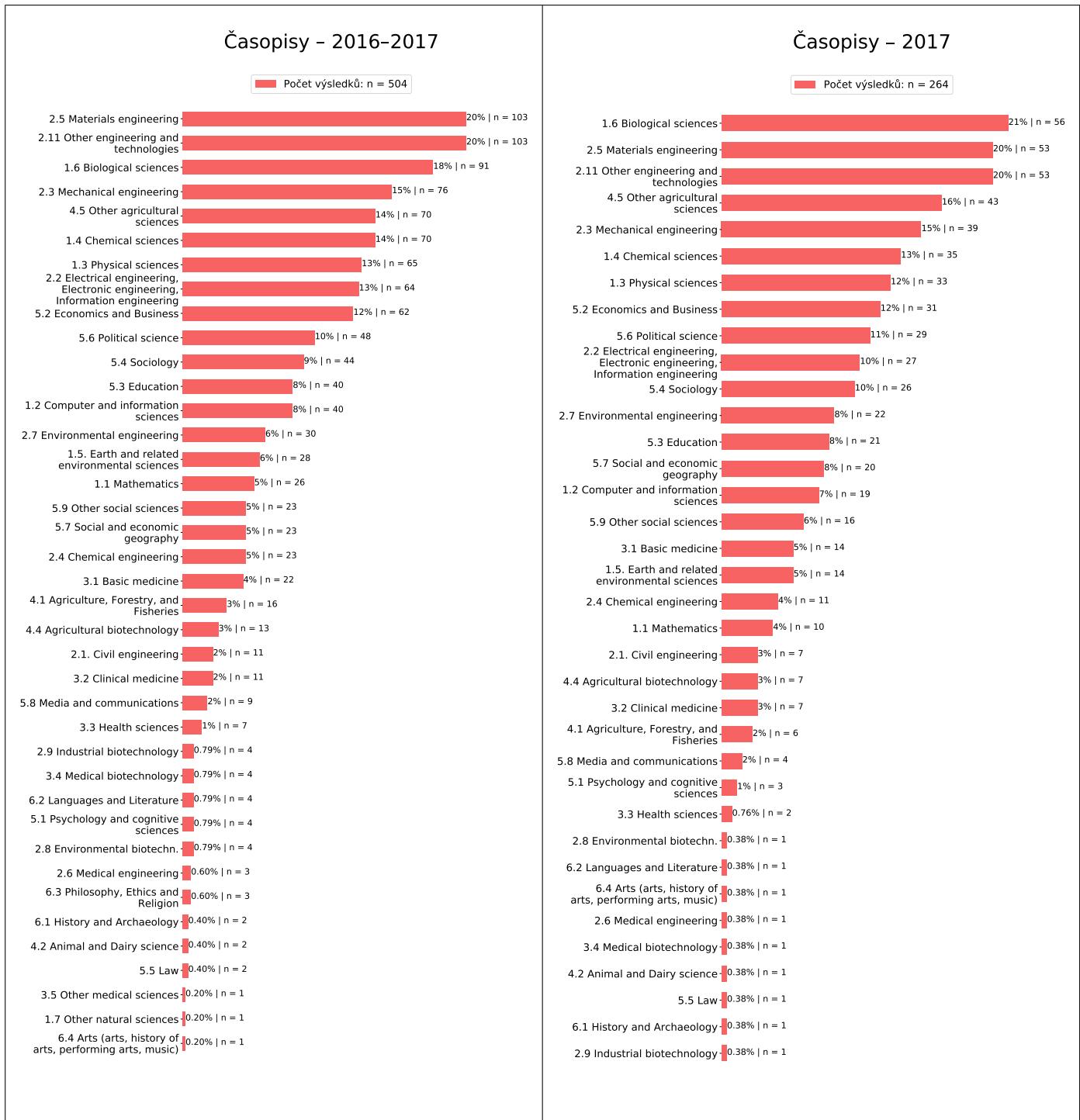
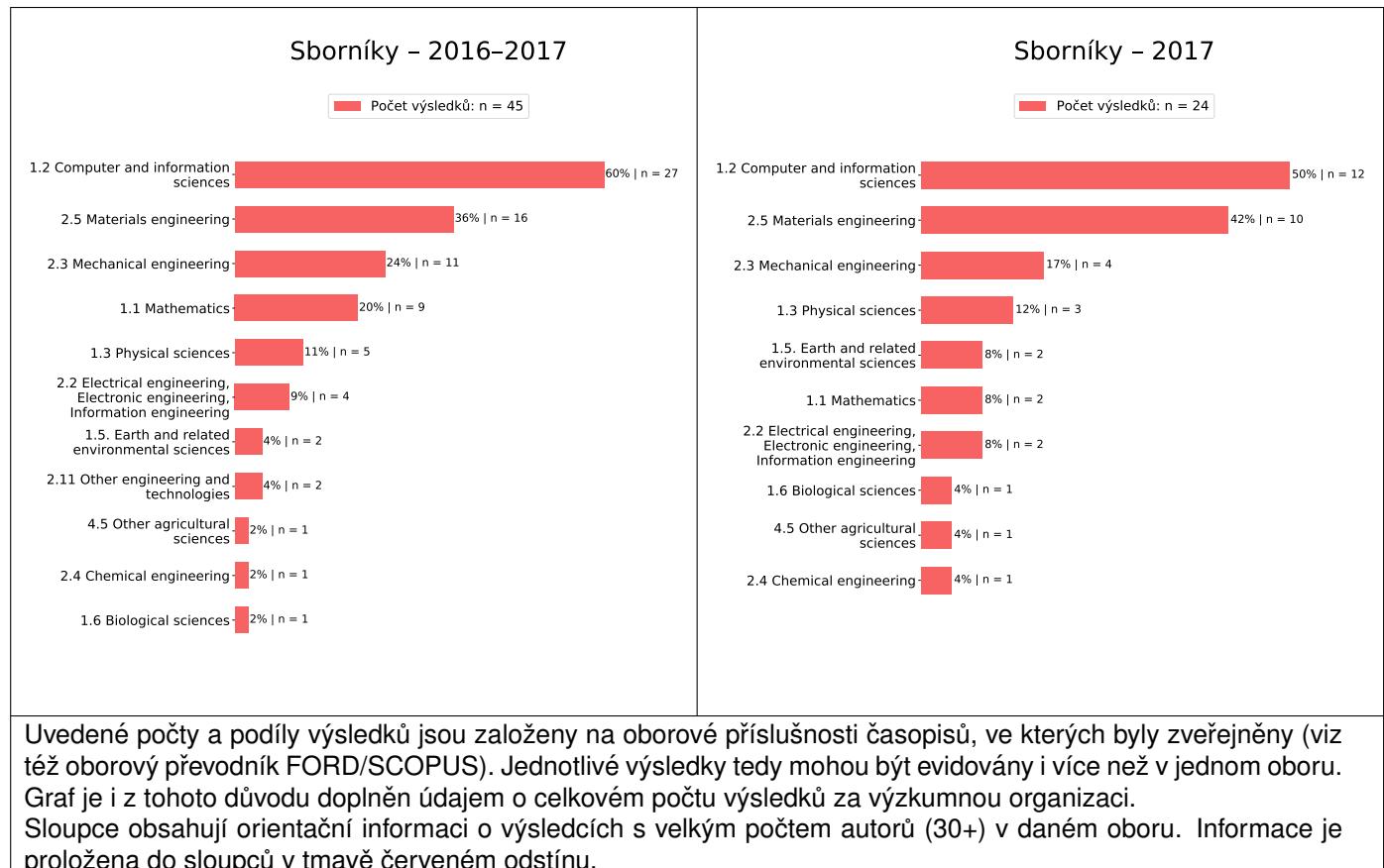


## Oborová struktura výsledků (VO1)



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 decili a v kvartilech dle SJR.

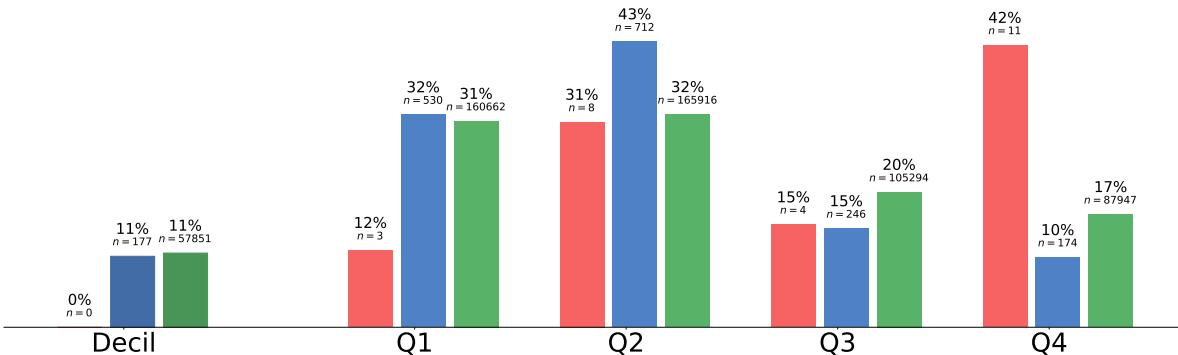
Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

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 počtu citovatelných dokumentů v jednotlivých časopisech.

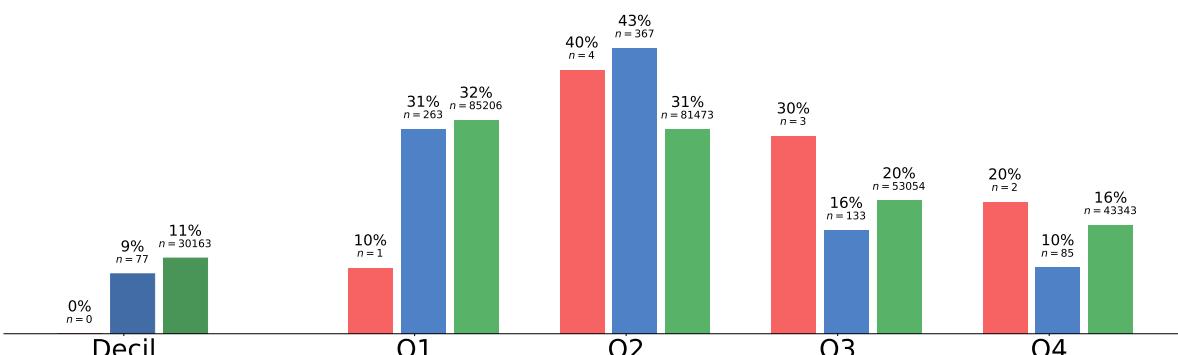
Časopisy – 1.1 Mathematics: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 26 ■ ČR: n = 1662 ■ Svět: n = 519819



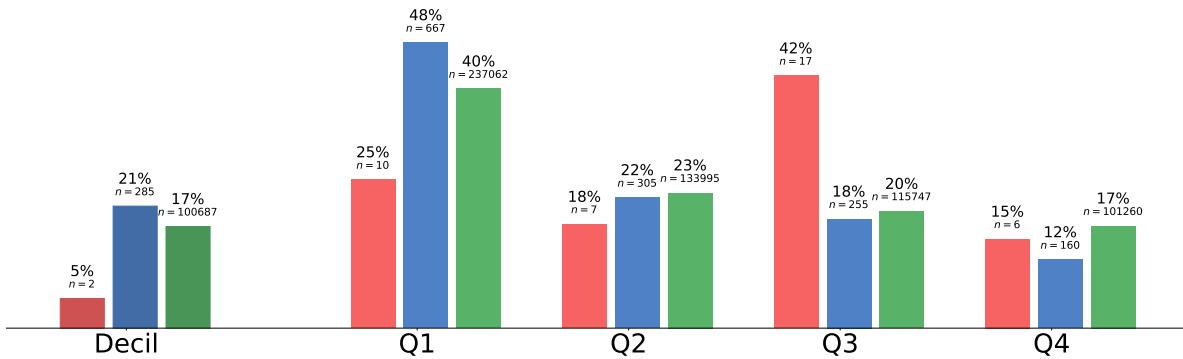
Časopisy – 1.1 Mathematics: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 10 ■ ČR: n = 848 ■ Svět: n = 263076



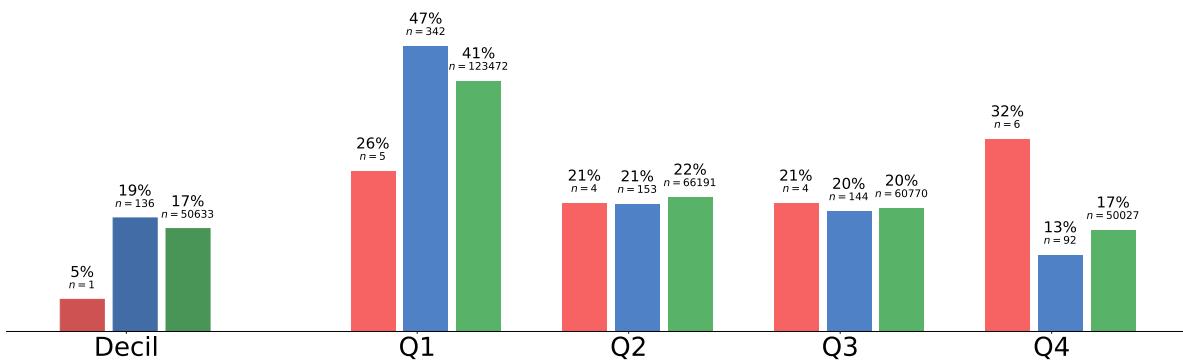
## Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 40      ČR: n = 1387      Svět: n = 588064



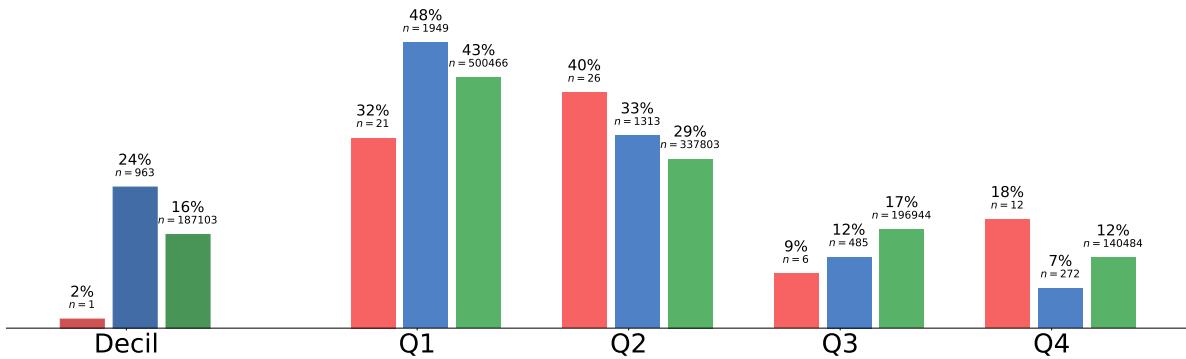
## Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 19      ČR: n = 731      Svět: n = 300460



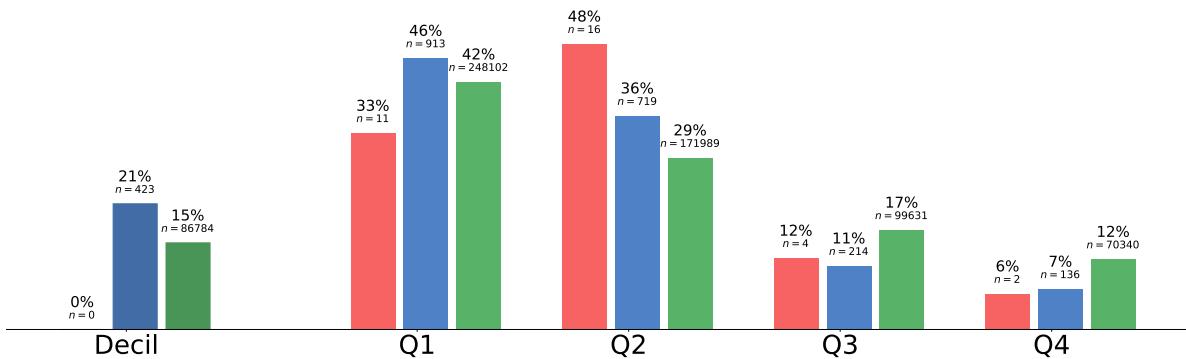
### Časopisy – 1.3 Physical sciences: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 65 ■ ČR: n = 4019 ■ Svět: n = 1175697



