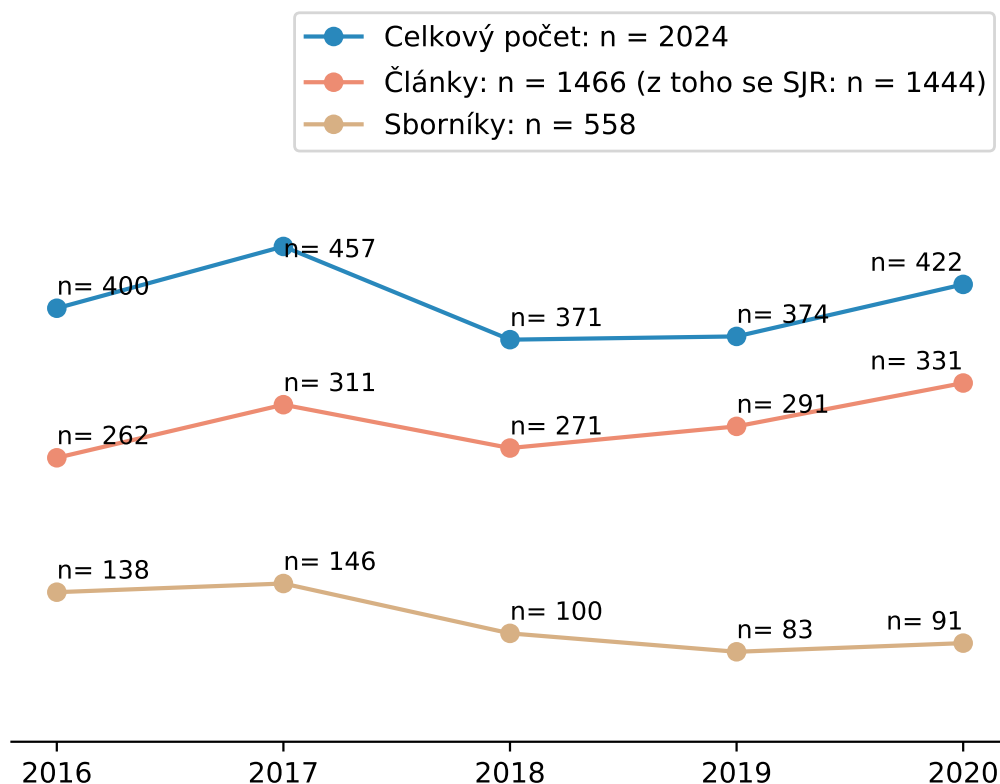


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

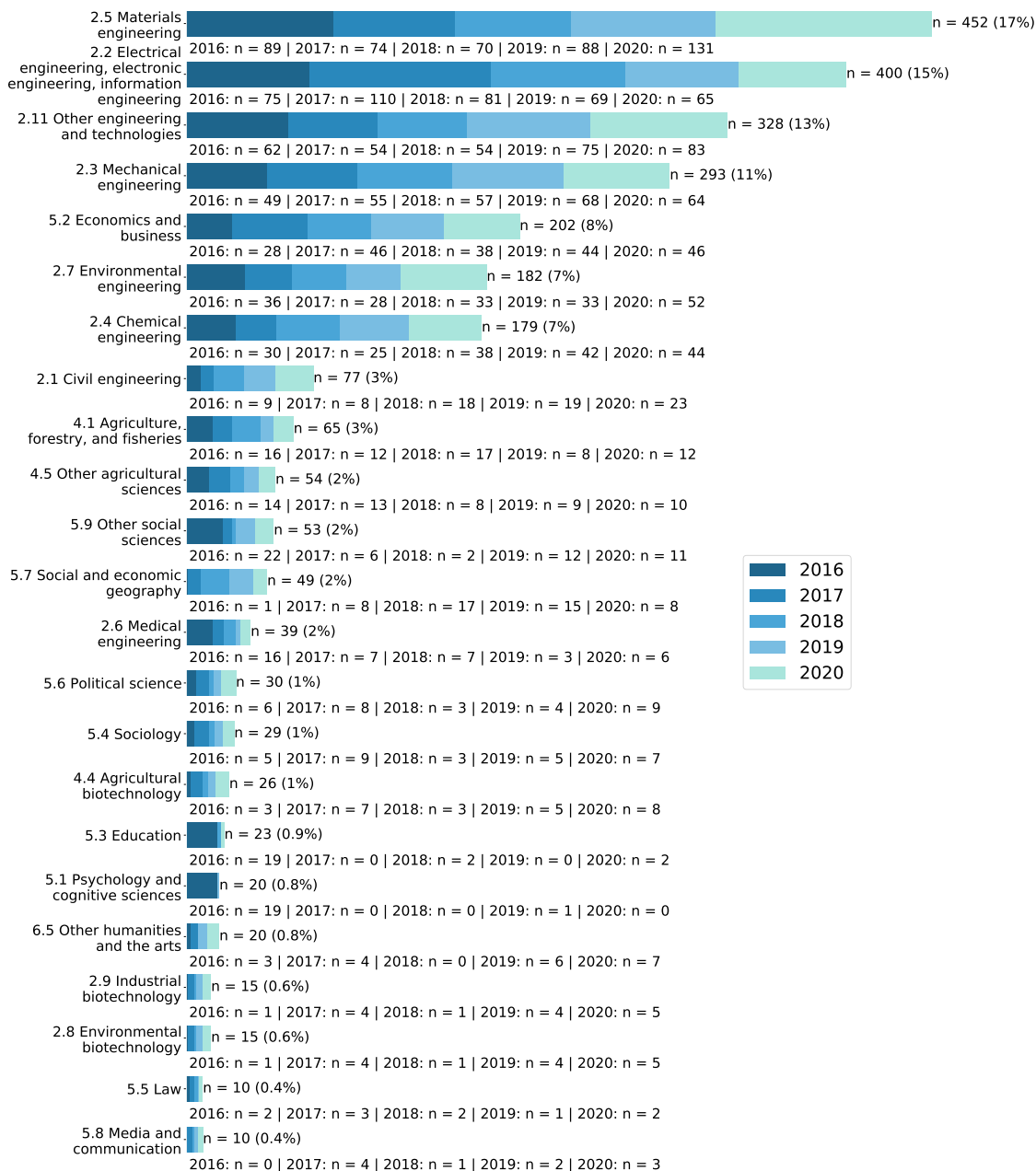
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



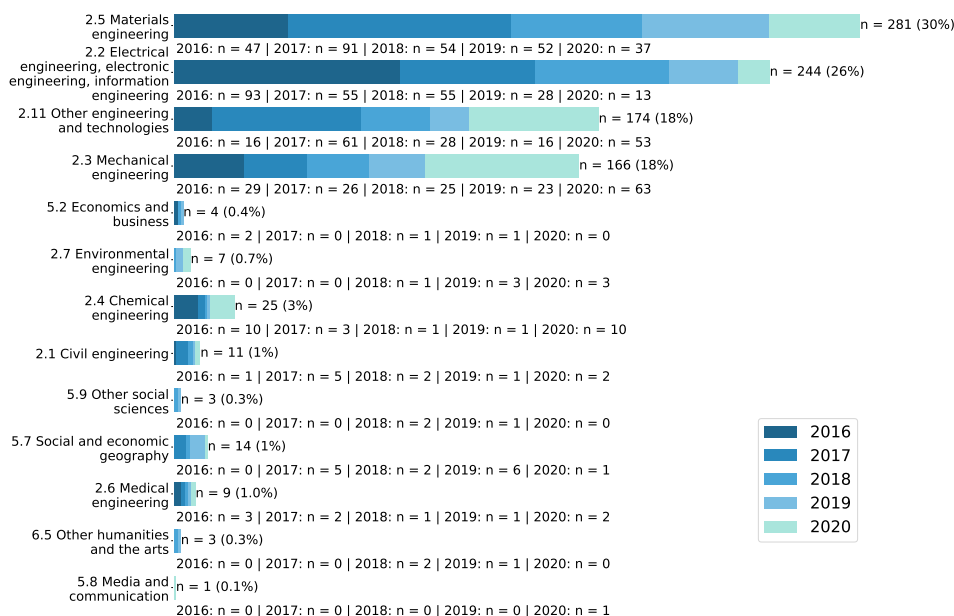
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



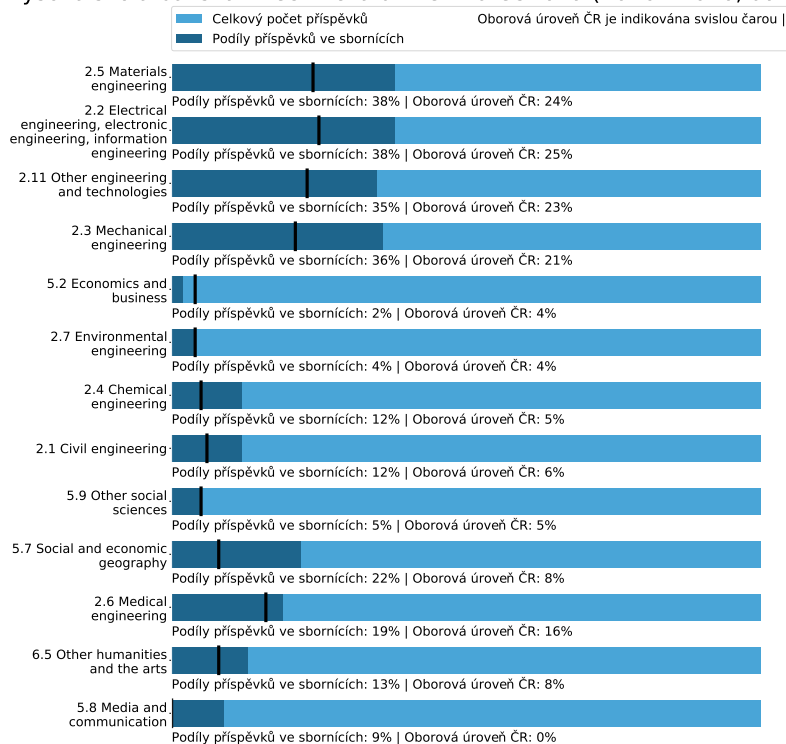
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



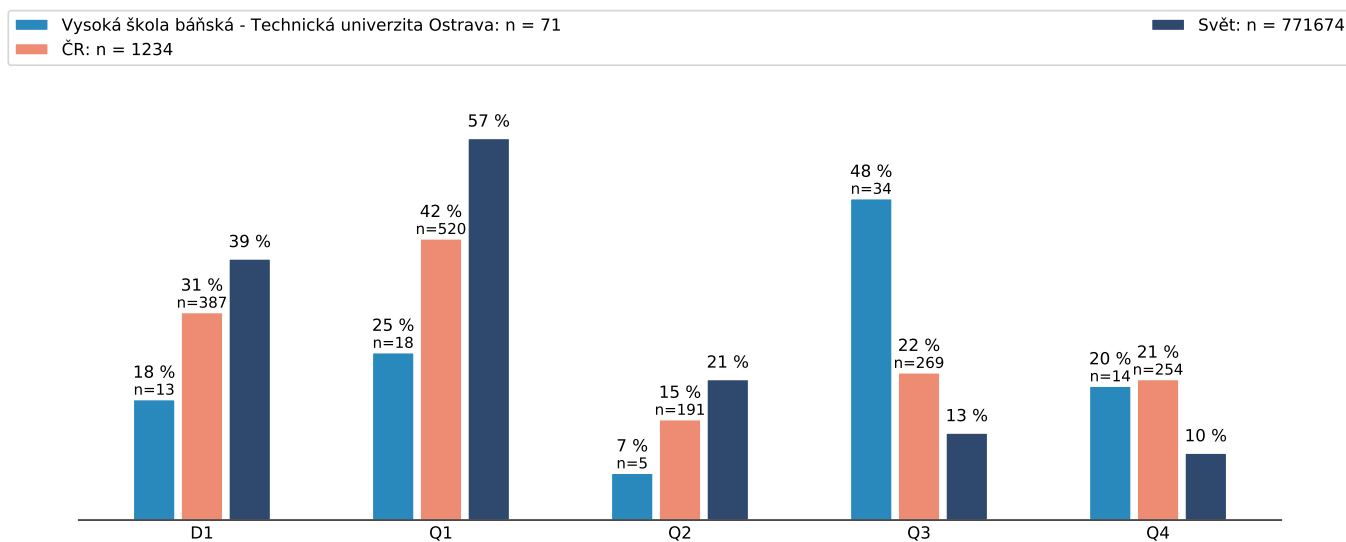
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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	71	18%	25%	7%	48%	20%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	398	5%	20%	20%	43%	17%
2.3 Mechanical engineering	286	12%	27%	27%	27%	18%
2.4 Chemical engineering	179	6%	24%	27%	42%	7%
2.5 Materials engineering	450	10%	27%	42%	23%	8%
2.6 Medical engineering	39	3%	10%	21%	56%	13%
2.7 Environmental engineering	173	18%	36%	17%	16%	31%
2.8 Environmental biotechnology	15	33%	40%	27%	13%	20%
2.9 Industrial biotechnology	15	33%	40%	27%	13%	20%
2.11 Other engineering and technologies	323	12%	25%	30%	29%	15%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	65	6%	17%	28%	29%	26%
4.4 Agricultural biotechnology	26	31%	35%	27%	15%	23%
4.5 Other agricultural sciences	54	9%	35%	31%	31%	2%
5.1 Psychology and cognitive sciences	20	0%	0%	0%	0%	100%
5.2 Economics and business	196	7%	26%	21%	34%	19%
5.3 Education	23	4%	9%	0%	9%	83%
5.4 Sociology	29	10%	21%	31%	31%	17%
5.6 Political science	30	3%	13%	30%	40%	17%
5.7 Social and economic geography	43	7%	21%	44%	33%	2%
5.8 Media and communication	10	60%	90%	10%	0%	0%
5.9 Other social sciences	53	36%	47%	11%	38%	4%
6.5 Other humanities and the arts	20	65%	85%	10%	5%	0%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

