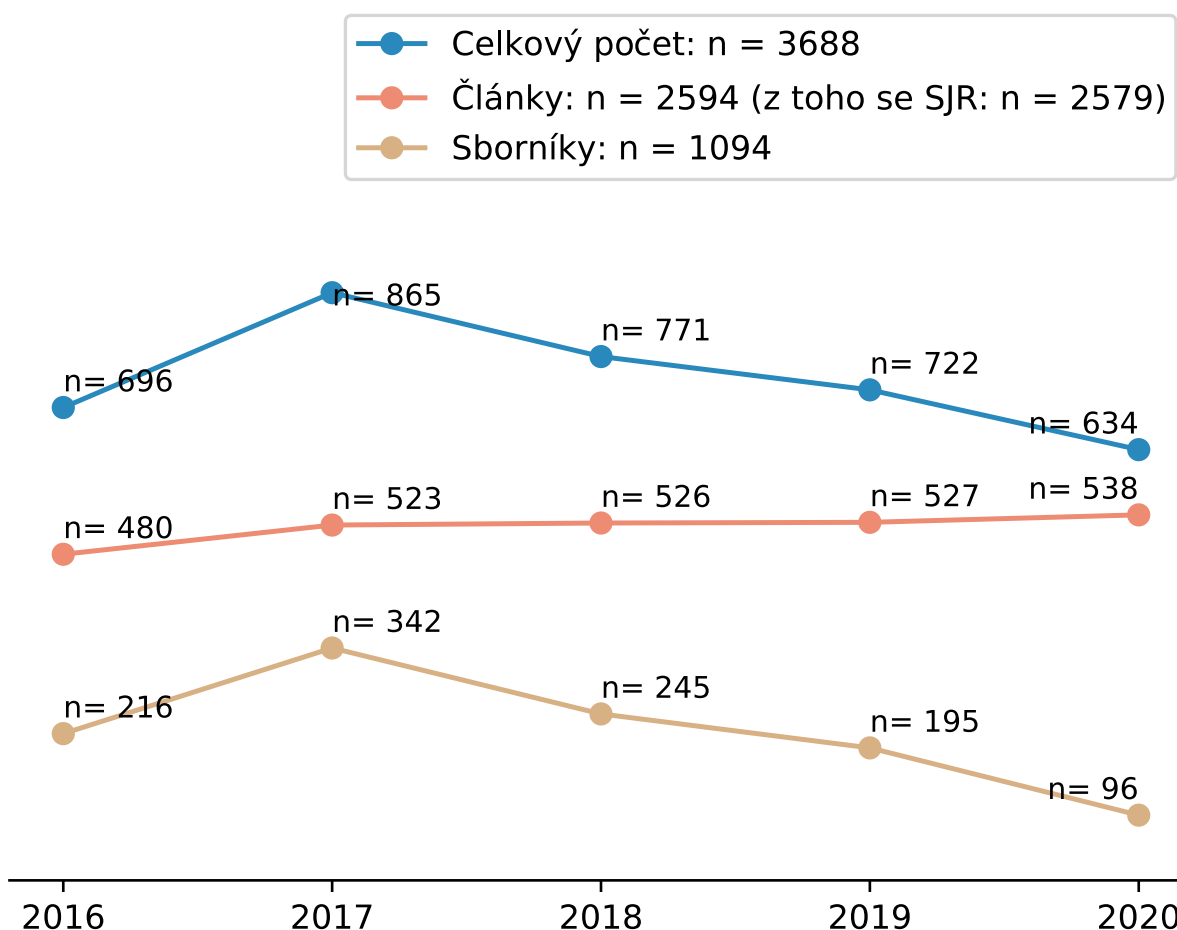


# 1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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 Scopus, 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. Grafy 1b, 1c, 1d z důvodu přehlednosti vylučují obory s velmi malým počtem výsledků - méně než 10 za 3 roky a které zároveň mají menší než 1 % podílu na produkci výzkumné organizace. Prakticky to znamená, že zobrazované výstupy v této sekci jsou limitovány jen u velkých výzkumných organizací s velkým počtem oborů.

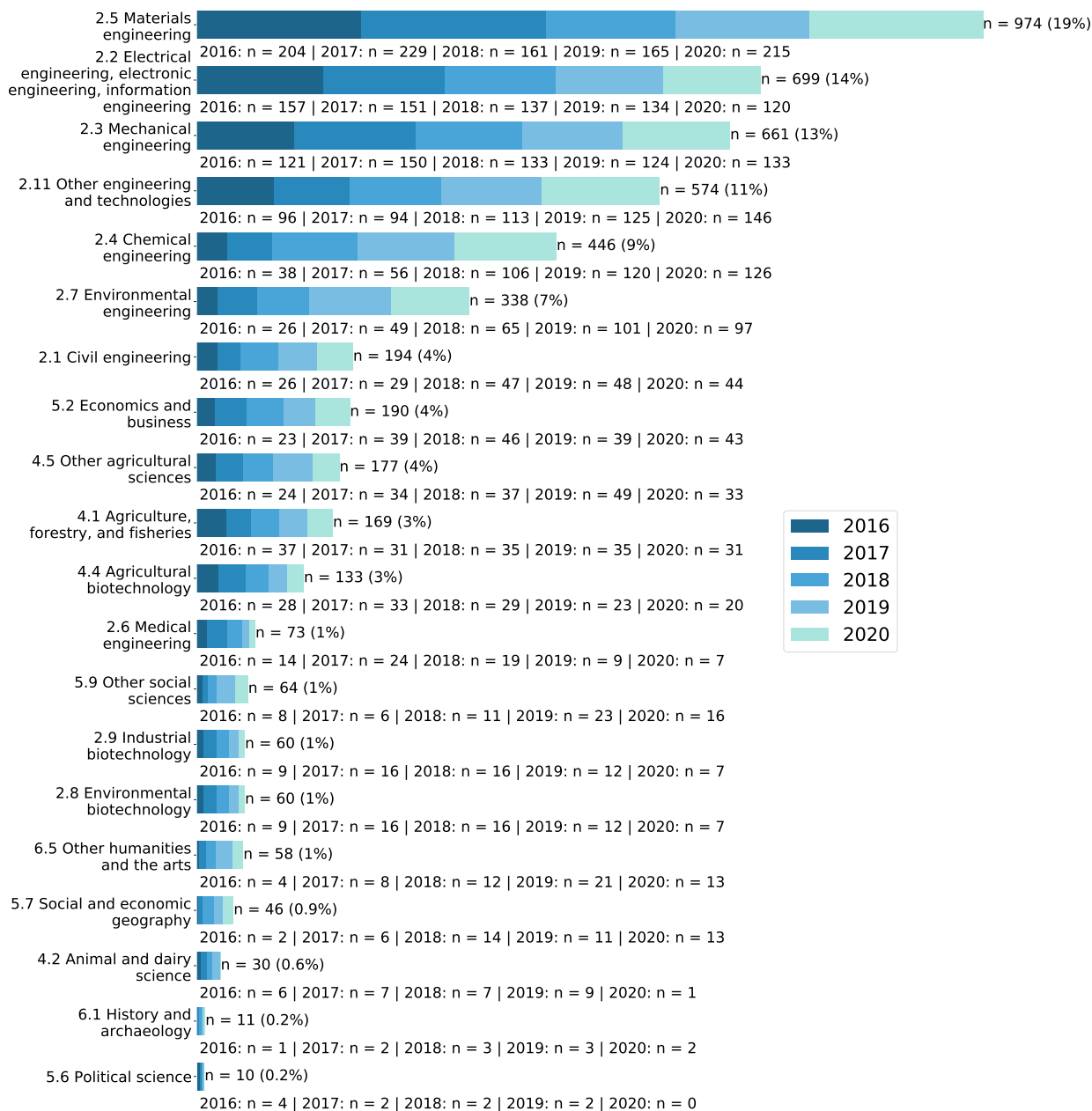
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

### Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



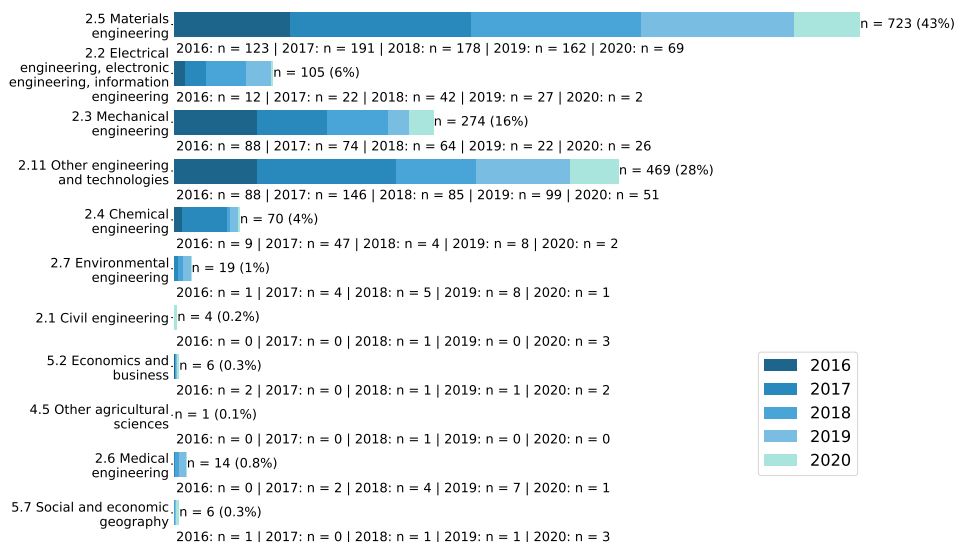
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

### Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



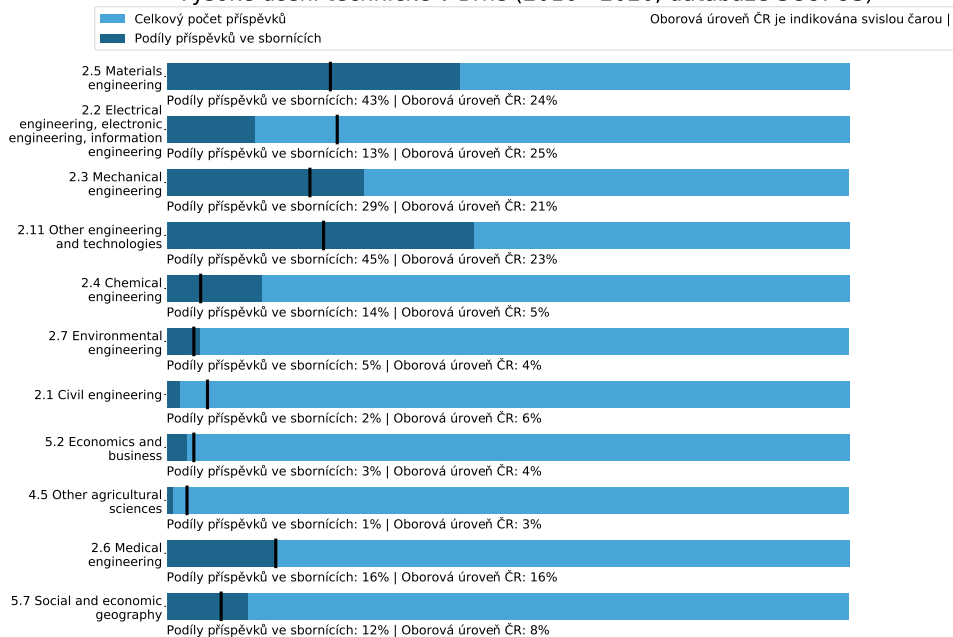
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



### 1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



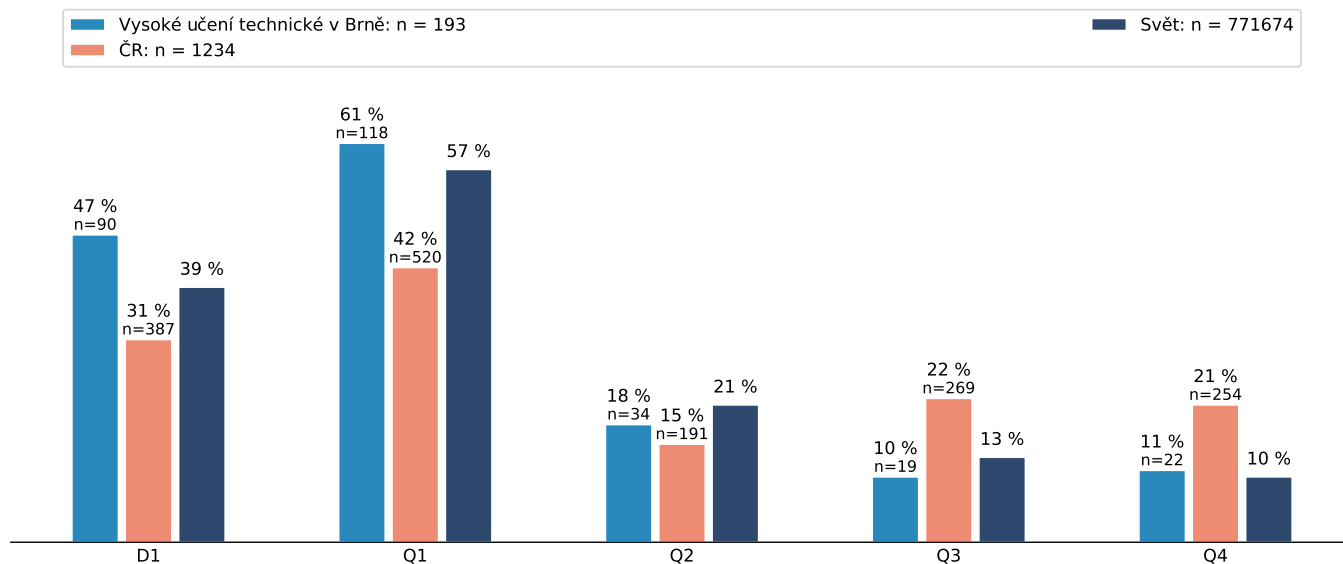
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulka 2c zobrazuje vlivnost oboru VO na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení výstupů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty SJR 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. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
2.1 Civil engineering	193	47%	61%	18%	10%	11%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	697	17%	31%	25%	29%	15%
2.3 Mechanical engineering	658	31%	46%	19%	22%	13%
2.4 Chemical engineering	444	11%	27%	29%	41%	2%
2.5 Materials engineering	968	10%	42%	30%	23%	5%
2.6 Medical engineering	73	8%	27%	48%	23%	1%
2.7 Environmental engineering	332	41%	61%	24%	6%	8%
2.8 Environmental biotechnology	60	22%	67%	22%	7%	5%
2.9 Industrial biotechnology	60	22%	67%	22%	7%	5%
2.11 Other engineering and technologies	574	31%	41%	24%	26%	9%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	168	11%	26%	27%	18%	29%
4.2 Animal and dairy science	30	47%	63%	23%	10%	3%
4.4 Agricultural biotechnology	133	14%	29%	52%	14%	5%
4.5 Other agricultural sciences	177	8%	49%	33%	14%	4%
5.2 Economics and business	190	19%	44%	16%	29%	11%
5.6 Political science	10	0%	0%	80%	20%	0%
5.7 Social and economic geography	46	15%	41%	30%	11%	17%
5.9 Other social sciences	64	69%	83%	16%	2%	0%
6.1 History and archaeology	11	55%	82%	18%	0%	0%
6.5 Other humanities and the arts	58	62%	90%	10%	0%	0%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