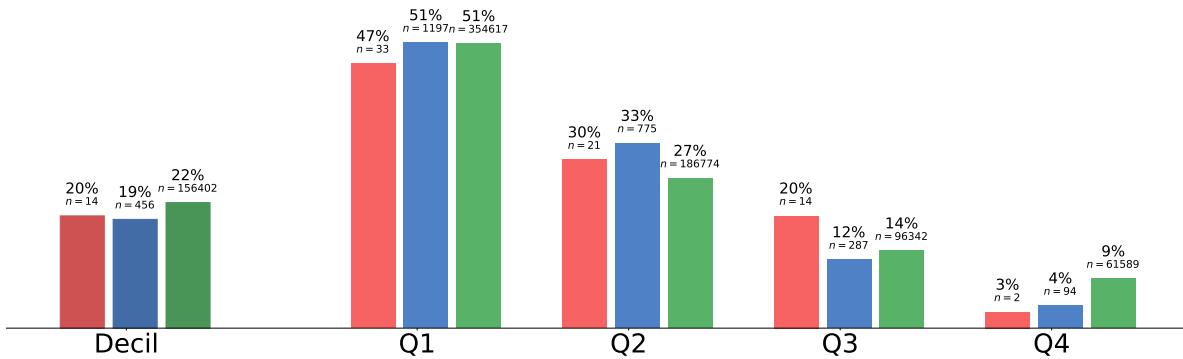
### Časopisy – 1.3 Physical sciences: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 33 ■ ČR: n = 1982 ■ Svět: n = 590062



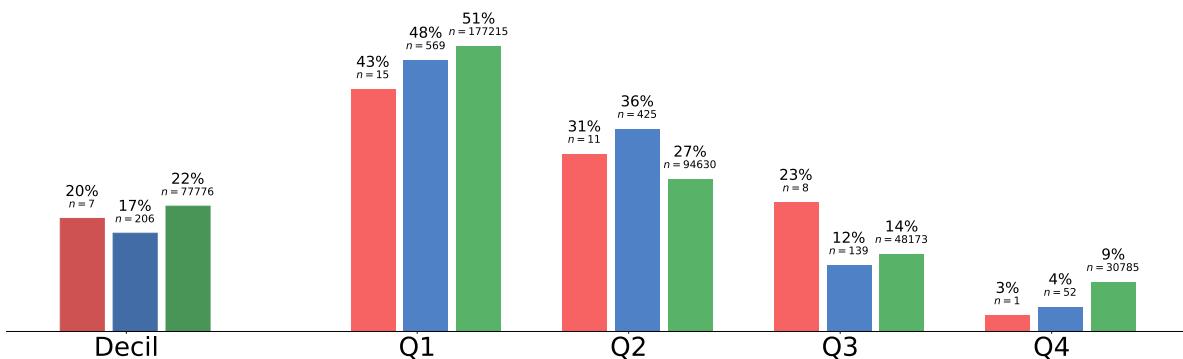
### Časopisy – 1.4 Chemical sciences: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 70 ■ ČR: n = 2353 ■ Svět: n = 699322



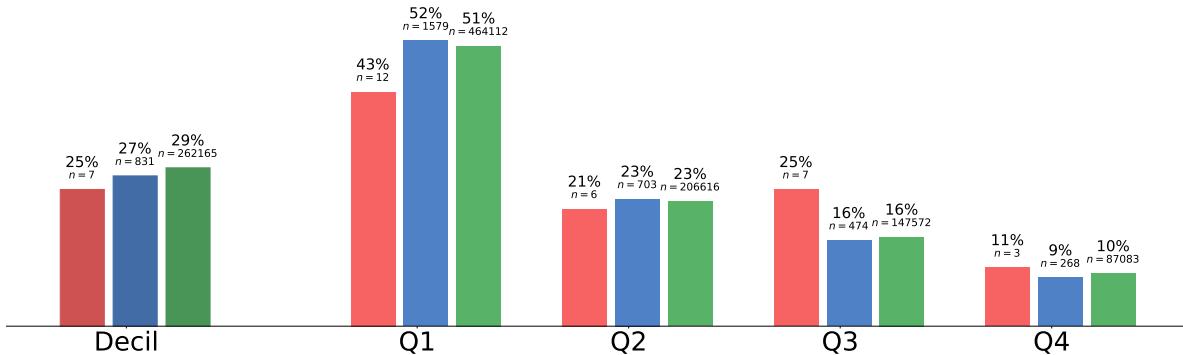
### Časopisy – 1.4 Chemical sciences: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 35 ■ ČR: n = 1185 ■ Svět: n = 350803



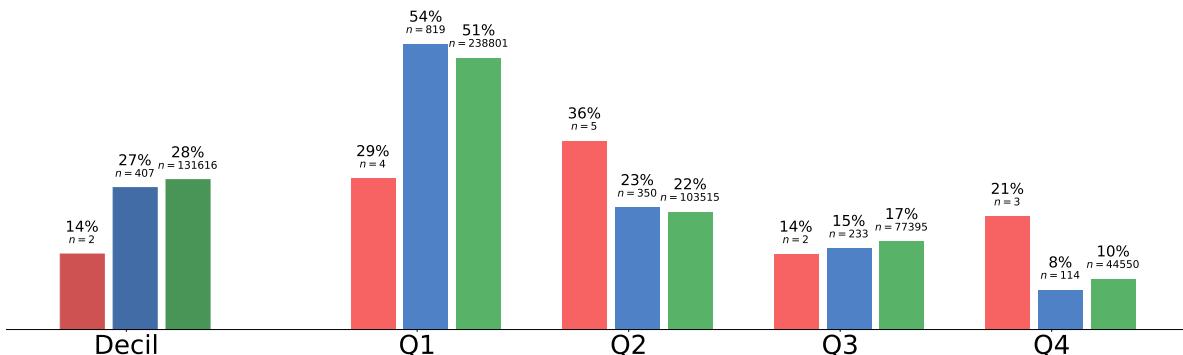
## Časopisy – 1.5. Earth and related environmental sciences: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 28   ■ ČR: n = 3024   ■ Svět: n = 905383



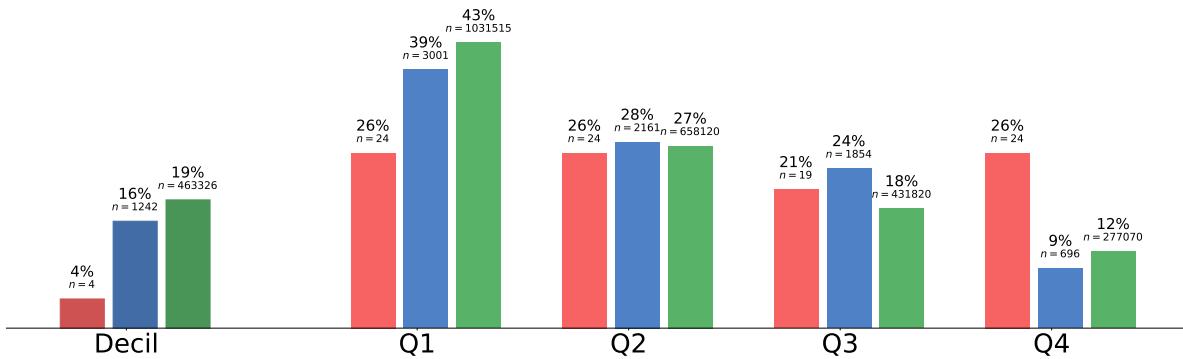
## Časopisy – 1.5. Earth and related environmental sciences: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 14   ■ ČR: n = 1516   ■ Svět: n = 464261



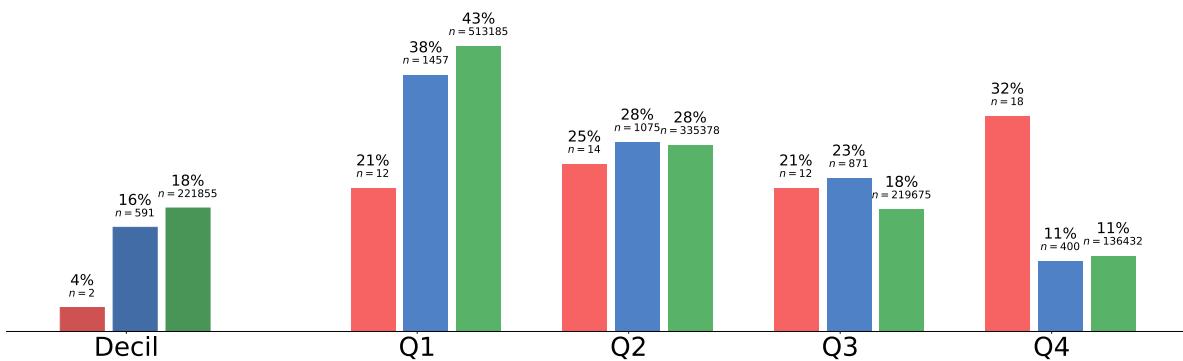
### Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 91 ■ ČR: n = 7712 ■ Svět: n = 2398525



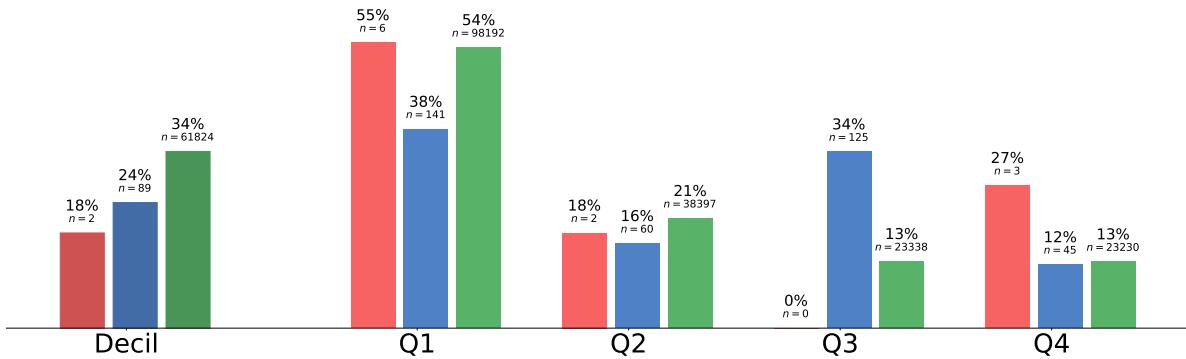
### Časopisy – 1.6 Biological sciences: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 56 ■ ČR: n = 3803 ■ Svět: n = 1204670



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

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 11   ■ ČR: n = 371   ■ Svět: n = 183157

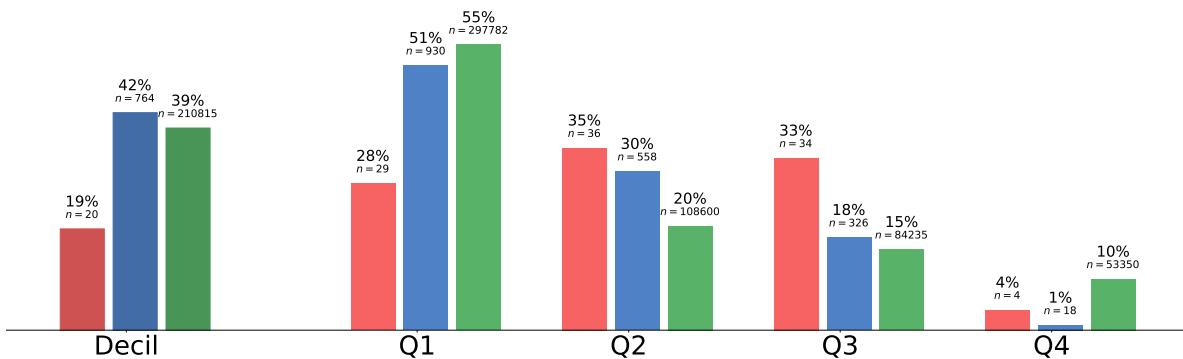


## Časopisy – 2.1. Civil engineering: 2017

N/A (n < 10)

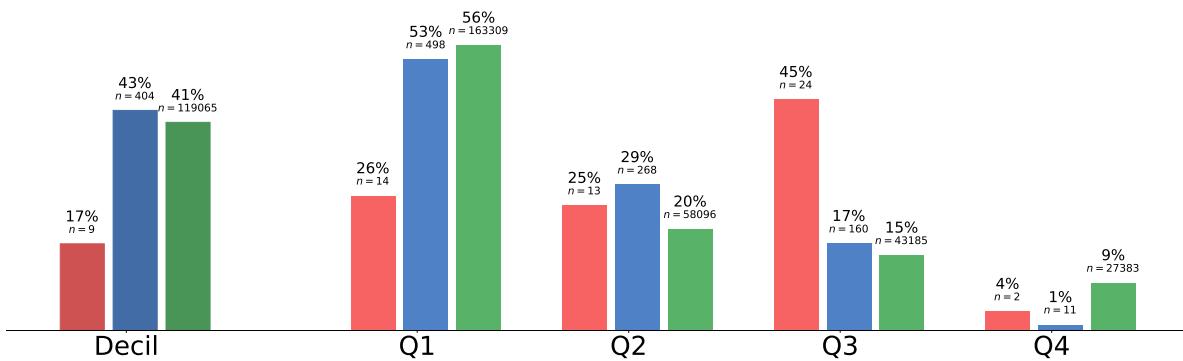
## Časopisy – 2.11 Other engineering and technologies: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 103 ■ ČR: n = 1832 ■ Svět: n = 543967



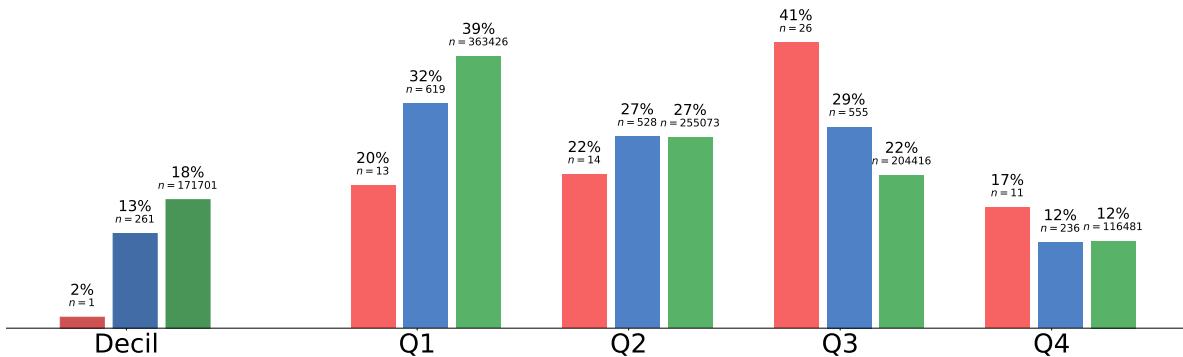
## Časopisy – 2.11 Other engineering and technologies: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 53 ■ ČR: n = 937 ■ Svět: n = 291973



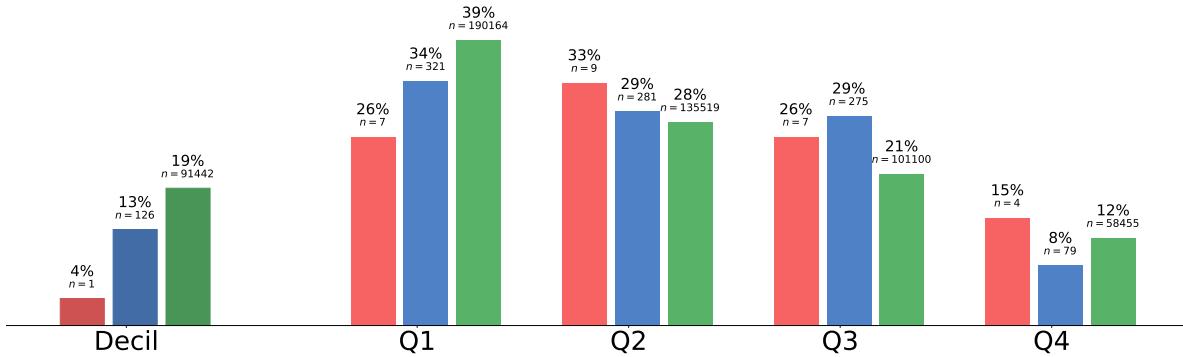
## Časopisy – 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 64   ■ ČR: n = 1938   ■ Svět: n = 939396



