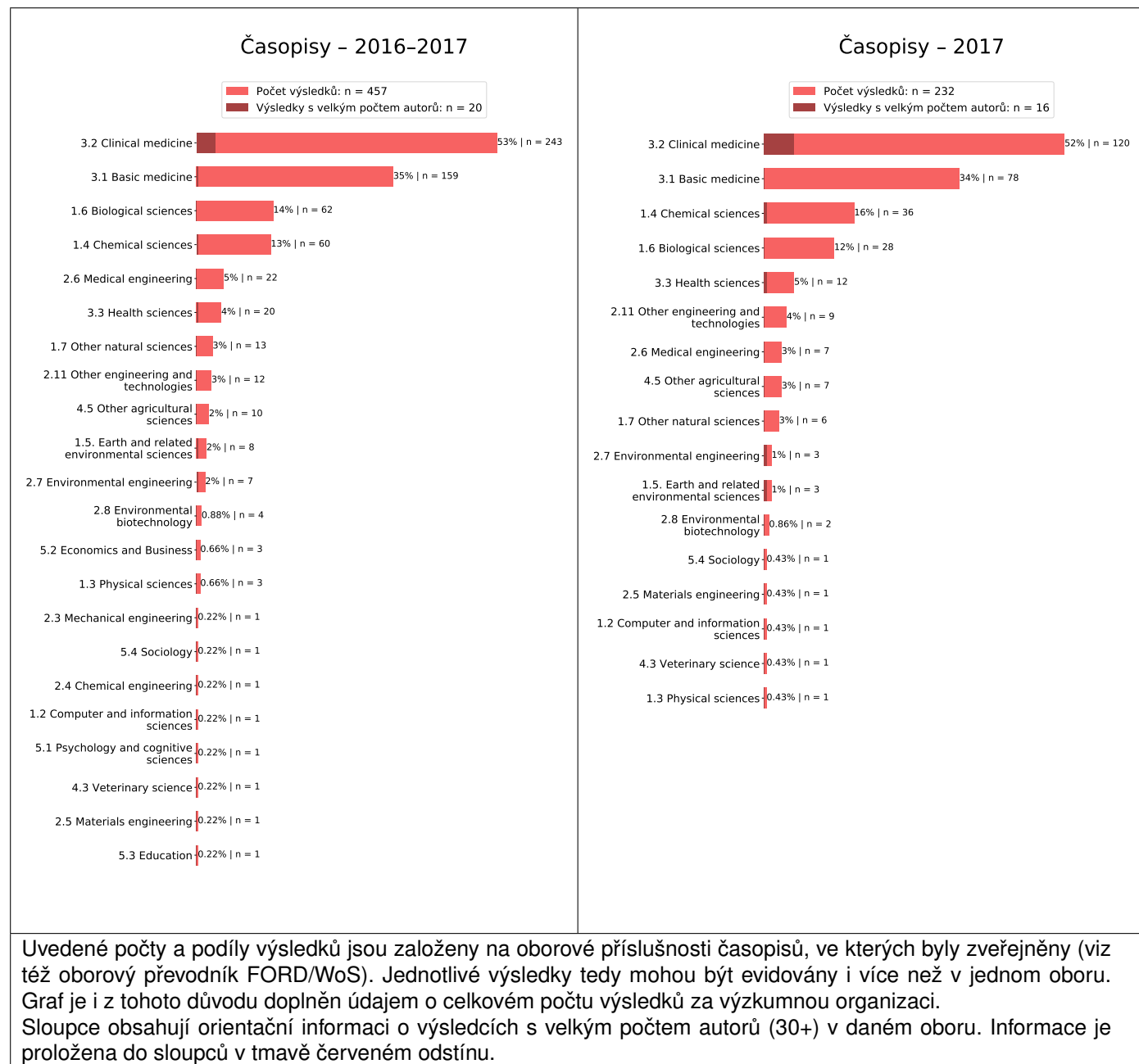


## Oborová struktura výsledků (VO1)



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

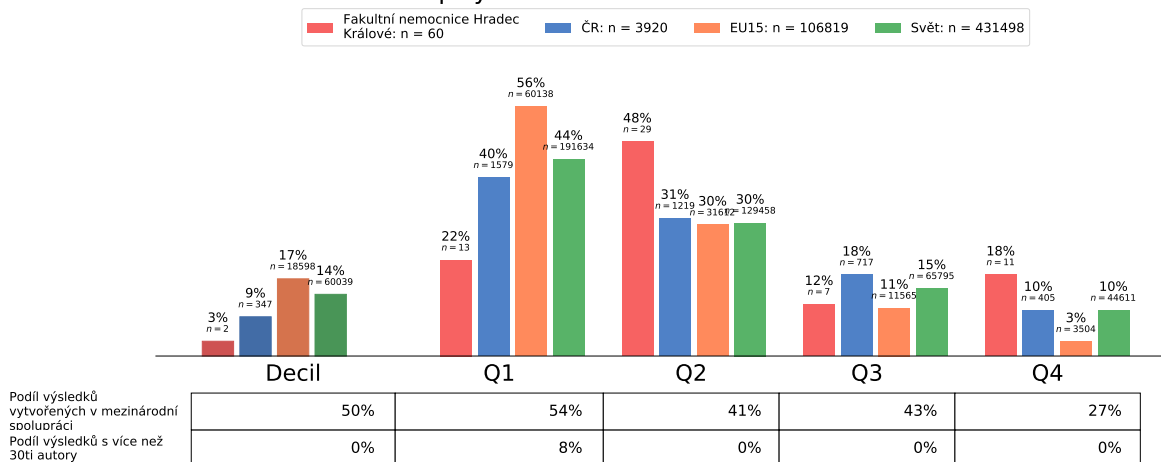
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