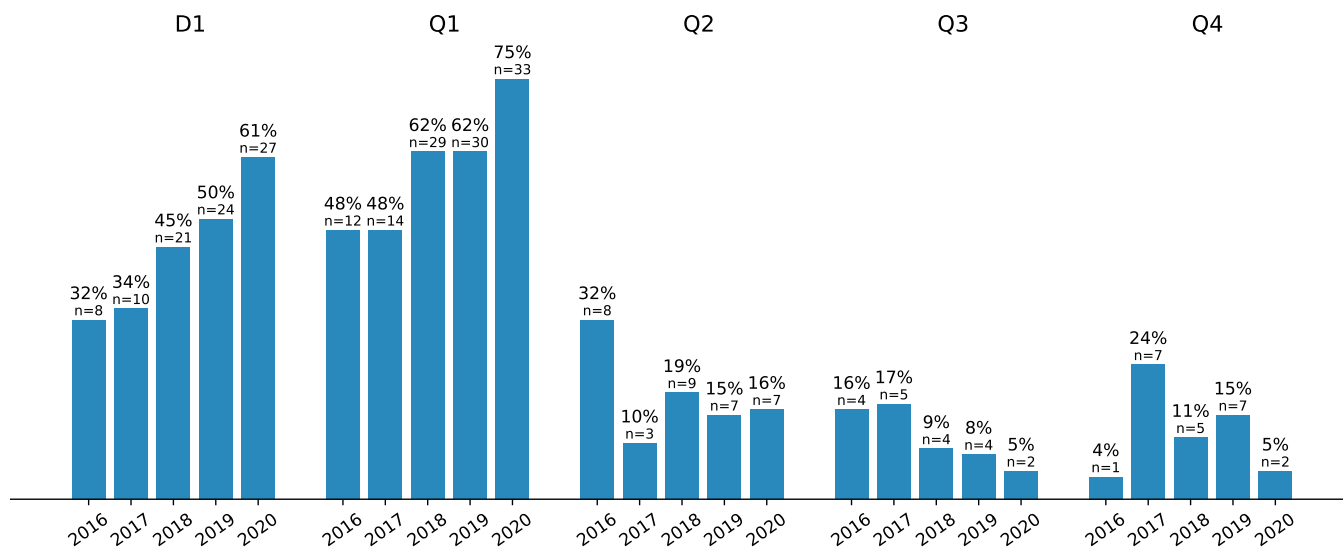
2.1 Civil engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



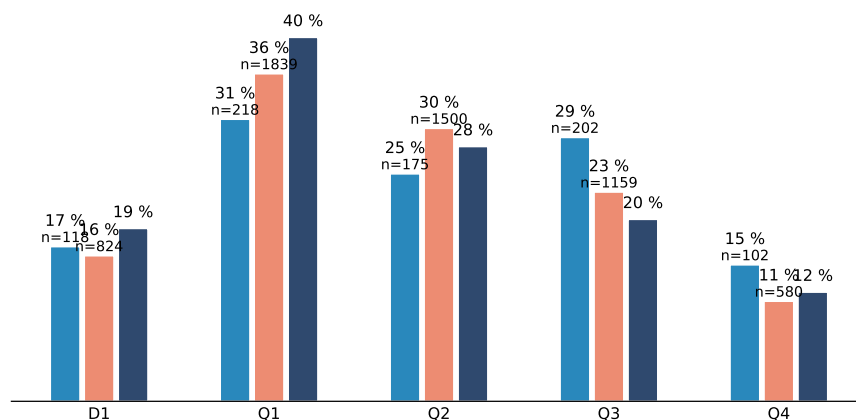
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.1 Civil engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	23%	23%	18%	7%	9%	16%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	3	3	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

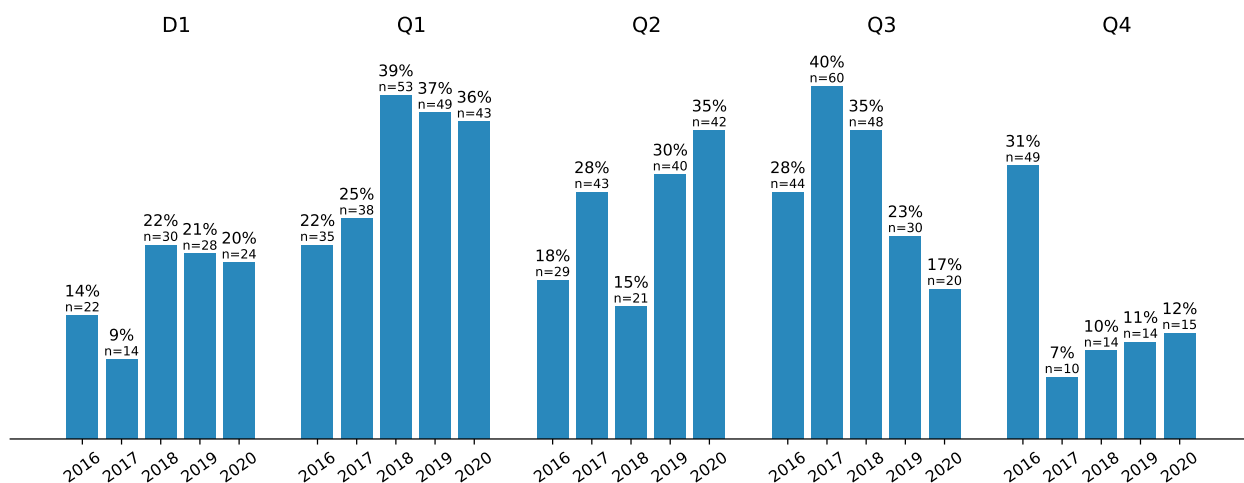
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

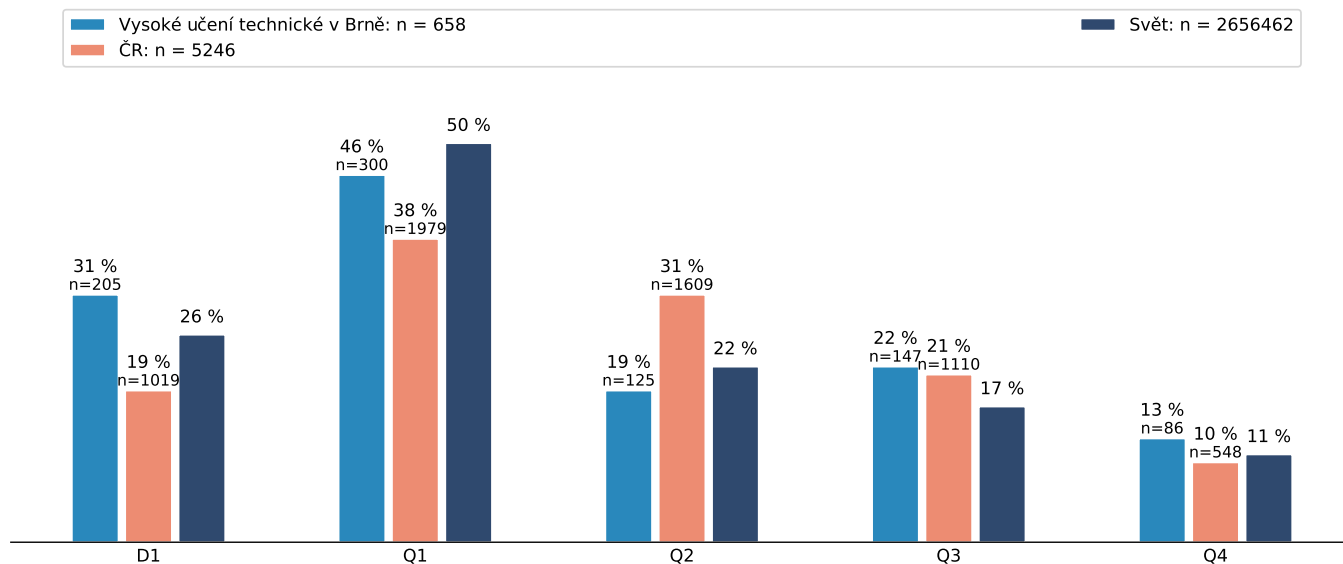
### 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	14%	12%	12%	17%	18%	14%
Pořadí mezi institucemi	2	2	3	1	1	2



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

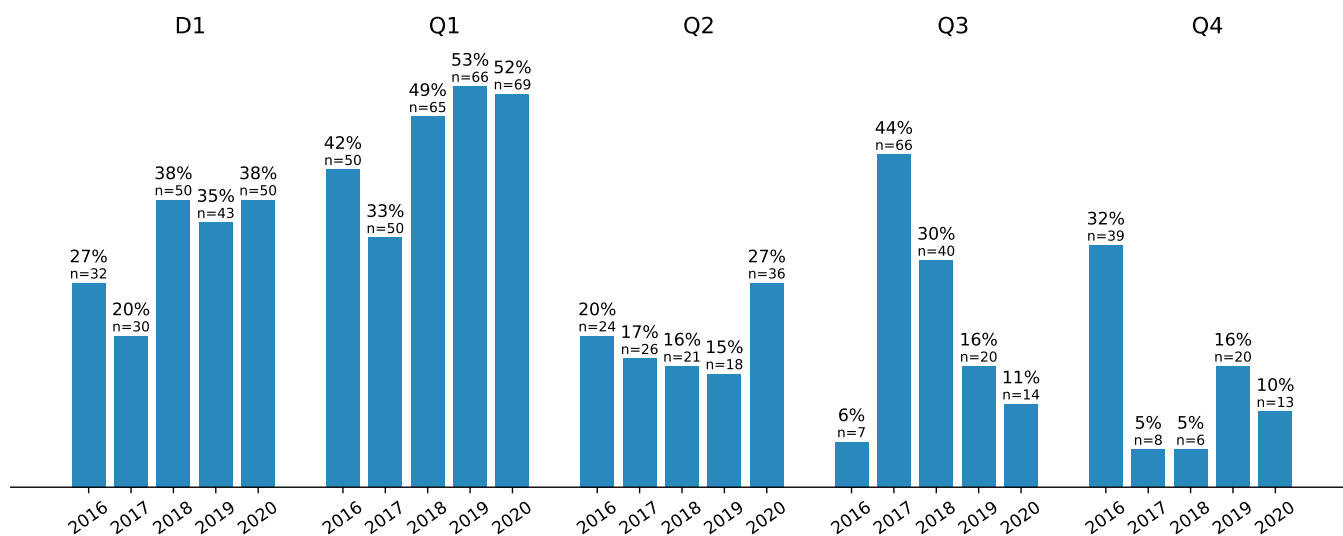
### 2.3 Mechanical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



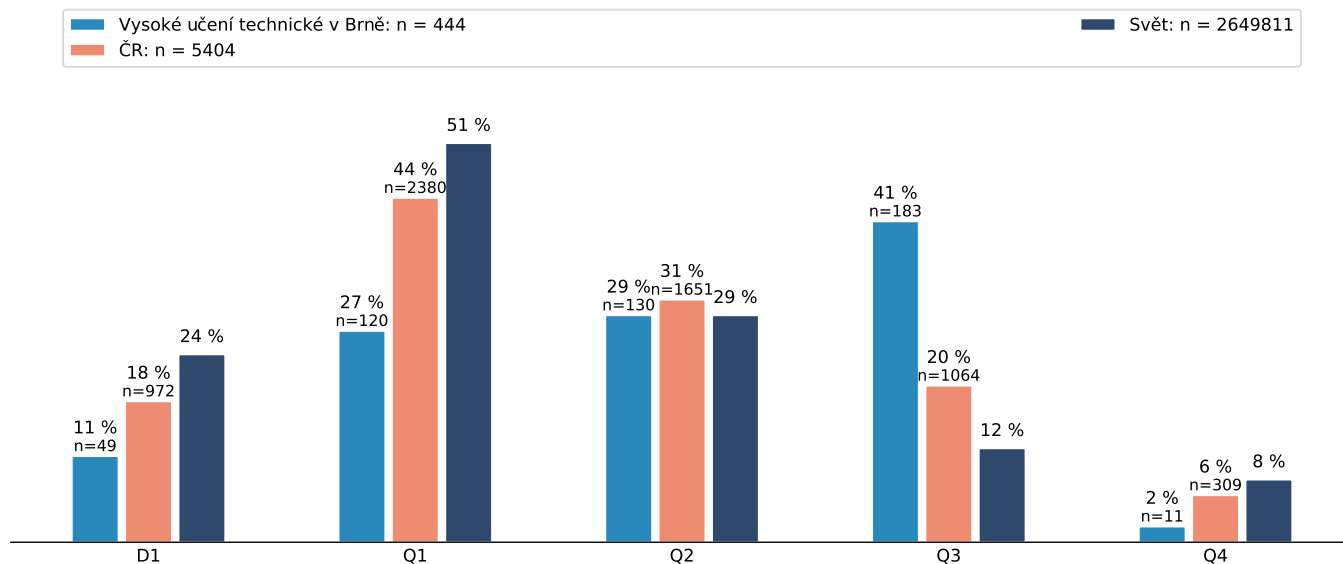
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	20%	15%	8%	13%	16%	13%
Pořadí mezi institucemi	1	2	3	1	1	1