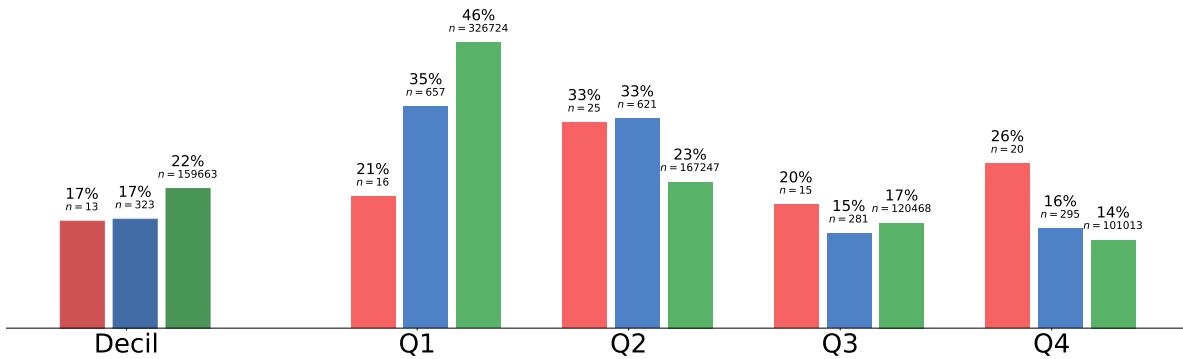
## Časopisy – 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 27   ■ ČR: n = 956   ■ Svět: n = 485238



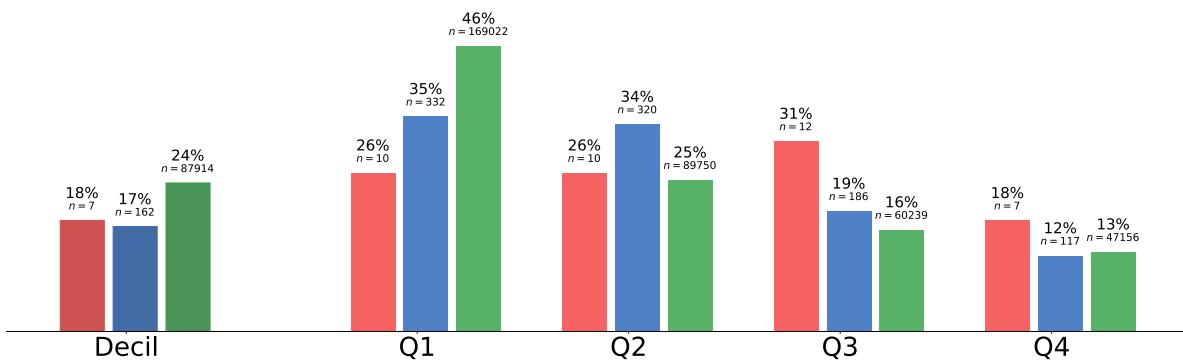
### Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2016-2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 76   ■ ČR: n = 1854   ■ Svět: n = 715452



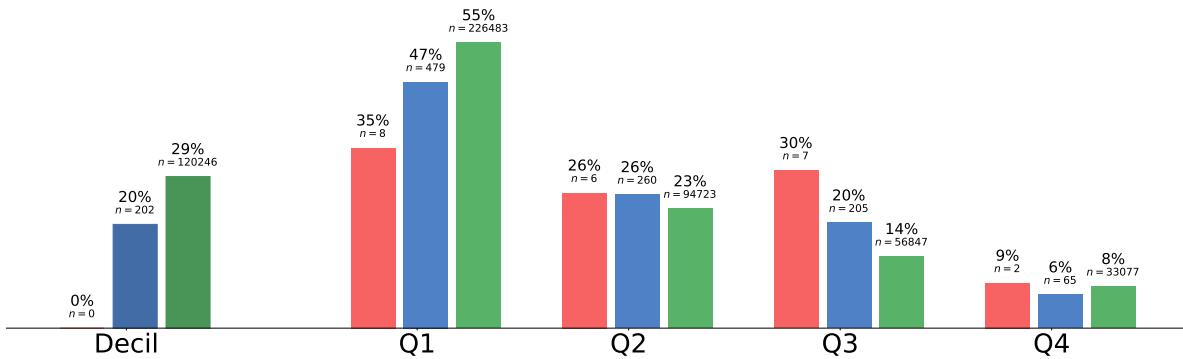
### Časopisy - 2.3 Mechanical engineering: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 39   ■ ČR: n = 955   ■ Svět: n = 366167



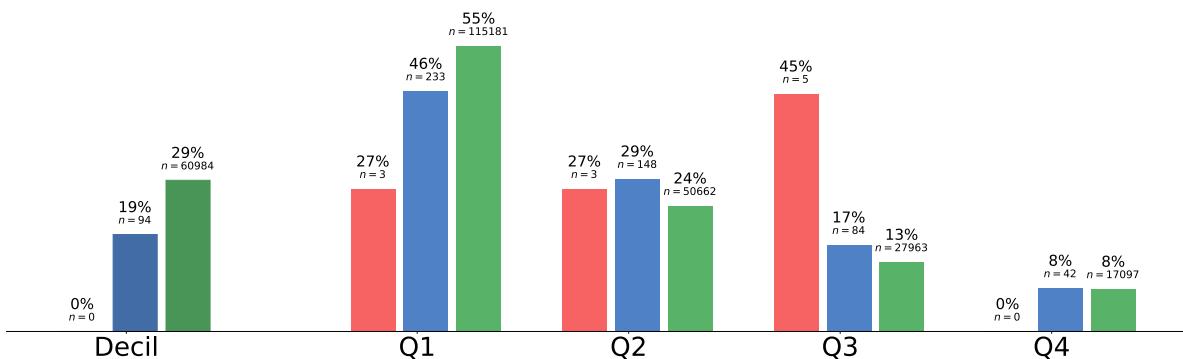
## Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2016-2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 23      ■ ČR: n = 1009      ■ Svět: n = 411130



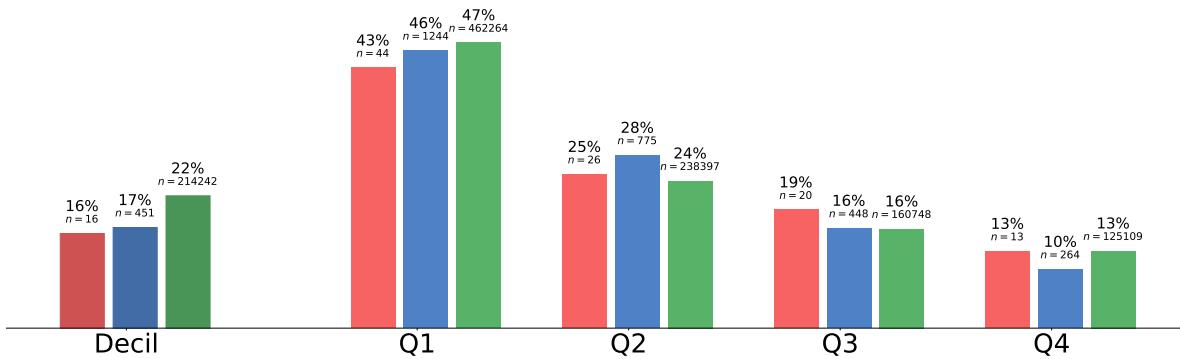
## Časopisy - 2.4 Chemical engineering: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 11      ■ ČR: n = 507      ■ Svět: n = 210903



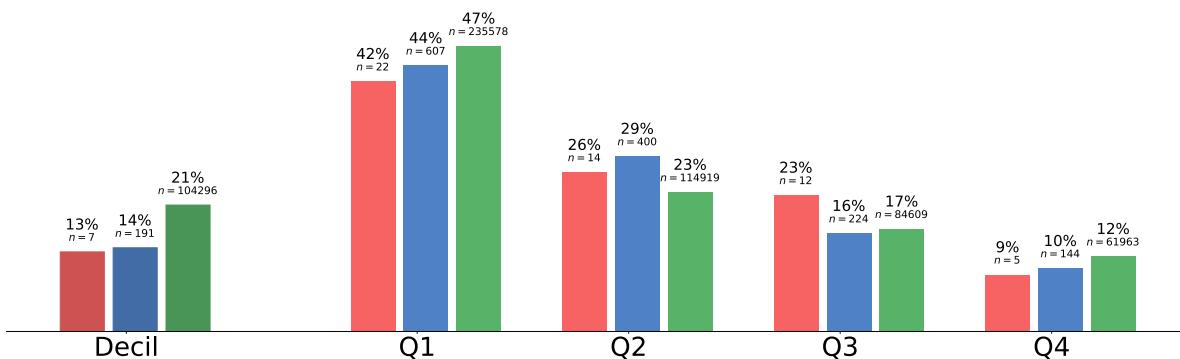
## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2016-2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 103 ■ ČR: n = 2731 ■ Svět: n = 986518



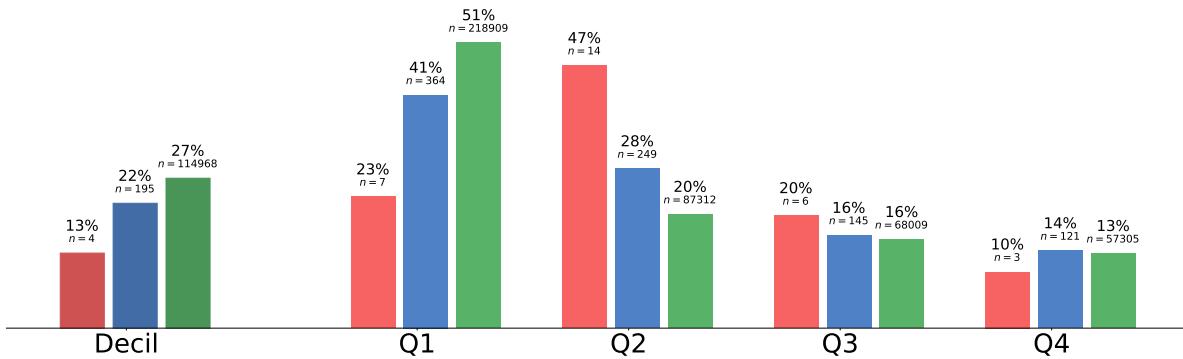
## Časopisy - 2.5 Materials engineering: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 53 ■ ČR: n = 1375 ■ Svět: n = 497069



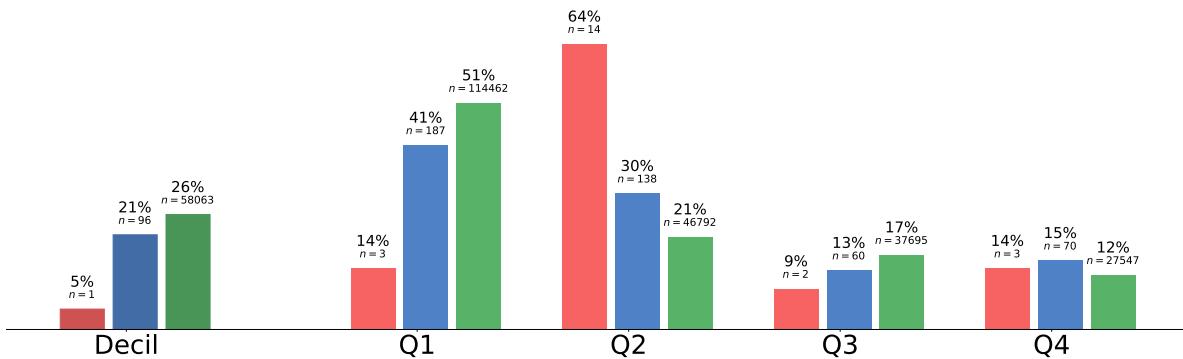
### Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2016-2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 30      ČR: n = 879      Svět: n = 431535



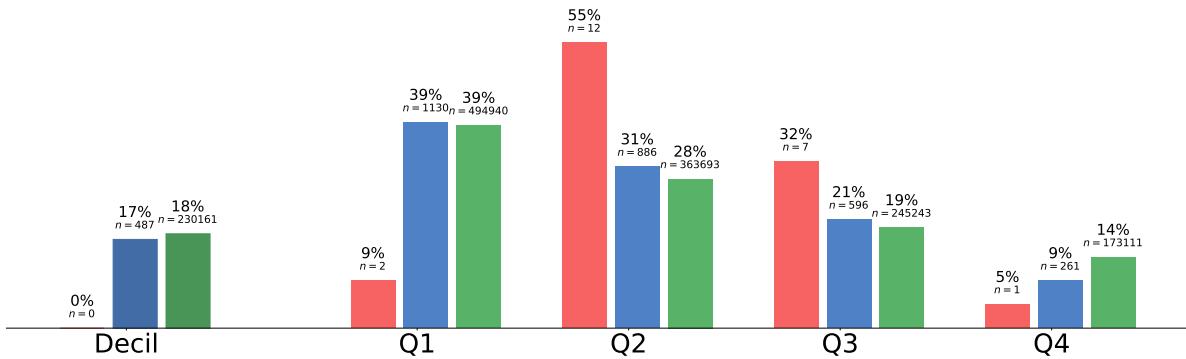
### Časopisy - 2.7 Environmental engineering: 2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 22      ČR: n = 455      Svět: n = 226496



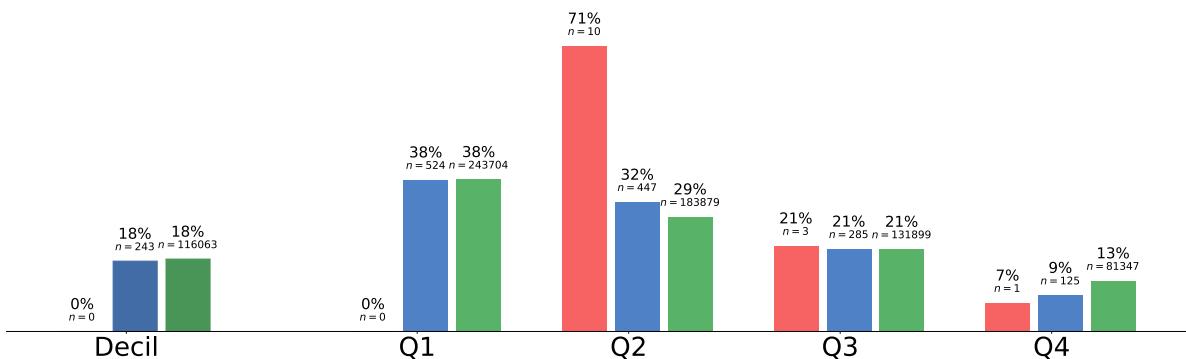
### Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2016–2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 22      ČR: n = 2873      Svět: n = 1276987



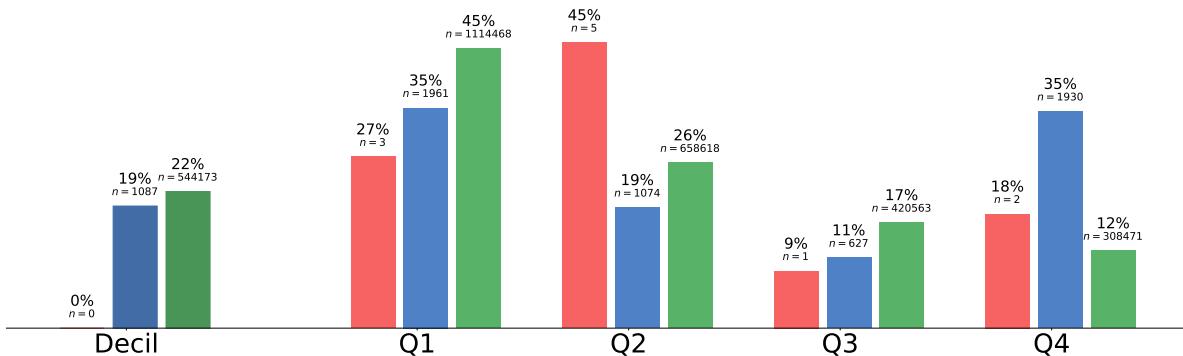
### Časopisy – 3.1 Basic medicine: 2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 14      ČR: n = 1381      Svět: n = 640829



