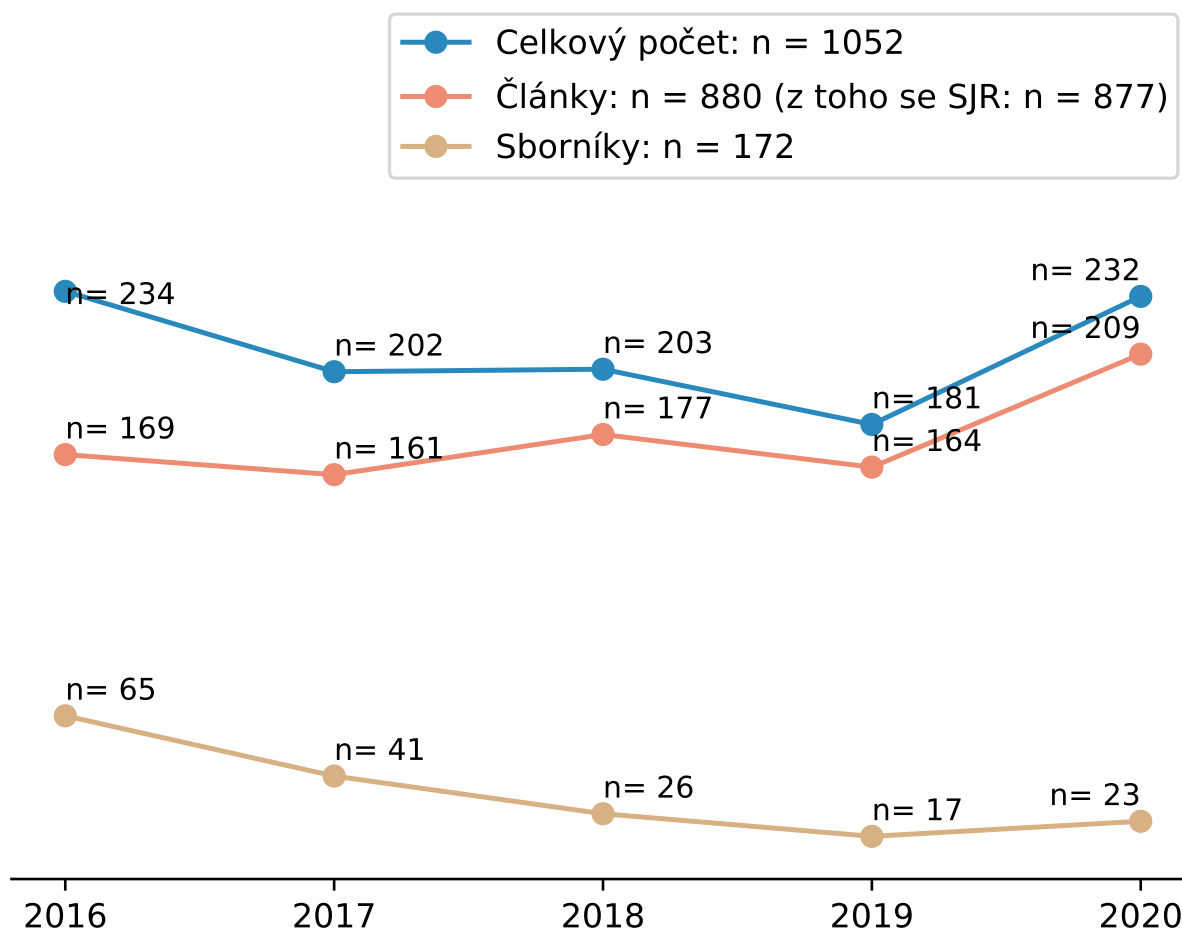


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

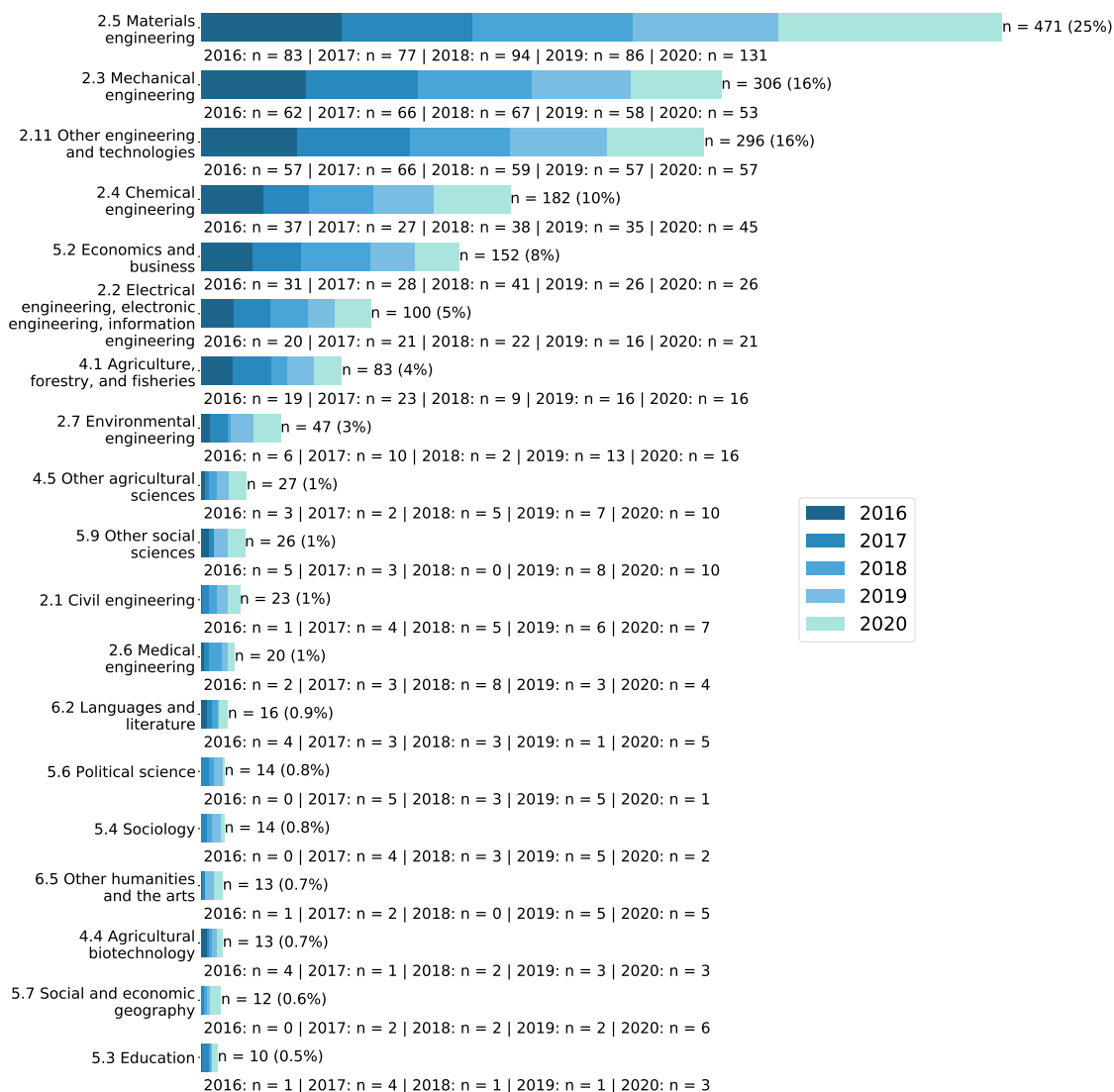
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