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

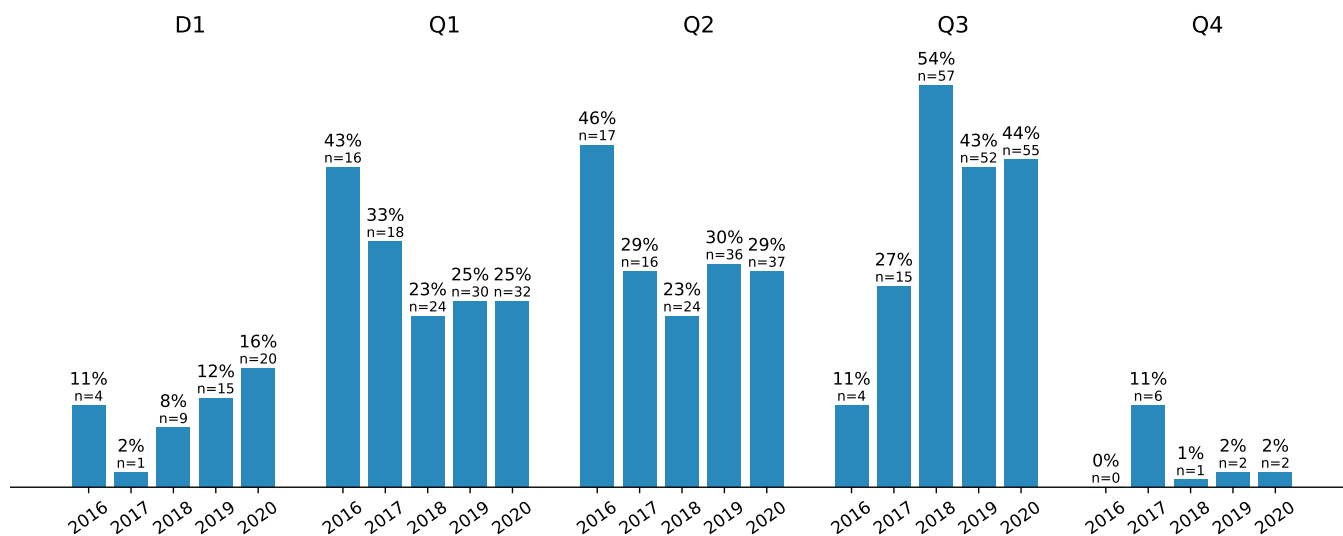
2.4 Chemical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



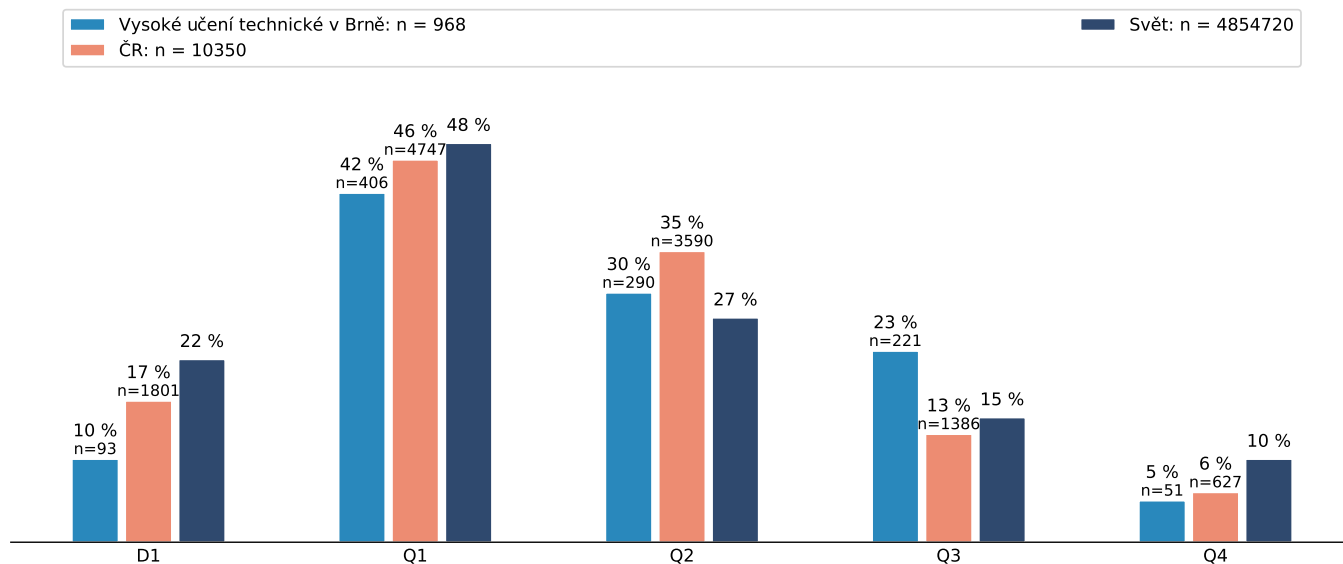
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.4 Chemical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	5%	8%	17%	4%	8%
Pořadí mezi institucemi	8	8	3	1	7	3

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

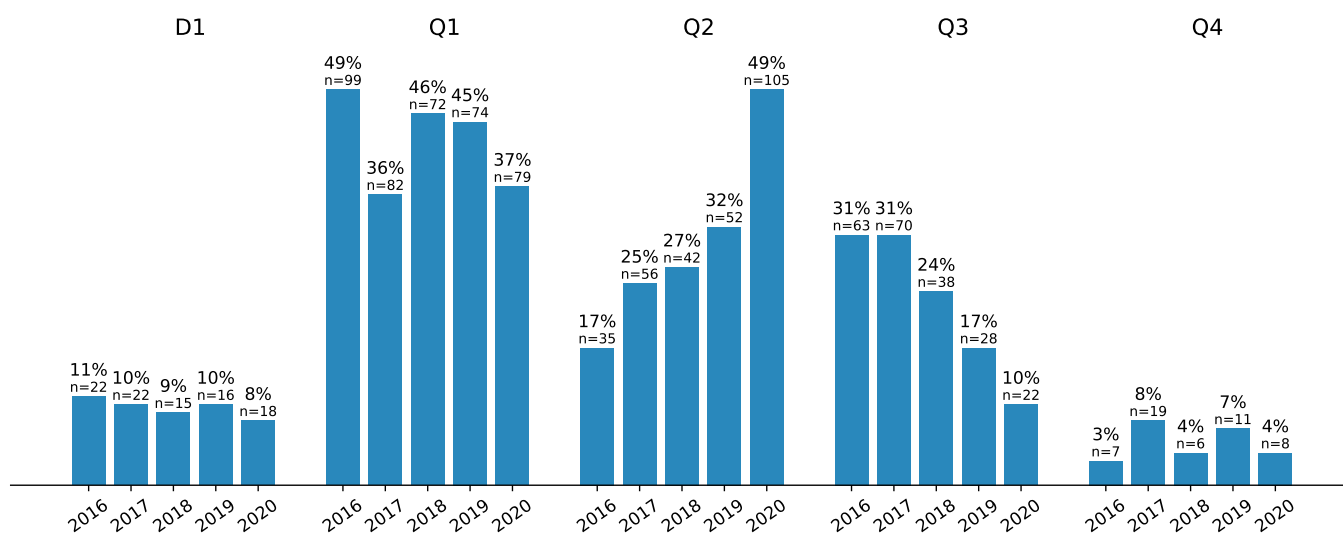
2.5 Materials engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 4

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



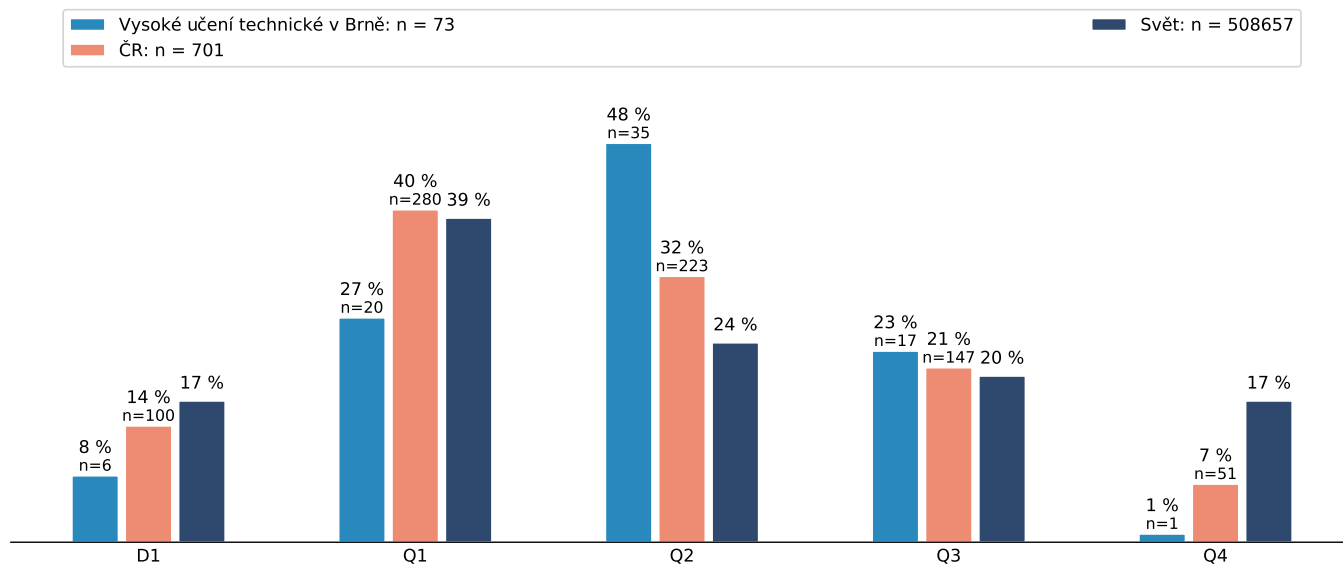
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.5 Materials engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	9%	8%	16%	8%	9%
Pořadí mezi institucemi	9	4	4	1	2	3

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

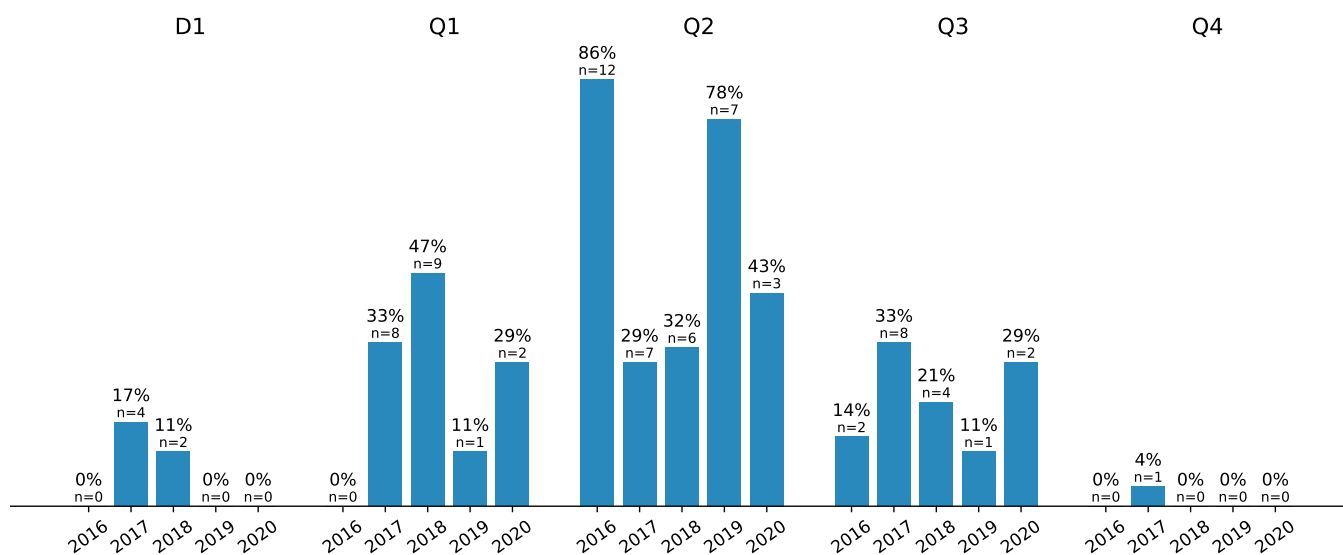
2.6 Medical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