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

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 11      ČR: n = 5592      Svět: n = 2502120

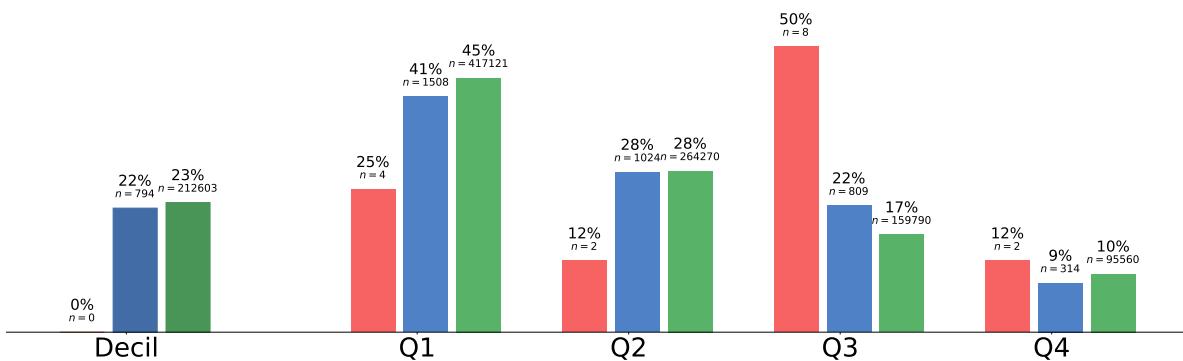


### Časopisy – 3.2 Clinical medicine: 2017

N/A (n < 10)

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

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 16   ■ ČR: n = 3655   ■ Svět: n = 936741

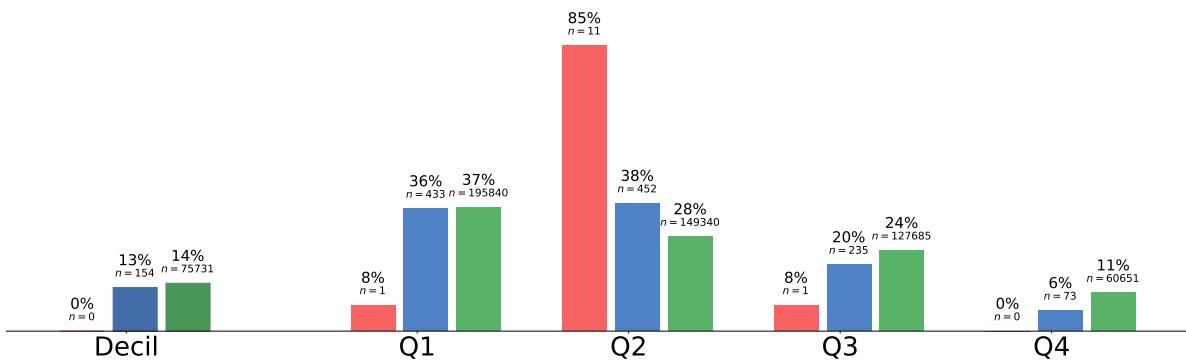


## Časopisy – 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries: 2017

N/A (n < 10)

## Časopisy – 4.4 Agricultural biotechnology: 2016-2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 13   ■ ČR: n = 1193   ■ Svět: n = 533516

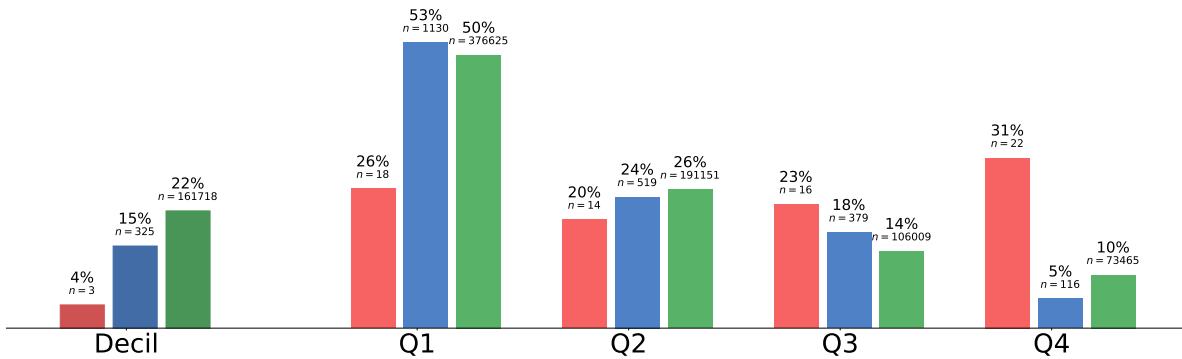


## Časopisy – 4.4 Agricultural biotechnology: 2017

N/A (n < 10)

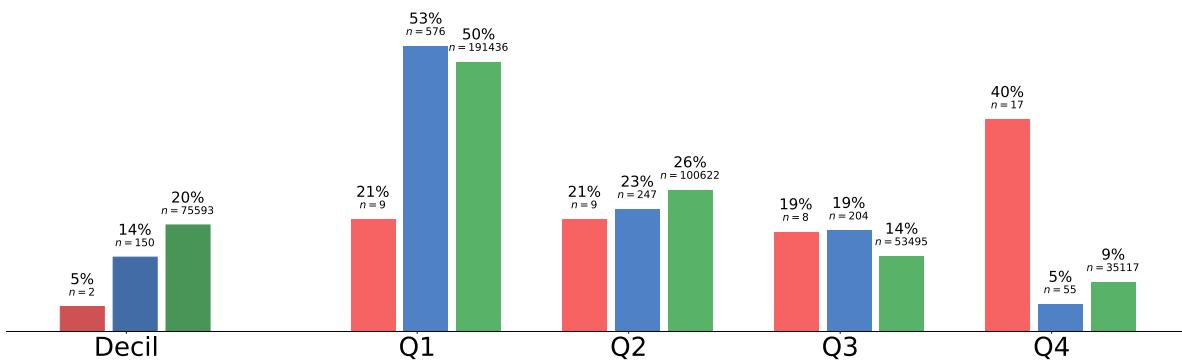
### Časopisy – 4.5 Other agricultural sciences: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 70   ■ ČR: n = 2144   ■ Svět: n = 747250



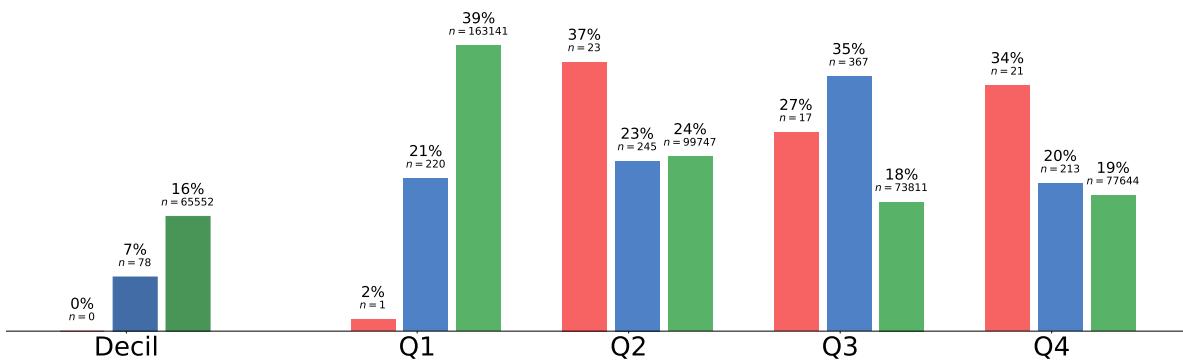
### Časopisy – 4.5 Other agricultural sciences: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 43   ■ ČR: n = 1082   ■ Svět: n = 380670



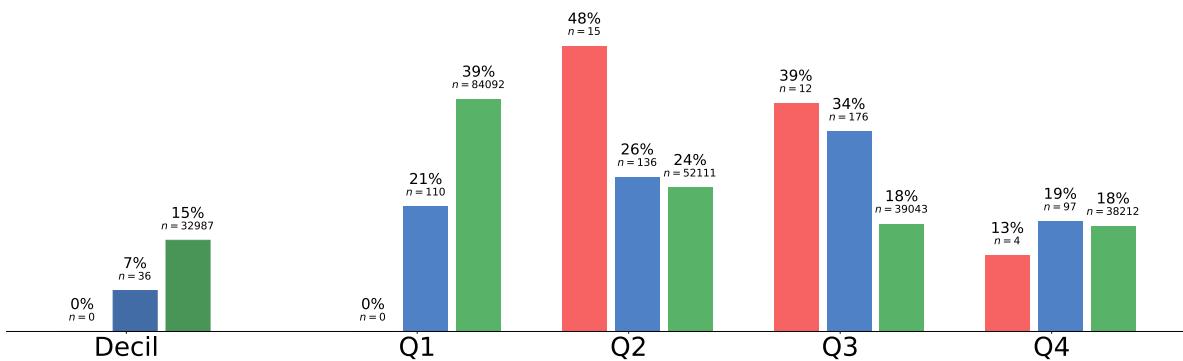
## Časopisy – 5.2 Economics and Business: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 62      ■ ČR: n = 1045      ■ Svět: n = 414343



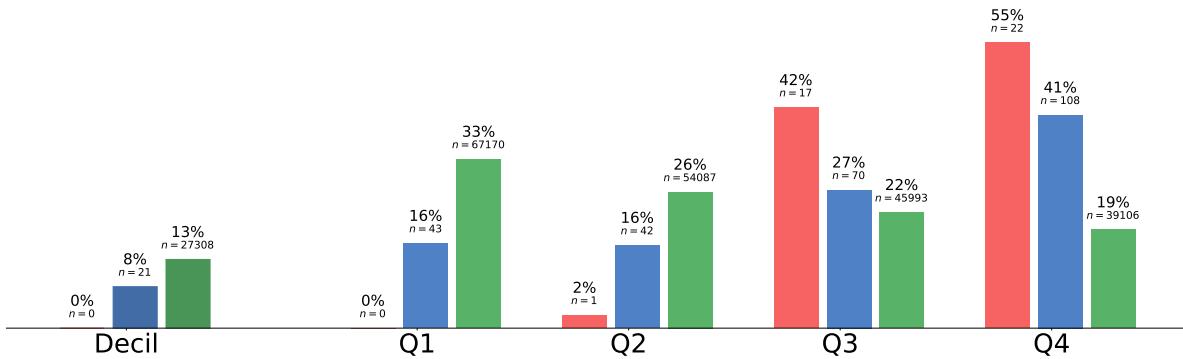
## Časopisy – 5.2 Economics and Business: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 31      ■ ČR: n = 519      ■ Svět: n = 213458



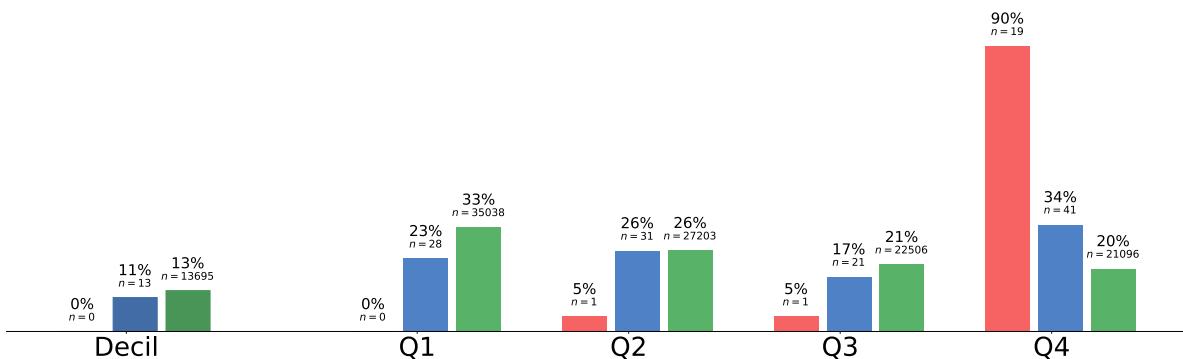
### Časopisy - 5.3 Education: 2016-2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 40 ■ ČR: n = 263 ■ Svět: n = 206356



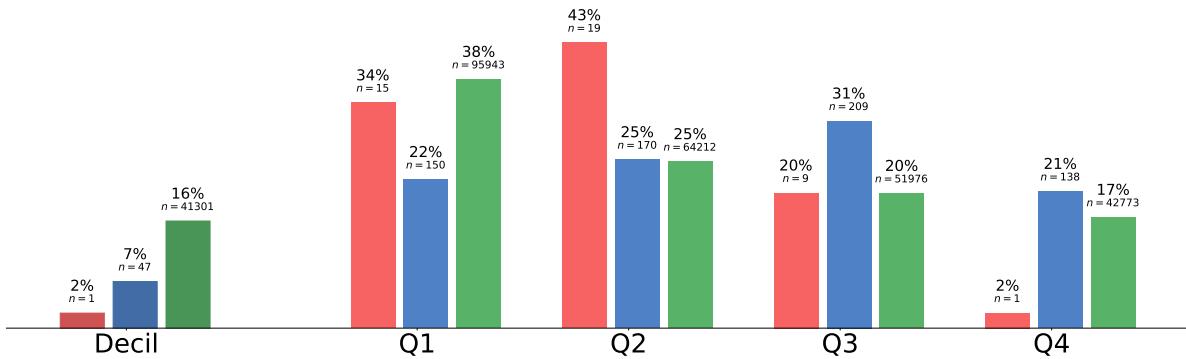
### Časopisy - 5.3 Education: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 21 ■ ČR: n = 121 ■ Svět: n = 105843



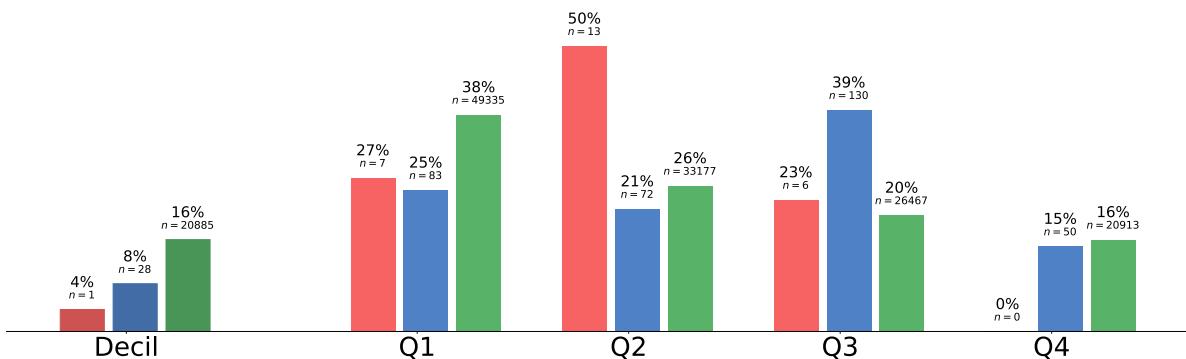
### Časopisy – 5.4 Sociology: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 44   ■ ČR: n = 667   ■ Svět: n = 254904



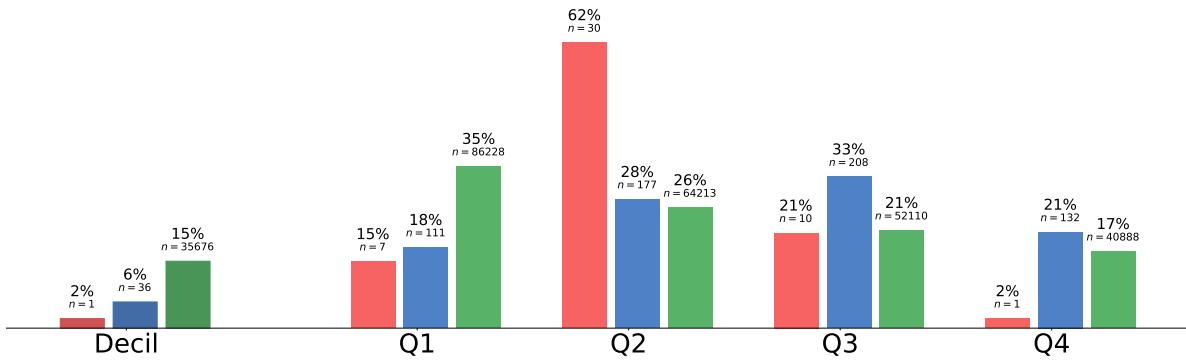
### Časopisy – 5.4 Sociology: 2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 26   ■ ČR: n = 335   ■ Svět: n = 129892