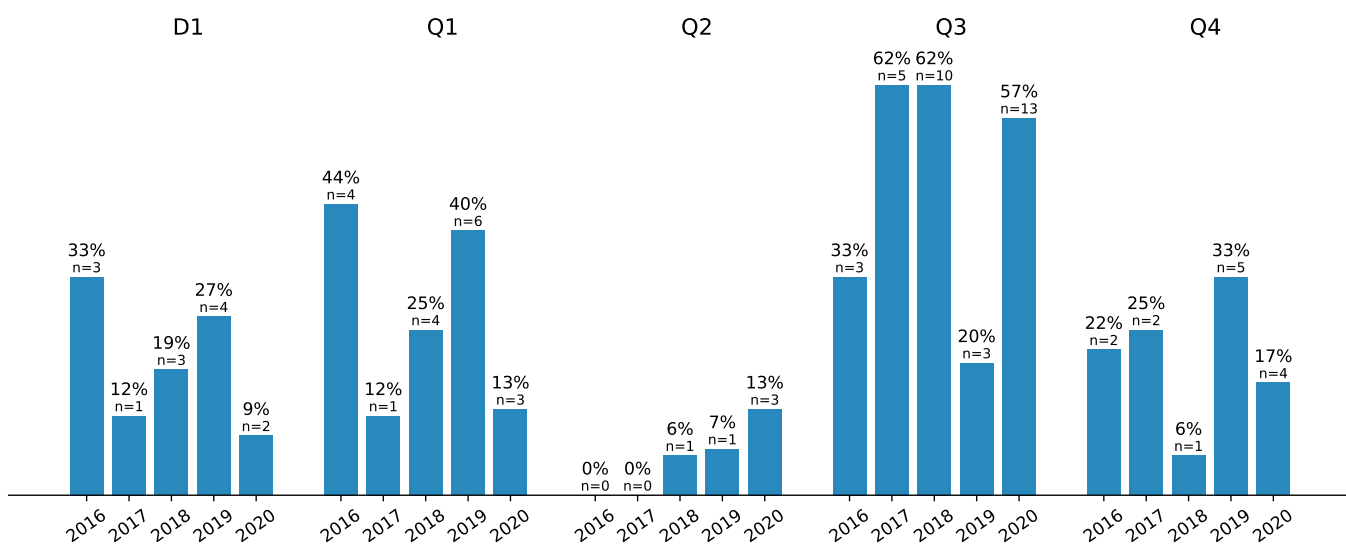
2.1 Civil engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



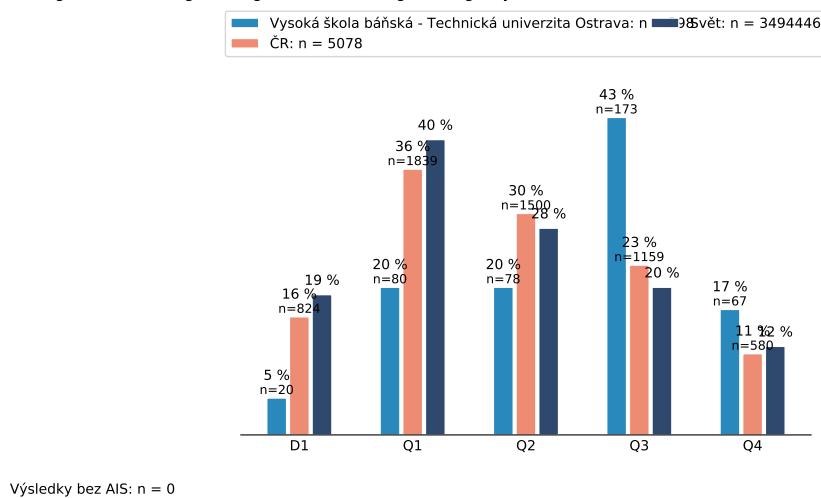
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.1 Civil engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	3%	13%	6%	6%
Pořadí mezi institucemi	6	5	7	2	4	3

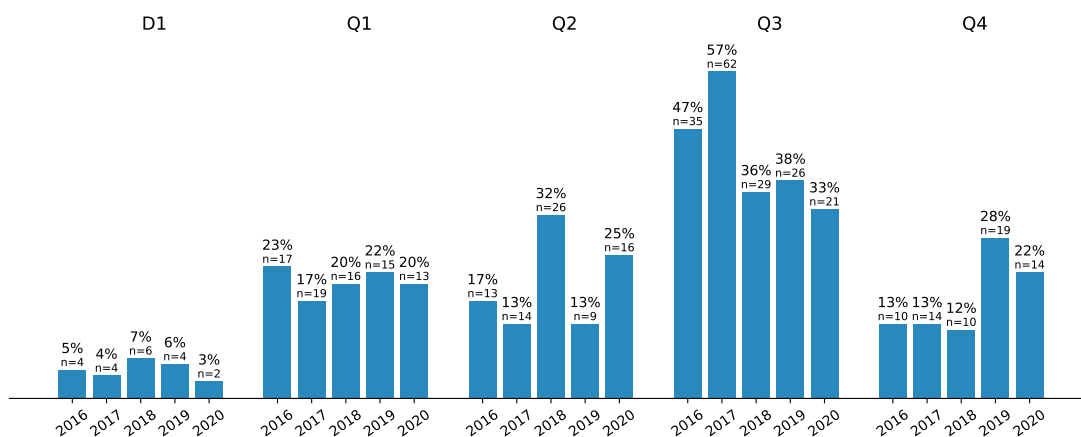
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



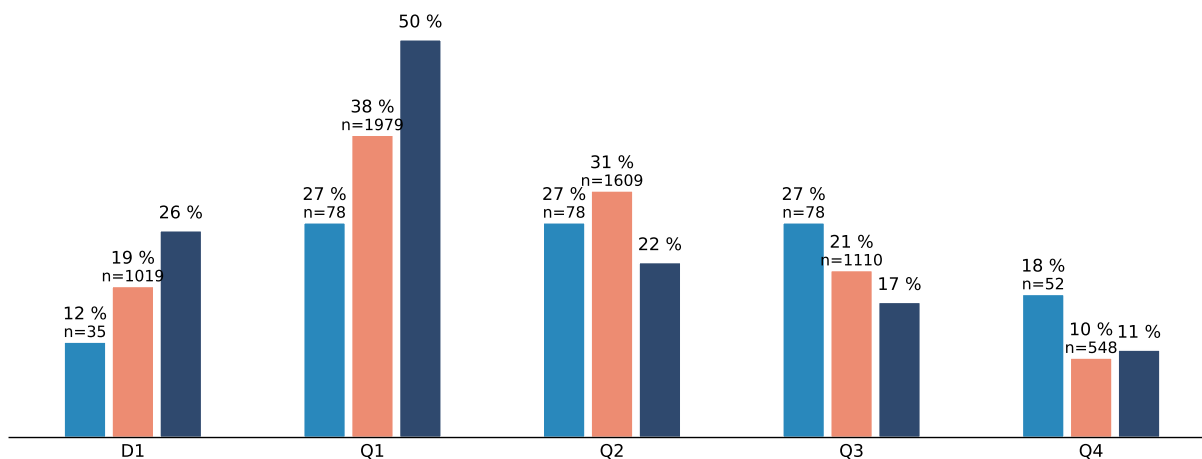
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	4%	5%	15%	12%	8%
Pořadí mezi institucemi	11	5	5	3	2	3

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

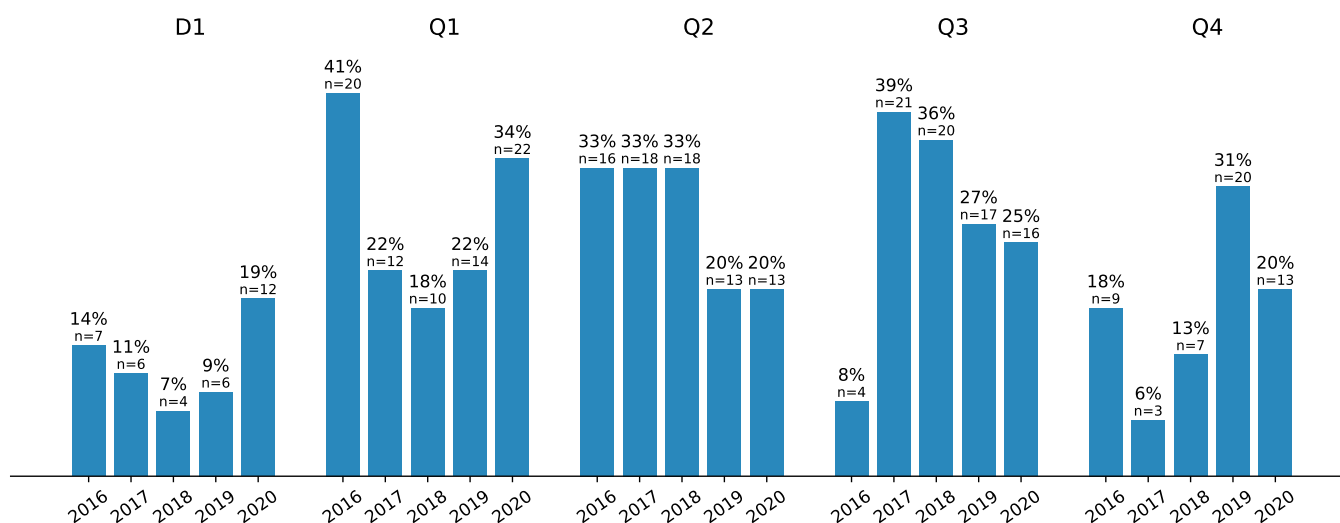
2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



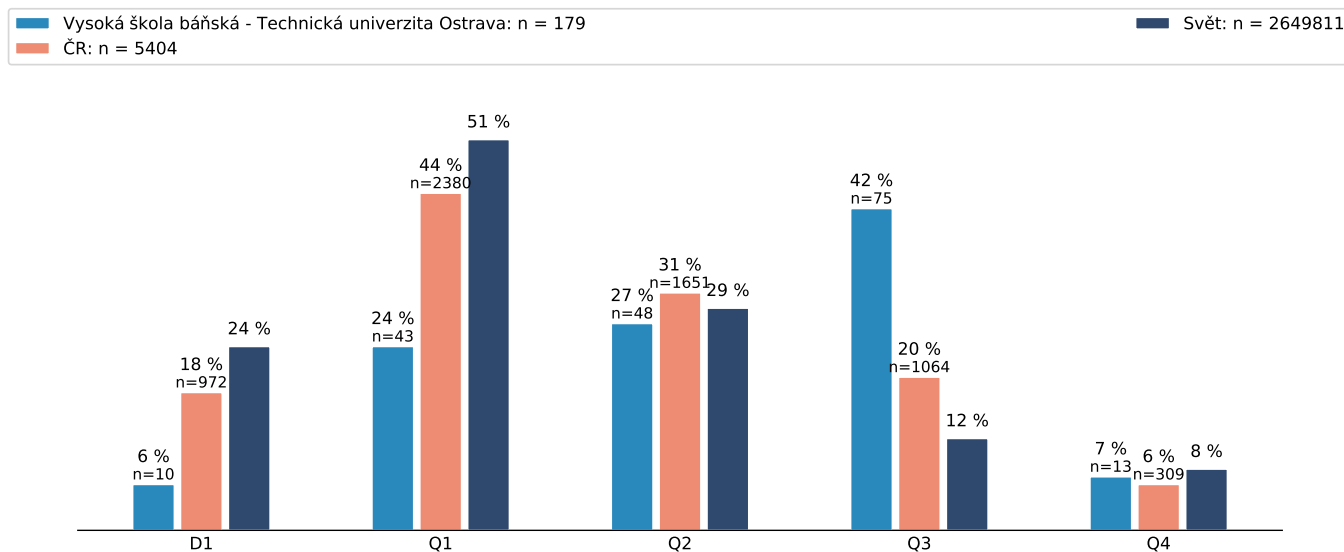
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

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

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

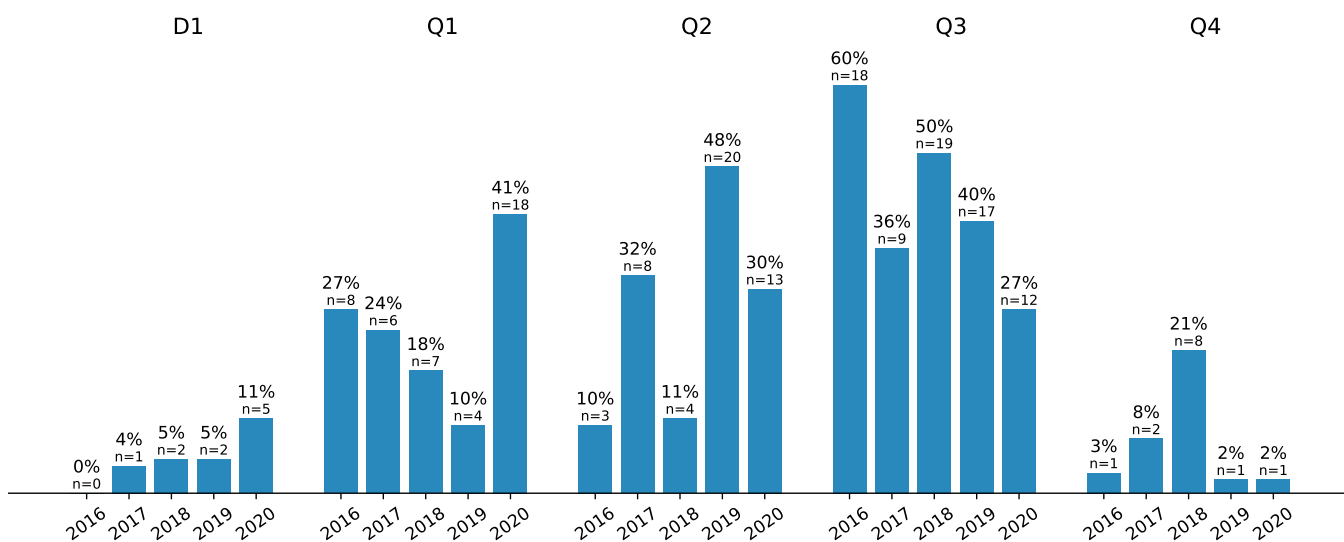
2.4 Chemical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