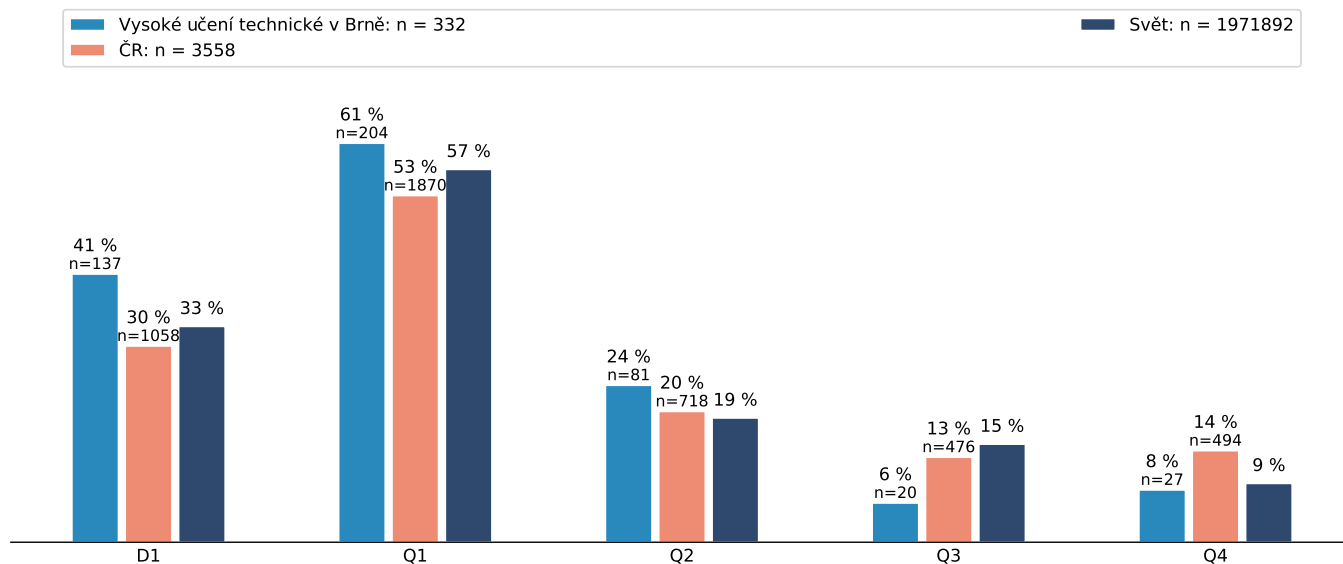
### 2.6 Medical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	6%	7%	16%	12%	2%	10%
Pořadí mezi institucemi	6	5	2	4	7	3



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

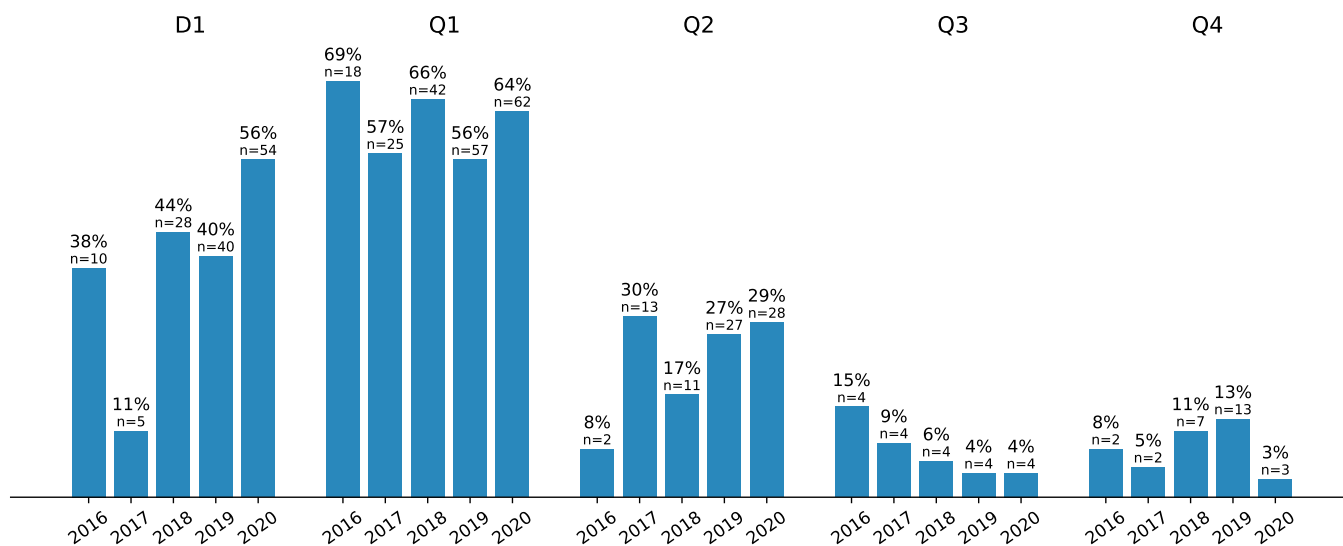
2.7 Environmental engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 5

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



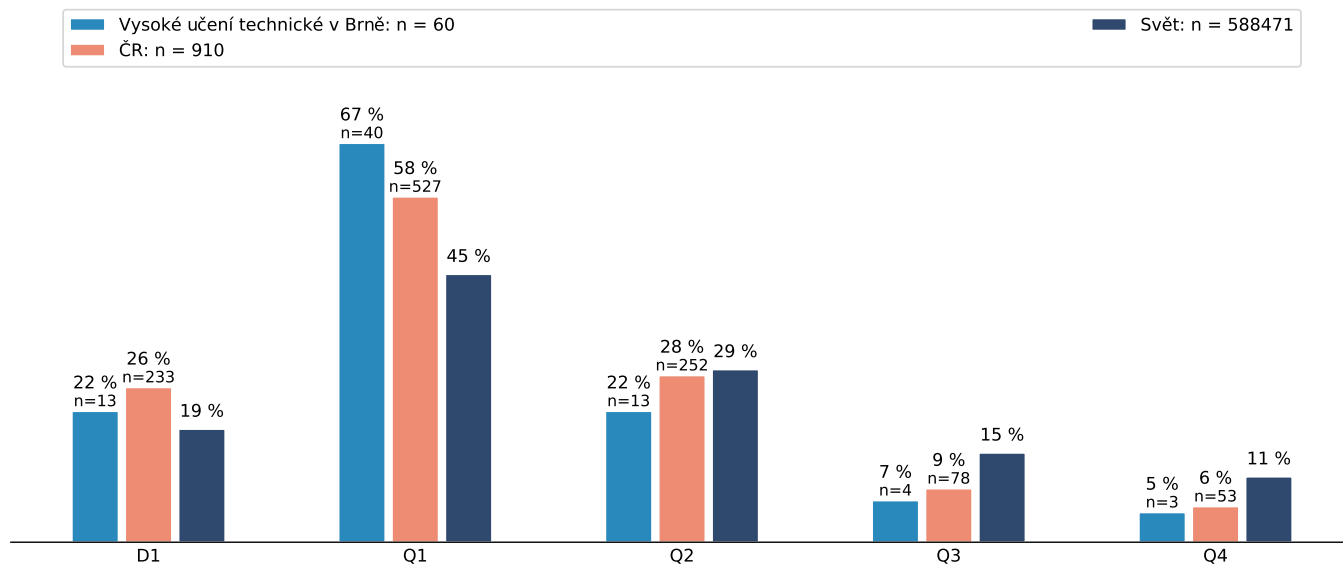
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.7 Environmental engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	13%	11%	11%	4%	5%	9%
Pořadí mezi institucemi	1	2	2	5	3	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

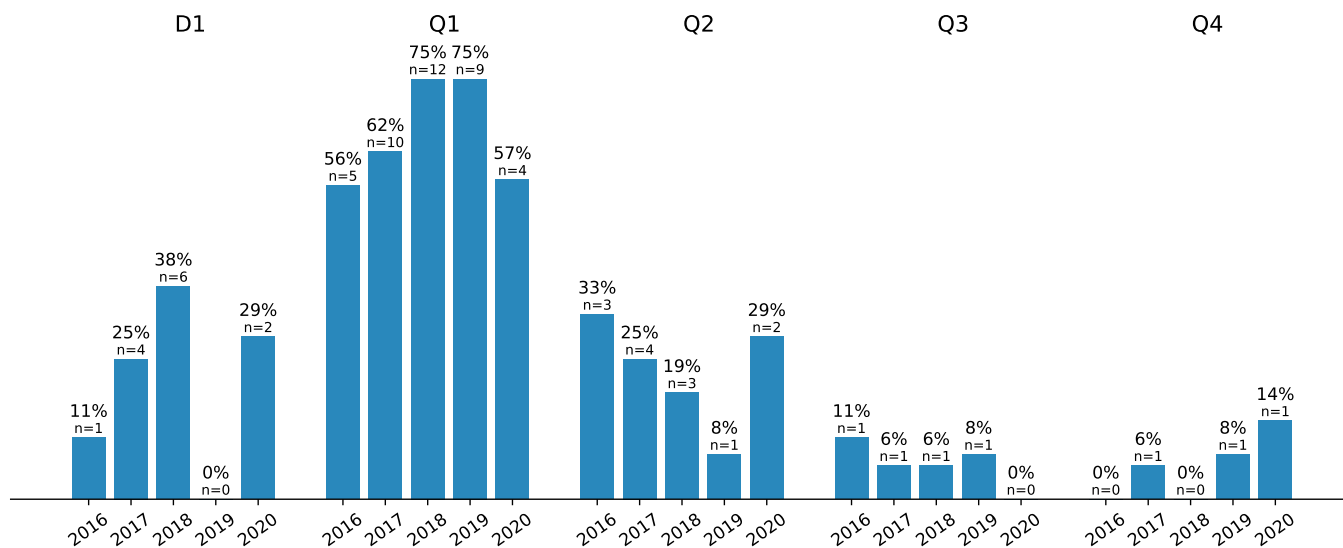
2.8 Environmental biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



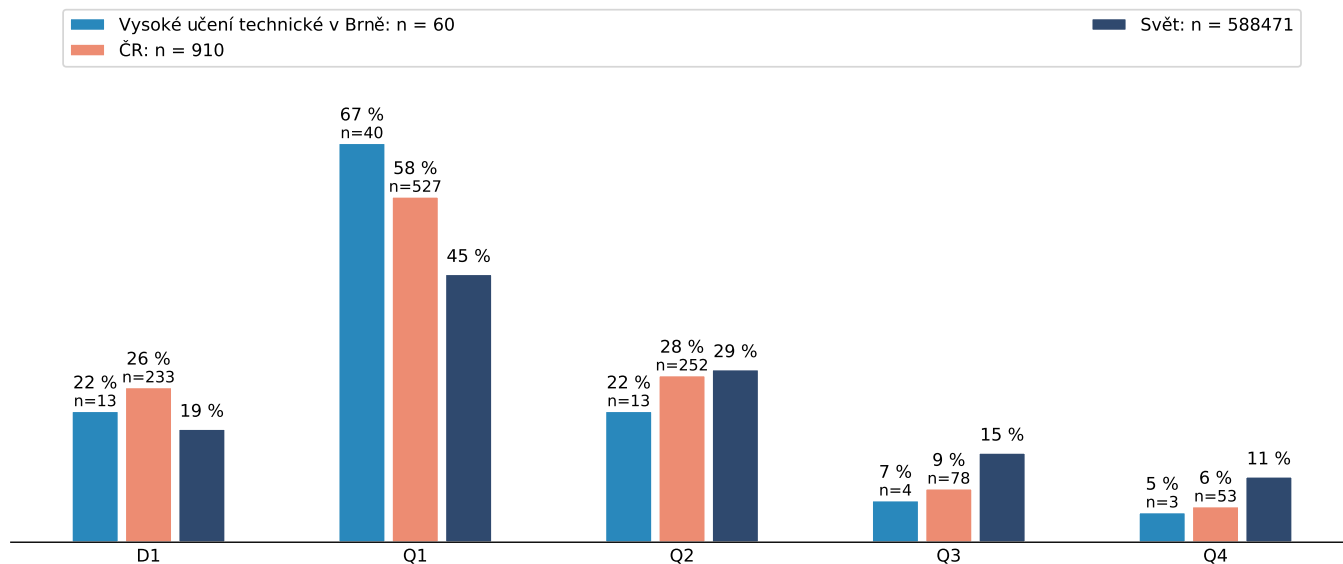
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.8 Environmental biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

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

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

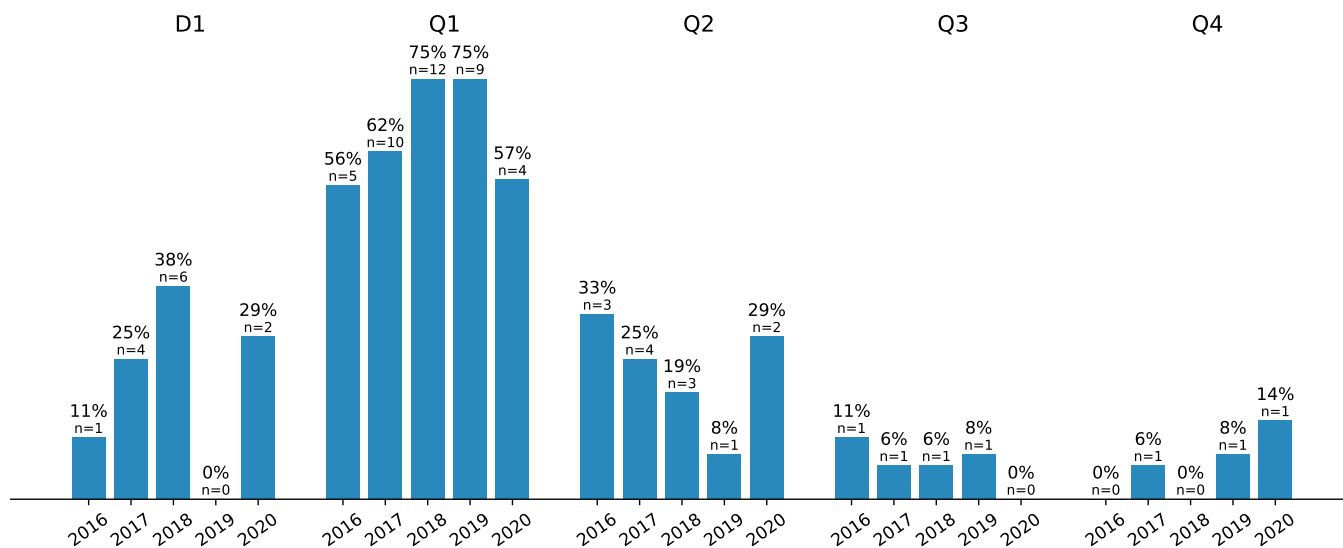
2.9 Industrial biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



