

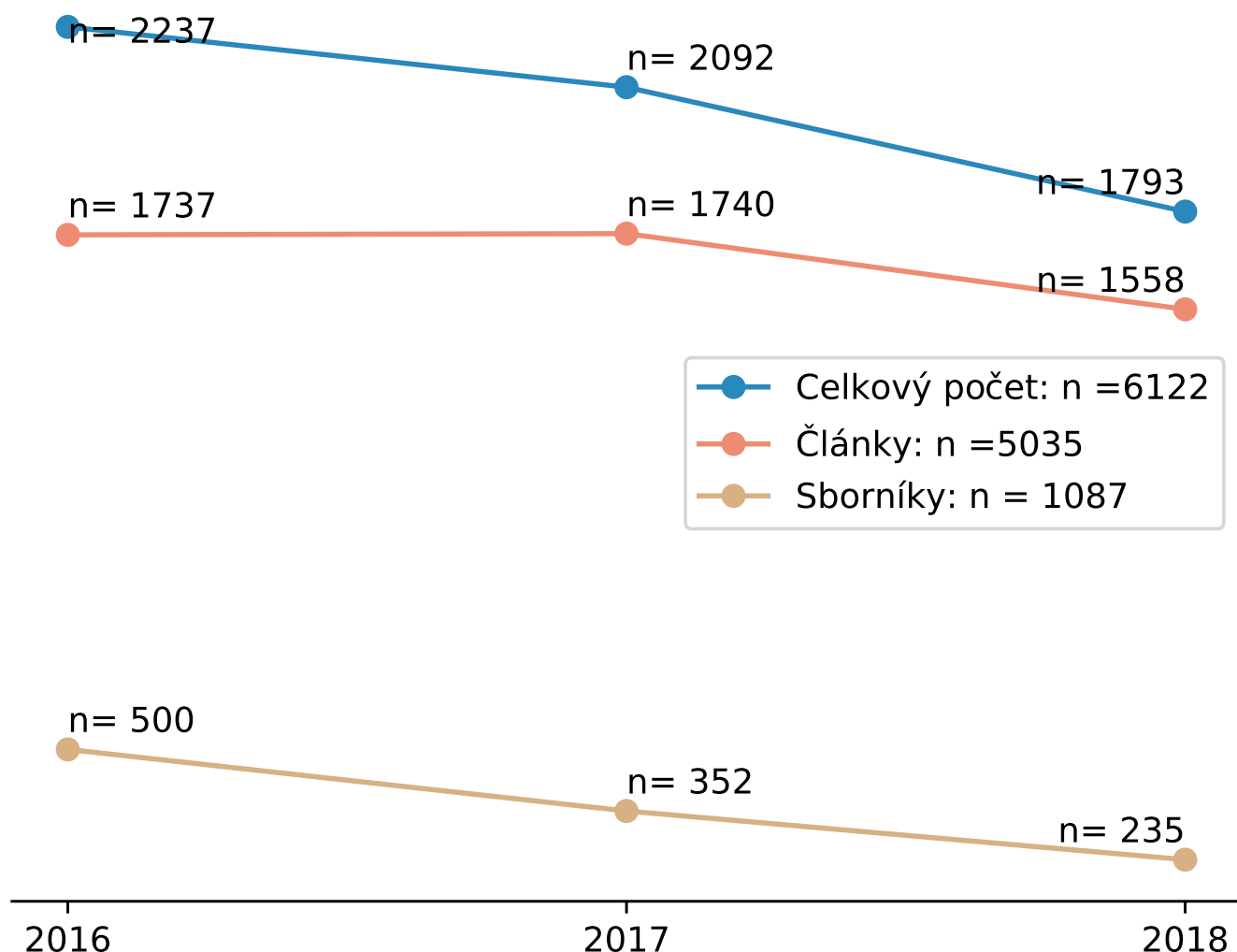
# 1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 a 2018)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve WoS, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d).

Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Do dat v sekci 1 jsou zahrnuty i články v časopisech bez AIS.

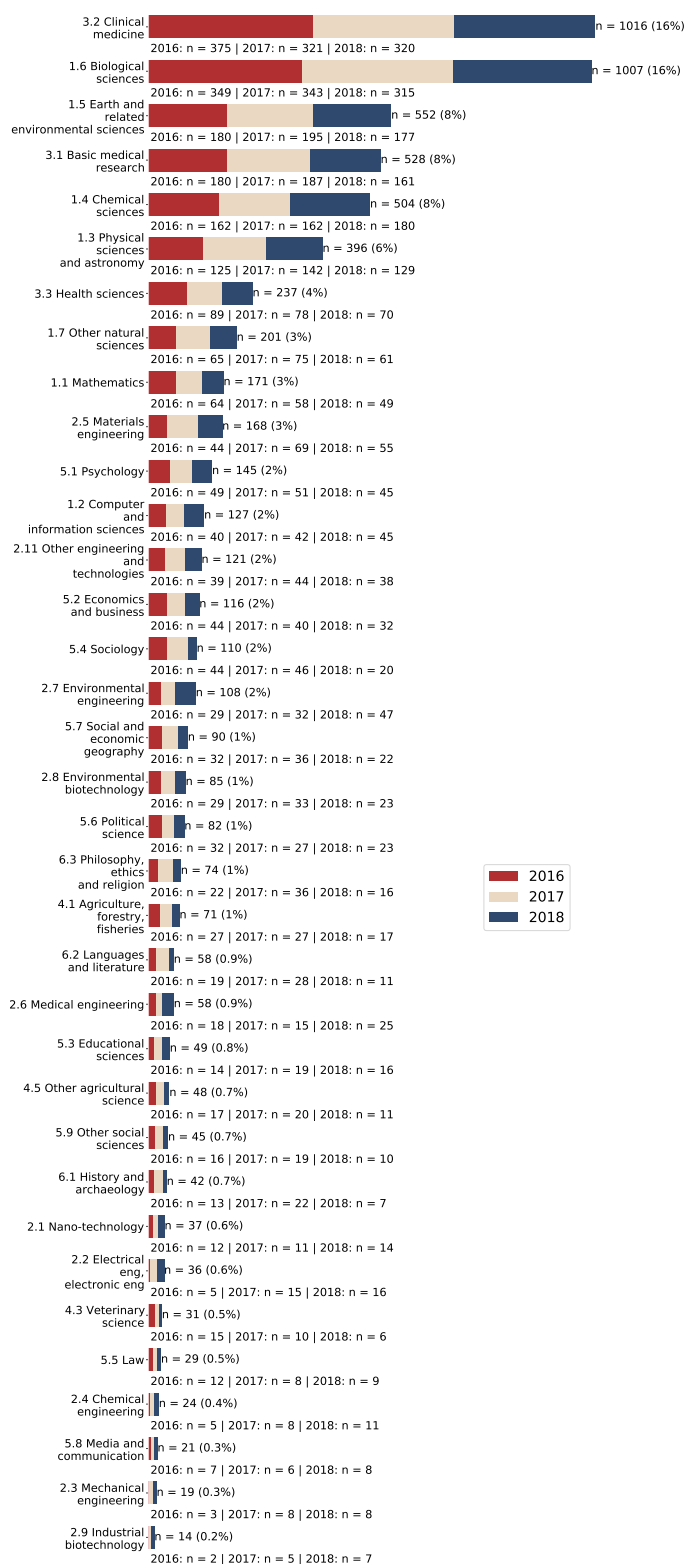
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

### Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

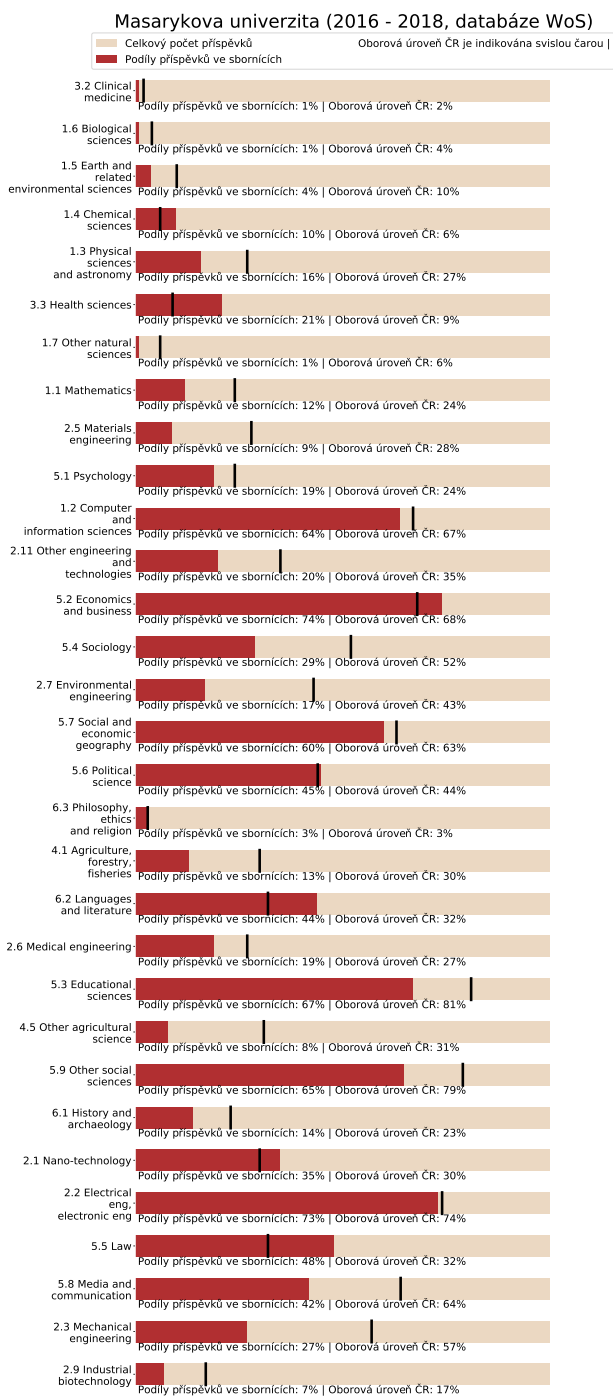


## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



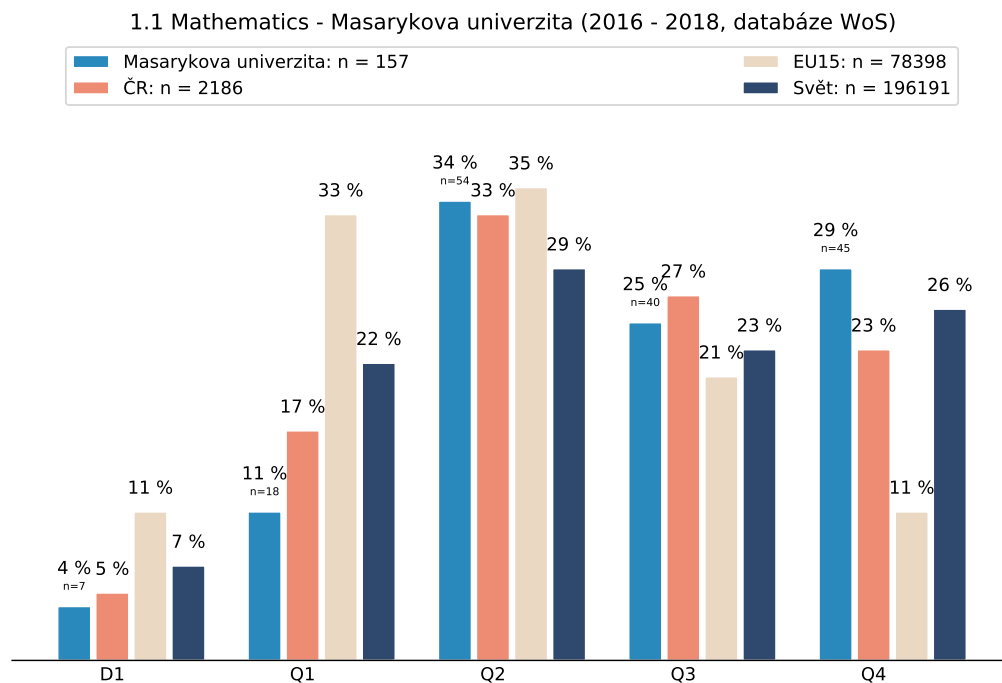
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících



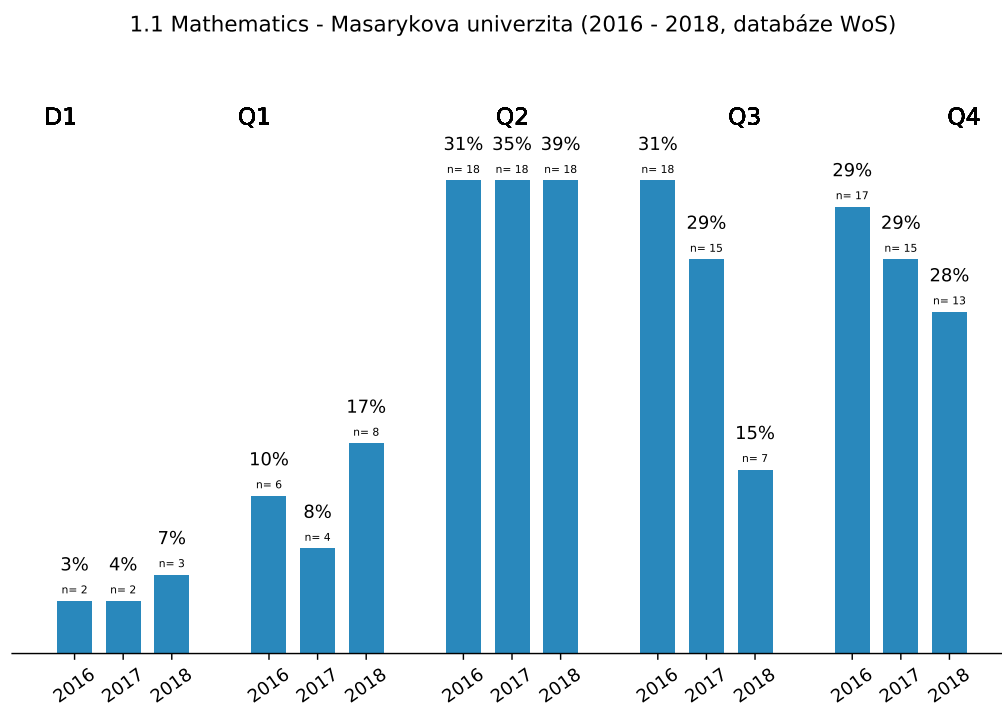
## **2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 a 2018).**

Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Dále je doplněno údaji o mezinárodní spolupráci, údaji o podílu výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+) a údaji o podílu výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace (2c). Tabulka 2d zobrazuje vlivnost oborů výzkumné organizace na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty AIS se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozici v přílohách oborových zpráv.

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>86%</b> n = 6	<b>72%</b> n = 13	<b>65%</b> n = 35	<b>50%</b> n = 20	<b>24%</b> n = 11	<b>50%</b> n = 79
Národní úroveň	89%	84%	66%	58%	47%	63%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>57%</b> n = 4	<b>56%</b> n = 10	<b>63%</b> n = 34	<b>62%</b> n = 25	<b>64%</b> n = 29	<b>62%</b> n = 98

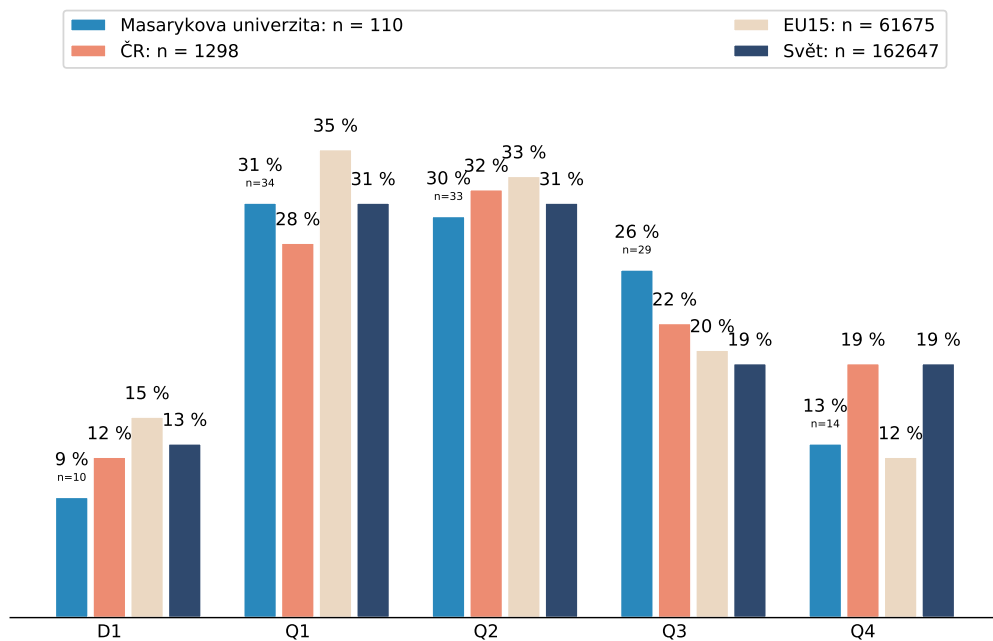
#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	7%	5%	8%	7%	9%	7%
Pořadí mezi institucemi	5	6	4	6	6	4

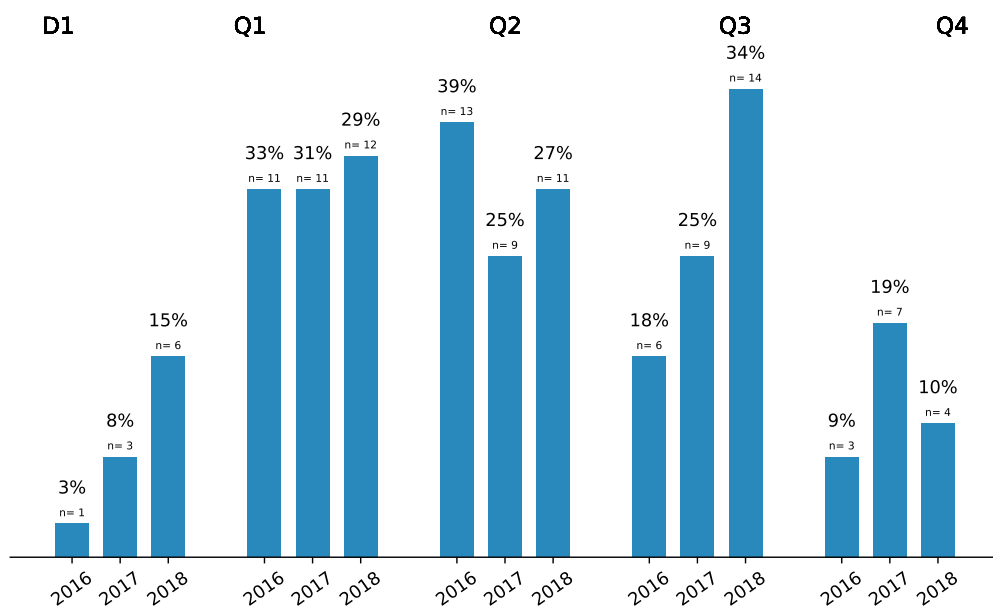
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>60%</b> n = 6	<b>50%</b> n = 17	<b>52%</b> n = 17	<b>41%</b> n = 12	<b>29%</b> n = 4	<b>45%</b> n = 50
Národní úroveň	68%	62%	51%	53%	37%	52%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	1%	0%	0%	1%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>70%</b> n = 7	<b>71%</b> n = 24	<b>73%</b> n = 24	<b>52%</b> n = 15	<b>57%</b> n = 8	<b>65%</b> n = 71

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

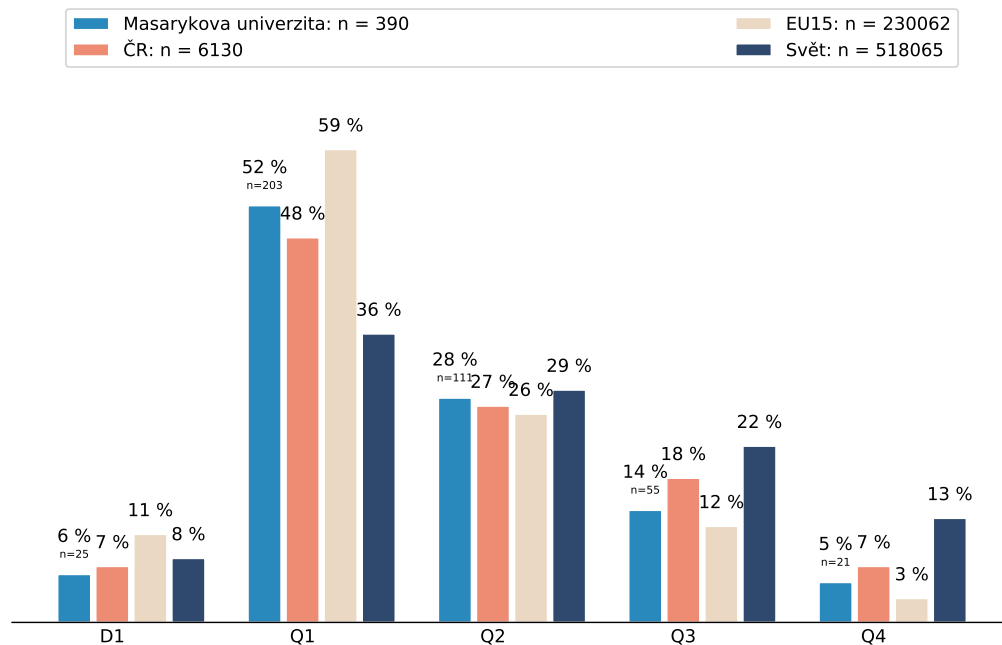
## 1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	7%	9%	8%	10%	6%	8%
Pořadí mezi institucemi	5	4	6	3	6	4



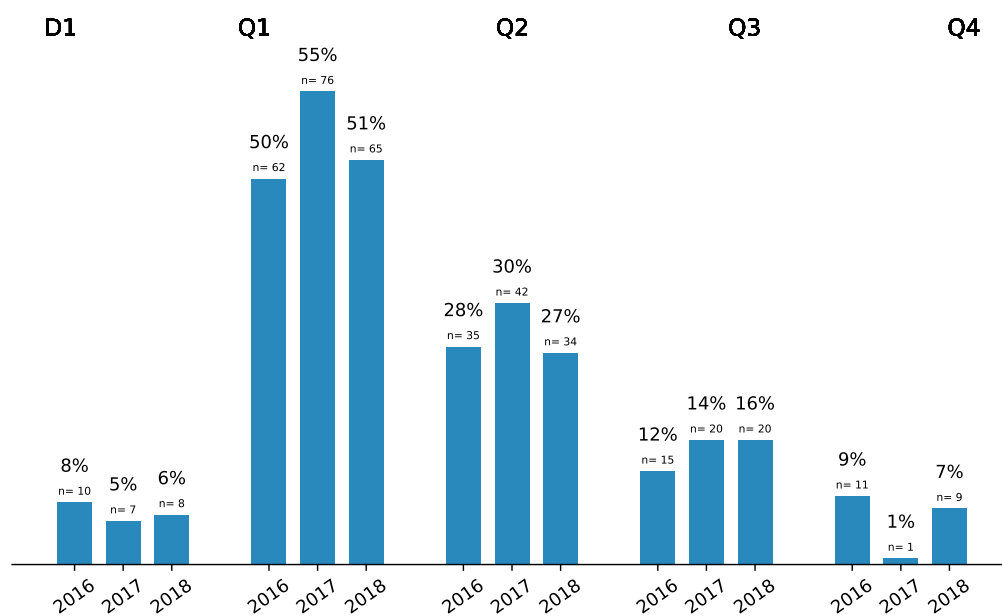
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.3 Physical sciences and astronomy - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.3 Physical sciences and astronomy - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 1.3 Physical sciences and astronomy - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>80%</b> n = 20	<b>70%</b> n = 143	<b>55%</b> n = 61	<b>71%</b> n = 39	<b>52%</b> n = 11	<b>65%</b> n = 254
Národní úroveň	90%	86%	70%	61%	56%	75%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>4%</b> n = 1	<b>8%</b> n = 16	<b>2%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>5%</b> n = 18
Národní úroveň	29%	36%	8%	5%	0%	21%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>32%</b> n = 8	<b>46%</b> n = 93	<b>58%</b> n = 64	<b>45%</b> n = 25	<b>67%</b> n = 14	<b>50%</b> n = 196

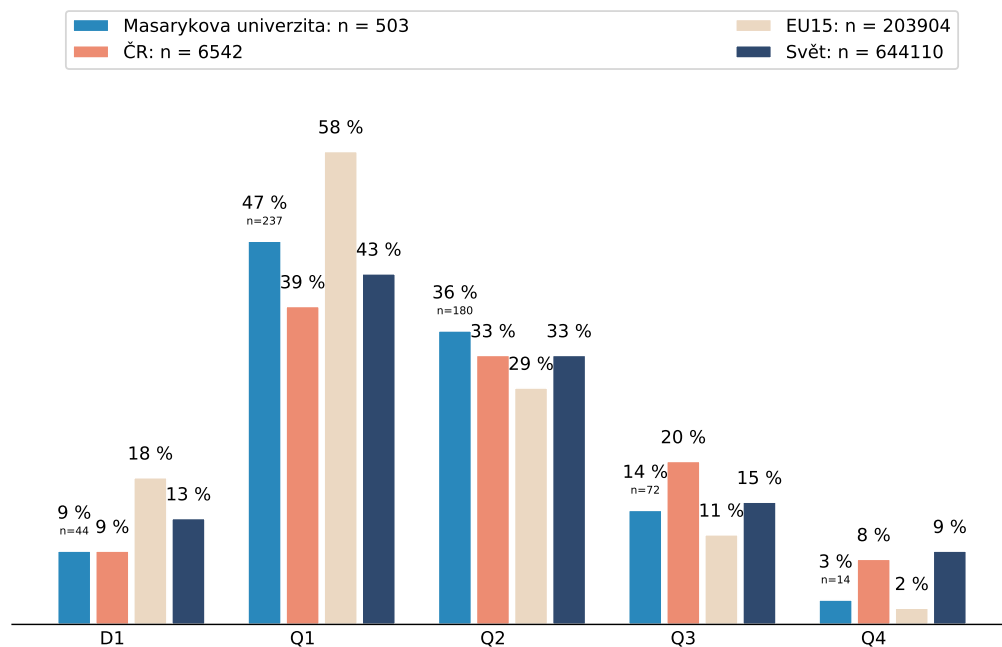
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

### 1.3 Physical sciences and astronomy - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	6%	7%	7%	5%	5%	6%
Pořadí mezi institucemi	6	6	5	8	7	5

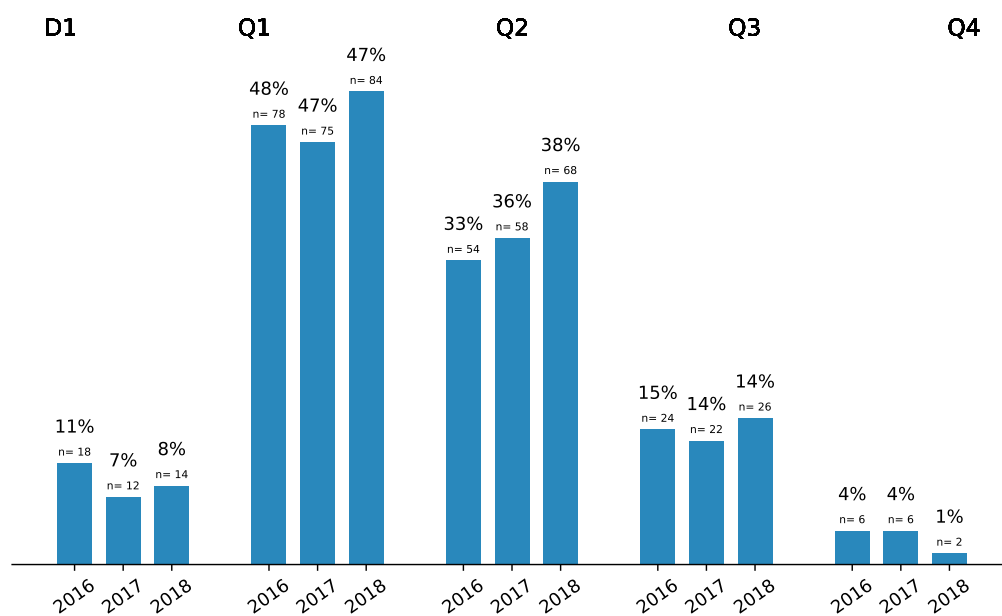
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>64%</b> n = 28	<b>55%</b> n = 131	<b>53%</b> n = 95	<b>43%</b> n = 31	<b>14%</b> n = 2	<b>51%</b> n = 259
Národní úroveň	78%	65%	51%	43%	31%	53%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>5%</b> n = 2	<b>1%</b> n = 2	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>1%</b> n = 3
Národní úroveň	1%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>59%</b> n = 26	<b>58%</b> n = 137	<b>51%</b> n = 92	<b>51%</b> n = 37	<b>64%</b> n = 9	<b>55%</b> n = 275

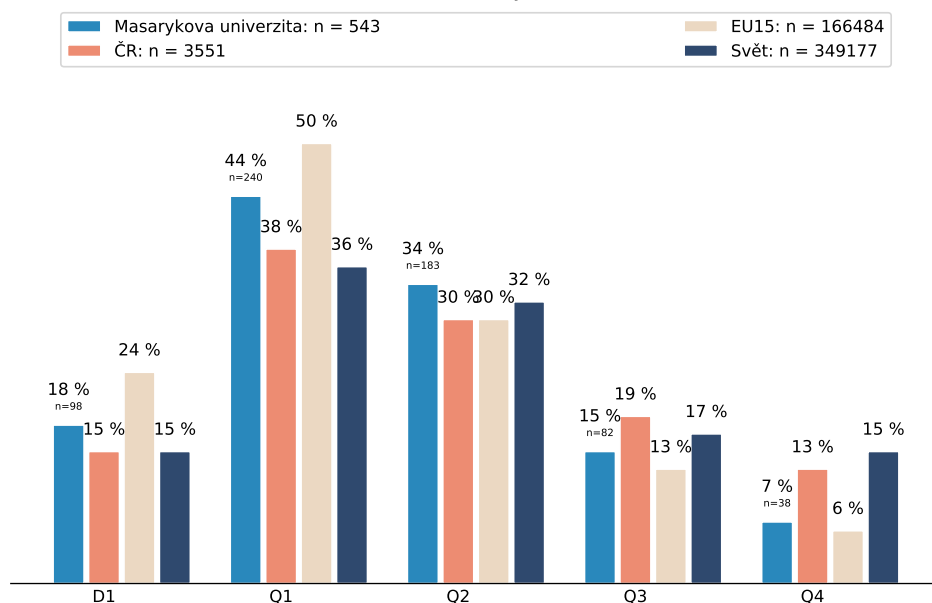
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	8%	9%	8%	5%	3%	8%
Pořadí mezi institucemi	7	6	3	8	10	5

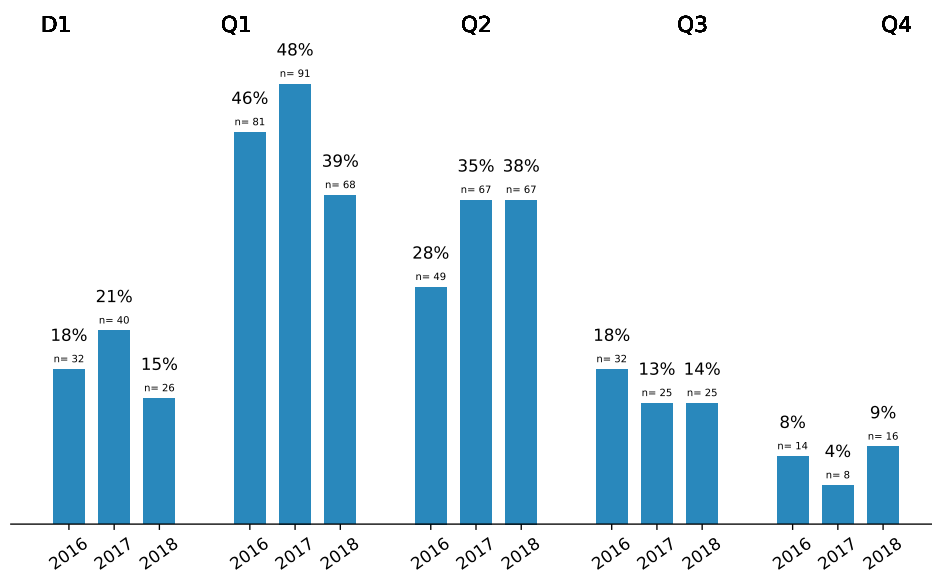
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>81%</b> n = 79	<b>73%</b> n = 176	<b>61%</b> n = 112	<b>54%</b> n = 44	<b>39%</b> n = 15	<b>64%</b> n = 347
Národní úroveň	83%	72%	60%	55%	46%	61%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>6%</b> n = 6	<b>3%</b> n = 8	<b>1%</b> n = 1	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 10
Národní úroveň	5%	3%	1%	1%	1%	2%

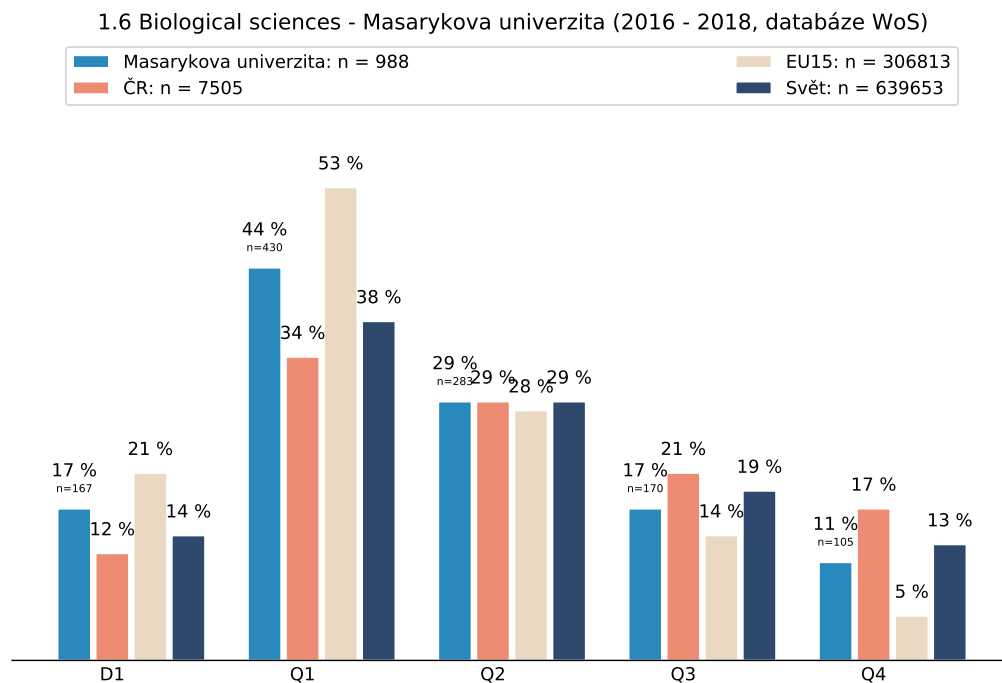
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>47%</b> n = 46	<b>44%</b> n = 105	<b>47%</b> n = 86	<b>51%</b> n = 42	<b>50%</b> n = 19	<b>46%</b> n = 252