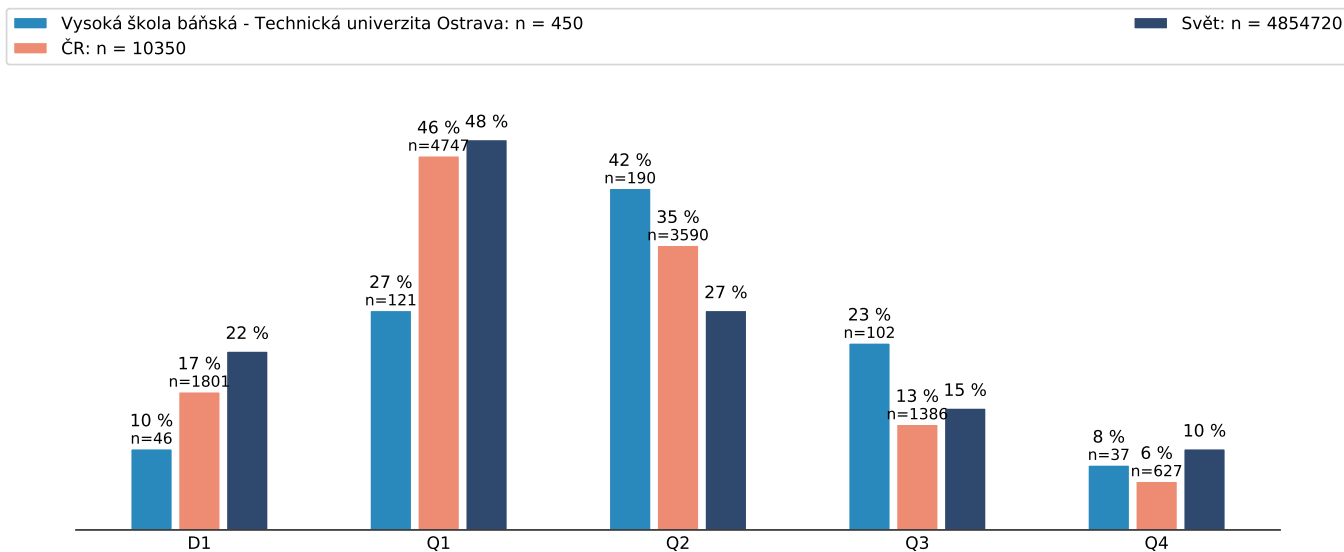
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	2%	3%	7%	4%	3%
Pořadí mezi institucemi	19	18	13	3	5	12

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

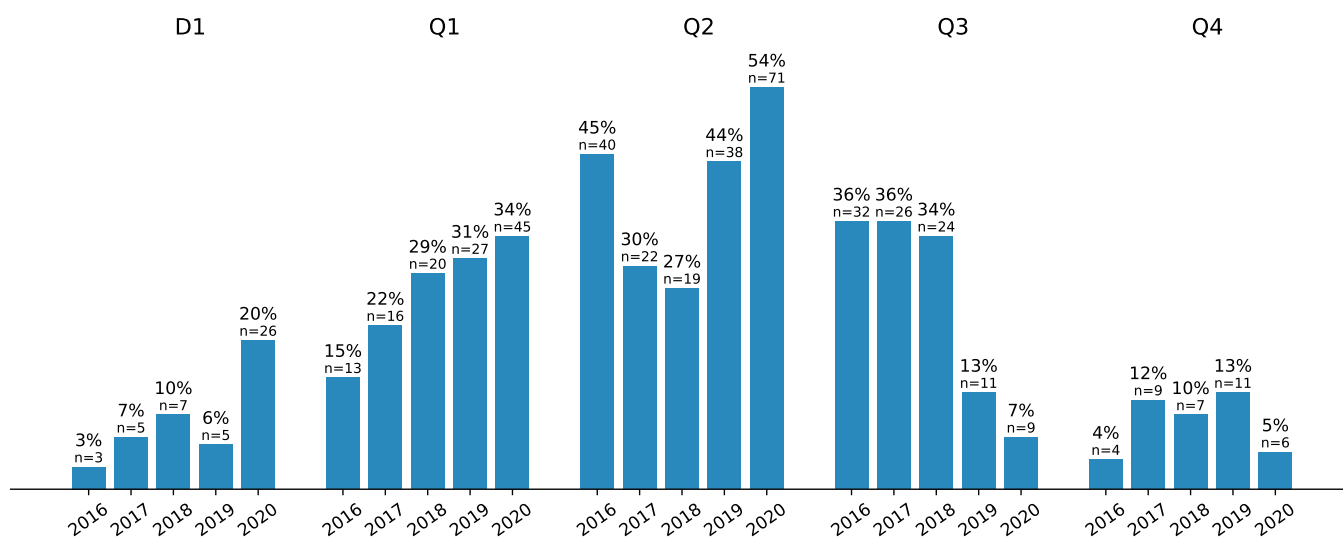
2.5 Materials engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



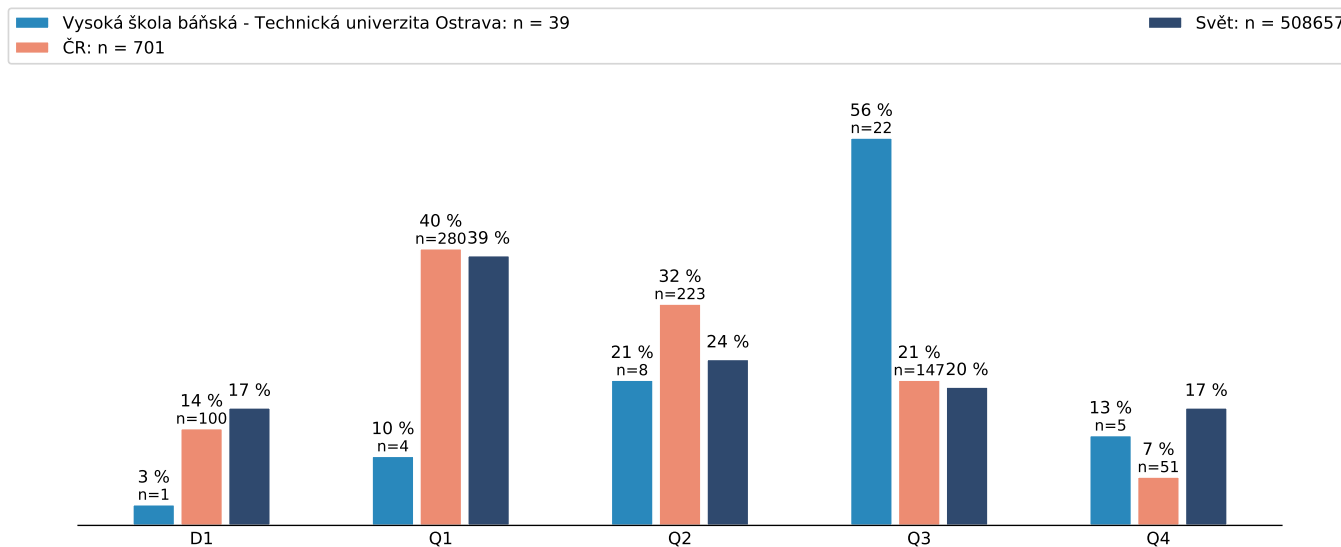
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.5 Materials engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	5%	7%	6%	4%
Pořadí mezi institucemi	12	14	7	4	4	8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

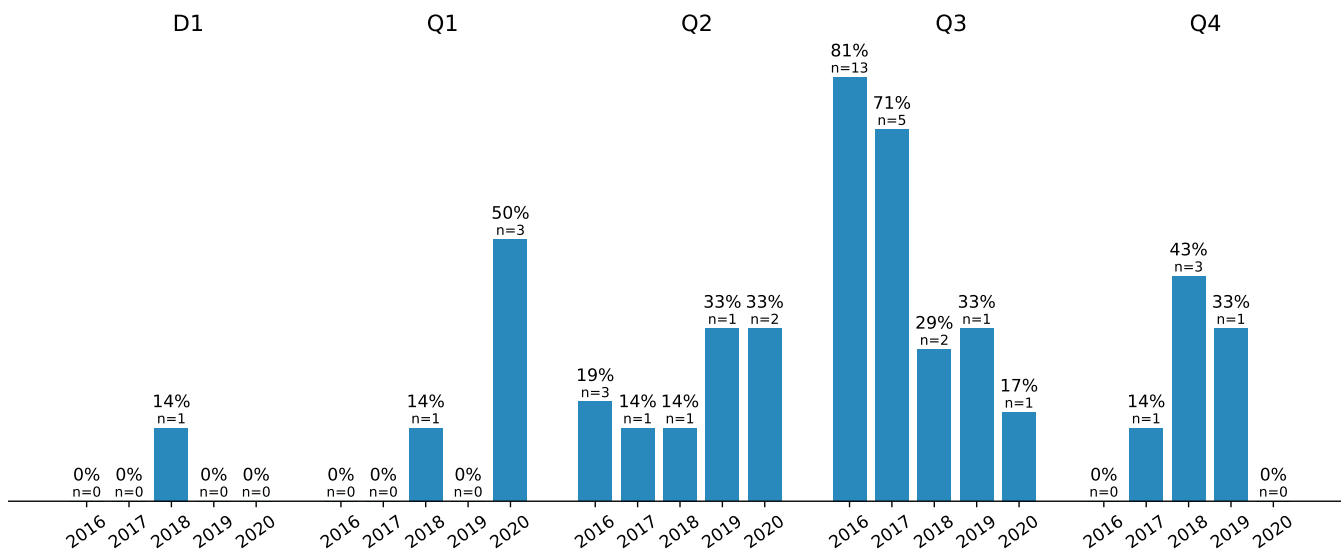
2.6 Medical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



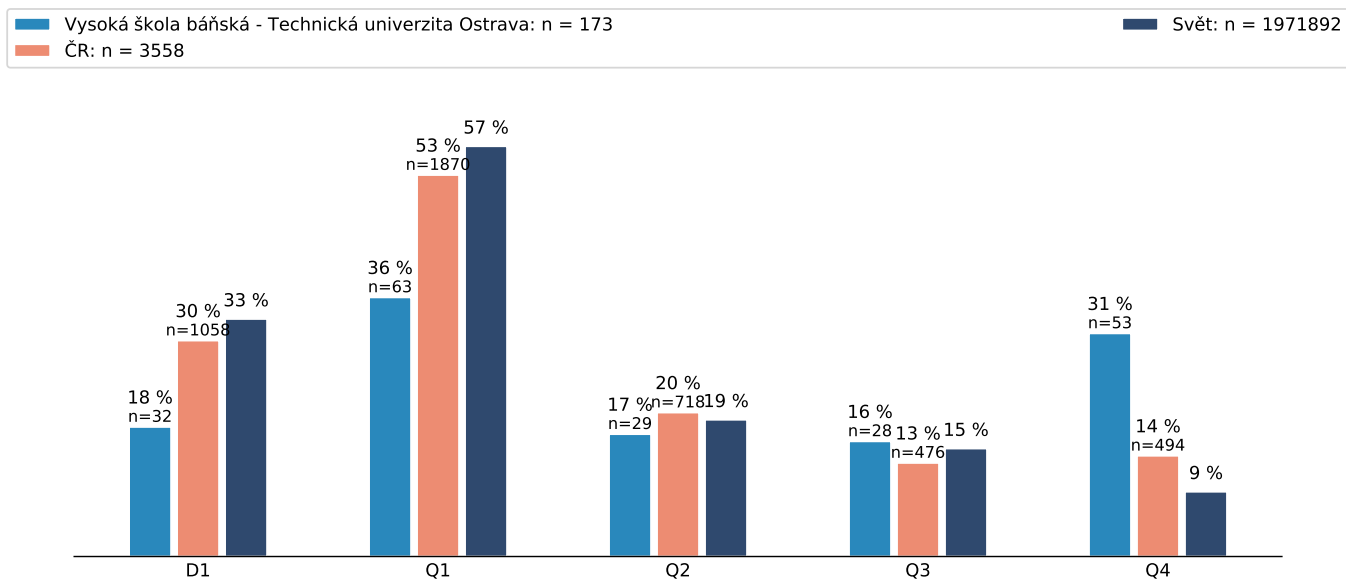
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.6 Medical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	4%	15%	10%	6%
Pořadí mezi institucemi	14	19	14	3	2	5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

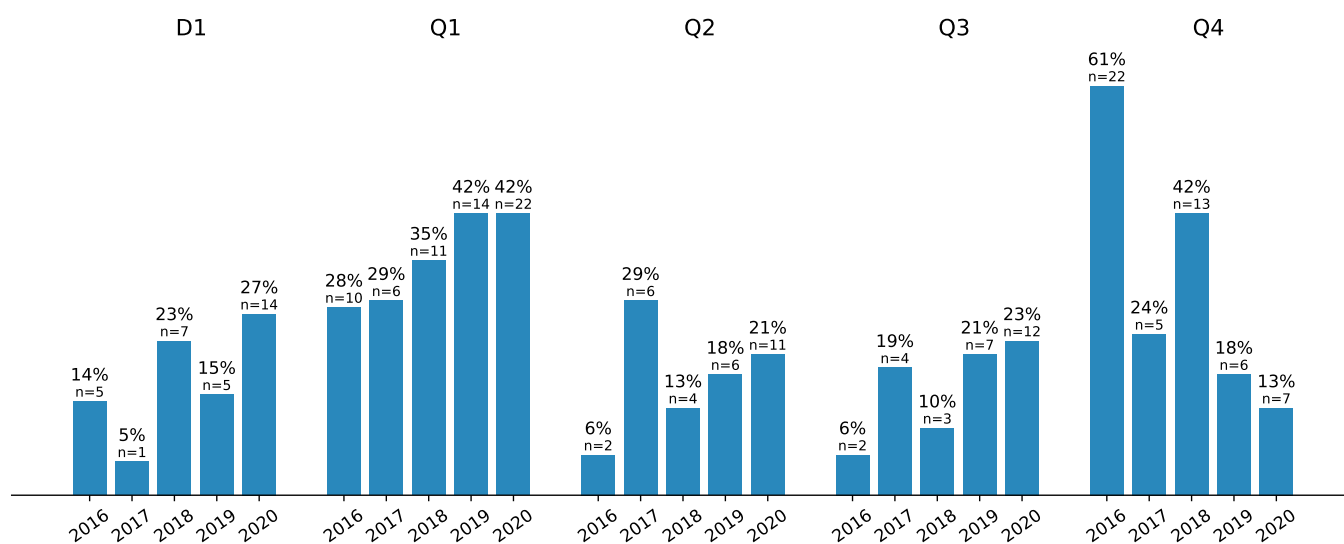
2.7 Environmental engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 7