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

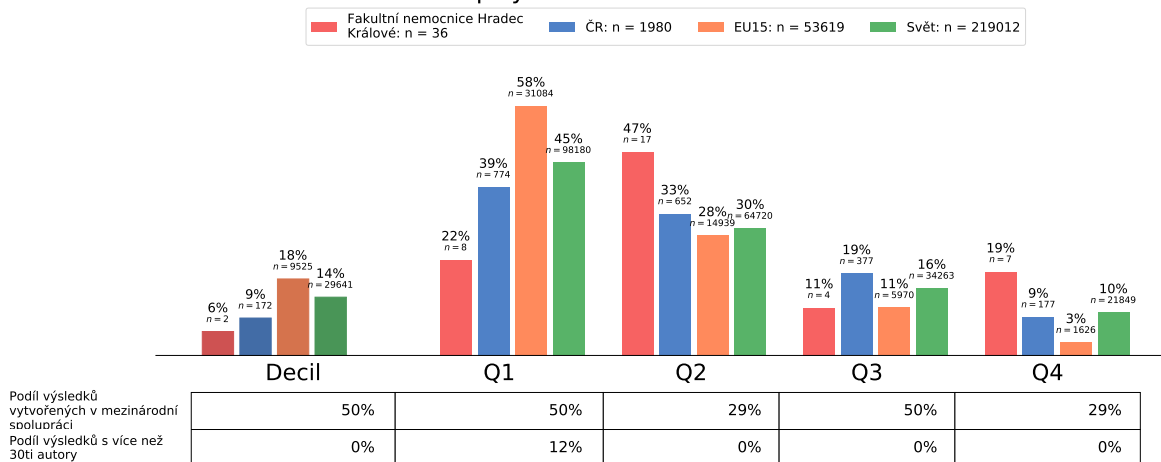
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS časopisů patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Graf zobrazuje podíly výsledků dané výzkumné organizace s oborovou úrovní ČR, EU15 a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na 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 - 1.4 Chemical sciences: 2016-2017

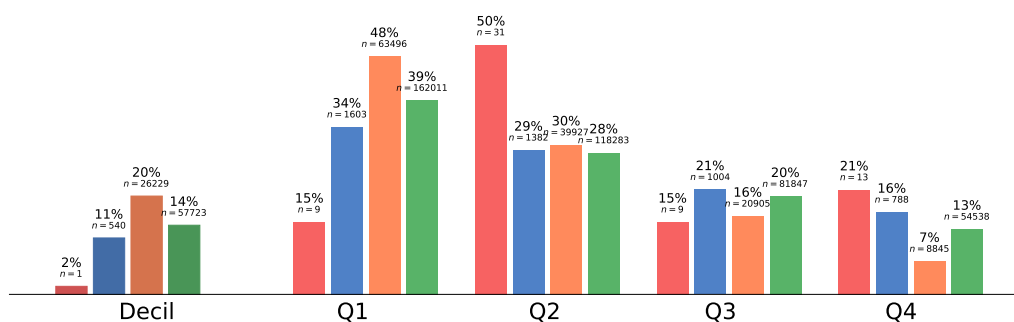


Časopisy - 1.4 Chemical sciences: 2017



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

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 62    ČR: n = 4777    EU15: n = 133173    Svět: n = 416679

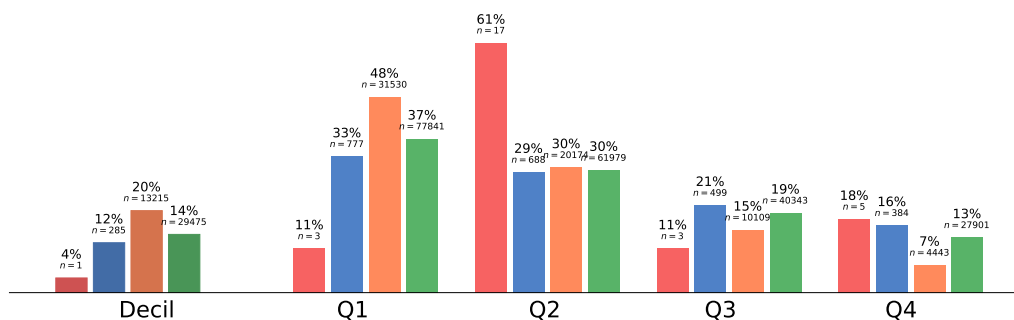


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	67%	42%	44%	8%
0%	0%	0%	0%	0%

### Časopisy - 1.6 Biological sciences: 2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 28    ČR: n = 2348    EU15: n = 66256    Svět: n = 208064

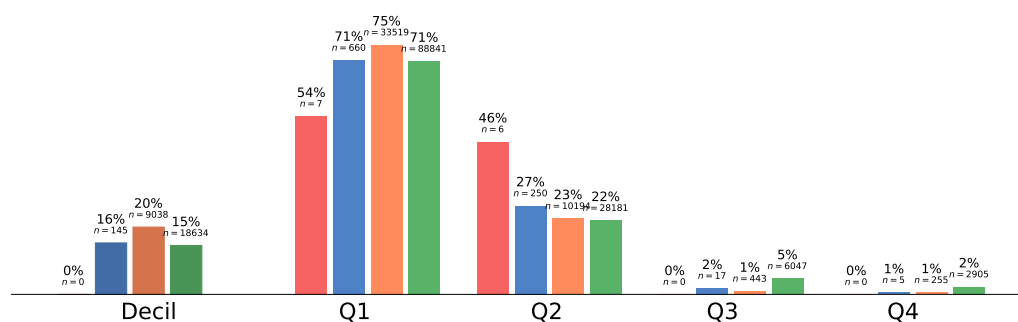


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	67%	29%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

# Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016-2017

■ Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 13
 ■ ČR: n = 932
 ■ EU15: n = 44411
 ■ Svět: n = 125974



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

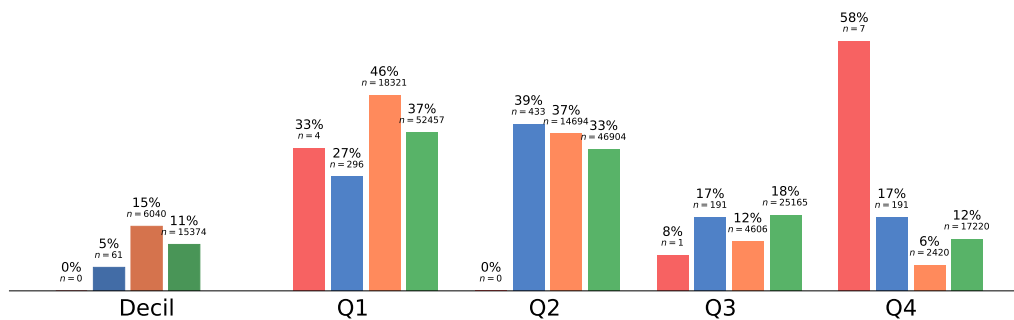
0%	86%	33%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2017

N/A (n < 10)

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

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 12    ČR: n = 1111    EU15: n = 40041    Svět: n = 141746



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

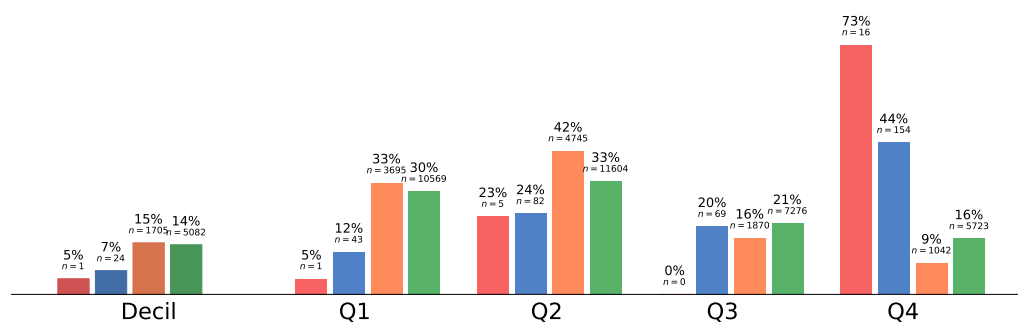
0%	75%	0%	100%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 2.11 Other engineering and technologies: 2017

N/A (n < 10)

## Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2016-2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 22    ČR: n = 348    EU15: n = 11352    Svět: n = 35172



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

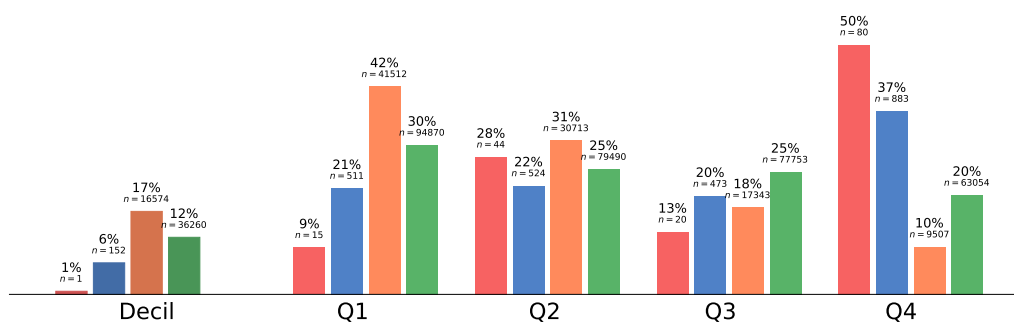
100%	100%	40%	0%	19%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 2.6 Medical engineering: 2017

N/A (n < 10)

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

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 159 ČR: n = 2391 EU15: n = 99075 Svět: n = 315167

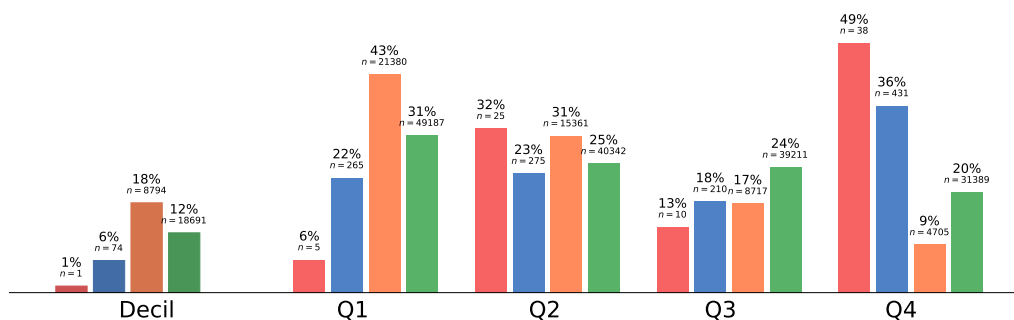


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	67%	50%	35%	20%
0%	0%	2%	0%	0%

### Časopisy - 3.1 Basic medicine: 2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 78 ČR: n = 1181 EU15: n = 50163 Svět: n = 160129

