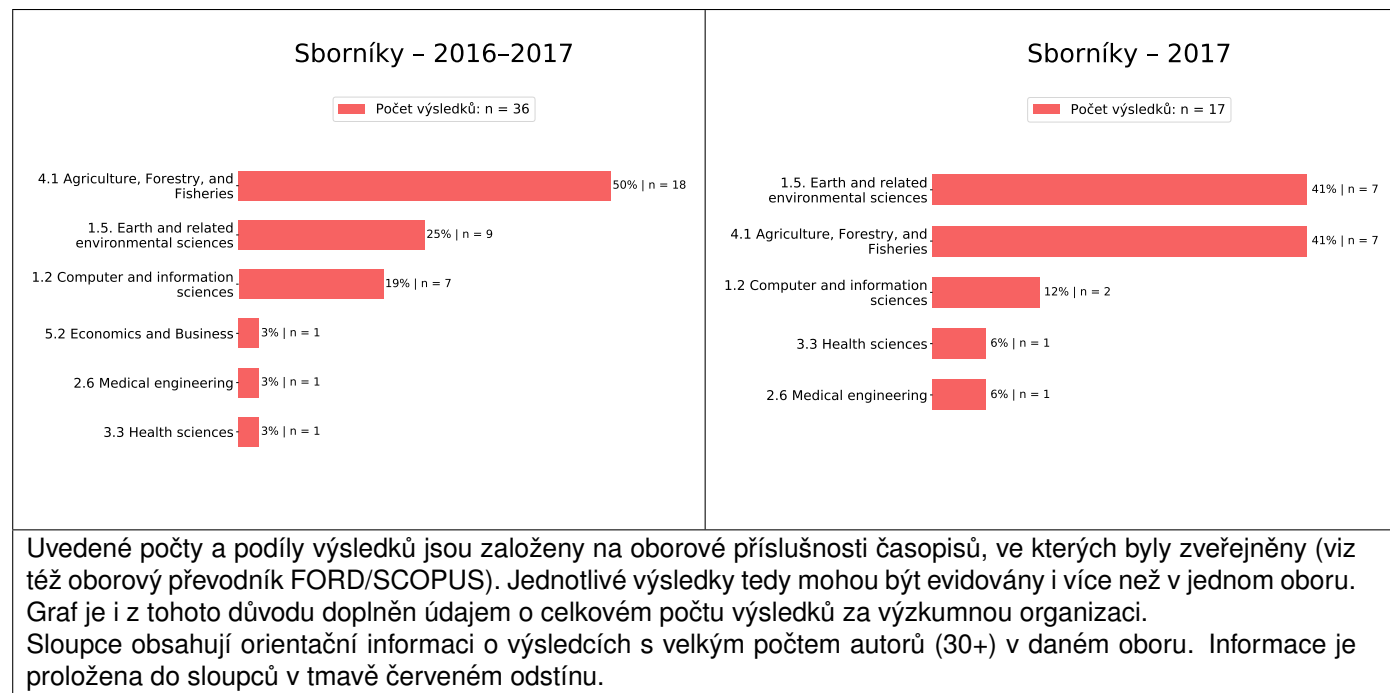


## Oborová struktura výsledků (VO1)



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):

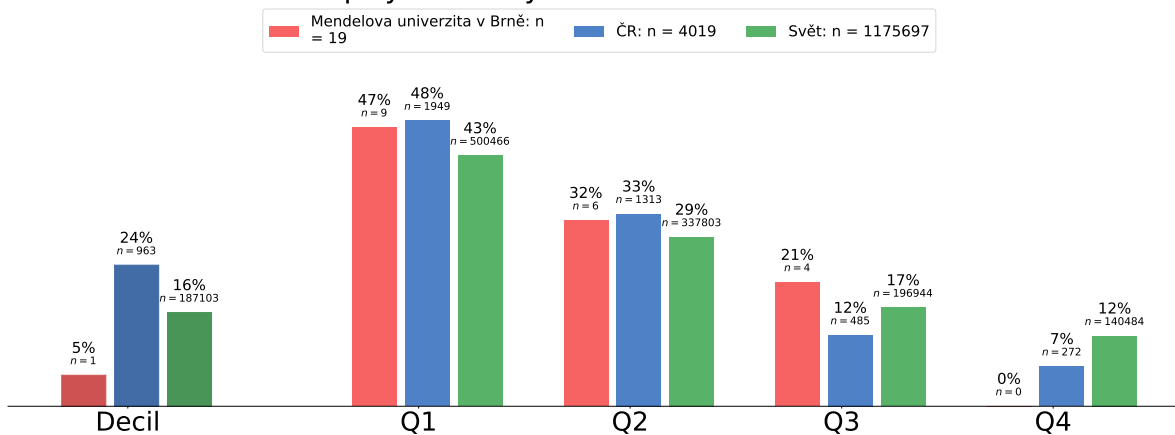
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

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

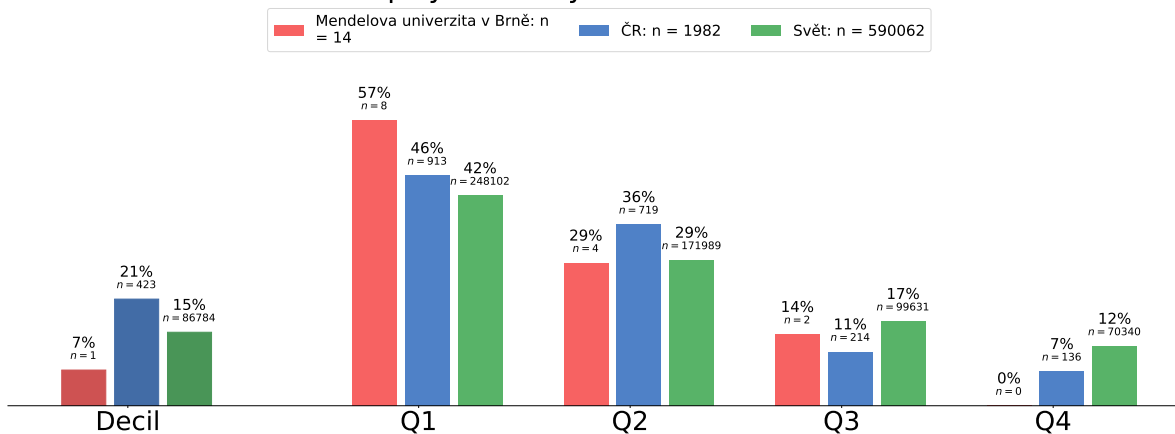
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/SCOPUS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě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

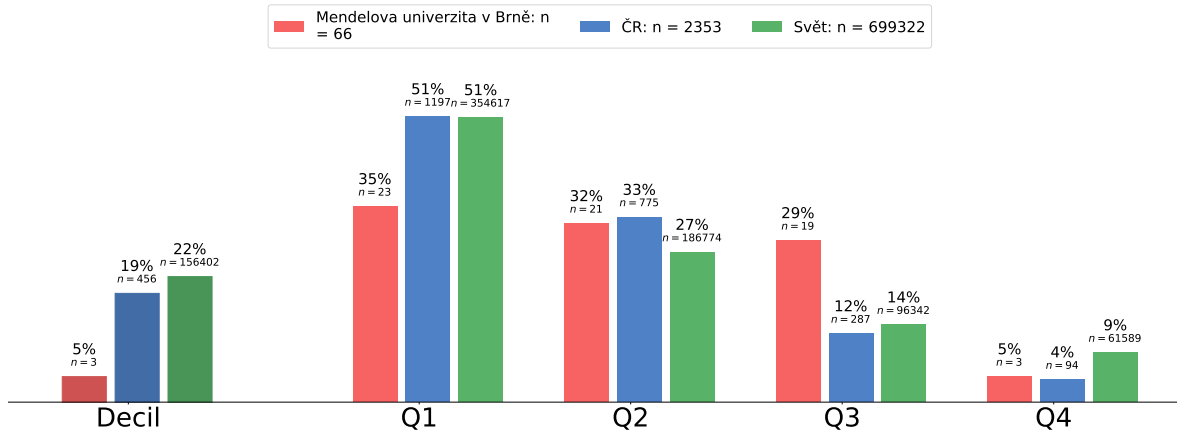
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2016-2017



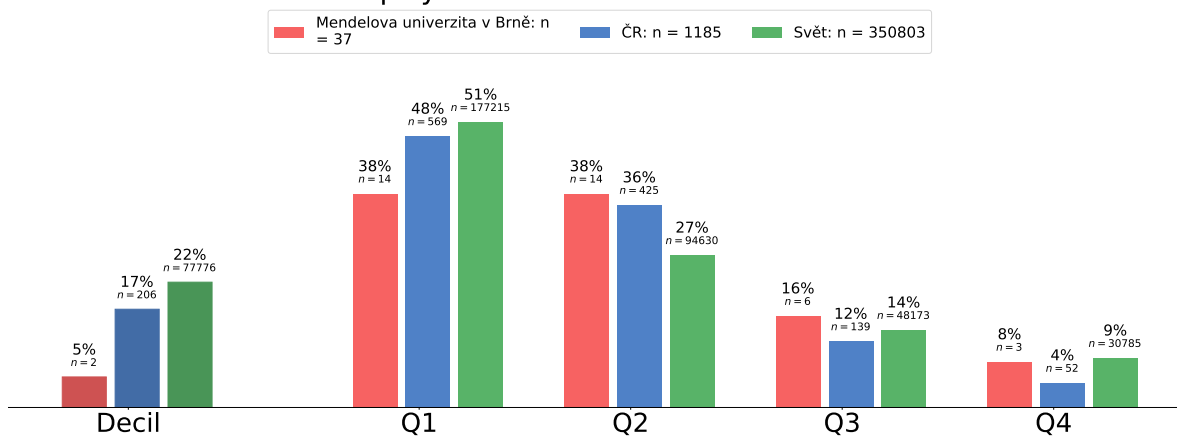
Časopisy - 1.3 Physical sciences: 2017



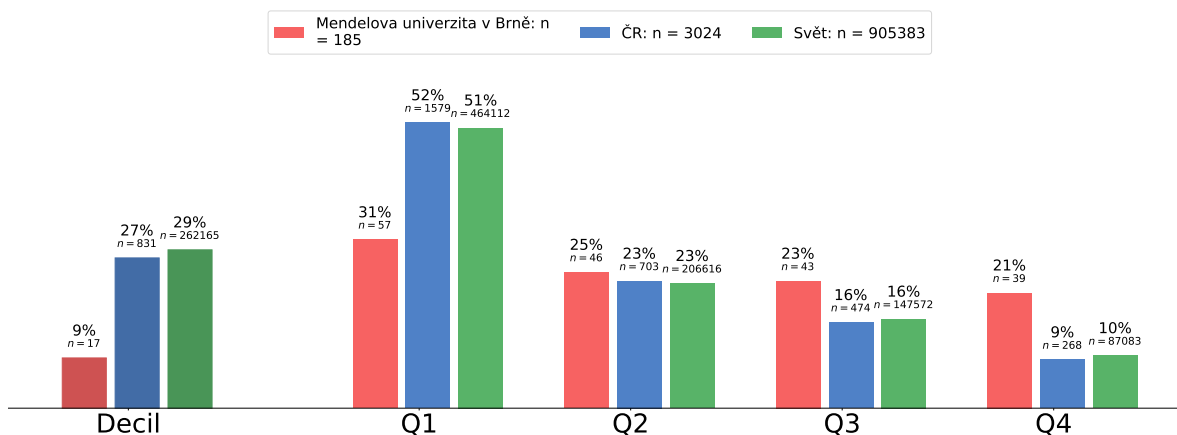
## Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017



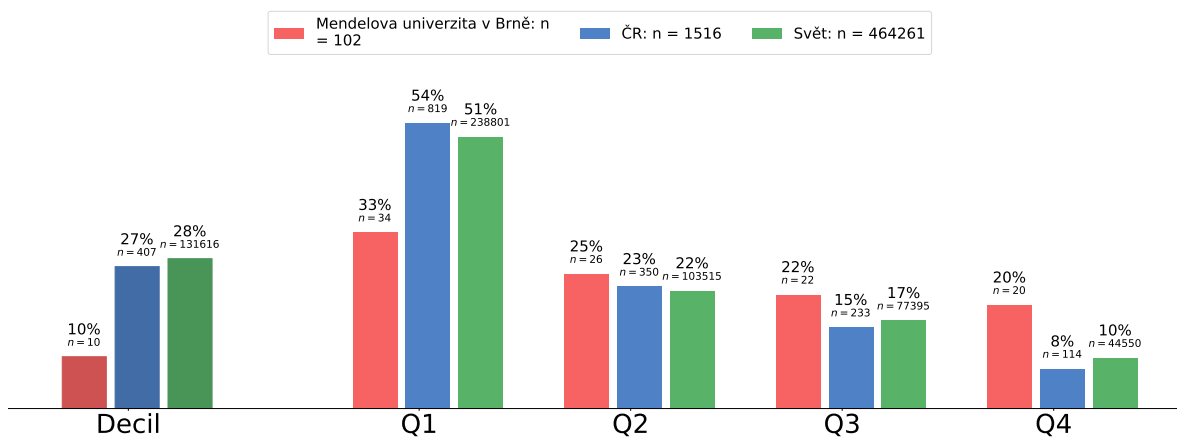
## Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



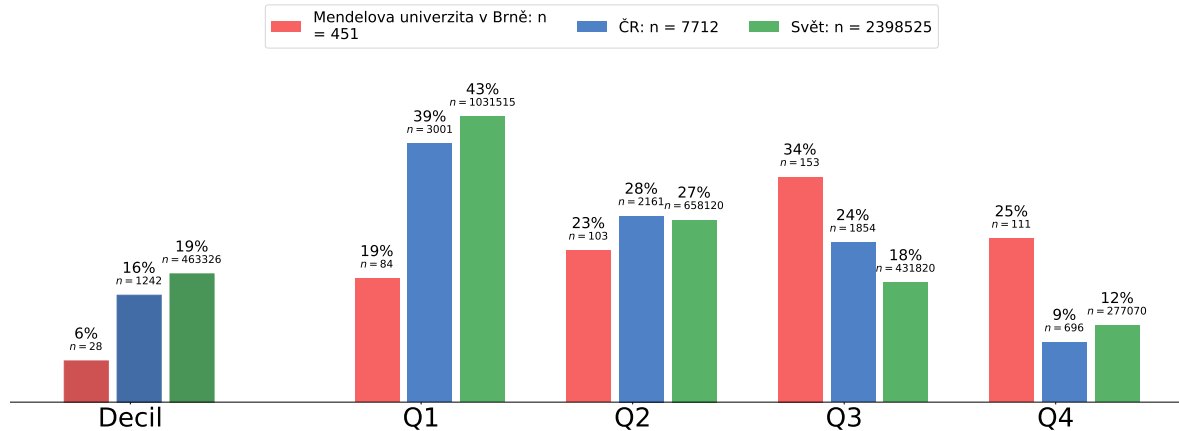
### Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016-2017