#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

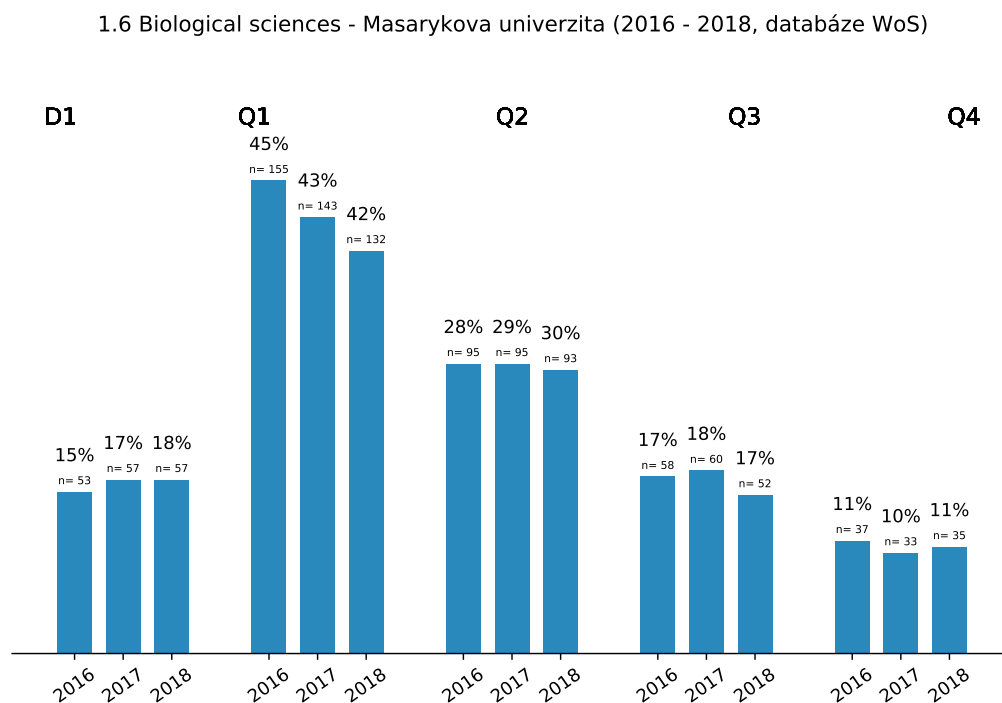
#### 1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	19%	18%	17%	12%	8%	15%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	2	4	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>84%</b> n = 140	<b>70%</b> n = 299	<b>51%</b> n = 145	<b>40%</b> n = 68	<b>50%</b> n = 53	<b>57%</b> n = 565
Národní úroveň	86%	75%	58%	55%	56%	63%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>7%</b> n = 12	<b>4%</b> n = 16	<b>3%</b> n = 8	<b>1%</b> n = 1	<b>6%</b> n = 6	<b>3%</b> n = 31
Národní úroveň	8%	4%	1%	0%	1%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>43%</b> n = 71	<b>50%</b> n = 214	<b>55%</b> n = 155	<b>54%</b> n = 92	<b>51%</b> n = 54	<b>52%</b> n = 515

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

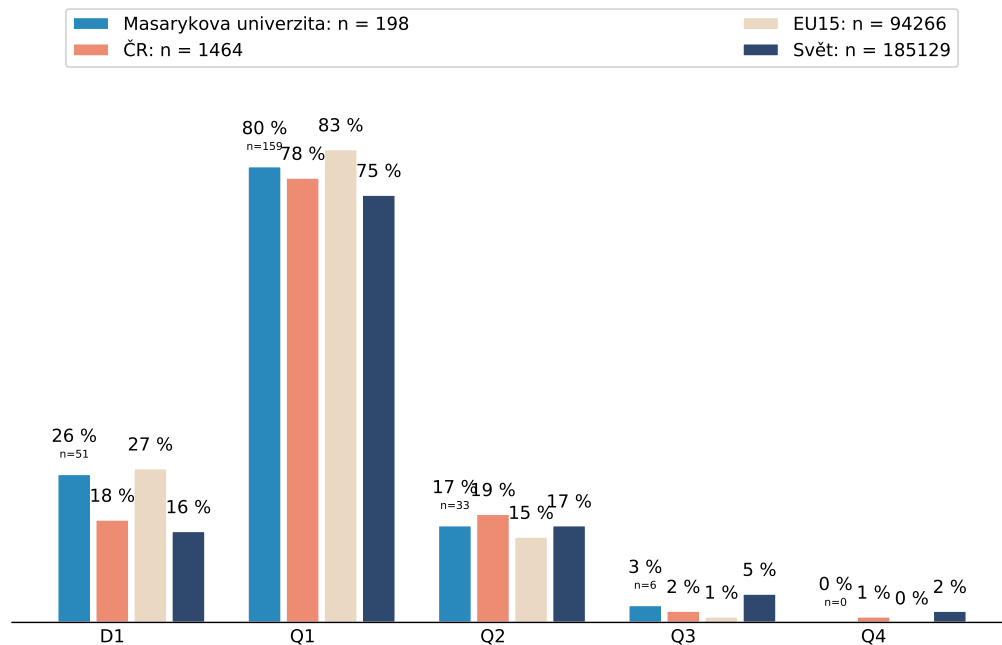
#### 1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	18%	17%	13%	11%	8%	13%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	4	6	2



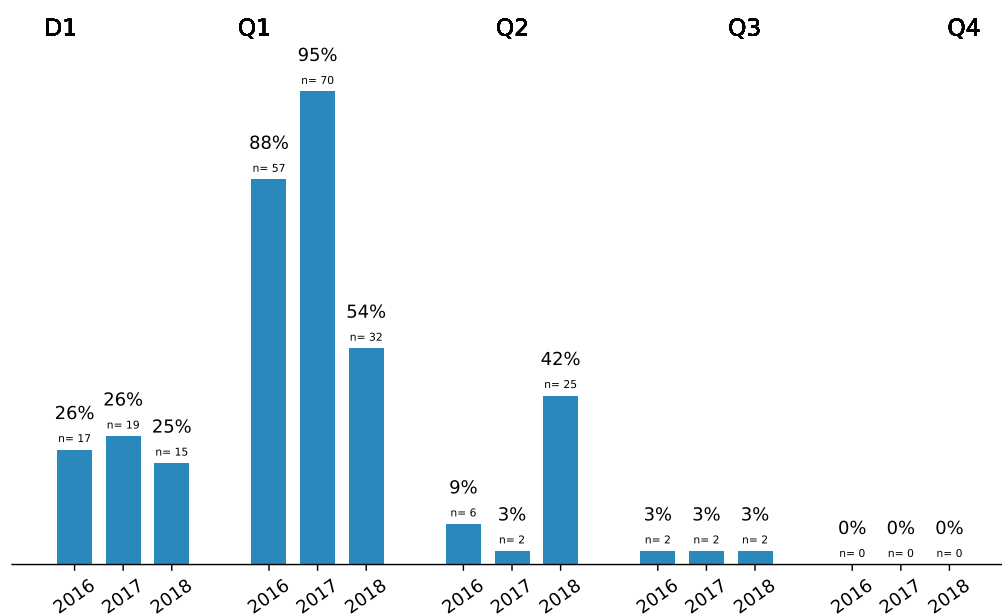
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>94%</b> n = 48	<b>69%</b> n = 110	<b>79%</b> n = 26	<b>83%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>71%</b> n = 141
Národní úroveň	94%	75%	60%	61%	70%	72%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>16%</b> n = 8	<b>6%</b> n = 10	<b>3%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>6%</b> n = 11
Národní úroveň	16%	5%	1%	0%	0%	4%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>31%</b> n = 16	<b>45%</b> n = 71	<b>61%</b> n = 20	<b>50%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>47%</b> n = 94

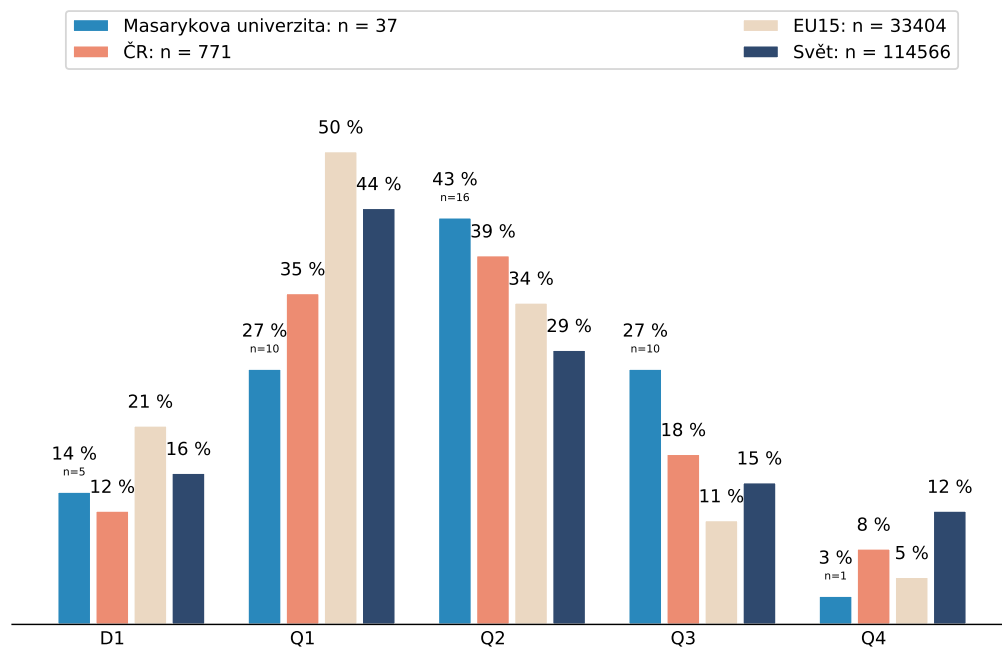
#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	19%	14%	12%	17%	0%	14%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	2	4	2

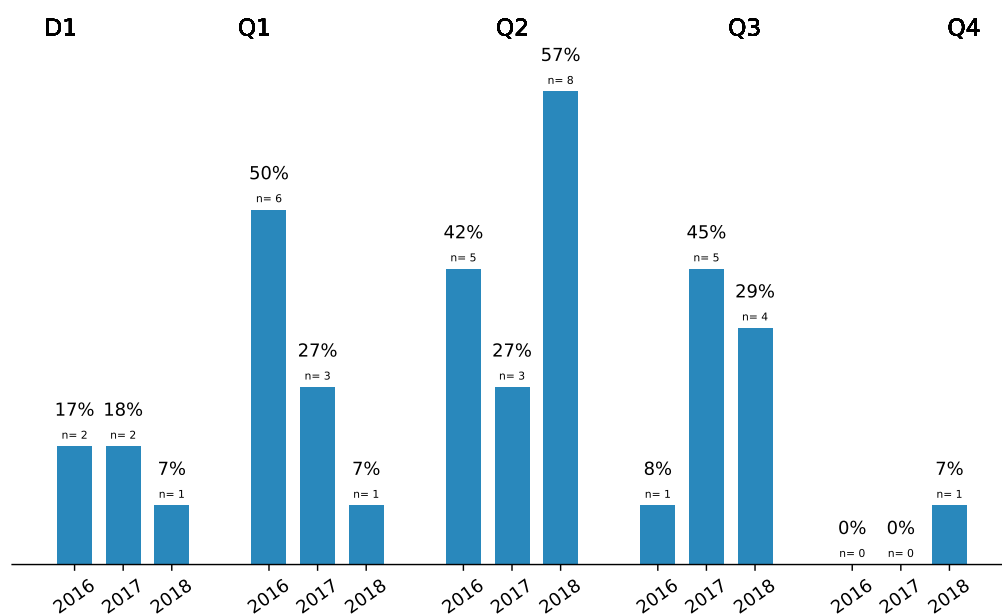
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.1 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 5	<b>80%</b> n = 8	<b>62%</b> n = 10	<b>50%</b> n = 5	<b>100%</b> n = 1	<b>65%</b> n = 24
Národní úroveň	89%	79%	72%	57%	52%	70%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>10%</b> n = 1	<b>31%</b> n = 5	<b>30%</b> n = 3	<b>100%</b> n = 1	<b>27%</b> n = 10

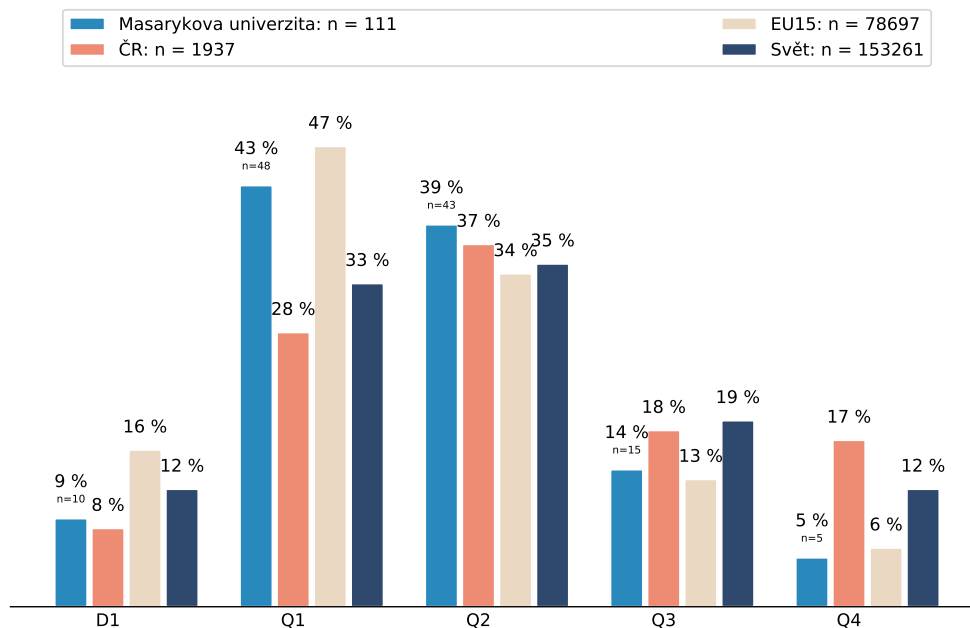
## 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

## 2.1 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	6%	4%	5%	7%	2%	5%
Pořadí mezi institucemi	7	10	9	7	11	11

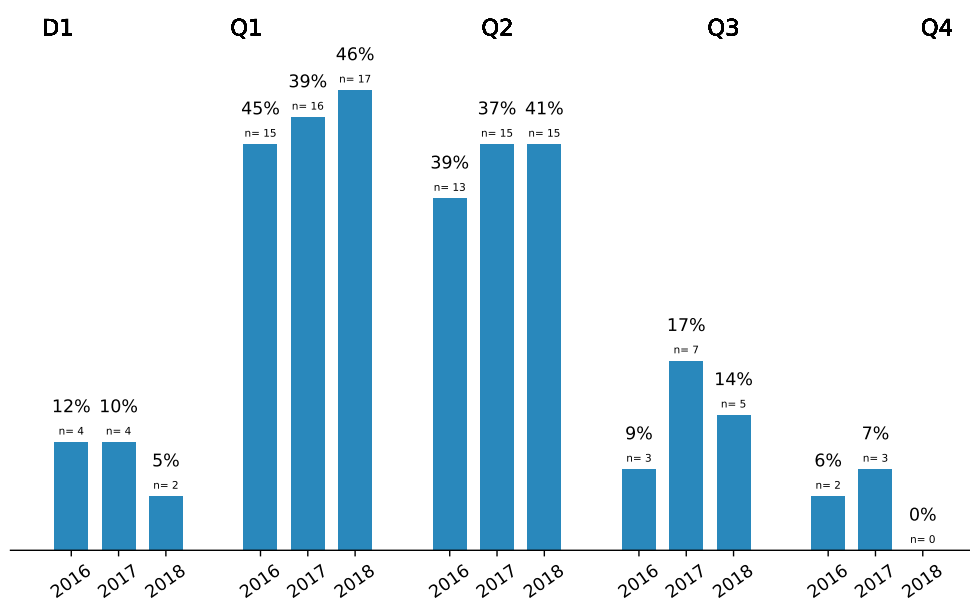
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 5	<b>40%</b> n = 19	<b>33%</b> n = 14	<b>47%</b> n = 7	<b>20%</b> n = 1	<b>37%</b> n = 41
Národní úroveň	57%	51%	57%	51%	26%	49%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>4%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 2
Národní úroveň	1%	1%	9%	8%	0%	5%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 5	<b>42%</b> n = 20	<b>44%</b> n = 19	<b>40%</b> n = 6	<b>60%</b> n = 3	<b>43%</b> n = 48

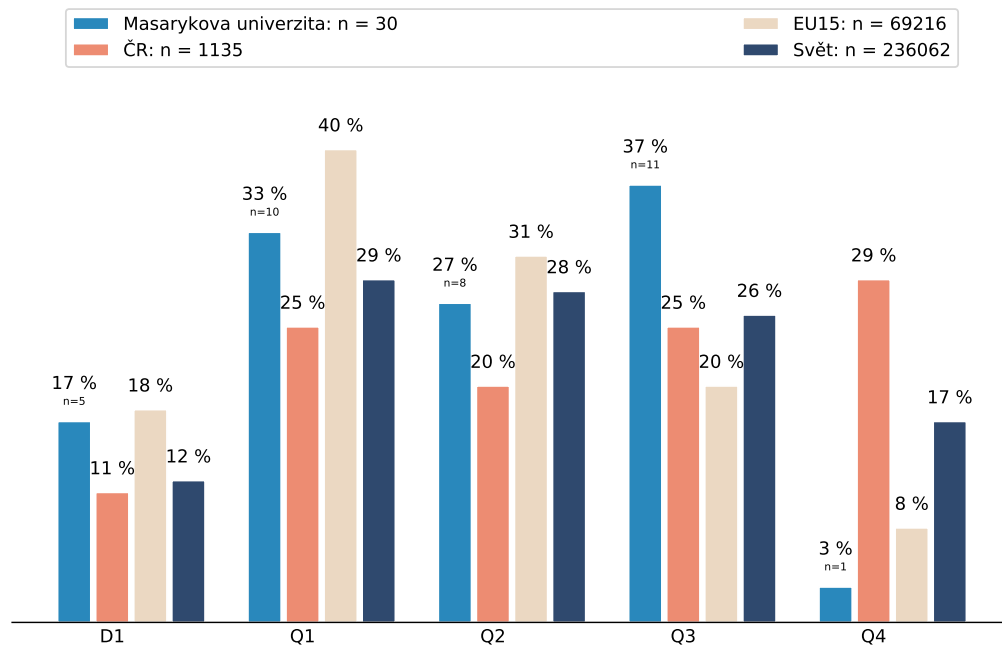
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	7%	9%	6%	4%	2%	6%
Pořadí mezi institucemi	5	3	6	11	17	6

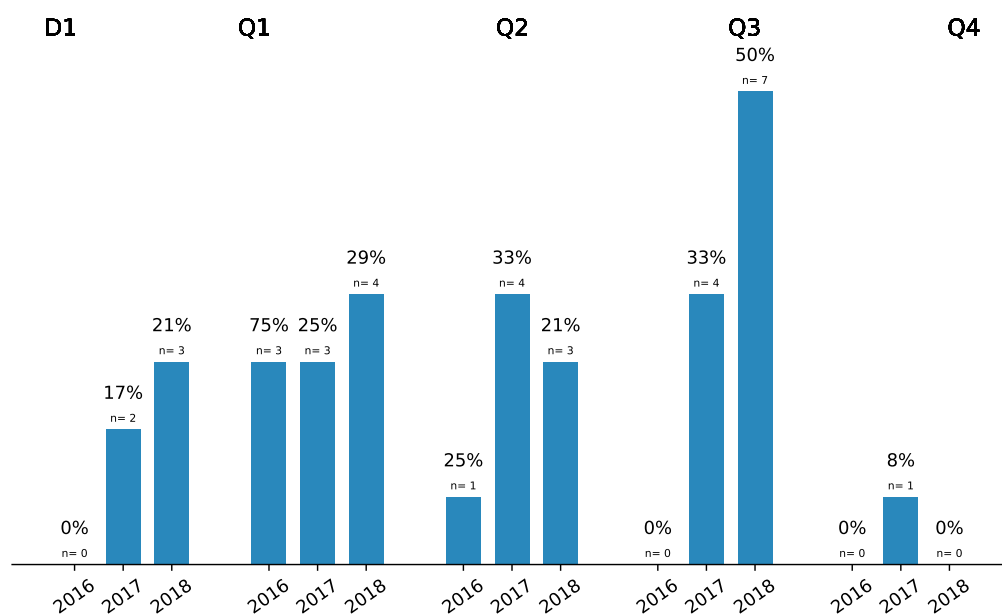
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical eng, electronic eng - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical eng, electronic eng - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.2 Electrical eng, electronic eng - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>40%</b> n = 2	<b>70%</b> n = 7	<b>100%</b> n = 8	<b>55%</b> n = 6	<b>0%</b> n = 0	<b>70%</b> n = 21
Národní úroveň	59%	62%	58%	53%	42%	53%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	1%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 5	<b>80%</b> n = 8	<b>62%</b> n = 5	<b>55%</b> n = 6	<b>0%</b> n = 0	<b>63%</b> n = 19

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

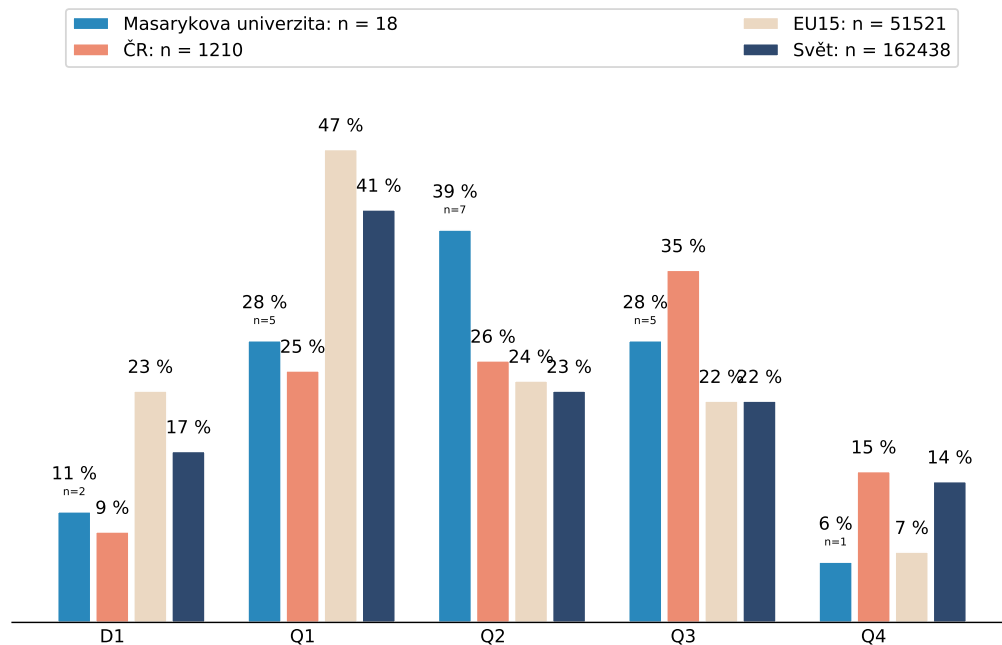
## 2.2 Electrical eng, electronic eng - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	4%	3%	3%	4%	0%	3%
Pořadí mezi institucemi	7	8	9	9	14	8



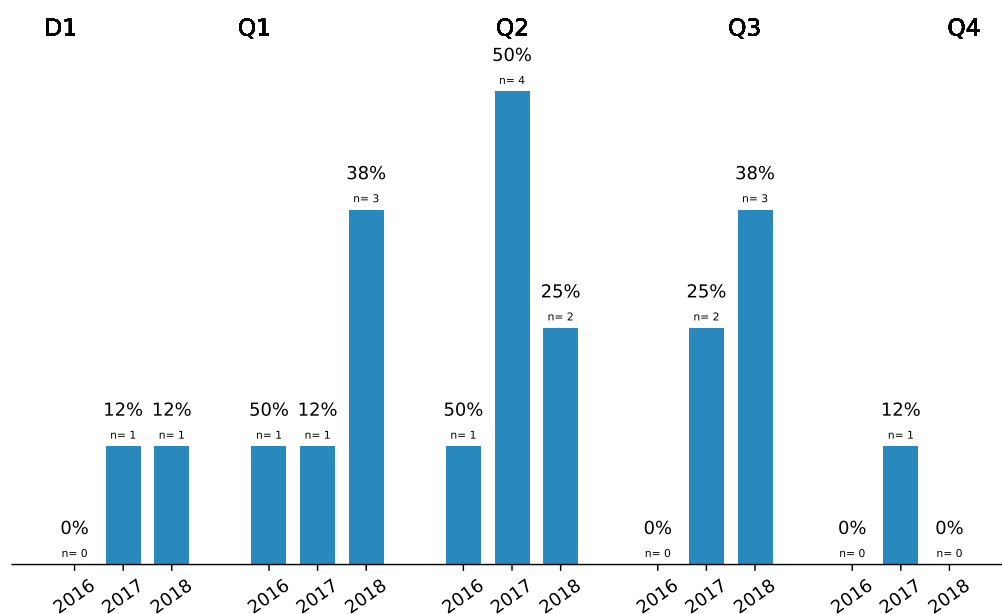
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 1	<b>60%</b> n = 3	<b>57%</b> n = 4	<b>20%</b> n = 1	<b>100%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 9
Národní úroveň	57%	49%	50%	54%	52%	52%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>6%</b> n = 1
Národní úroveň	0%	0%	3%	12%	2%	5%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>11%</b> n = 2

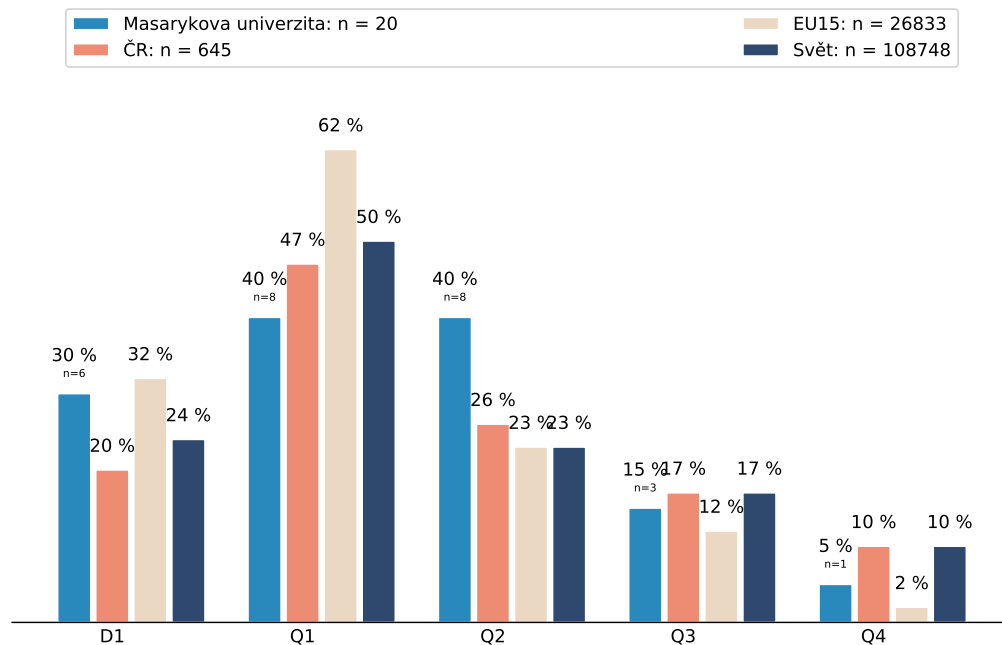
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

### 2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	2%	2%	2%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	12	12	14	17	19	20

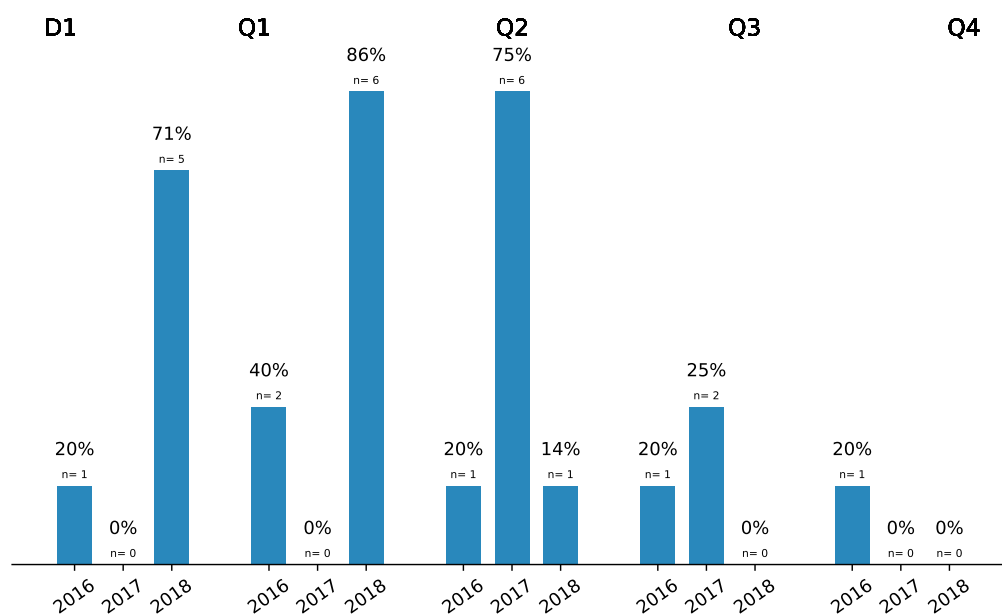
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>83%</b> n = 5	<b>88%</b> n = 7	<b>50%</b> n = 4	<b>67%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 1	<b>70%</b> n = 14
Národní úroveň	75%	59%	40%	33%	45%	49%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b> n = 2	<b>25%</b> n = 2	<b>62%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>35%</b> n = 7

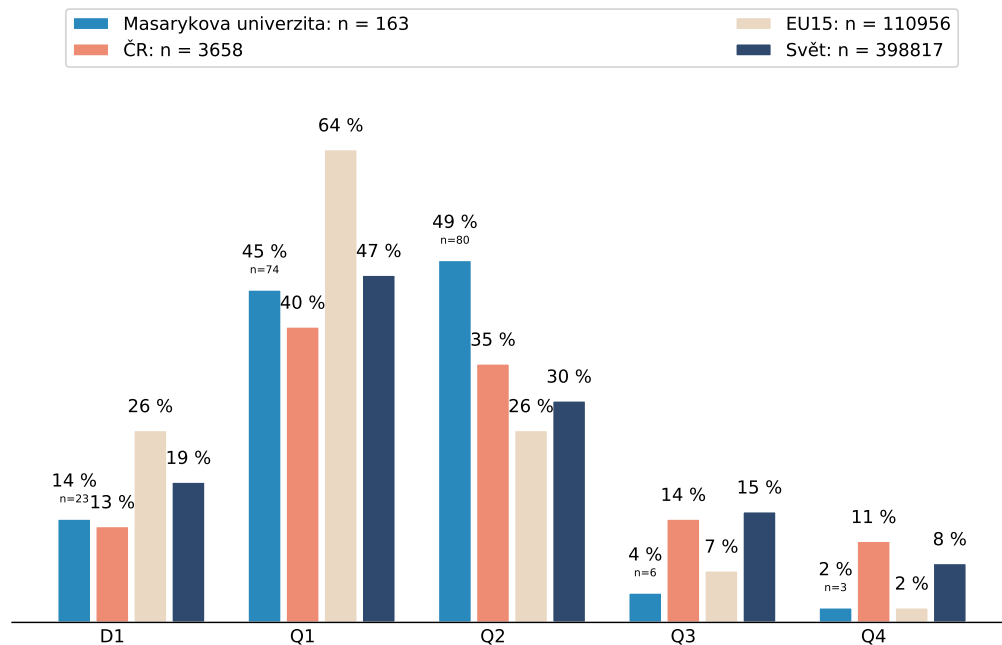
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	5%	3%	5%	3%	2%	3%
Pořadí mezi institucemi	8	13	10	11	9	11

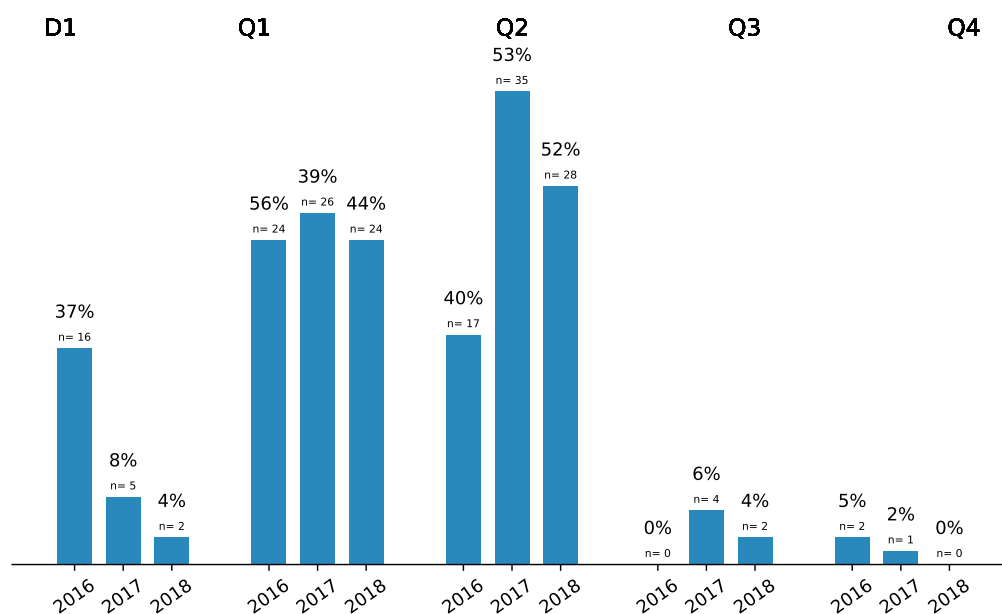
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>70%</b> n = 16	<b>73%</b> n = 54	<b>57%</b> n = 46	<b>67%</b> n = 4	<b>67%</b> n = 2	<b>65%</b> n = 106
Národní úroveň	80%	71%	58%	45%	35%	59%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>1%</b> n = 1
Národní úroveň	1%	0%	0%	0%	0%	0%

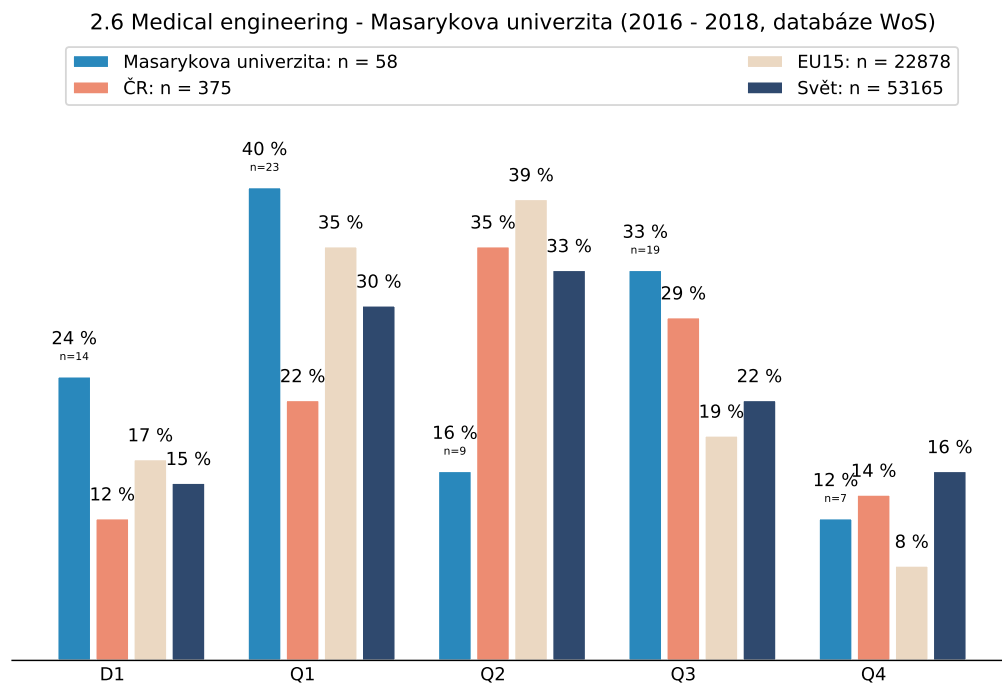
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>30%</b> n = 7	<b>31%</b> n = 23	<b>49%</b> n = 39	<b>33%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>39%</b> n = 64

