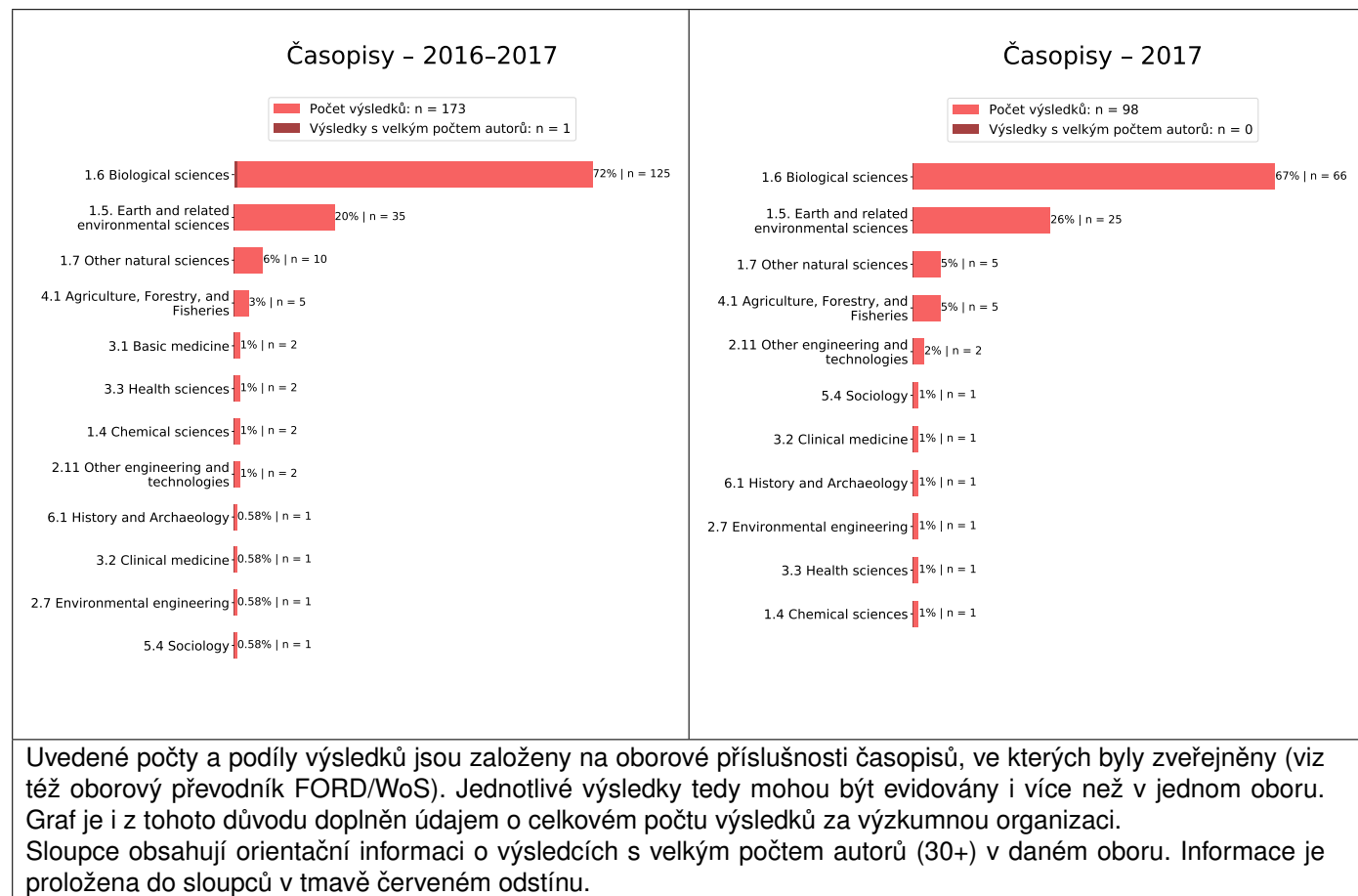


## Oborová struktura výsledků (VO1)



**Mezinárodní a národní oborové srovnání (VO2):**

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

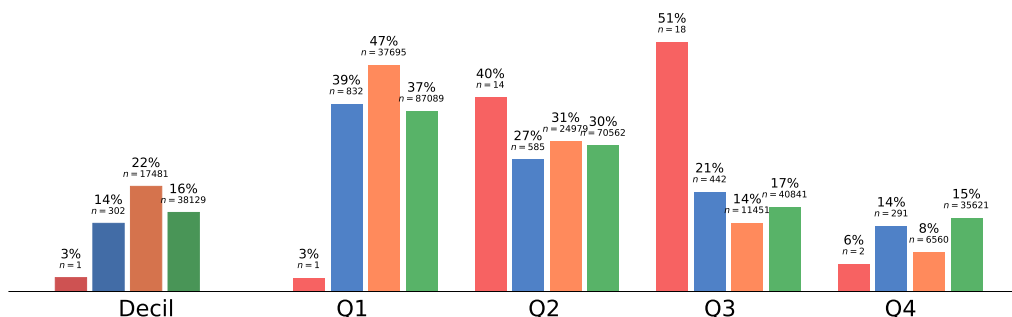
Doplňující tabulky zobrazují úroveň mezinárodní spolupráce a výsledky s velkým počtem autorů (30+) dané výzkumné organizace v porovnání s oborovou úrovní v ČR.

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

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

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

Národní muzeum:  $n = 35$  ČR:  $n = 2150$  EU15:  $n = 80685$  Svět:  $n = 234113$