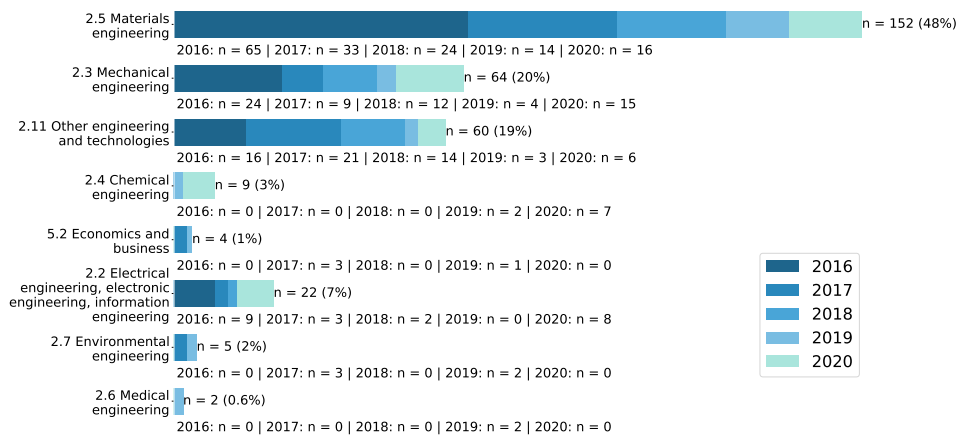
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



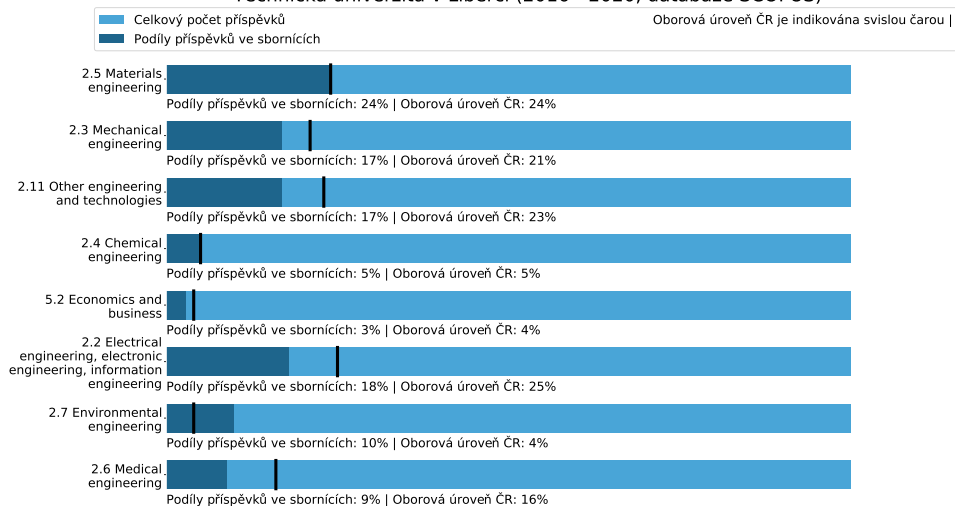
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



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

Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



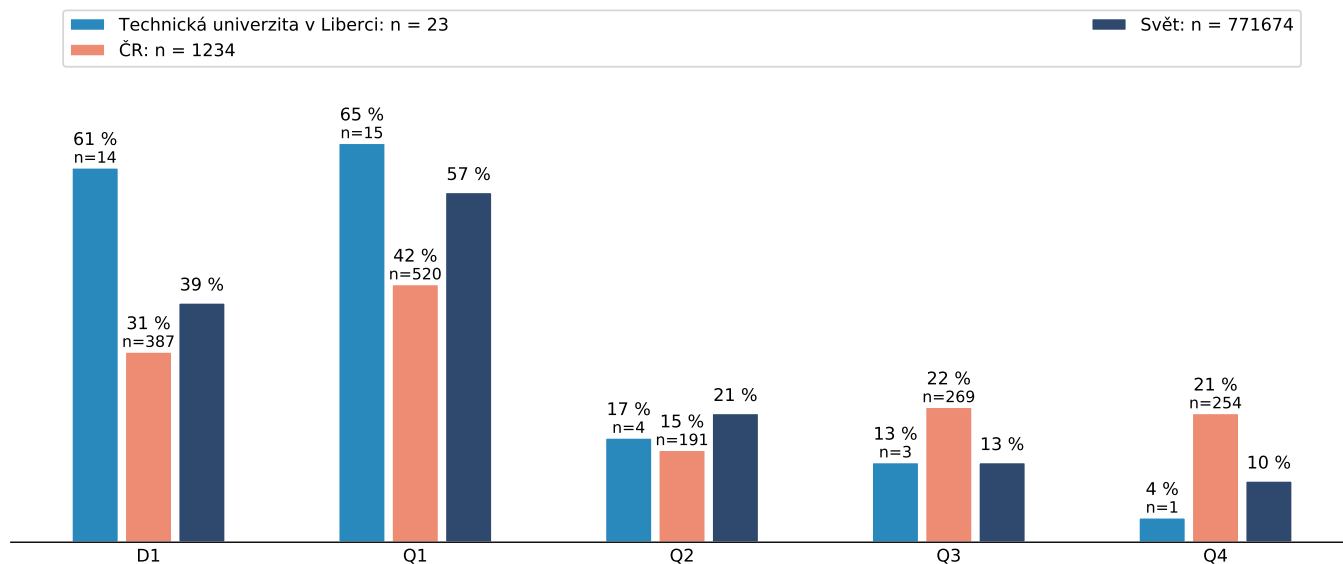
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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 | 23 | 61% | 65% | 17% | 13% | 4% |
| 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering | 100 | 6% | 14% | 18% | 41% | 27% |
| 2.3 Mechanical engineering | 306 | 6% | 11% | 42% | 29% | 17% |
| 2.4 Chemical engineering | 182 | 5% | 9% | 30% | 32% | 30% |
| 2.5 Materials engineering | 471 | 4% | 15% | 45% | 23% | 17% |
| 2.6 Medical engineering | 20 | 0% | 5% | 55% | 35% | 5% |
| 2.7 Environmental engineering | 47 | 30% | 55% | 13% | 26% | 6% |
| 2.11 Other engineering and technologies | 296 | 8% | 12% | 50% | 29% | 8% |
| 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries | 83 | 11% | 19% | 13% | 65% | 2% |
| 4.4 Agricultural biotechnology | 13 | 0% | 8% | 69% | 0% | 23% |
| 4.5 Other agricultural sciences | 27 | 4% | 52% | 33% | 11% | 4% |
| 5.2 Economics and business | 150 | 1% | 5% | 15% | 43% | 37% |
| 5.4 Sociology | 14 | 0% | 7% | 64% | 14% | 14% |
| 5.6 Political science | 14 | 0% | 7% | 71% | 14% | 7% |
| 5.7 Social and economic geography | 12 | 0% | 17% | 33% | 33% | 17% |
| 5.9 Other social sciences | 26 | 38% | 54% | 19% | 12% | 15% |
| 6.2 Languages and literature | 16 | 0% | 12% | 31% | 44% | 12% |
| 6.5 Other humanities and the arts | 13 | 62% | 85% | 0% | 15% | 0% |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