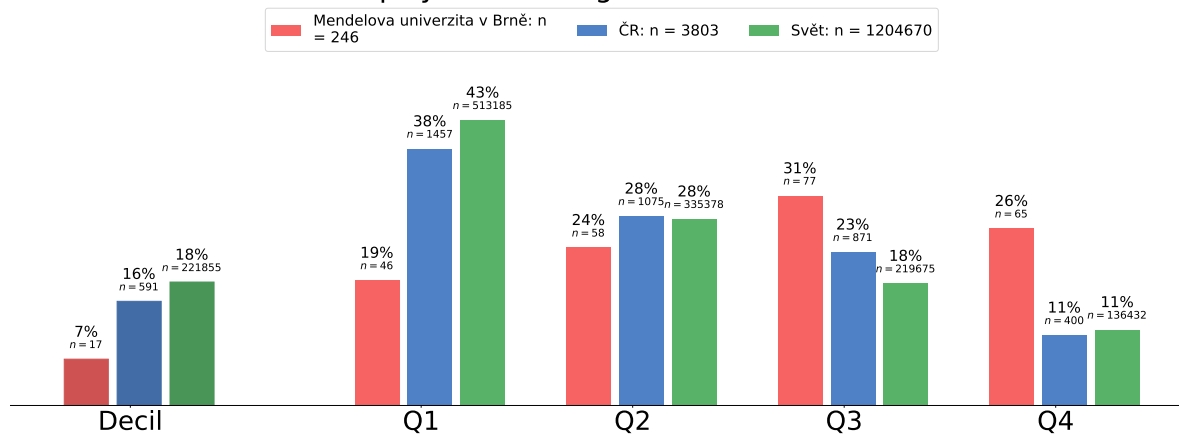
### Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017



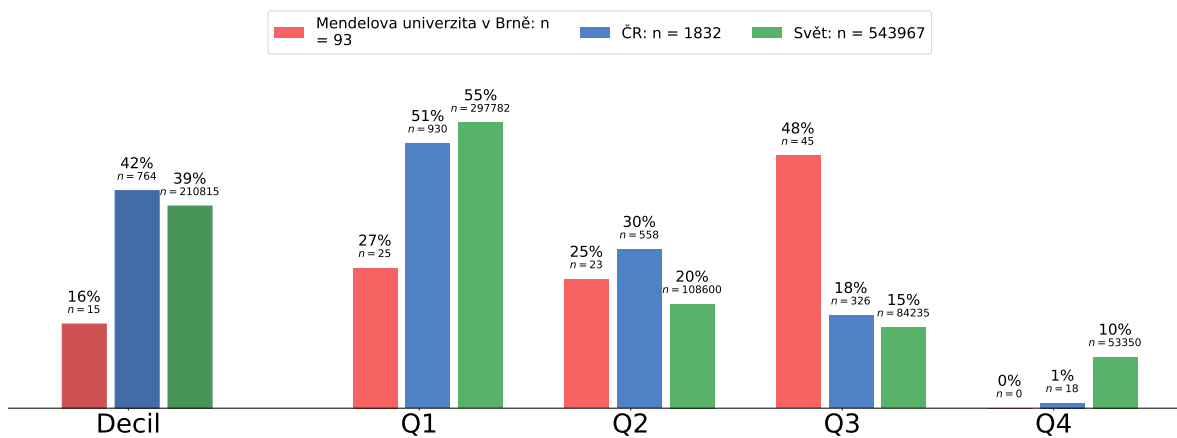
## Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2016–2017



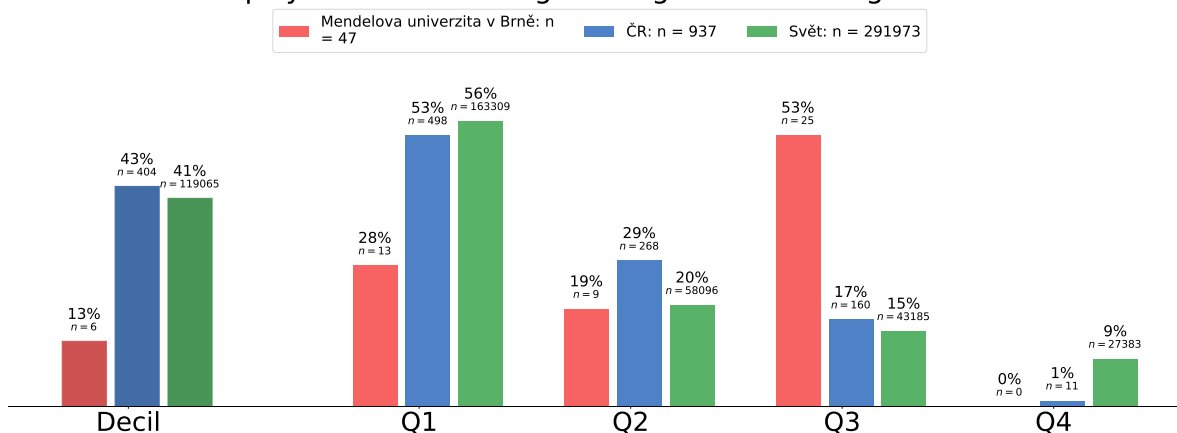
## Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2017



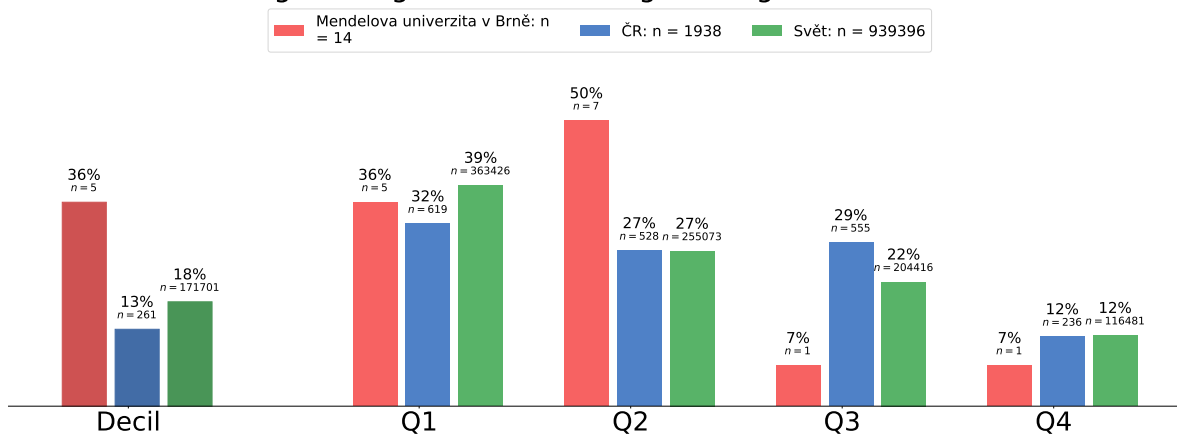
## Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2016-2017



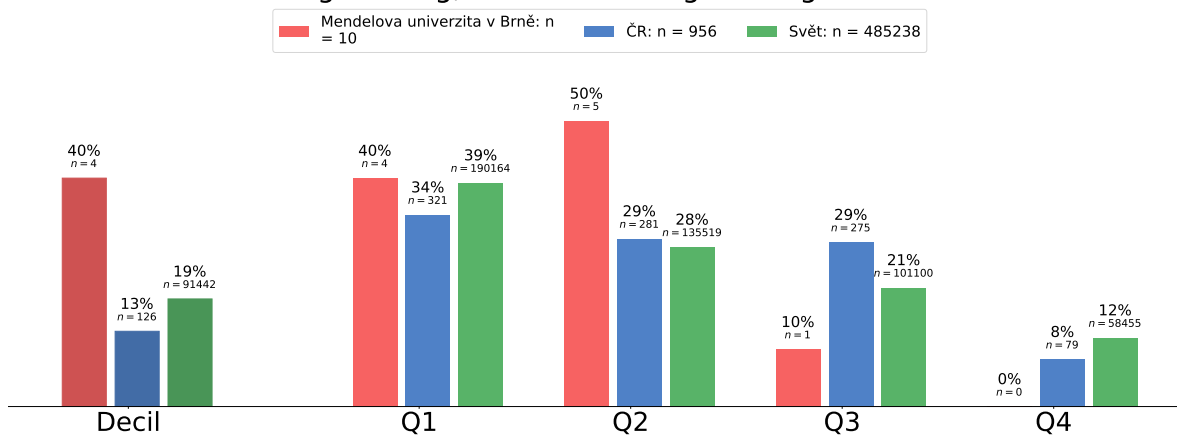
## Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017



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

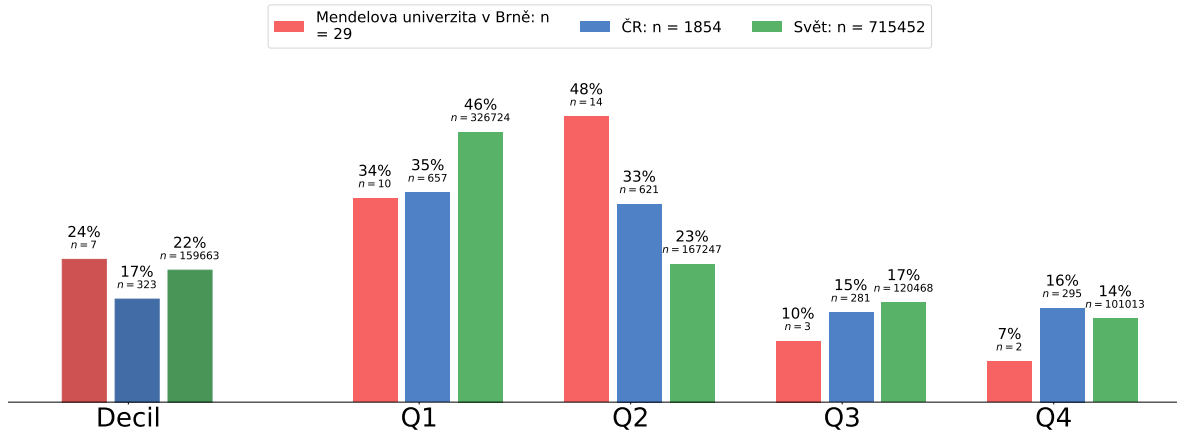


## Časopisy - 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

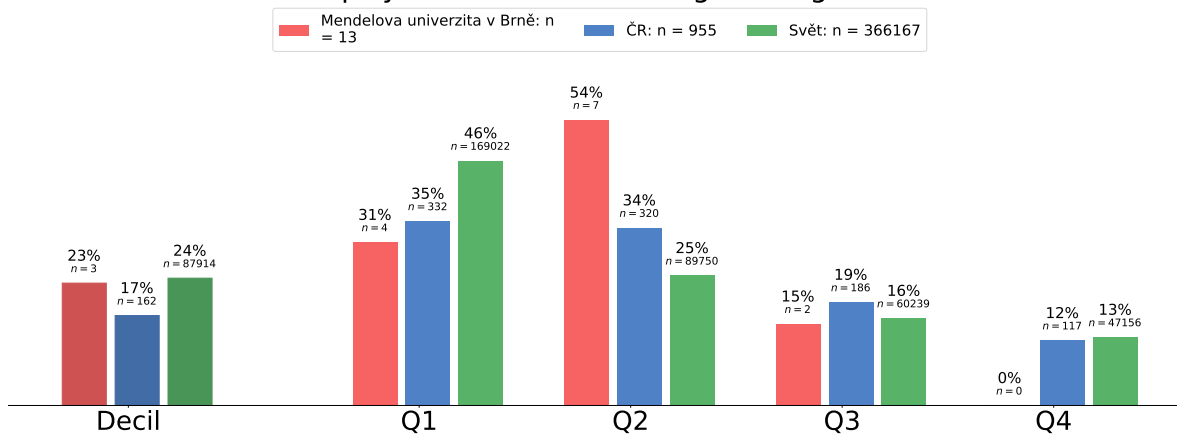




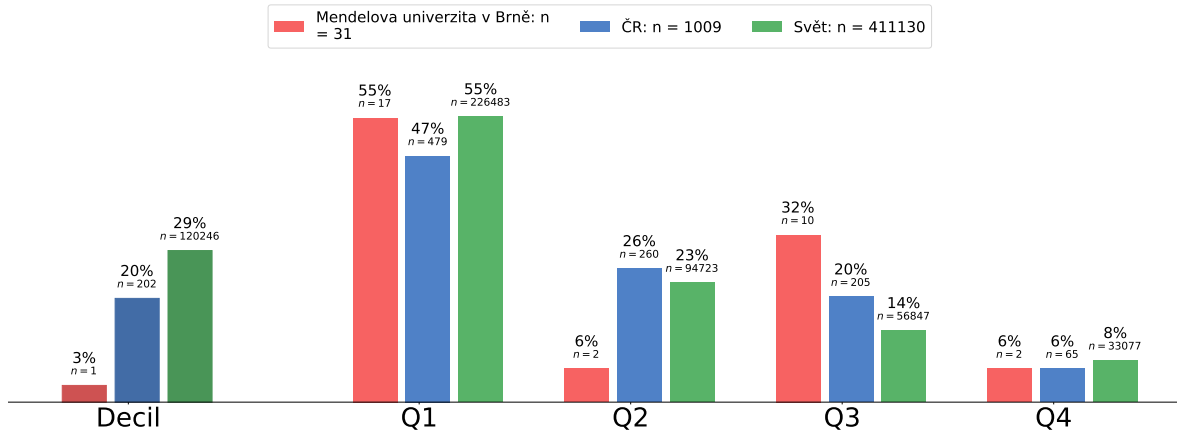
## Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017



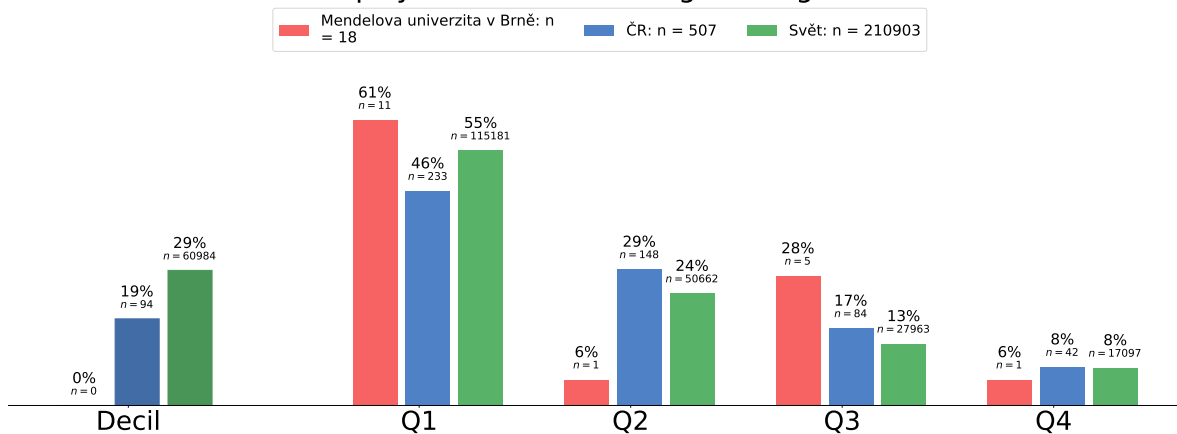
## Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017