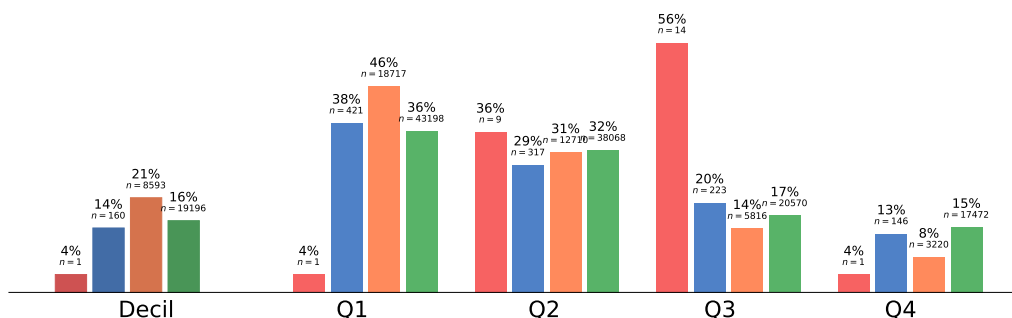


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	100%	36%	72%	50%
0%	0%	0%	0%	0%

Časopisy - 1.5. Earth and related environmental sciences:  
2017

Národní muzeum:  $n = 25$  ČR:  $n = 1107$  EU15:  $n = 40463$  Svět:  $n = 119308$

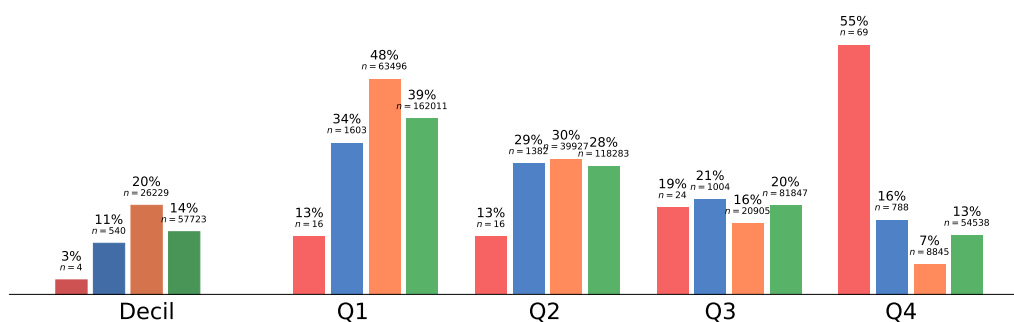


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	100%	33%	79%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

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

■ Národní muzeum: n = 125 
 ■ ČR: n = 4777 
 ■ EU15: n = 133173 
 ■ Svět: n = 416679