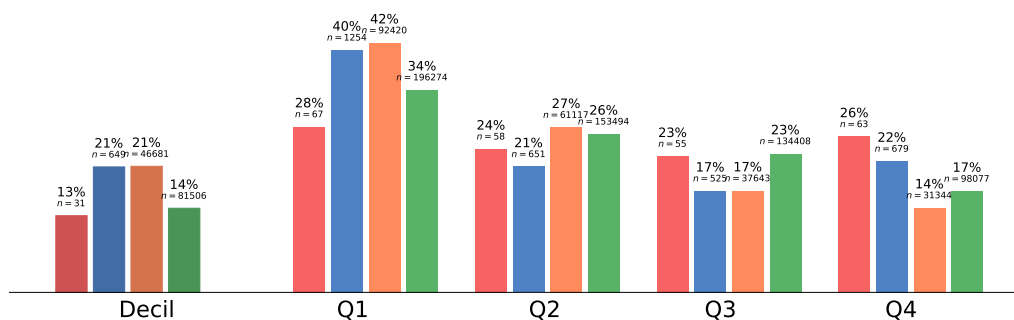


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

100%	60%	40%	50%	18%
0%	0%	0%	0%	0%

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

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 243    ČR: n = 3109    EU15: n = 222524    Svět: n = 582253

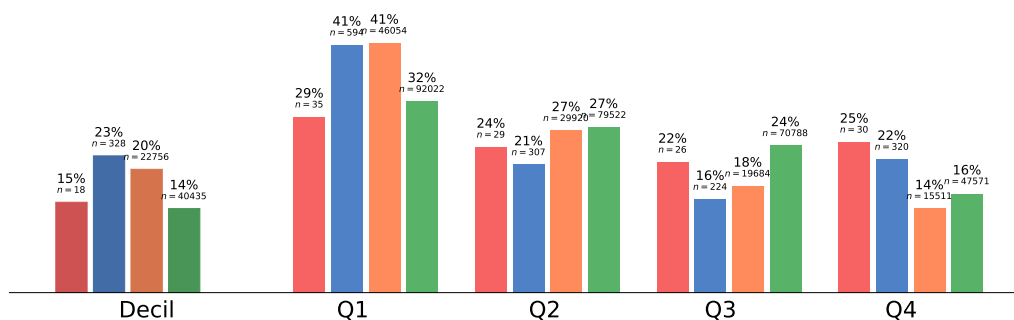


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

90%	76%	34%	42%	29%
23%	16%	3%	2%	2%

### Časopisy - 3.2 Clinical medicine: 2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 120    ČR: n = 1445    EU15: n = 111169    Svět: n = 289903



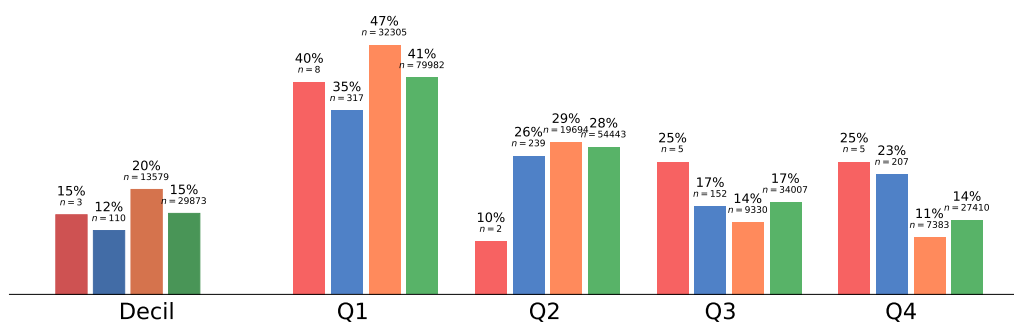
Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

94%	89%	45%	35%	30%
22%	23%	7%	4%	3%



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

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 20    ČR: n = 915    EU15: n = 68712    Svět: n = 195842

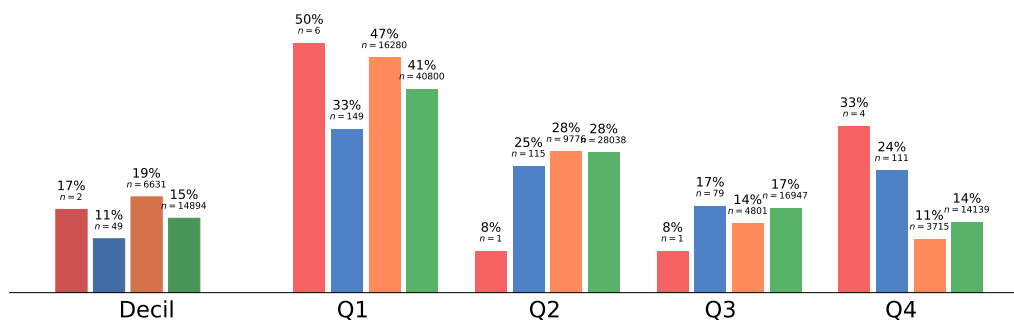


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

67%	62%	50%	60%	80%
0%	12%	0%	0%	0%

### Časopisy – 3.3 Health sciences: 2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 12    ČR: n = 454    EU15: n = 34572    Svět: n = 99924

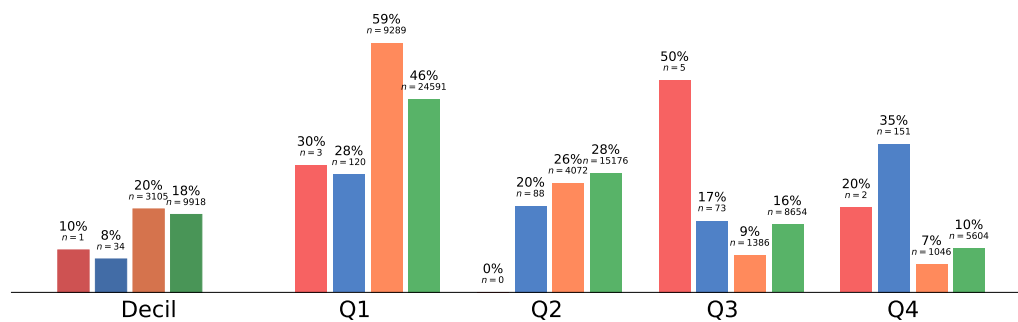


Podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci  
Podíl výsledků s více než 30ti autory