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



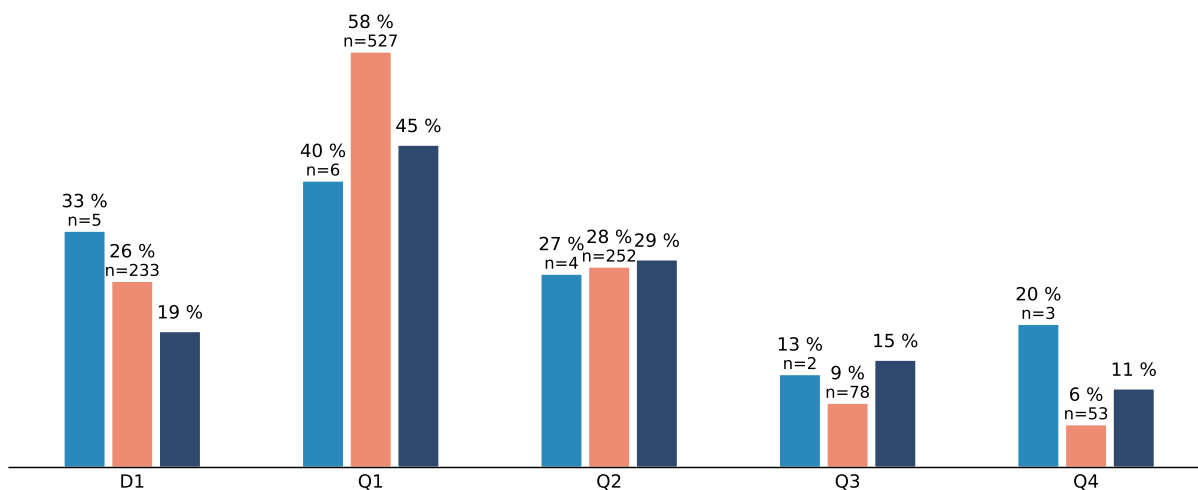
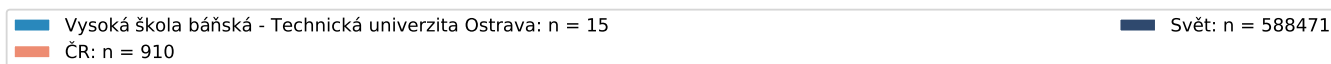
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	4%	6%	11%	5%
Pořadí mezi institucemi	11	10	8	3	2	5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

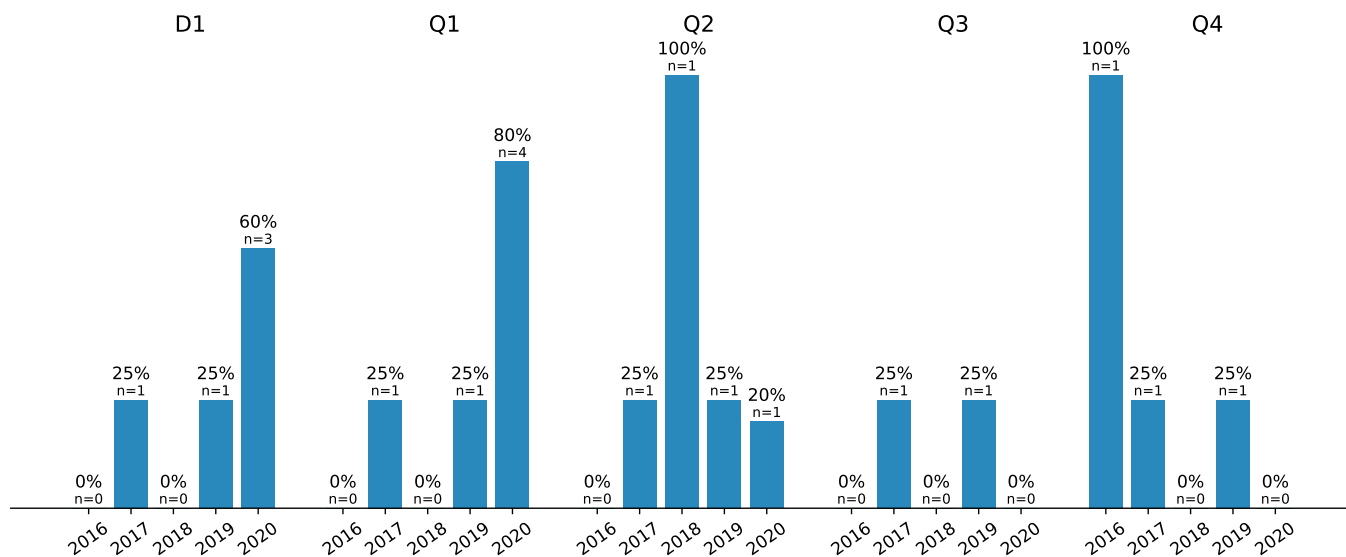
2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



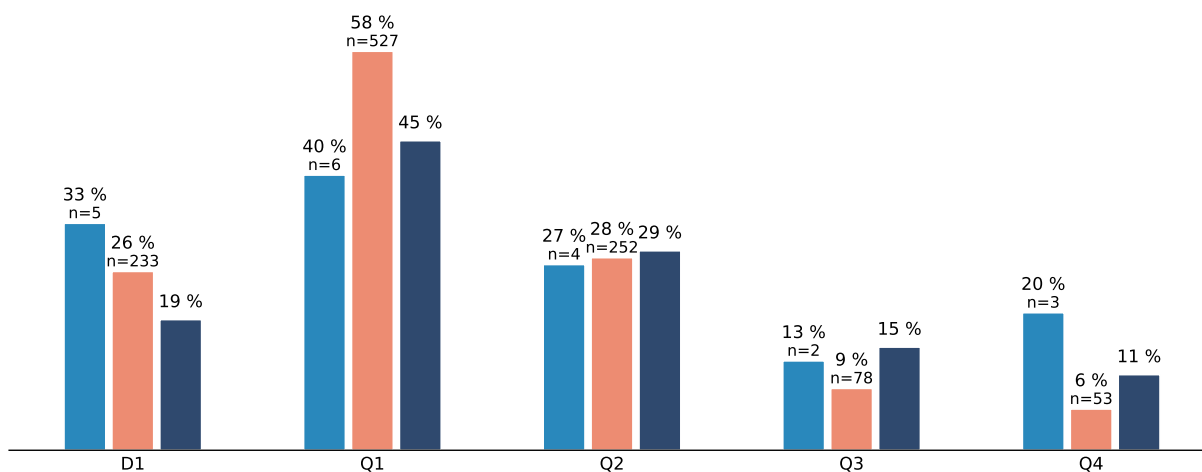
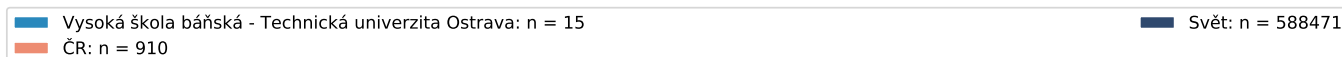
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	2%	3%	6%	2%
Pořadí mezi institucemi	14	20	19	11	4	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

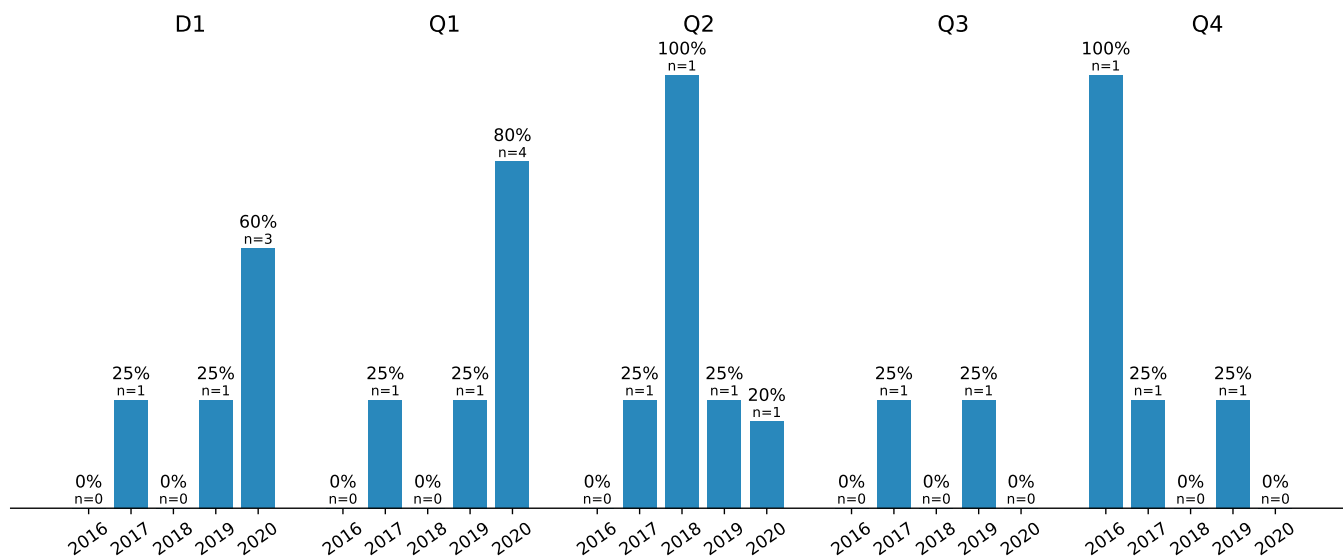
2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



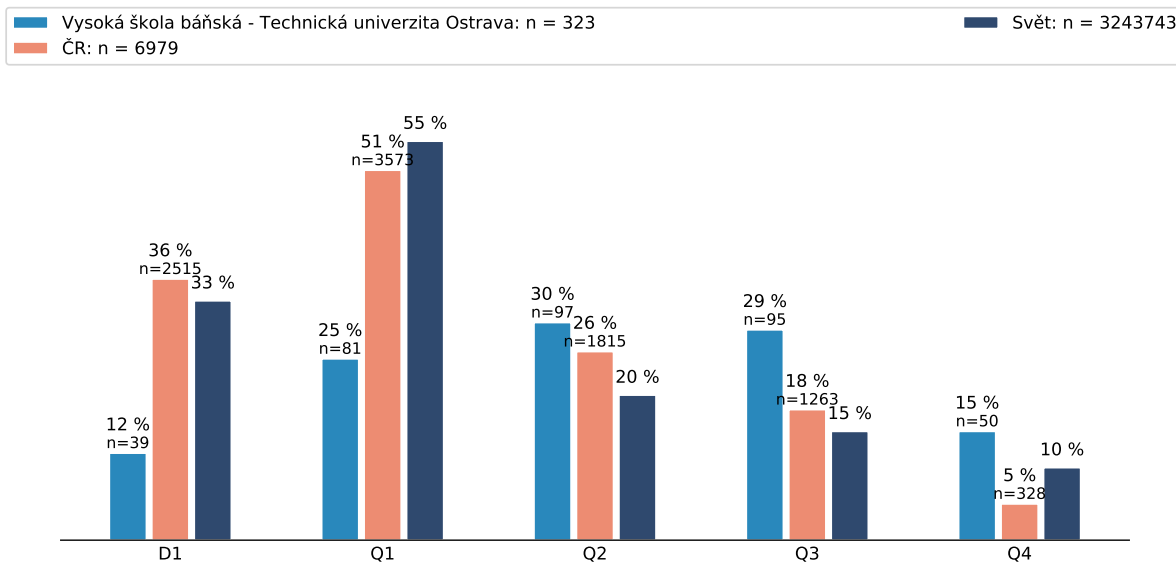
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	2%	3%	6%	2%
Pořadí mezi institucemi	14	20	19	11	4	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

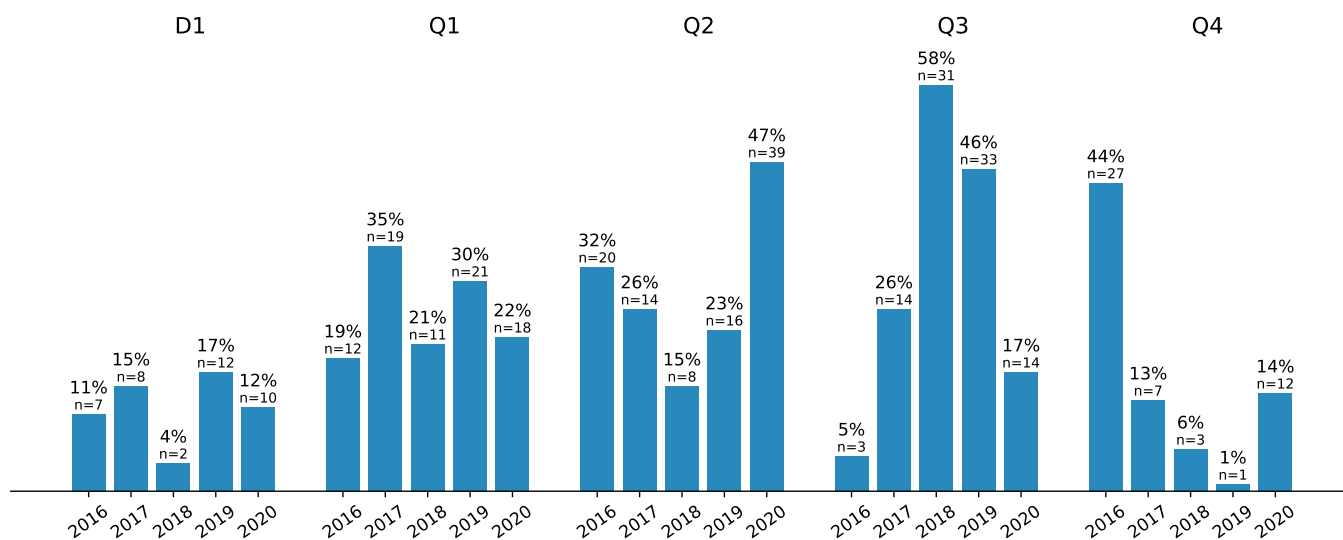
2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