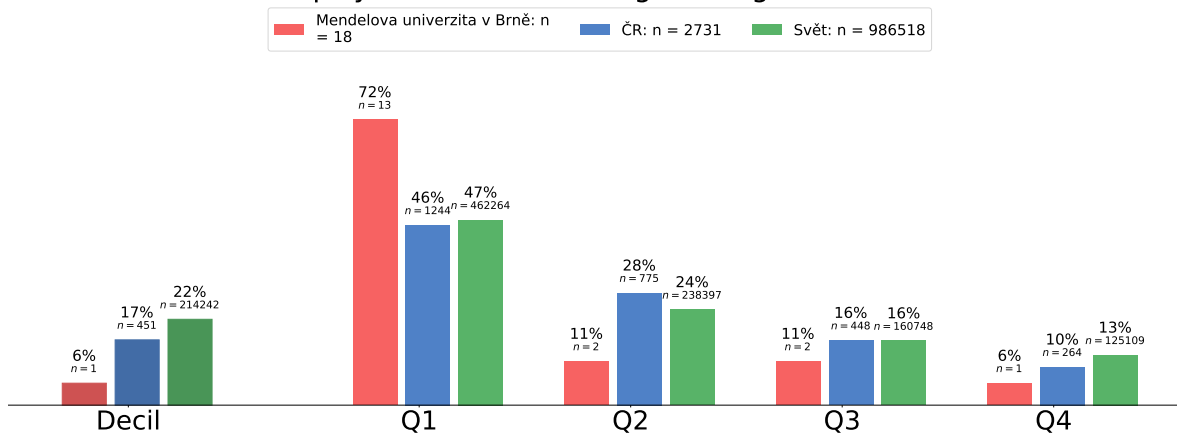
## Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017



## Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017



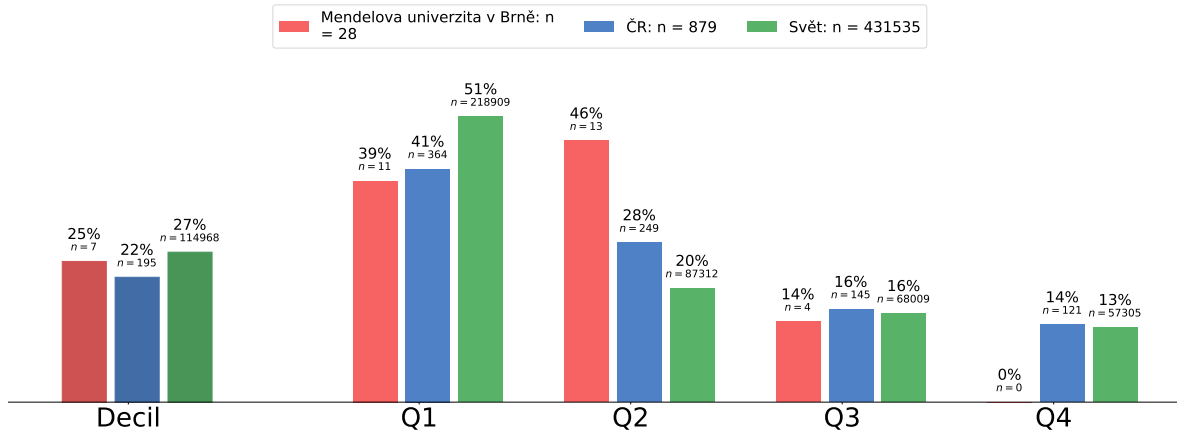
## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017



## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

N/A (n < 10)

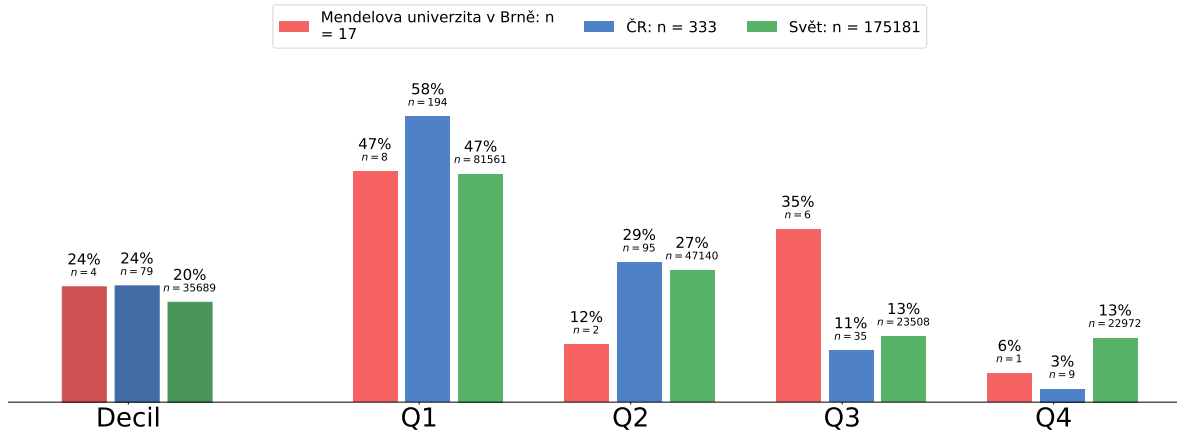
## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017



## Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017

N/A (n < 10)

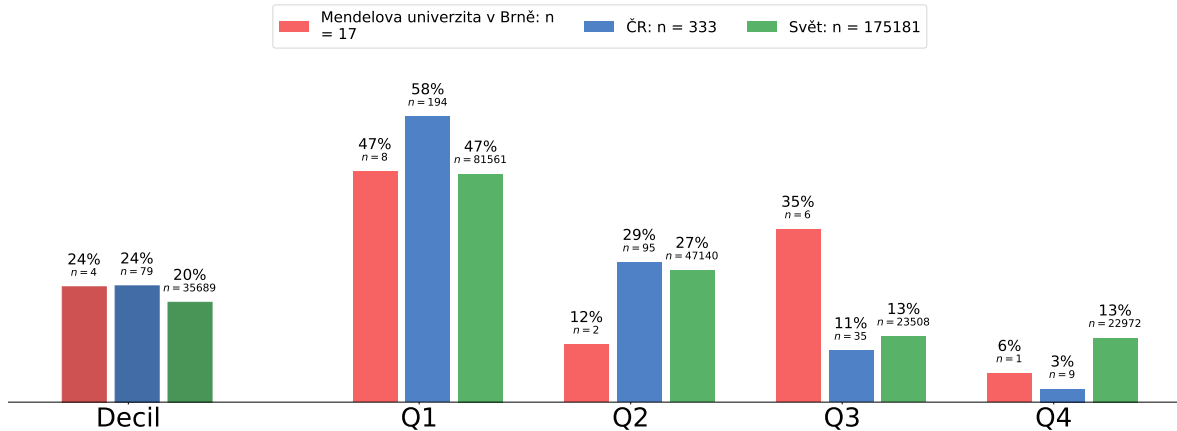
## Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2016-2017



## Časopisy - 2.8 Environmental biotechn.: 2017

N/A (n < 10)

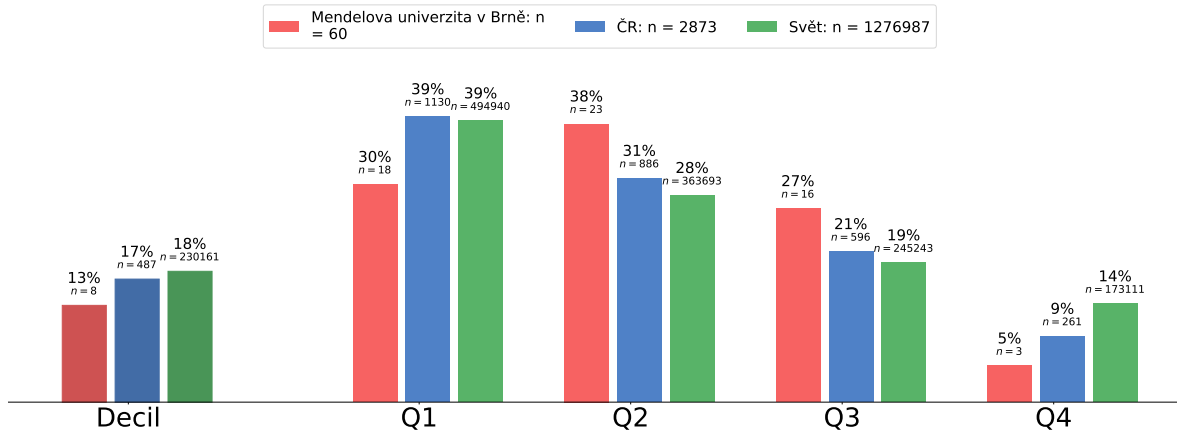
## Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2016-2017



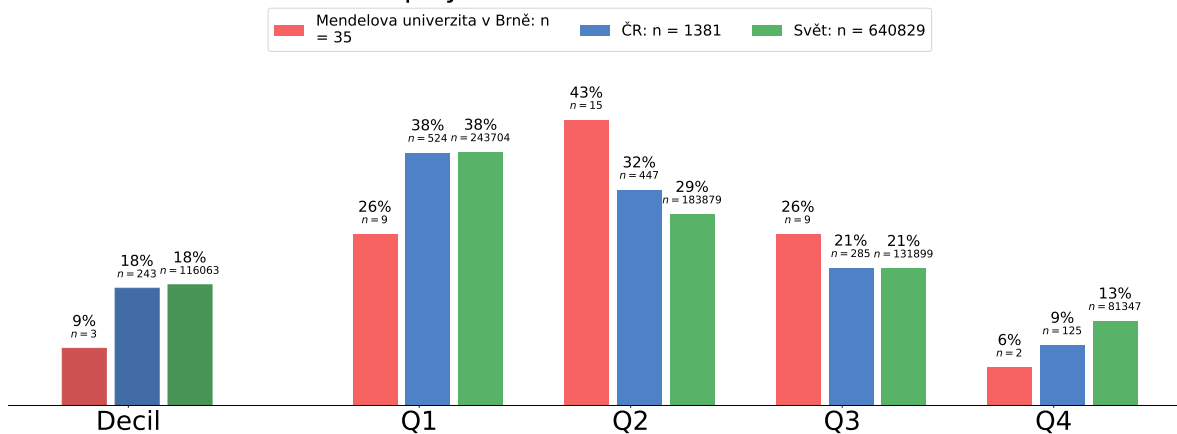
## Časopisy - 2.9 Industrial biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

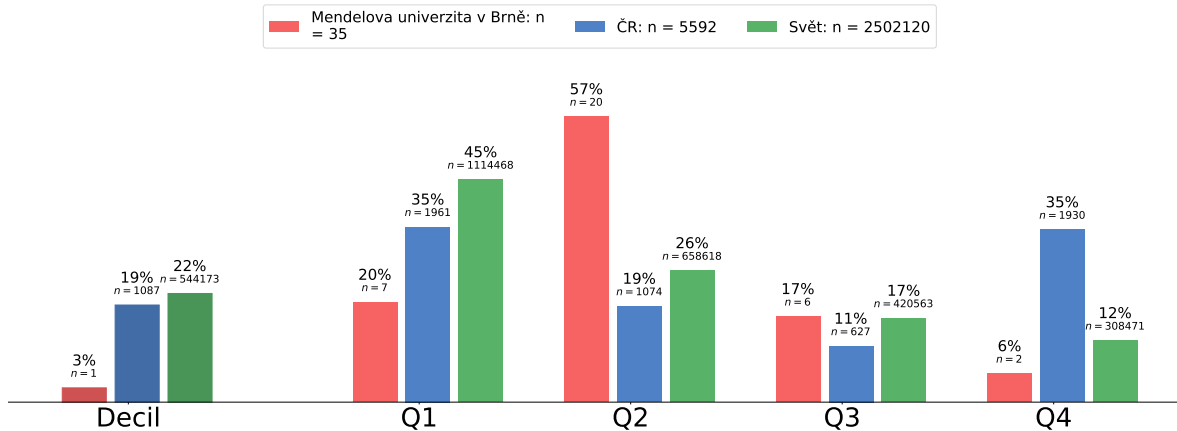
### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2016-2017



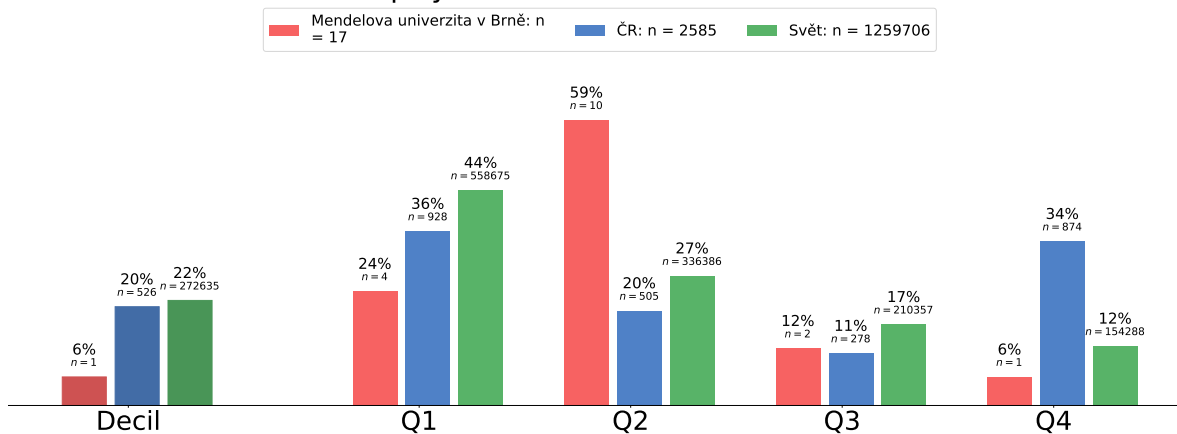
### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017