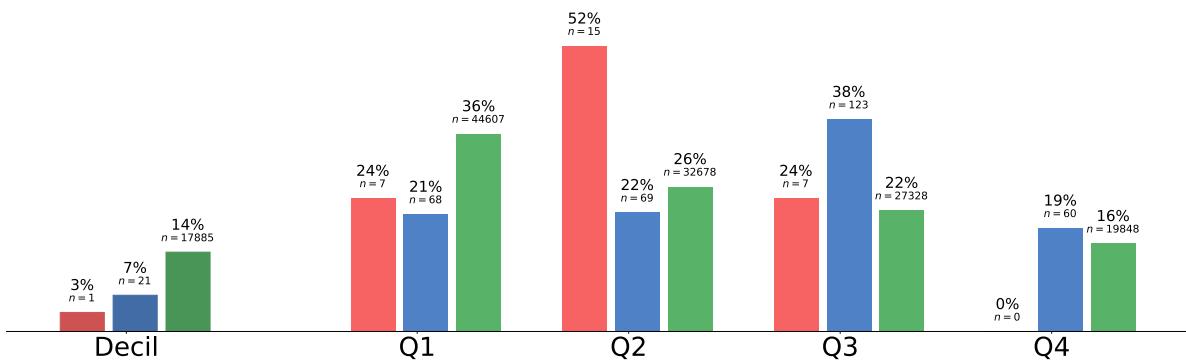
### Časopisy – 5.6 Political science: 2016-2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 48      ČR: n = 628      Svět: n = 243439

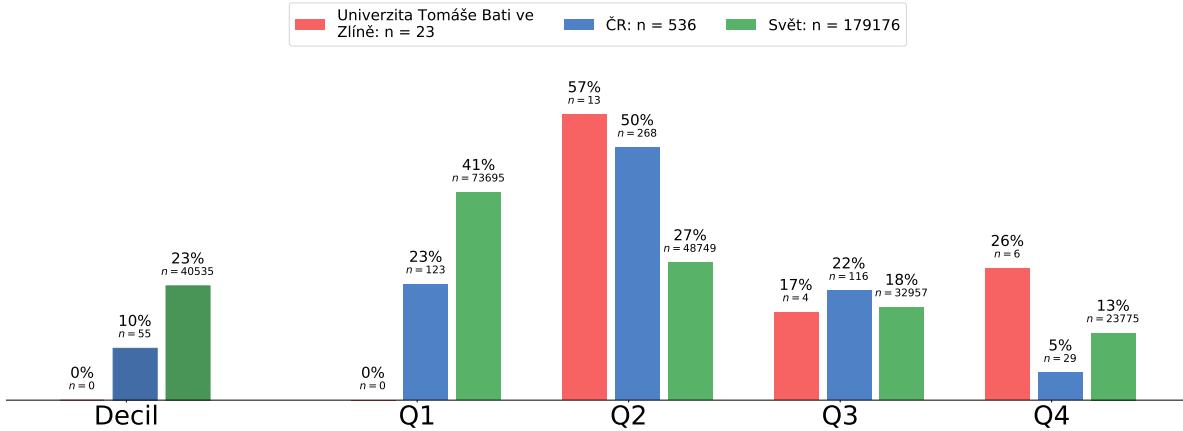


### Časopisy – 5.6 Political science: 2017

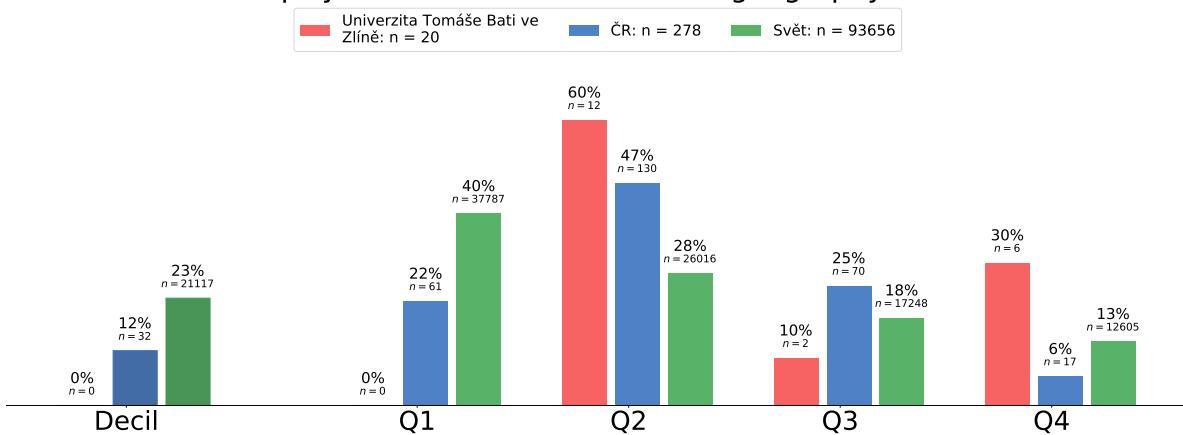
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 29      ČR: n = 320      Svět: n = 124461



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

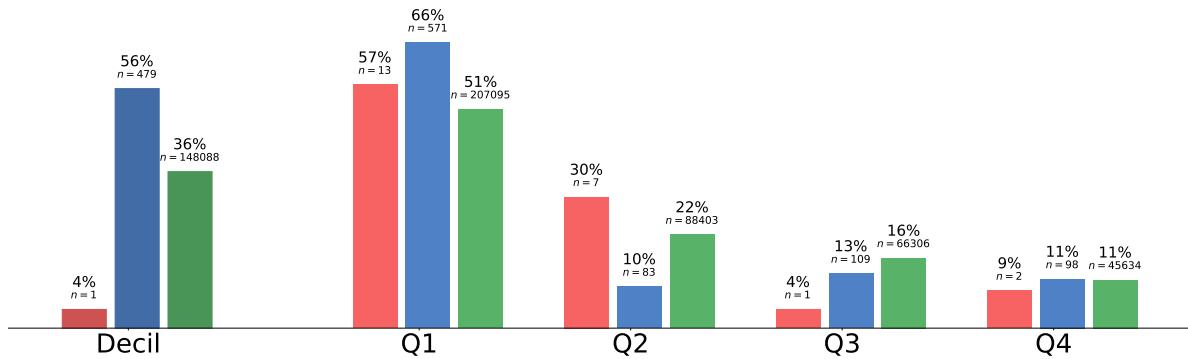


## Časopisy – 5.7 Social and economic geography: 2017



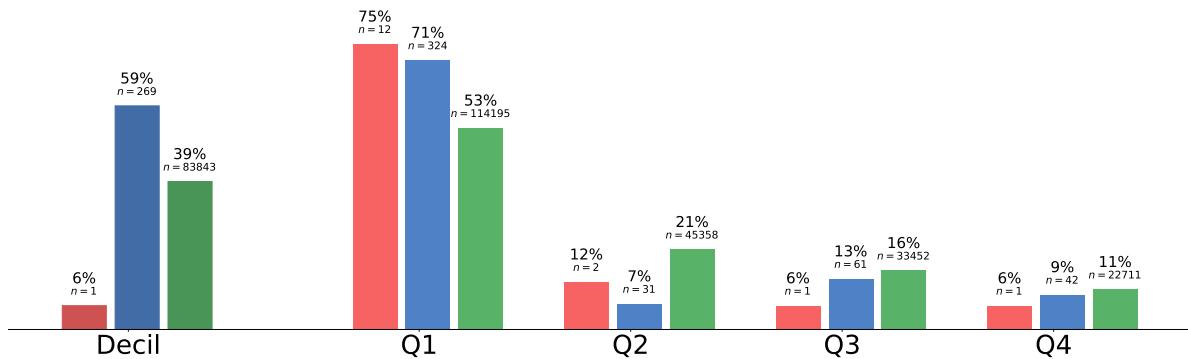
### Časopisy – 5.9 Other social sciences: 2016–2017

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 23      ČR: n = 861      Svět: n = 407438

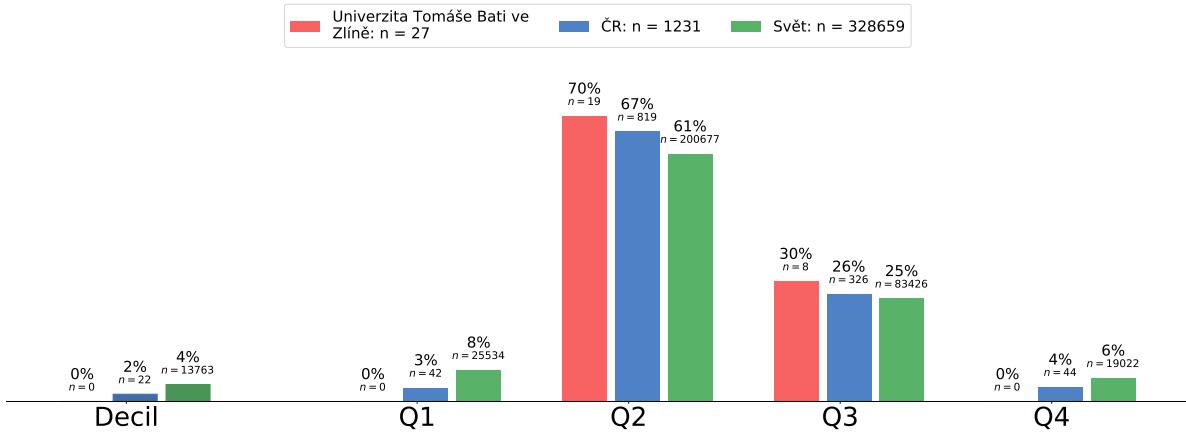


### Časopisy – 5.9 Other social sciences: 2017

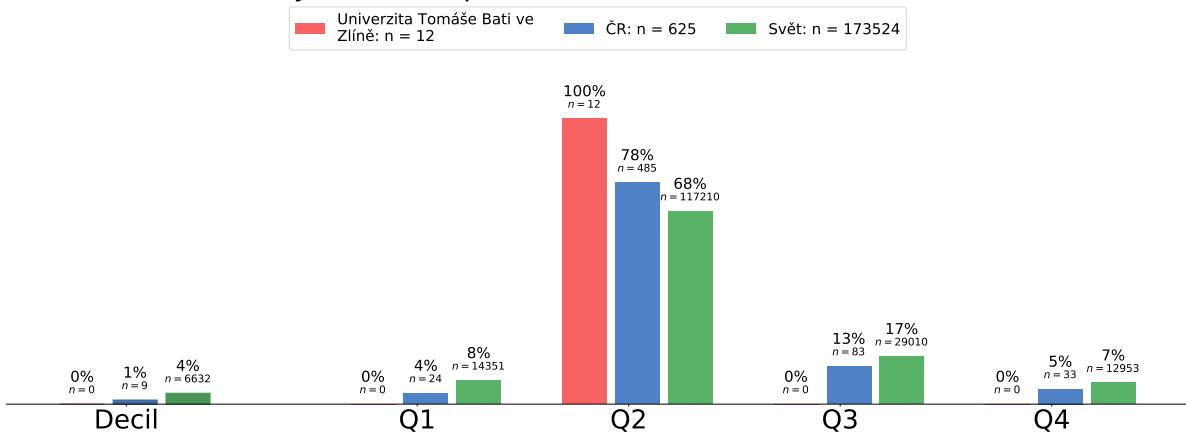
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 16      ČR: n = 458      Svět: n = 215716



## Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

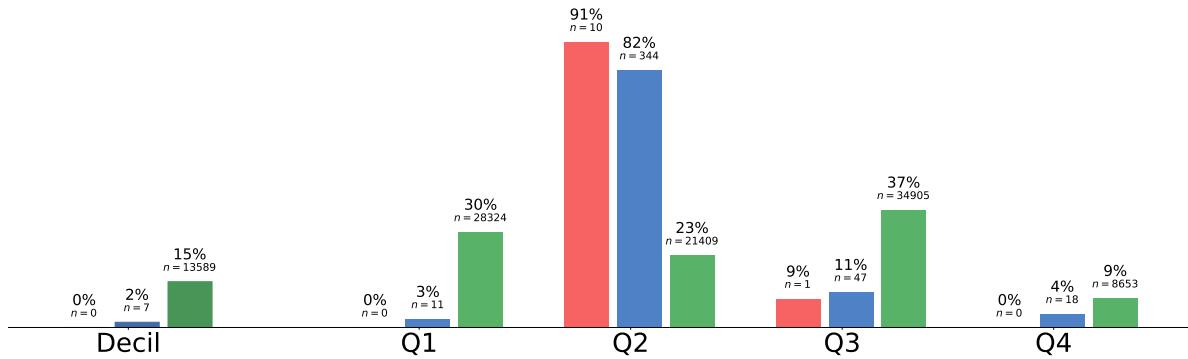


## Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2017



## Sborníky – 2.3 Mechanical engineering: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 11   ■ ČR: n = 420   ■ Svět: n = 93291

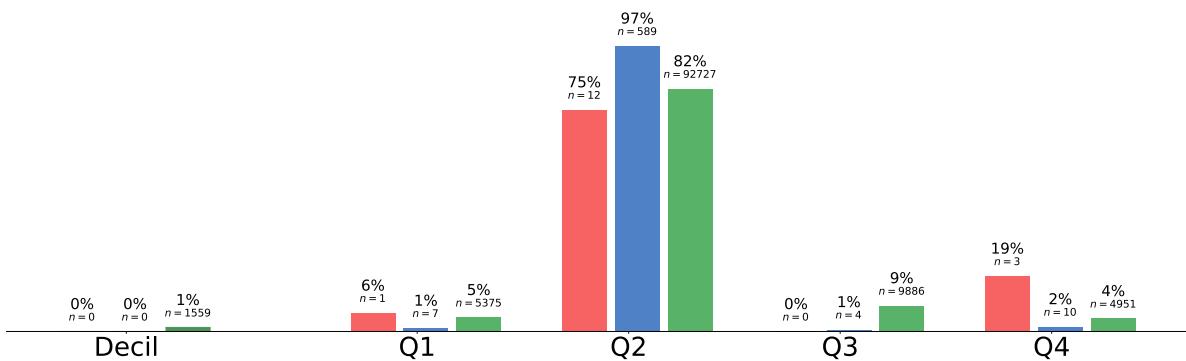


## Sborníky – 2.3 Mechanical engineering: 2017

N/A (n < 10)

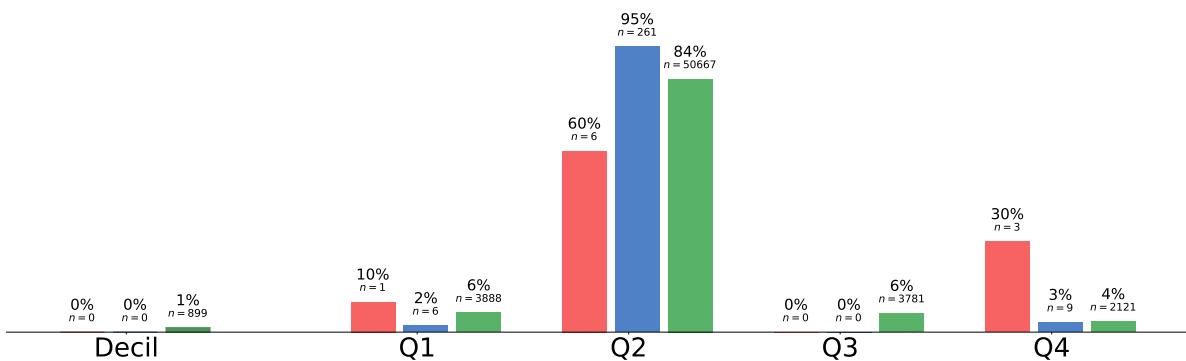
## Sborníky – 2.5 Materials engineering: 2016–2017

■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 16   ■ ČR: n = 610   ■ Svět: n = 112939