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

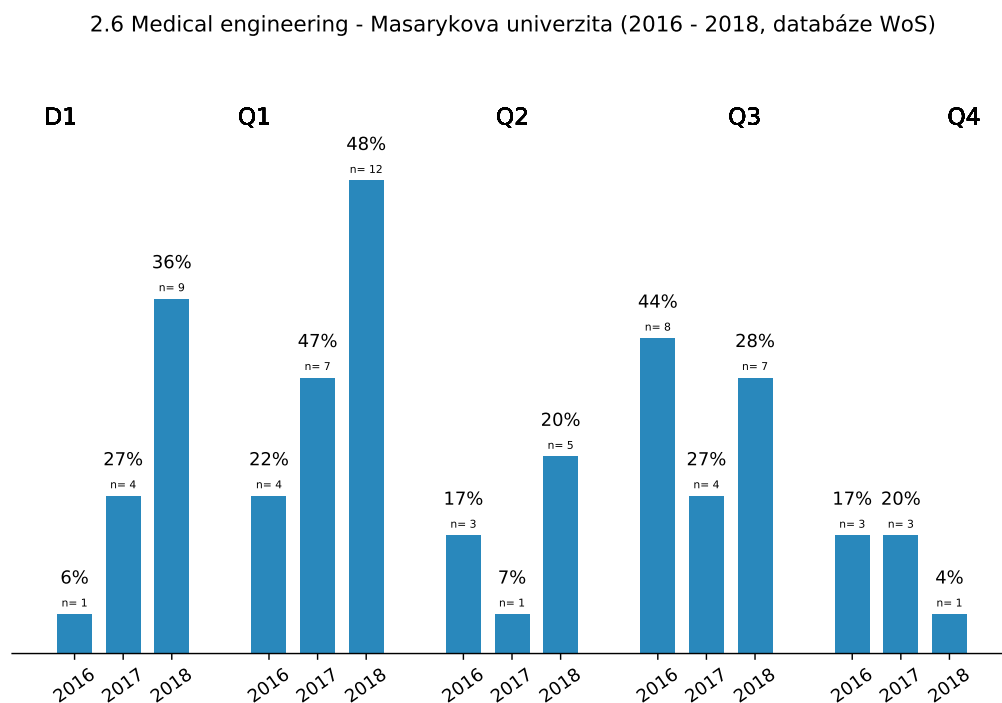
## 2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	5%	5%	6%	1%	1%	4%
Pořadí mezi institucemi	10	9	8	19	20	11

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>86%</b> n = 12	<b>57%</b> n = 13	<b>67%</b> n = 6	<b>42%</b> n = 8	<b>43%</b> n = 3	<b>52%</b> n = 30
Národní úroveň	82%	64%	52%	46%	29%	50%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>5%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 1
Národní úroveň	2%	1%	0%	1%	0%	1%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 7	<b>65%</b> n = 15	<b>67%</b> n = 6	<b>32%</b> n = 6	<b>43%</b> n = 3	<b>52%</b> n = 30

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

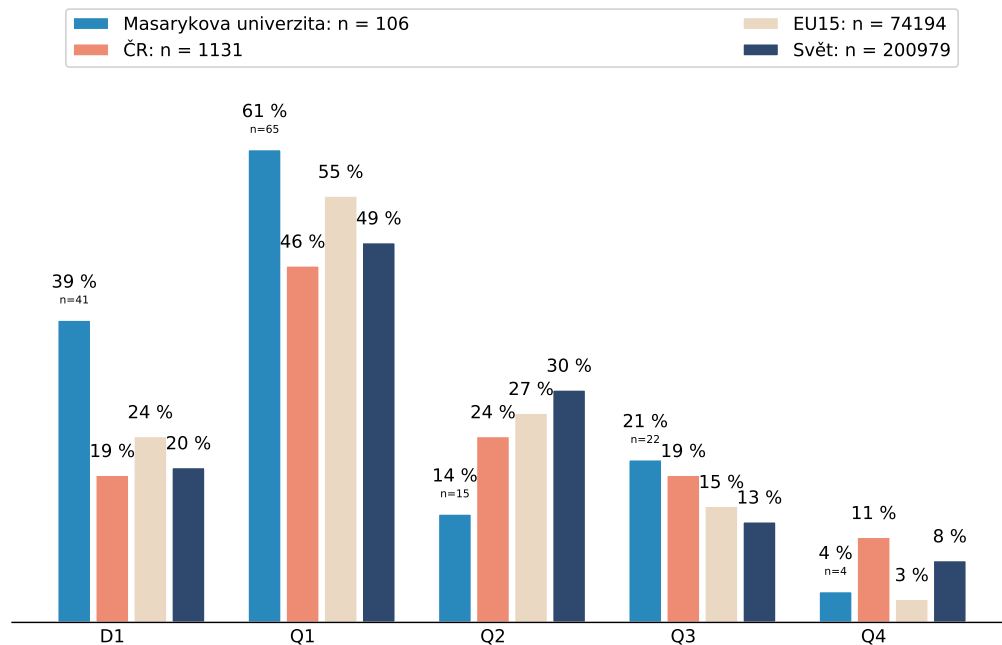
## 2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	31%	28%	7%	17%	13%	15%
Pořadí mezi institucemi	1	2	6	2	5	2



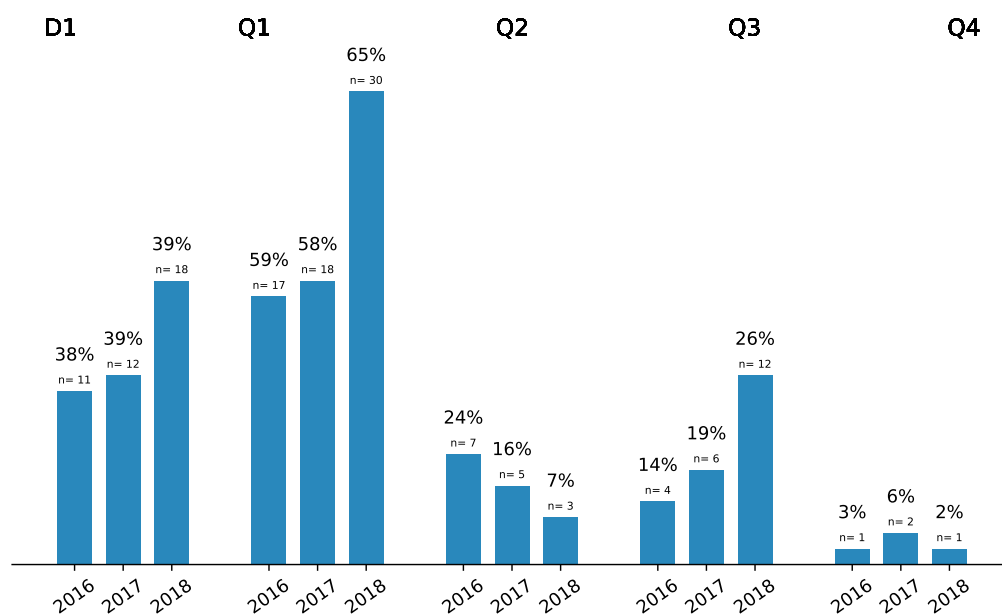
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>88%</b> n = 36	<b>78%</b> n = 51	<b>47%</b> n = 7	<b>59%</b> n = 13	<b>25%</b> n = 1	<b>68%</b> n = 72
Národní úroveň	77%	67%	52%	48%	38%	56%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>2%</b> n = 1	<b>2%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>1%</b> n = 1
Národní úroveň	2%	1%	0%	1%	0%	1%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>44%</b> n = 18	<b>46%</b> n = 30	<b>60%</b> n = 9	<b>64%</b> n = 14	<b>50%</b> n = 2	<b>52%</b> n = 55

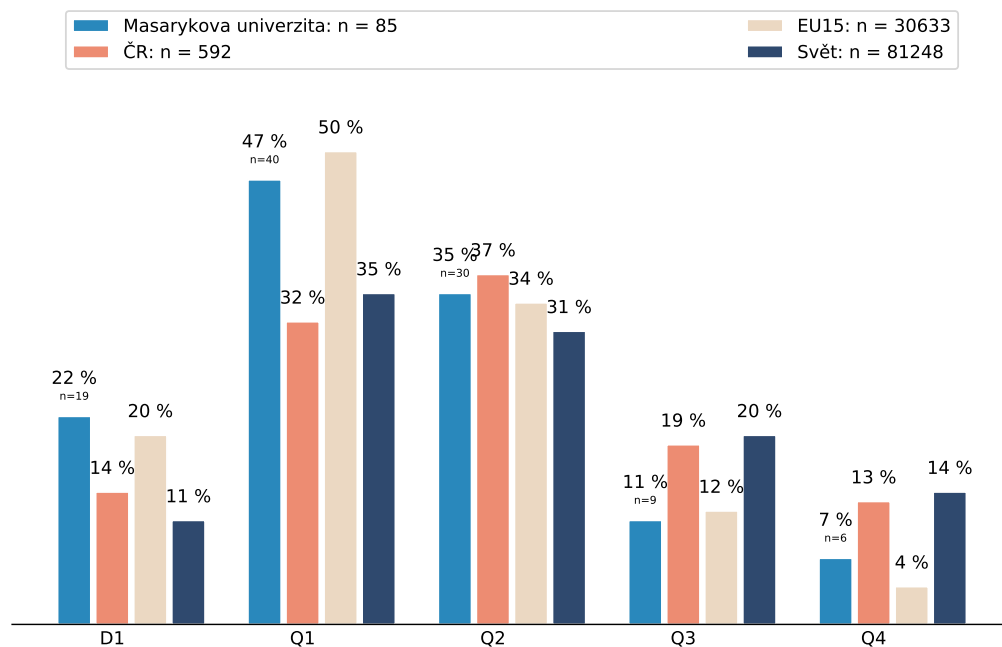
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

## 2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	20%	12%	6%	10%	3%	9%
Pořadí mezi institucemi	1	2	7	3	10	3

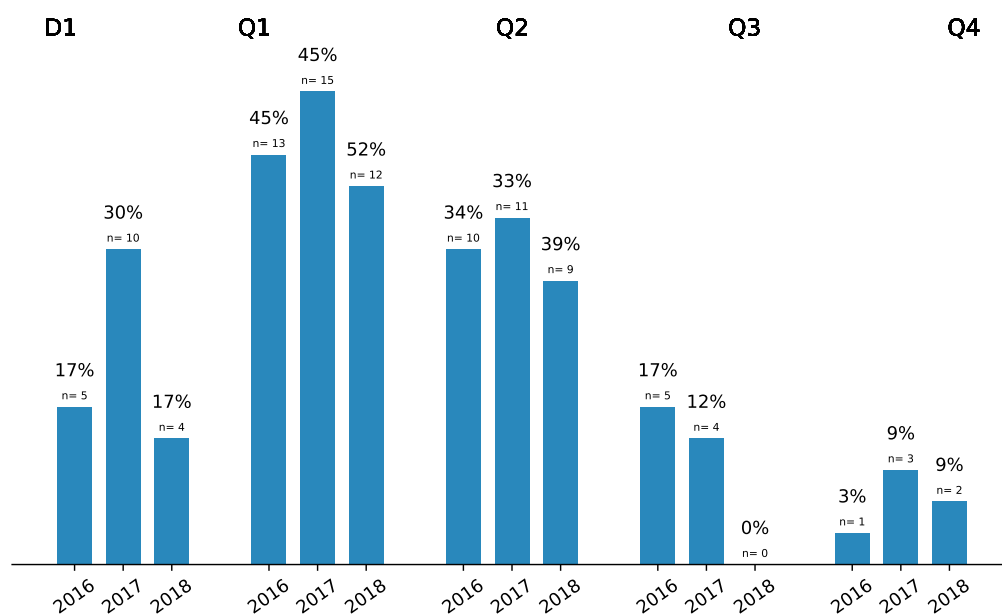
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>79%</b> n = 15	<b>62%</b> n = 25	<b>30%</b> n = 9	<b>11%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>41%</b> n = 35
Národní úroveň	76%	70%	49%	45%	37%	53%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	2%	1%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>47%</b> n = 9	<b>57%</b> n = 23	<b>57%</b> n = 17	<b>89%</b> n = 8	<b>67%</b> n = 4	<b>61%</b> n = 52

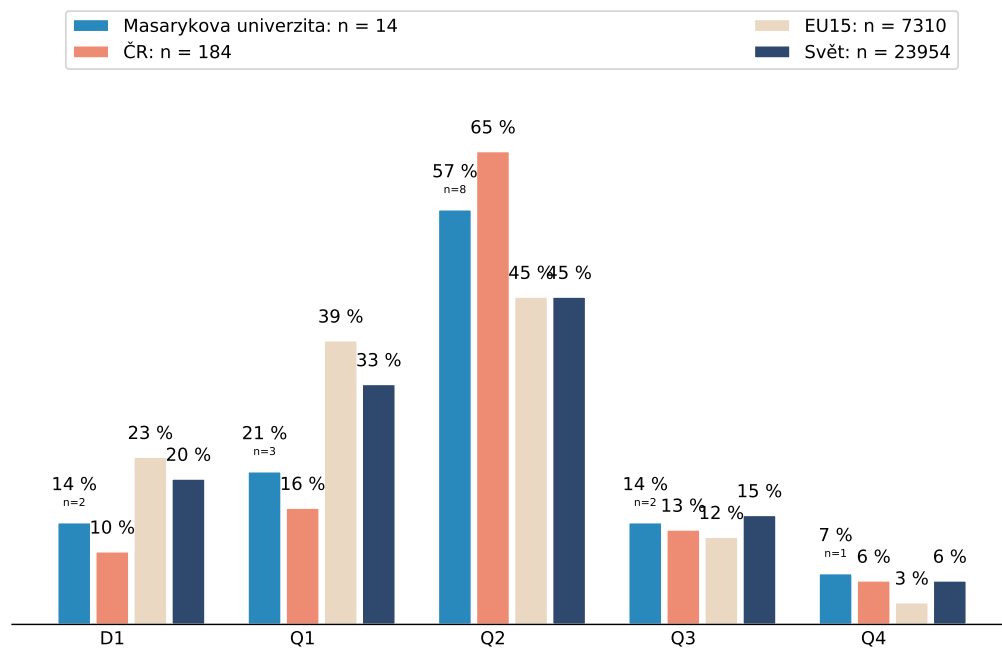
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

## 2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	23%	21%	14%	8%	8%	14%
Pořadí mezi institucemi	1	1	2	4	4	2

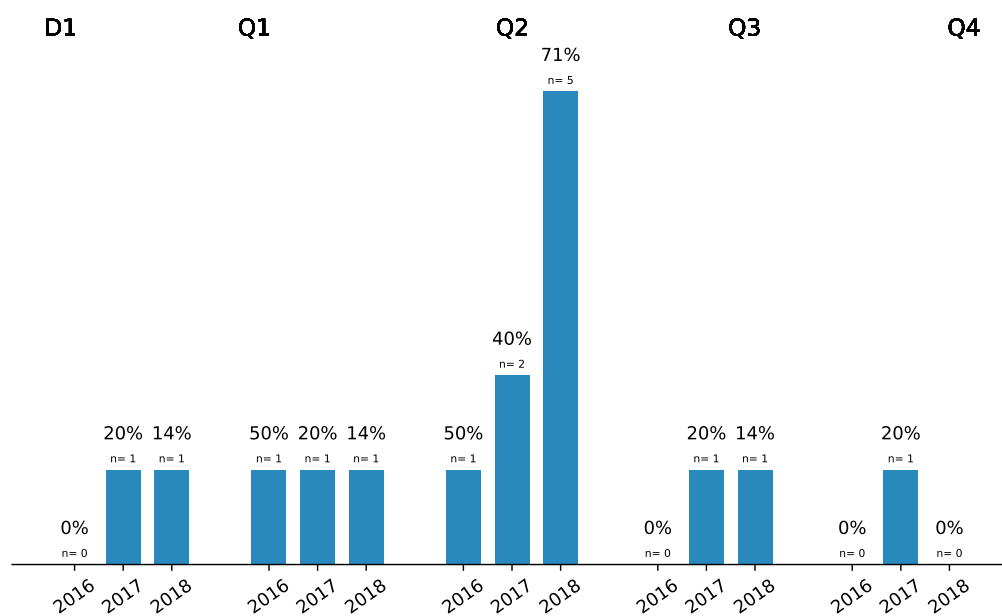
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 3	<b>62%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>57%</b> n = 8
Národní úroveň	84%	76%	53%	54%	55%	57%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 1	<b>33%</b> n = 1	<b>25%</b> n = 2	<b>50%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 4

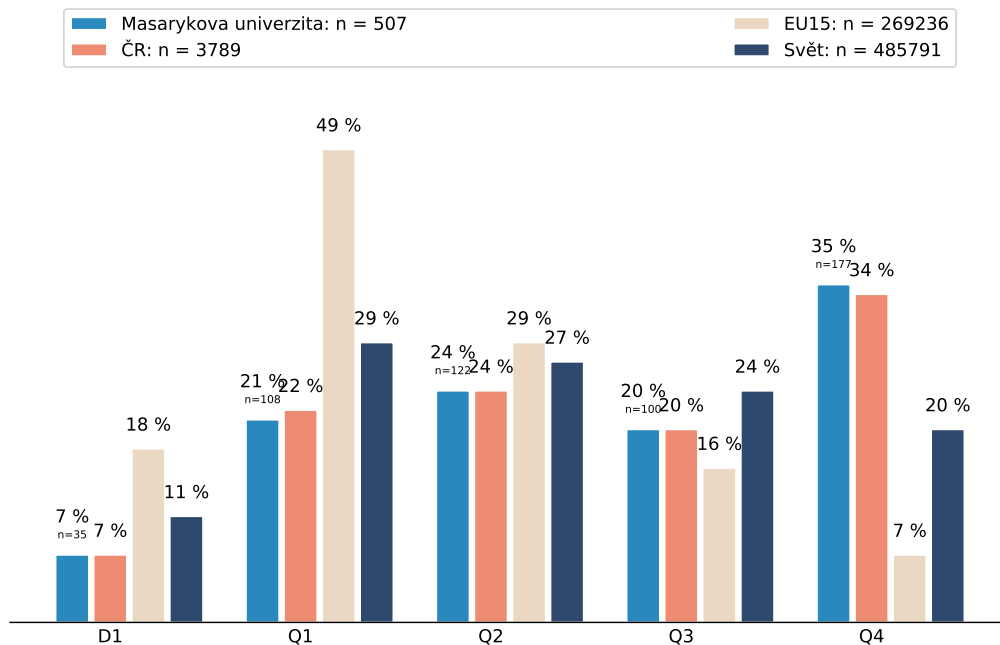
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

## 2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	11%	10%	7%	8%	9%	8%
Pořadí mezi institucemi	4	4	9	7	4	8

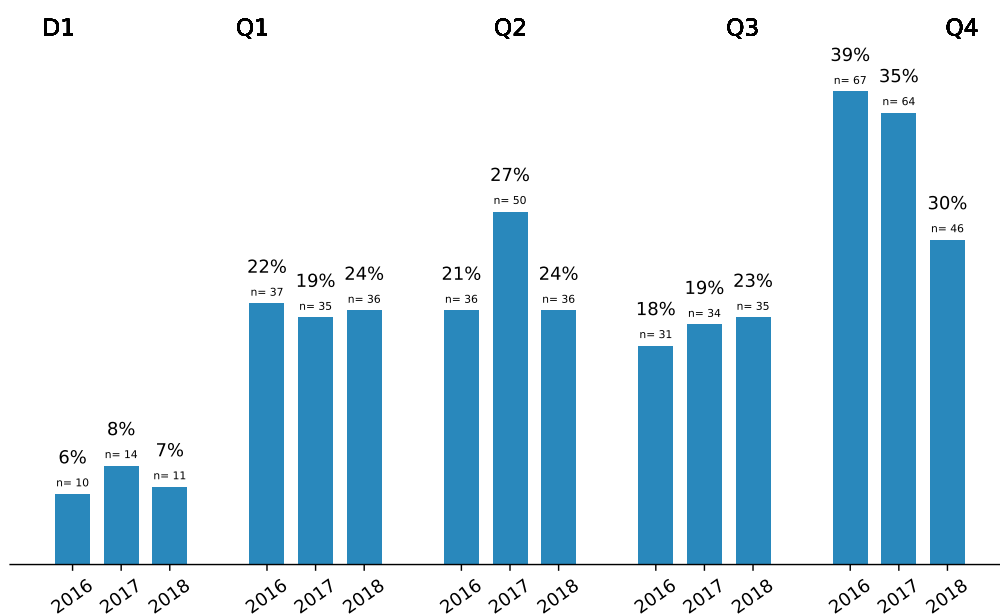
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>89%</b> n = 31	<b>76%</b> n = 82	<b>60%</b> n = 73	<b>48%</b> n = 48	<b>19%</b> n = 34	<b>47%</b> n = 237
Národní úroveň	88%	78%	58%	47%	25%	49%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>20%</b> n = 7	<b>8%</b> n = 9	<b>1%</b> n = 1	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 11
Národní úroveň	14%	7%	1%	1%	0%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>26%</b> n = 9	<b>44%</b> n = 47	<b>53%</b> n = 65	<b>62%</b> n = 62	<b>67%</b> n = 119	<b>58%</b> n = 293

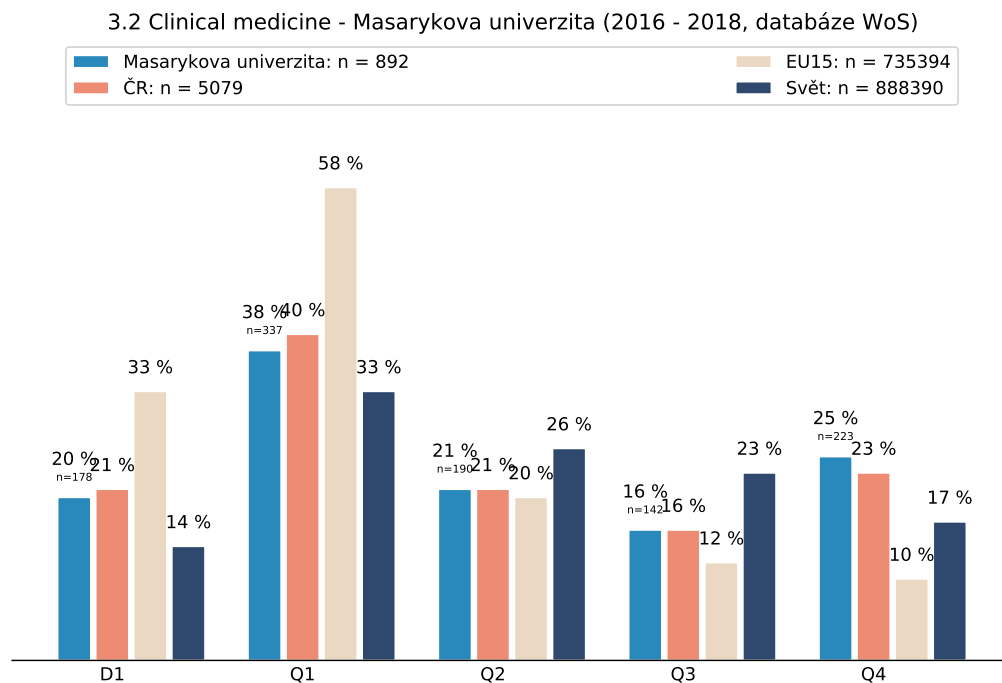
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

### 3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

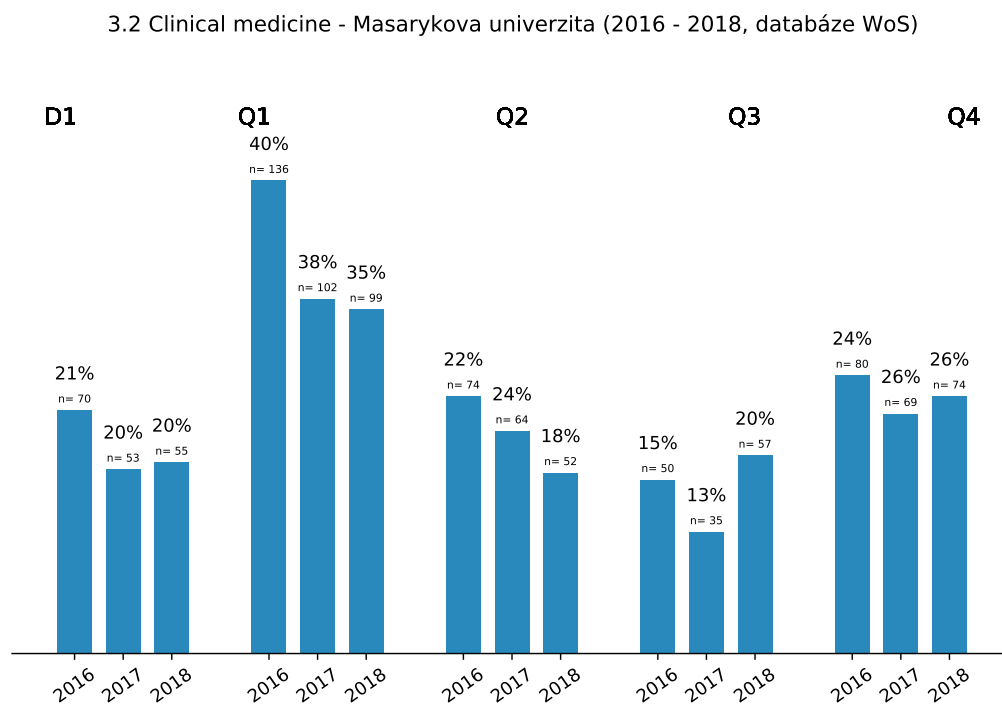
	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	13%	13%	14%	13%	14%	13%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	2	3	2



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>89%</b> n = 158	<b>77%</b> n = 259	<b>43%</b> n = 81	<b>32%</b> n = 46	<b>17%</b> n = 37	<b>47%</b> n = 423
Národní úroveň	94%	86%	59%	44%	27%	60%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>19%</b> n = 34	<b>12%</b> n = 41	<b>2%</b> n = 4	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 1	<b>5%</b> n = 47
Národní úroveň	18%	13%	2%	2%	1%	6%

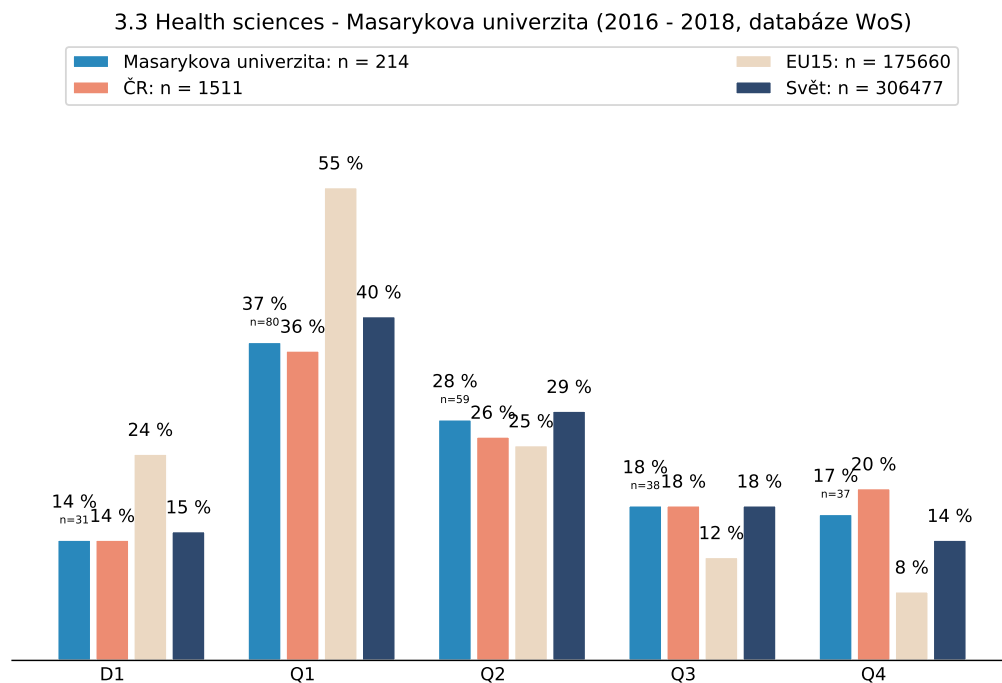
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>17%</b> n = 31	<b>31%</b> n = 104	<b>53%</b> n = 101	<b>59%</b> n = 84	<b>70%</b> n = 155	<b>50%</b> n = 444

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

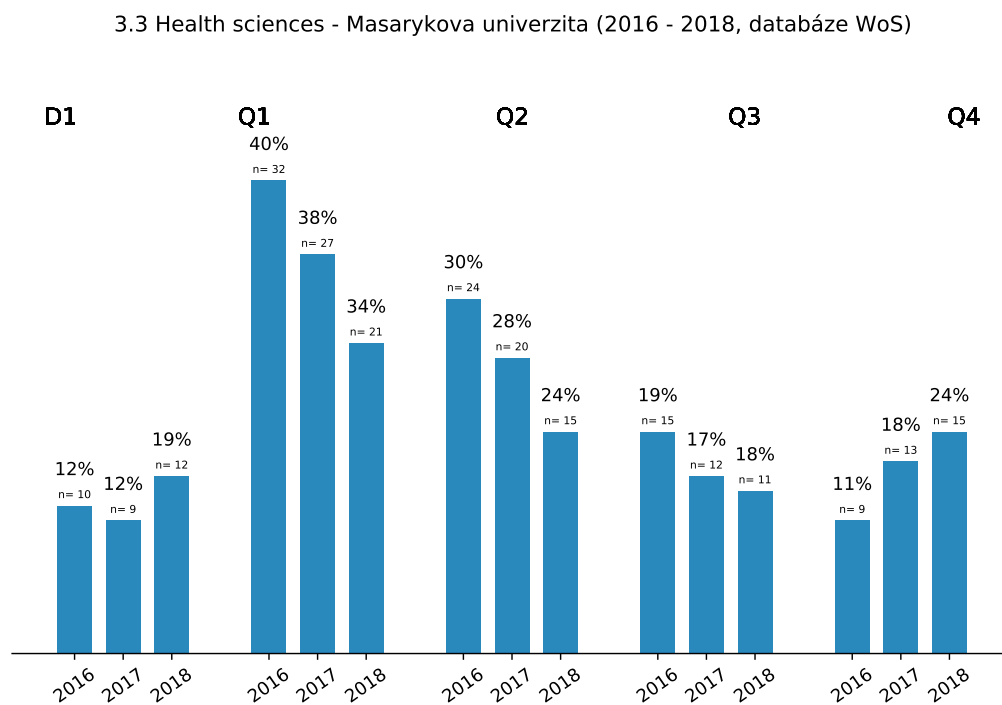
### 3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	16%	17%	18%	17%	19%	18%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	2	2	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>97%</b> n = 30	<b>78%</b> n = 62	<b>71%</b> n = 42	<b>66%</b> n = 25	<b>59%</b> n = 22	<b>71%</b> n = 151
Národní úroveň	90%	76%	74%	62%	51%	68%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>13%</b> n = 4	<b>5%</b> n = 4	<b>3%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>3%</b> n = 6
Národní úroveň	15%	7%	4%	0%	2%	4%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>29%</b> n = 9	<b>41%</b> n = 33	<b>46%</b> n = 27	<b>53%</b> n = 20	<b>62%</b> n = 23	<b>48%</b> n = 103

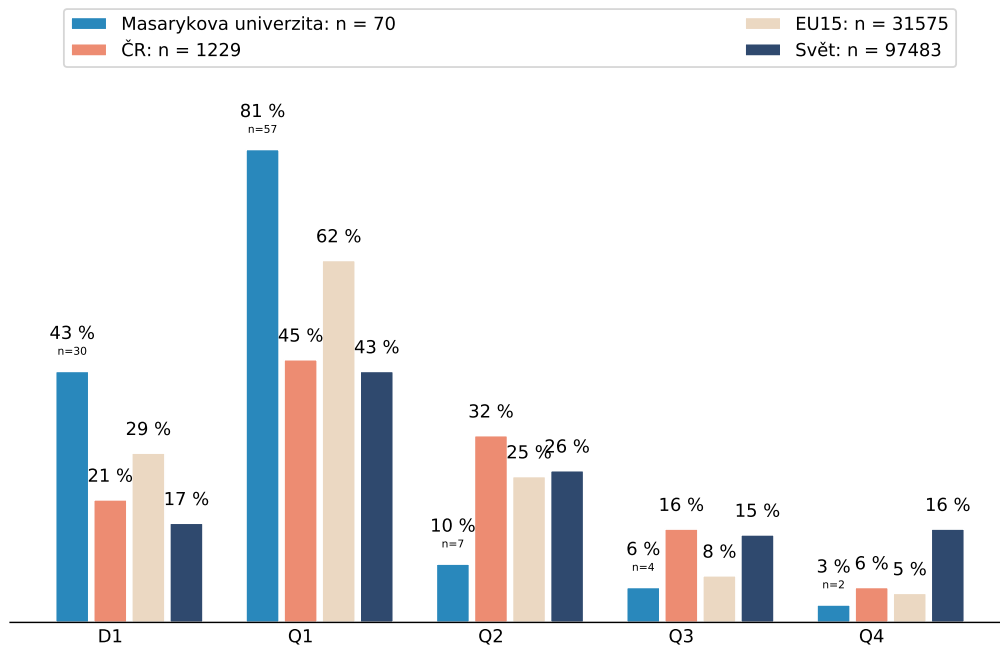
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

### 3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	15%	15%	15%	14%	12%	14%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	3	4	2