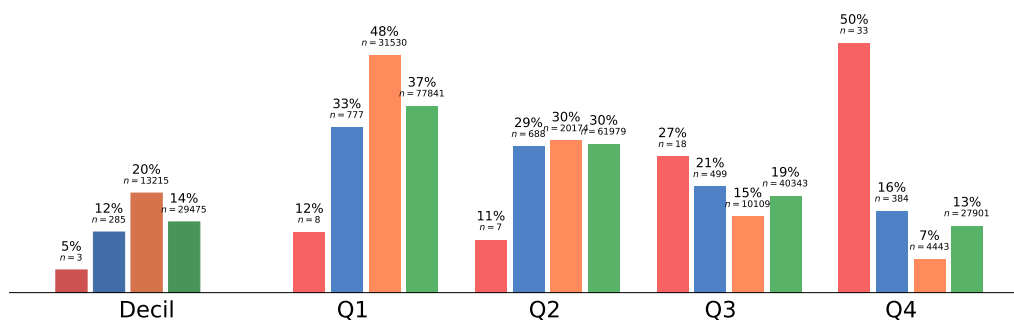


Podíl výsledků  
 vytvořených v mezinárodní  
 spolupráci  
 Podíl výsledků s více než  
 30ti autory

75%	88%	81%	75%	68%
0%	0%	6%	0%	0%

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

■ Národní muzeum: n = 66 
 ■ ČR: n = 2348 
 ■ EU15: n = 66256 
 ■ Svět: n = 208064

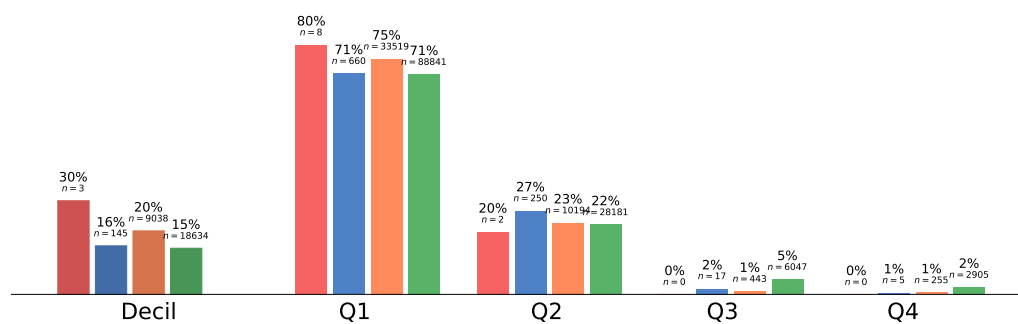


Podíl výsledků  
 vytvořených v mezinárodní  
 spolupráci  
 Podíl výsledků s více než  
 30ti autory

100%	88%	86%	83%	79%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

Národní muzeum: n = 10    ČR: n = 932    EU15: n = 44411    Svět: n = 125974



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

100%	75%	100%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

N/A (n < 10)

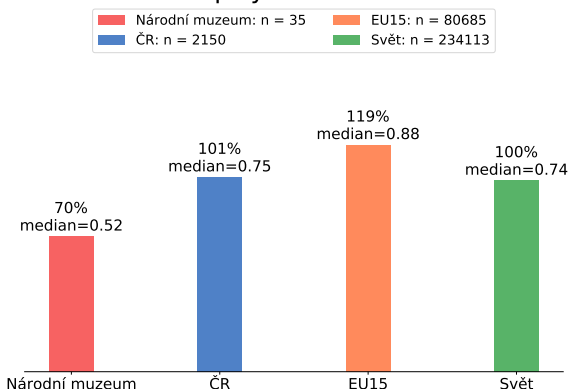
**Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (VO3):**

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

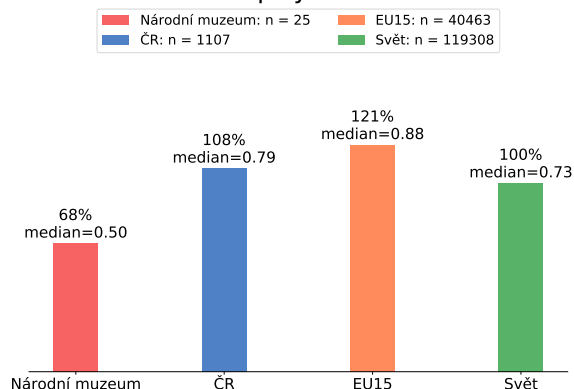
Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/WoS) a každému je přiřazena hodnota AIS periodika, ve kterém byl publikován (viz přílohy). Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro výzkumnou organizaci,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