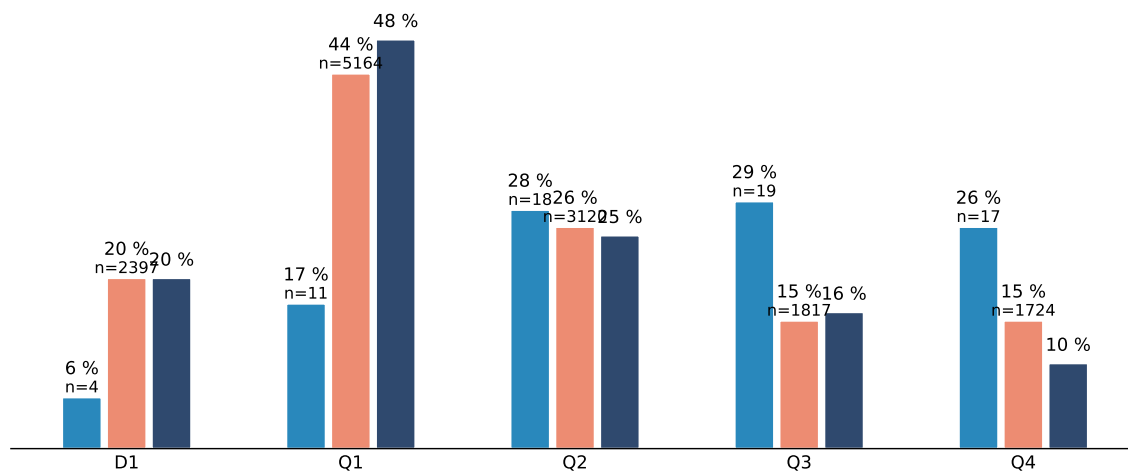
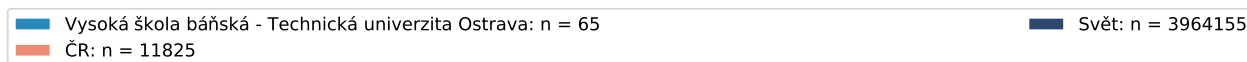
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	5%	8%	15%	5%
Pořadí mezi institucemi	17	12	5	3	2	9

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

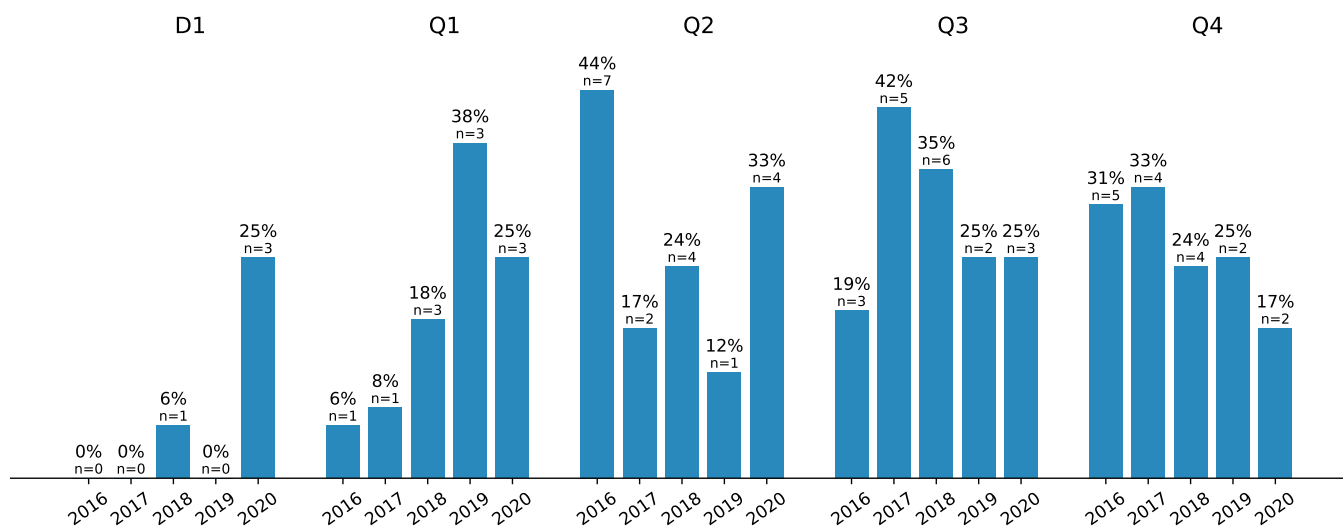
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



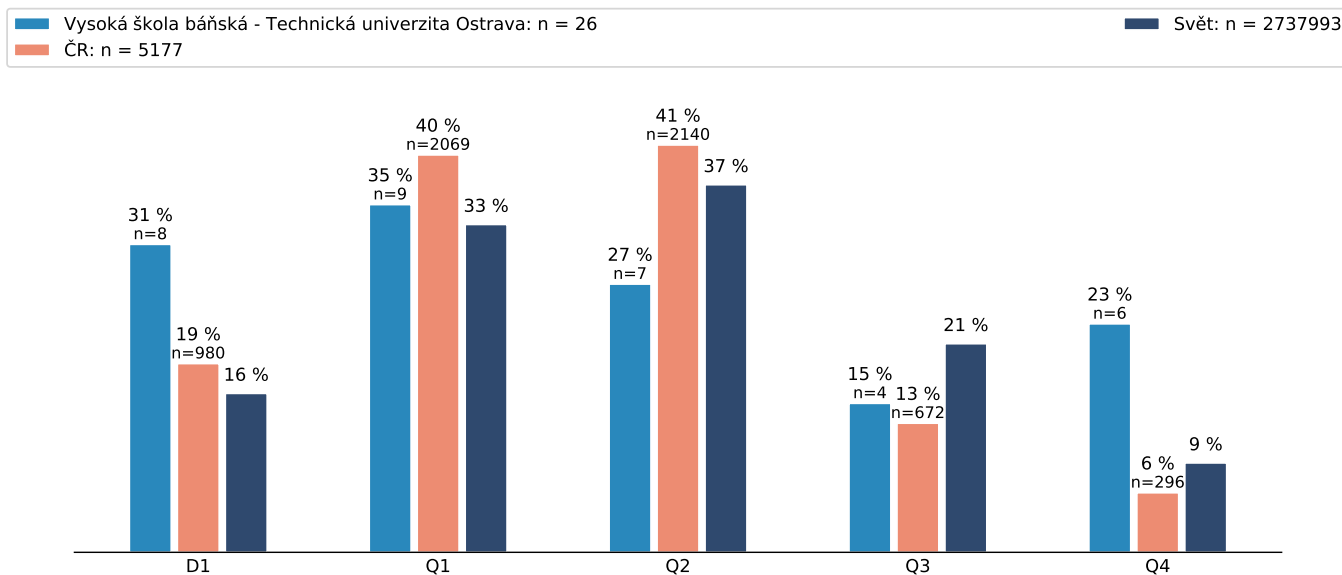
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	1%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	46	50	31	18	16	34

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

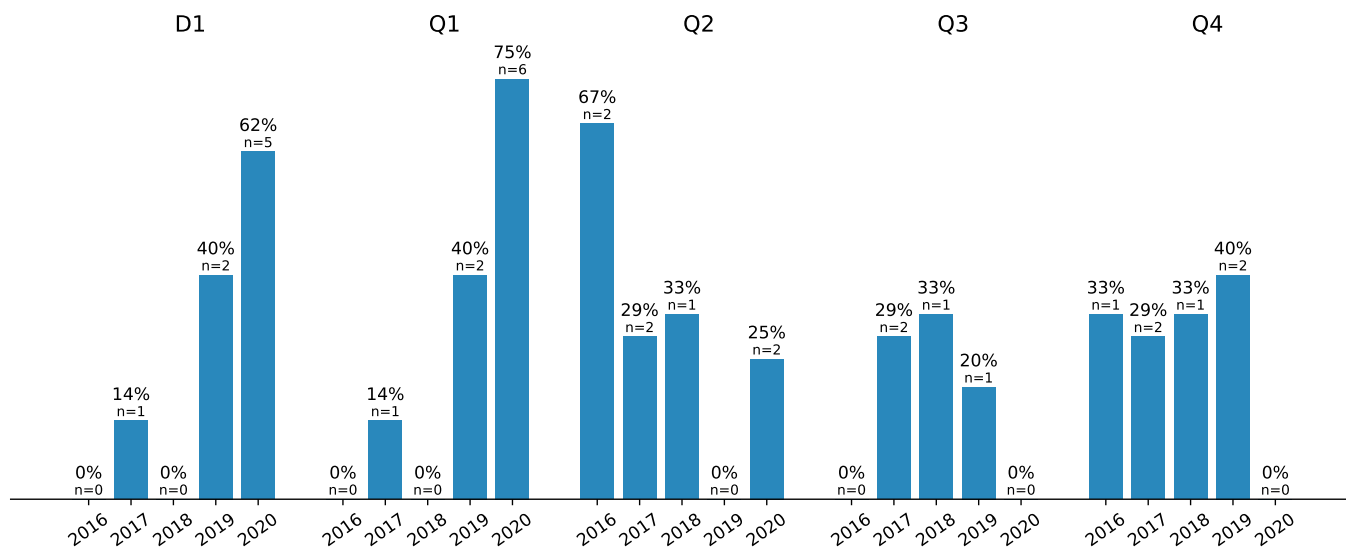
4.4 Agricultural biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.4 Agricultural biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



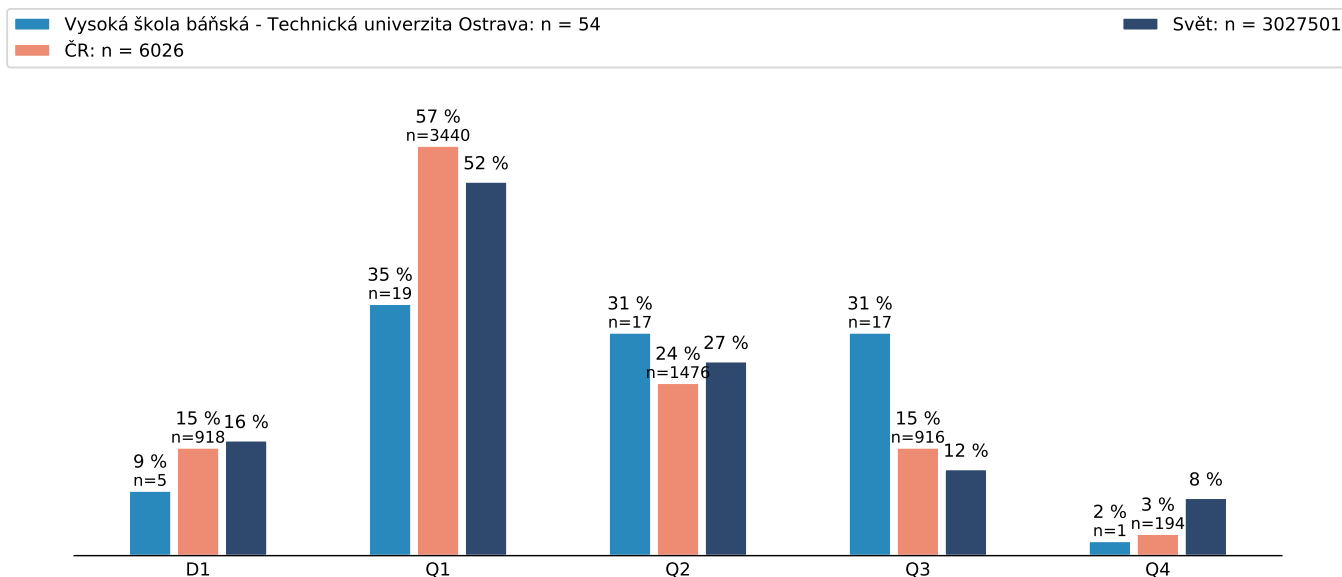
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.4 Agricultural biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%	2%	1%
Pořadí mezi institucemi	31	40	58	39	16	45

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

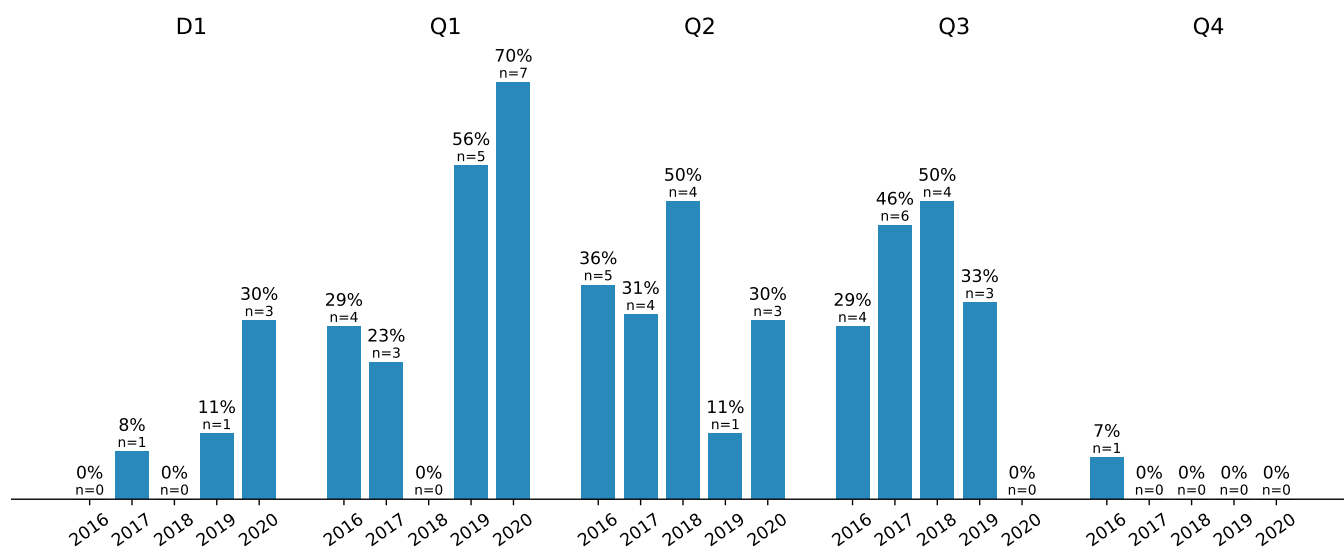
4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