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

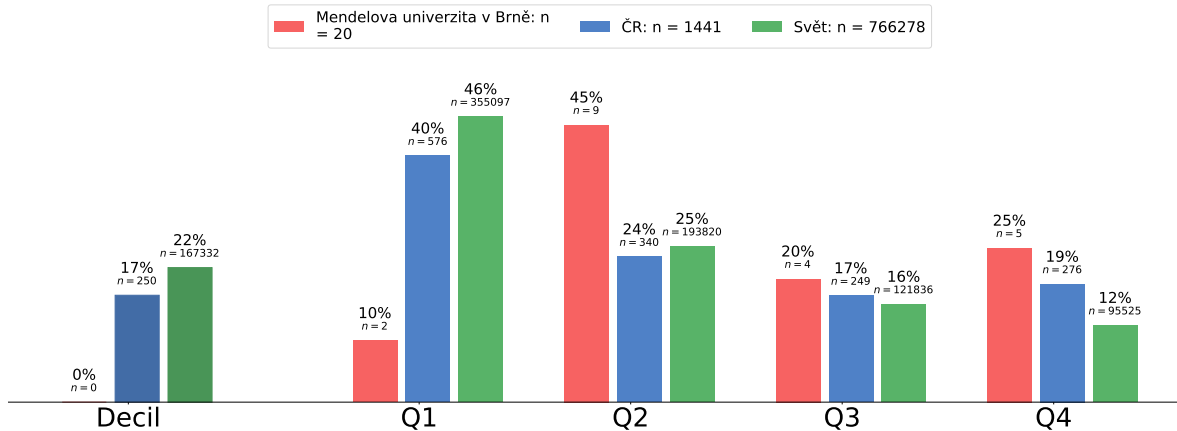


### Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

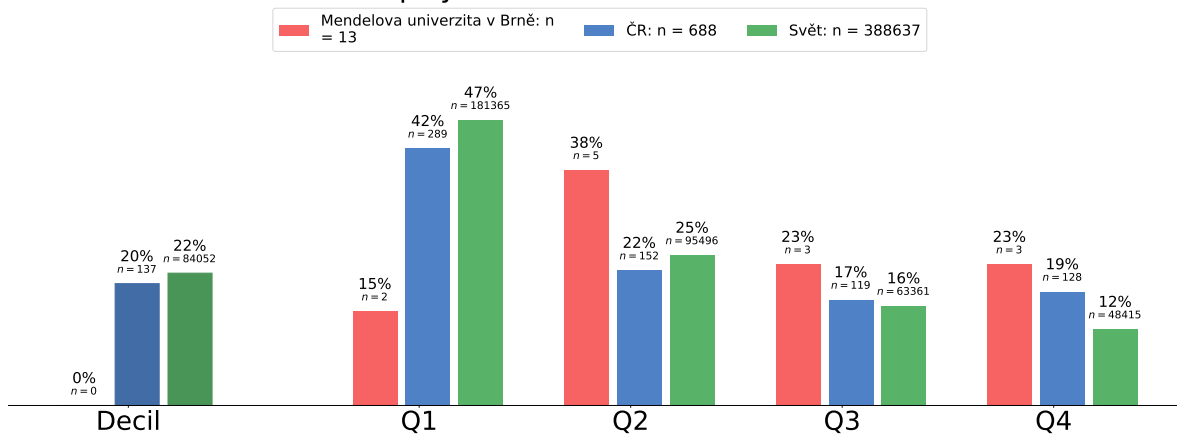




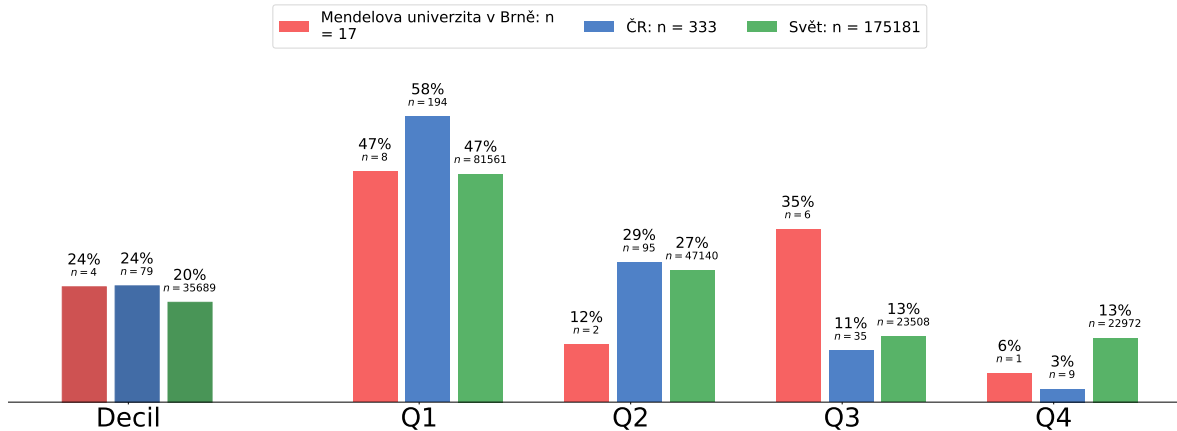
### Časopisy - 3.3 Health sciences: 2016-2017



### Časopisy - 3.3 Health sciences: 2017



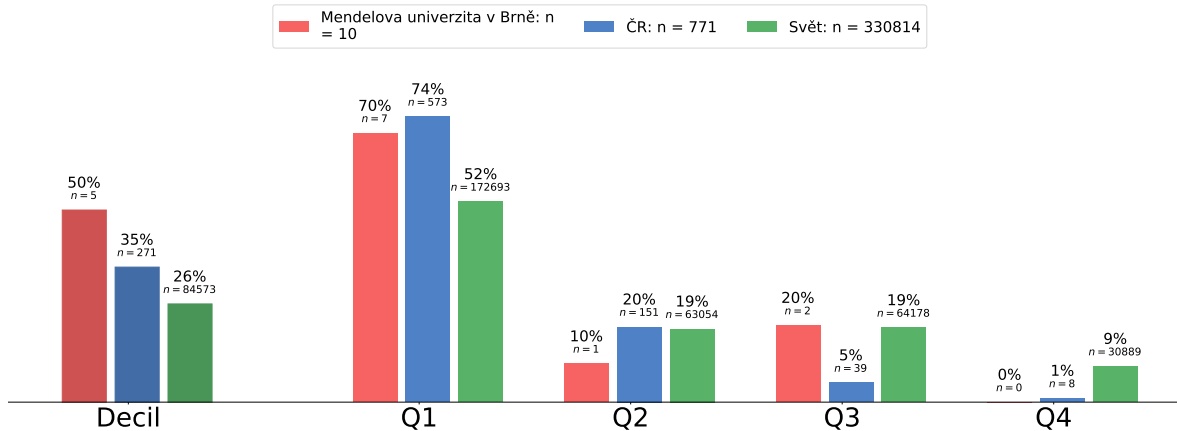
### Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2016-2017



### Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

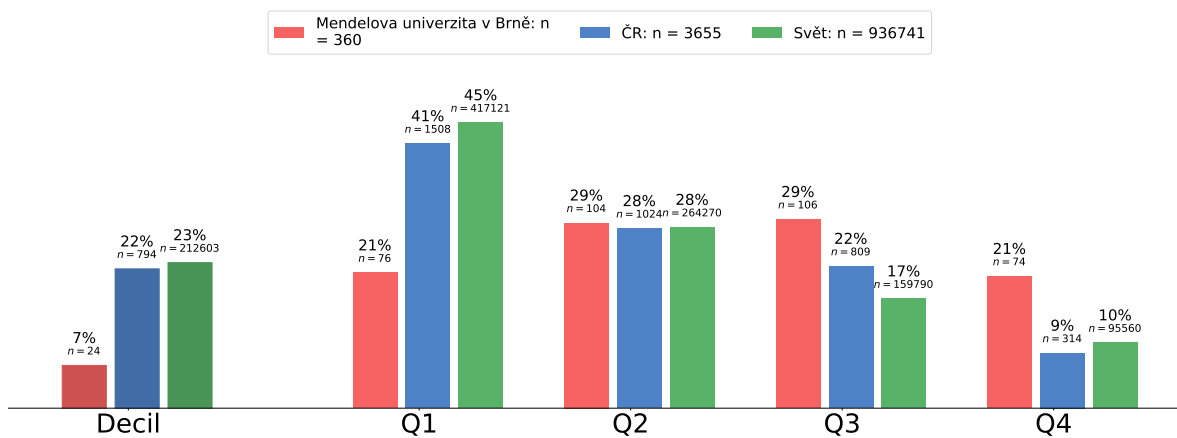
### Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2016-2017



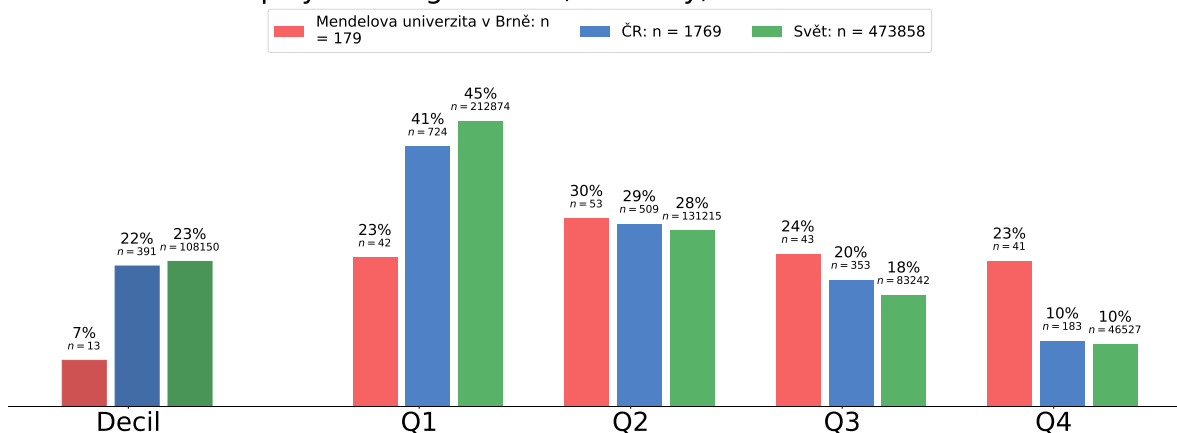
### Časopisy - 3.5 Other medical sciences: 2017

N/A (n < 10)

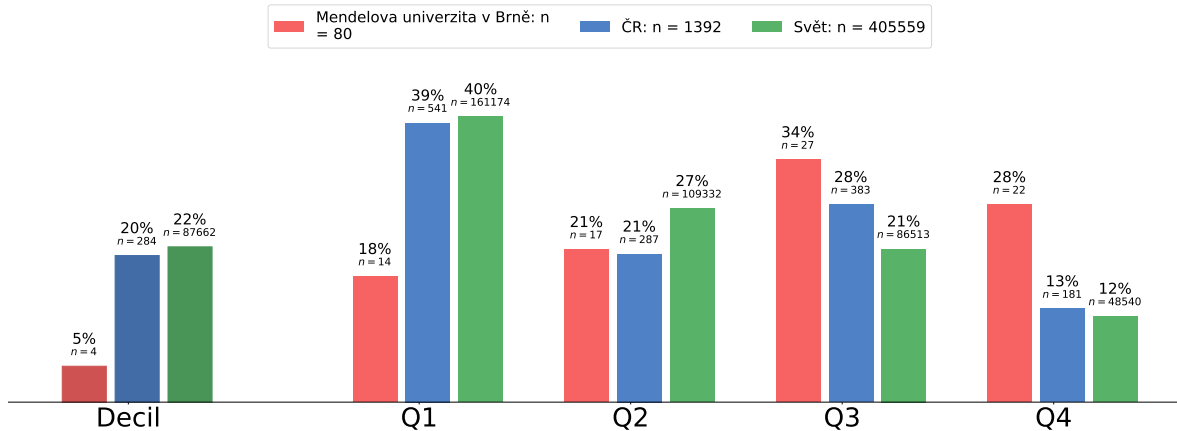
## Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016-2017



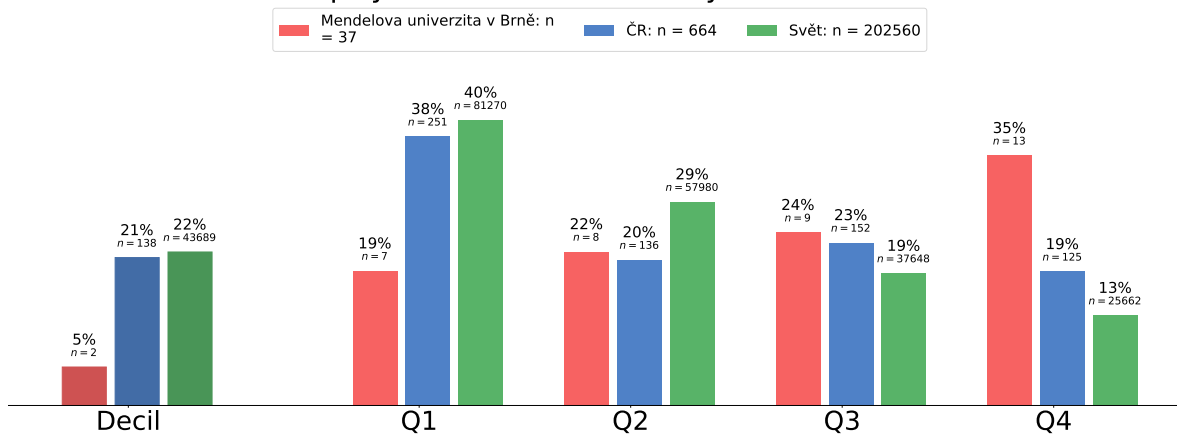
## Časopisy - 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017



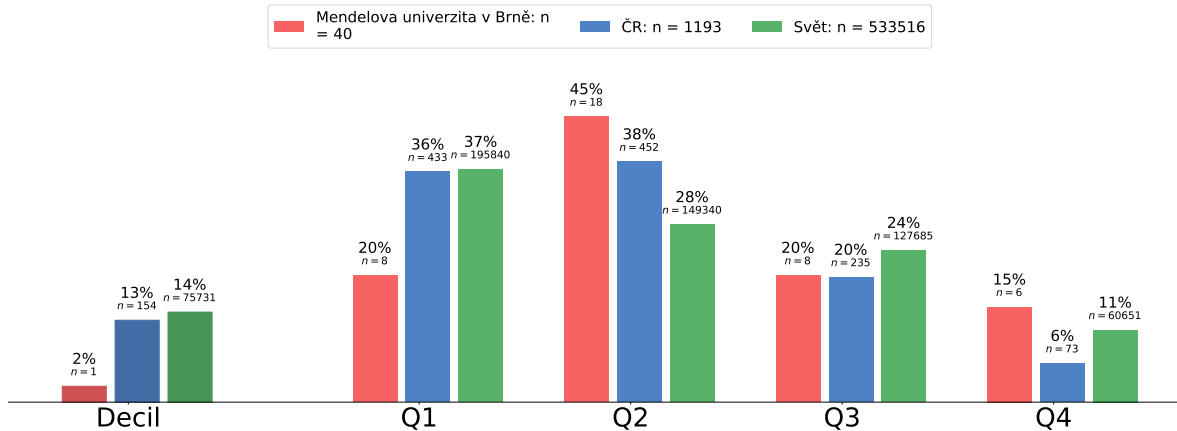
## Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2016-2017