## Sborníky – 2.5 Materials engineering: 2017

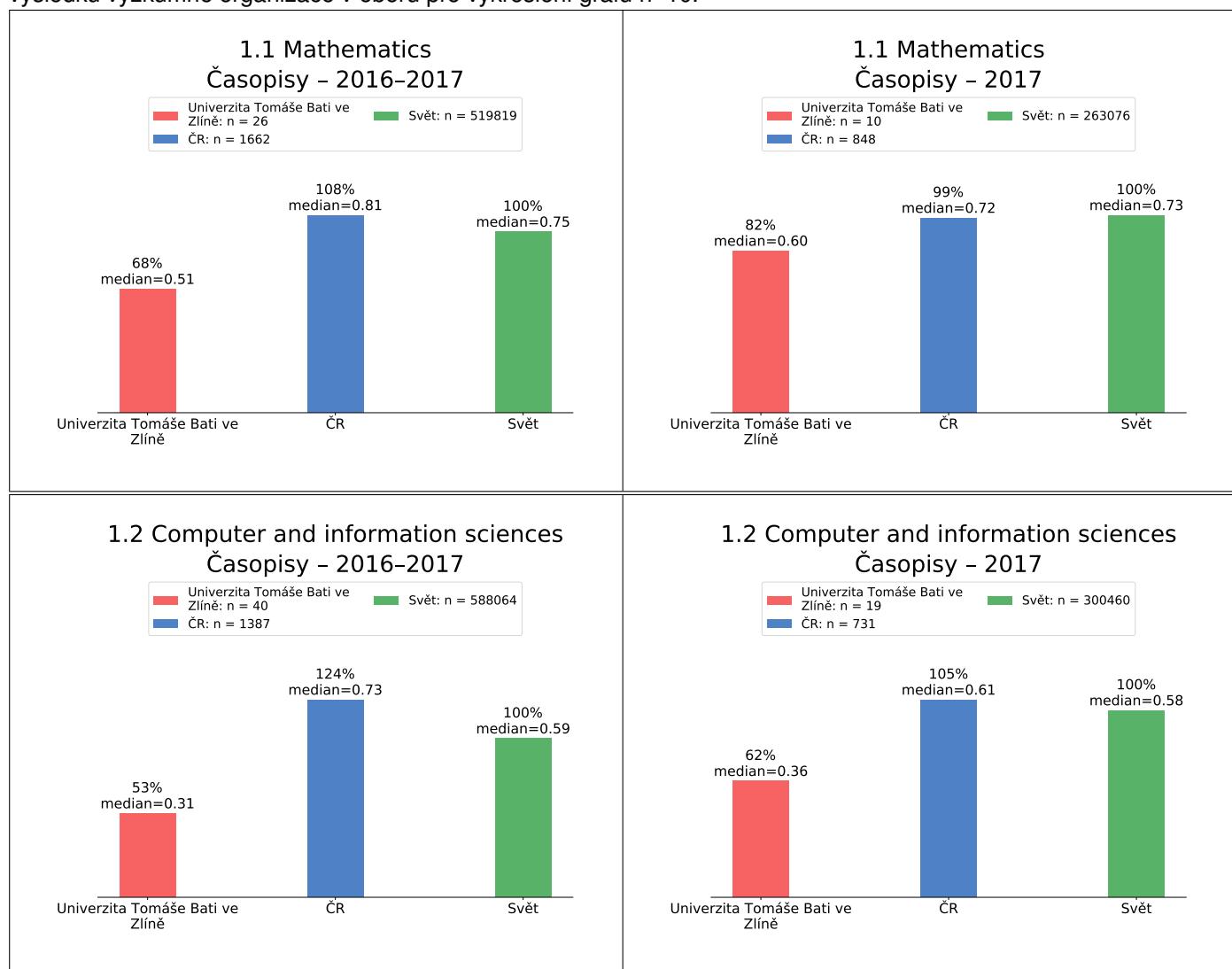
■ Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně: n = 10   ■ ČR: n = 276   ■ Svět: n = 60457



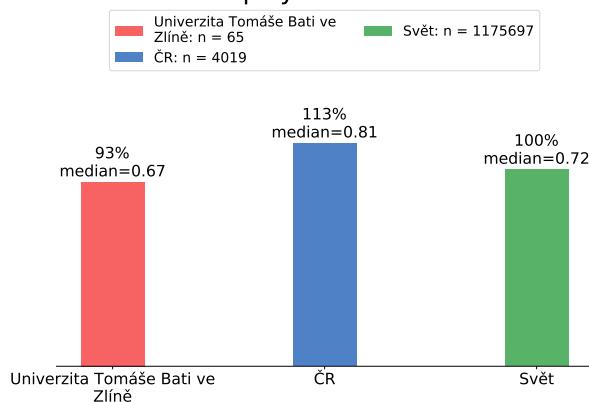
## Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3): srovnání oborů výzkumné organizace s úrovni ČR a světem na základě mediánů.

Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zatřízeny (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 %).

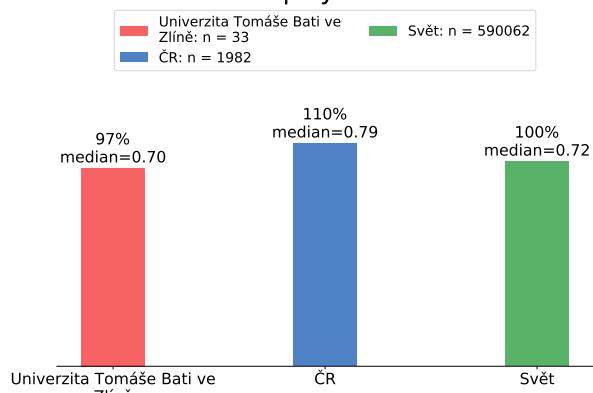
Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtu citovatelných dokumentů v jednotlivých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



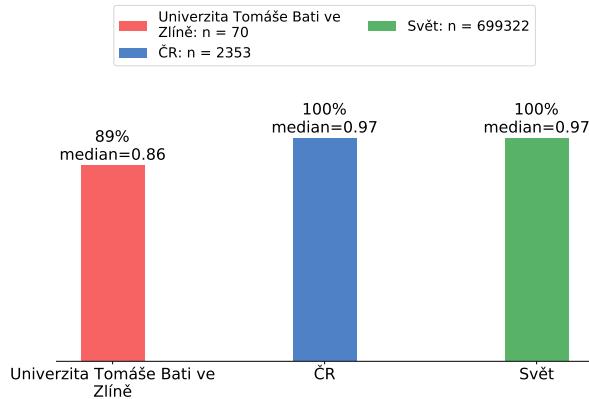
### 1.3 Physical sciences Časopisy – 2016–2017



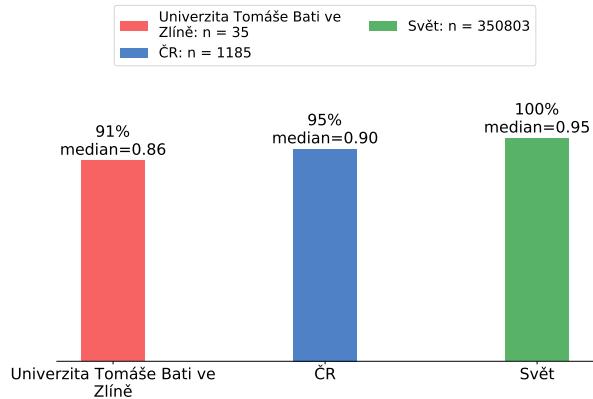
### 1.3 Physical sciences Časopisy – 2017



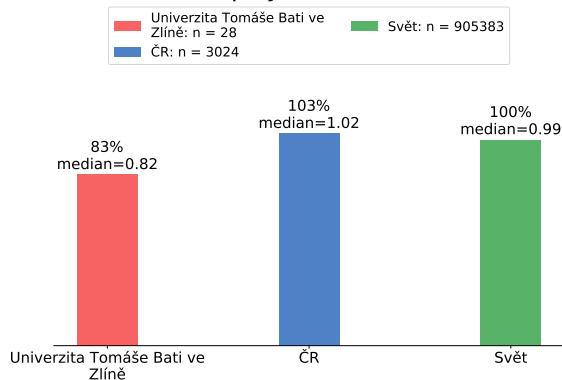
### 1.4 Chemical sciences Časopisy – 2016–2017



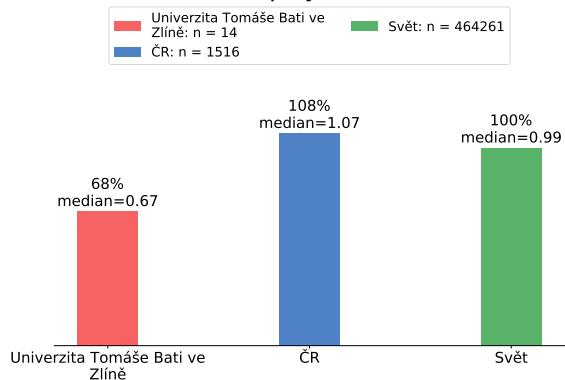
### 1.4 Chemical sciences Časopisy – 2017



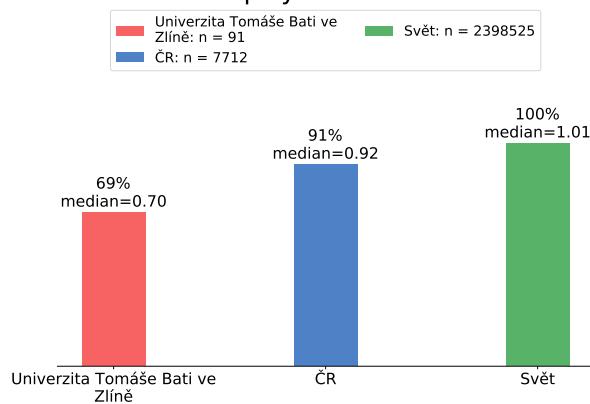
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2016–2017



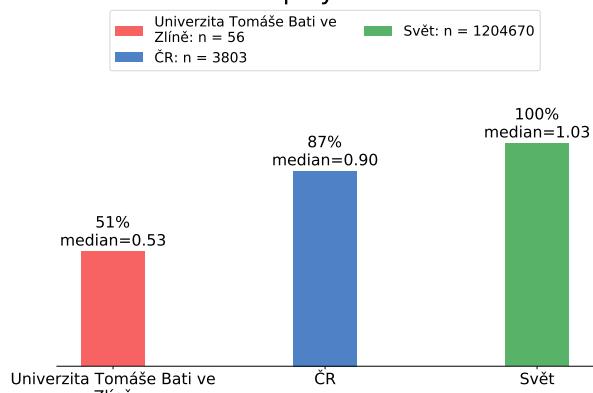
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2017



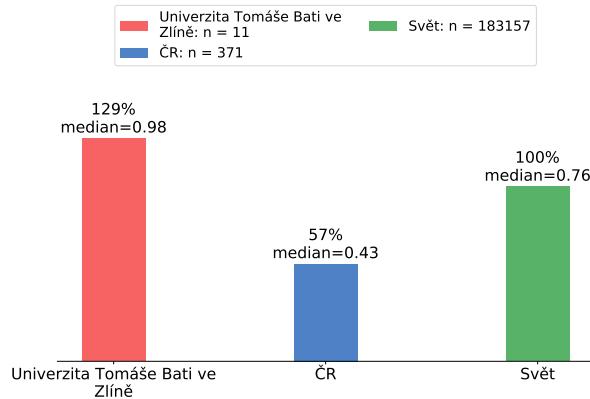
### 1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017



### 1.6 Biological sciences Časopisy – 2017



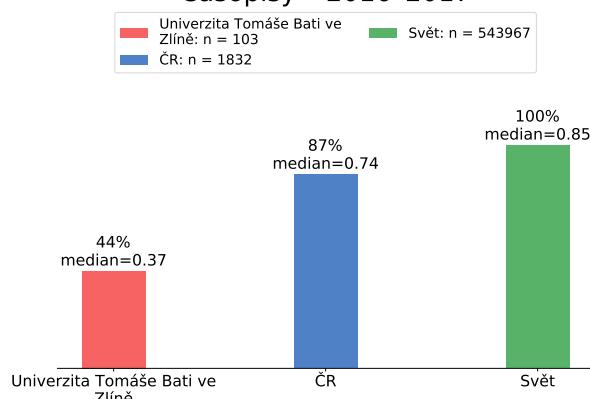
### 2.1. Civil engineering Časopisy – 2016–2017



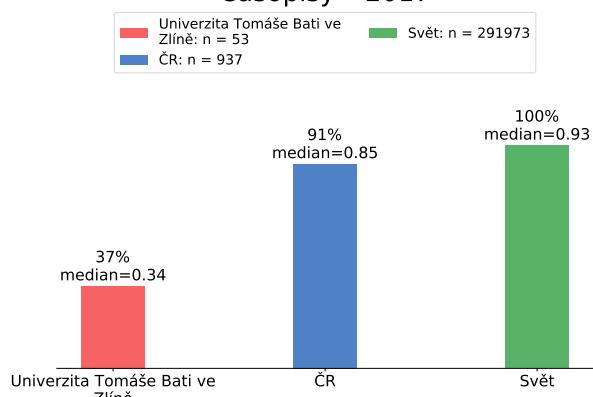
### 2.1. Civil engineering Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

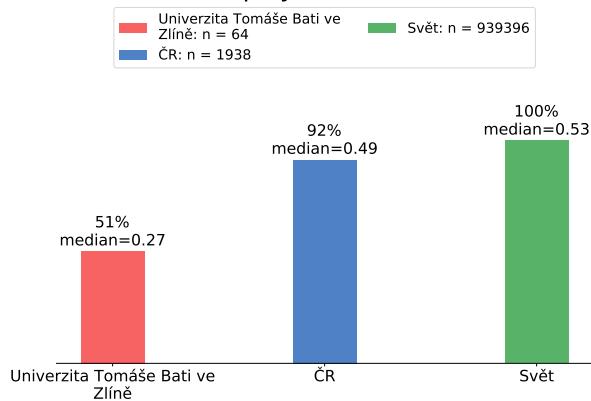
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2016–2017



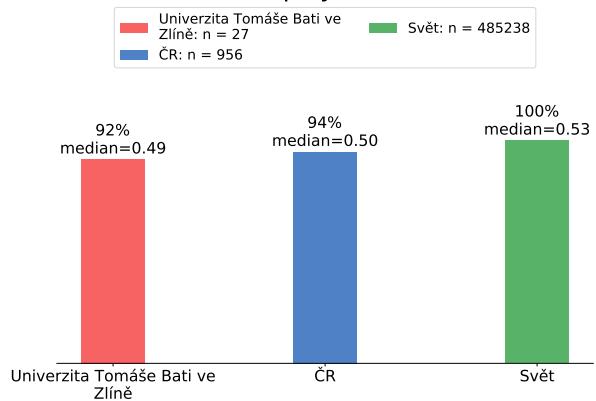
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy – 2017



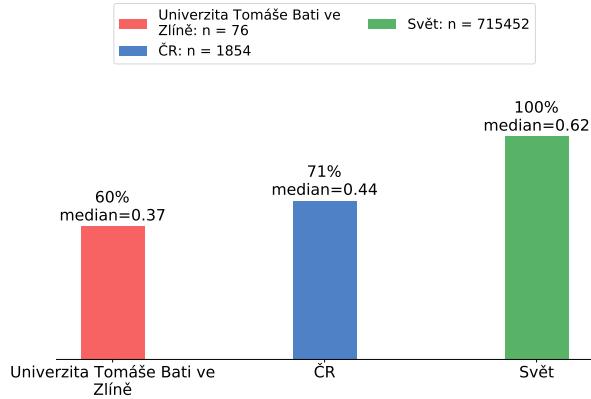
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy – 2016-2017



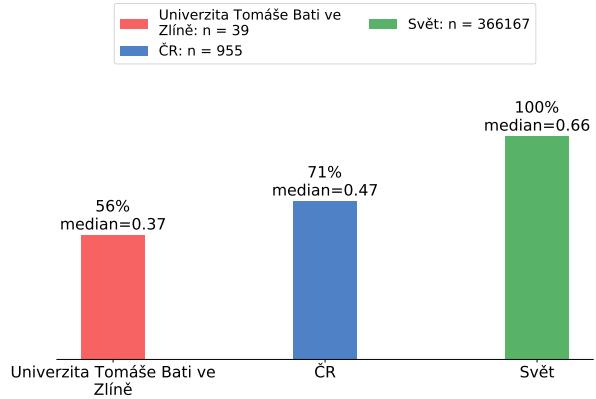
## 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering Časopisy – 2017