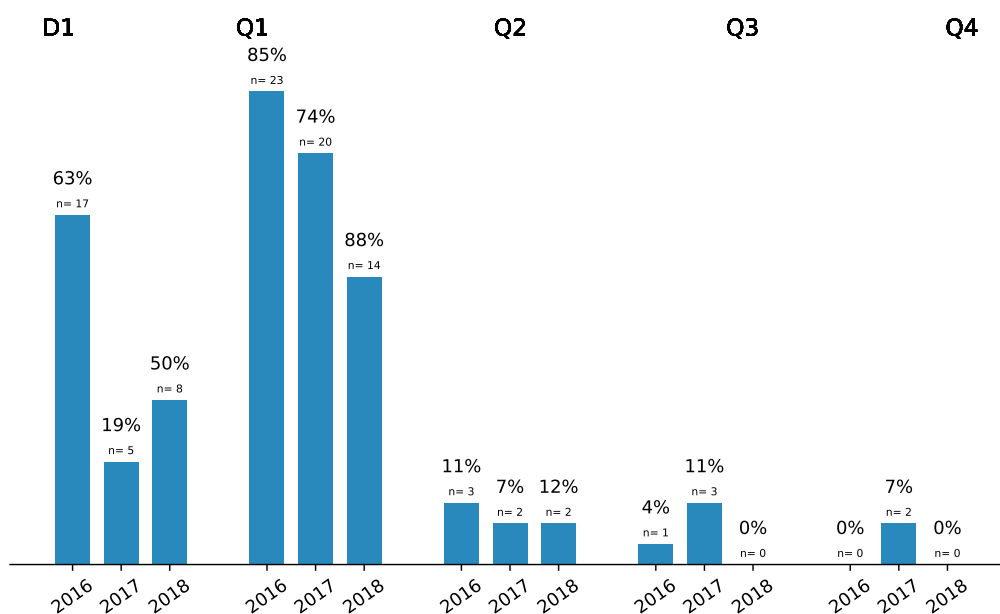
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>47%</b> n = 14	<b>60%</b> n = 34	<b>14%</b> n = 1	<b>25%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>53%</b> n = 37
Národní úroveň	61%	61%	45%	42%	45%	52%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>3%</b> n = 1	<b>11%</b> n = 6	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>9%</b> n = 6
Národní úroveň	3%	3%	1%	2%	0%	2%

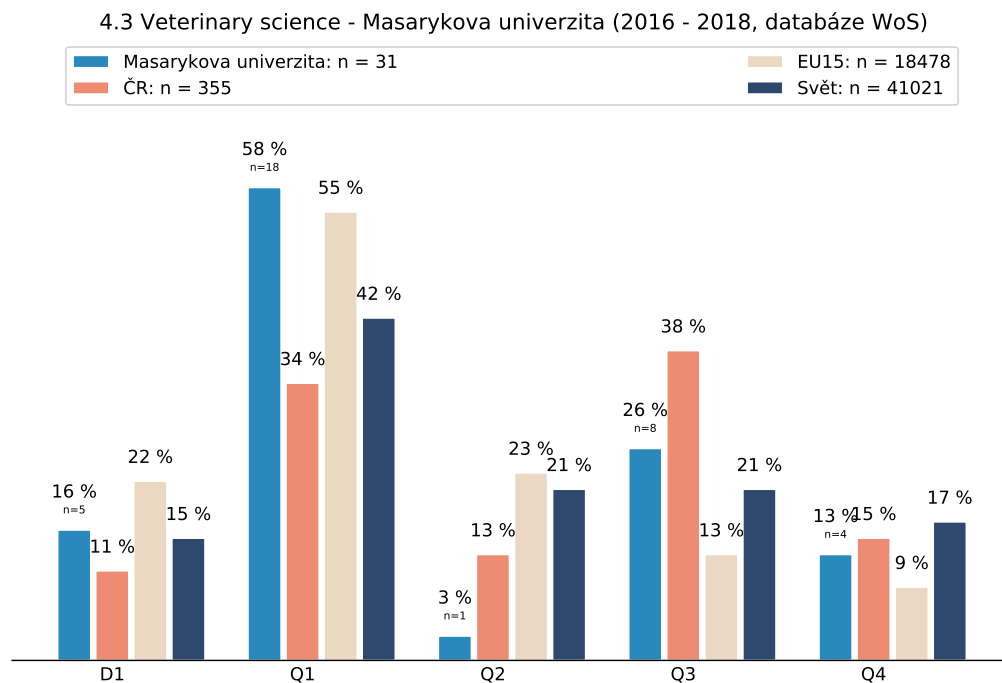
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>60%</b> n = 18	<b>49%</b> n = 28	<b>14%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 2	<b>50%</b> n = 1	<b>46%</b> n = 32

#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

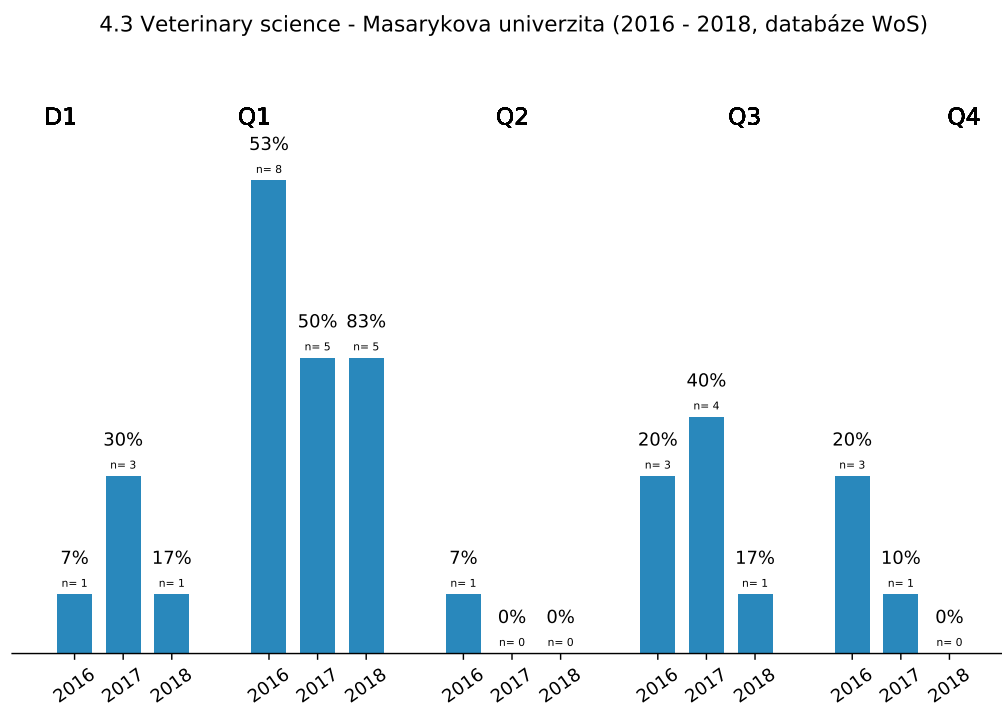
#### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	12%	10%	2%	2%	3%	6%
Pořadí mezi institucemi	7	6	14	9	7	7

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 4.3 Veterinary science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>80%</b> n = 4	<b>61%</b> n = 11	<b>100%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>25%</b> n = 1	<b>42%</b> n = 13
Národní úroveň	70%	61%	56%	31%	52%	48%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	5%	2%	0%	0%	0%	1%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>40%</b> n = 2	<b>28%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>38%</b> n = 3	<b>75%</b> n = 3	<b>35%</b> n = 11

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

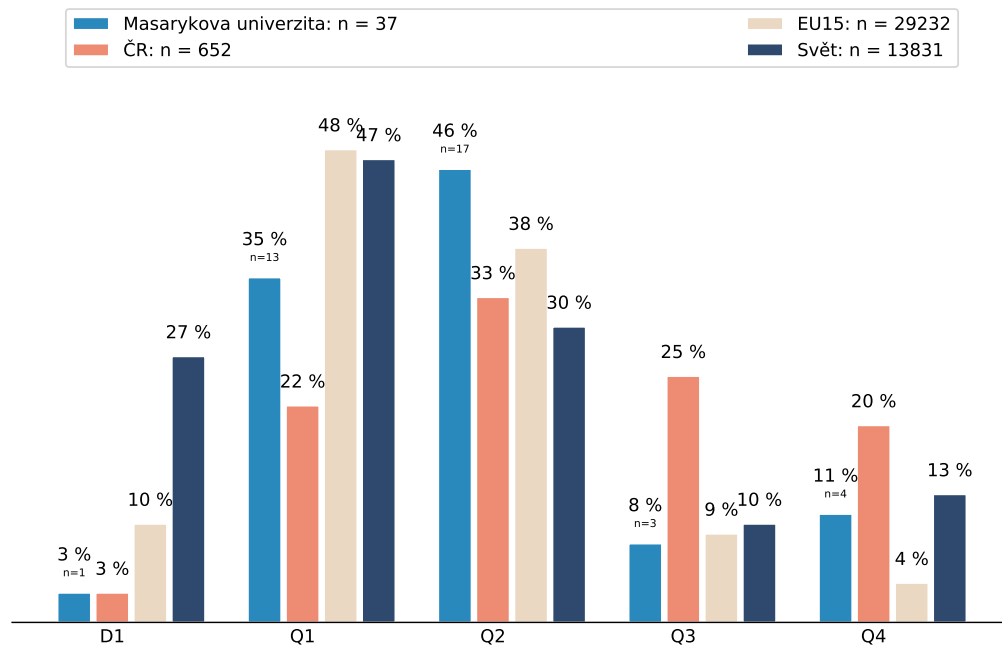
#### 4.3 Veterinary science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	12%	15%	2%	6%	7%	9%
Pořadí mezi institucemi	4	4	7	5	4	5



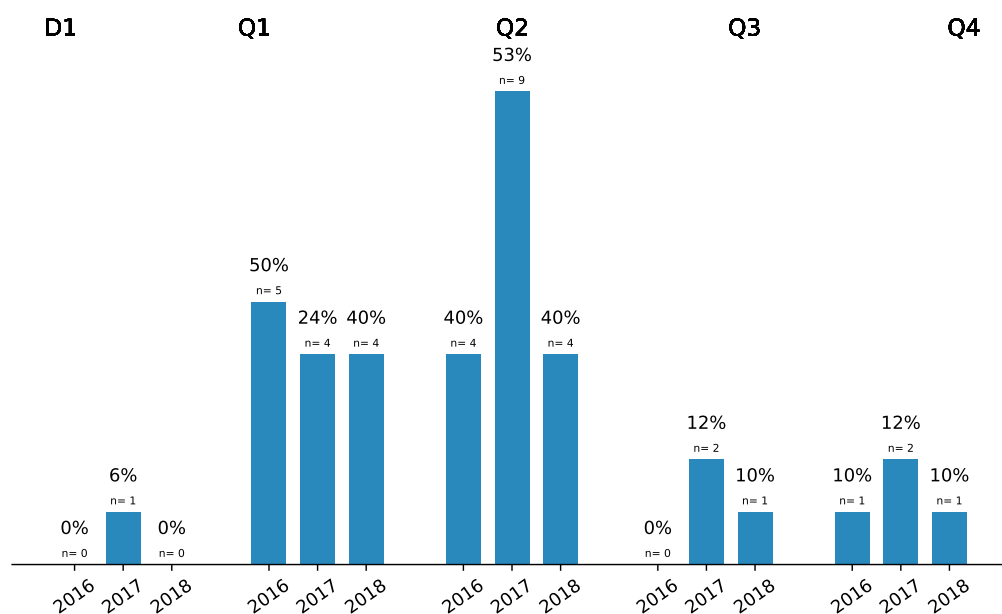
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 4.5 Other agricultural science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>15%</b> n = 2	<b>35%</b> n = 6	<b>33%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>24%</b> n = 9
Národní úroveň	52%	45%	49%	29%	12%	37%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>8%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>3%</b> n = 1
Národní úroveň	0%	2%	0%	1%	0%	1%

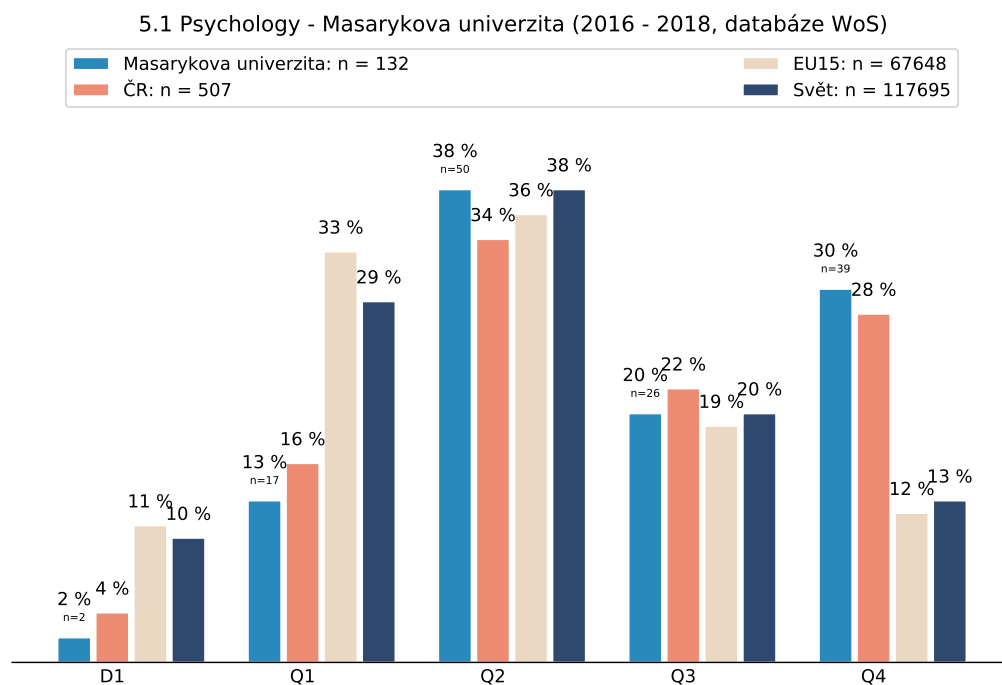
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>46%</b> n = 6	<b>29%</b> n = 5	<b>33%</b> n = 1	<b>100%</b> n = 4	<b>46%</b> n = 17

#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

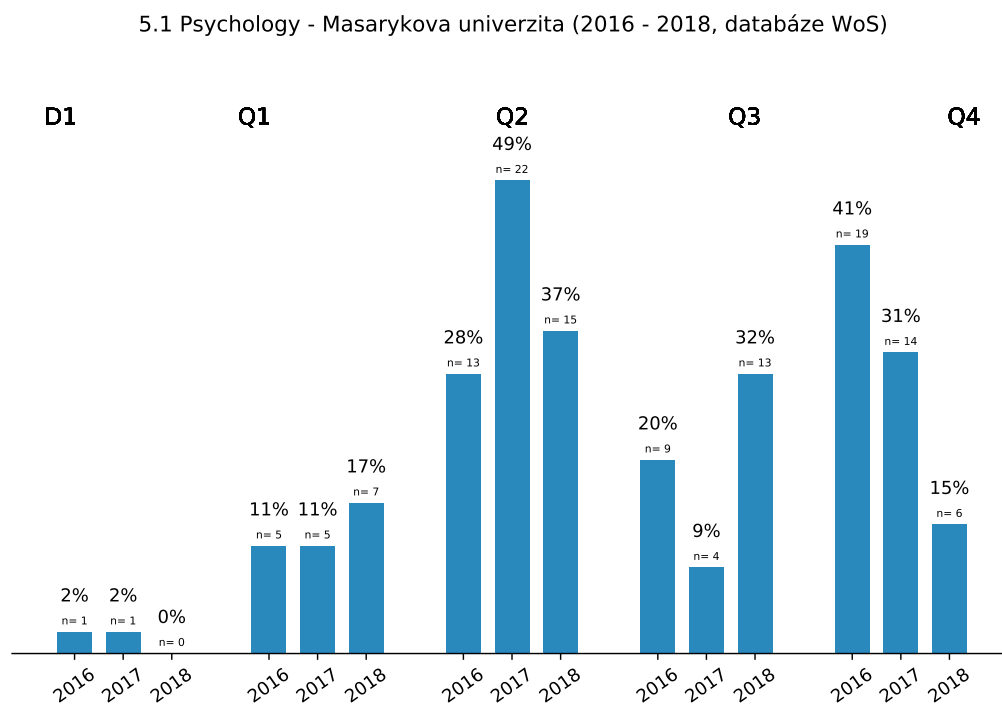
#### 4.5 Other agricultural science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	5%	9%	8%	2%	3%	6%
Pořadí mezi institucemi	7	3	6	18	7	8

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 5.1 Psychology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 2	<b>88%</b> n = 15	<b>50%</b> n = 25	<b>54%</b> n = 14	<b>21%</b> n = 8	<b>47%</b> n = 62
Národní úroveň	100%	84%	54%	50%	26%	50%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	14%	8%	2%	0%	0%	2%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>35%</b> n = 6	<b>60%</b> n = 30	<b>77%</b> n = 20	<b>62%</b> n = 24	<b>61%</b> n = 80

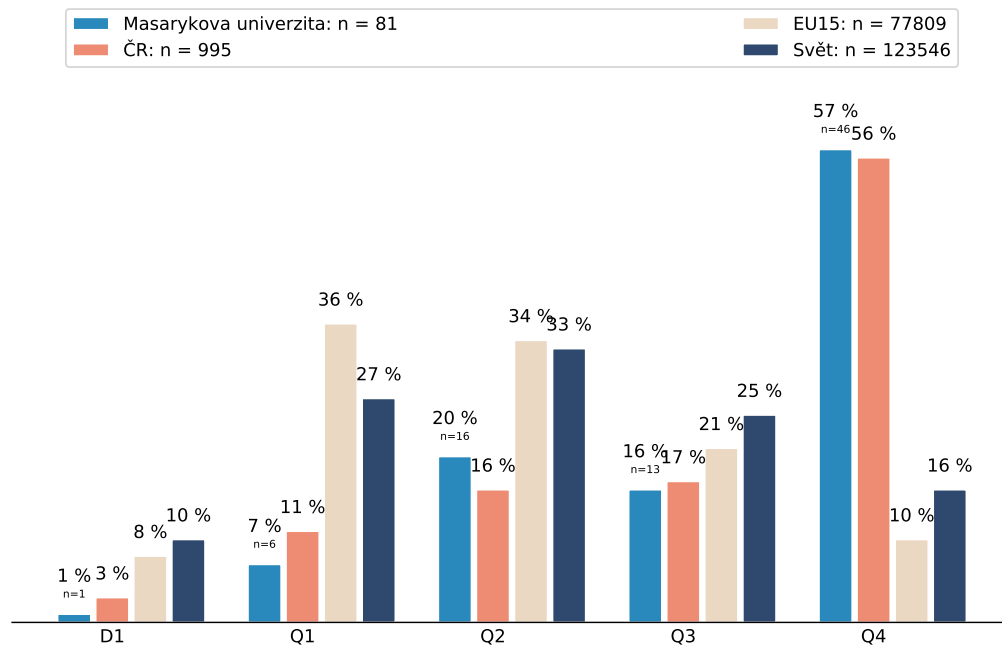
#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 5.1 Psychology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	10%	21%	29%	23%	27%	26%
Pořadí mezi institucemi	5	3	2	2	2	2

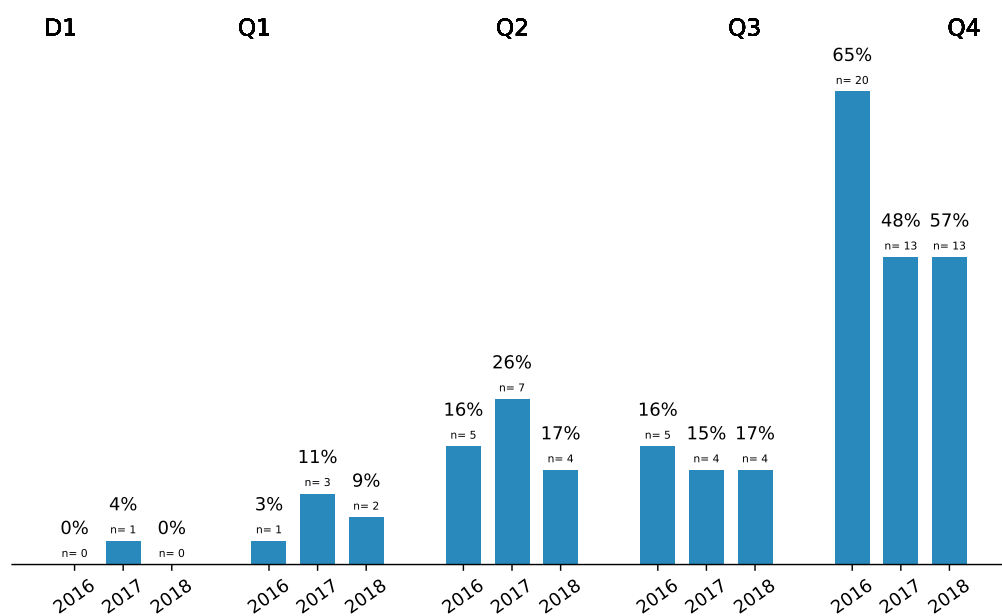
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>83%</b> n = 5	<b>31%</b> n = 5	<b>54%</b> n = 7	<b>17%</b> n = 8	<b>31%</b> n = 25
Národní úroveň	83%	76%	58%	54%	22%	39%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

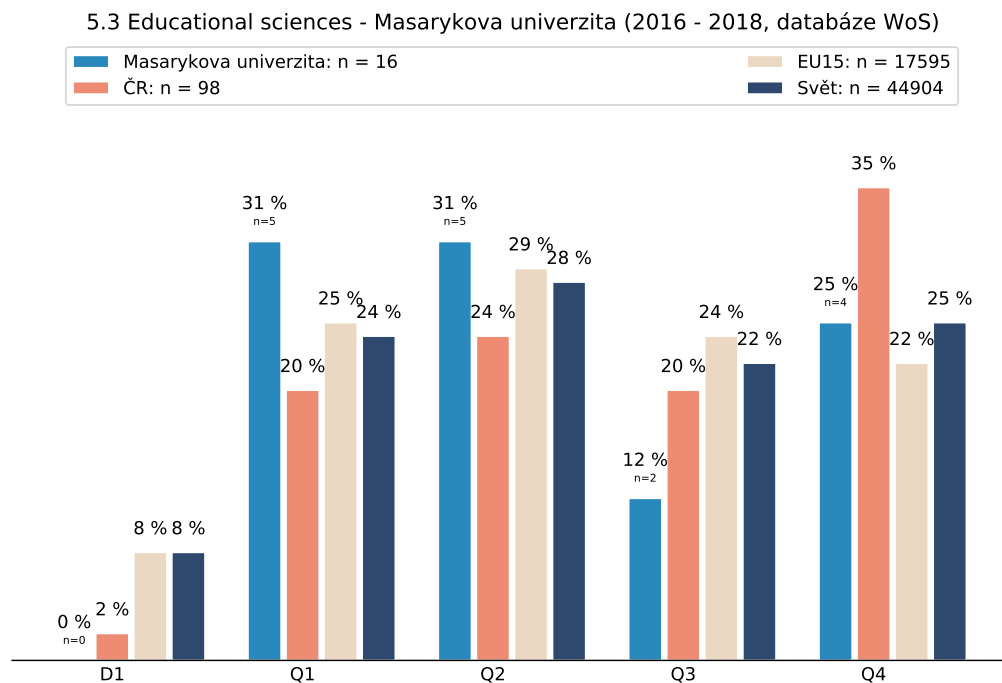
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 3	<b>56%</b> n = 9	<b>38%</b> n = 5	<b>74%</b> n = 34	<b>63%</b> n = 51

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

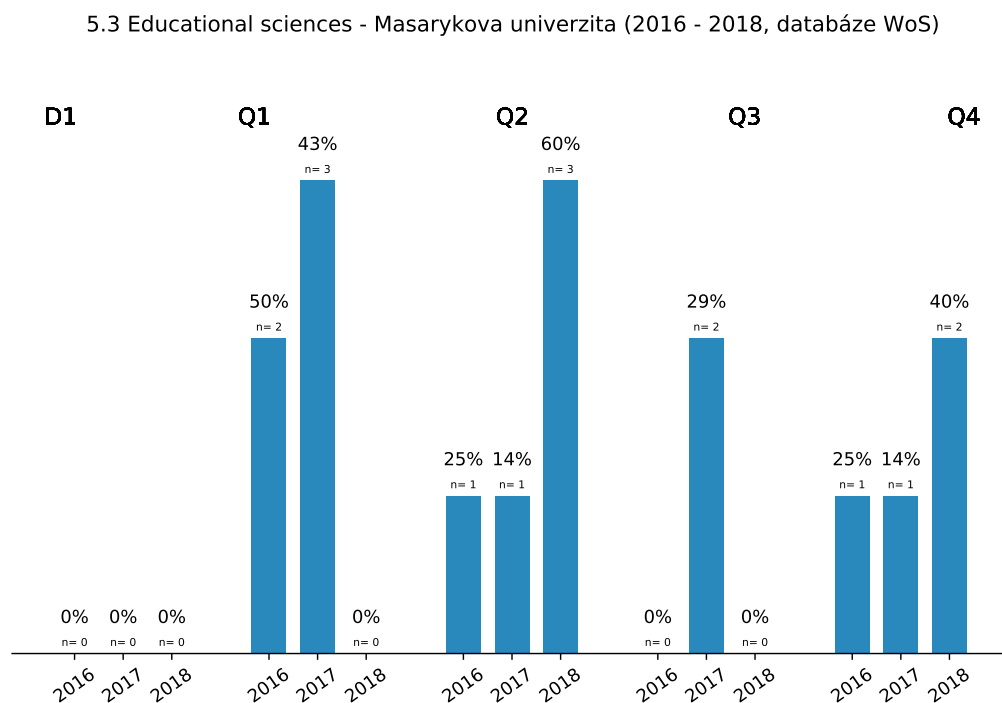
## 5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	3%	6%	10%	8%	8%	8%
Pořadí mezi institucemi	5	6	3	4	3	4

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

### 5.3 Educational sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>25%</b> n = 1	<b>12%</b> n = 2
Národní úroveň	100%	50%	38%	50%	41%	44%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>80%</b> n = 4	<b>80%</b> n = 4	<b>100%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 4	<b>88%</b> n = 14

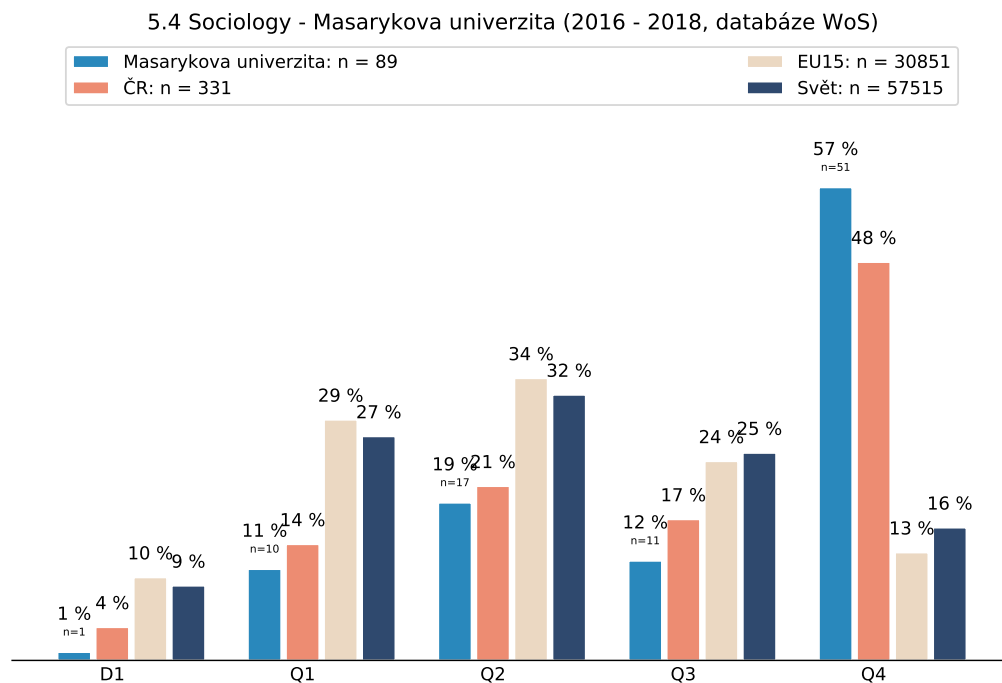
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

### 5.3 Educational sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

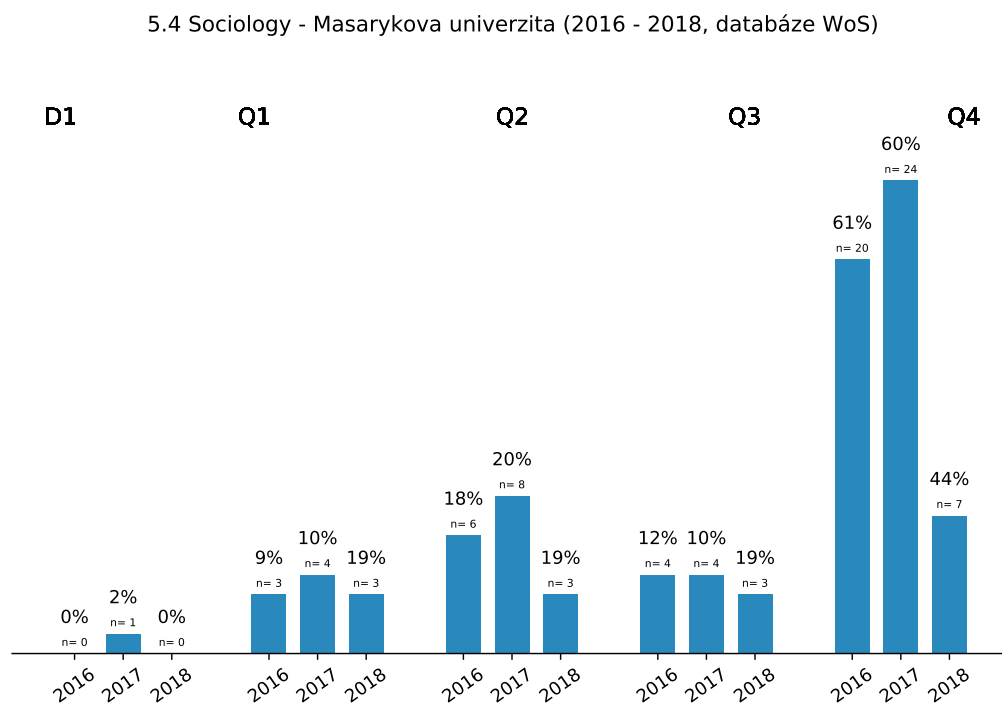
	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	25%	21%	10%	12%	16%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	3	2	2



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>60%</b> n = 6	<b>41%</b> n = 7	<b>27%</b> n = 3	<b>4%</b> n = 2	<b>20%</b> n = 18
Národní úroveň	100%	78%	56%	36%	9%	33%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

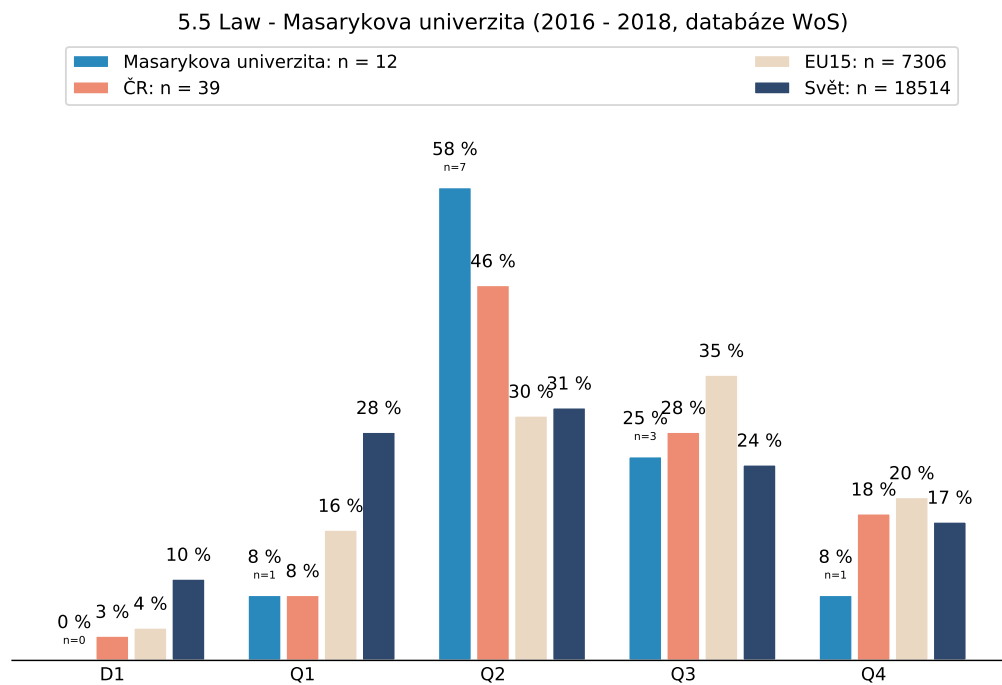
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>30%</b> n = 3	<b>41%</b> n = 7	<b>82%</b> n = 9	<b>80%</b> n = 41	<b>67%</b> n = 60

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

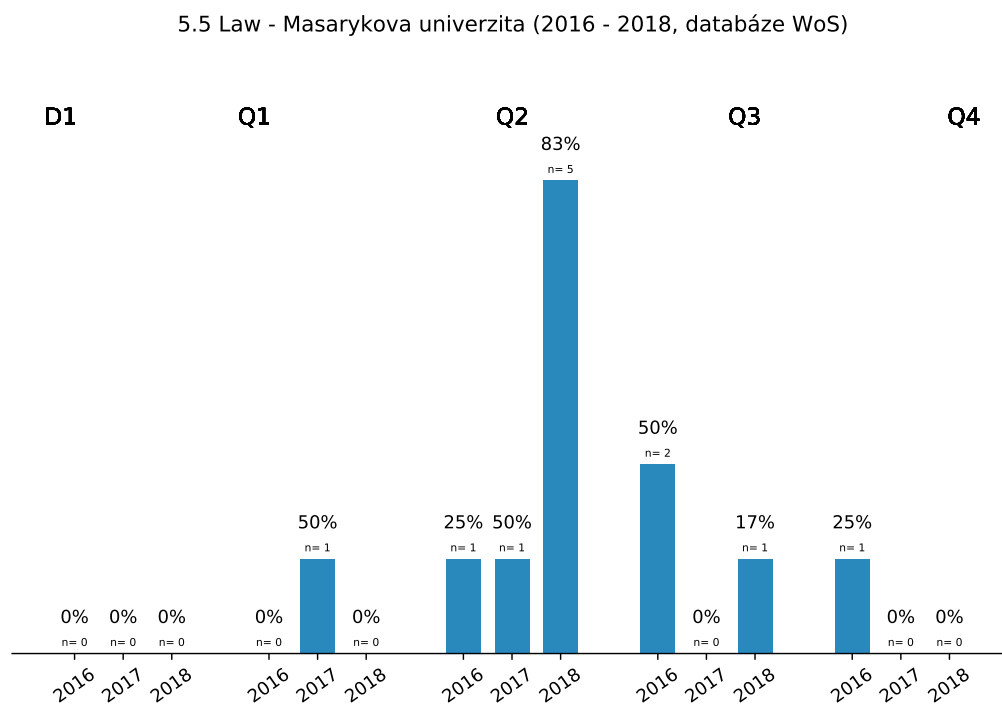
#### 5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	8%	22%	24%	20%	32%	27%
Pořadí mezi institucemi	3	2	2	2	1	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 5.5 Law - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 1	<b>14%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 1	<b>25%</b> n = 3
Národní úroveň	100%	100%	22%	36%	29%	33%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>86%</b> n = 6	<b>67%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>67%</b> n = 8