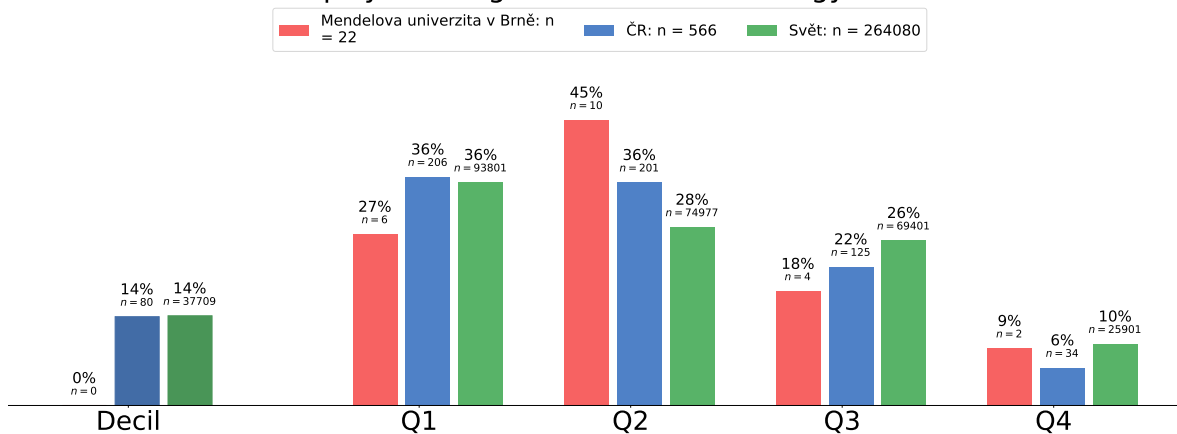
## Časopisy - 4.2 Animal and Dairy science: 2017



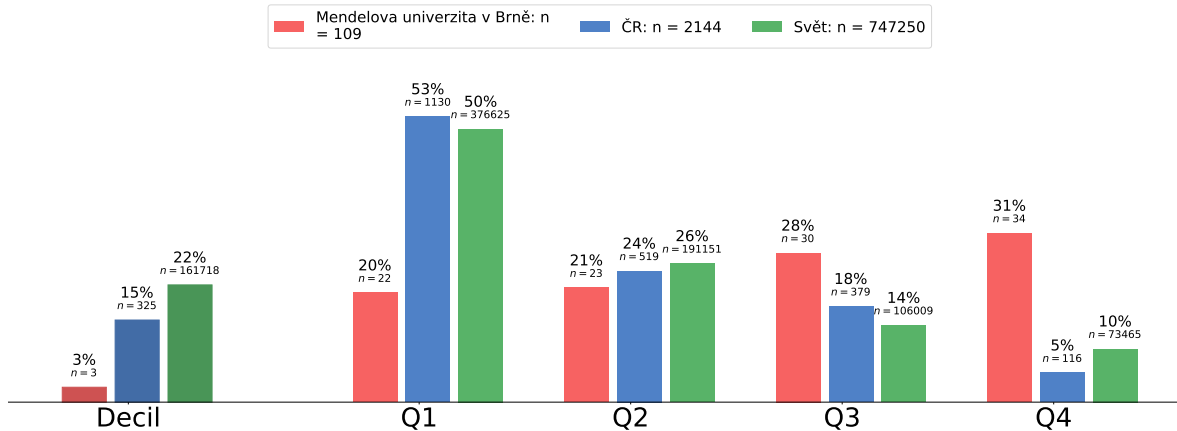
## Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017



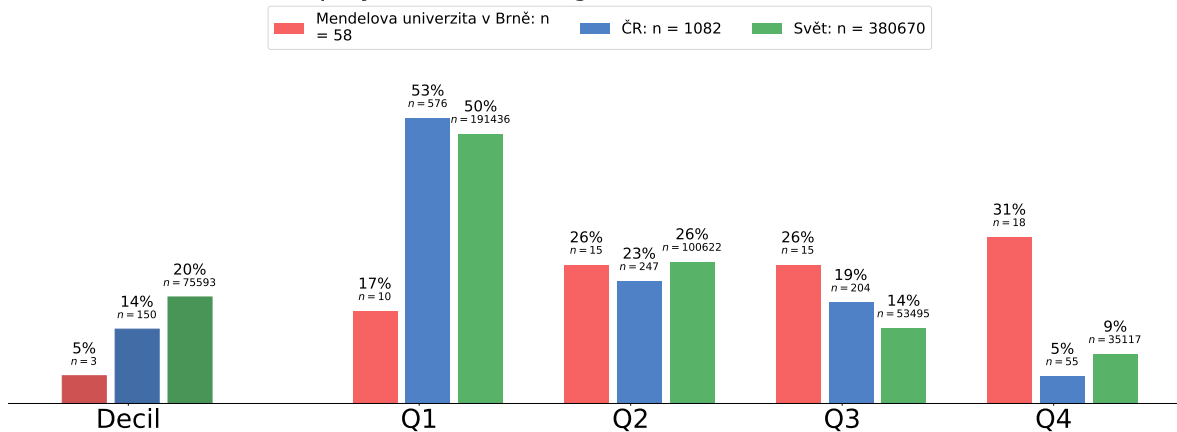
## Časopisy - 4.4 Agricultural biotechnology: 2017



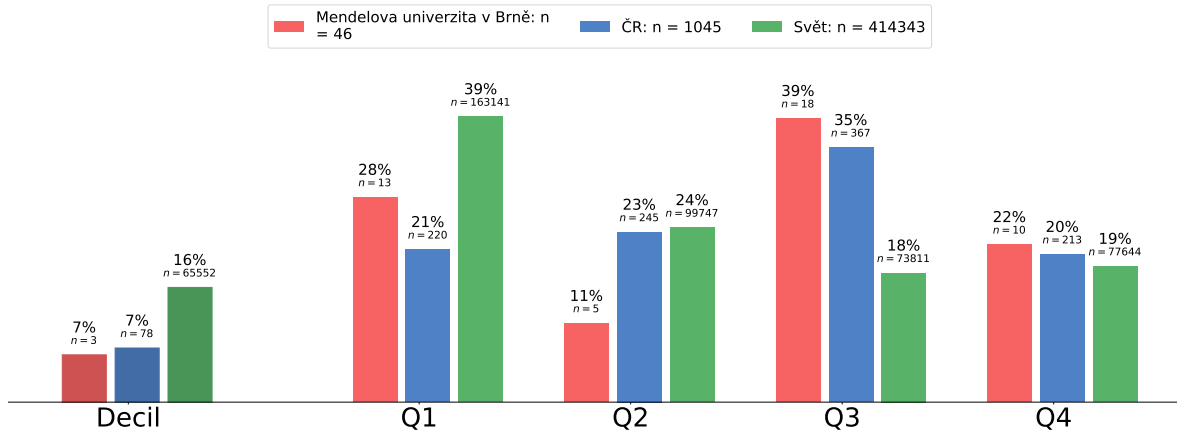
### Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017



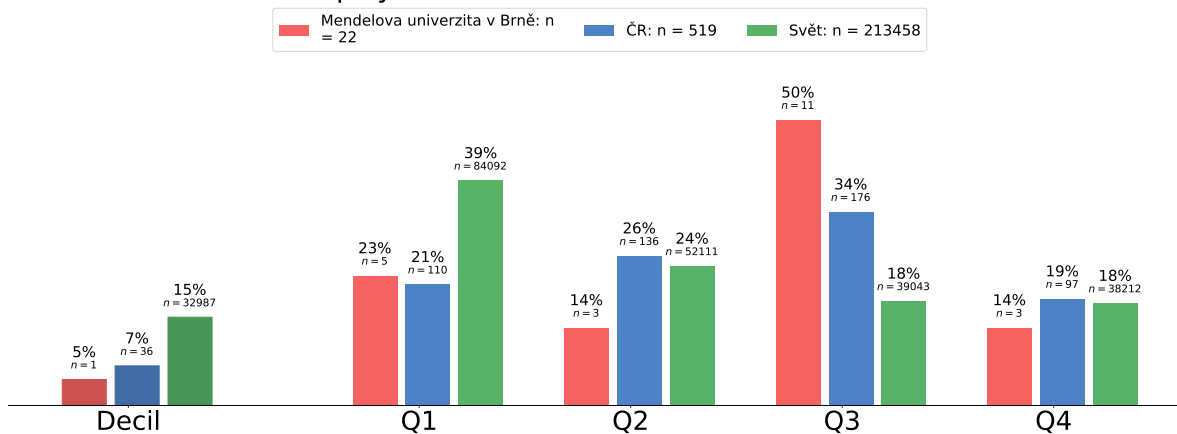
### Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017



## Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2016-2017

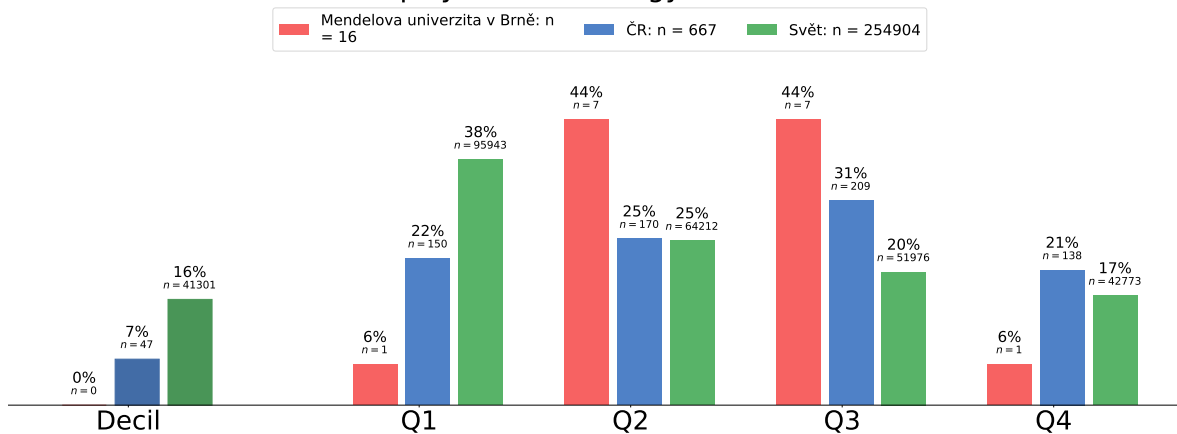


## Časopisy - 5.2 Economics and Business: 2017





## Časopisy - 5.4 Sociology: 2016-2017

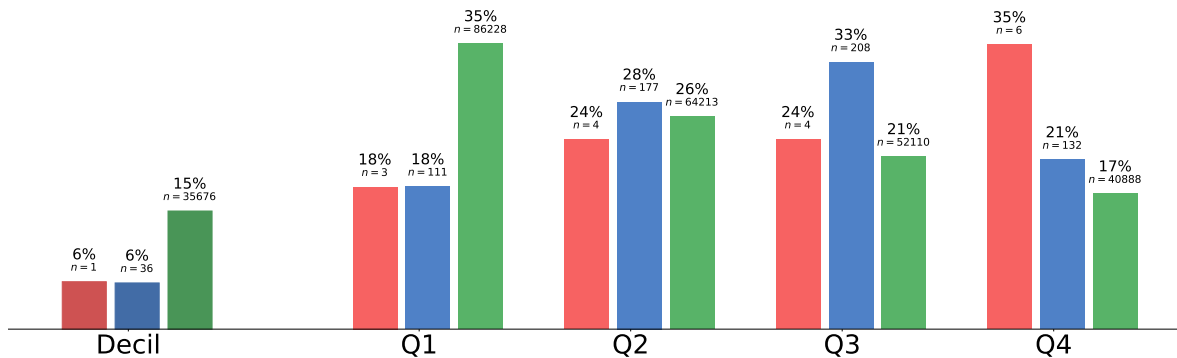


## Časopisy - 5.4 Sociology: 2017

N/A (n < 10)

## Časopisy - 5.6 Political science: 2016-2017

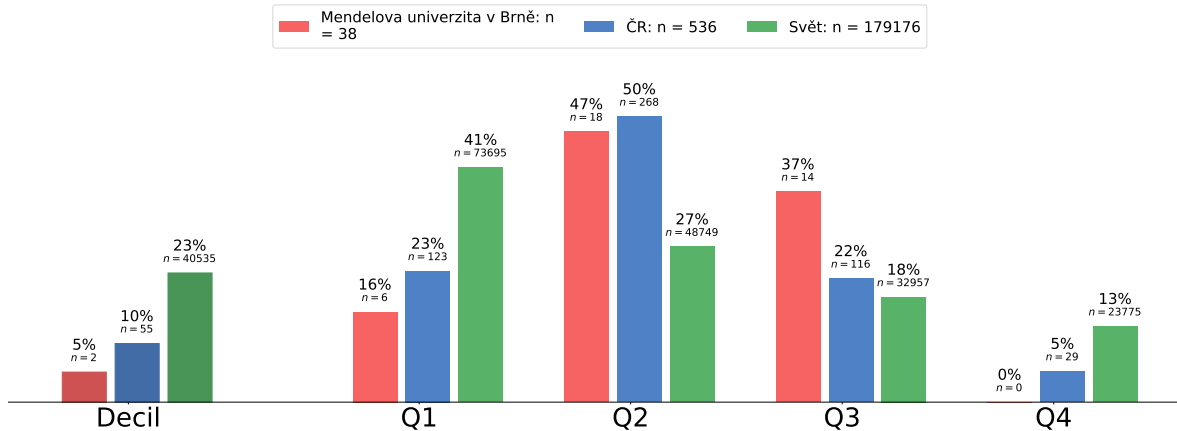
Mendelova univerzita v Brně: n = 17    ČR: n = 628    Svět: n = 243439



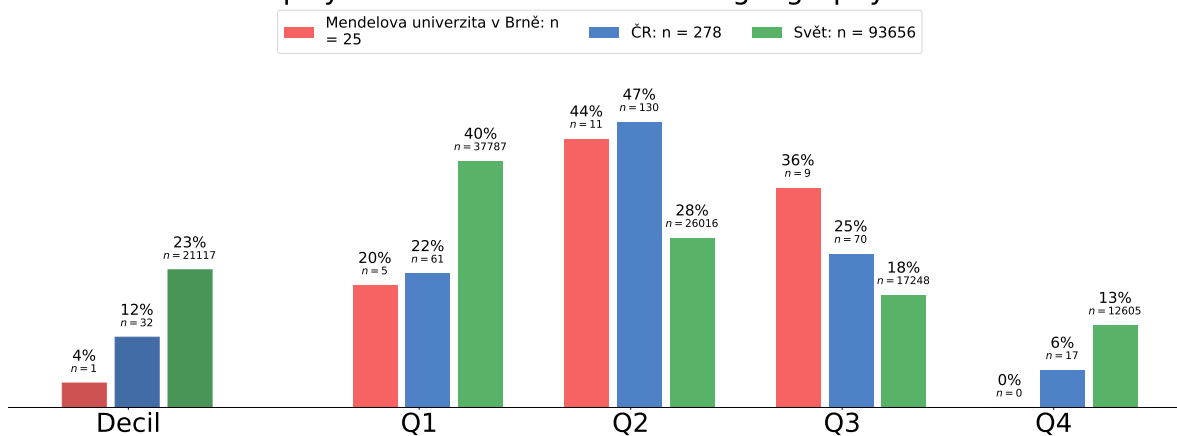
## Časopisy - 5.6 Political science: 2017