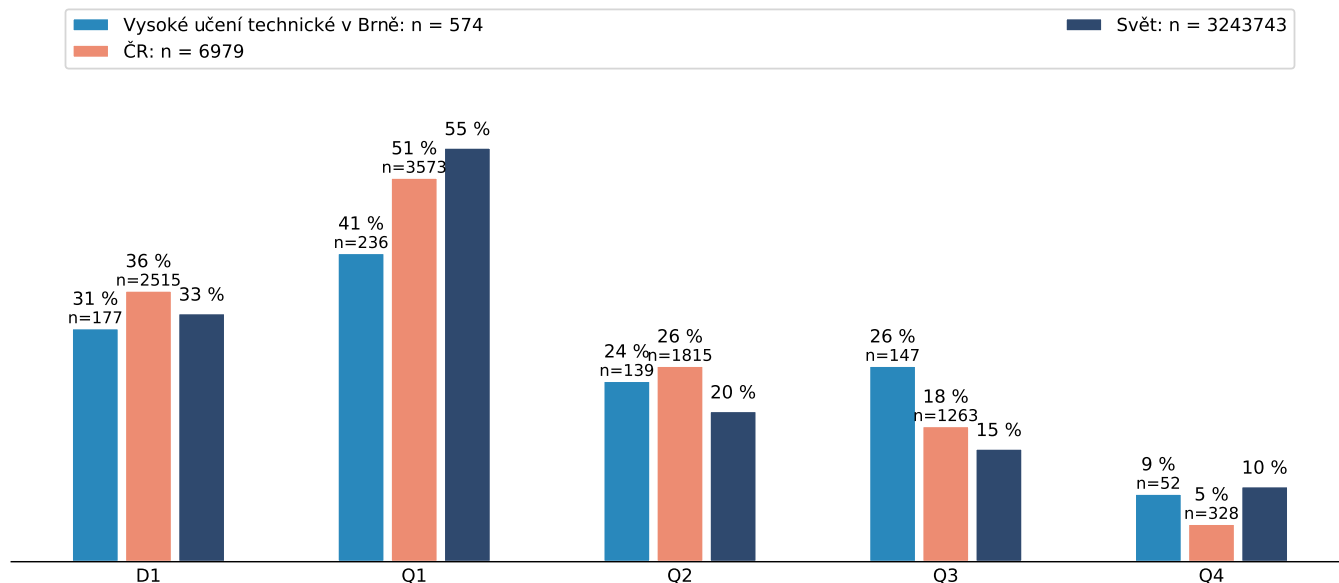
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.9 Industrial biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

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

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

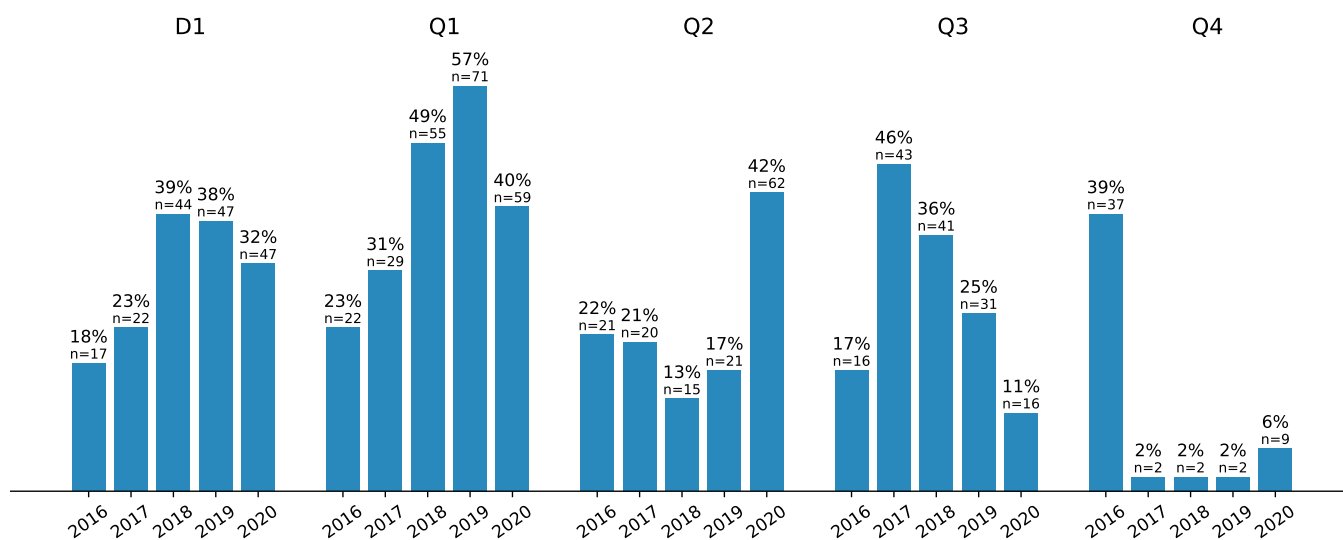
### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

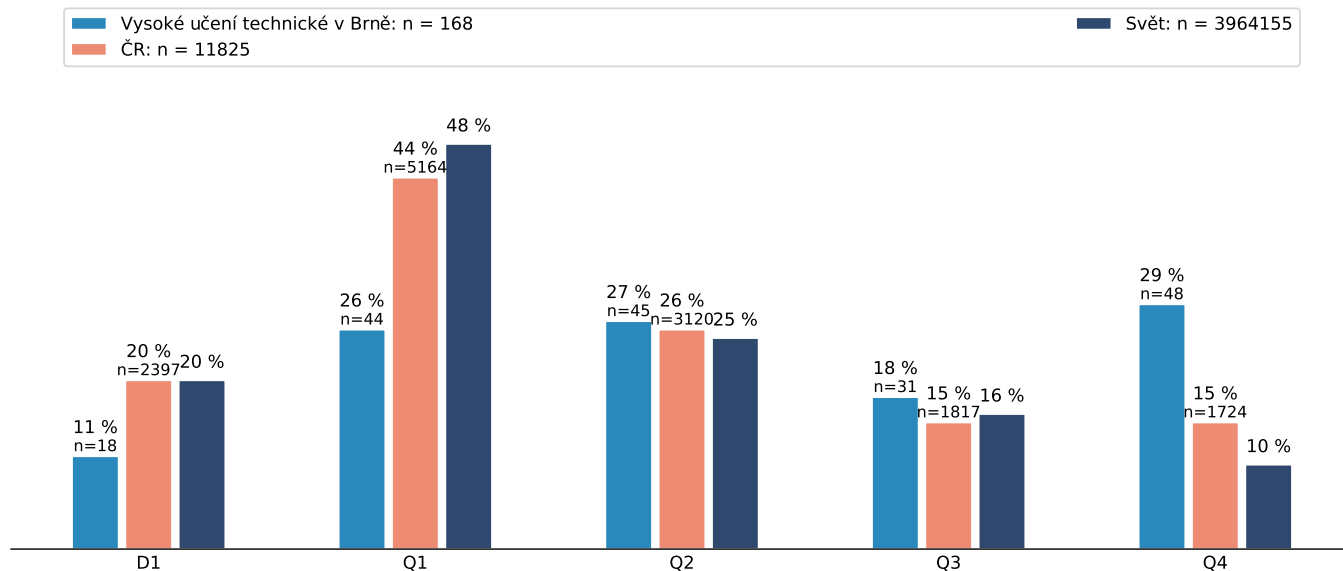
### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	7%	7%	8%	12%	16%	8%
Pořadí mezi institucemi	6	6	3	2	1	3



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

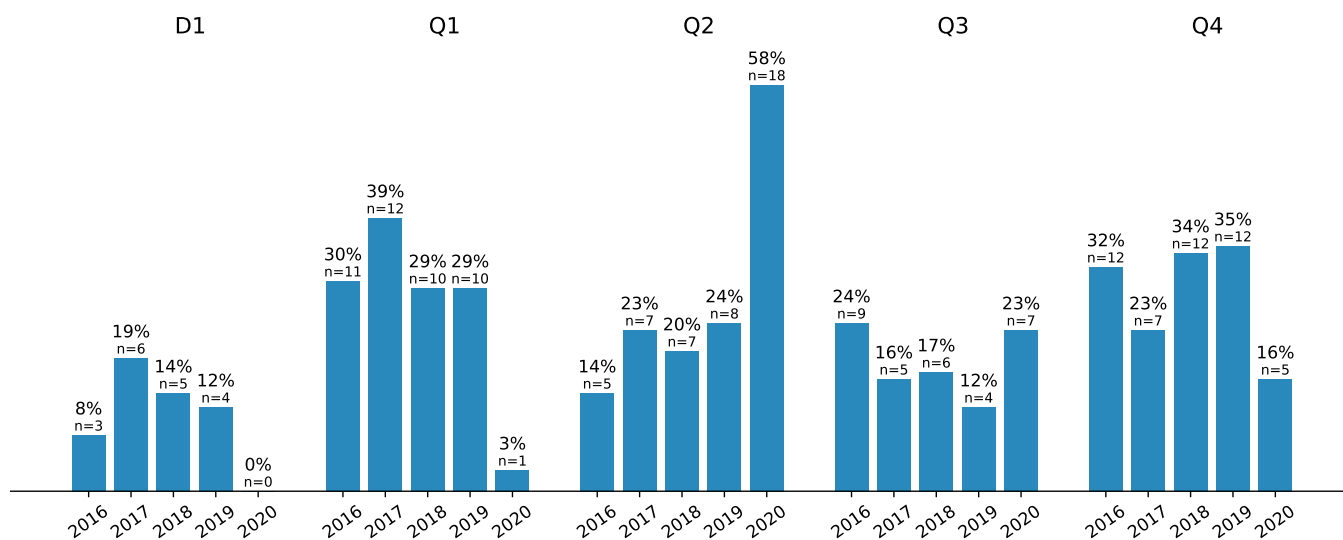
### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



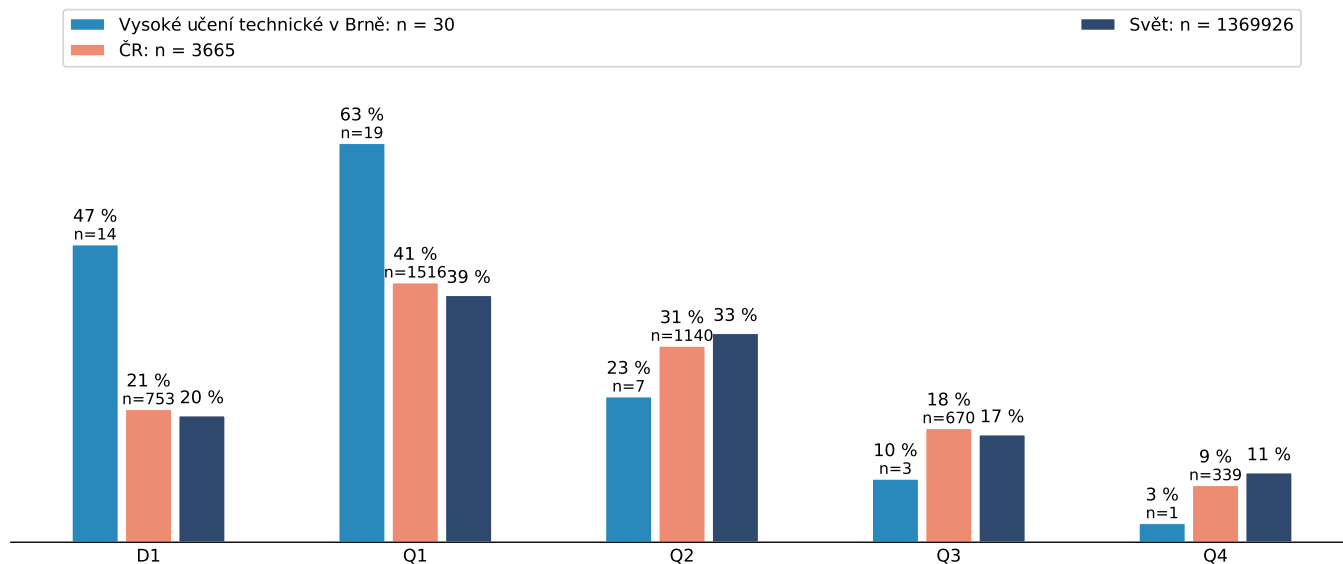
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	2%	3%	1%
Pořadí mezi institucemi	28	27	17	13	5	15