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

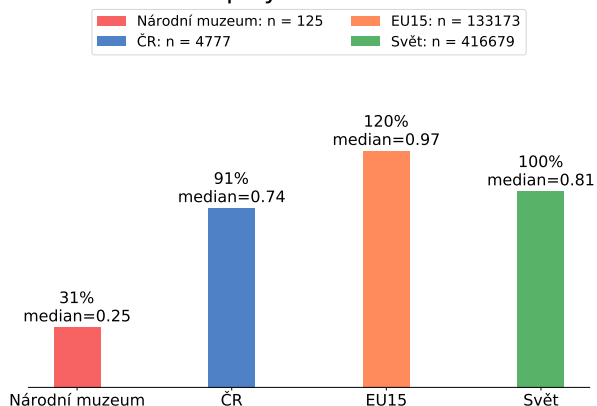
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2016–2017



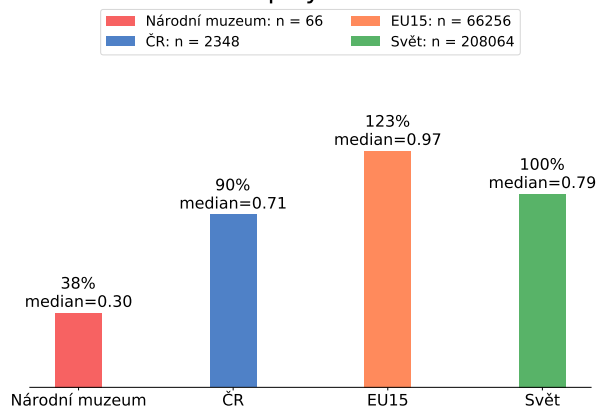
### 1.5. Earth and related environmental sciences Časopisy – 2017



### 1.6 Biological sciences Časopisy – 2016–2017

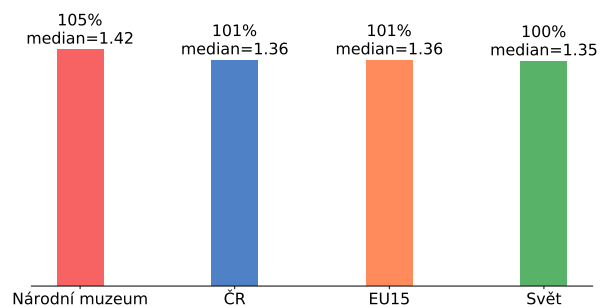


### 1.6 Biological sciences Časopisy – 2017



### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017

Národní muzeum: n = 10  
ČR: n = 932  
EU15: n = 44411  
Svět: n = 125974



### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017

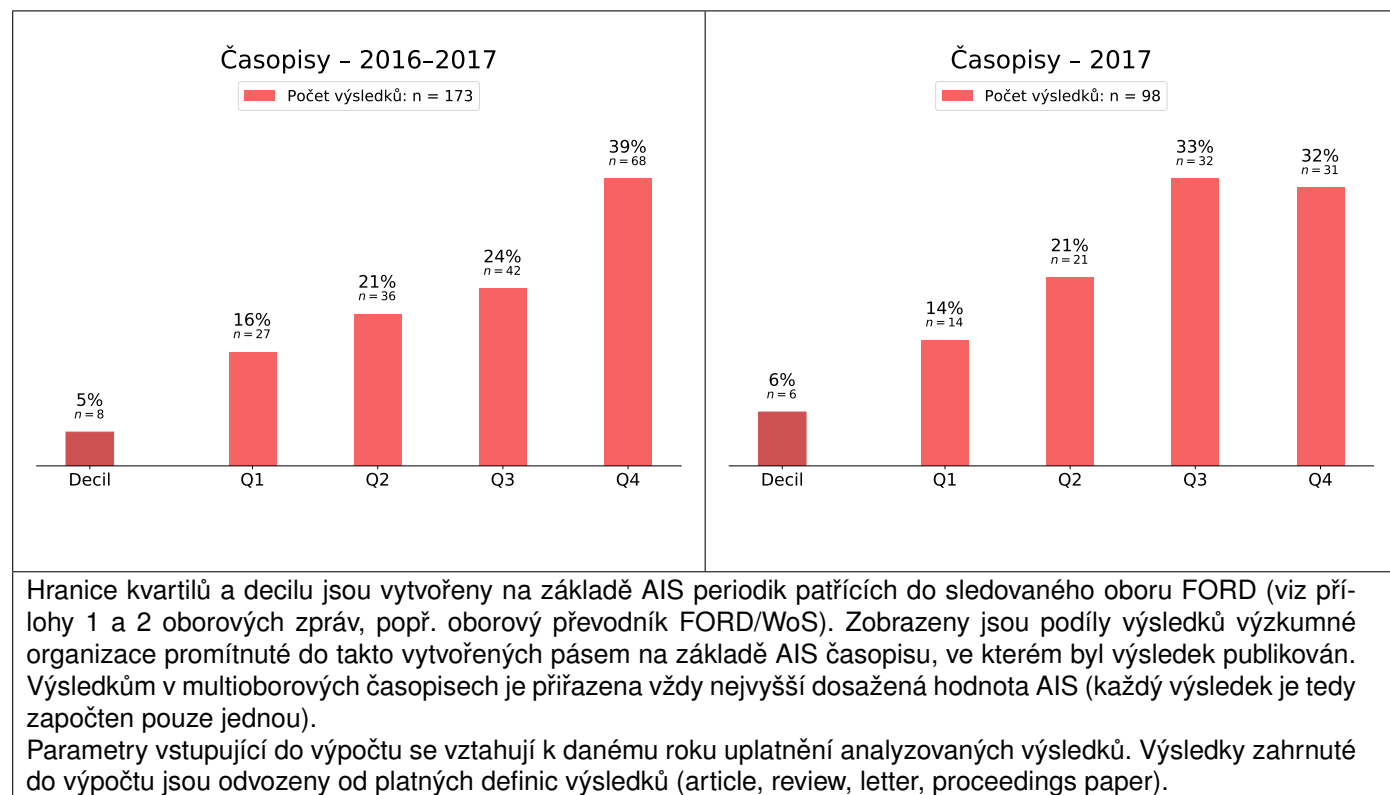
N/A (n < 10)