50%	67%	100%	100%	75%
0%	17%	0%	0%	0%

# Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2016-2017

■ Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 10
 ■ ČR: n = 432
 ■ EU15: n = 15793
 ■ Svět: n = 54025



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

100%	67%	0%	0%	0%
0%	0%	0%	0%	0%

## Časopisy - 4.5 Other agricultural sciences: 2017

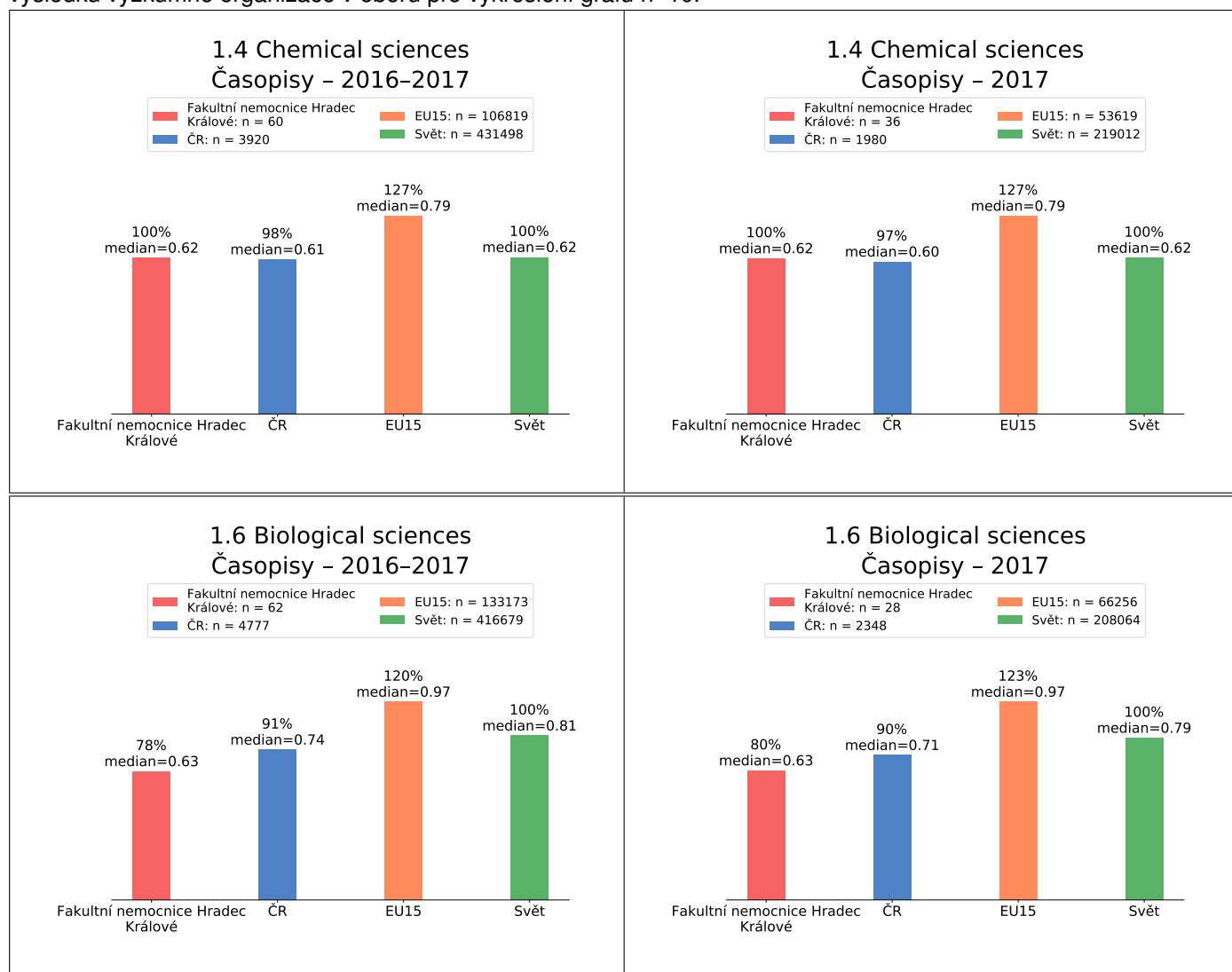
N/A (n < 10)

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

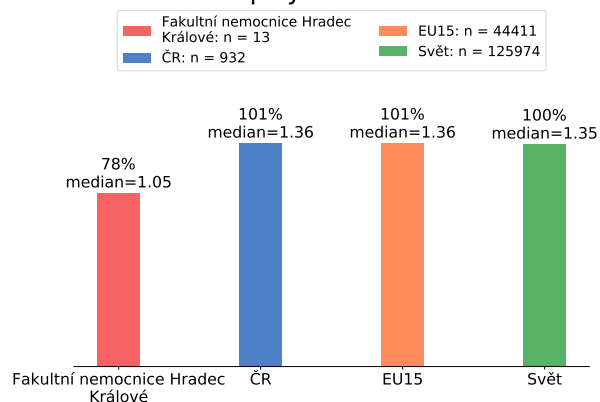
srovnání oborů výzkumné organizace s úrovní ČR, EU15 a světem na základě mediánů.

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.