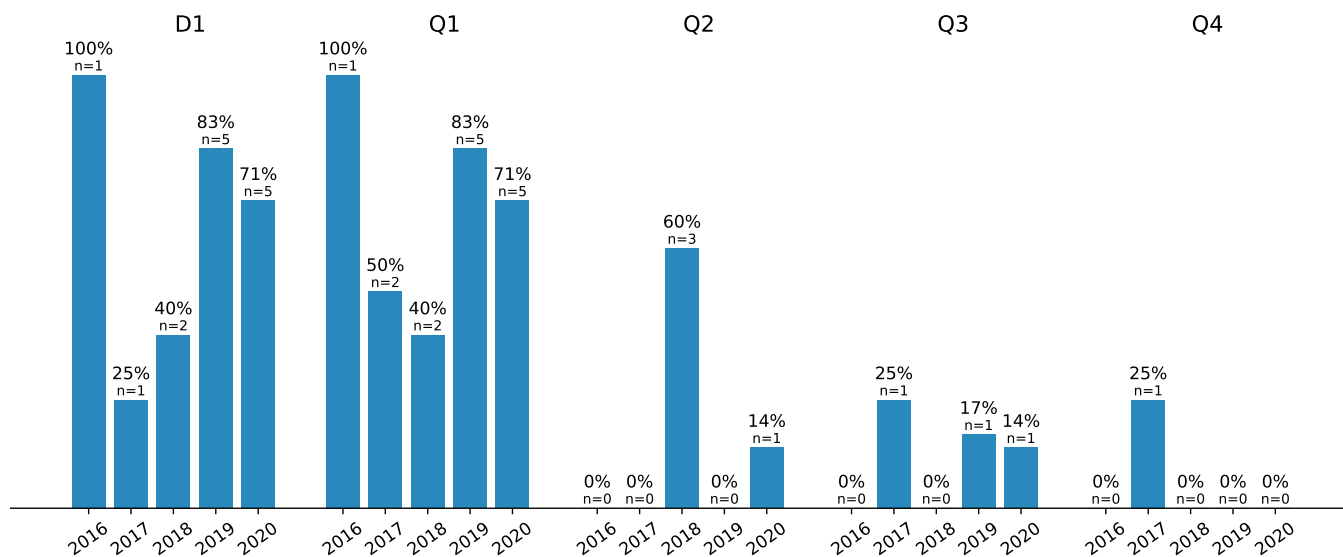
2.1 Civil engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



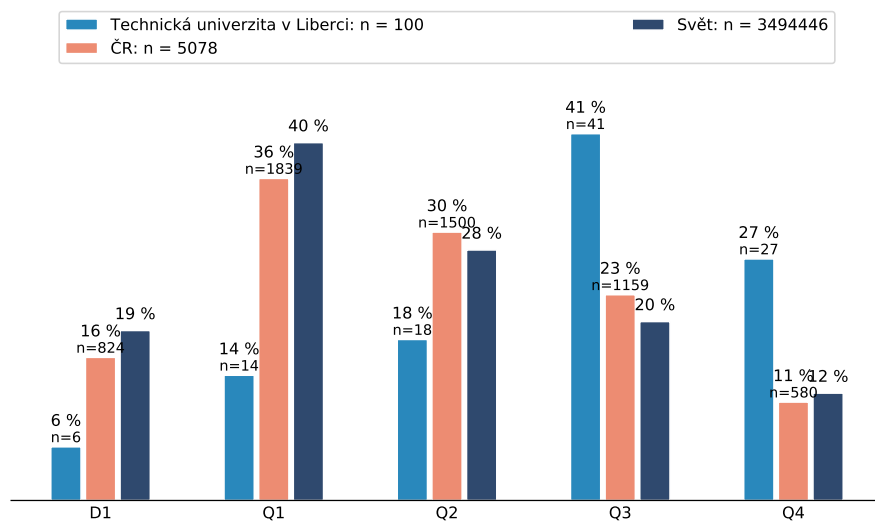
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.1 Civil engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|--------|---------|
| Podíl na národní produkci | 4% | 3% | 2% | 1% | < 0.5% | 2% |
| Pořadí mezi institucemi | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 11 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

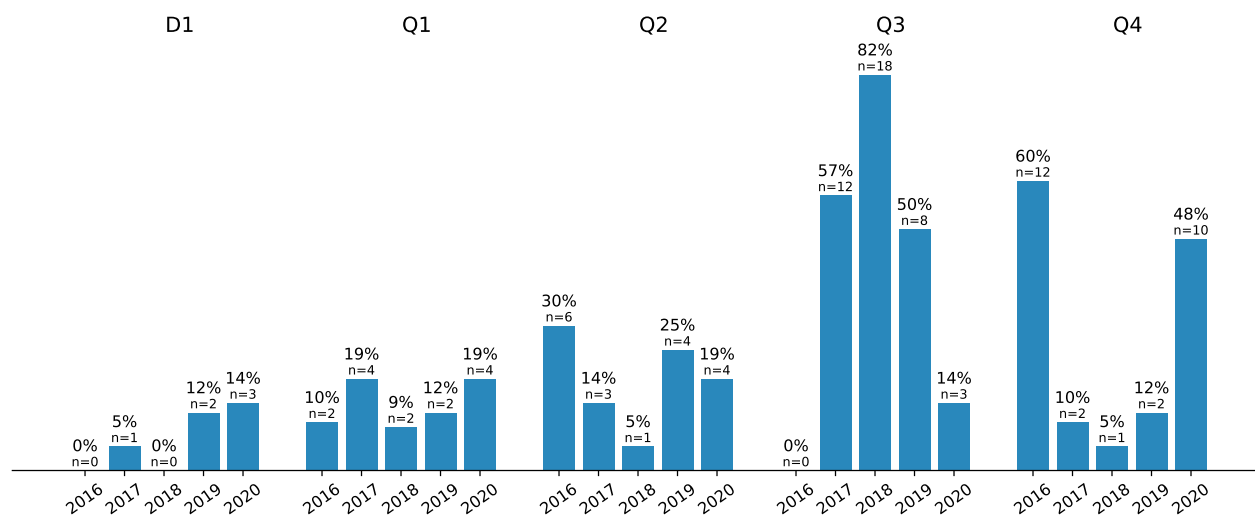
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