**Články ve sbornících (VO4):**

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

2016-2017				2017			
Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR	Obor	Počet článků ve sbornících ve WoS za výzkumnou organizaci	Podíl na celkovém počtu článků ve WoS za výzkumnou organizaci	Oborová úroveň podílu sborníkových článků v ČR
1.3 Physical sciences	1	100%	25%	1.3 Physical sciences	1	100%	24%
2.11 Other engineering and technologies	2	50%	40%	2.11 Other engineering and technologies	2	50%	36%
2.7 Environmental engineering	1	50%	40%	2.7 Environmental engineering	1	50%	37%
6.5 Other Humanities and the Arts	1	100%	100%	6.5 Other Humanities and the Arts	1	100%	100%

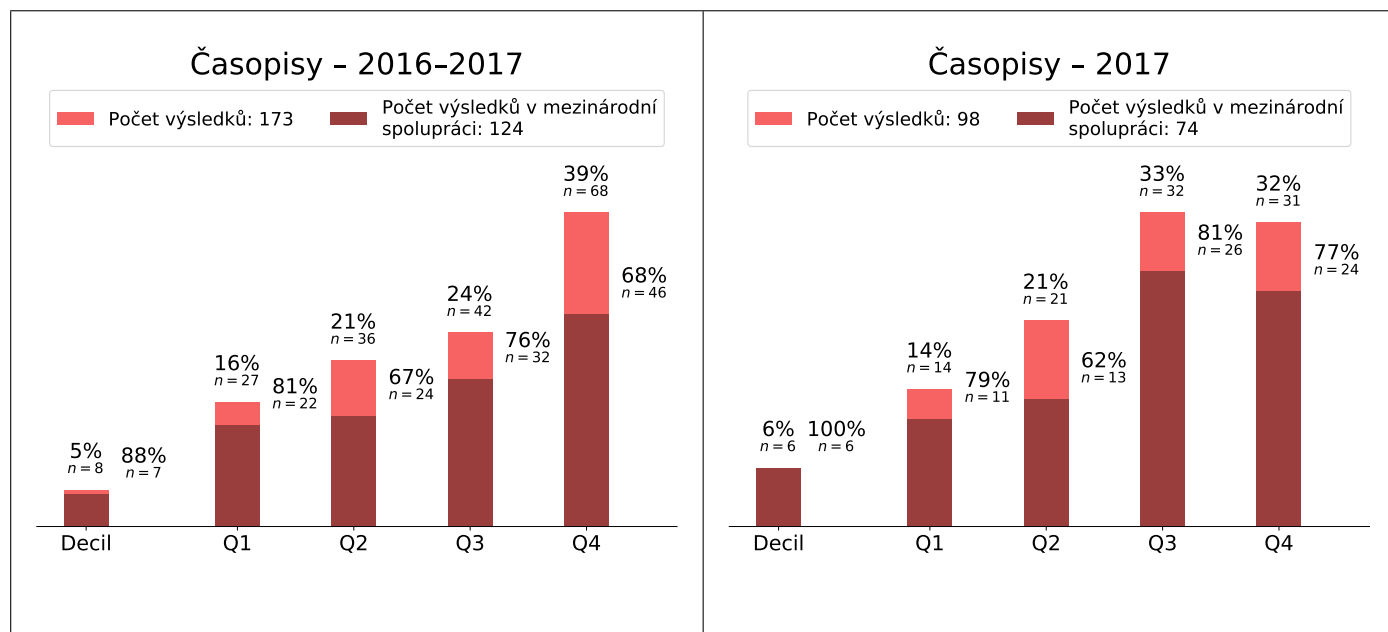
**Doplňující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (VO5):**  
rozložení výsledků výzkumné organizace v prvním decilu a v kvartilech dle nejvyšší hodnoty AIS jednotlivých výsledků.