N/A (n < 10)

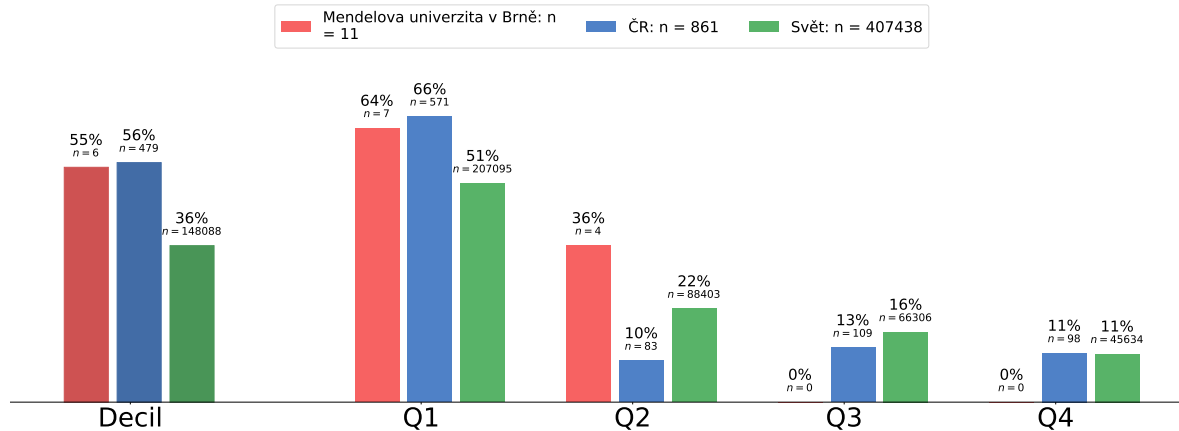
## Časopisy - 5.7 Social and economic geography: 2016-2017



## Časopisy - 5.7 Social and economic geography: 2017



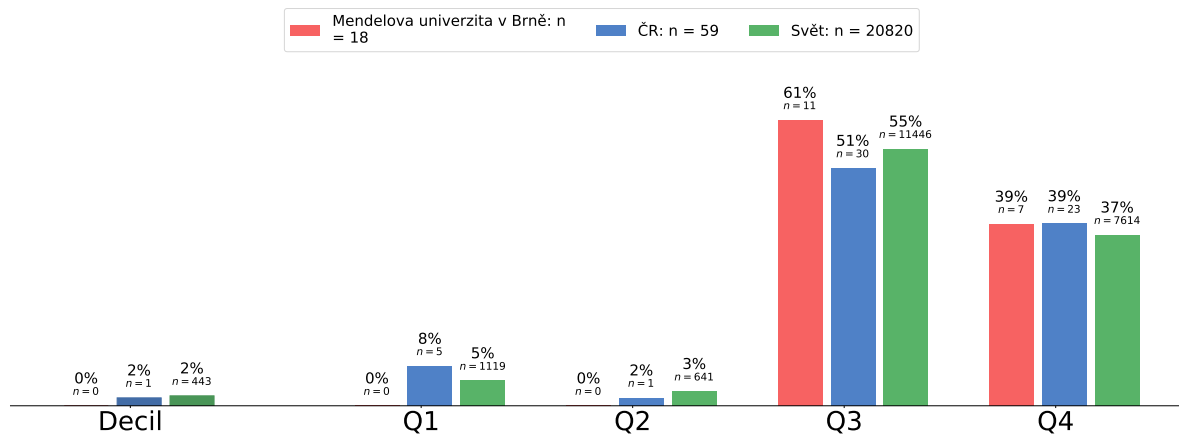
## Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2016-2017



## Časopisy - 5.9 Other social sciences: 2017

N/A (n < 10)

## Sborníky – 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2016-2017



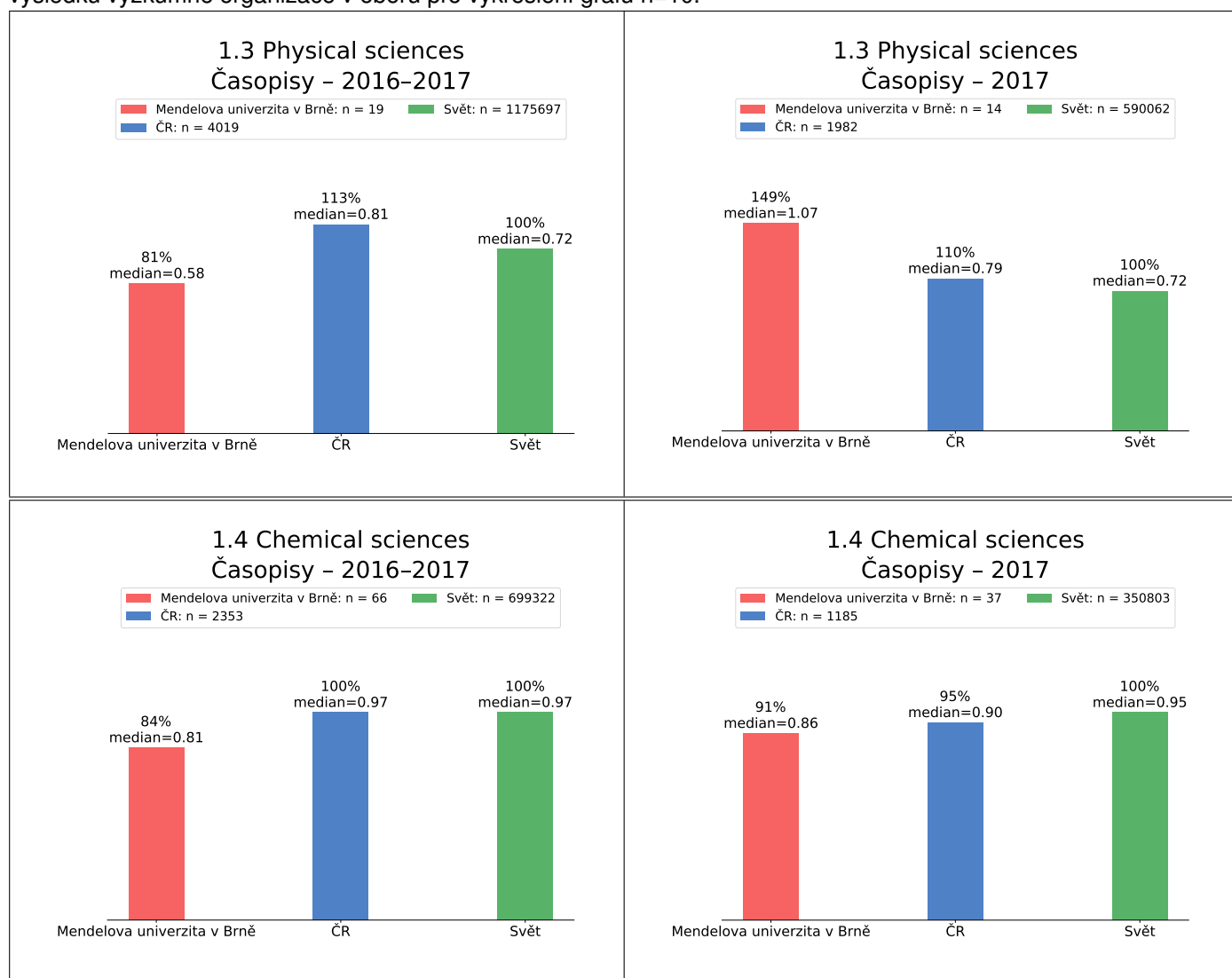
## Sborníky – 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

N/A (n < 10)

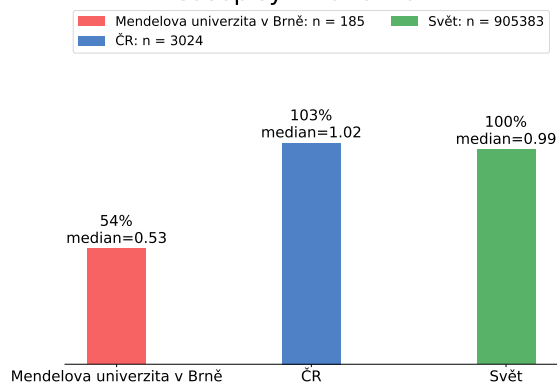
## Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR a světem na základě mediánů.

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 %).

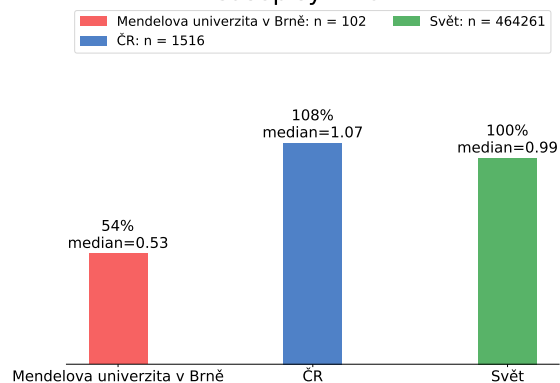
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých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



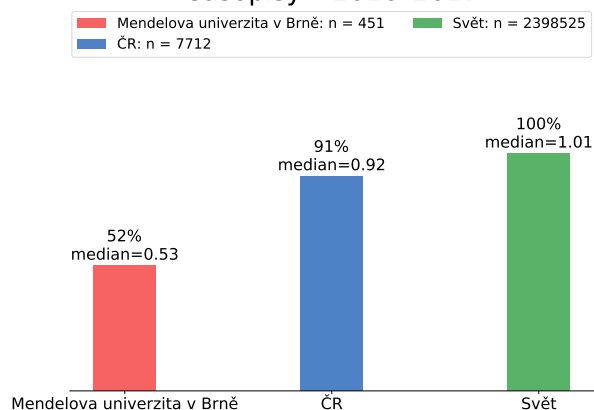
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2016-2017



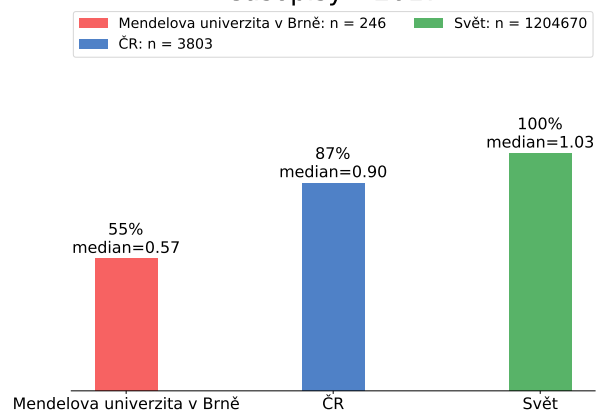
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy - 2017



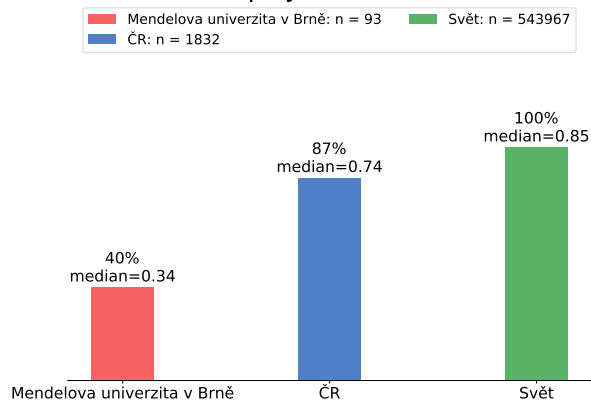
### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2016-2017



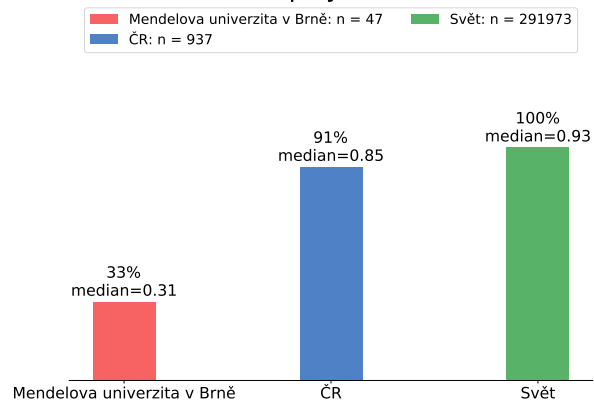
### 1.6 Biological sciences Časopisy - 2017



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

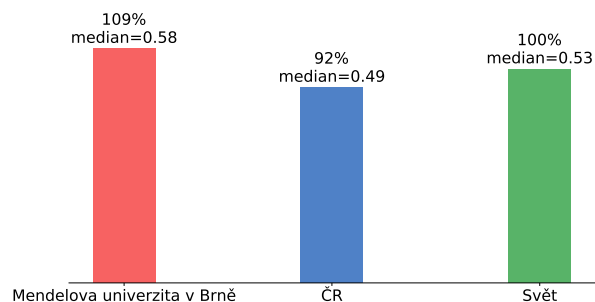


### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017



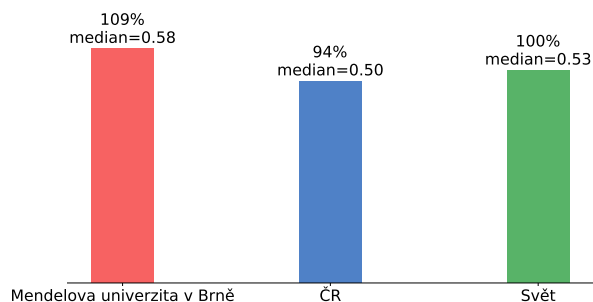
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 14    Svět: n = 939396  
ČR: n = 1938



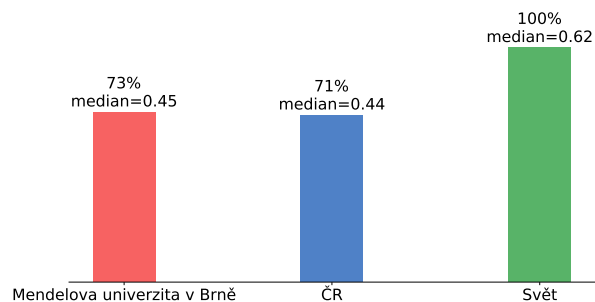
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy - 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 10    Svět: n = 485238  
ČR: n = 956