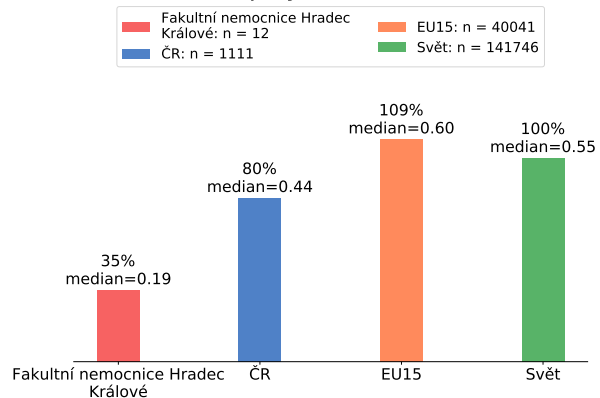
### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2016-2017



### 1.7 Other natural sciences Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

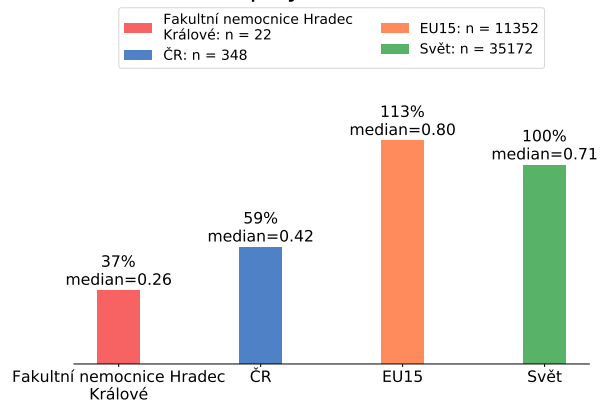
### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2016-2017



### 2.11 Other engineering and technologies Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

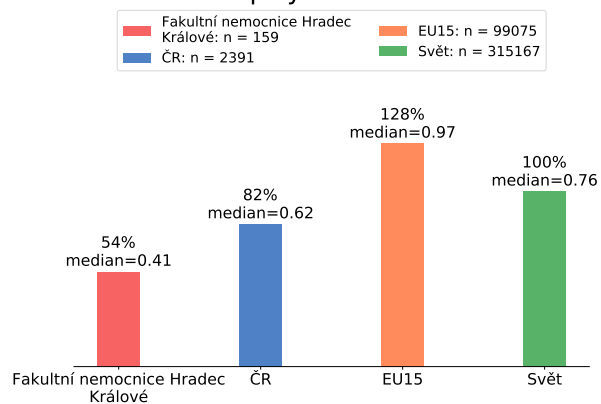
### 2.6 Medical engineering Časopisy - 2016-2017



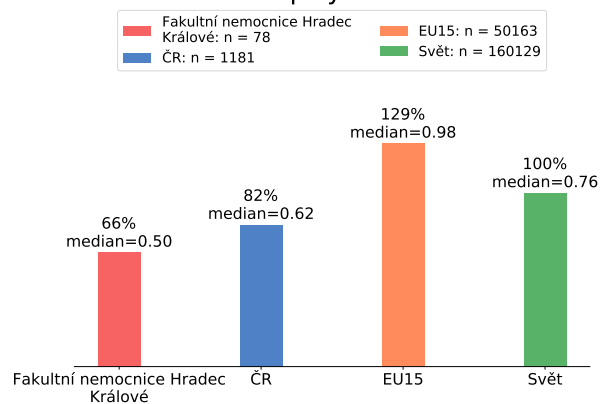
### 2.6 Medical engineering Časopisy - 2017

N/A (n < 10)

### 3.1 Basic medicine Časopisy - 2016-2017

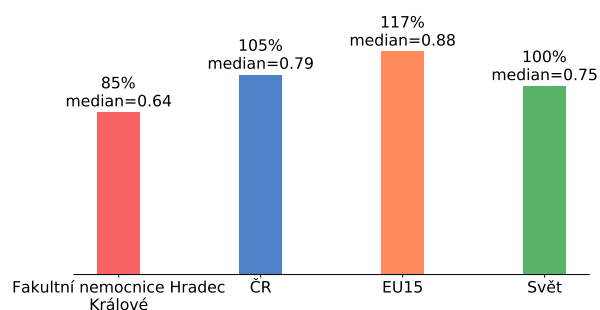


### 3.1 Basic medicine Časopisy - 2017



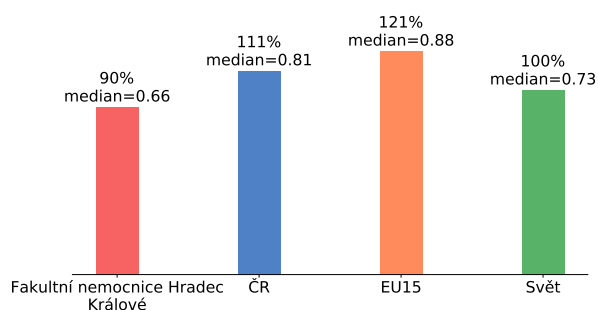
### 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2016-2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 243  
ČR: n = 3109  
EU15: n = 222524  
Svět: n = 582253



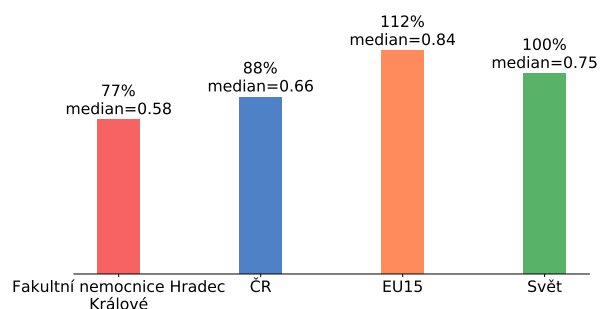
### 3.2 Clinical medicine Časopisy - 2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 120  
ČR: n = 1445  
EU15: n = 111169  
Svět: n = 289903