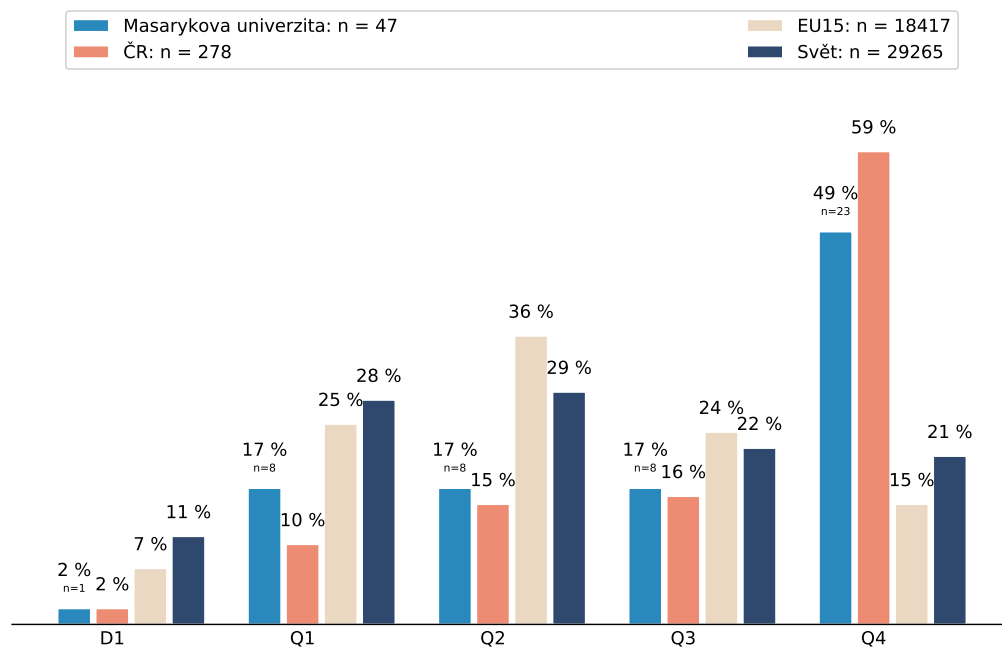
#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 5.5 Law - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	33%	39%	27%	14%	31%
Pořadí mezi institucemi	1	1	1	1	2	2

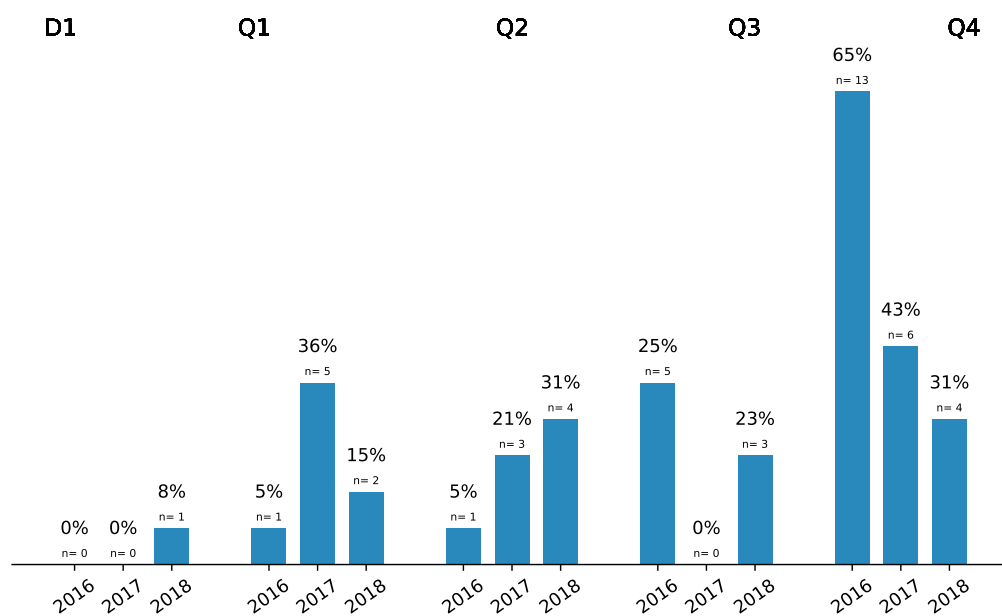
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 4	<b>38%</b> n = 3	<b>12%</b> n = 1	<b>13%</b> n = 3	<b>23%</b> n = 11
Národní úroveň	80%	46%	54%	29%	14%	26%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>12%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 1
Národní úroveň	0%	4%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>38%</b> n = 3	<b>50%</b> n = 4	<b>75%</b> n = 6	<b>78%</b> n = 18	<b>66%</b> n = 31

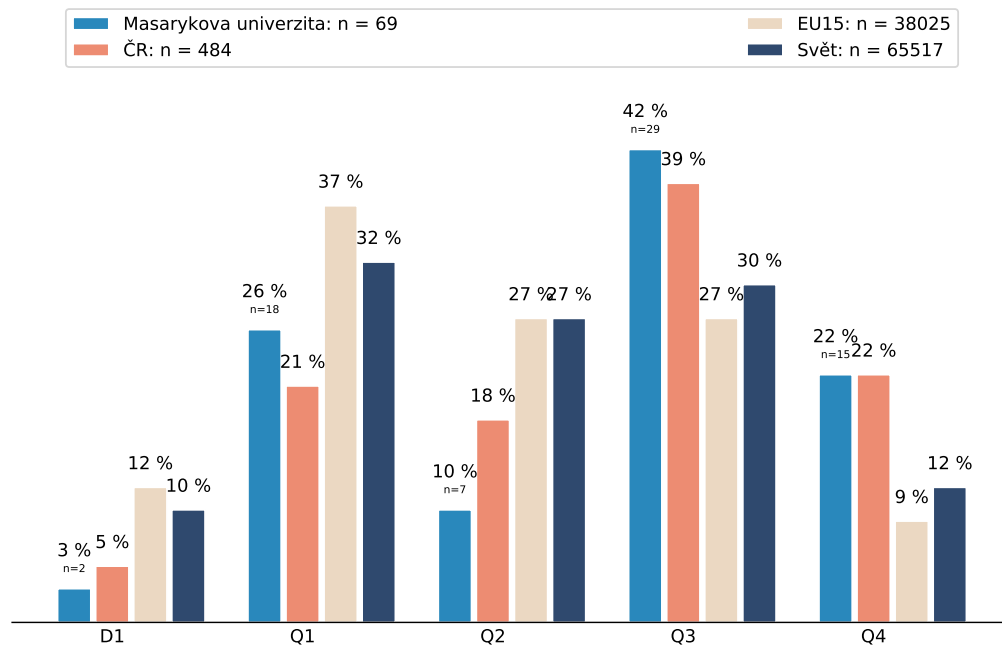
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	20%	29%	20%	18%	14%	17%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	3	3	3

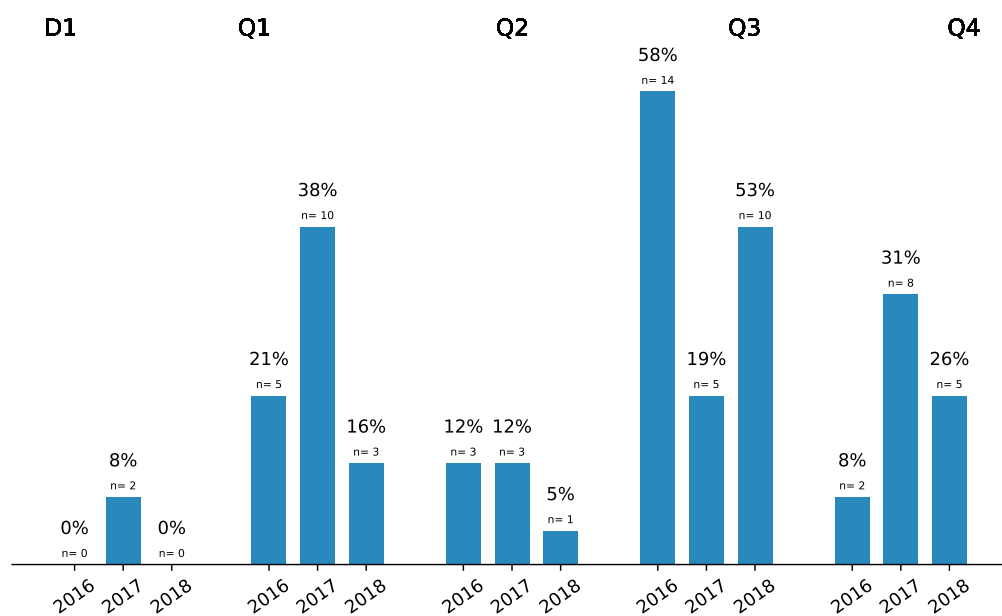
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>39%</b> n = 7	<b>29%</b> n = 2	<b>24%</b> n = 7	<b>33%</b> n = 5	<b>30%</b> n = 21
Národní úroveň	64%	55%	58%	35%	20%	40%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	1%	1%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 2	<b>61%</b> n = 11	<b>43%</b> n = 3	<b>79%</b> n = 23	<b>47%</b> n = 7	<b>64%</b> n = 44

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

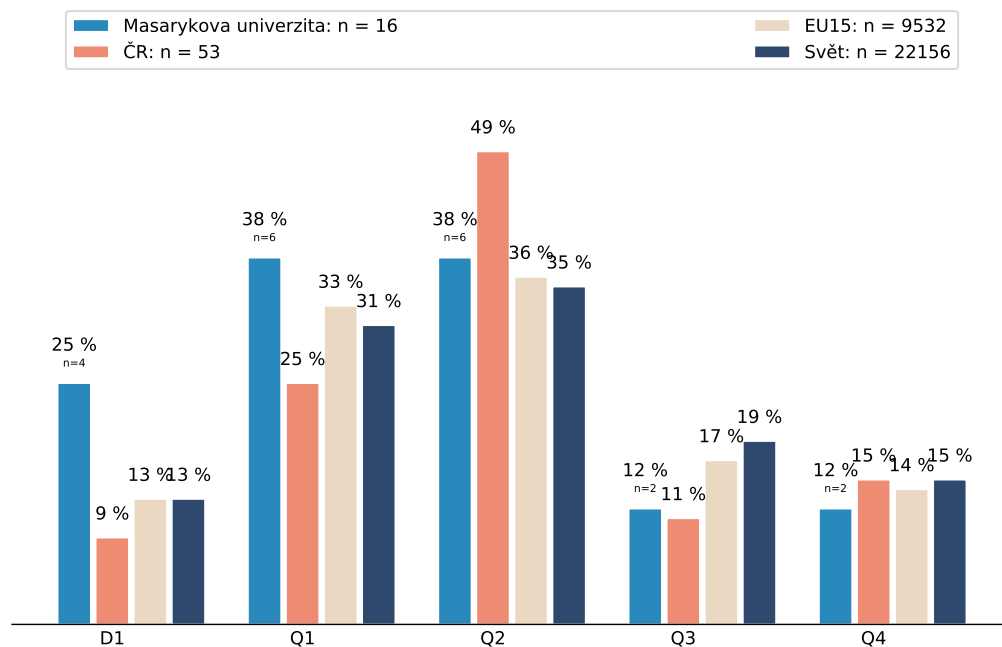
#### 5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	9%	18%	8%	15%	14%	14%
Pořadí mezi institucemi	3	2	4	2	3	2



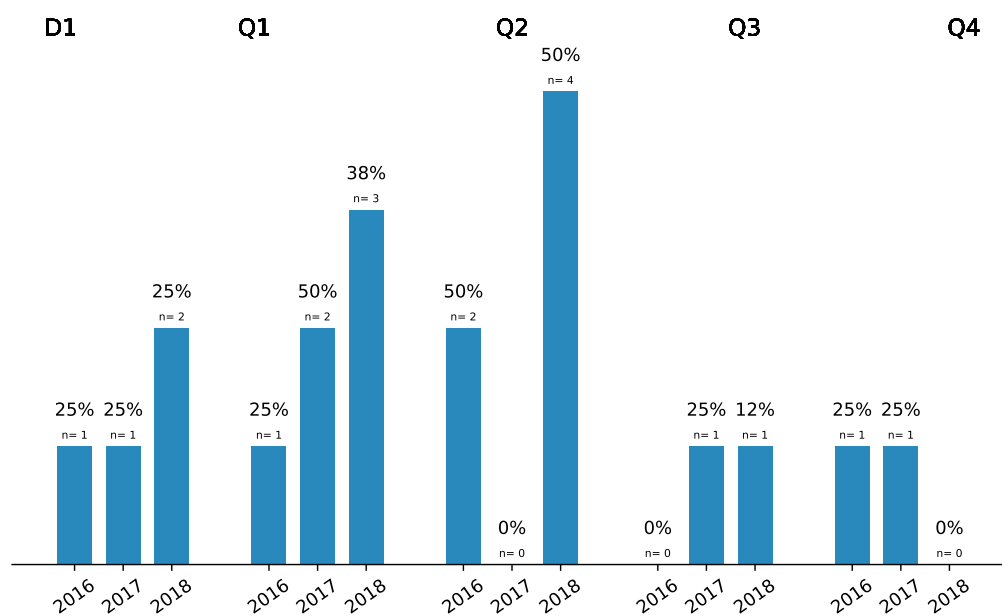
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>25%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 3	<b>50%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 1	<b>44%</b> n = 7
Národní úroveň	20%	54%	35%	17%	38%	38%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	12%	2%

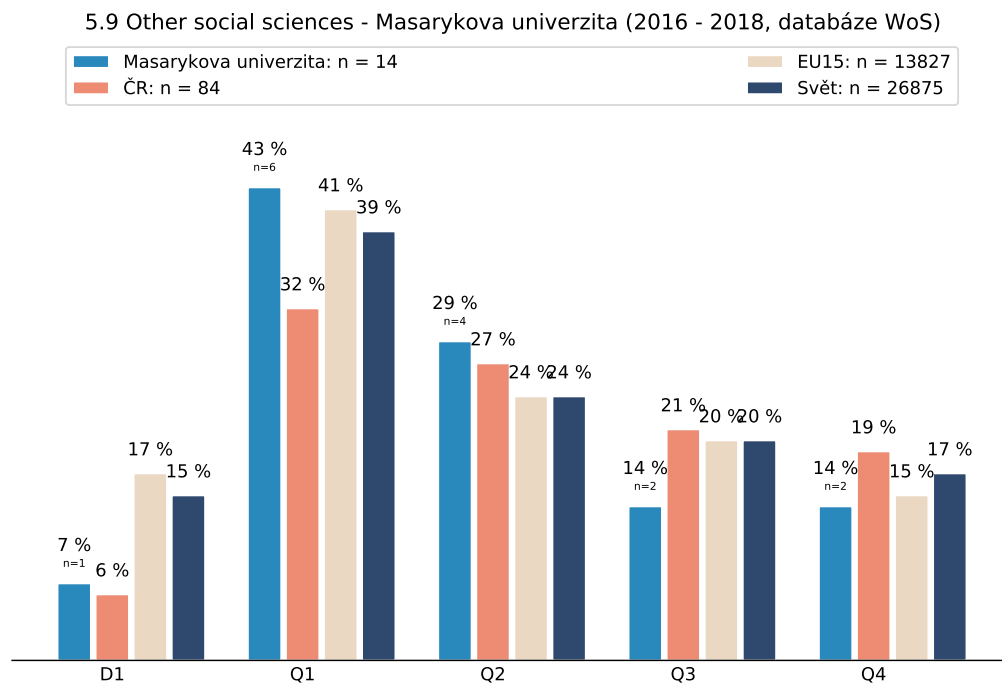
Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>25%</b> n = 1	<b>17%</b> n = 1	<b>67%</b> n = 4	<b>100%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>44%</b> n = 7

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

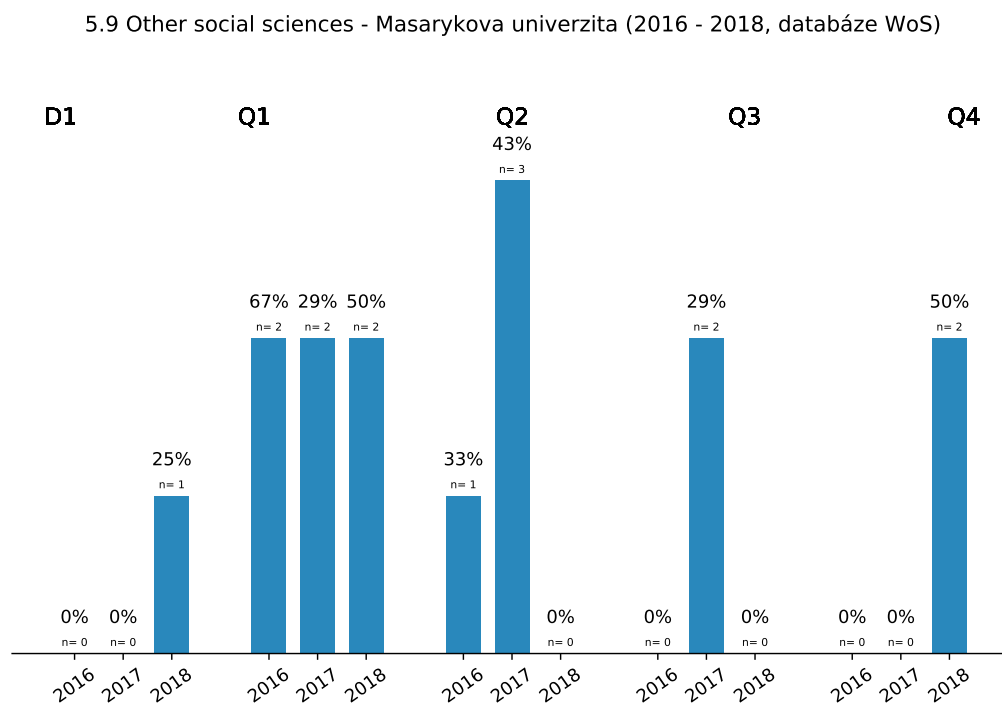
#### 5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	80%	46%	23%	33%	25%	30%
Pořadí mezi institucemi	1	1	1	1	1	1

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 5.9 Other social sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>17%</b> n = 1	<b>25%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>14%</b> n = 2
Národní úroveň	60%	63%	43%	50%	12%	45%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>67%</b> n = 4	<b>75%</b> n = 3	<b>100%</b> n = 2	<b>50%</b> n = 1	<b>71%</b> n = 10

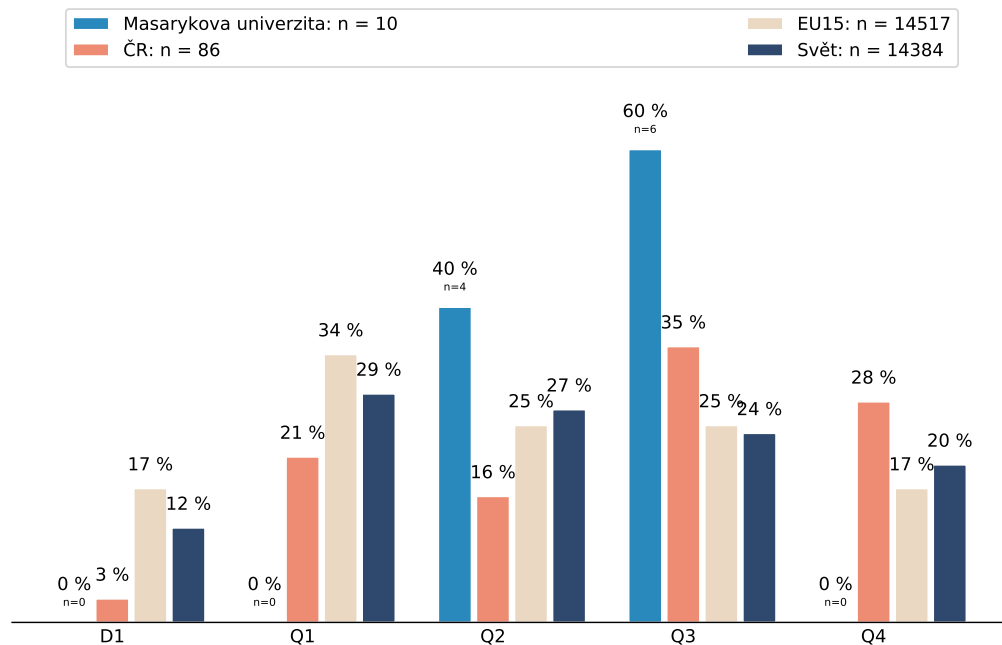
2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 5.9 Other social sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	20%	22%	17%	11%	12%	17%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	3	2	2

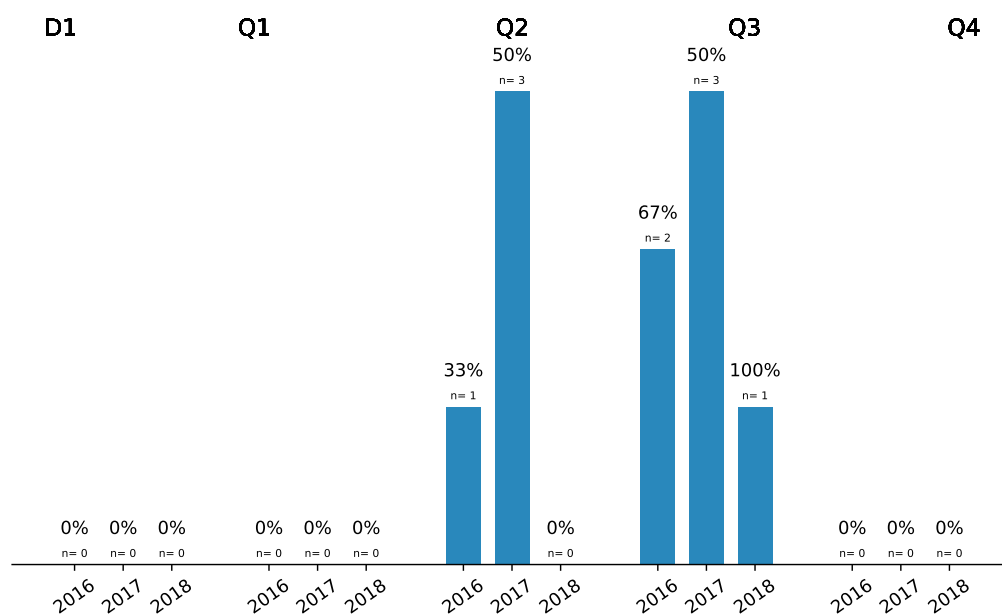
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s korespondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

#### 6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	17%	14%	3%	17%	12%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>75%</b> n = 3	<b>67%</b> n = 4	<b>0%</b> n = 0	<b>70%</b> n = 7

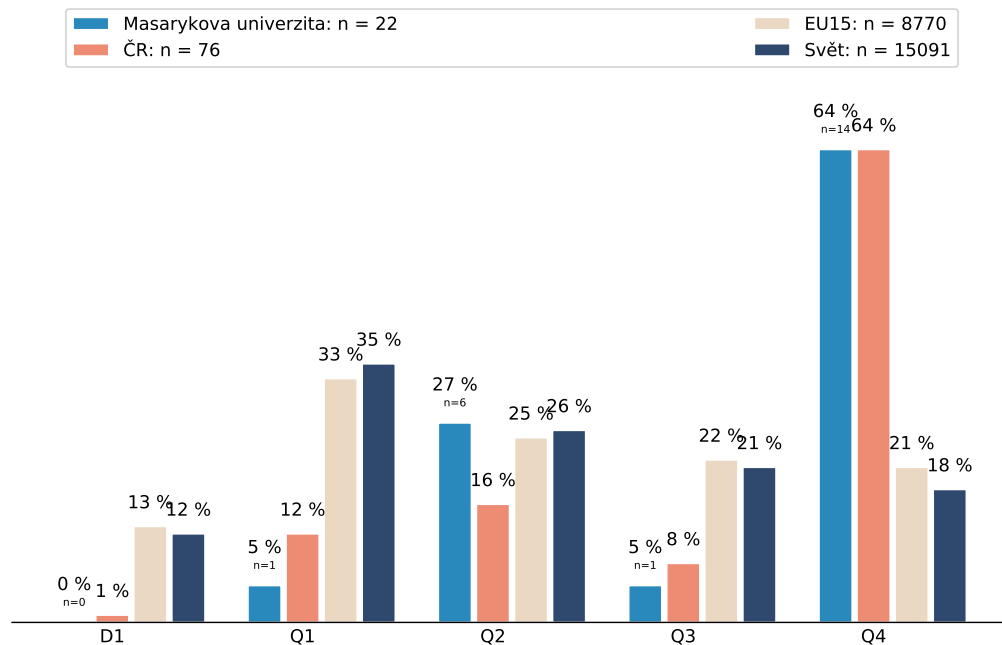
#### 2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

#### 6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	0%	29%	20%	0%	12%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	2	2	2

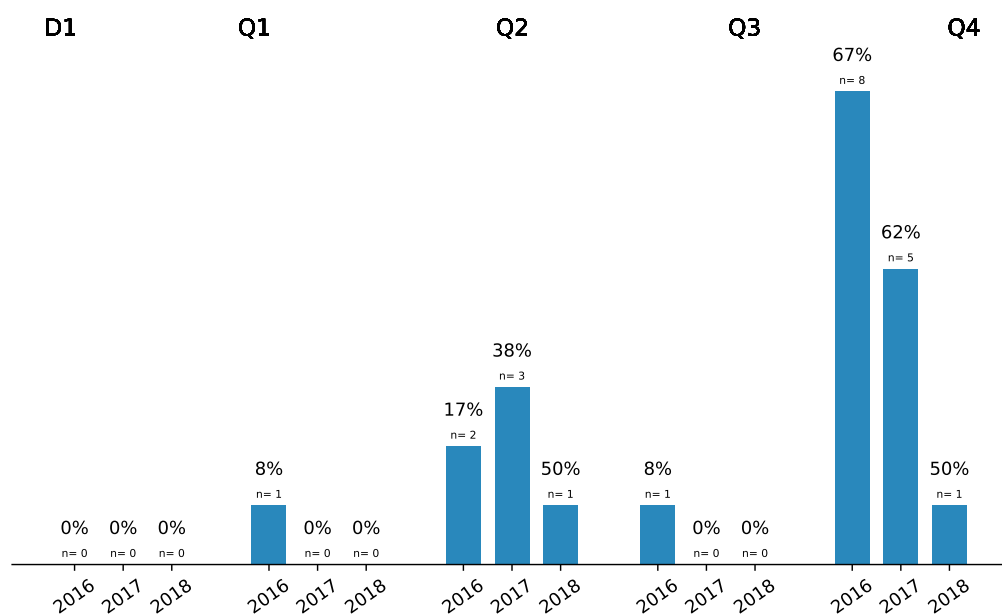
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



2c) Podíly výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci, s velkým počtem autorů (30+) a s ko-respondenčními autory (reprint author) z výzkumné instituce v porovnání s národní úrovní.

## 6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>17%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>21%</b> n = 3	<b>18%</b> n = 4
Národní úroveň	0%	22%	42%	33%	10%	18%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>83%</b> n = 5	<b>100%</b> n = 1	<b>43%</b> n = 6	<b>55%</b> n = 12

2d) Podíl na objemu produkce ČR (roky 2016 – 2018)

## 6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkový podíl na národní produkci
Podíl na národní produkci	0%	11%	50%	17%	29%	29%
Pořadí mezi institucemi	2	2	1	2	2	2



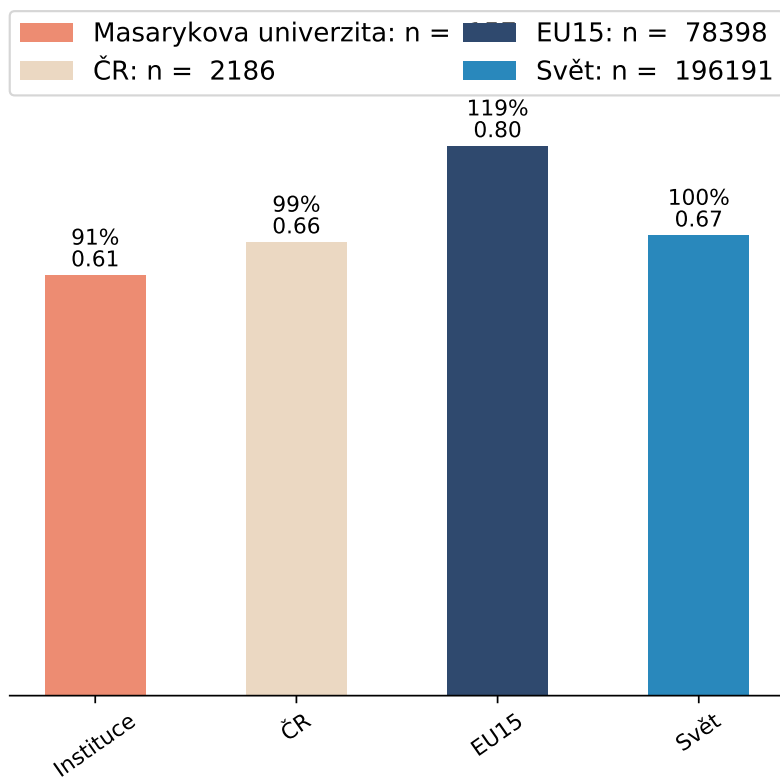
### 3 Mezinárodní a národní oborové srovnání mediánů (roky 2016 – 2018)

Výsledkům je přiřazena hodnota AIS periodika v daném roce, ve kterém byly publikovány. Mediánem je hodnota AIS, která se nachází v polovině oborového seznamu. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem výzkumné organizace, národním mediánem a EU 15 ve srovnání se světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %).

Doplňující obrázek (3b) ukazuje vývoj benchmarku pro výsledky výzkumné organizace ve vztahu ke světovému mediánu a pro srovnání je zobrazen též vývoj benchmarku národního mediánu. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů  $n=10$ .

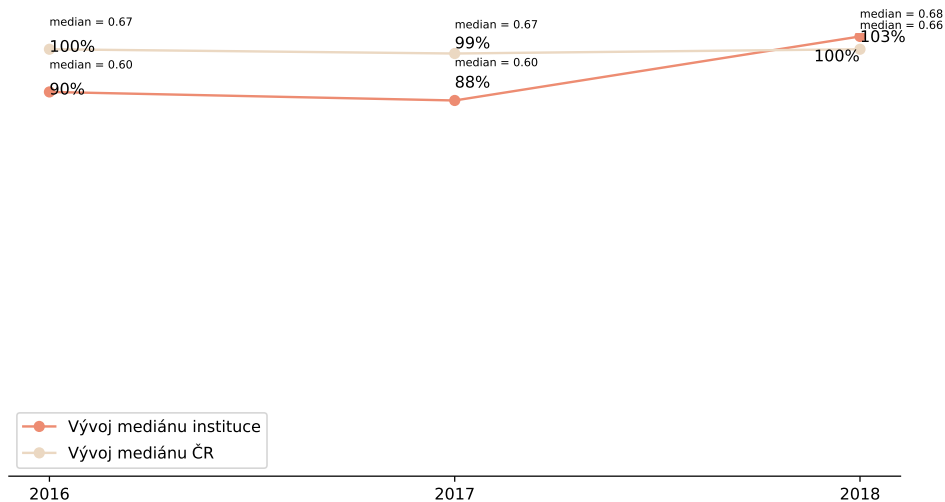
### 3a) Benchmark mediánu

#### 1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



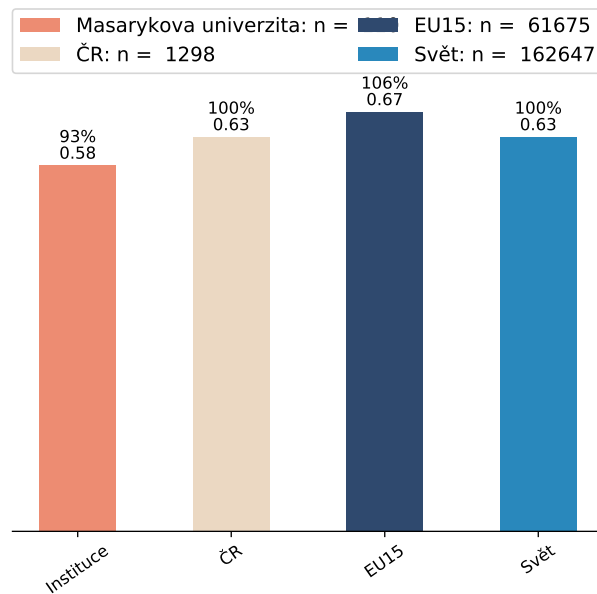
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 1.1 Mathematics - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



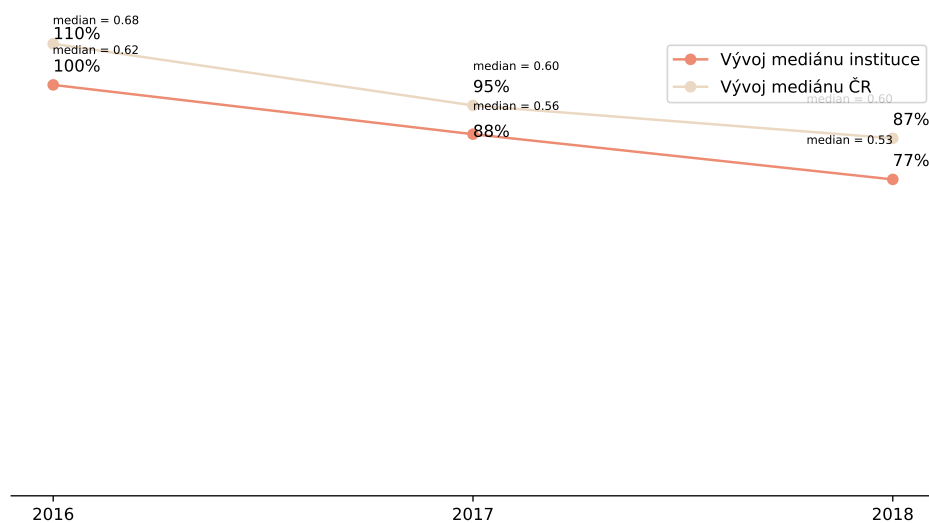
### 3a) Benchmark mediánu

1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



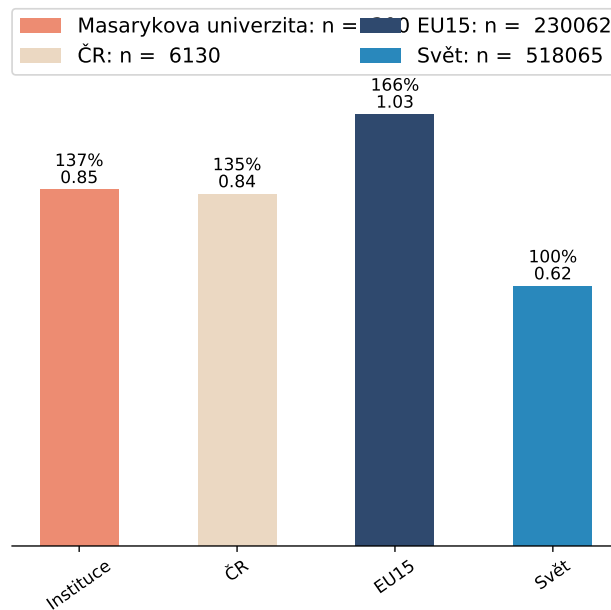
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.2 Computer and information sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