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

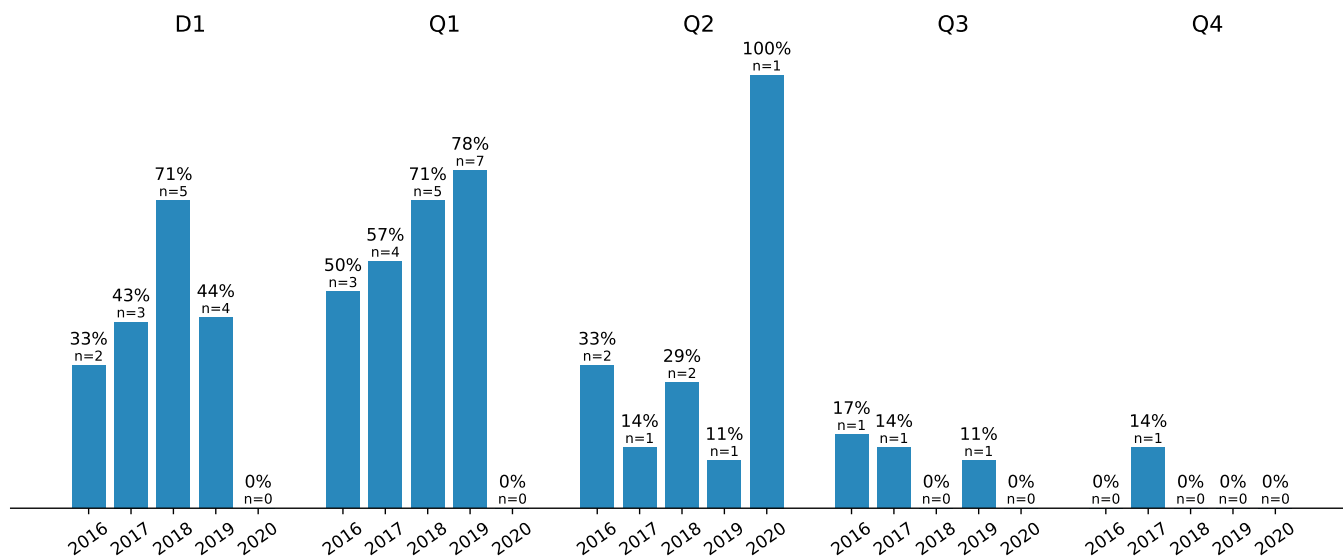
### 4.2 Animal and dairy science - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.2 Animal and dairy science - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



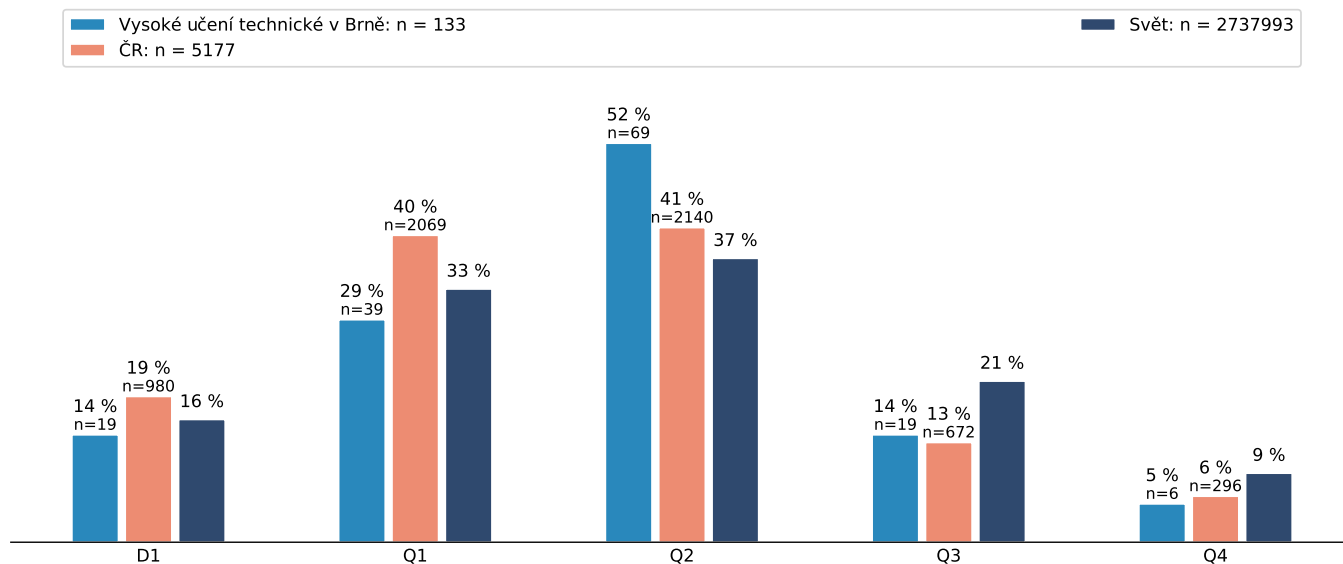
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.2 Animal and dairy science - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	18	26	30	23	19	30

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

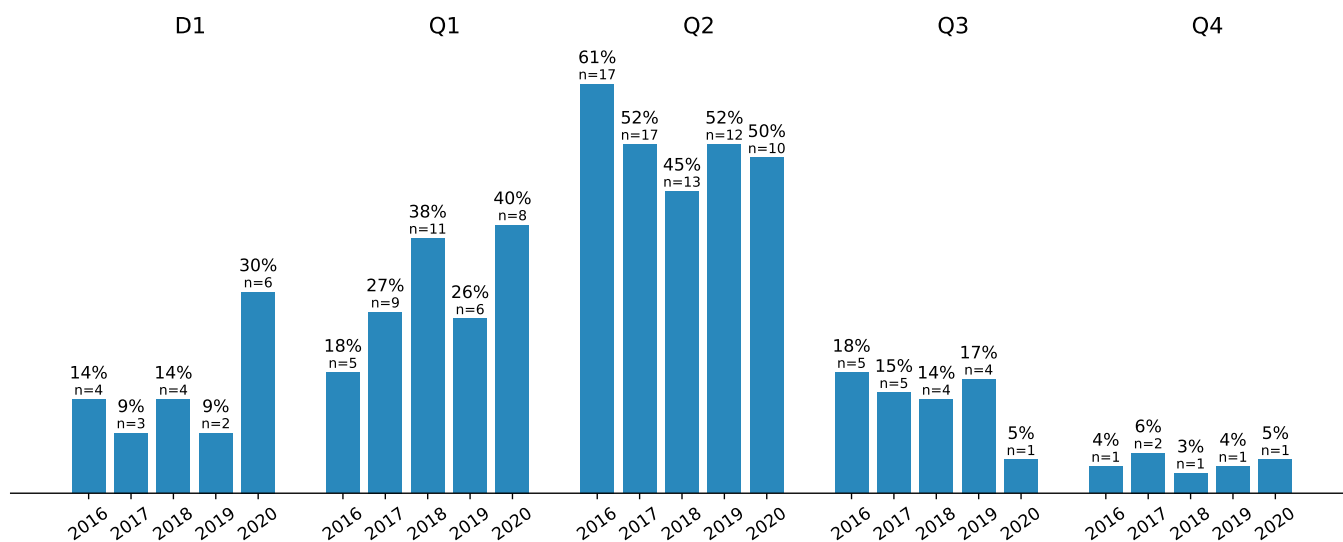
### 4.4 Agricultural biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.4 Agricultural biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



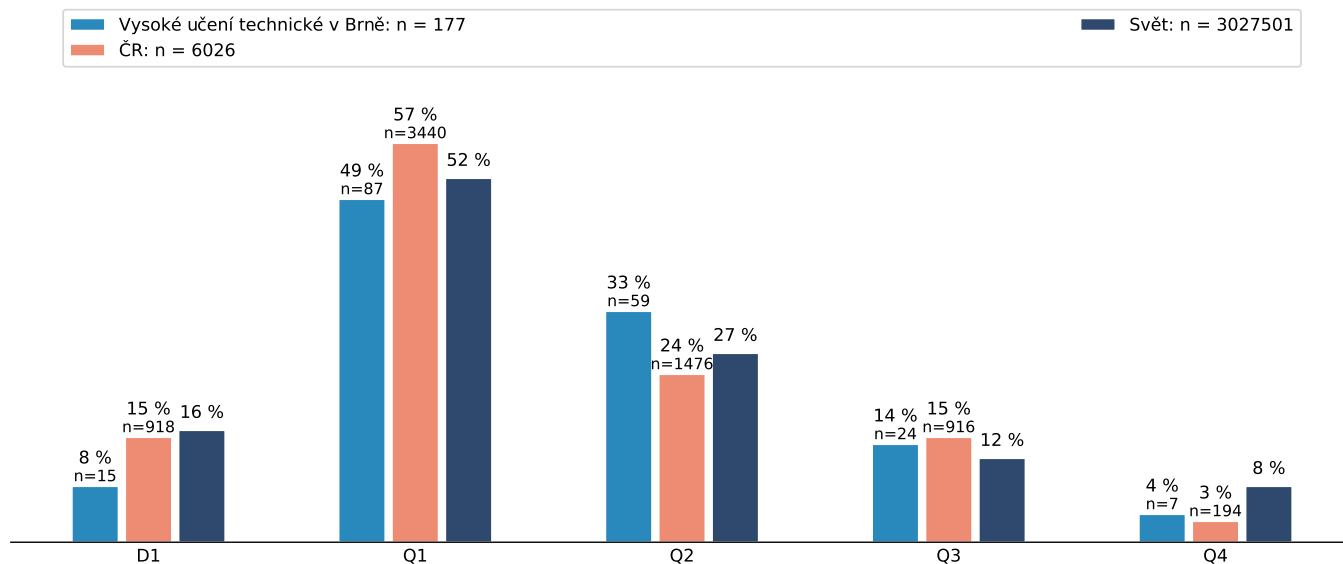
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.4 Agricultural biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	3%	3%	2%	3%
Pořadí mezi institucemi	19	20	11	16	16	14

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

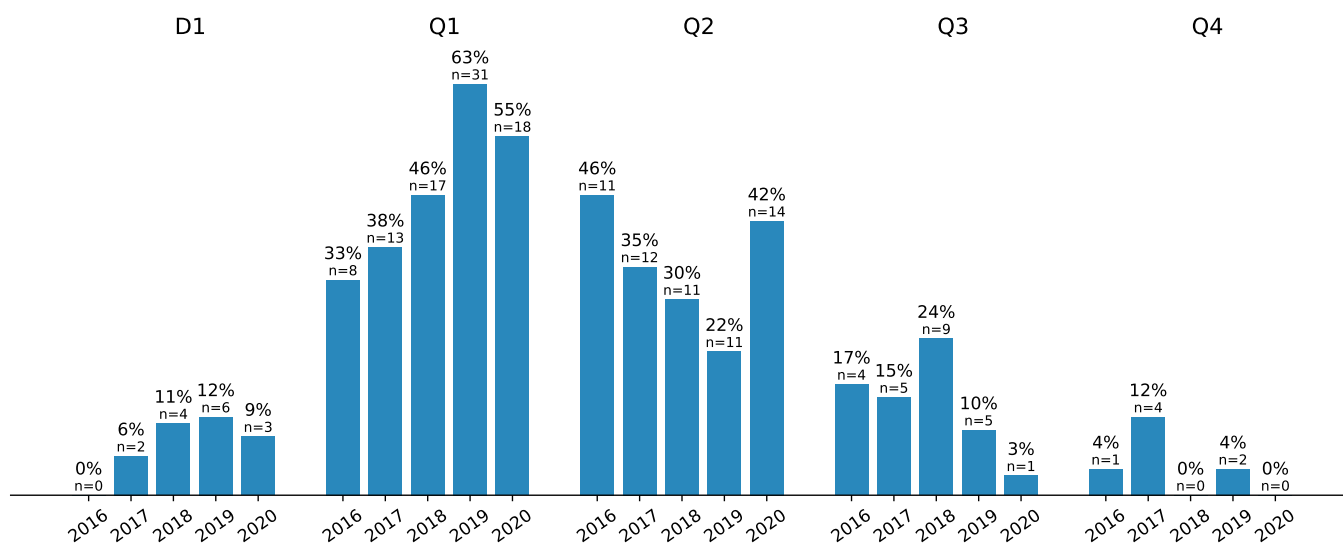
### 4.5 Other agricultural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.5 Other agricultural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

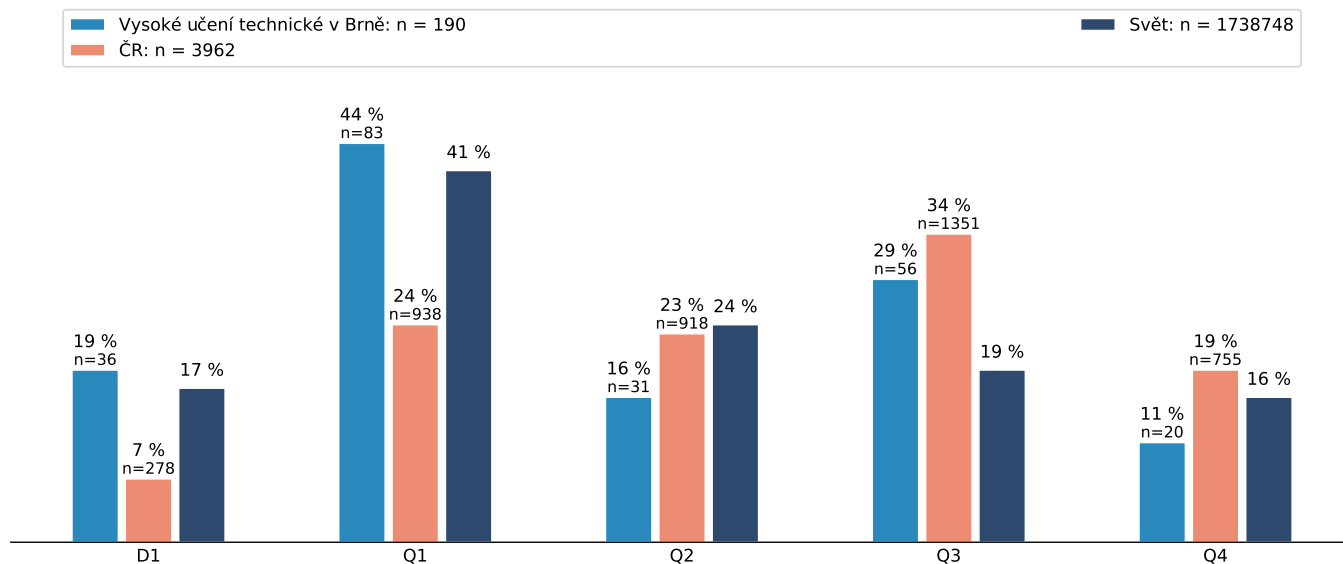
### 4.5 Other agricultural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	3%	4%	3%	4%	3%
Pořadí mezi institucemi	21	14	10	10	10	12