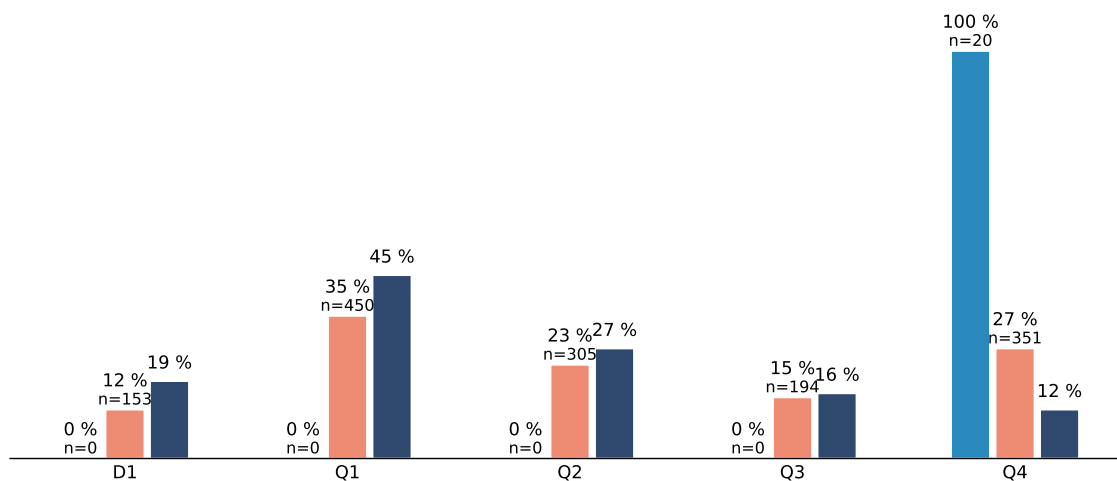
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	2%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	36	47	30	14	21	37

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

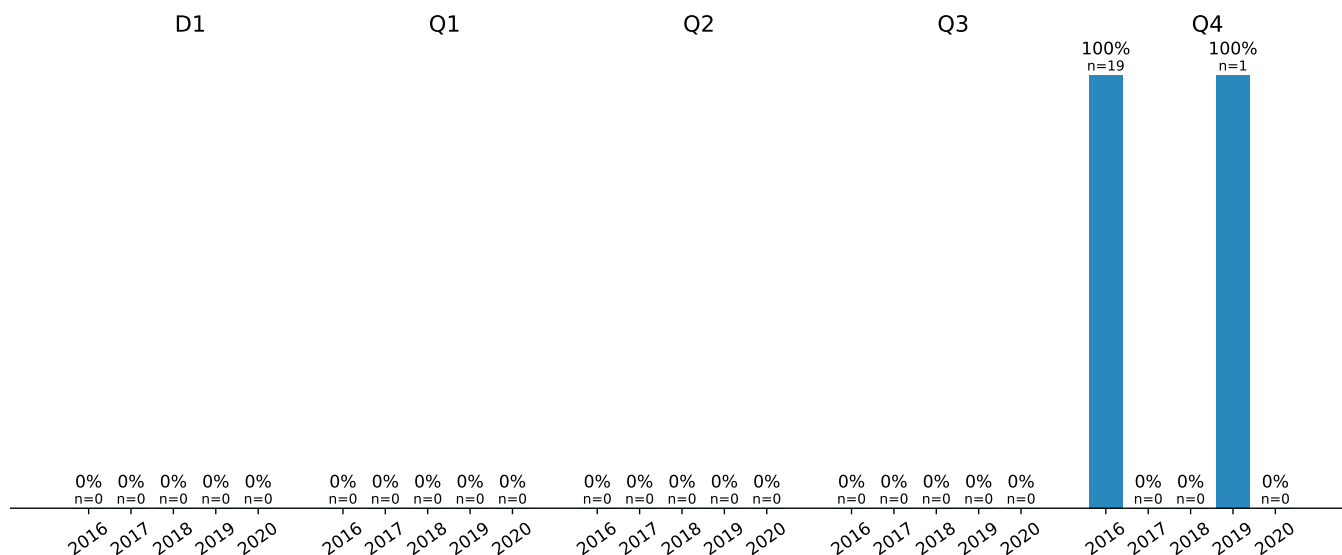
5.1 Psychology and cognitive sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.1 Psychology and cognitive sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



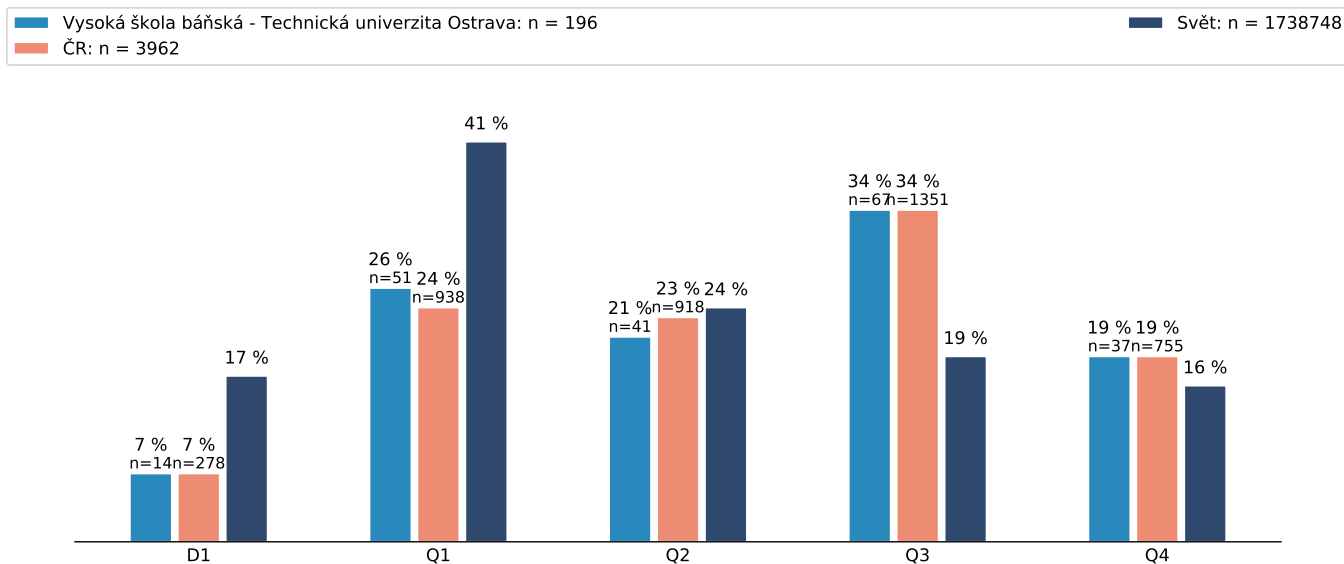
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.1 Psychology and cognitive sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	0%	0%	0%	6%	2%
Pořadí mezi institucemi	18	21	21	19	6	12

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

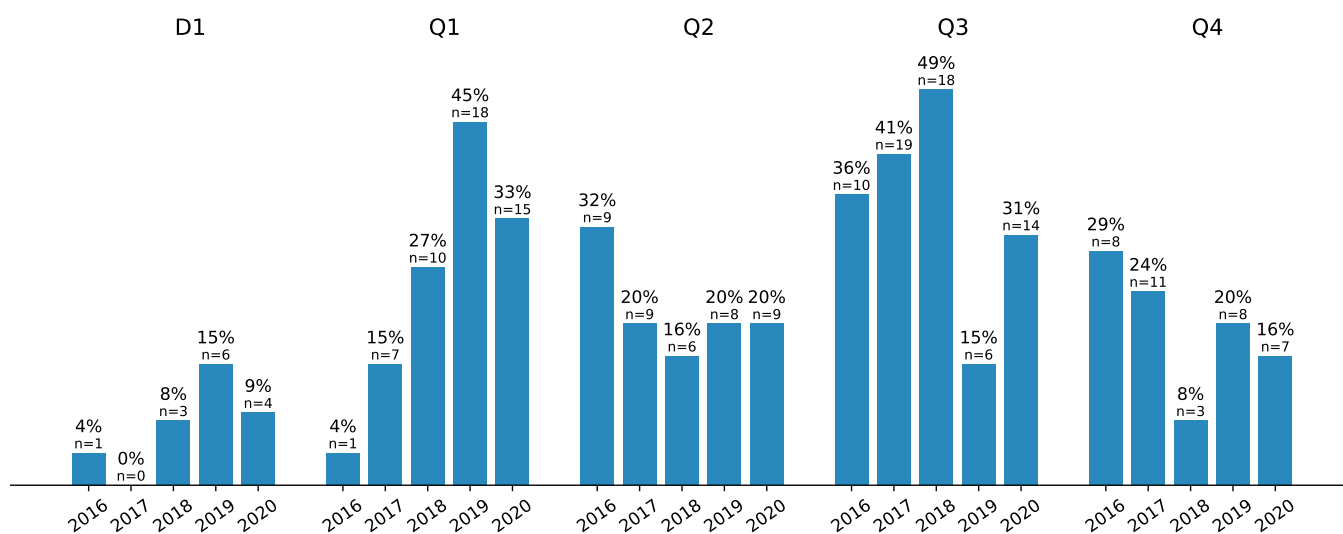
5.2 Economics and business - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 6

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



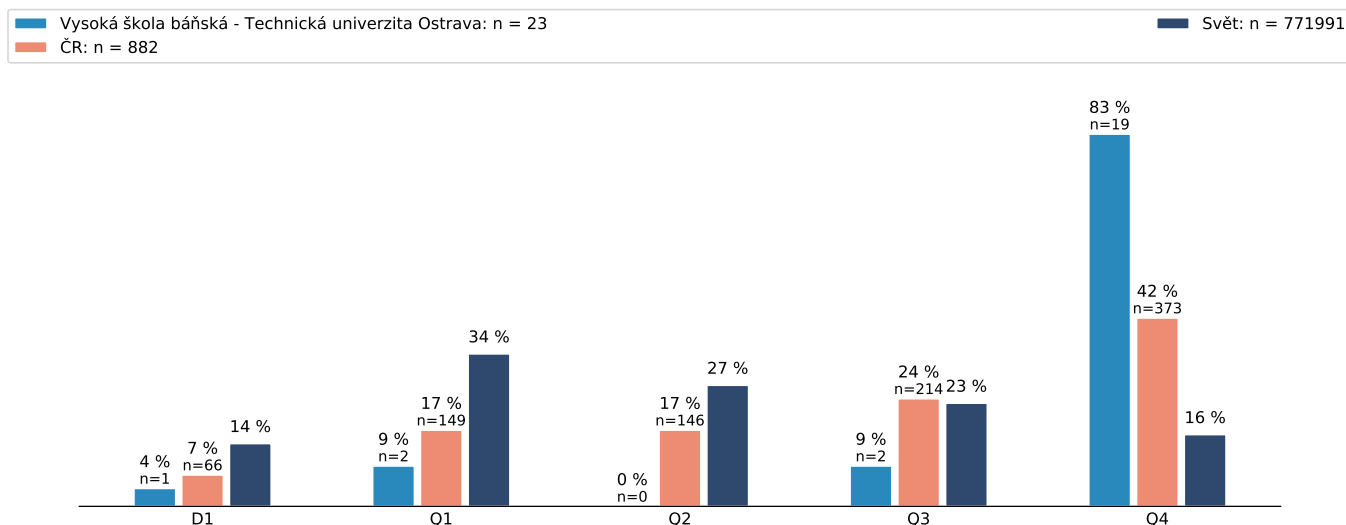
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.2 Economics and business - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

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

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

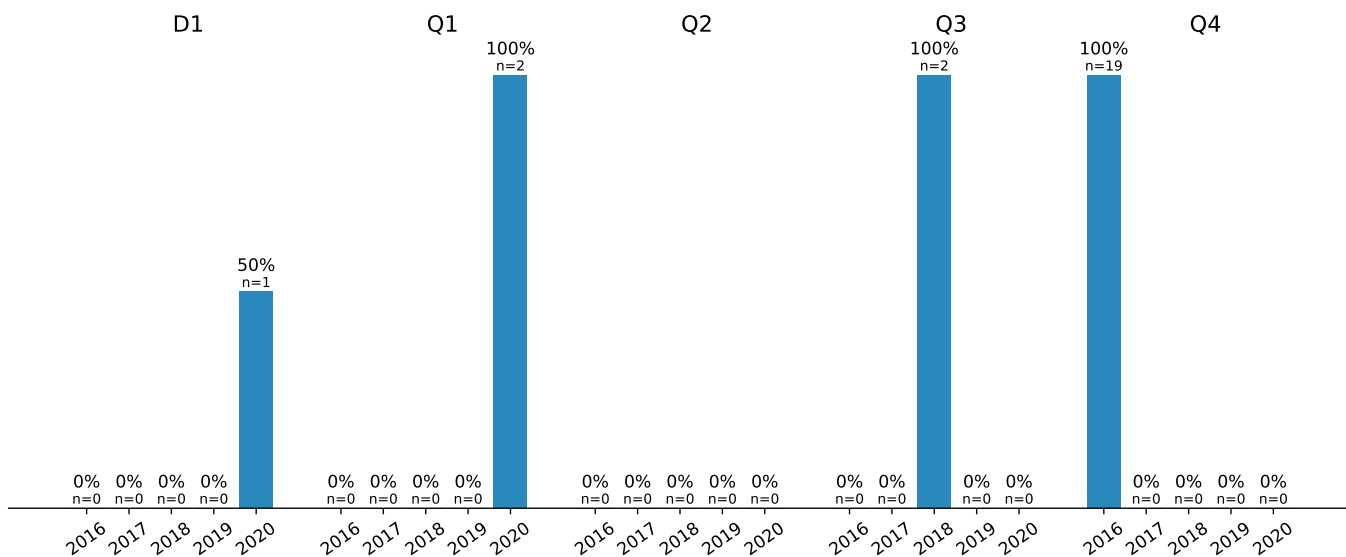
5.3 Education - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.3 Education - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