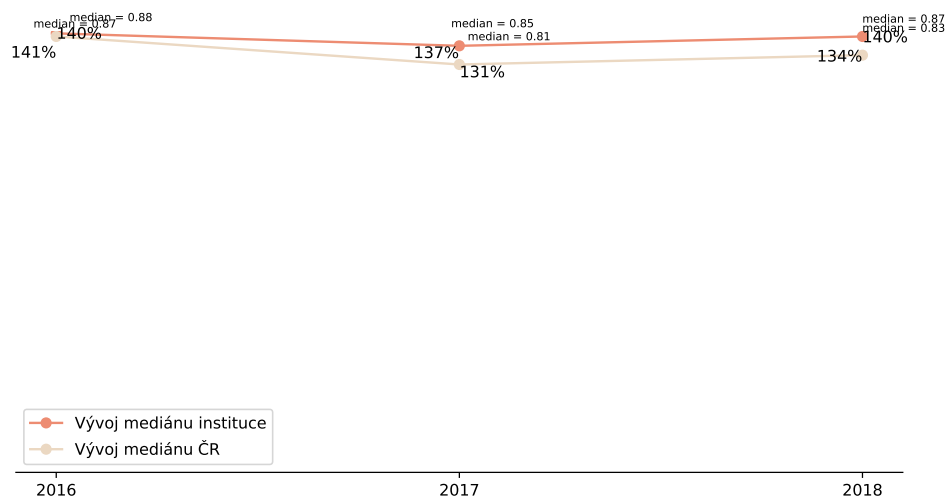
### 3a) Benchmark mediánu

1.3 Physical sciences and astronomy - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



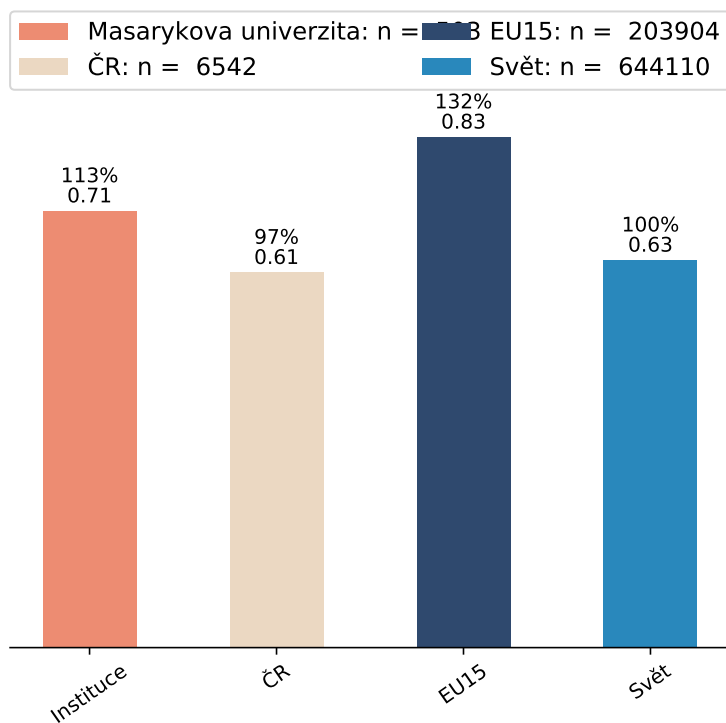
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.3 Physical sciences and astronomy - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



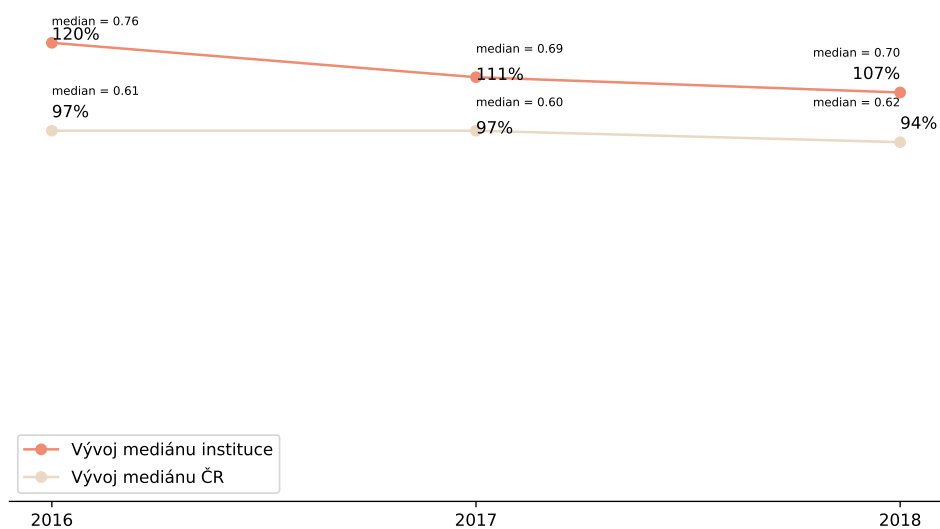
### 3a) Benchmark mediánu

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



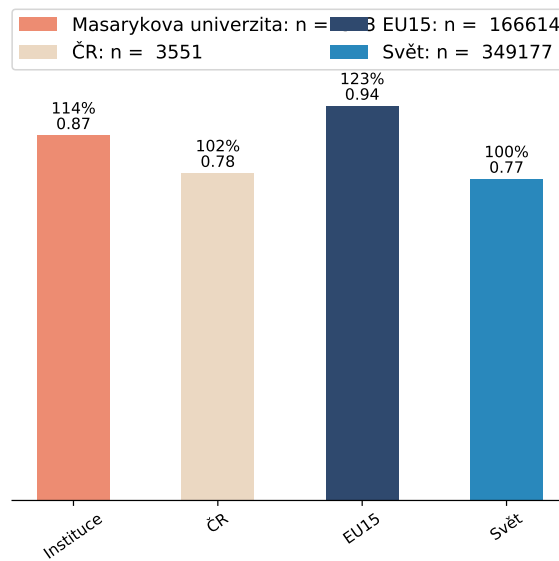
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.4 Chemical sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



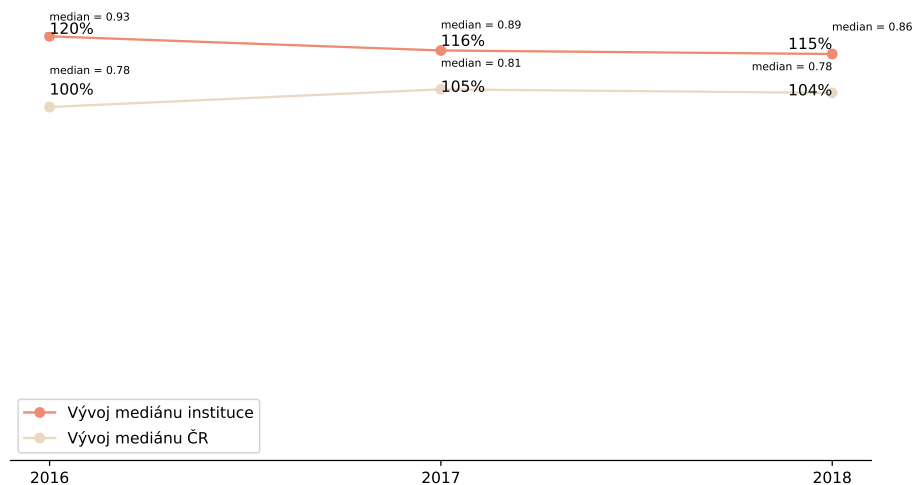
### 3a) Benchmark mediánu

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



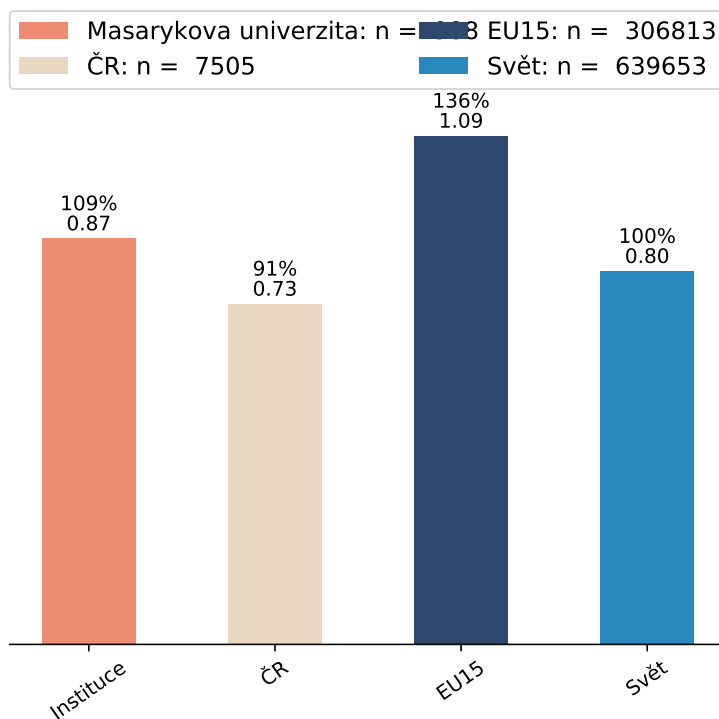
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.5 Earth and related environmental sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



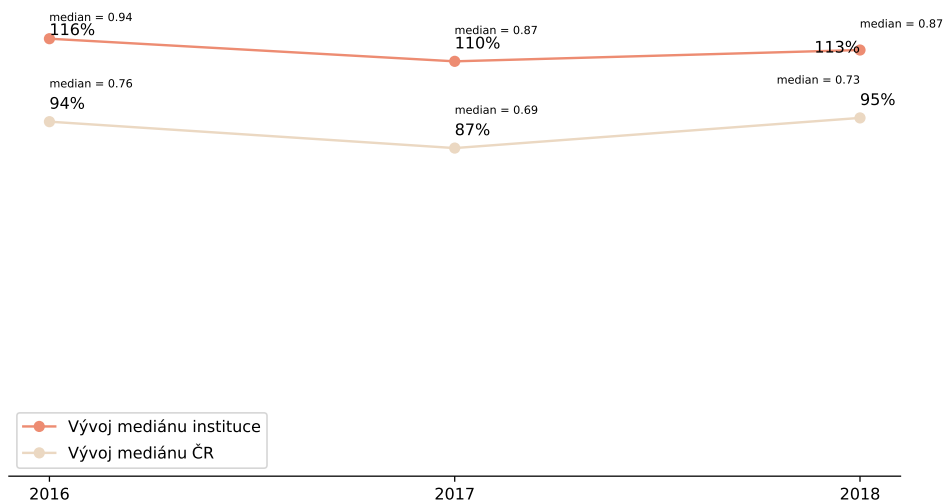
### 3a) Benchmark mediánu

1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



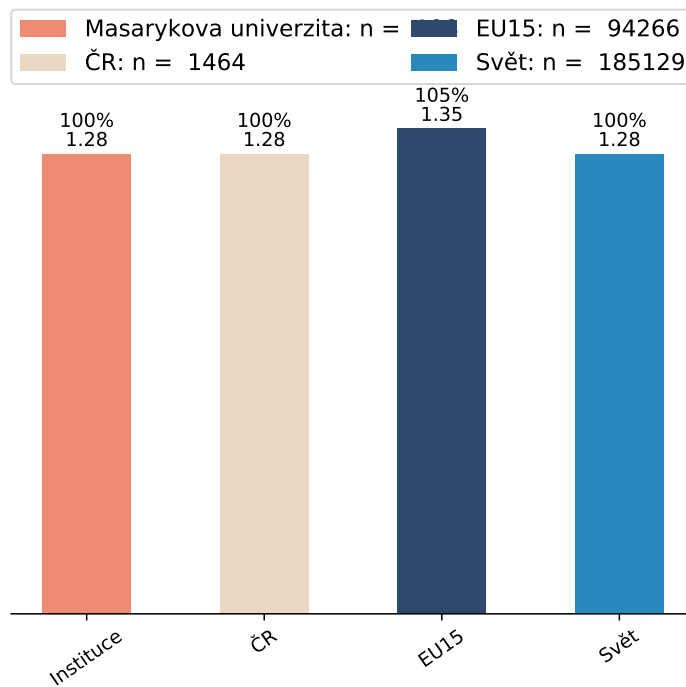
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

1.6 Biological sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



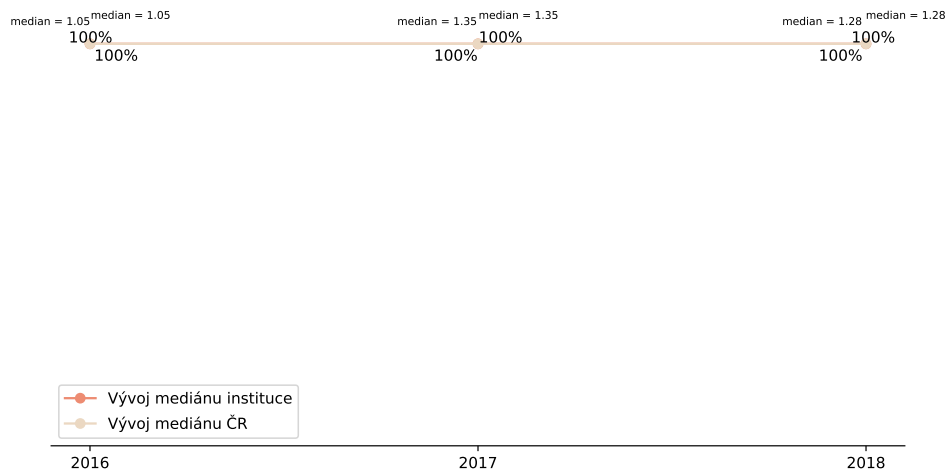
### 3a) Benchmark mediánu

1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

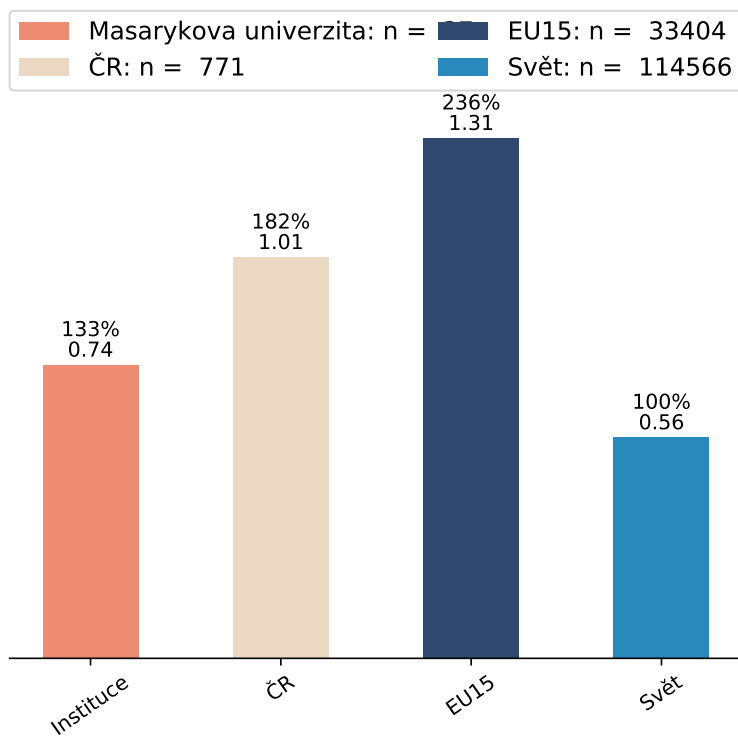
1.7 Other natural sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)





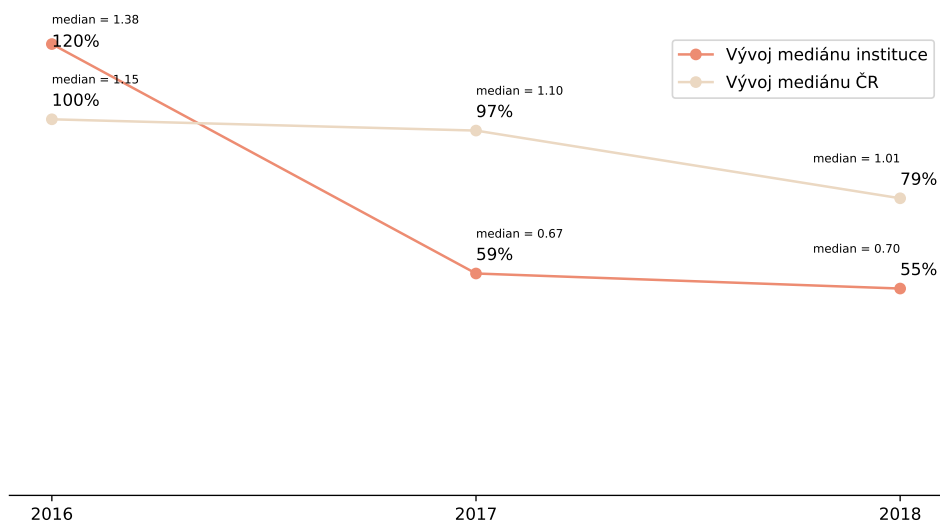
### 3a) Benchmark mediánu

#### 2.1 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



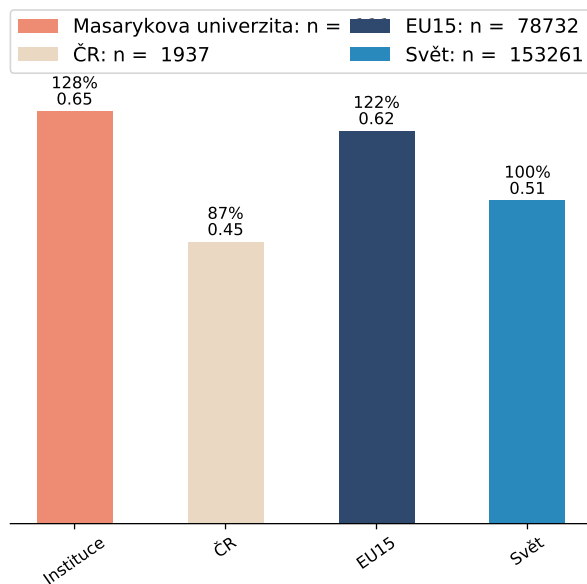
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 2.1 Nano-technology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



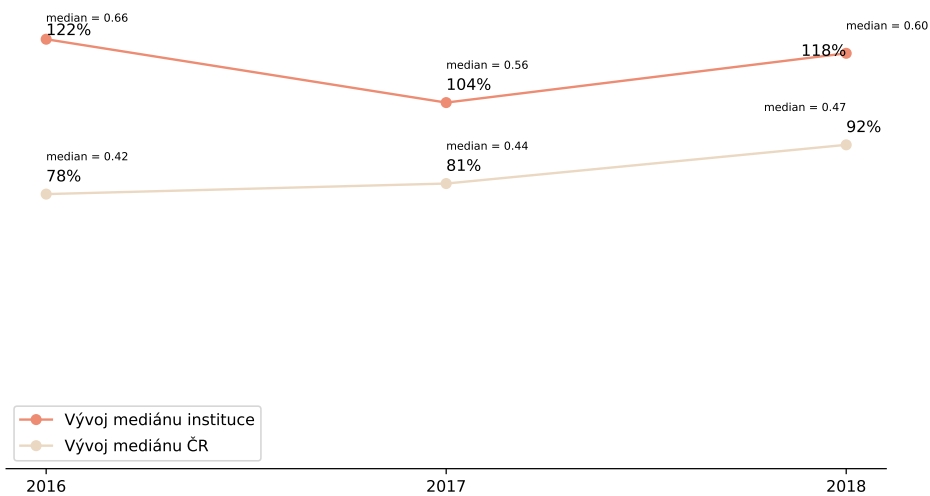
### 3a) Benchmark mediánu

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



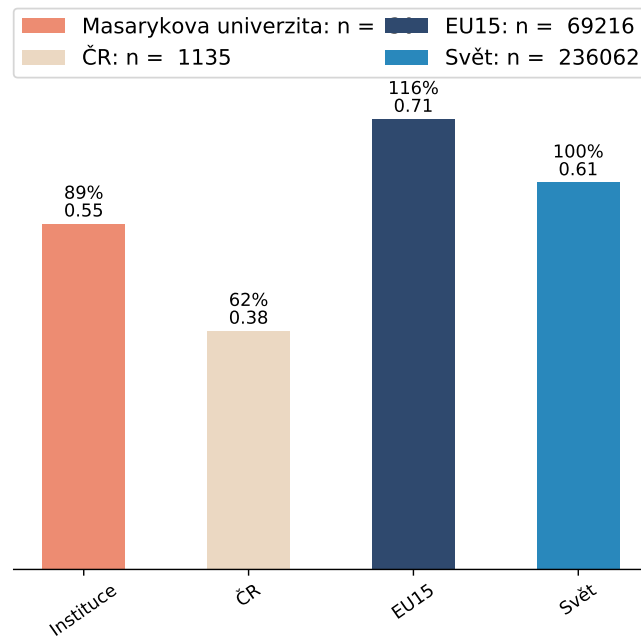
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.11 Other engineering and technologies - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



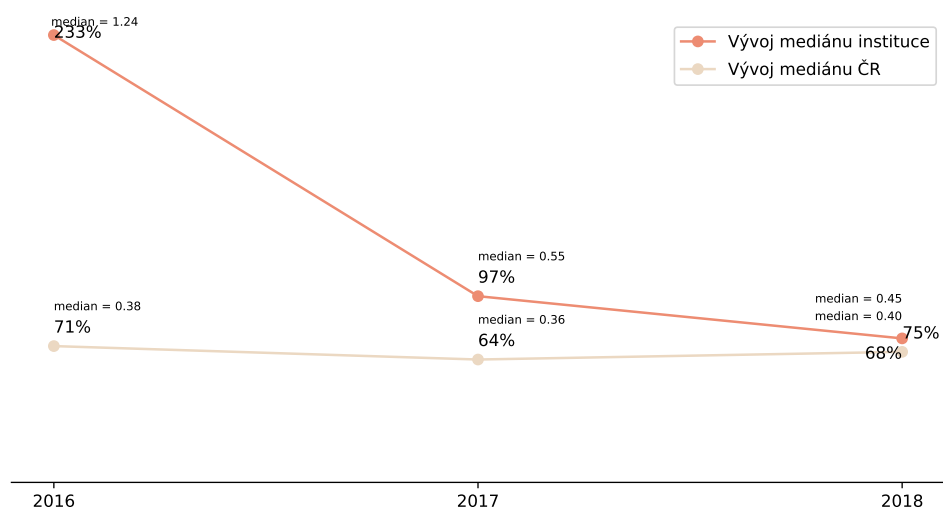
### 3a) Benchmark mediánu

2.2 Electrical eng, electronic eng - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



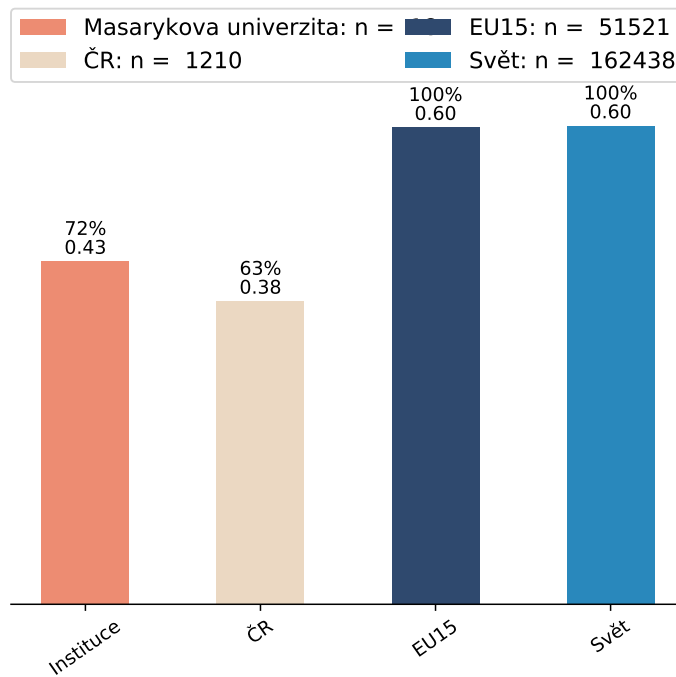
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.2 Electrical eng, electronic eng - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



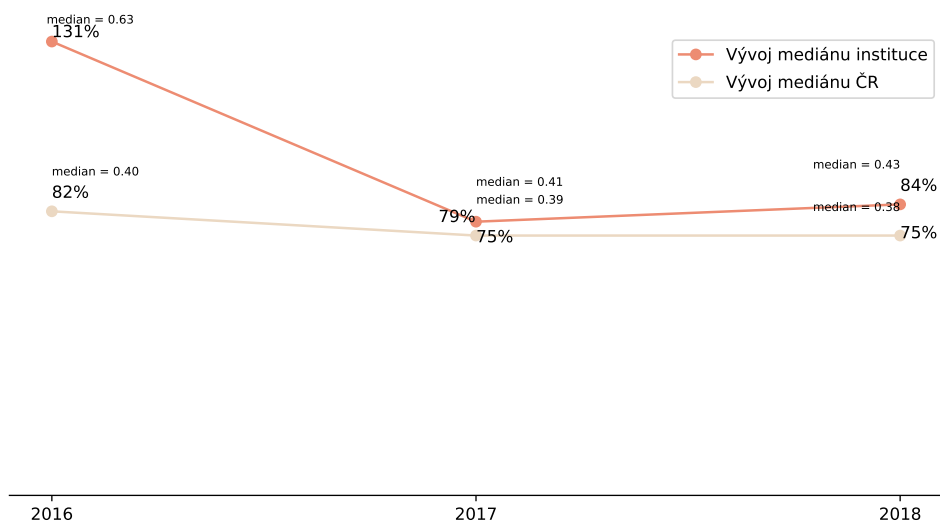
### 3a) Benchmark mediánu

2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



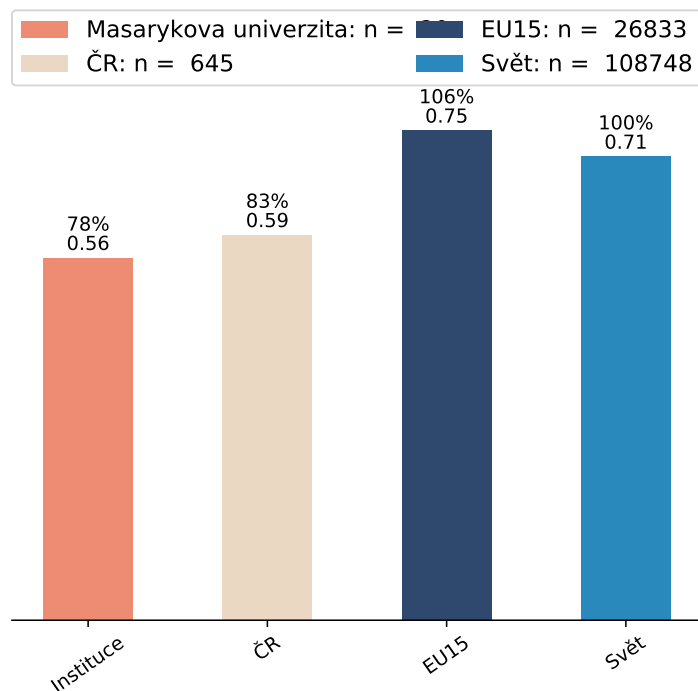
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.3 Mechanical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



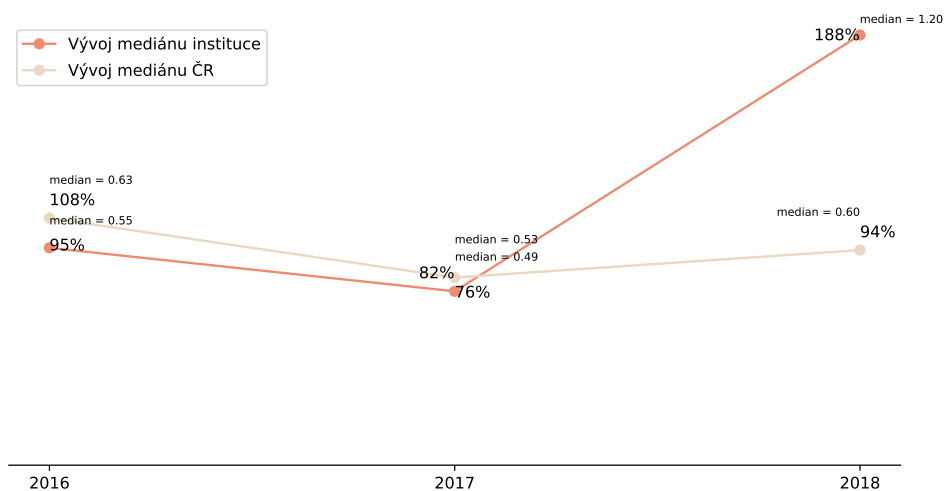
### 3a) Benchmark mediánu

2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



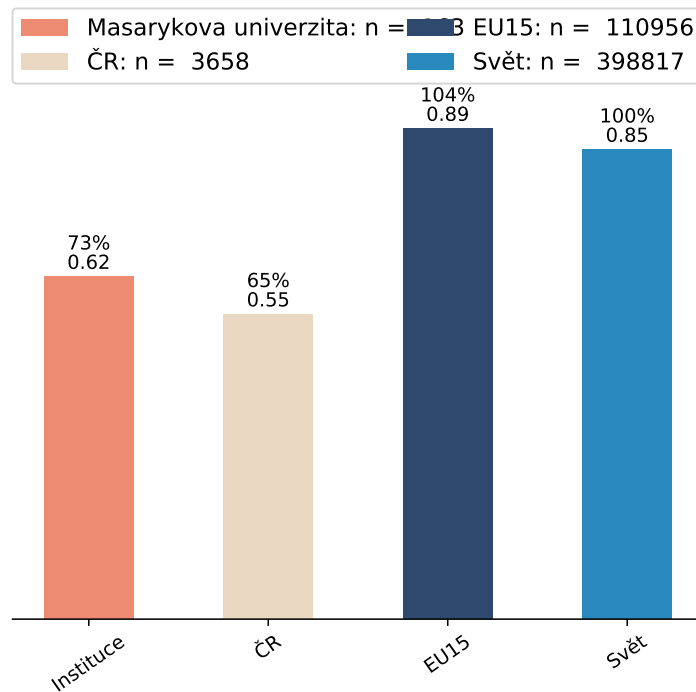
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.4 Chemical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



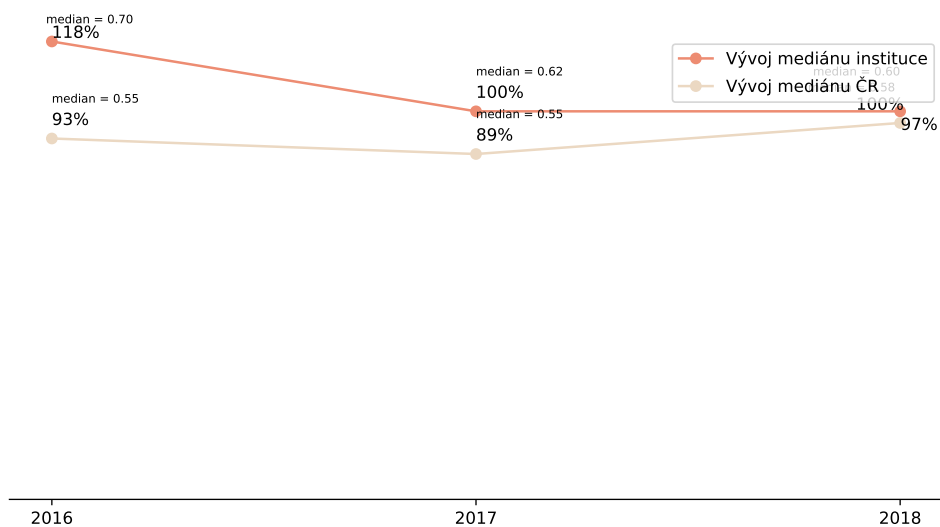
### 3a) Benchmark mediánu

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



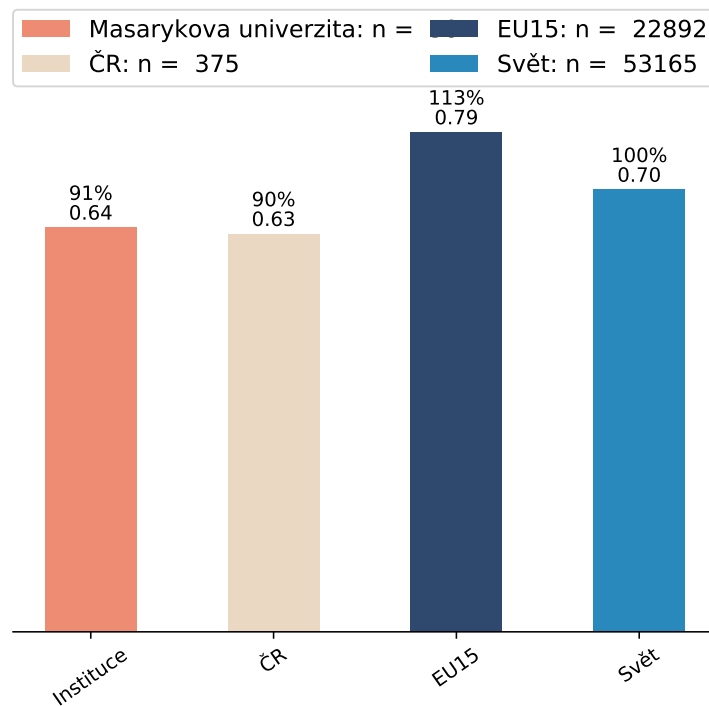
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.5 Materials engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



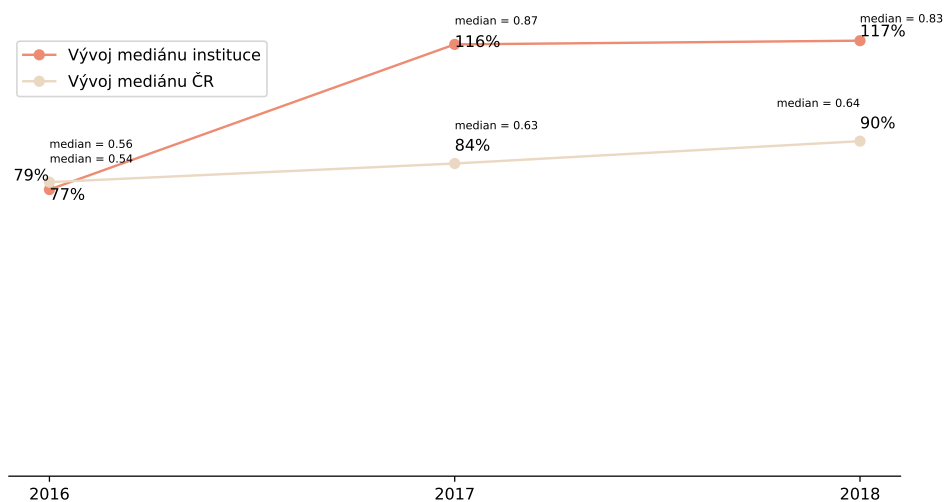
### 3a) Benchmark mediánu

2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



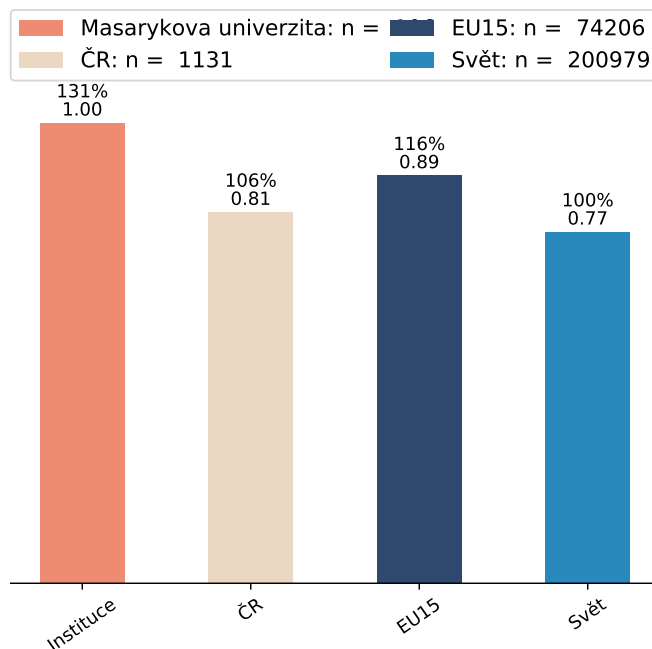
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.6 Medical engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