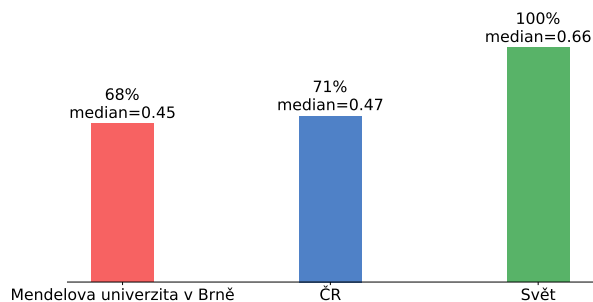
## 2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 29    Svět: n = 715452  
ČR: n = 1854



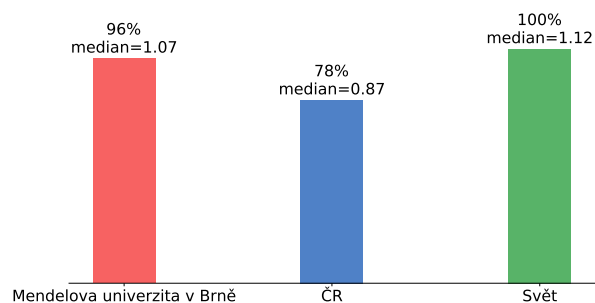
## 2.3 Mechanical engineering Časopisy - 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 13    Svět: n = 366167  
ČR: n = 955



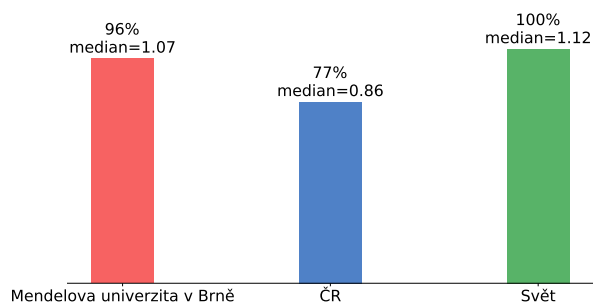
## 2.4 Chemical engineering Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 31    Svět: n = 411130  
ČR: n = 1009



## 2.4 Chemical engineering Časopisy - 2017

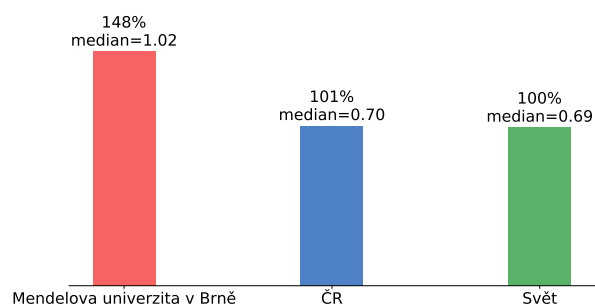
Mendelova univerzita v Brně: n = 18    Svět: n = 210903  
ČR: n = 507





## 2.5 Materials engineering Časopisy - 2016-2017

■ Mendelova univerzita v Brně: n = 18    ■ Svět: n = 986518  
■ ČR: n = 2731

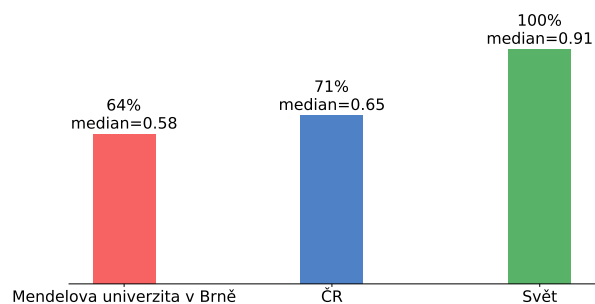


## 2.5 Materials engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

## 2.7 Environmental engineering Časopisy - 2016-2017

■ Mendelova univerzita v Brně: n = 28    ■ Svět: n = 431535  
■ ČR: n = 879

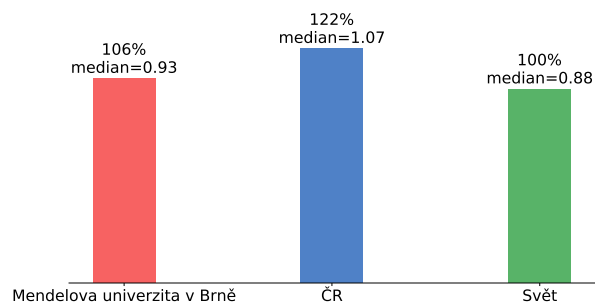


## 2.7 Environmental engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

## 2.8 Environmental biotechn. Časopisy - 2016-2017

■ Mendelova univerzita v Brně: n = 17    ■ Svět: n = 175181  
■ ČR: n = 333

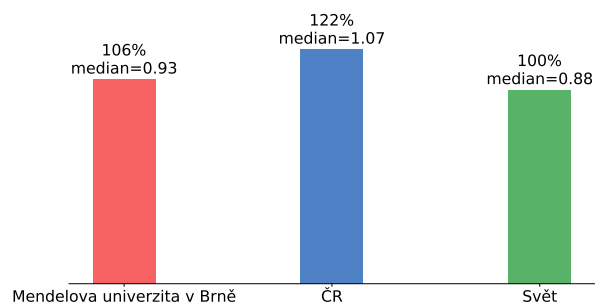


## 2.8 Environmental biotechn. Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

## 2.9 Industrial biotechnology Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 17    Svět: n = 175181  
ČR: n = 333

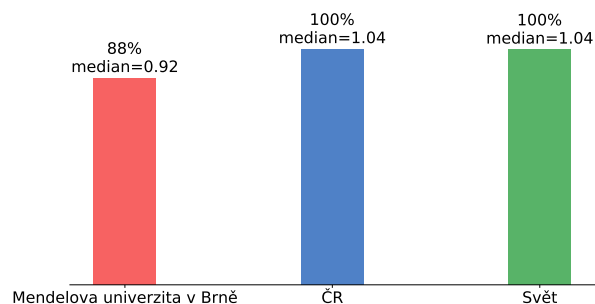


## 2.9 Industrial biotechnology Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

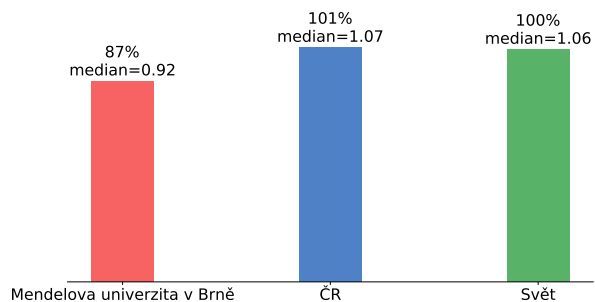
## 3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 60    Svět: n = 1276987  
ČR: n = 2873



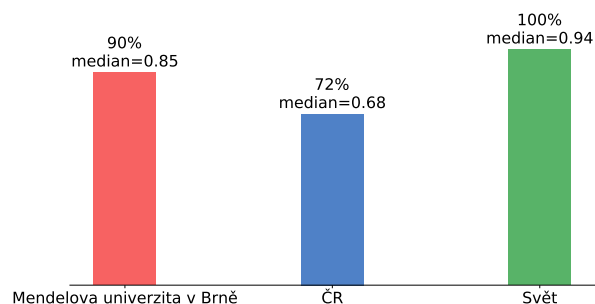
## 3.1 Basic medicine Časopisy - 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 35    Svět: n = 640829  
ČR: n = 1381



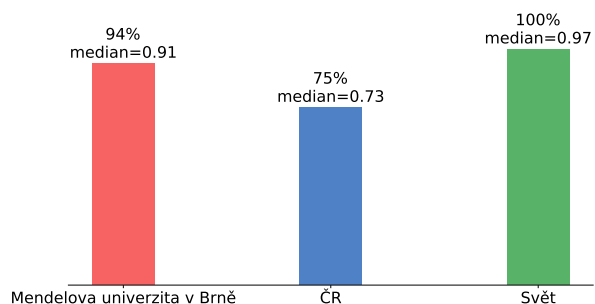
## 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 35    Svět: n = 2502120  
ČR: n = 5592



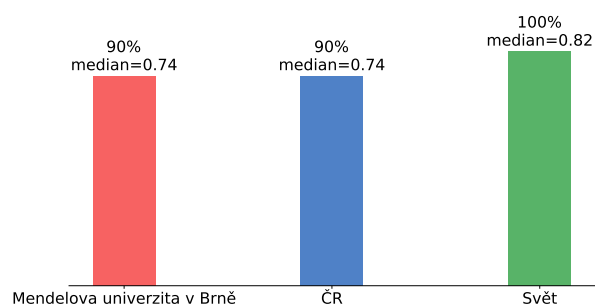
## 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 17    Svět: n = 1259706  
ČR: n = 2585



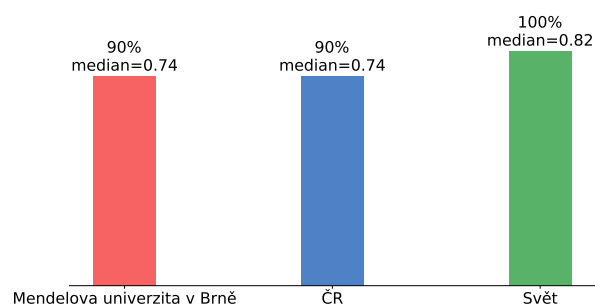
### 3.3 Health sciences Časopisy – 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 20  
ČR: n = 1441  
Svět: n = 766278



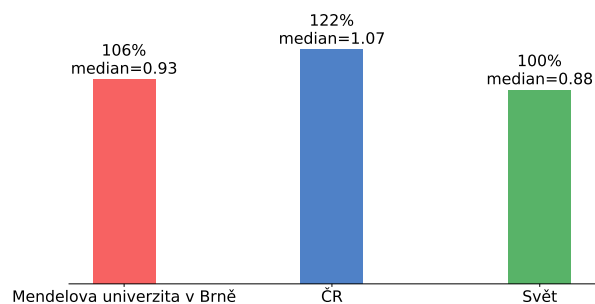
### 3.3 Health sciences Časopisy – 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 13  
ČR: n = 688  
Svět: n = 388637



### 3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 17  
ČR: n = 333  
Svět: n = 175181

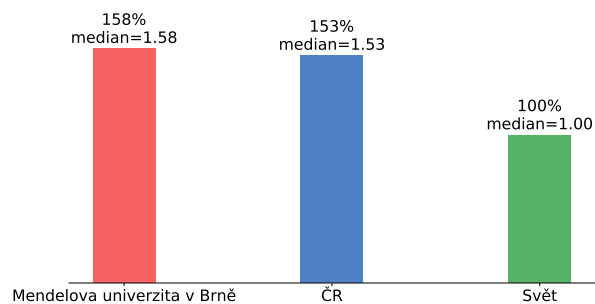


### 3.4 Medical biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

### 3.5 Other medical sciences Časopisy – 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 10  
ČR: n = 771  
Svět: n = 330814

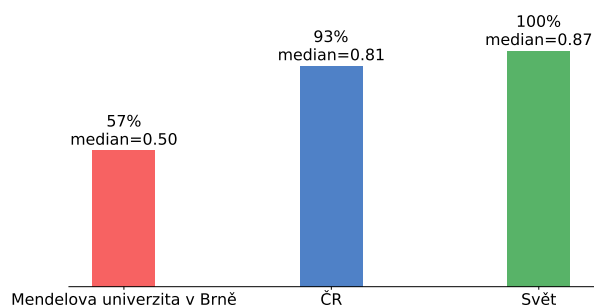


### 3.5 Other medical sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

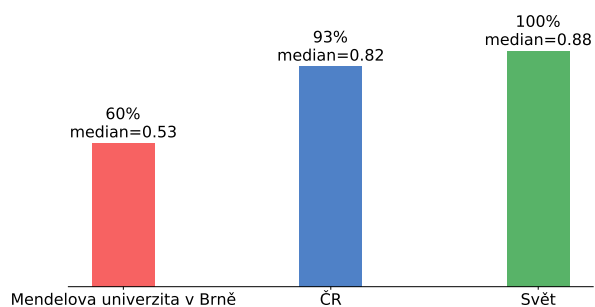
#### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 360  
ČR: n = 3655  
Svět: n = 936741



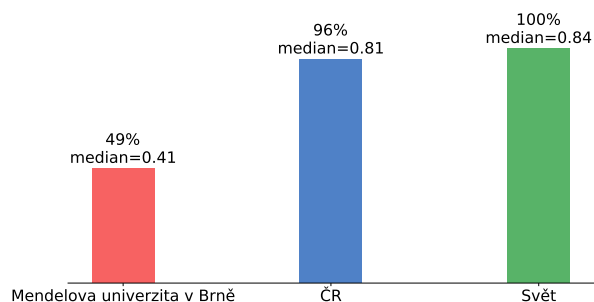
#### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy - 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 179  
ČR: n = 1769  
Svět: n = 473858



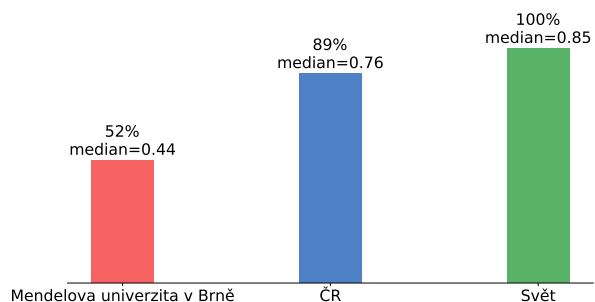
#### 4.2 Animal and Dairy science Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 80  
ČR: n = 1392  
Svět: n = 405559



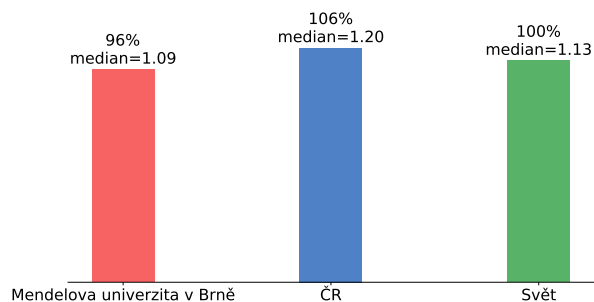
#### 4.2 Animal and Dairy science Časopisy - 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 37  
ČR: n = 664  
Svět: n = 202560



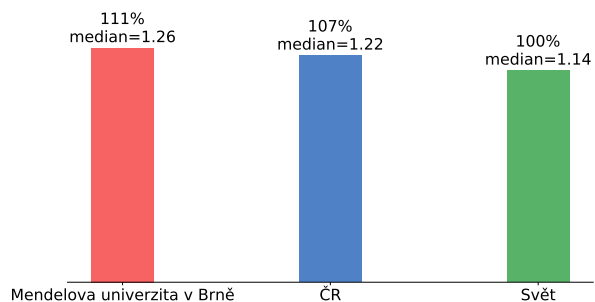
#### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy - 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 40  
ČR: n = 1193  
Svět: n = 533516