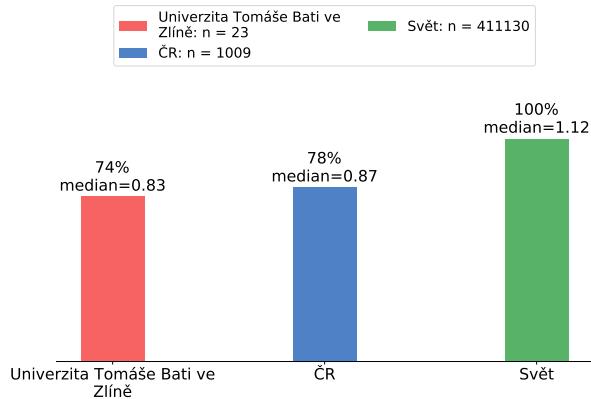
## 2.3 Mechanical engineering Časopisy – 2016-2017



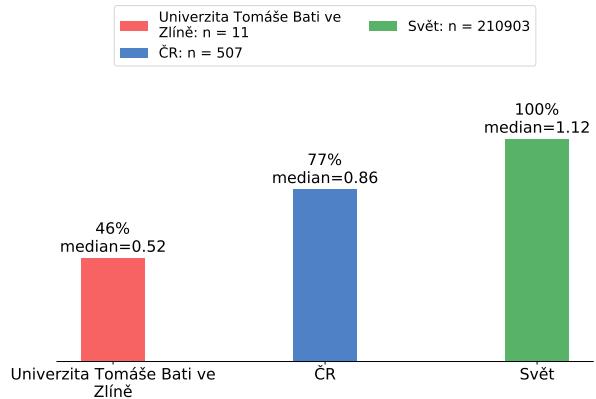
## 2.3 Mechanical engineering Časopisy – 2017



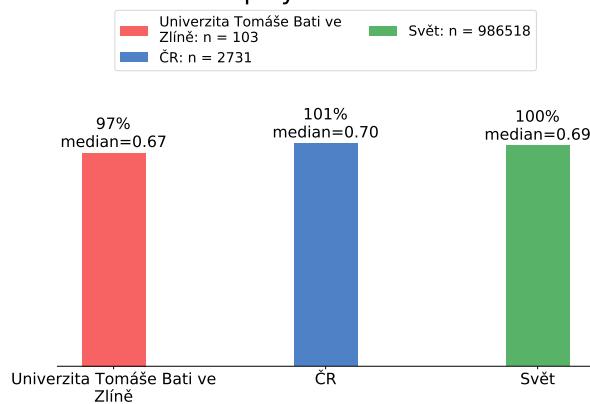
## 2.4 Chemical engineering Časopisy – 2016-2017



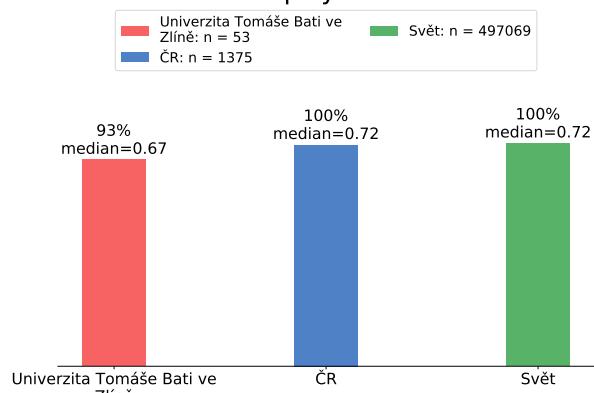
## 2.4 Chemical engineering Časopisy – 2017



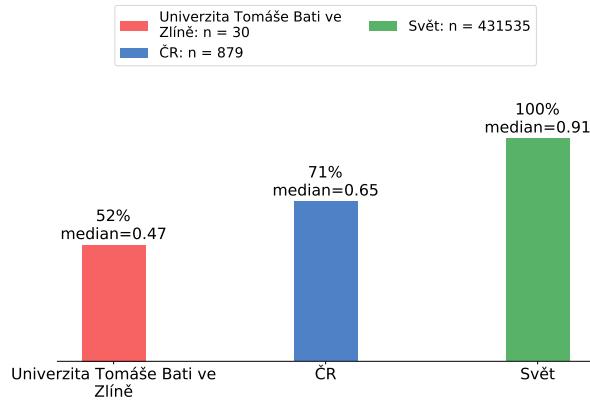
## 2.5 Materials engineering Časopisy – 2016–2017



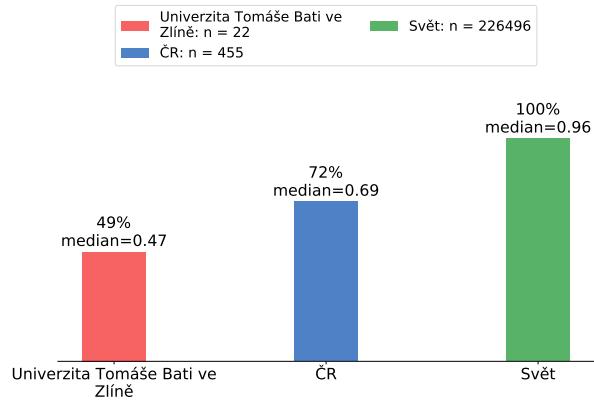
## 2.5 Materials engineering Časopisy – 2017



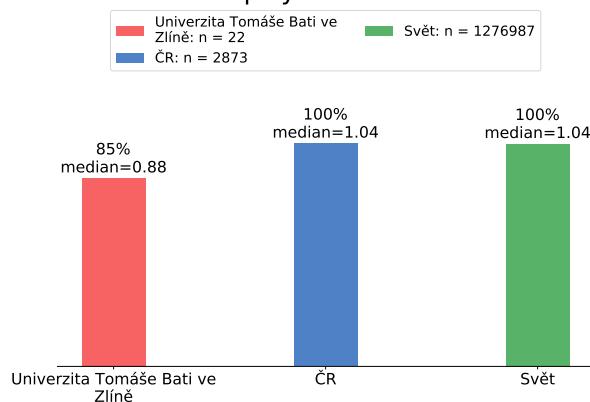
## 2.7 Environmental engineering Časopisy – 2016–2017



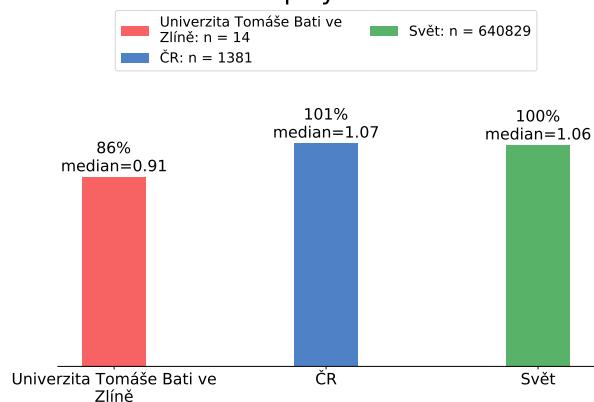
## 2.7 Environmental engineering Časopisy – 2017



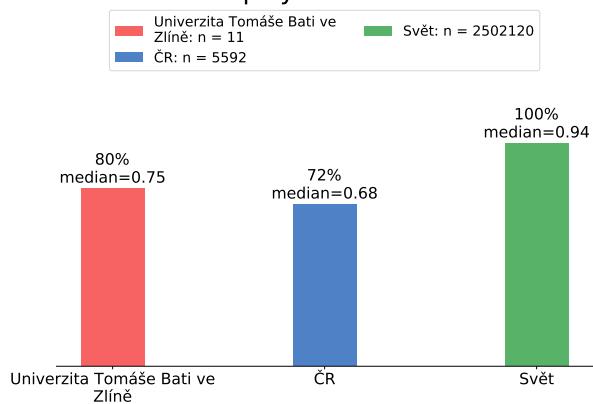
## 3.1 Basic medicine Časopisy – 2016–2017



## 3.1 Basic medicine Časopisy – 2017



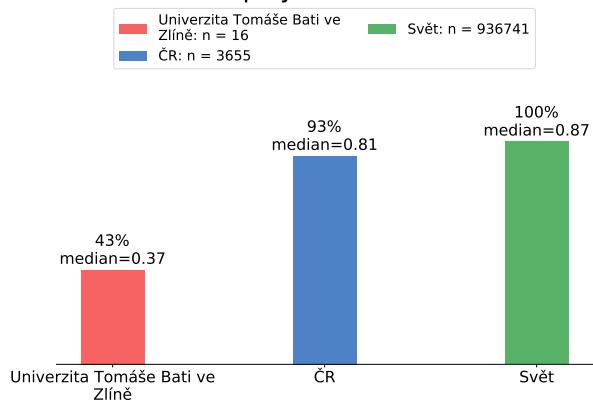
### 3.2 Clinical medicine Časopisy – 2016–2017



### 3.2 Clinical medicine Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

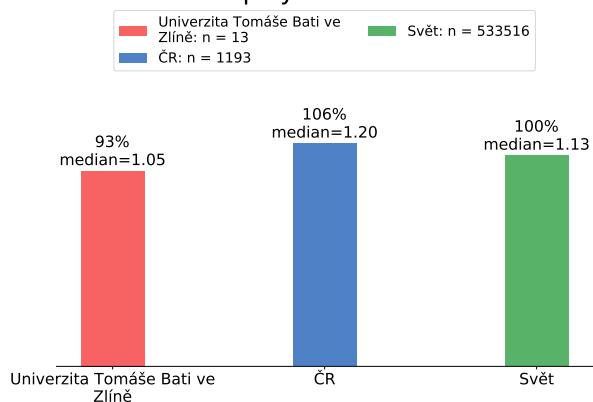
### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fisheries Časopisy – 2016–2017



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

N/A (n < 10)

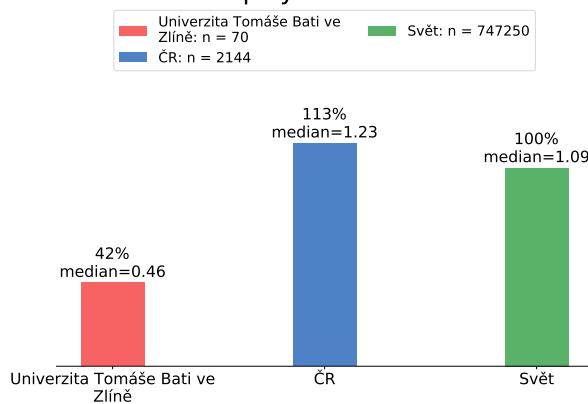
### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2016–2017



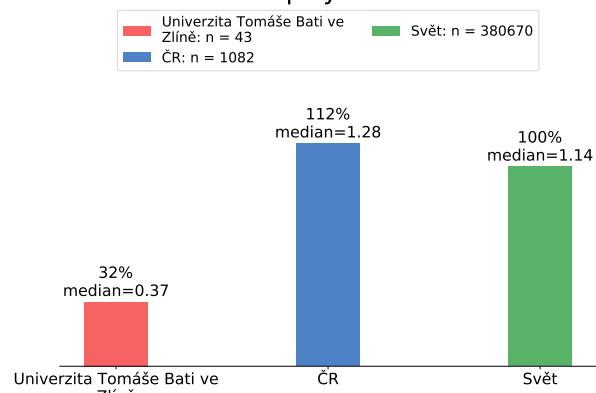
### 4.4 Agricultural biotechnology Časopisy – 2017

N/A (n < 10)

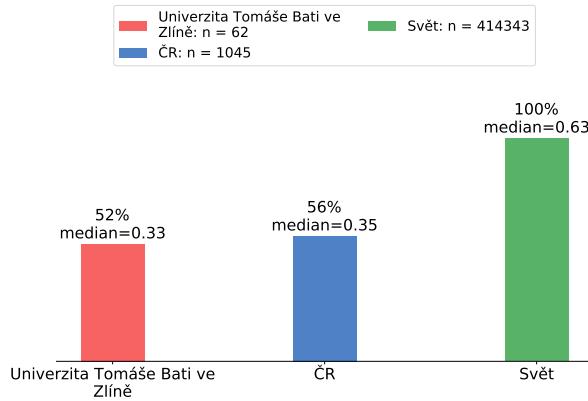
#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2016–2017



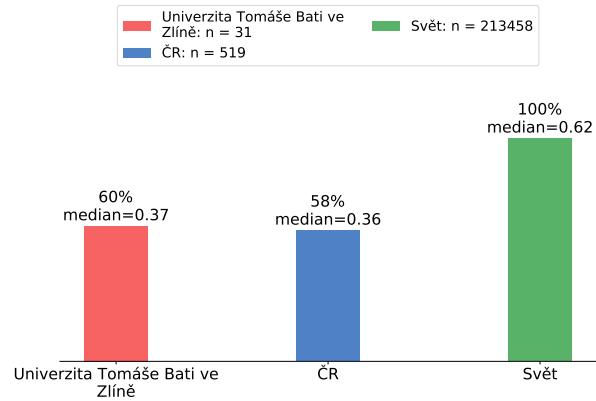
#### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy – 2017



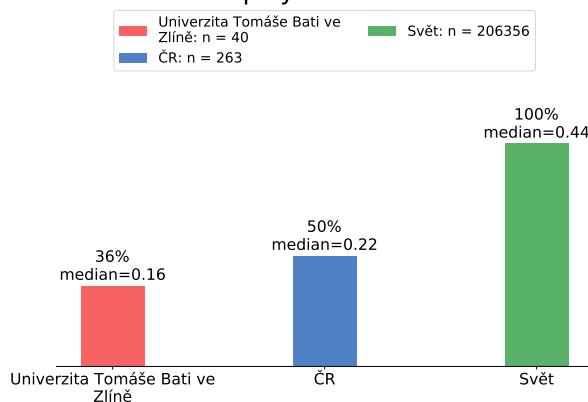
#### 5.2 Economics and Business Časopisy – 2016–2017



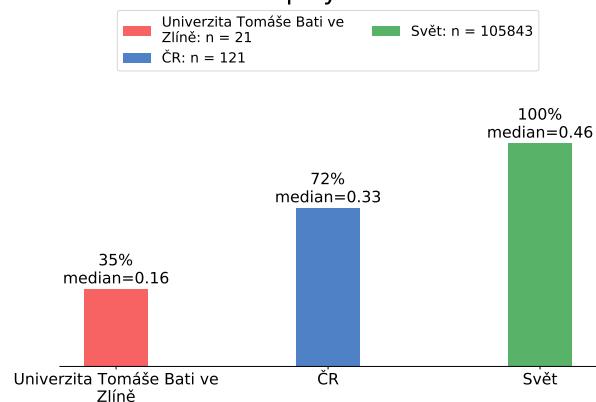
#### 5.2 Economics and Business Časopisy – 2017