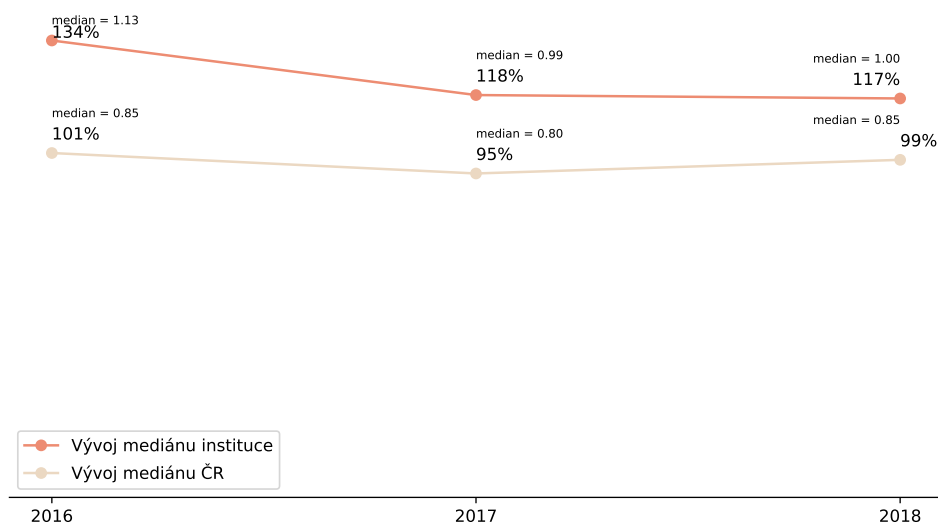
### 3a) Benchmark mediánu

2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

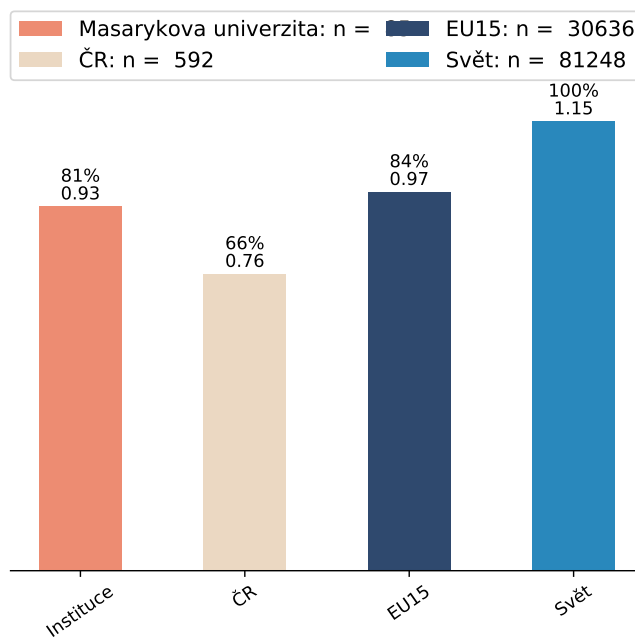
2.7 Environmental engineering - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)





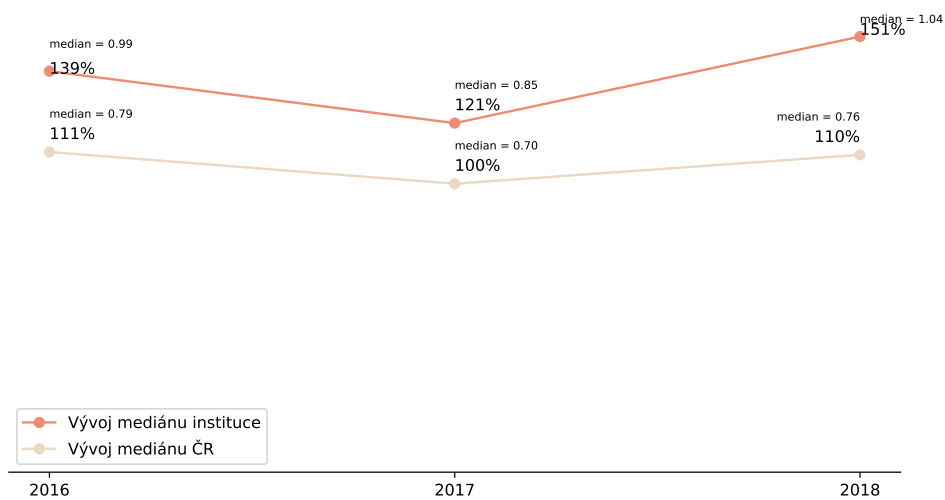
### 3a) Benchmark mediánu

2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



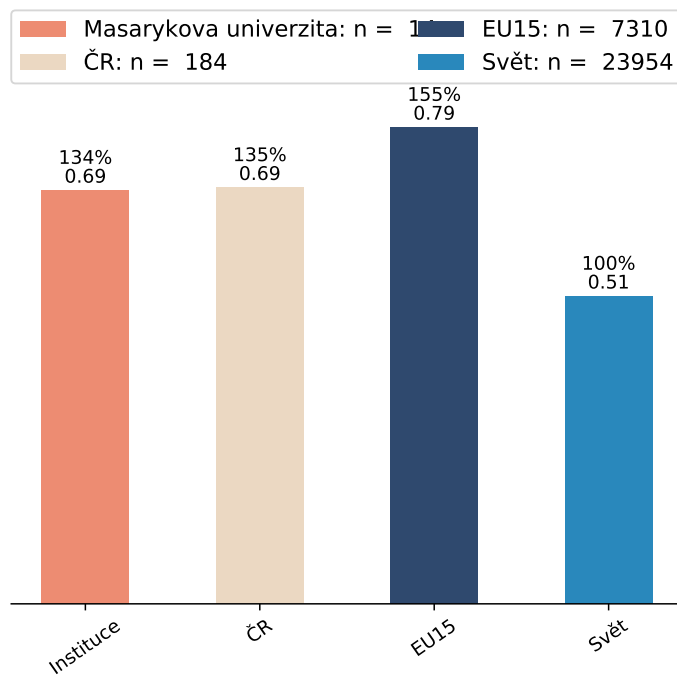
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.8 Environmental biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



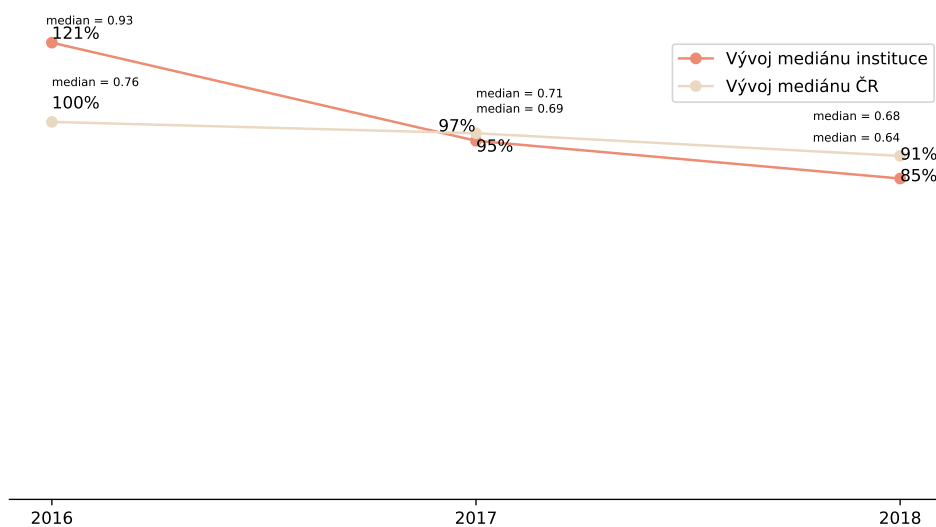
### 3a) Benchmark mediánu

2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



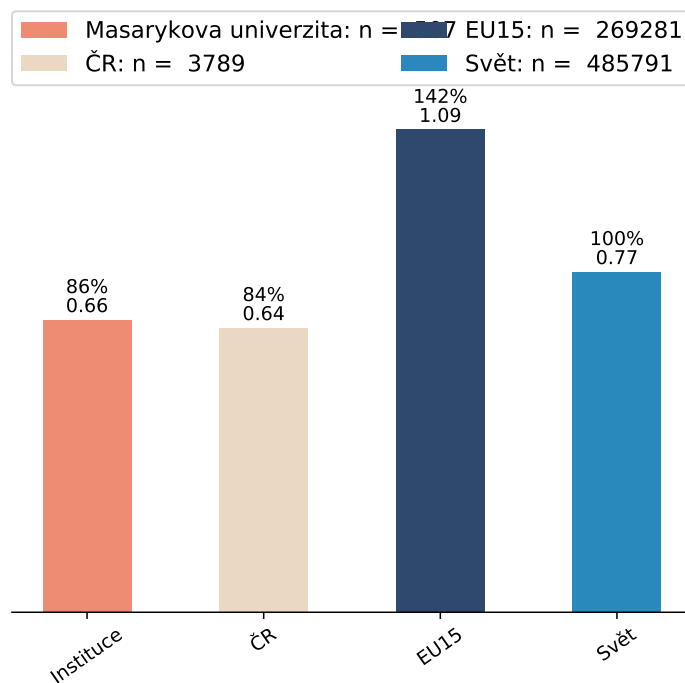
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

2.9 Industrial biotechnology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



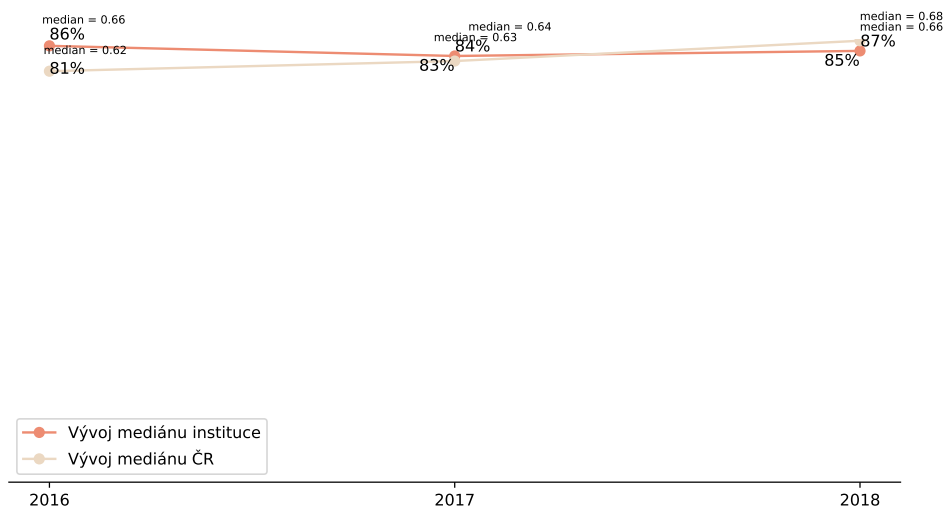
### 3a) Benchmark mediánu

#### 3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



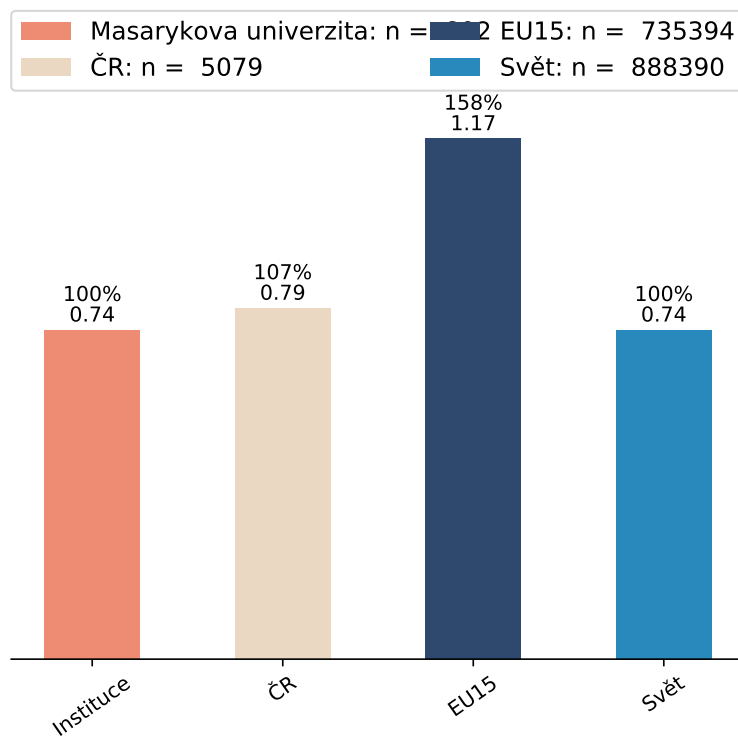
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 3.1 Basic medical research - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



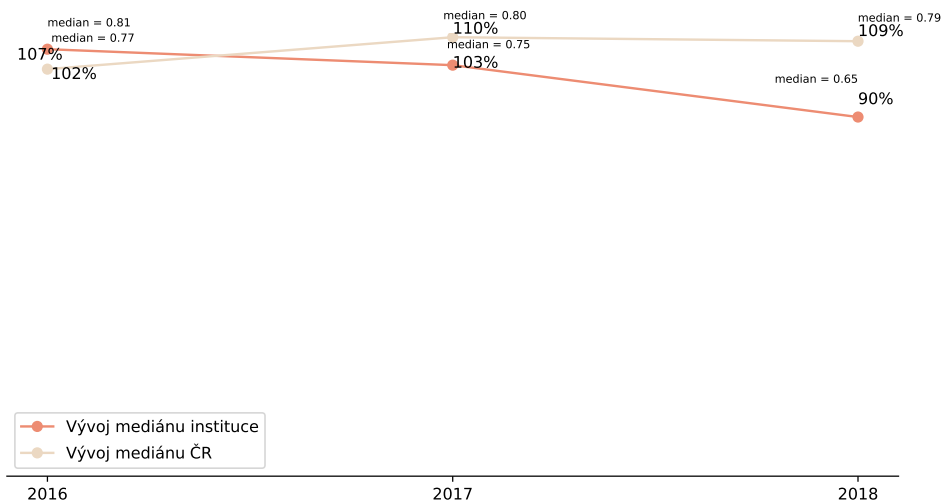
### 3a) Benchmark mediánu

#### 3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



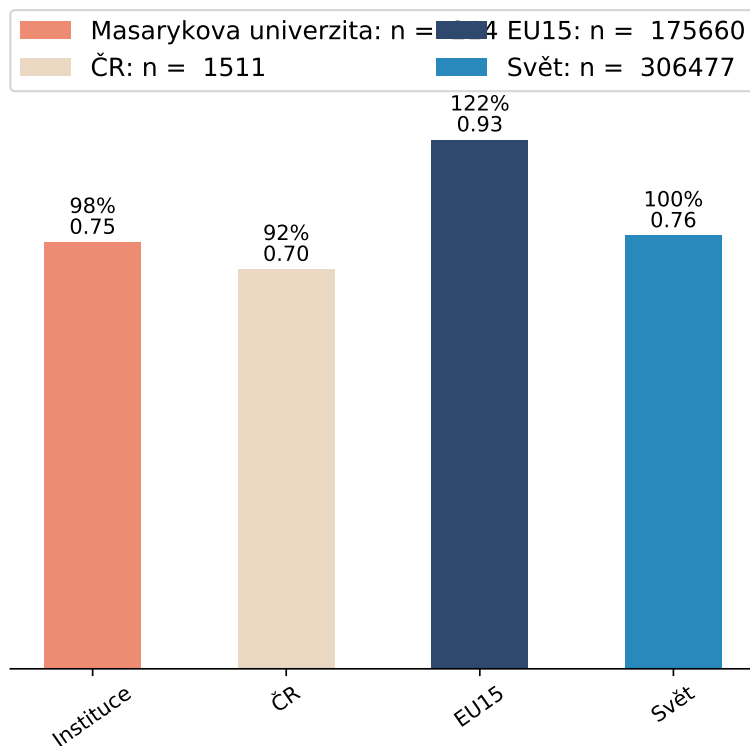
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 3.2 Clinical medicine - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



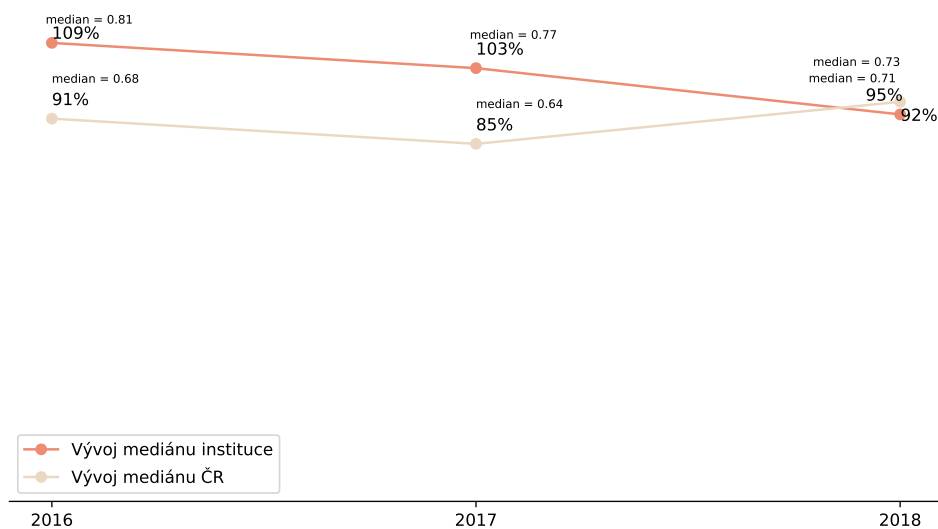
### 3a) Benchmark mediánu

#### 3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



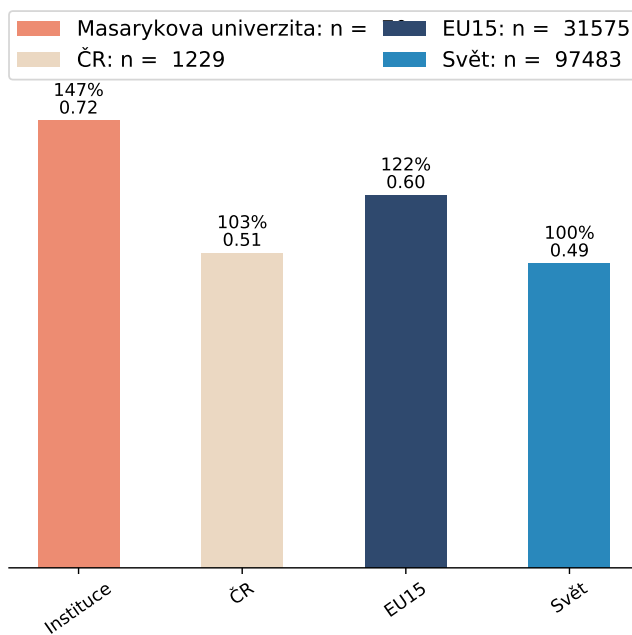
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 3.3 Health sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



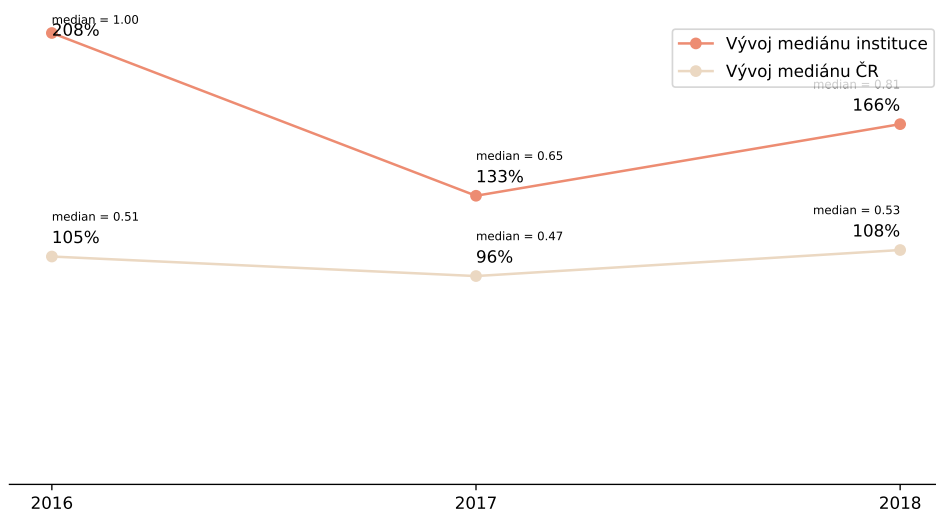
### 3a) Benchmark mediánu

#### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



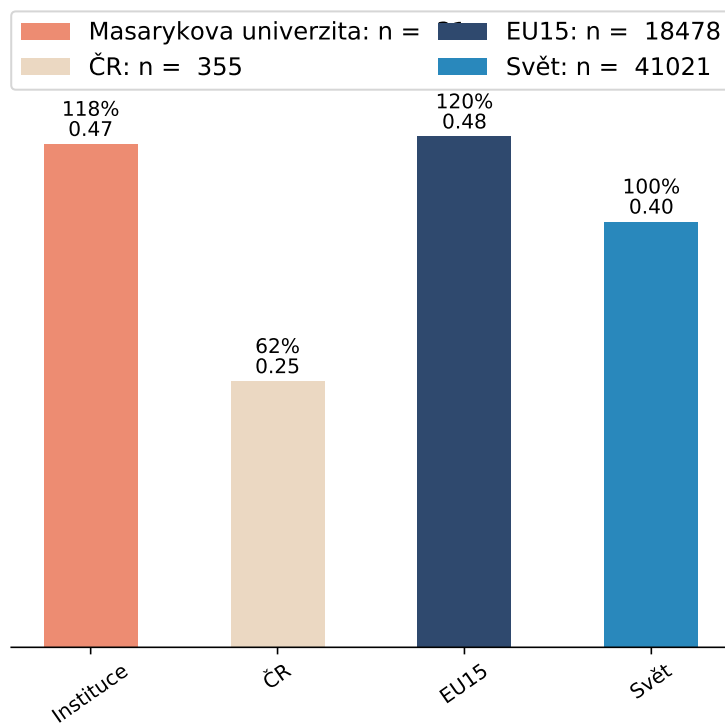
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 4.1 Agriculture, forestry, fisheries - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



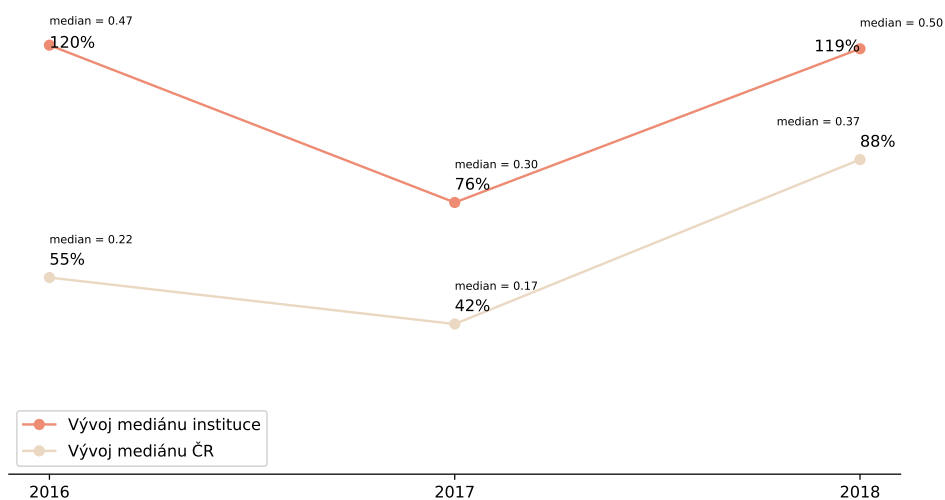
### 3a) Benchmark mediánu

#### 4.3 Veterinary science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



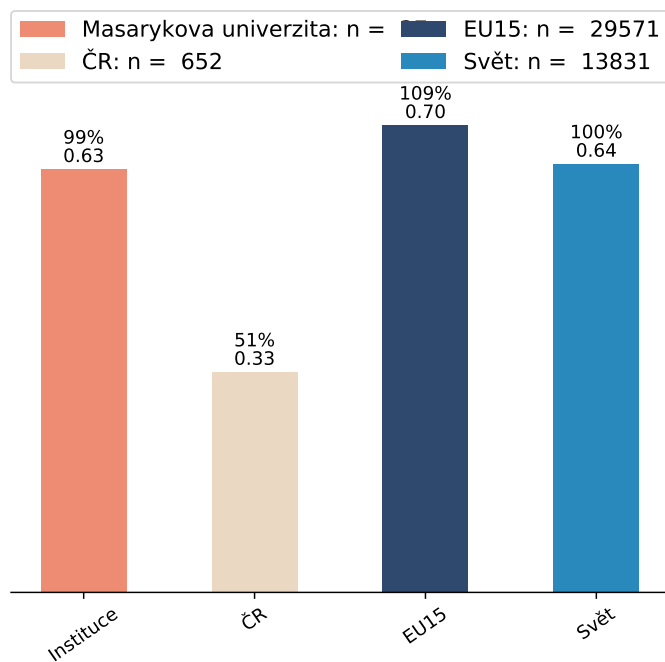
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 4.3 Veterinary science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



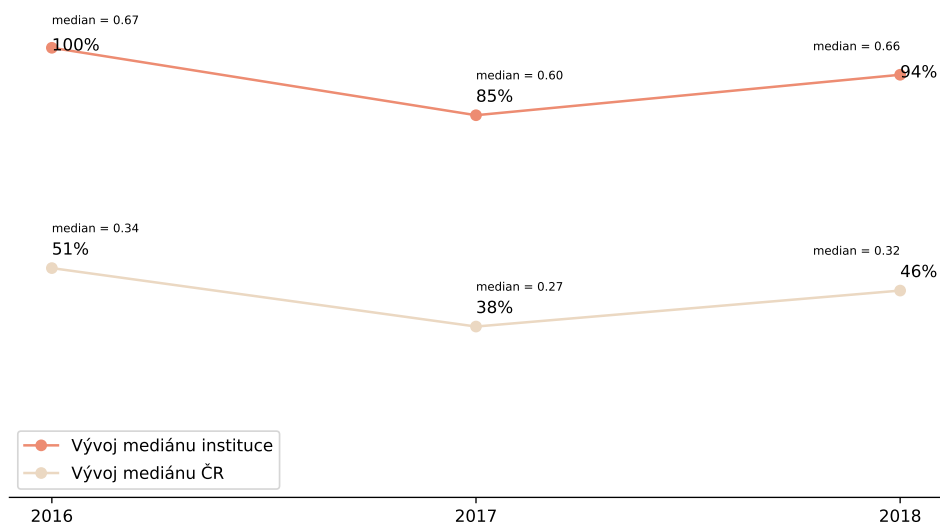
### 3a) Benchmark mediánu

4.5 Other agricultural science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

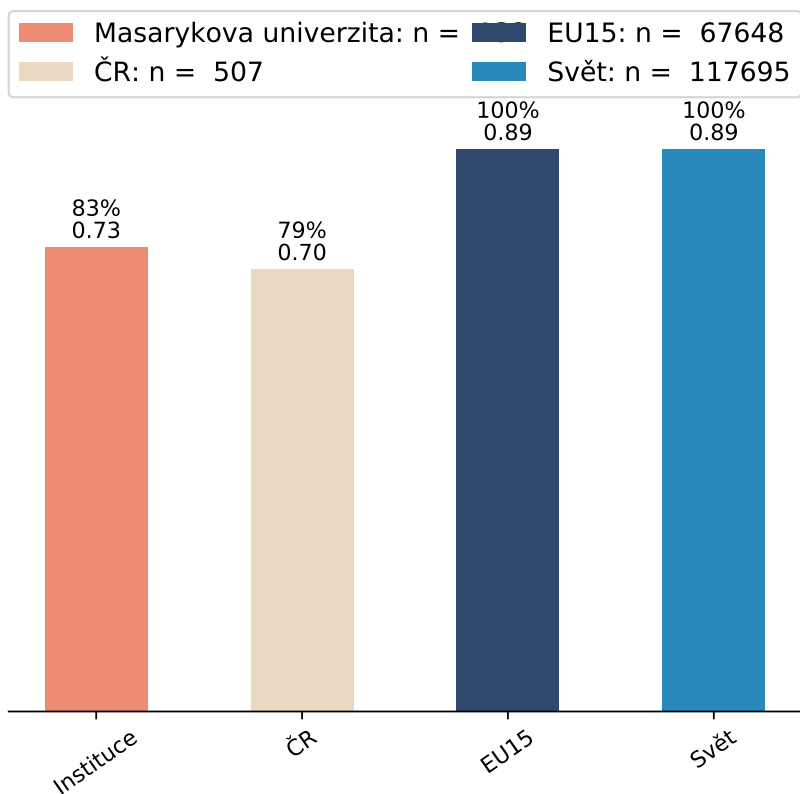
4.5 Other agricultural science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)





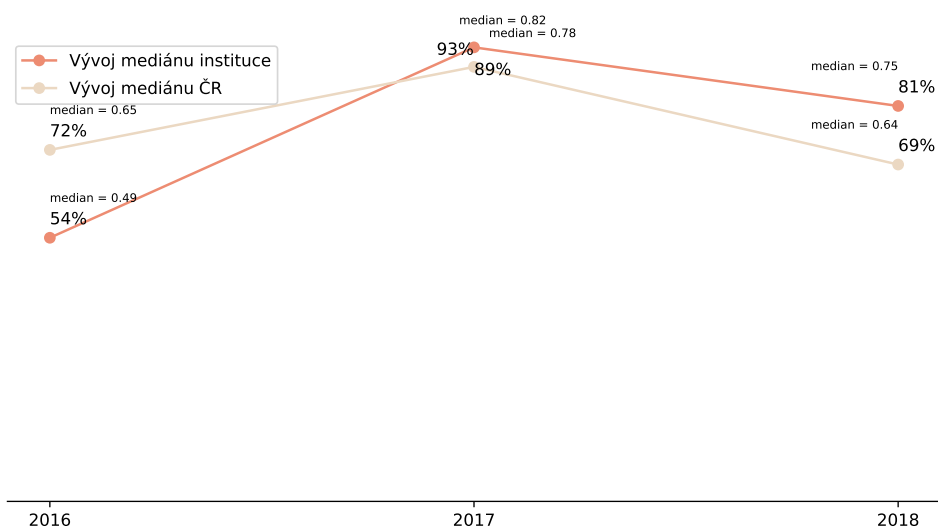
### 3a) Benchmark mediánu

#### 5.1 Psychology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



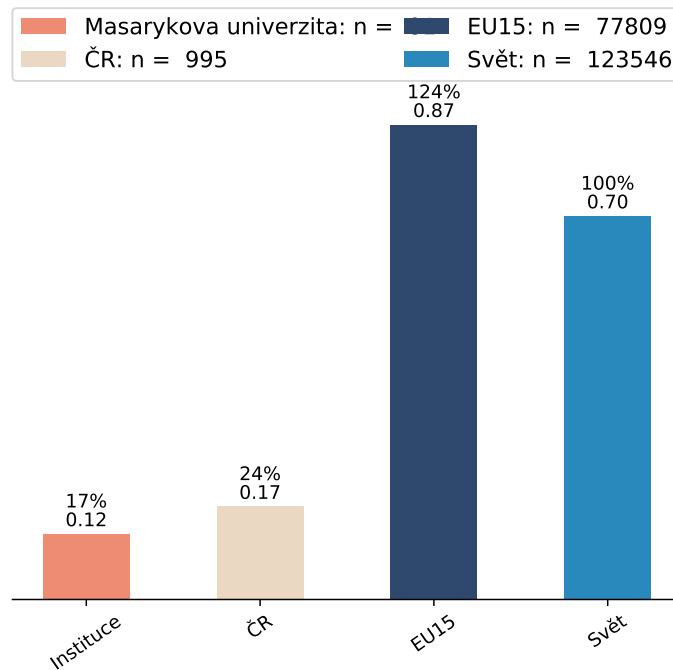
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 5.1 Psychology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



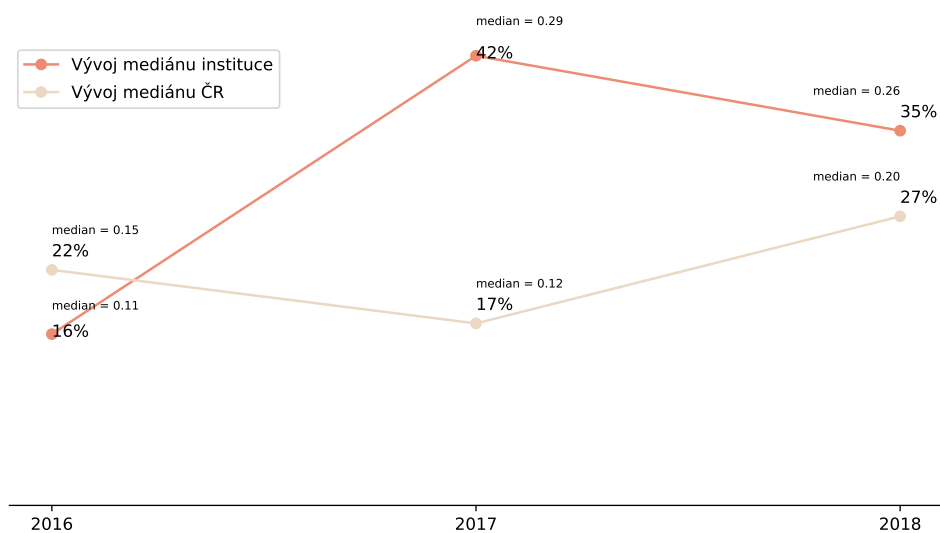
### 3a) Benchmark mediánu

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



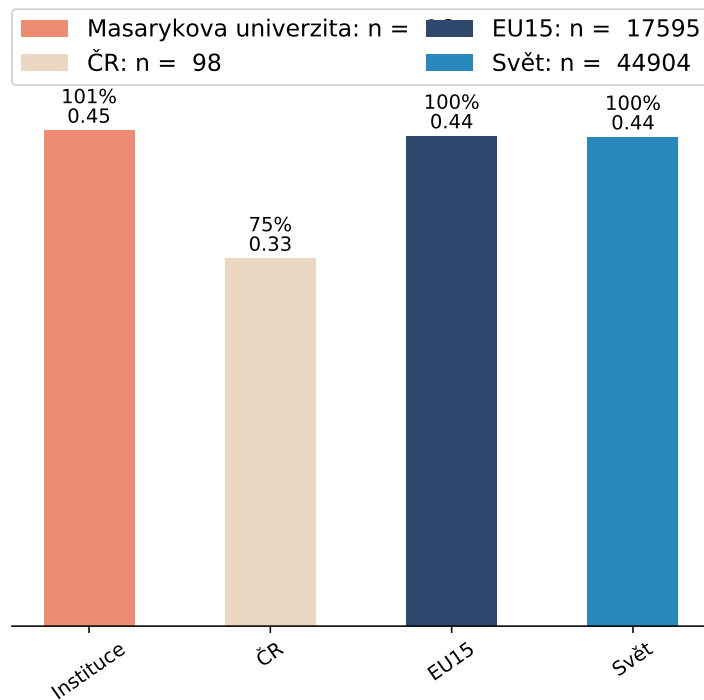
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