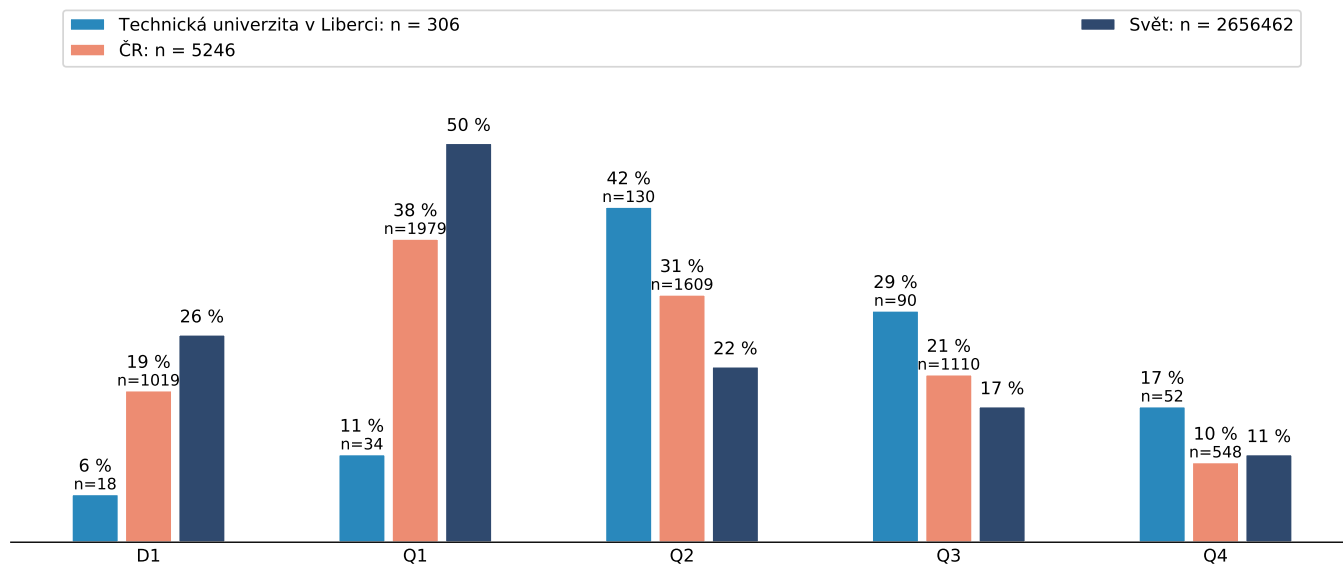
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 1% | 1% | 4% | 5% | 2% |
| Pořadí mezi institucemi | 22 | 27 | 15 | 5 | 7 | 12 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

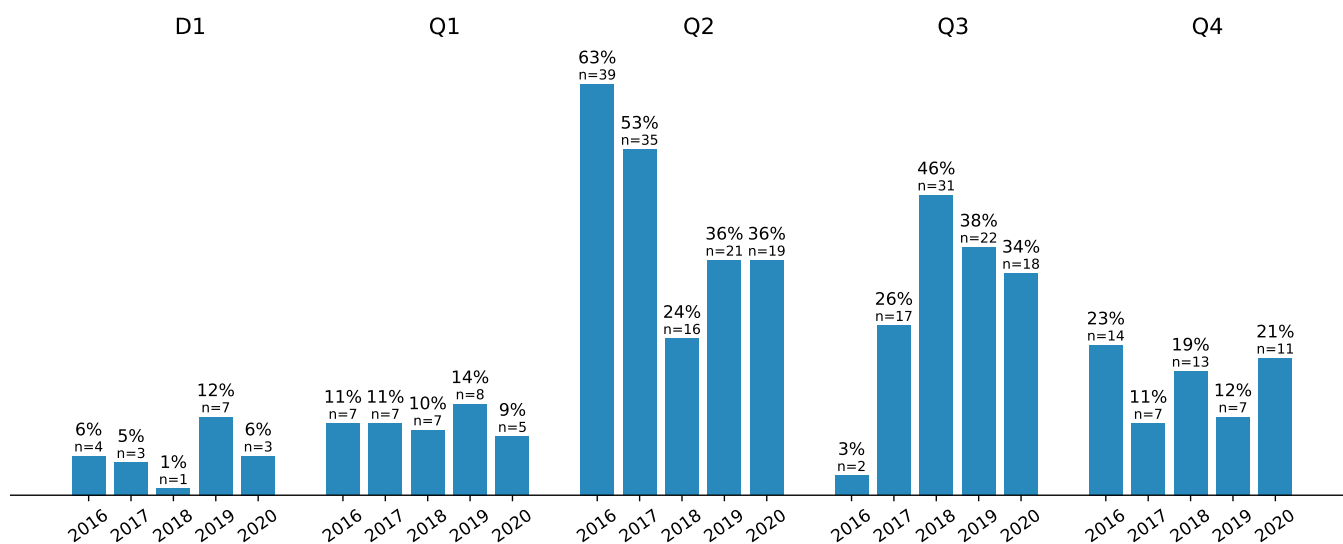
2.3 Mechanical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



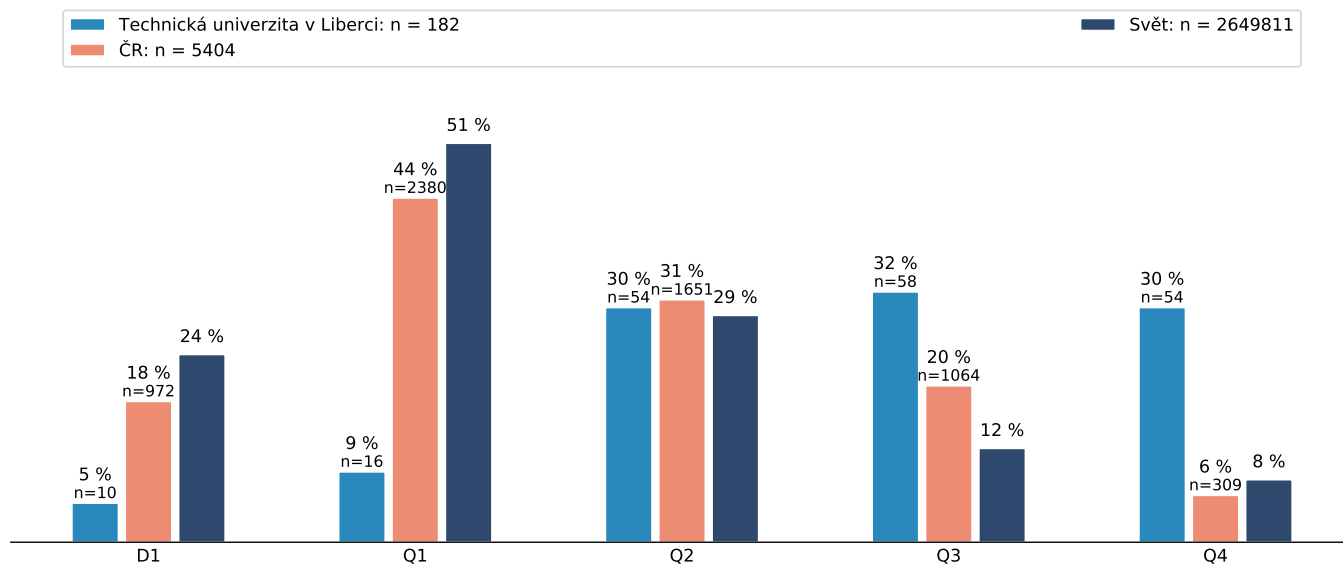
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.3 Mechanical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 2% | 2% | 8% | 8% | 9% | 6% |
| Pořadí mezi institucemi | 15 | 15 | 2 | 2 | 2 | 4 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