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

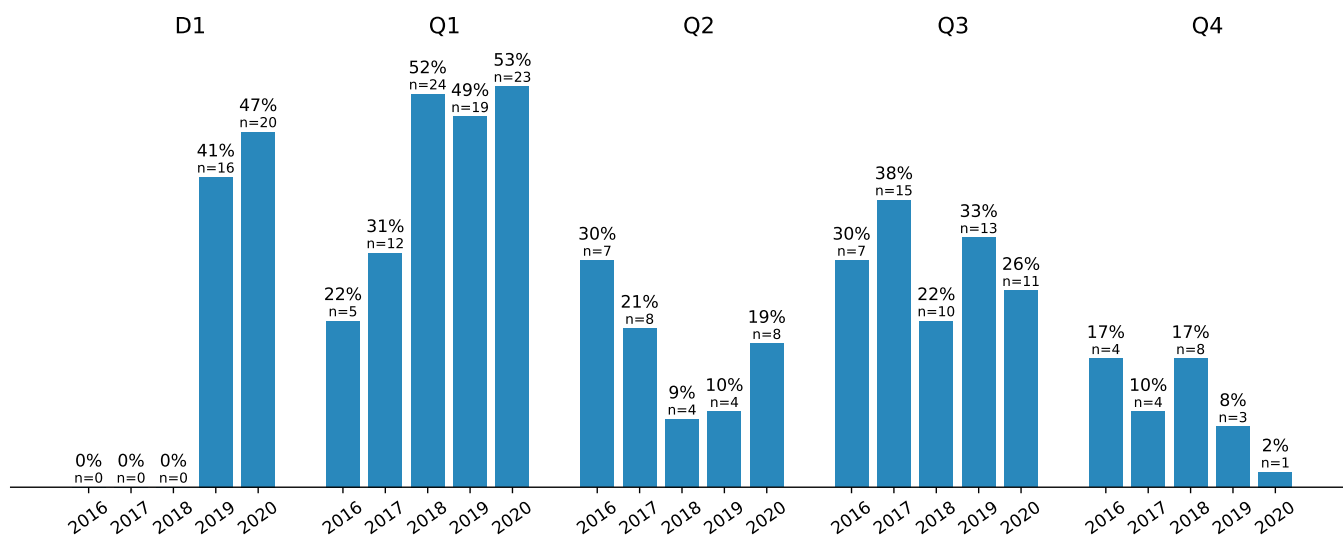
5.2 Economics and business - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



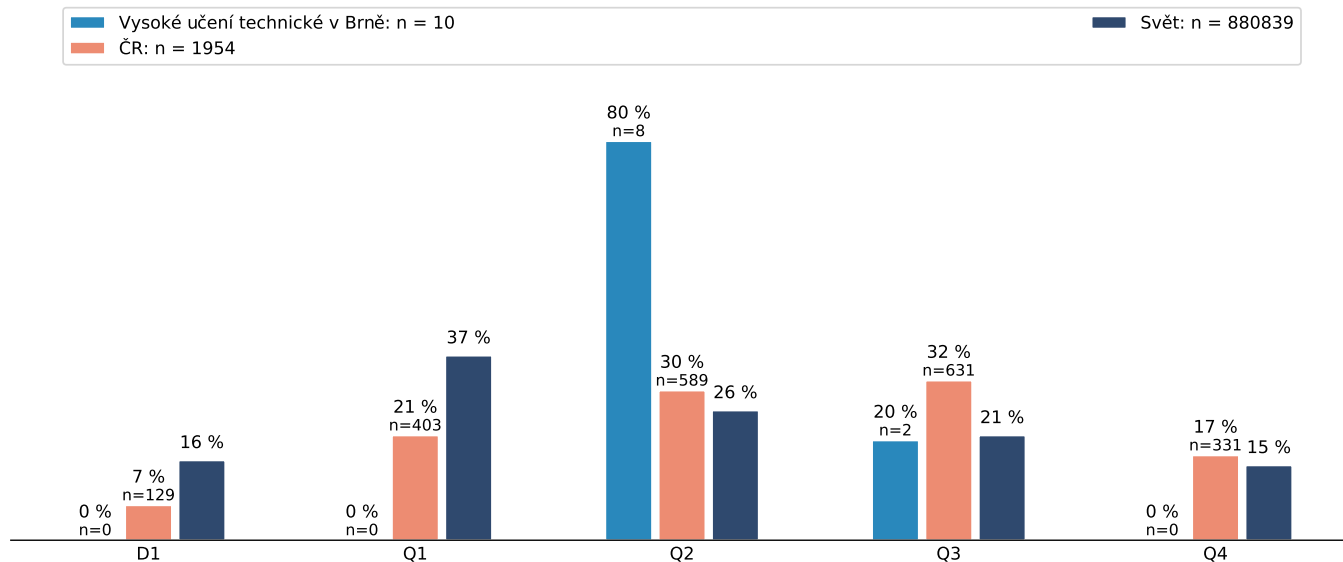
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 5.2 Economics and business - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	13%	9%	3%	4%	3%	5%
Pořadí mezi institucemi	3	2	8	9	11	7

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

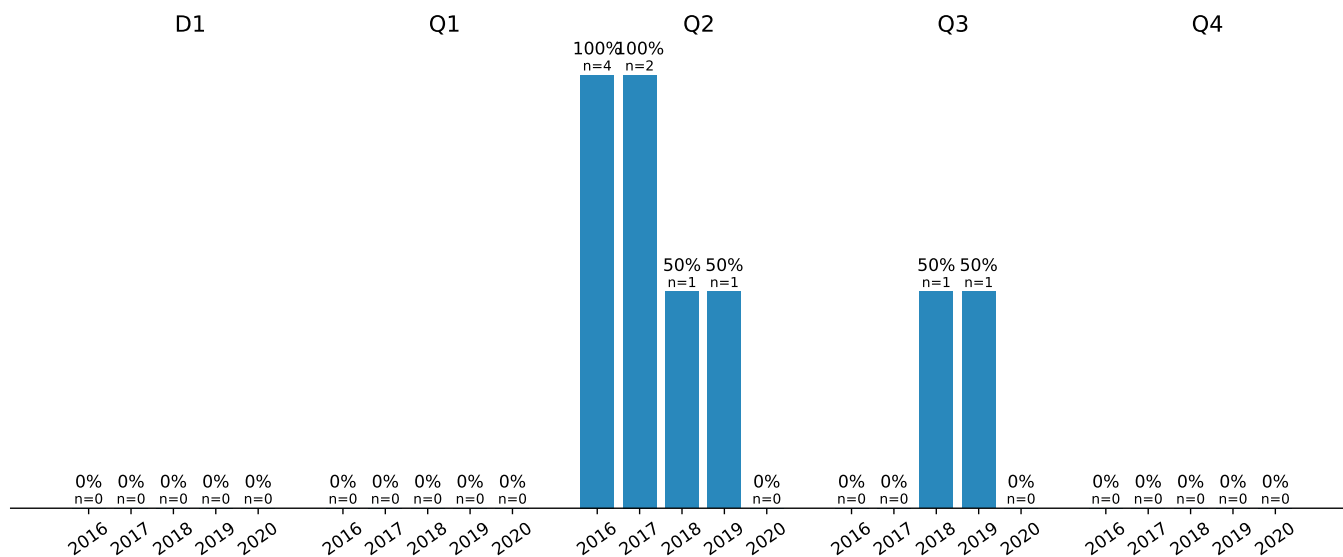
5.6 Political science - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.6 Political science - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



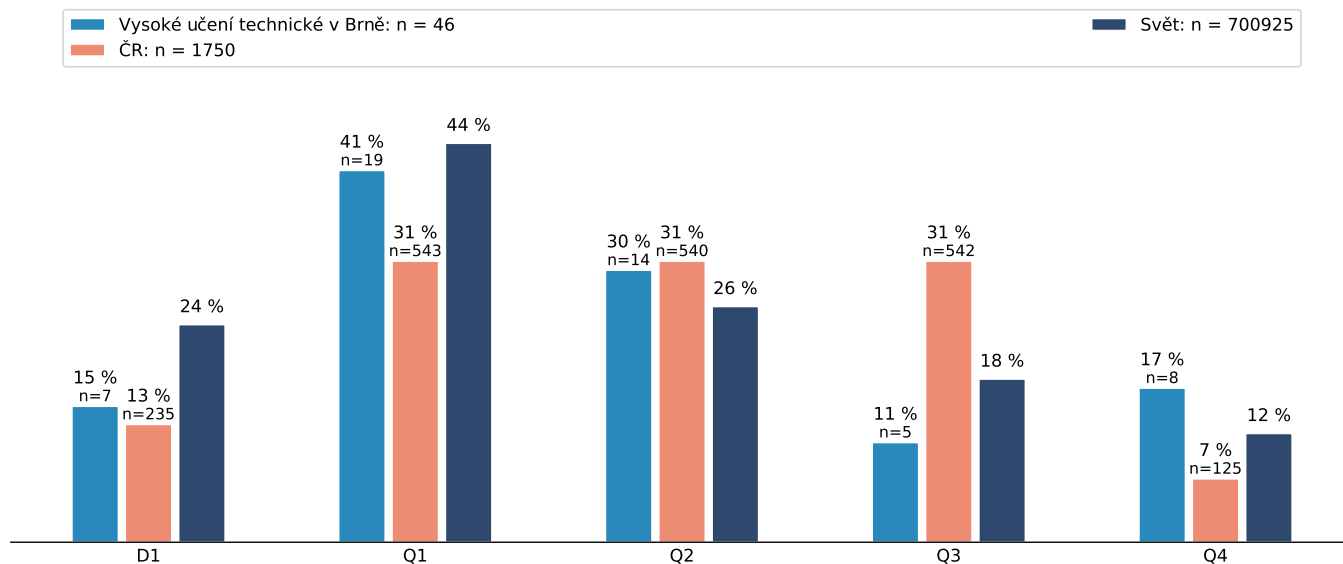
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 5.6 Political science - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	0%	1%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	19	26	17	26	24	25

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

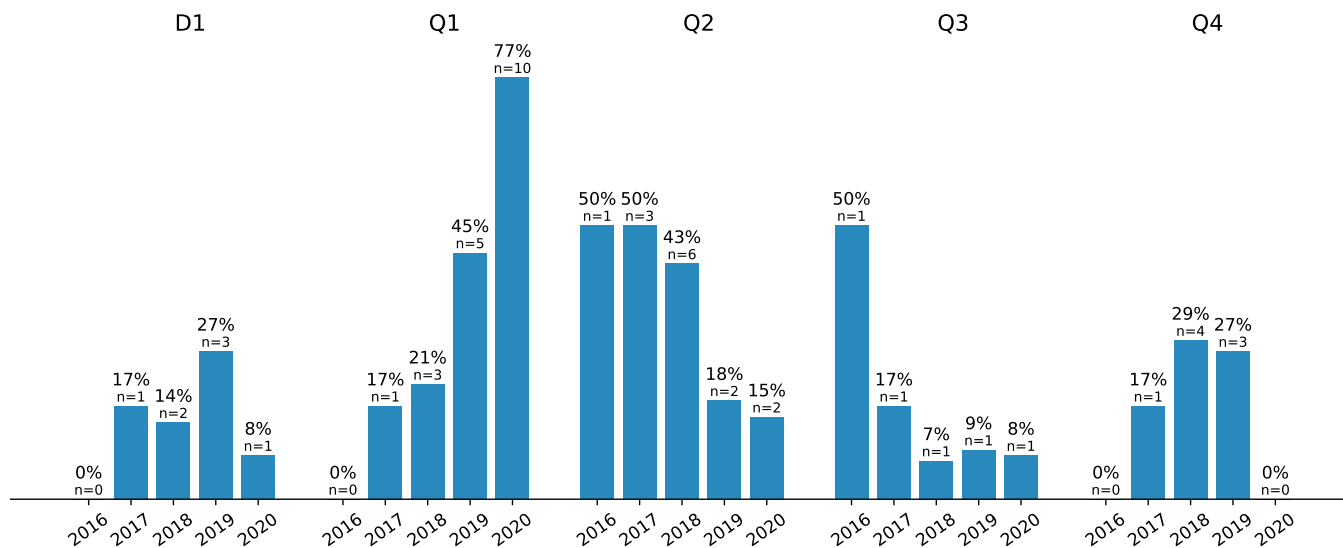
5.7 Social and economic geography - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