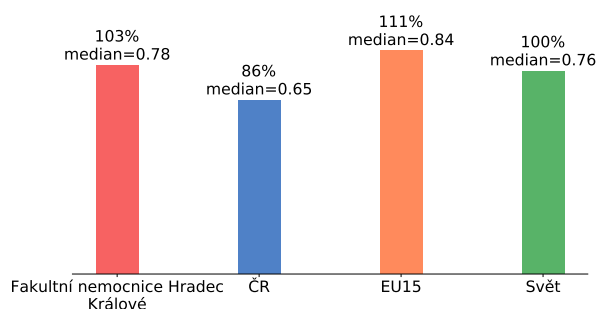
### 3.3 Health sciences Časopisy - 2016-2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 20  
ČR: n = 915  
EU15: n = 68712  
Svět: n = 195842



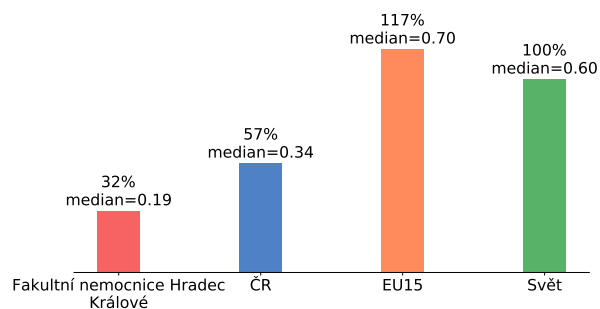
### 3.3 Health sciences Časopisy - 2017

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 12  
ČR: n = 454  
EU15: n = 34572  
Svět: n = 99924



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

Fakultní nemocnice Hradec Králové: n = 10  
ČR: n = 432  
EU15: n = 15793  
Svět: n = 54025



### 4.5 Other agricultural sciences Časopisy - 2017

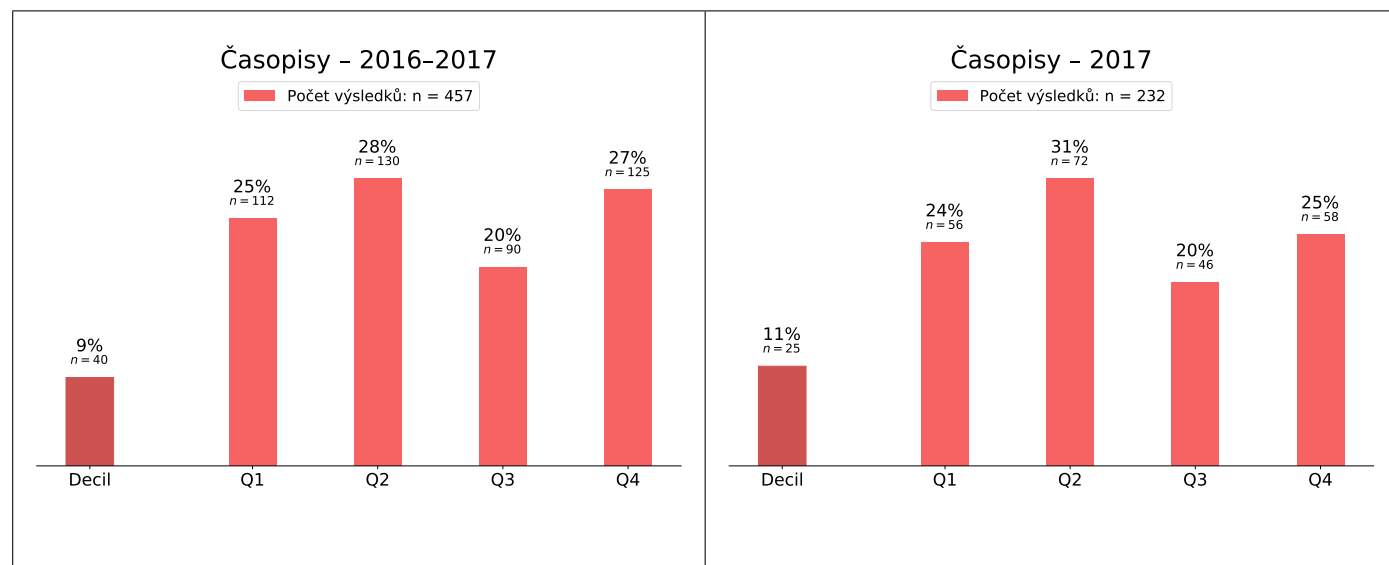
N/A (n < 10)

### 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
1.2 Computer and information sciences	5	83%	67%	1.2 Computer and information sciences	1	50%	59%
1.6 Biological sciences	1	1%	3%	1.6 Biological sciences	1	3%	2%
2.11 Other engineering and technologies	2	14%	40%	2.6 Medical engineering	1	12%	22%
2.2 Electrical engineering, Electronic enginee...	2	100%	72%	3.3 Health sciences	1	7%	9%
2.6 Medical engineering	1	4%	20%				
3.3 Health sciences	1	4%	11%				