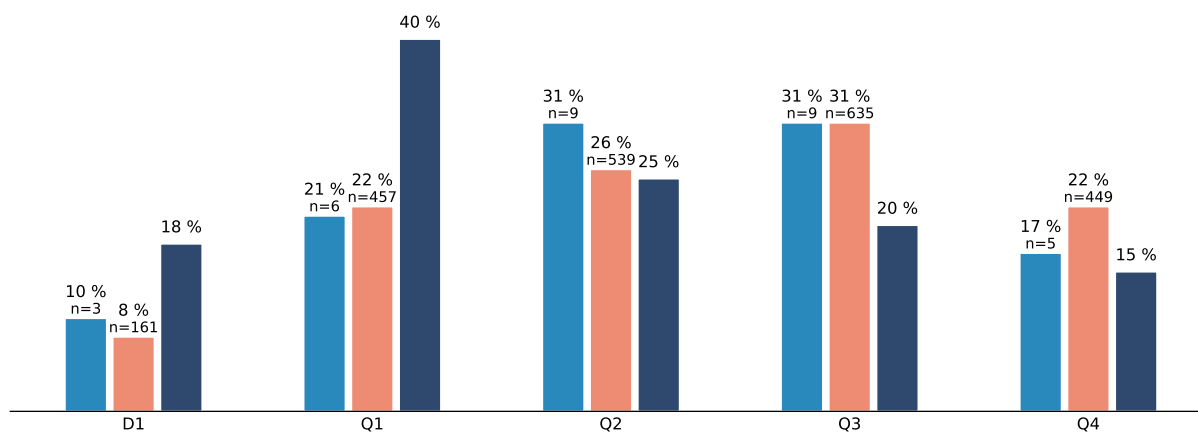
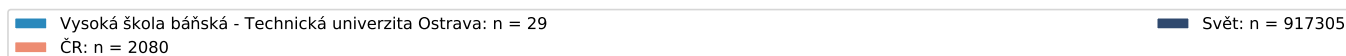
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.3 Education - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	0%	1%	5%	3%
Pořadí mezi institucemi	7	9	13	13	5	8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

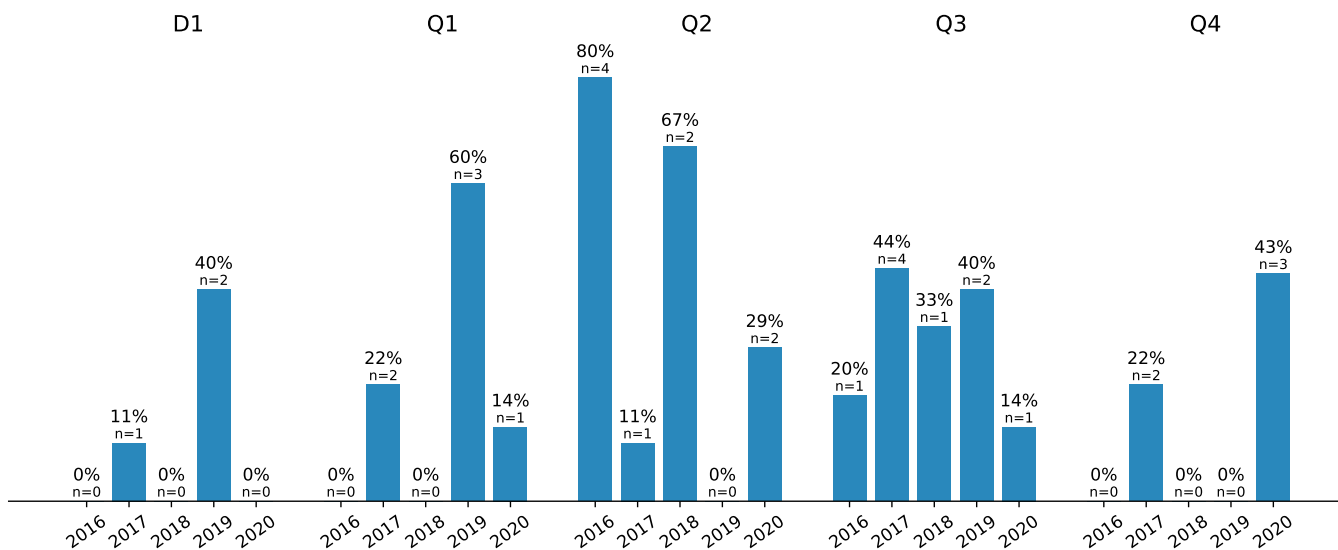
5.4 Sociology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.4 Sociology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



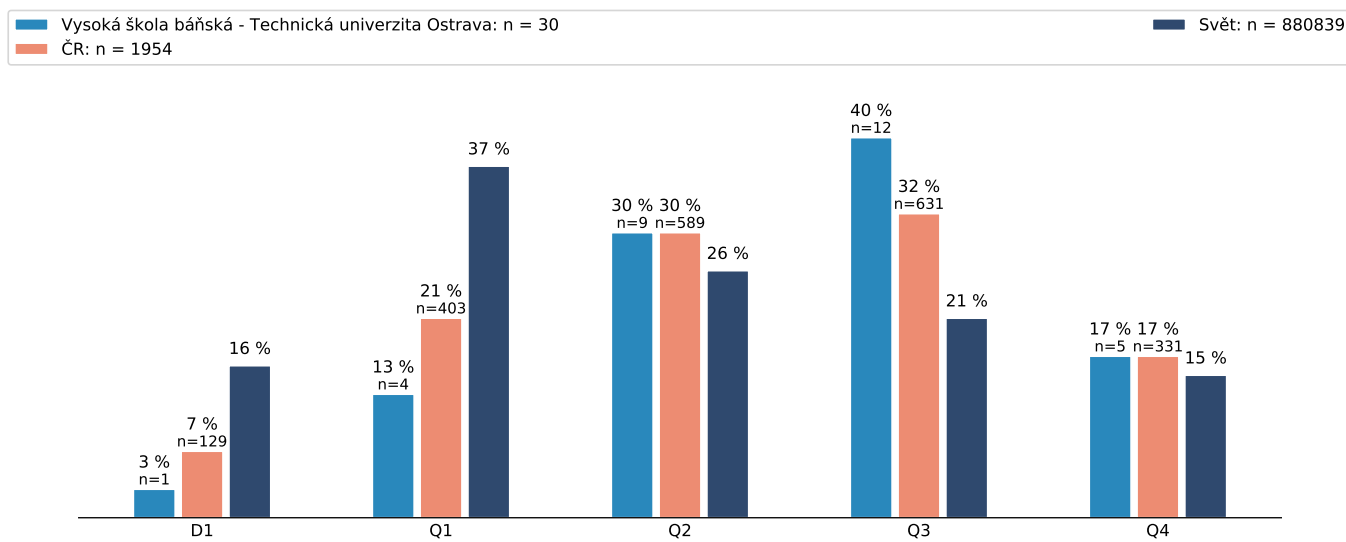
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.4 Sociology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	2%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	12	15	11	12	15	15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

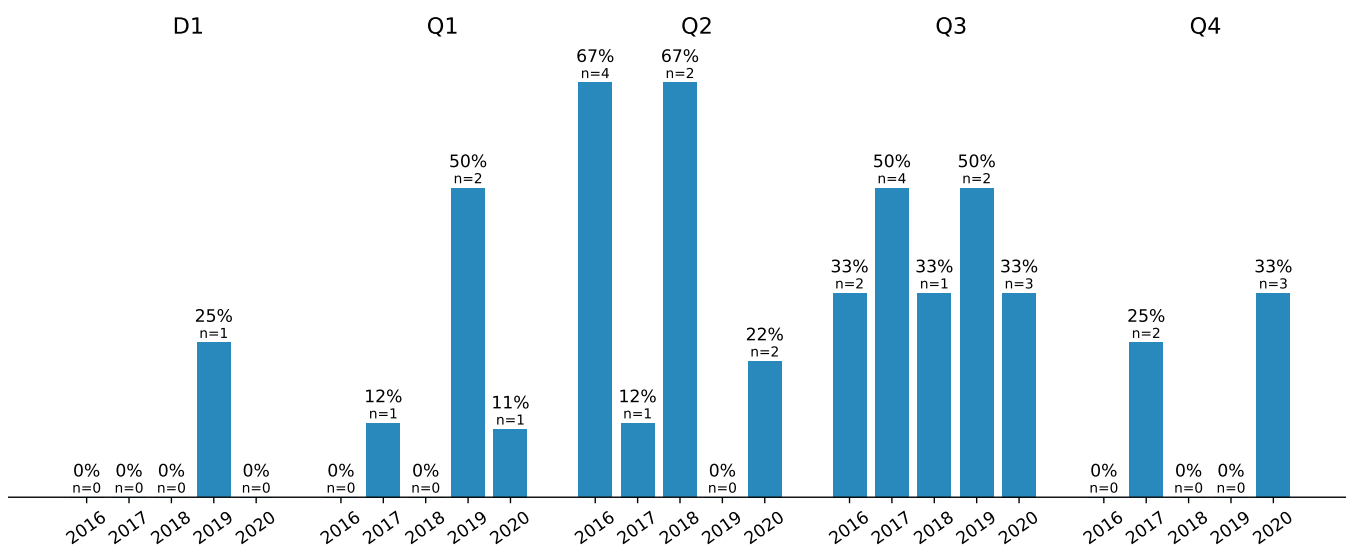
5.6 Political science - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.6 Political science - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



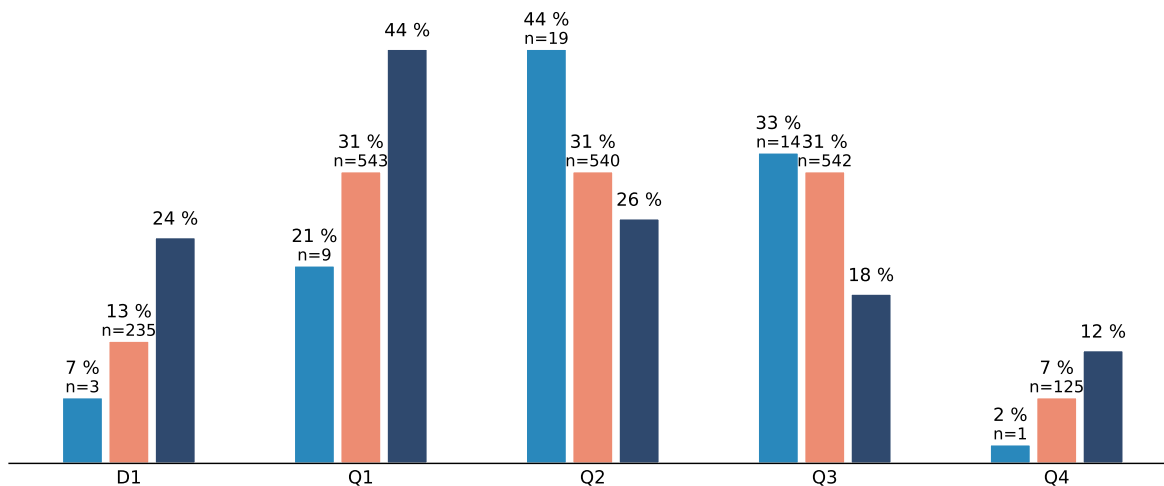
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.6 Political science - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	2%	2%	2%	2%
Pořadí mezi institucemi	15	17	13	12	11	14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

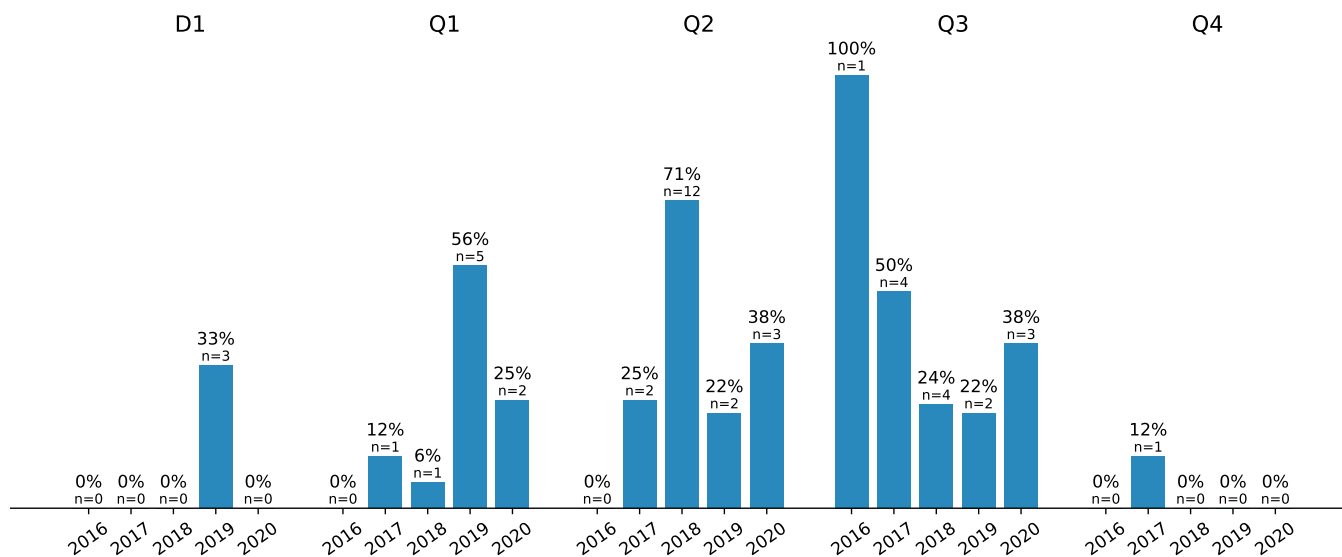
5.7 Social and economic geography - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