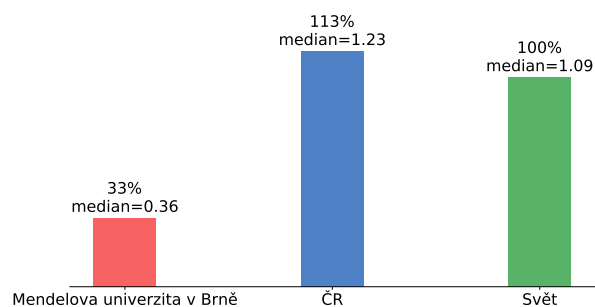
#### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy - 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 22  
ČR: n = 566  
Svět: n = 264080



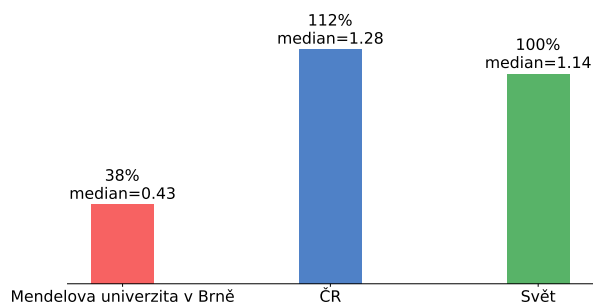
#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016–2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 109    Svět: n = 747250  
ČR: n = 2144



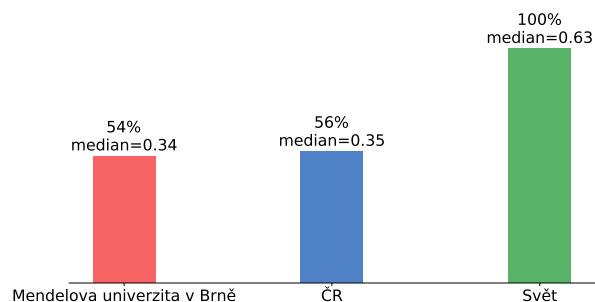
#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 58    Svět: n = 380670  
ČR: n = 1082



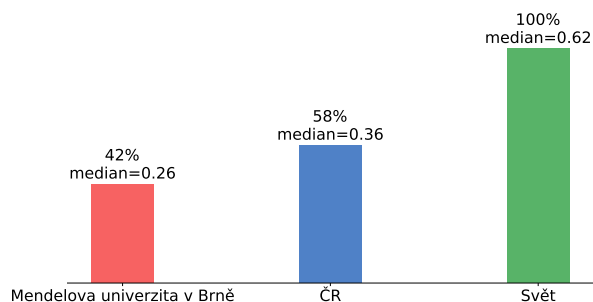
#### 5.2 Economics and Business Časopisy – 2016–2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 46    Svět: n = 414343  
ČR: n = 1045



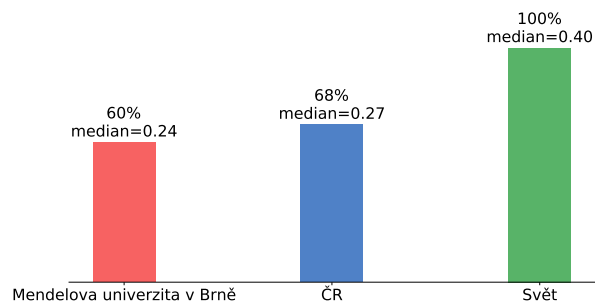
#### 5.2 Economics and Business Časopisy – 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 22    Svět: n = 213458  
ČR: n = 519



#### 5.4 Sociology Časopisy – 2016–2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 16    Svět: n = 254904  
ČR: n = 667

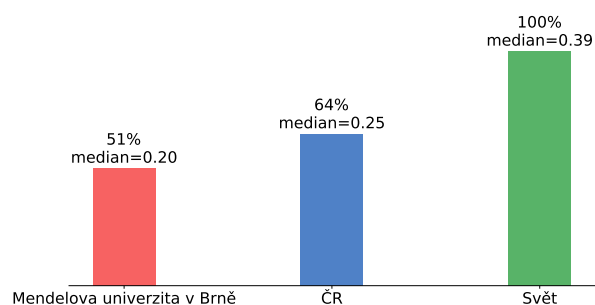


#### 5.4 Sociology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

### 5.6 Political science Časopisy – 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 17  
ČR: n = 628  
Svět: n = 243439

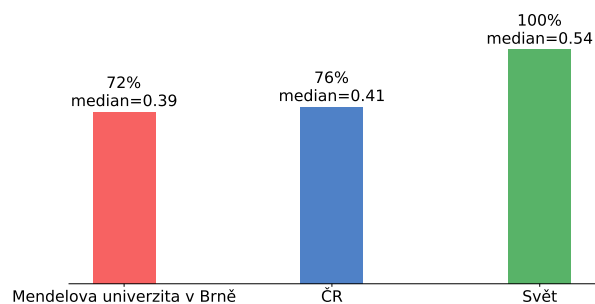


### 5.6 Political science Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

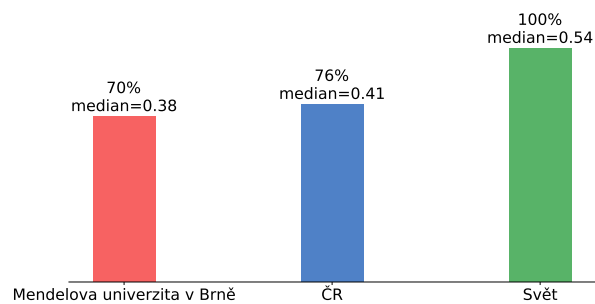
### 5.7 Social and economic geography Časopisy – 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 38  
ČR: n = 536  
Svět: n = 179176



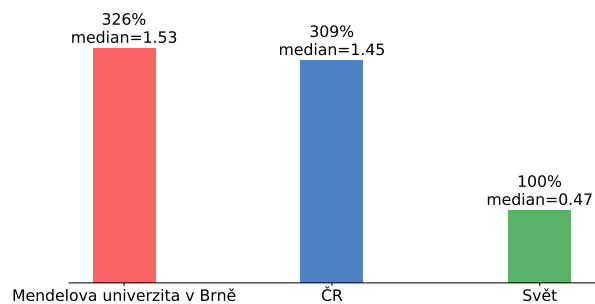
### 5.7 Social and economic geography Časopisy – 2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 25  
ČR: n = 278  
Svět: n = 93656



### 5.9 Other social sciences Časopisy – 2016-2017

Mendelova univerzita v Brně: n = 11  
ČR: n = 861  
Svět: n = 407438

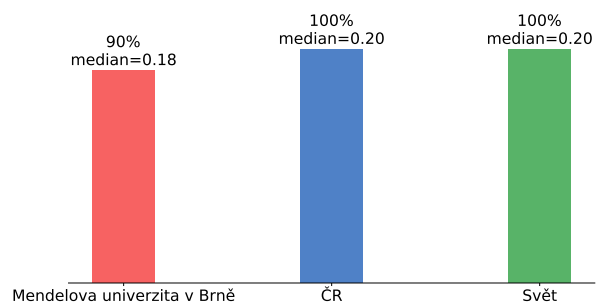


### 5.9 Other social sciences Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

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

Mendelova univerzita v Brně: n = 18    Svět: n = 20820  
ČR: n = 59



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

N/A (n < 10)

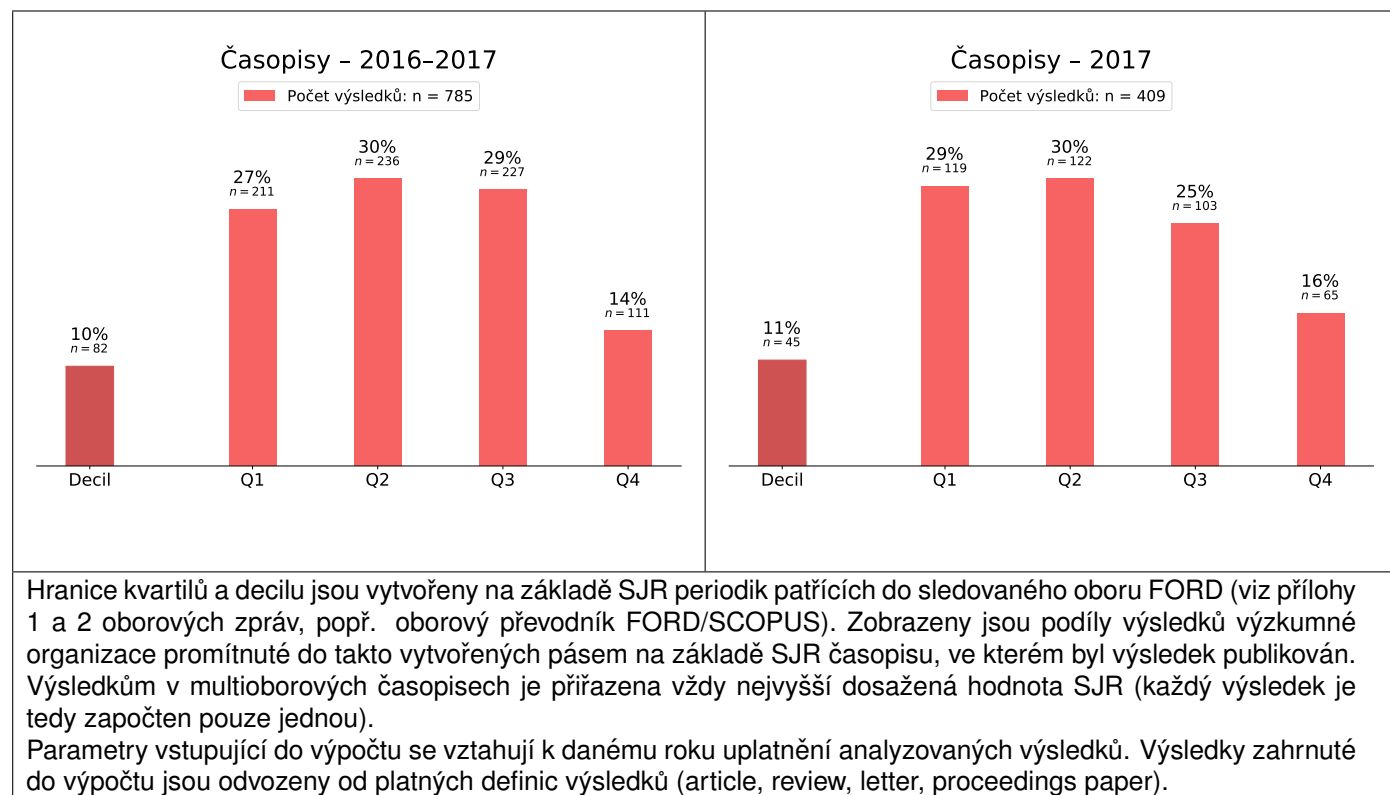
### Články ve sbornících (VO4):

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.

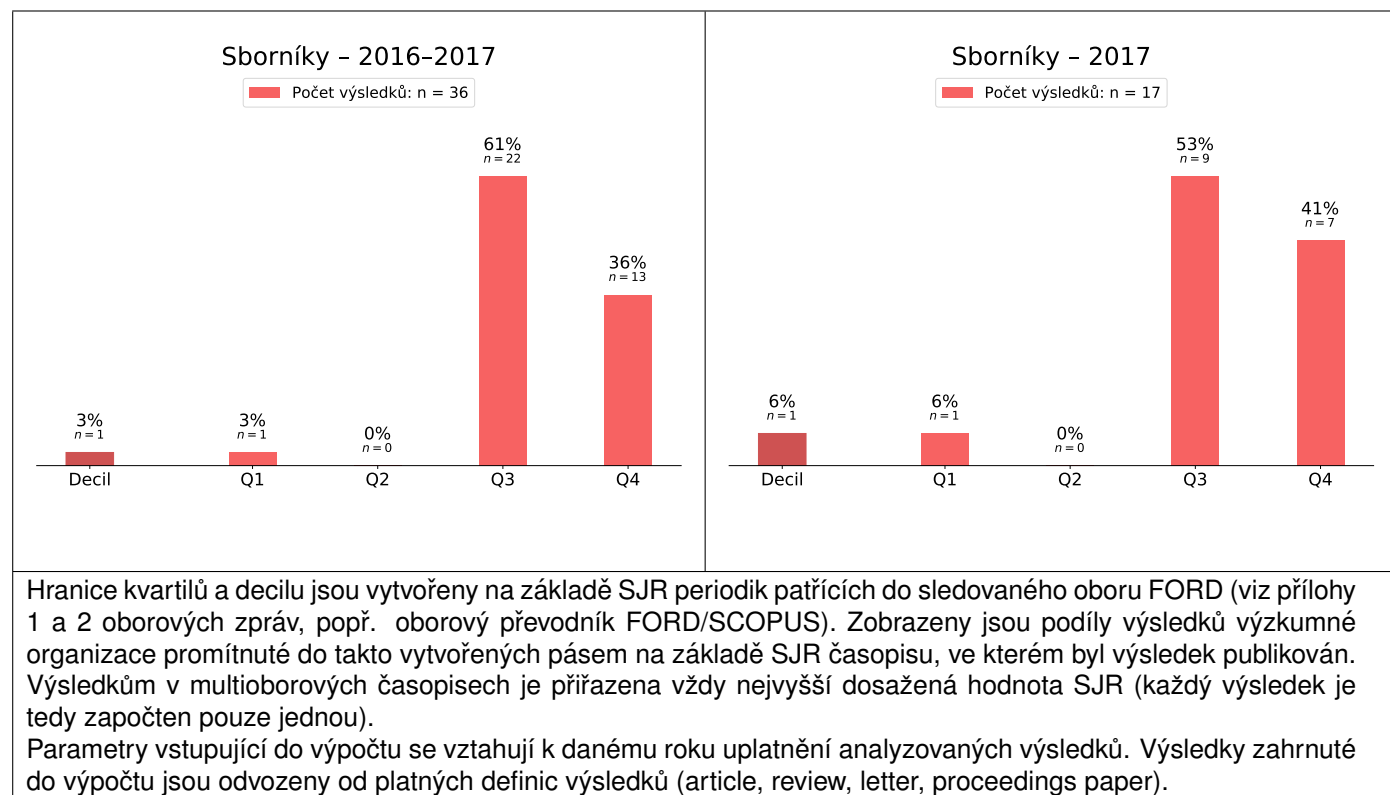
2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve SCOPUS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.2 Computer and information sciences	7	31%	31%	1.2 Computer and information sciences	2	28%	31%
1.5. Earth and related environmental sciences	9	4%	6%	1.5. Earth and related environmental sciences	7	6%	10%
2.6 Medical engineering	1	9%	9%	2.6 Medical engineering	1	12%	11%
3.3 Health sciences	1	4%	1%	3.3 Health sciences	1	6%	0%
4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	18	4%	1%	4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries	7	3%	1%
5.2 Economics and Business	1	2%	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](#)