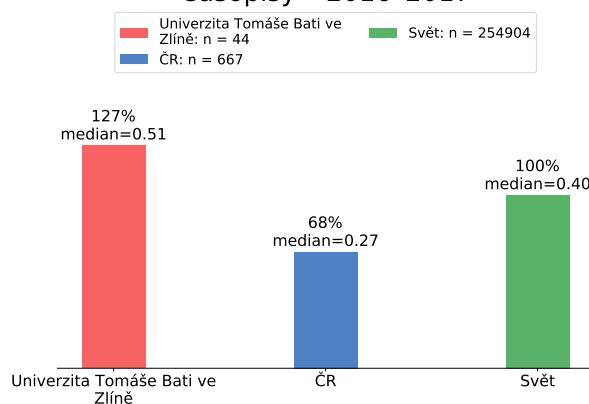
#### 5.3 Education Časopisy – 2016–2017



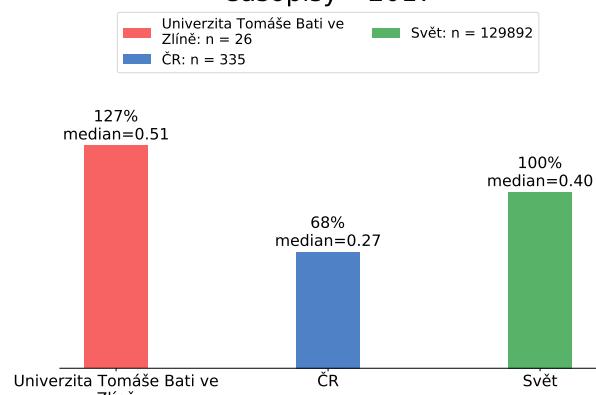
#### 5.3 Education Časopisy – 2017



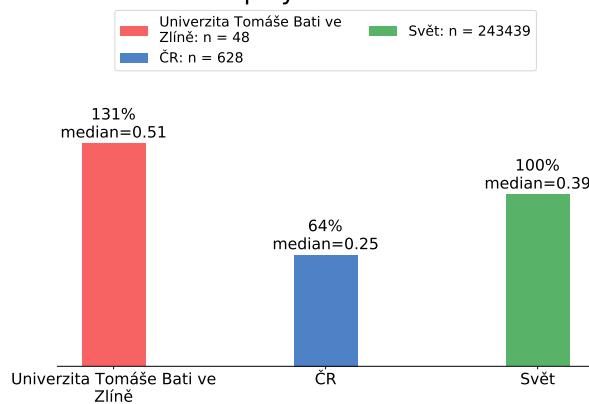
#### 5.4 Sociology Časopisy – 2016–2017



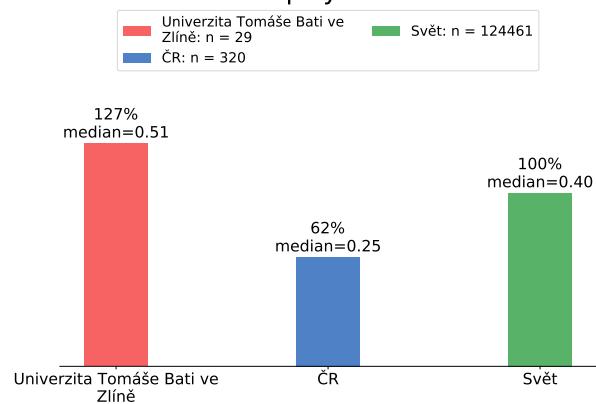
#### 5.4 Sociology Časopisy – 2017



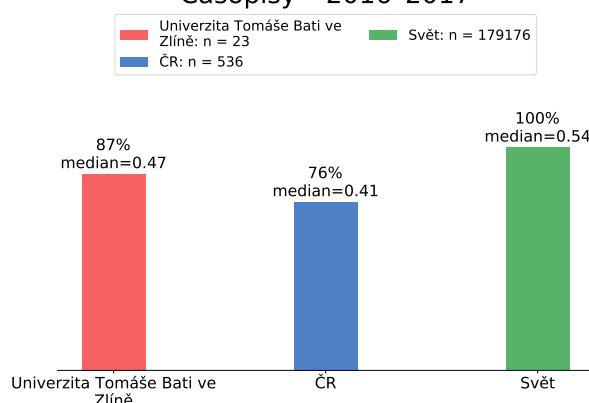
#### 5.6 Political science Časopisy – 2016–2017



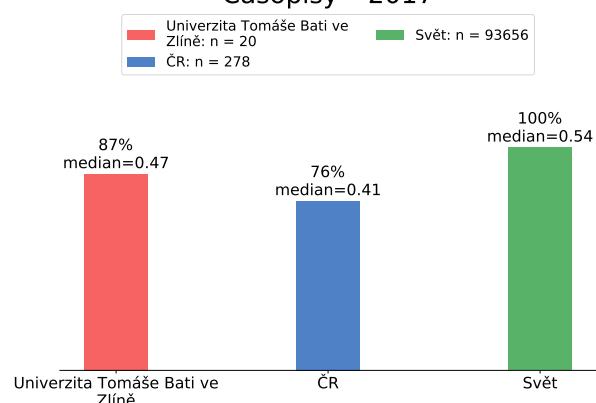
#### 5.6 Political science Časopisy – 2017



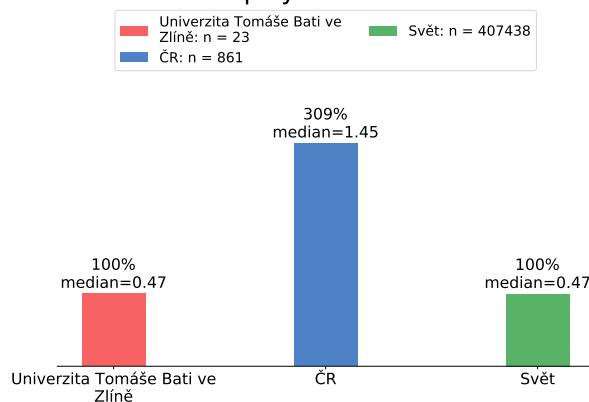
#### 5.7 Social and economic geography Časopisy – 2016–2017



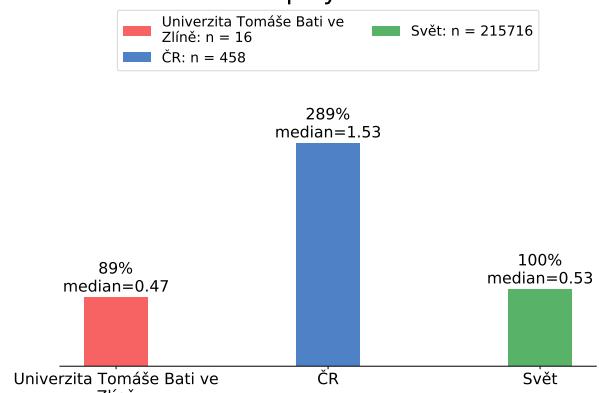
#### 5.7 Social and economic geography Časopisy – 2017



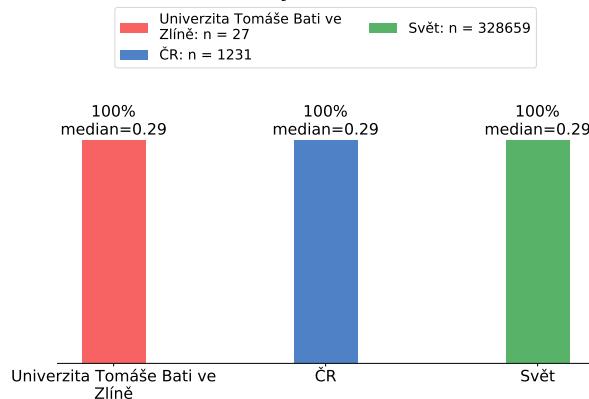
### 5.9 Other social sciences Časopisy – 2016–2017



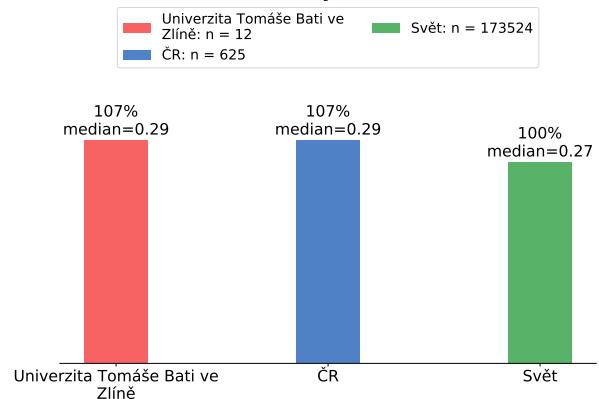
### 5.9 Other social sciences Časopisy – 2017



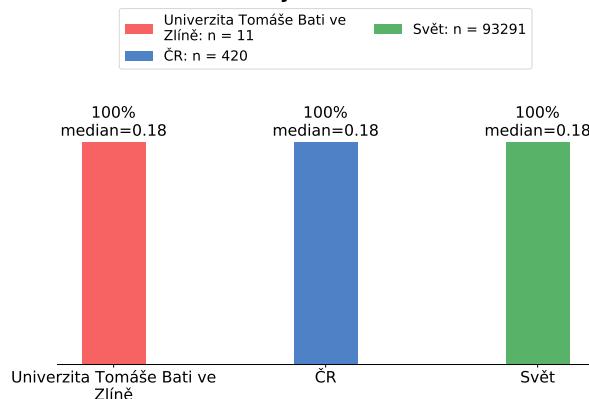
### 1.2 Computer and information sciences Sborníky – 2016–2017



### 1.2 Computer and information sciences Sborníky – 2017



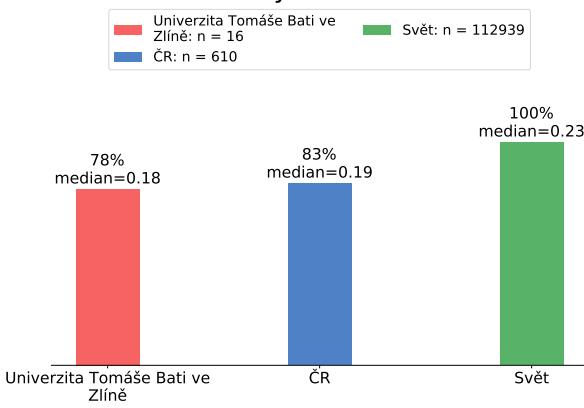
### 2.3 Mechanical engineering Sborníky – 2016–2017



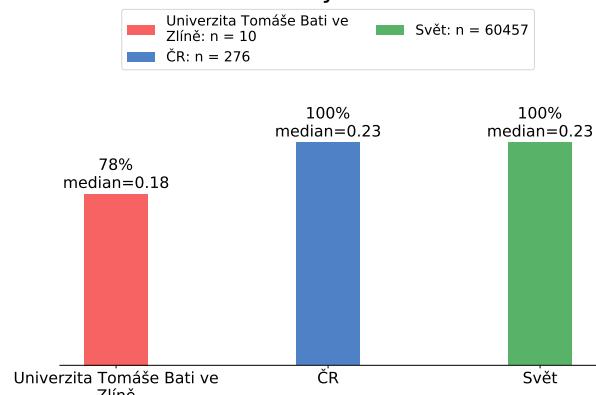
### 2.3 Mechanical engineering Sborníky – 2017

N/A (n < 10)

## 2.5 Materials engineering Sborníky – 2016–2017



## 2.5 Materials engineering Sborníky – 2017

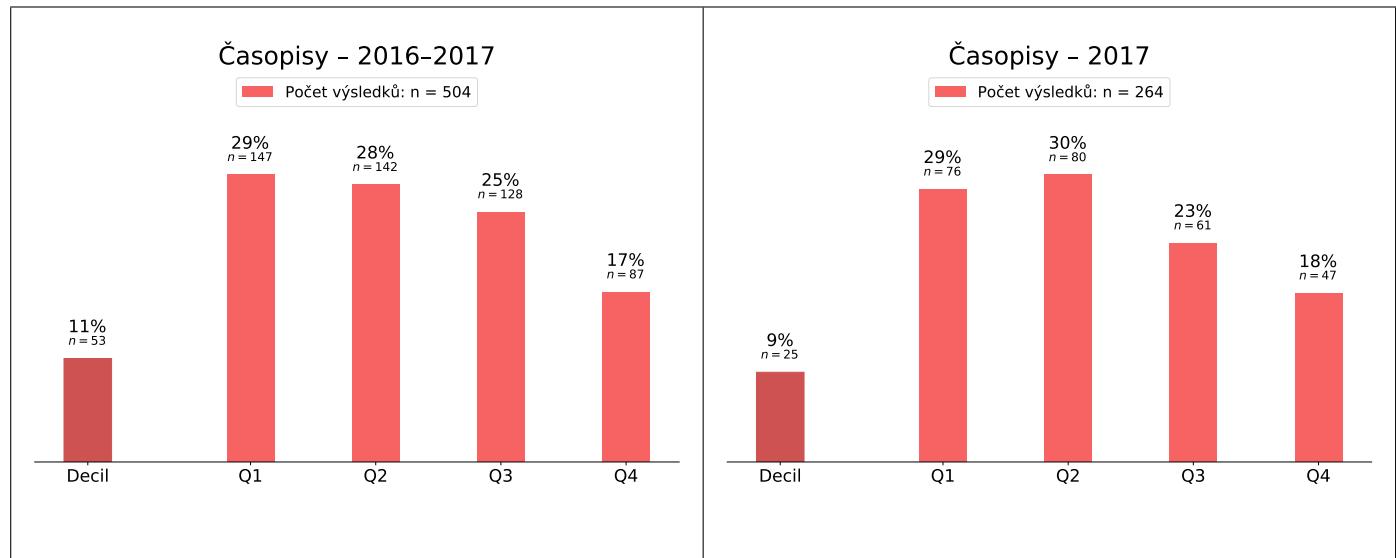


## Články ve sbornících (VO4):

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	9	20%	16%	1.1 Mathematics	2	14%	17%
1.2 Computer and information sciences	27	28%	31%	1.2 Computer and information sciences	12	27%	31%
1.3 Physical sciences	5	6%	10%	1.3 Physical sciences	3	7%	11%
1.5. Earth and related environmental sciences	2	6%	6%	1.5. Earth and related environmental sciences	2	11%	10%
1.6 Biological sciences	1	1%	0%	1.6 Biological sciences	1	1%	0%
2.11 Other engineering and technologies	2	1%	5%	2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	2	6%	15%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	4	5%	18%	2.3 Mechanical engineering	4	8%	12%
2.3 Mechanical engineering	11	11%	15%	2.4 Chemical engineering	1	7%	4%
2.4 Chemical engineering	1	4%	3%	2.5 Materials engineering	10	13%	14%
2.5 Materials engineering	16	11%	15%	4.5 Other agricultural sciences	1	2%	0%
4.5 Other agricultural sciences	1	1%	0%	6.1 History and Archaeology	1	50%	1%
6.1 History and Archaeology	1	33%	0%				

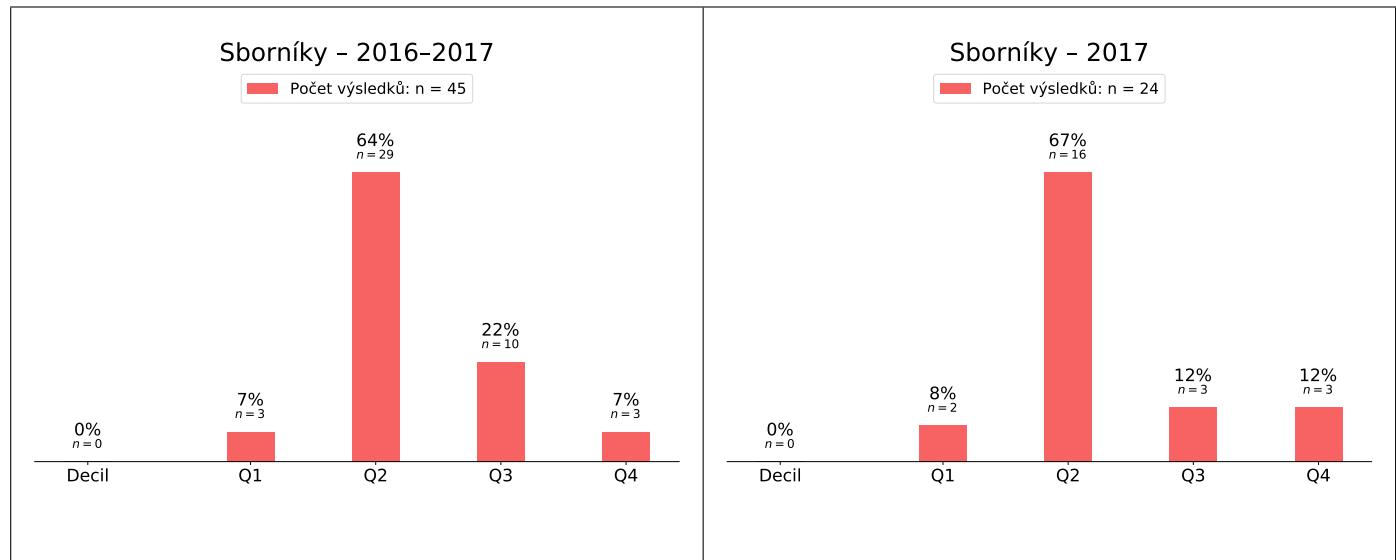
**Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):**  
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty SJR jednotlivých výsledků.



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