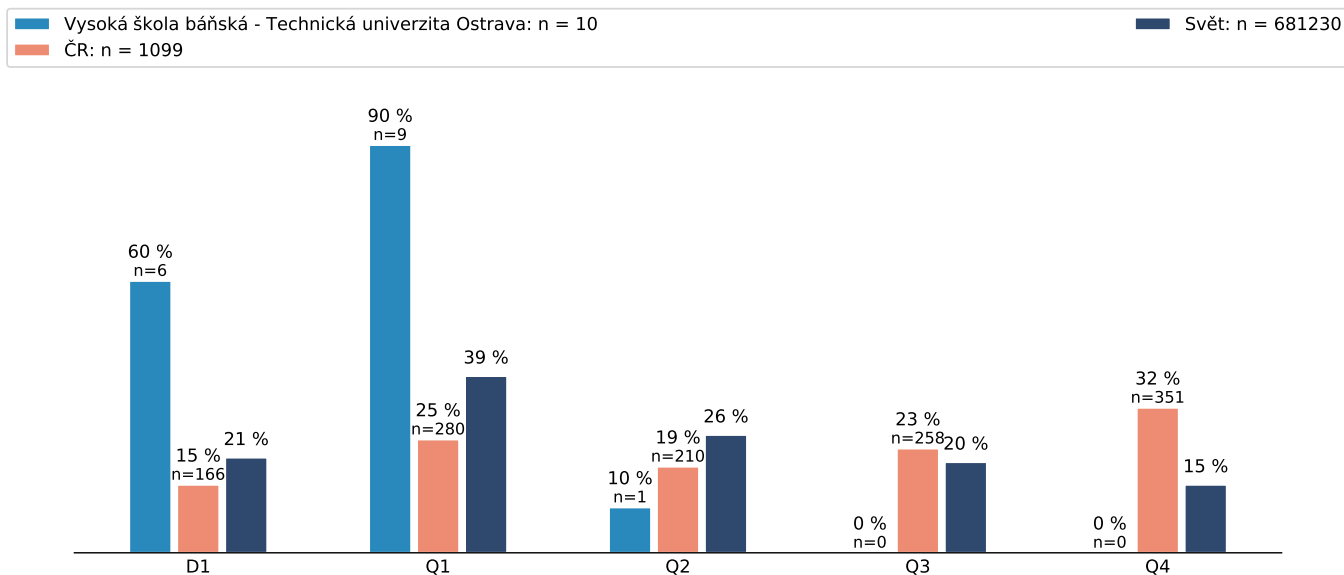
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	2%	4%	3%	1%	2%
Pořadí mezi institucemi	17	17	7	10	15	13

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

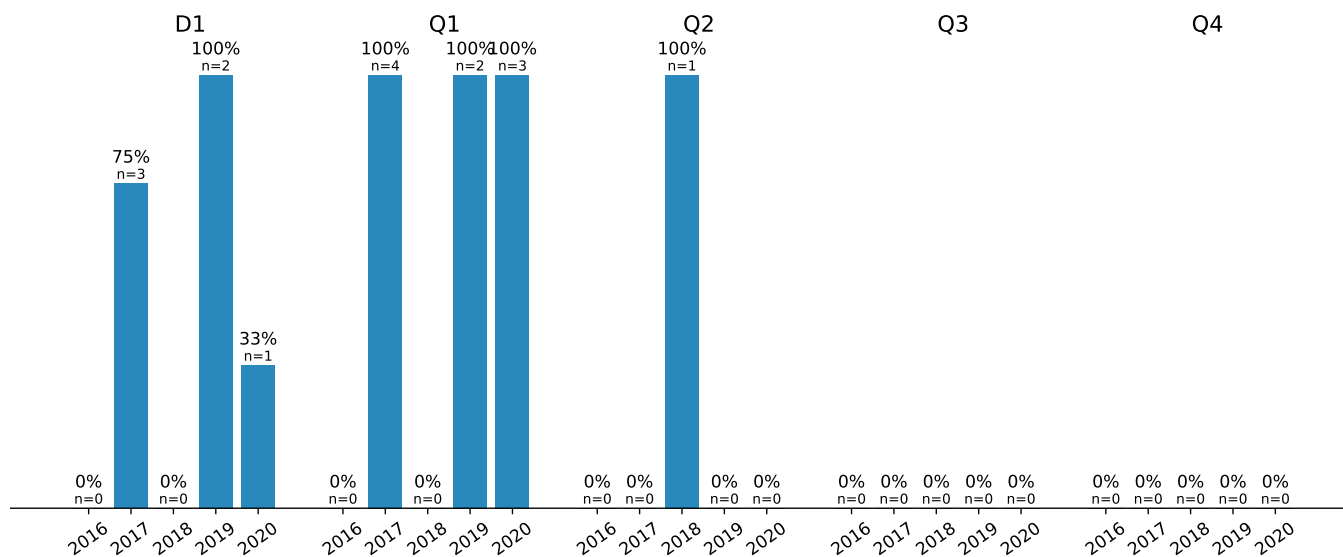
5.8 Media and communication - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.8 Media and communication - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



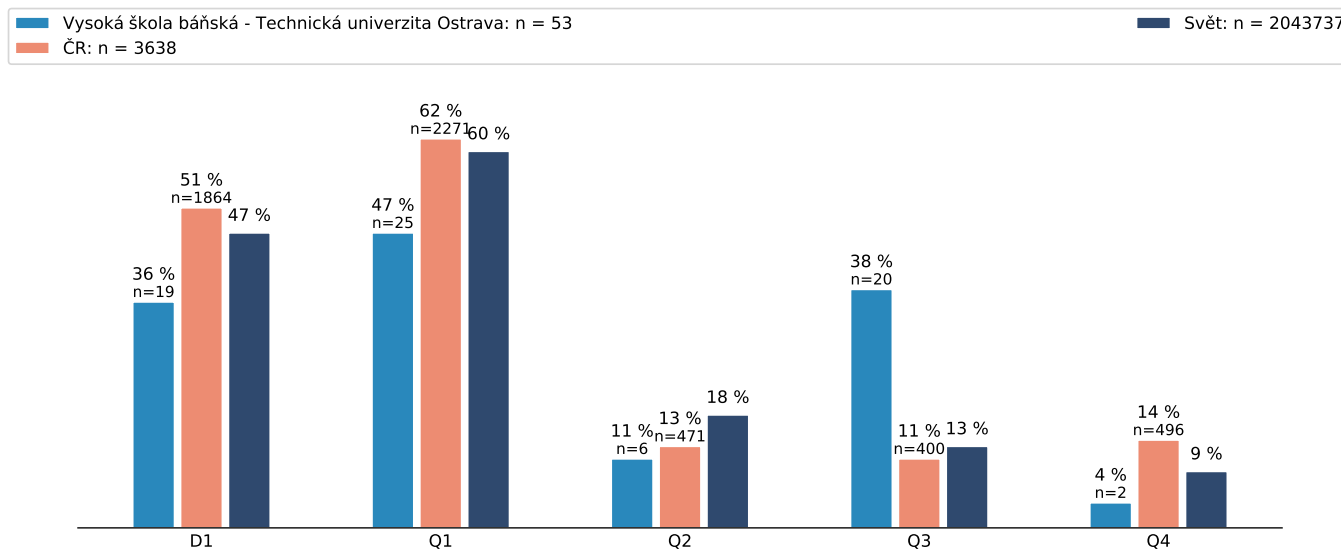
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.8 Media and communication - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	3%	< 0.5%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	4	4	15	18	17	17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

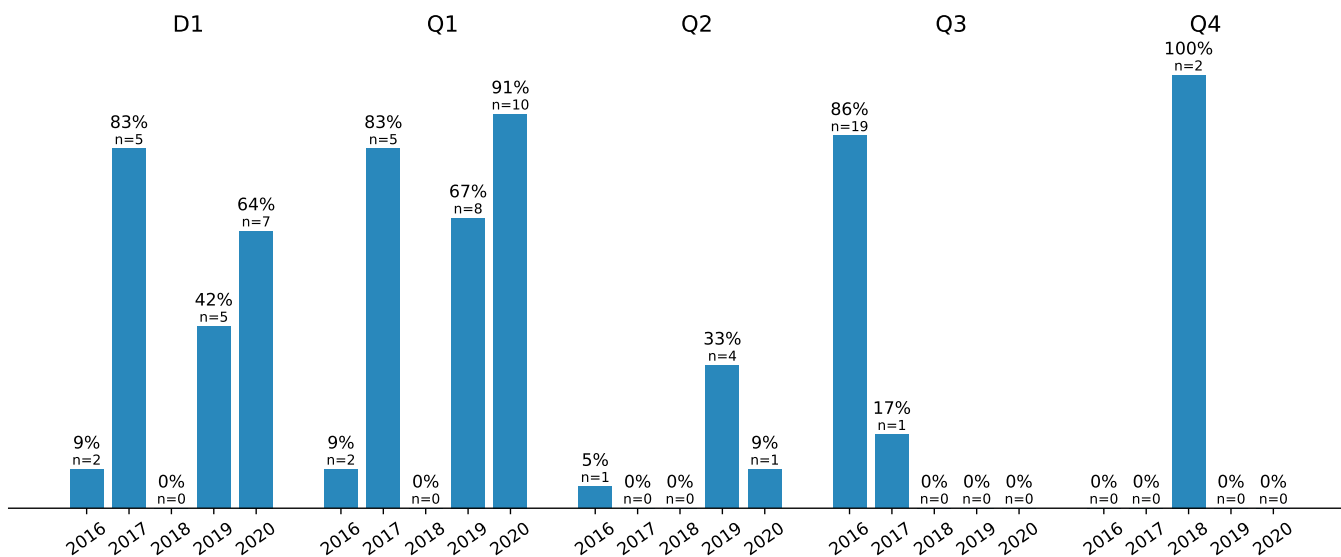
5.9 Other social sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



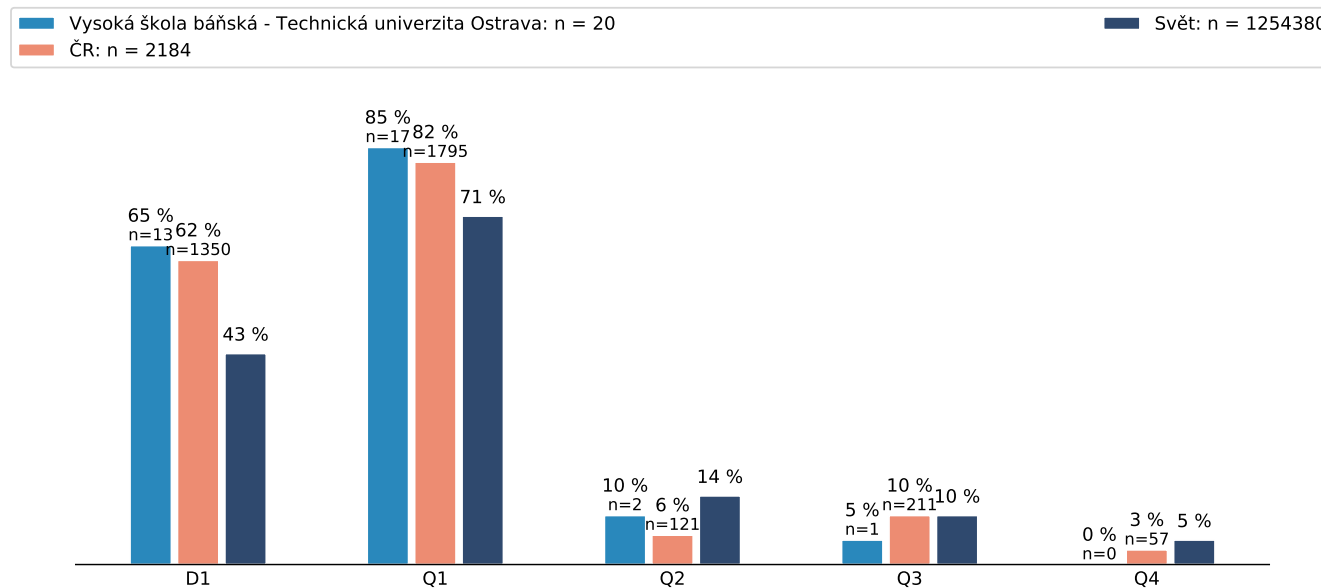
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.9 Other social sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	5%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	33	30	17	4	20	20

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

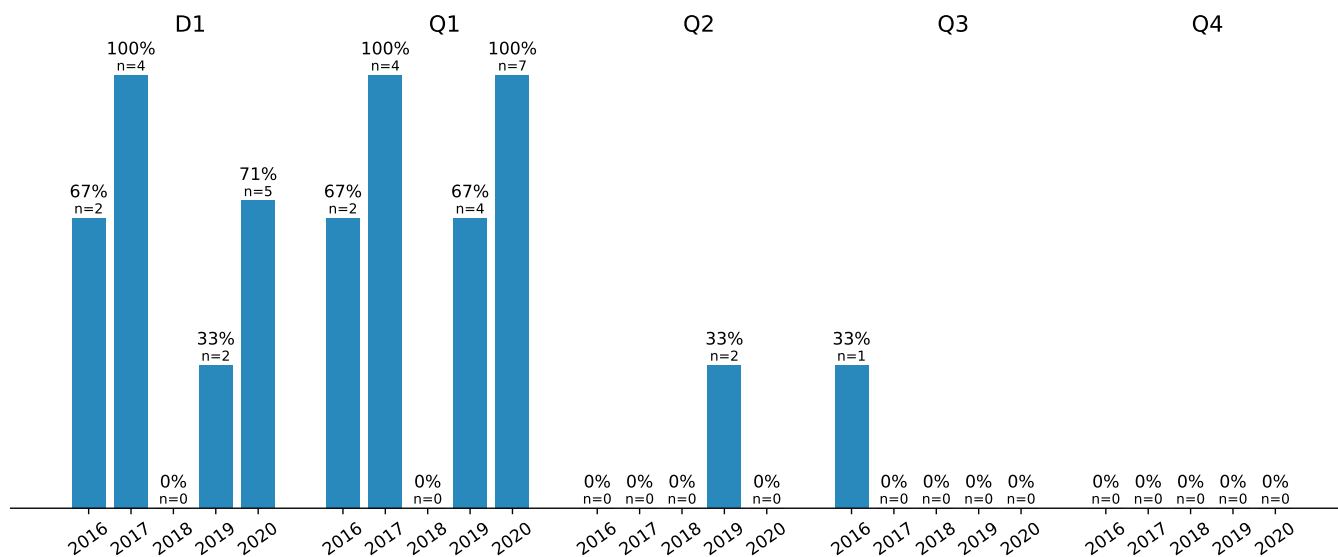
6.5 Other humanities and the arts - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.5 Other humanities and the arts - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	2%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	36	36	11	18	8	36

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.