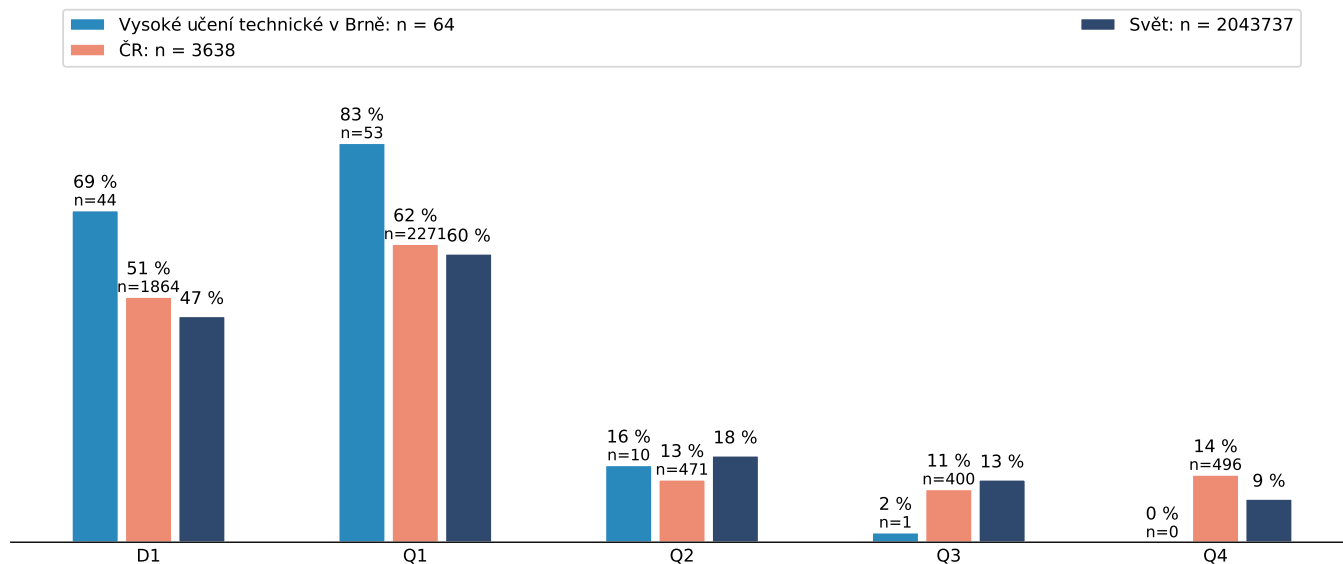
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 5.7 Social and economic geography - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	3%	1%	6%	3%
Pořadí mezi institucemi	13	10	10	20	2	11

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

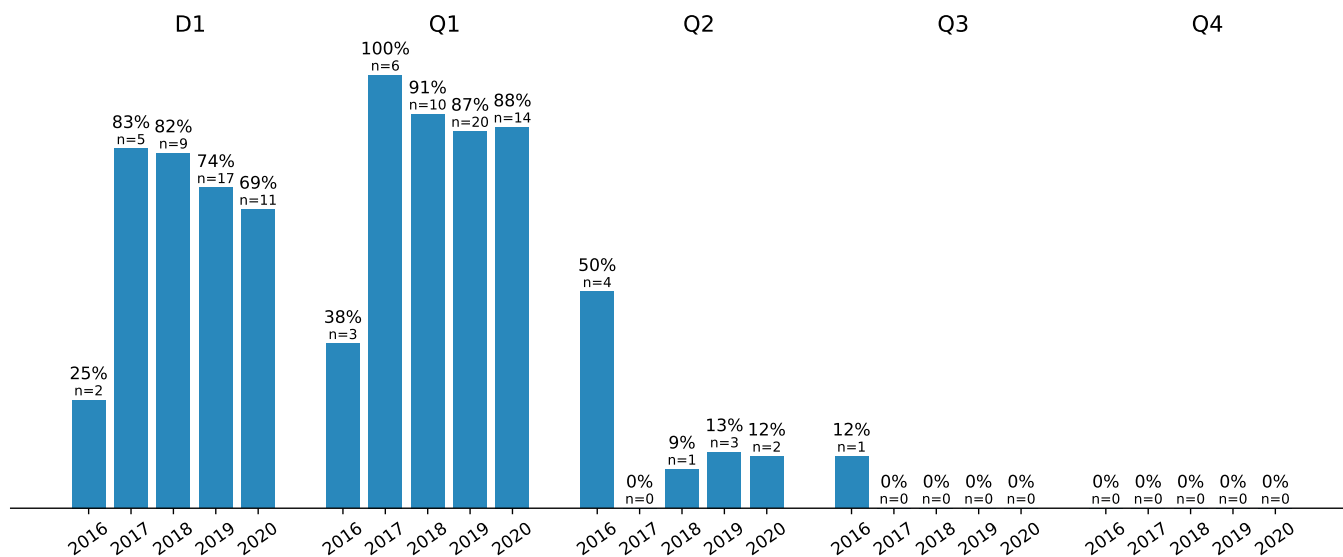
5.9 Other social sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

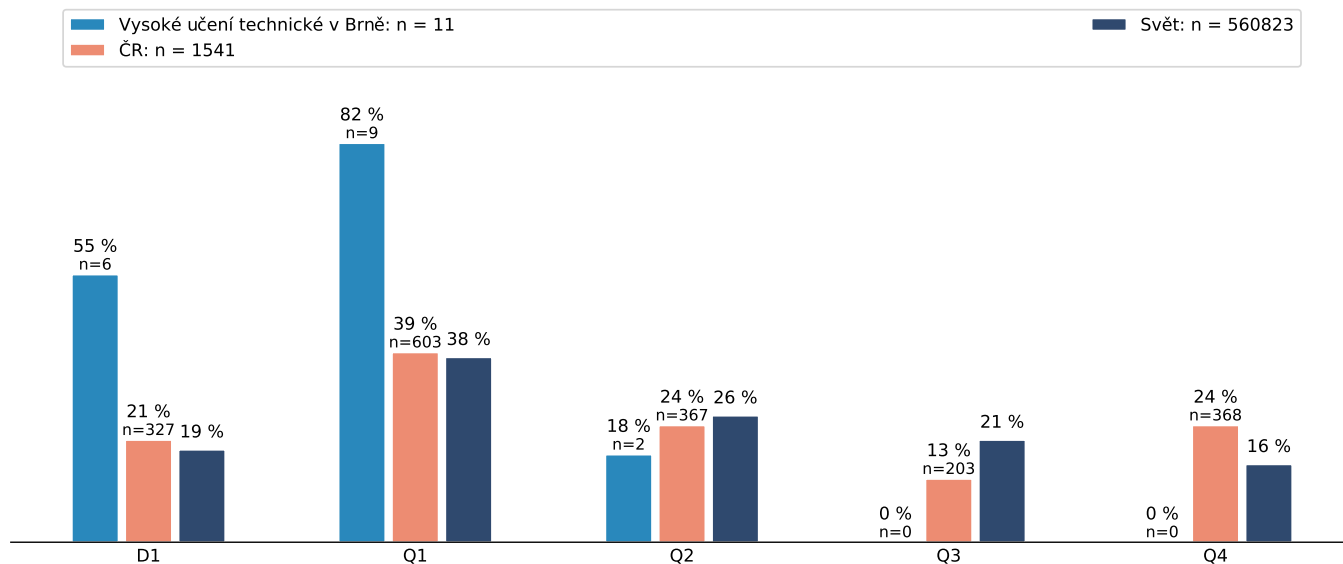
### 5.9 Other social sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	2%	< 0.5%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	13	12	10	27	26	15



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

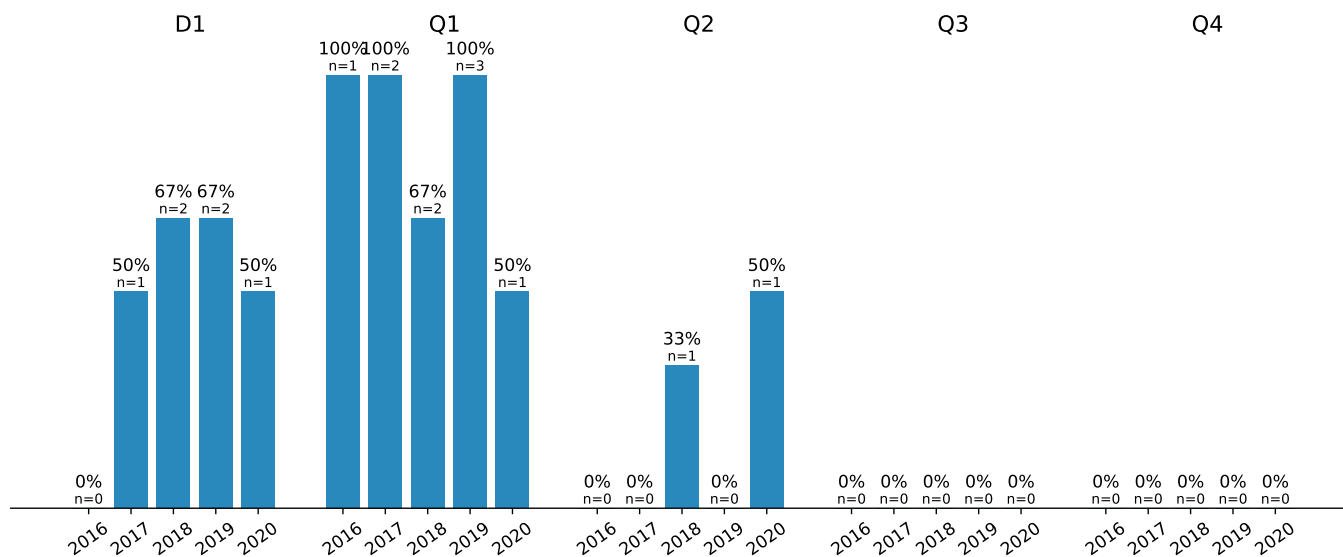
6.1 History and archaeology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.1 History and archaeology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



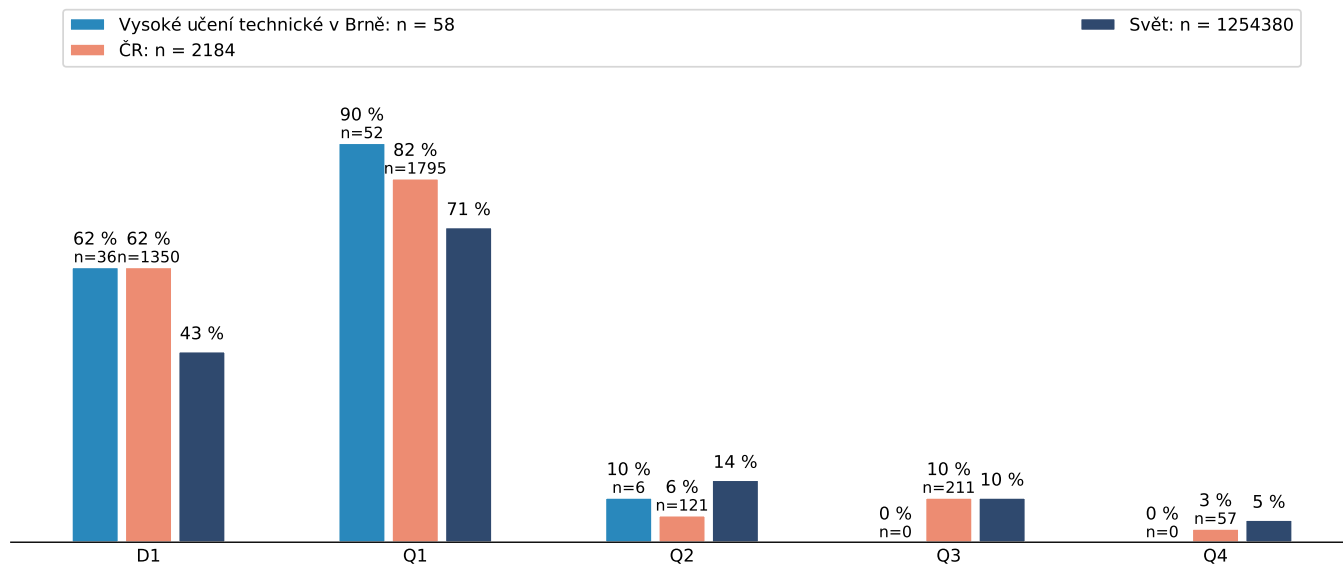
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 6.1 History and archaeology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	1%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	18	18	16	18	19	25

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

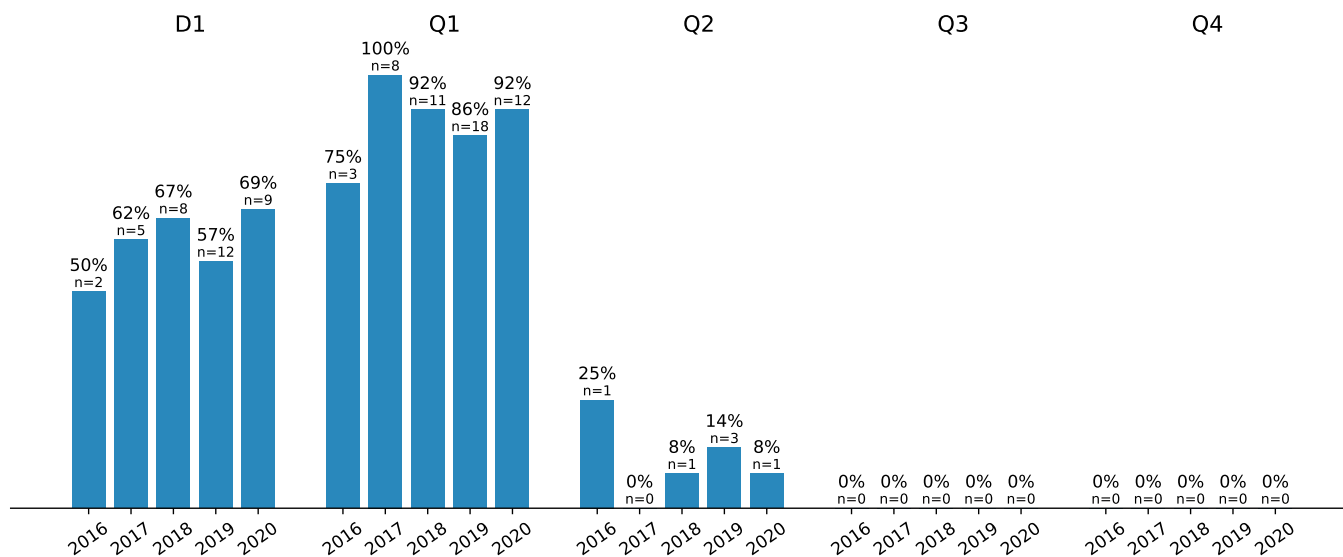
6.5 Other humanities and the arts - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 6.5 Other humanities and the arts - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	5%	0%	0%	3%
Pořadí mezi institucemi	12	11	4	24	8	10

## **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**

Seznam příspěvků ve sbornících.

## **Příloha 3**

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.