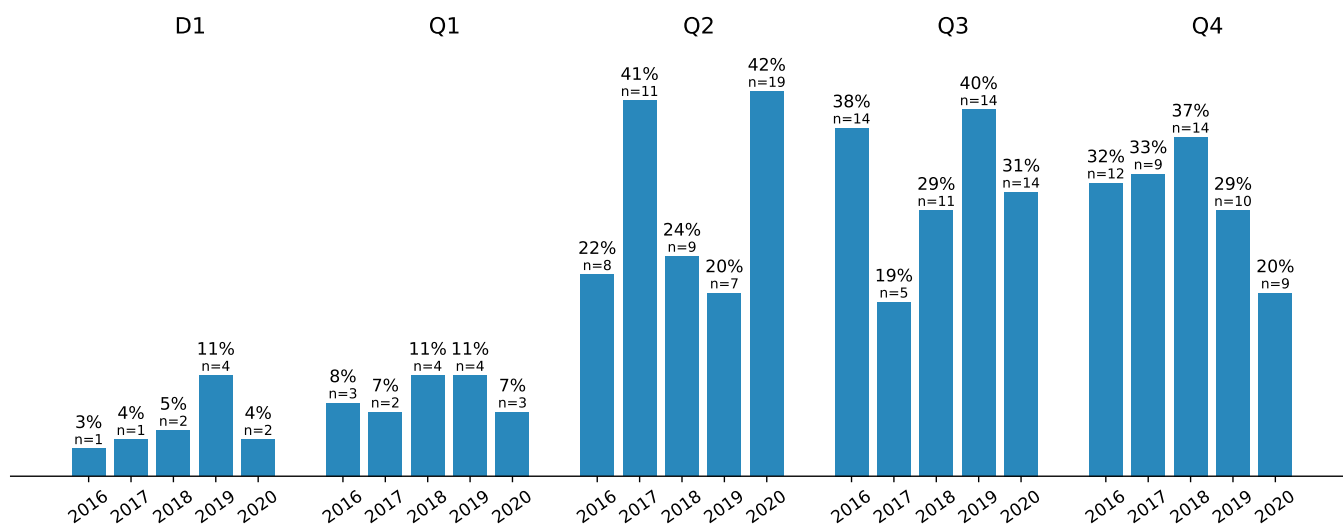
2.4 Chemical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



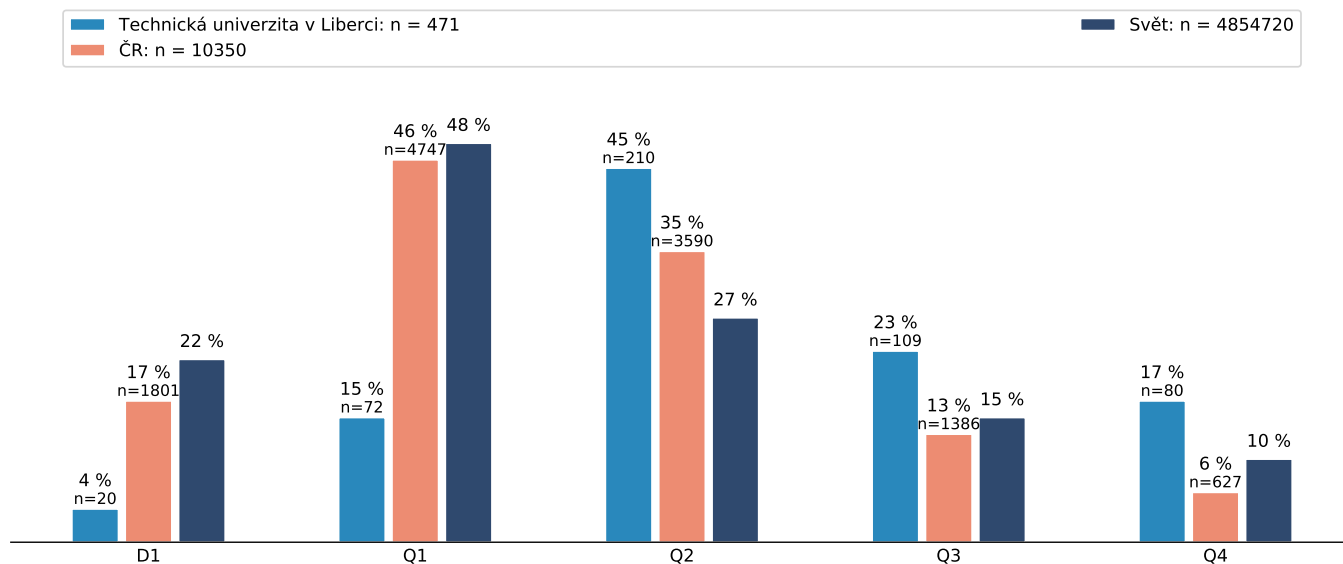
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.4 Chemical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|-----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 1% | 3% | 5% | 17% | 3% |
| Pořadí mezi institucemi | 19 | 32 | 11 | 5 | 1 | 11 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

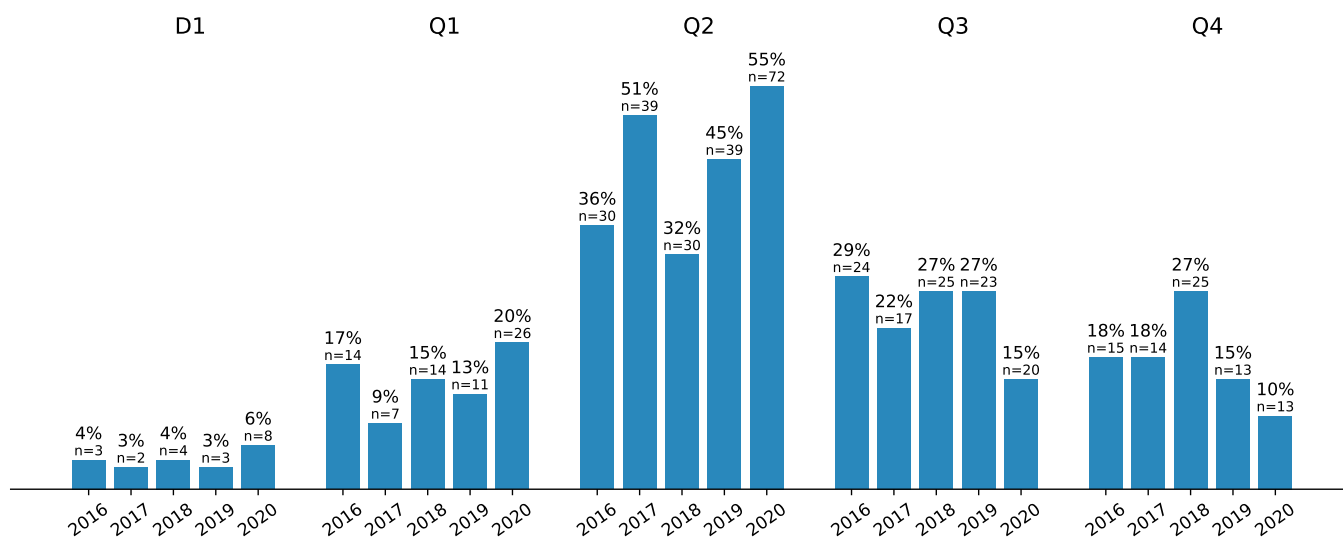
2.5 Materials engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