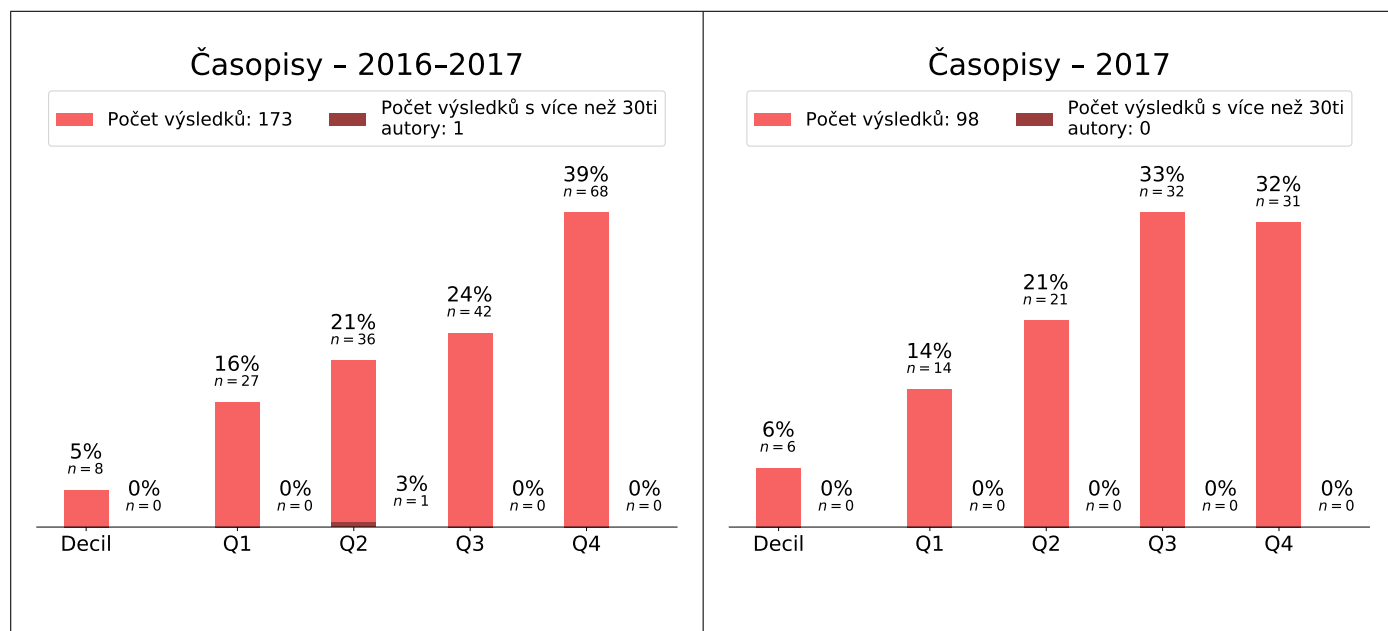
## Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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



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

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



## **Příloha 1 - seznam analyzovaných výsledků (příspěvky v časopisech)**

- Priloha1.xlsx

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

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

- Priloha2.xlsx

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

- Priloha3.xlsx

## **Příloha 4 - nepropojené výsledky.**

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

- Priloha4.xlsx

## **Příloha 5 - vyřazené výsledky.**

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

- Priloha5.xlsx