5.2 Economics and business - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



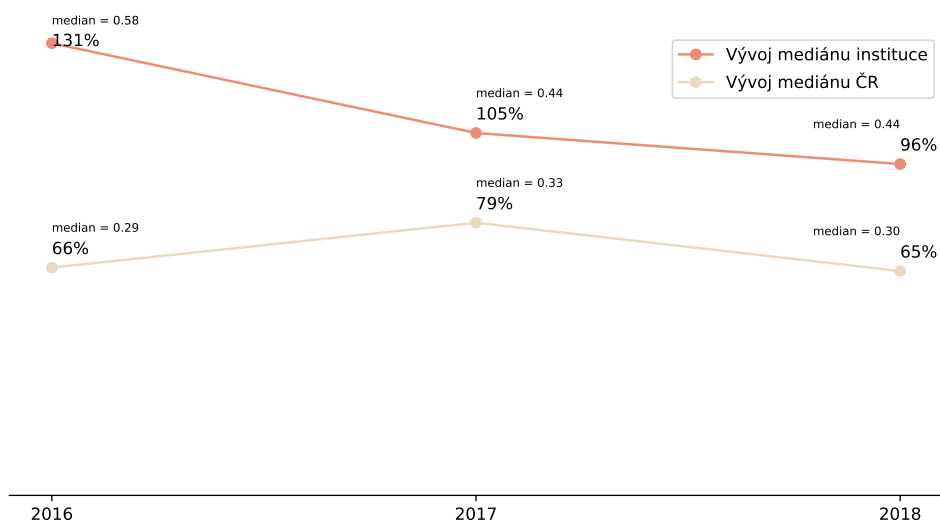
### 3a) Benchmark mediánu

5.3 Educational sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



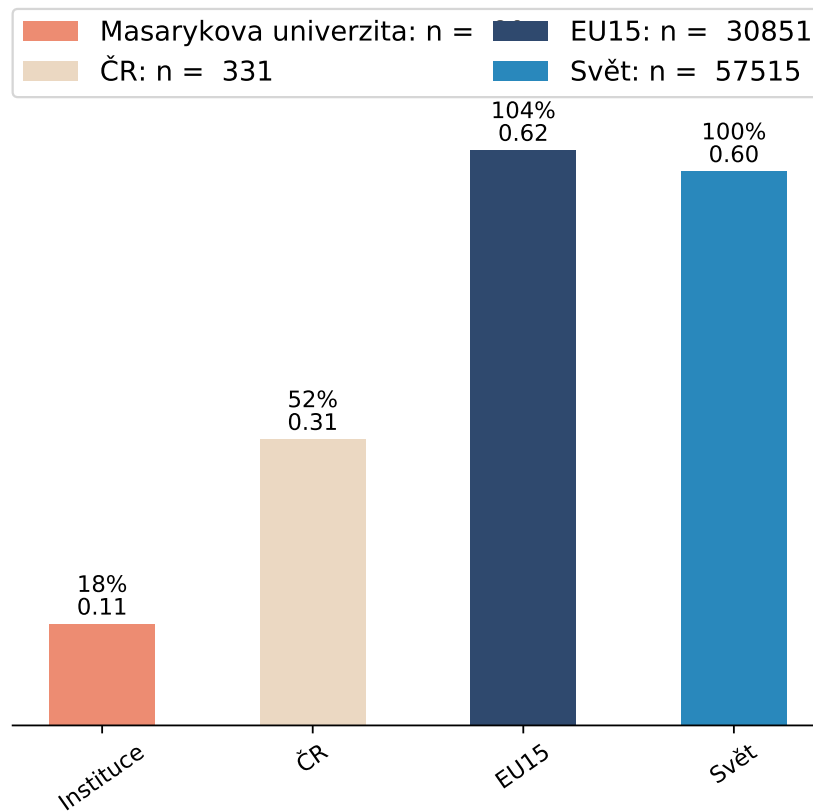
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

5.3 Educational sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



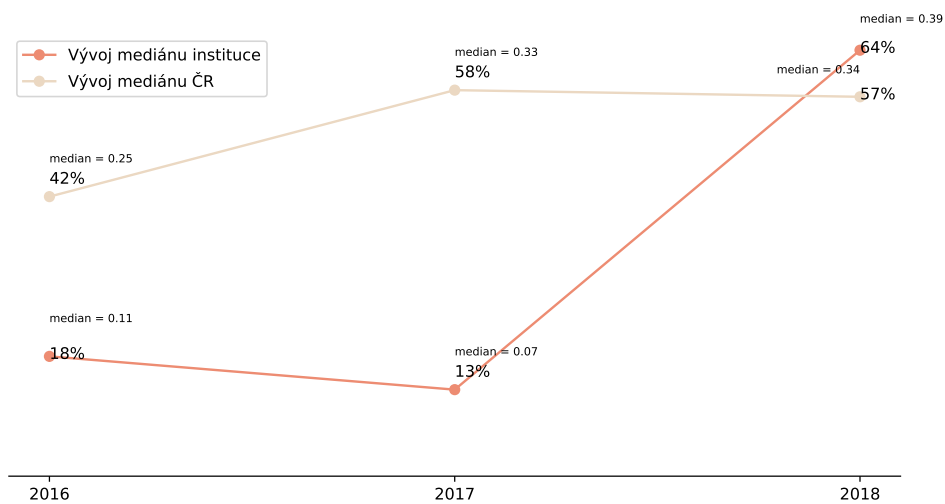
### 3a) Benchmark mediánu

#### 5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



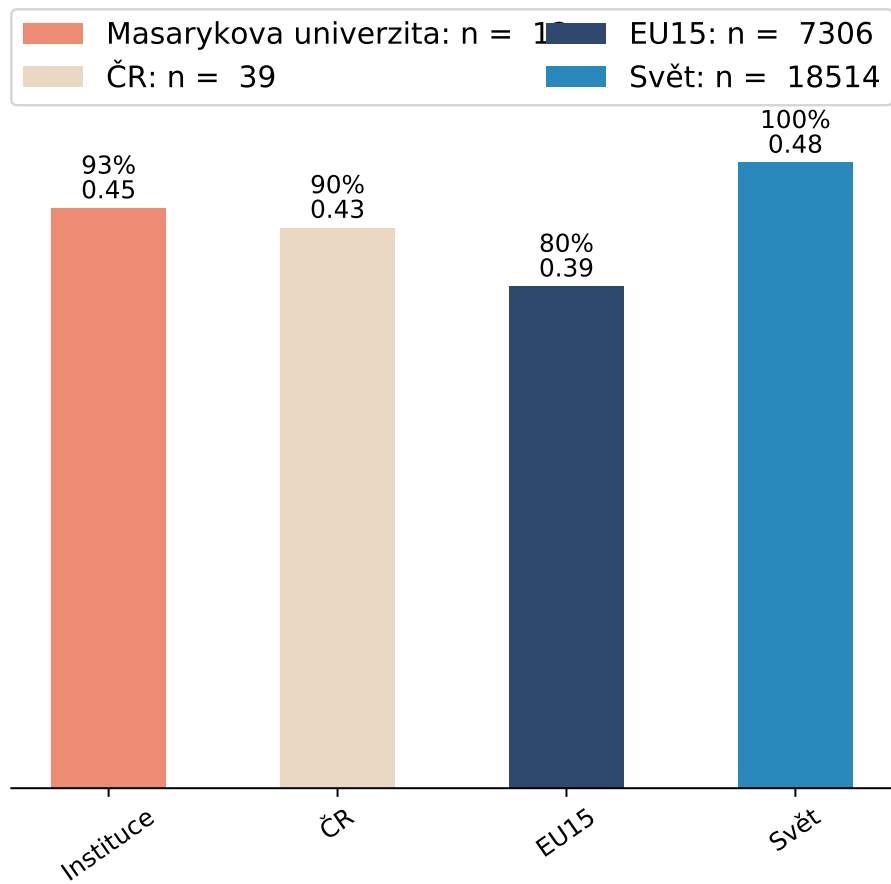
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

#### 5.4 Sociology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3a) Benchmark mediánu

#### 5.5 Law - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

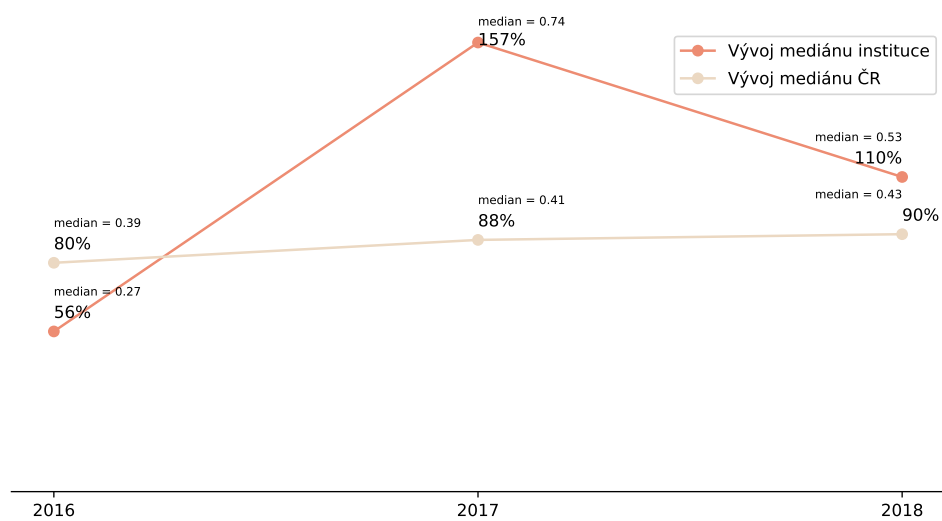


### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

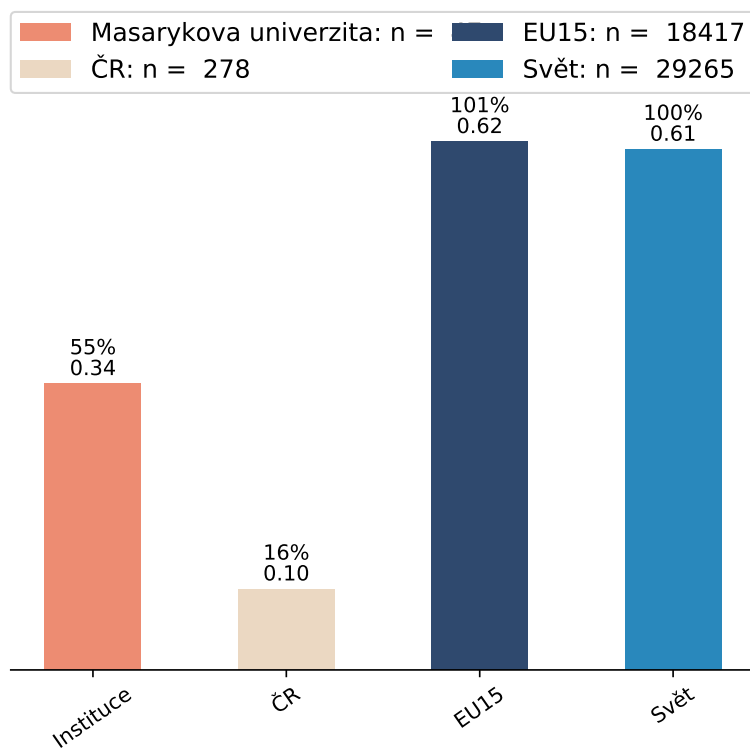
### 3a) Benchmark mediánu

### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

5.5 Law - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



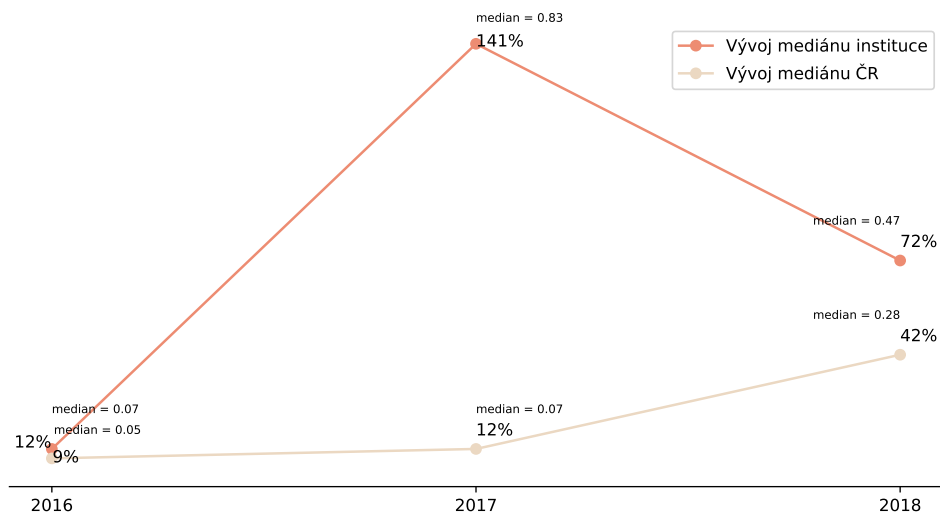
## 5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



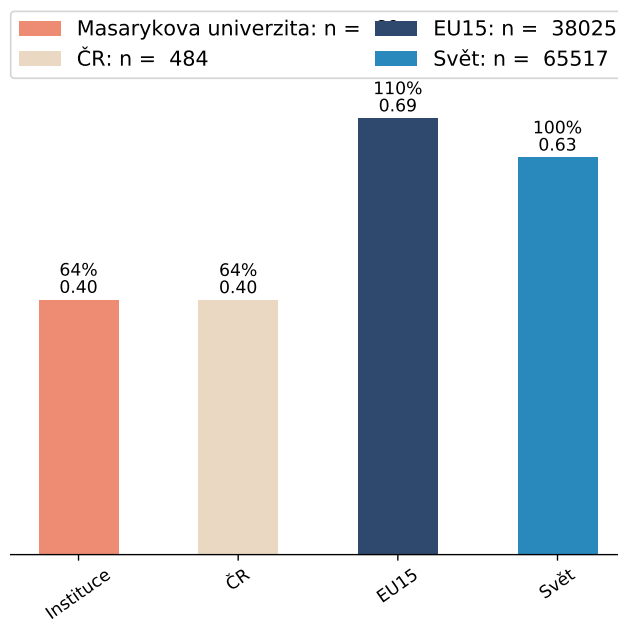
### 3a) Benchmark mediánu

### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

## 5.6 Political science - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



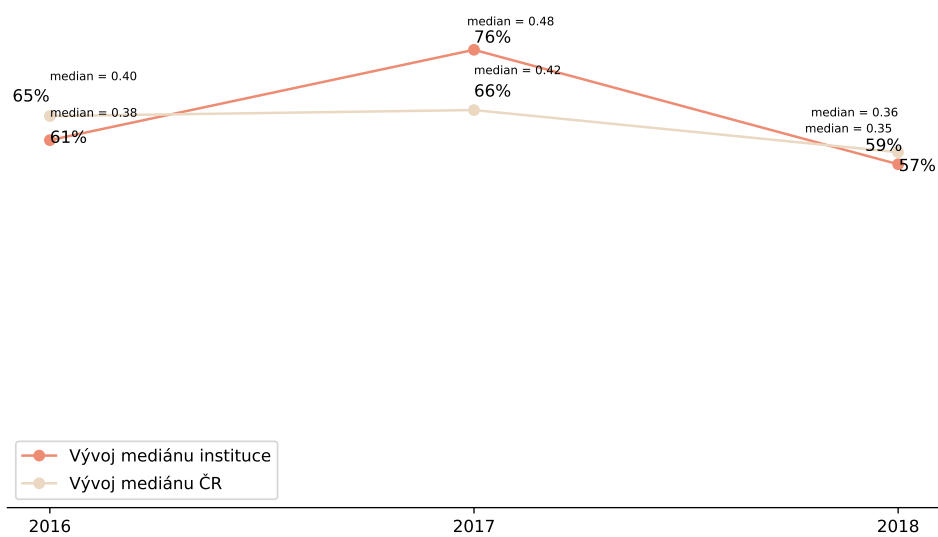
## 5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



### 3a) Benchmark mediánu

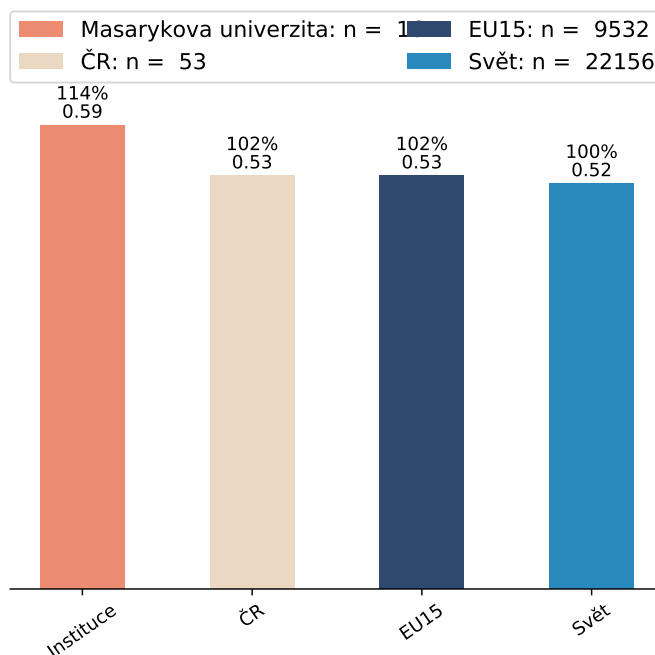
### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

## 5.7 Social and economic geography - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)





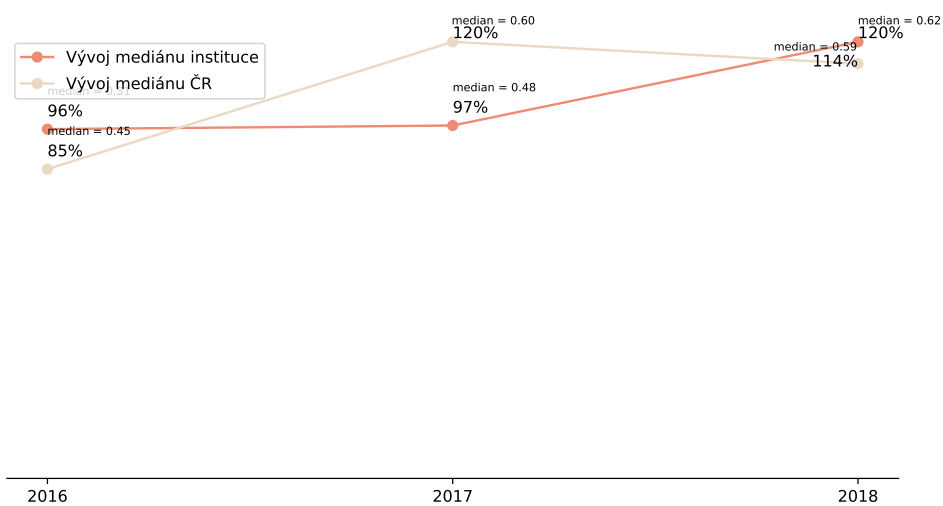
## 5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



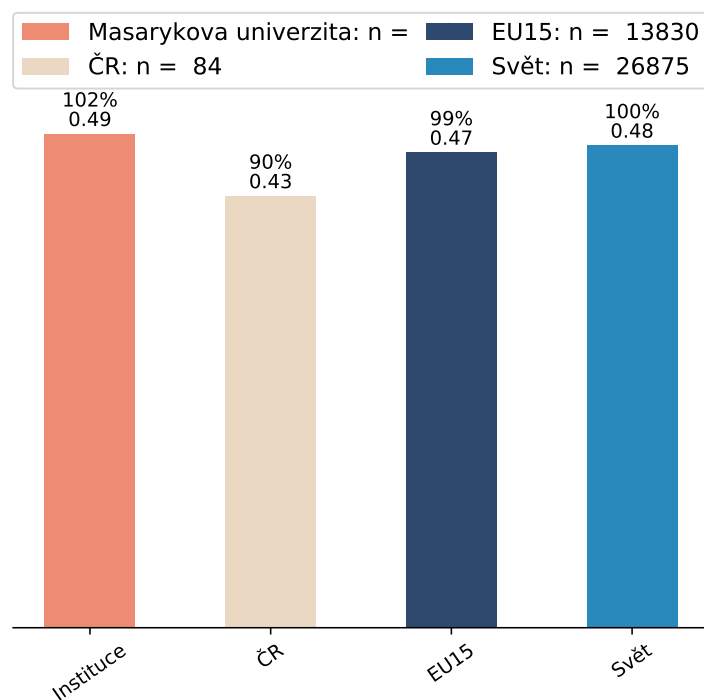
### 3a) Benchmark mediánu

### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

## 5.8 Media and communication - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



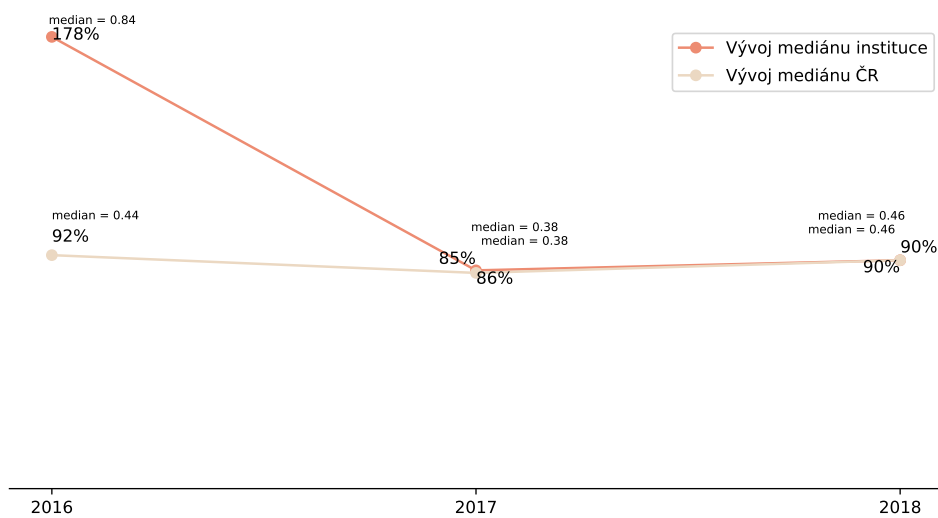
## 5.9 Other social sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



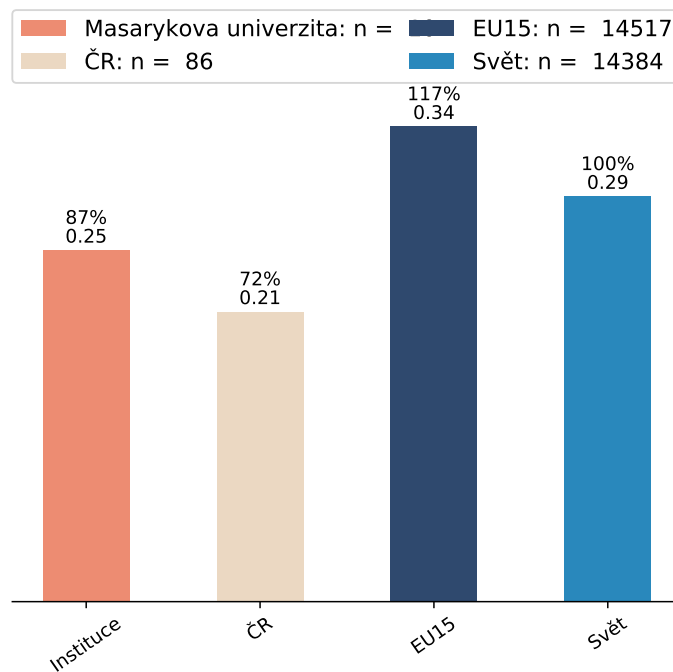
### 3a) Benchmark mediánu

### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

## 5.9 Other social sciences - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



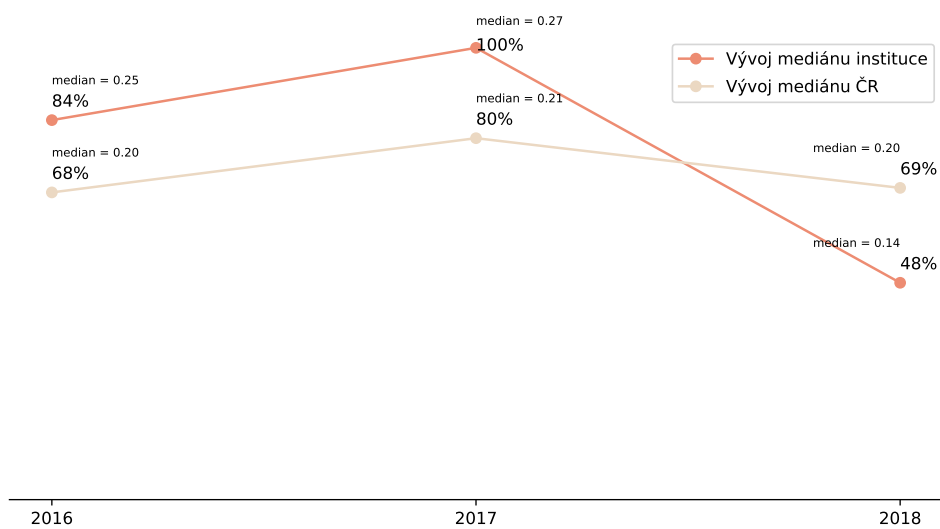
## 6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



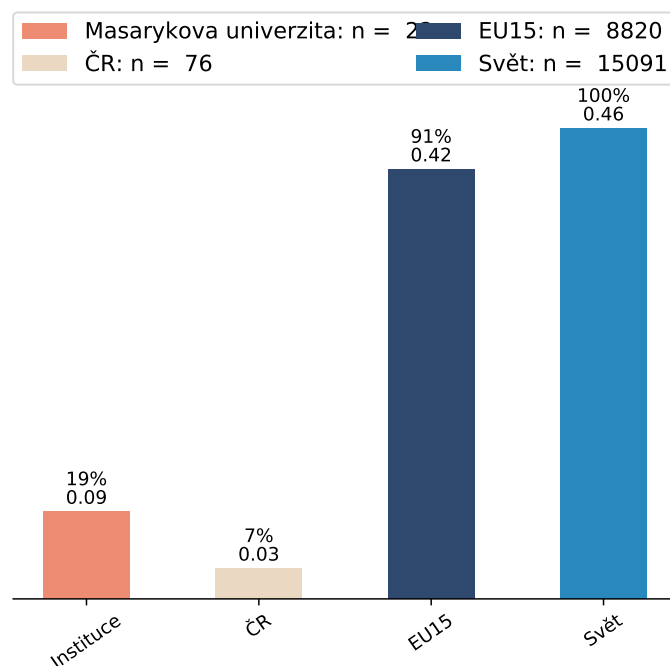
### 3a) Benchmark mediánu

### 3b) Vývoj benchmarku výzkumné organizace ve vztahu ke světové úrovni

## 6.1 History and archaeology - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



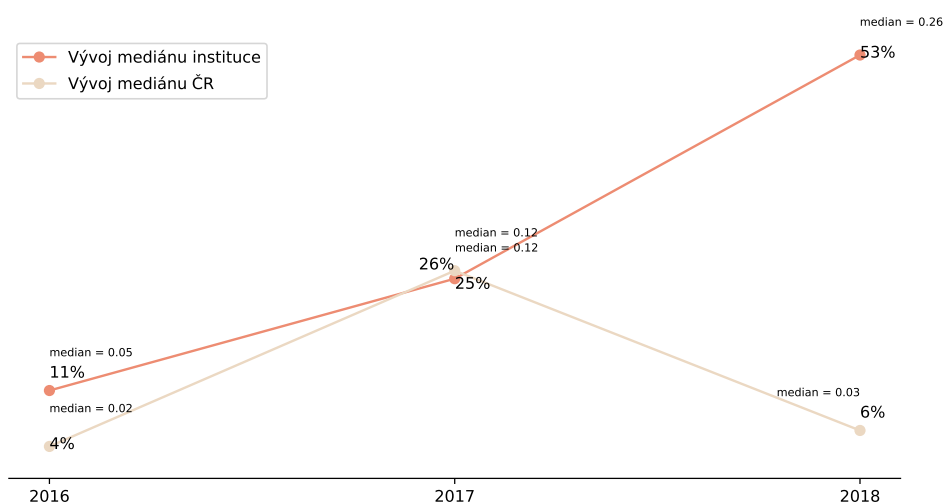
## 6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



## 4 Doplnující údaje - souhrnný profil výzkumné organizace (roky 2016 – 2018)

Agregovaná data nezohledňují odlišné oborové publikační zvyklosti, zejména frekvence publikování ani nezohledňují mezioborově nerovnoměrné podíly článků v jednotlivých pásmech. Agregovaný profil je proto orientační, vhodný k meziročnímu srovnání dané výzkumné organizace nebo pro srovnání organizací s obdobnou oborovou skladbou. Každý výsledek je ve vazbě na časopis, ve kterém byl uveřejněn, zařazen do pásma na základě AIS, oborové příslušnosti

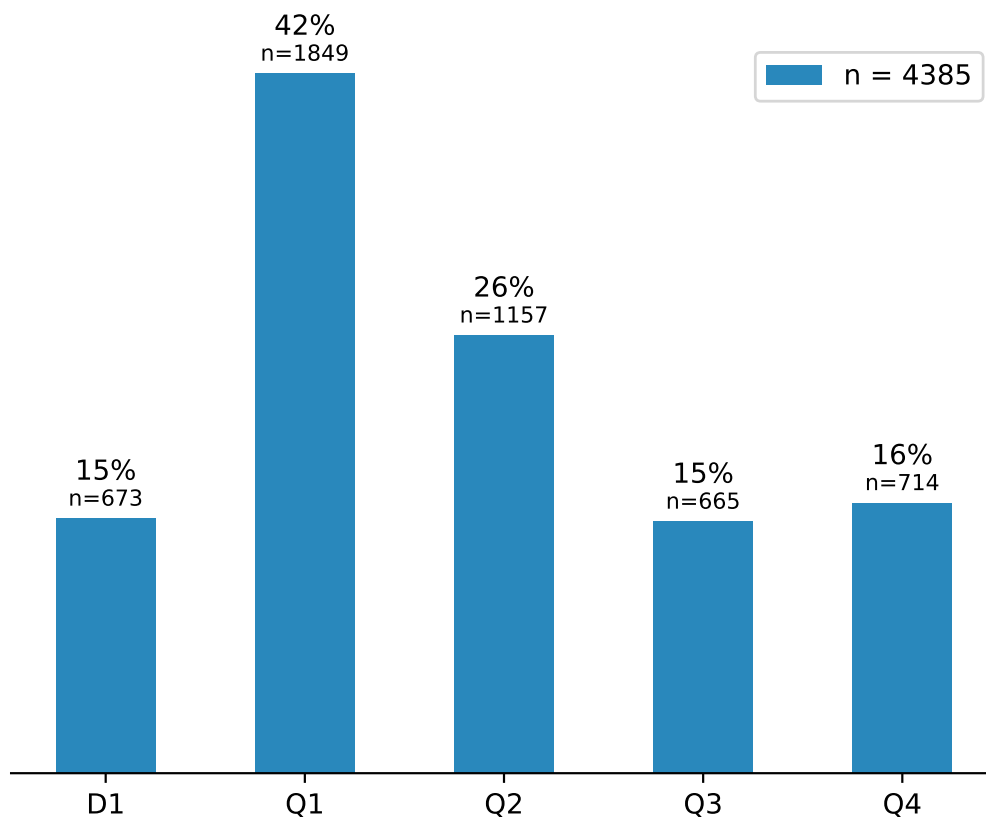
## 6.2 Languages and literature - Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



a roku vydání. Pokud je výsledek zařazen do více oborů, pak je mu pro účely výpočtů v sekci 4 přiřazeno vždy nejvyšší dosažené pásmo - každý výsledek je tedy v agregovaných datech započten pouze 1x. Graf 4a zobrazuje agregovaný profil instituce, který je v grafu 4b dále rozložen podle jednotlivých let. Tabulka 4c ukazuje agregované údaje o mezinárodní spolupráci, o korespondenčních autorech/autorkách z dané výzkumné organizace a o výsledcích vytvořených ve velkých týmech (30+) v kontextu údajů za celou ČR.

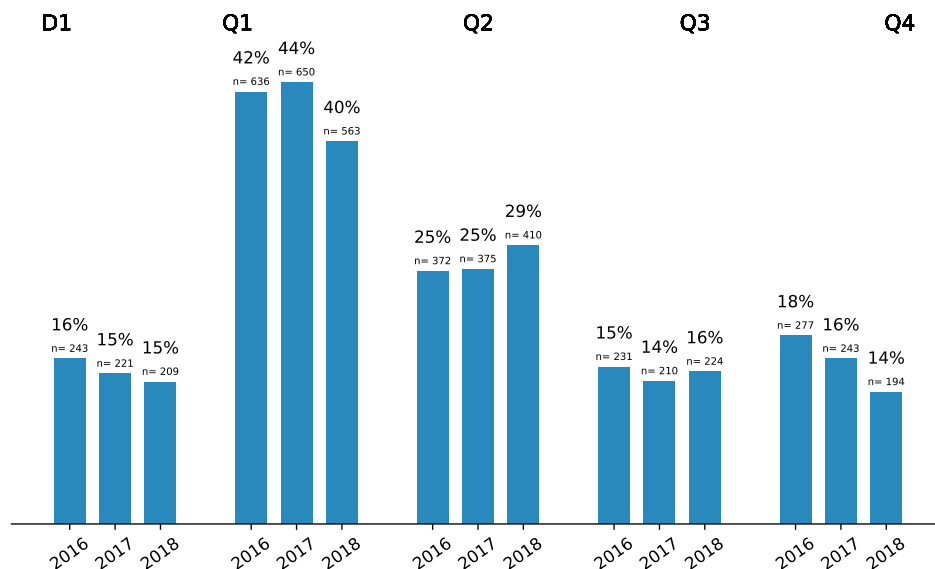
#### 4a) Agregovaný profil

##### Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



#### 4b) Agregovaný profil podle jednotlivých let

Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)



4c) Agregované údaje o korespondenčním autorovi, mezinárodní spolupráci a výsledcích s velkým počtem autorů (30+) v porovnání s národními údaji.

Masarykova univerzita (2016 - 2018, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>81%</b> n = 543	<b>68%</b> n = 1260	<b>53%</b> n = 613	<b>43%</b> n = 283	<b>26%</b> n = 189	<b>53%</b> n = 2345
Národní úroveň	80%	72%	57%	48%	35%	58%

Výsledky 30+ autorů	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>10%</b> n = 67	<b>6%</b> n = 102	<b>1%</b> n = 11	<b>0%</b> n = 3	<b>1%</b> n = 7	<b>3%</b> n = 123
Národní úroveň	8%	8%	2%	2%	1%	4%

Reprint author	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>37%</b> n = 249	<b>45%</b> n = 831	<b>53%</b> n = 613	<b>56%</b> n = 372	<b>63%</b> n = 453	<b>52%</b> n = 2269

## 5 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2018).

V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 5 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories.

Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektce je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. Práh je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace – musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

## **Příloha 1**

Seznam analyzovaných článků v časopisech seřazených podle maximálního dosaženého pásma. Pokud výsledek patří do více oborů, je v seznamu uveden pro každý obor zvlášť. V takovém případě se úroveň dosaženého pásma může lišit a sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

## **Příloha 2**

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

## **Příloha 3**

Seznam příspěvků ve sbornících (roky 2016 – 2018).

## **Příloha 4**

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).