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



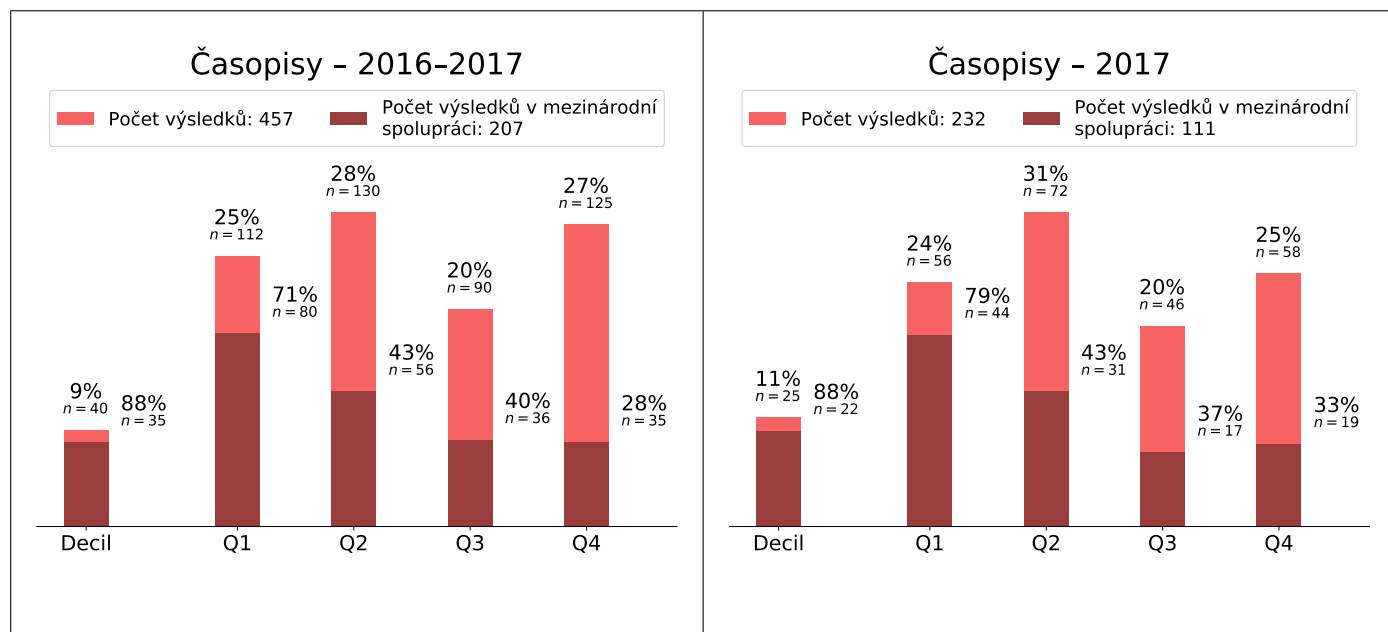
Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2 oborových zpráv, popř. oborový převodník FORD/WoS). Zobrazeny jsou podíly výsledků výzkumné organizace promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek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



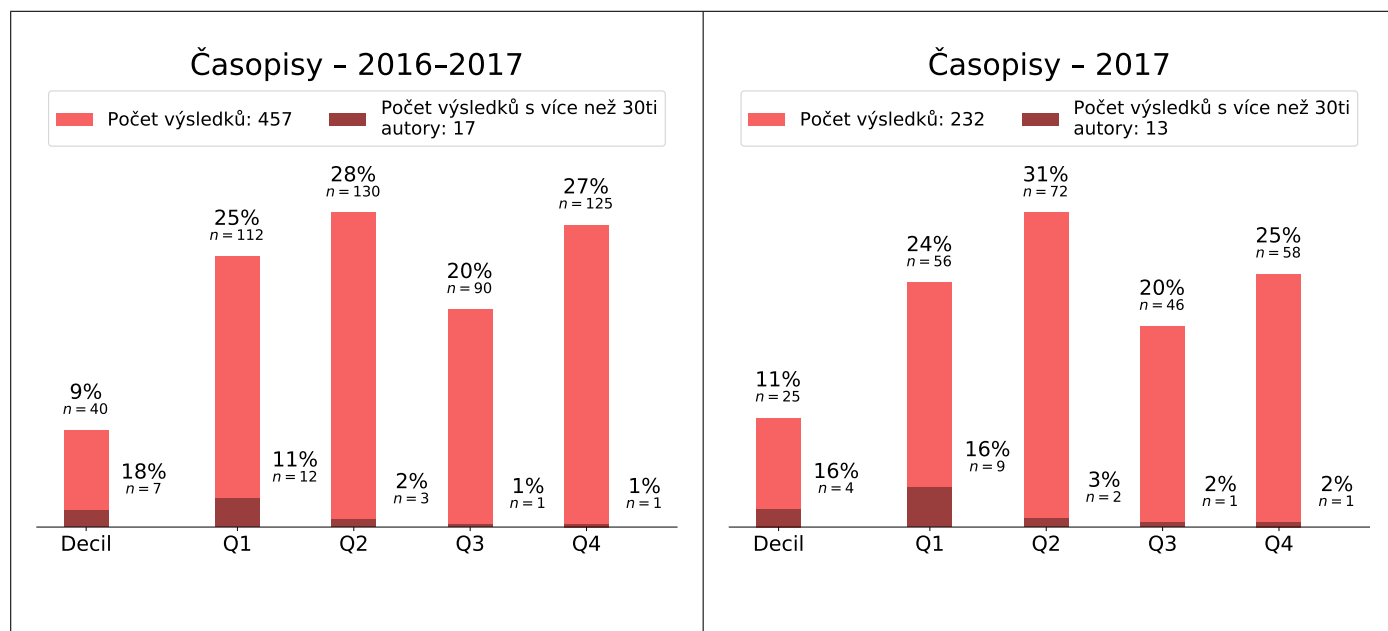
## Doplňující údaje – souhrn o mezinárodní spolupráci (VO6):

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)**

- Příloha1.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).

- Příloha2.xlsx

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

- Příloha3.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).

- Příloha4.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