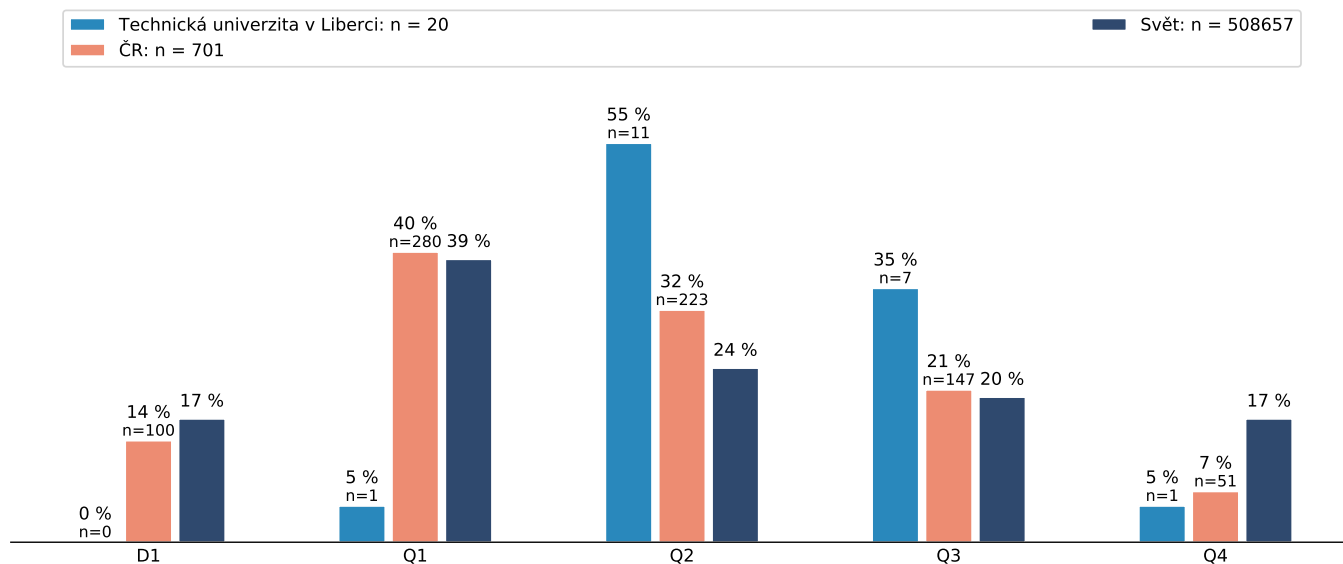
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.5 Materials engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|-----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 2% | 6% | 8% | 13% | 5% |
| Pořadí mezi institucemi | 19 | 18 | 5 | 3 | 1 | 7 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

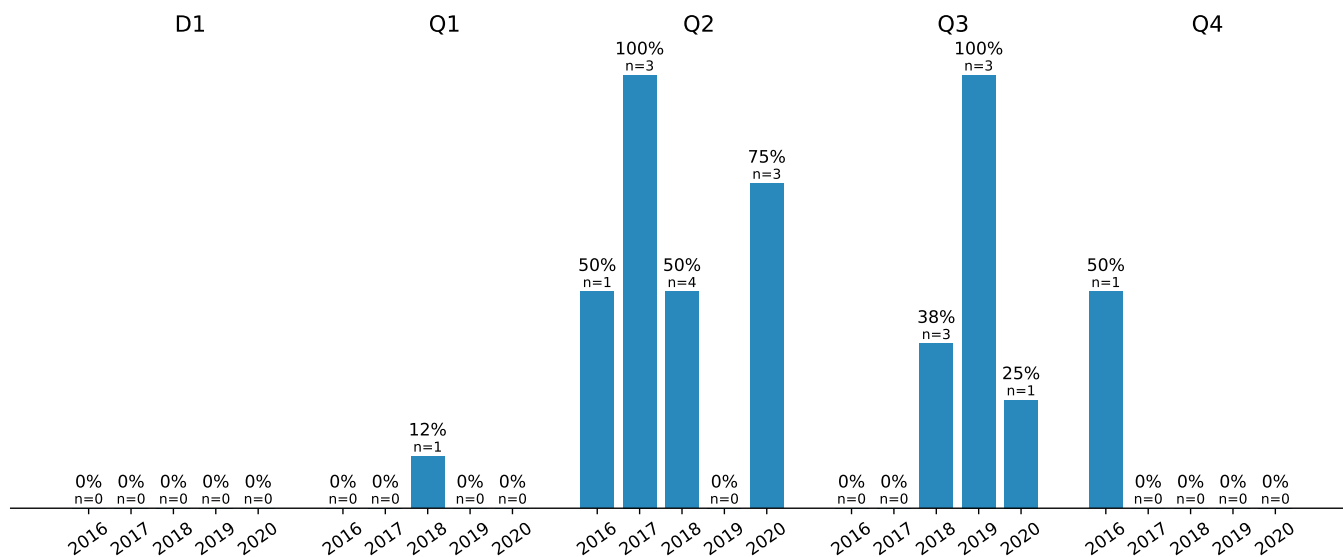
2.6 Medical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



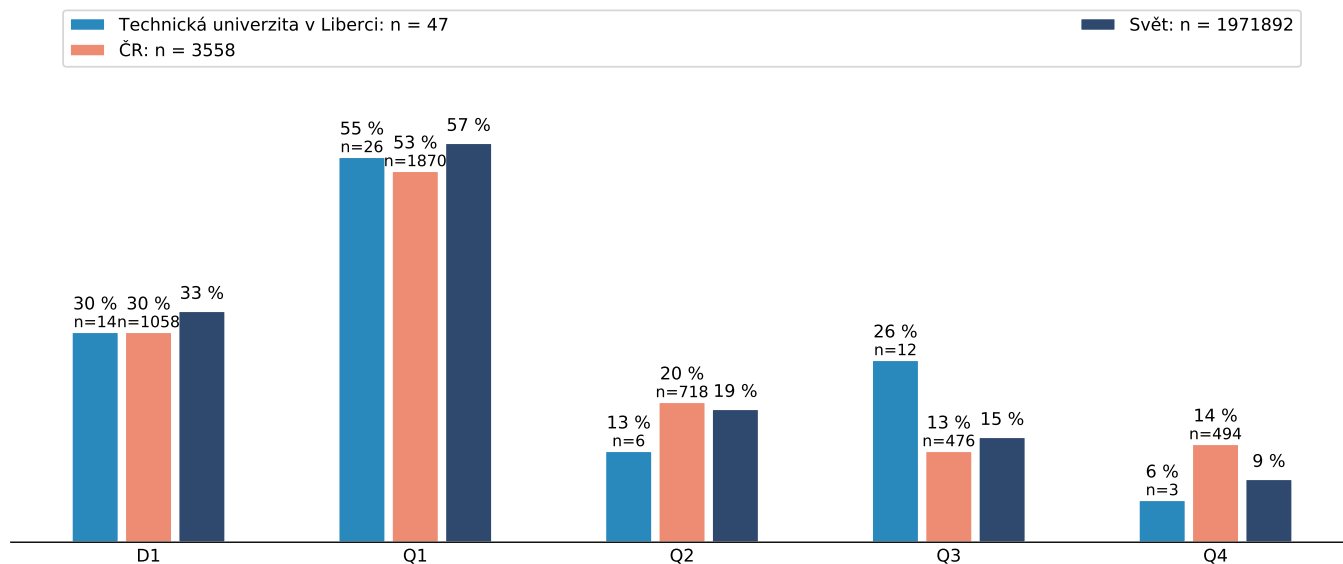
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.6 Medical engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|--------|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 0% | < 0.5% | 5% | 5% | 2% | 3% |
| Pořadí mezi institucemi | 18 | 20 | 8 | 5 | 7 | 13 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

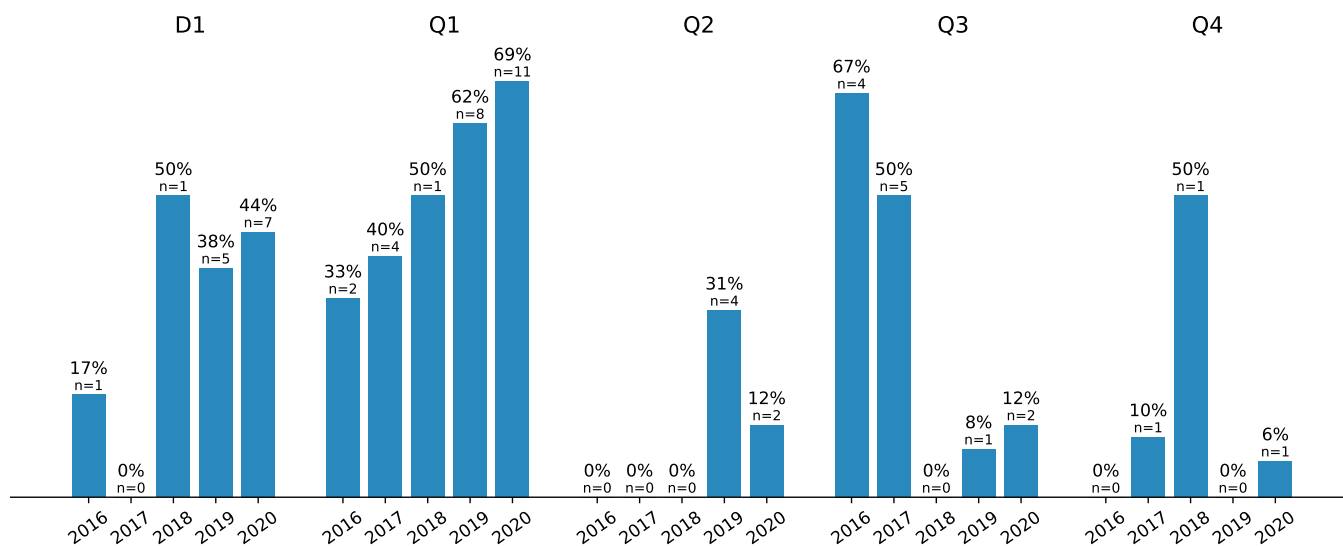
2.7 Environmental engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



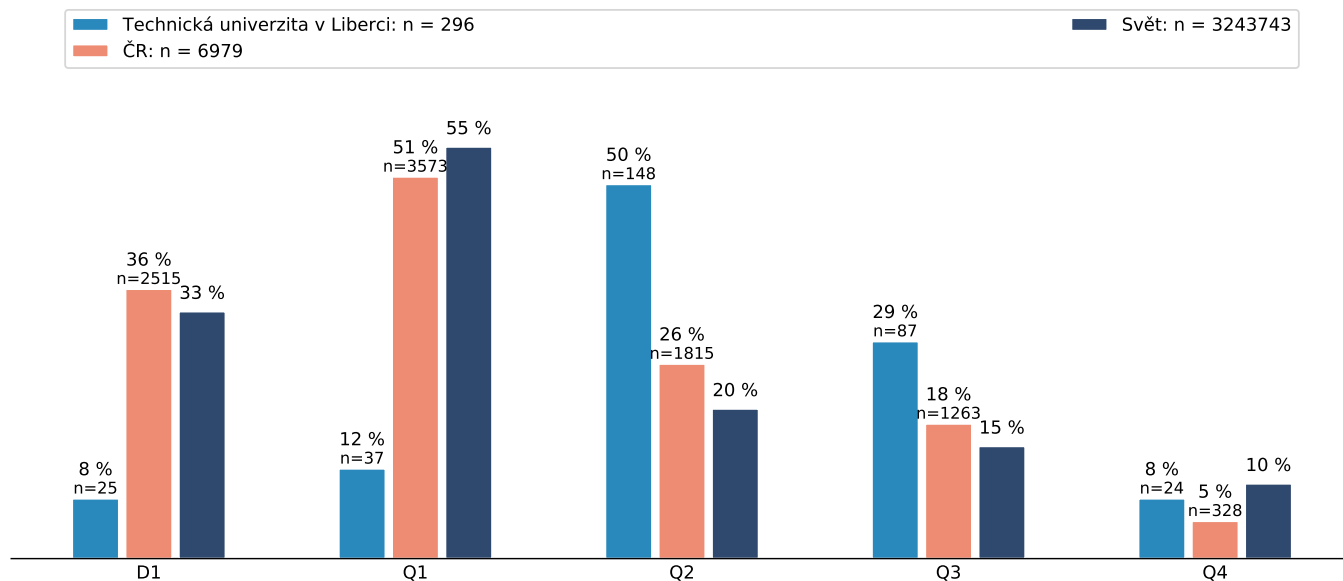
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.7 Environmental engineering - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 1% | 1% | 3% | 1% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 19 | 17 | 22 | 10 | 15 | 20 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

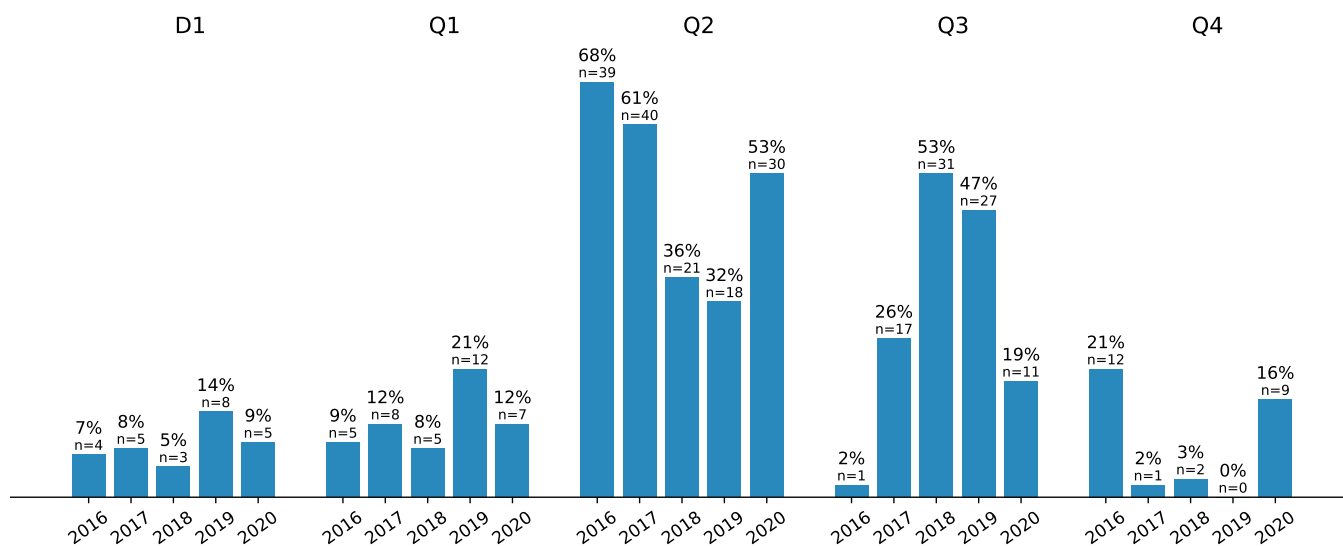
2.11 Other engineering and technologies - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



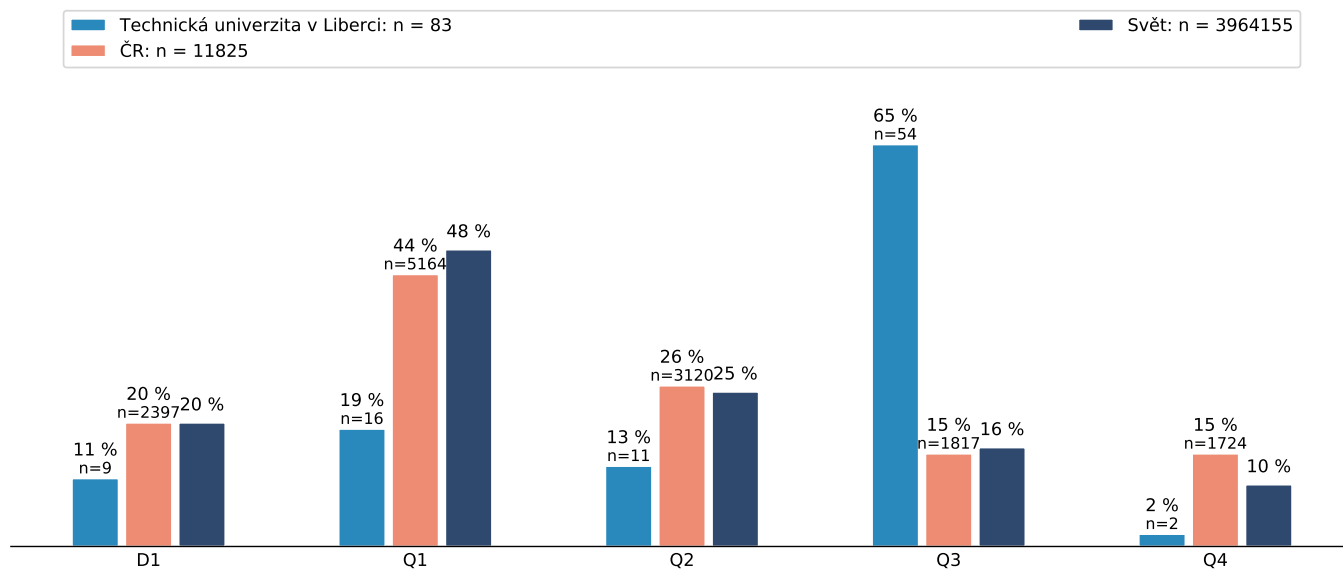
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 1% | 8% | 7% | 7% | 4% |
| Pořadí mezi institucemi | 28 | 28 | 1 | 5 | 4 | 10 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

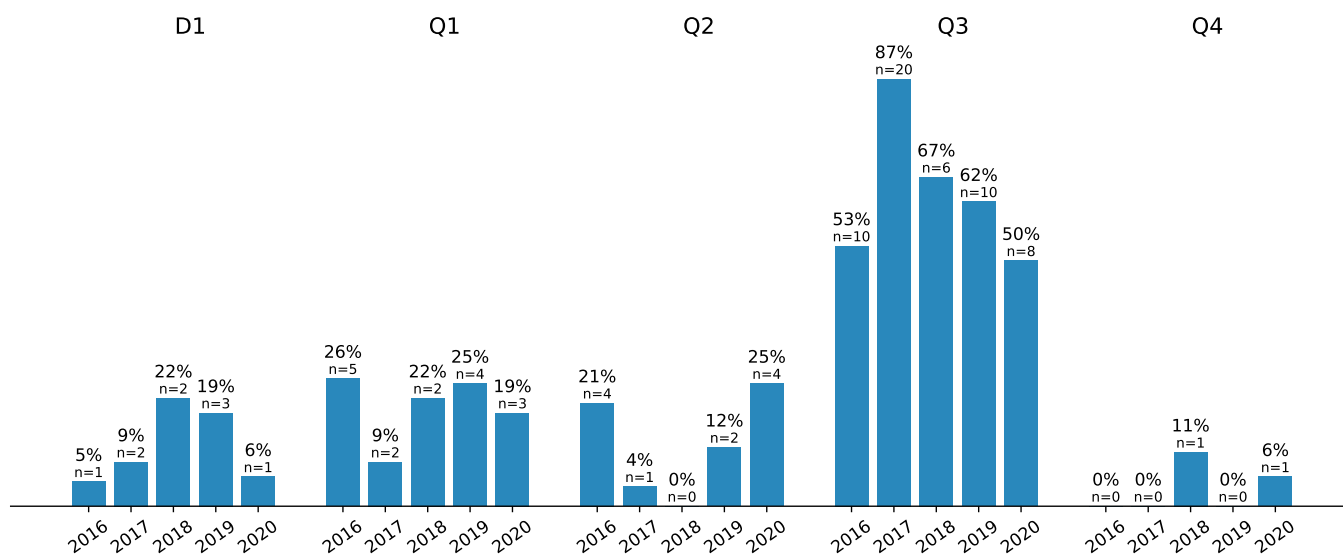
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



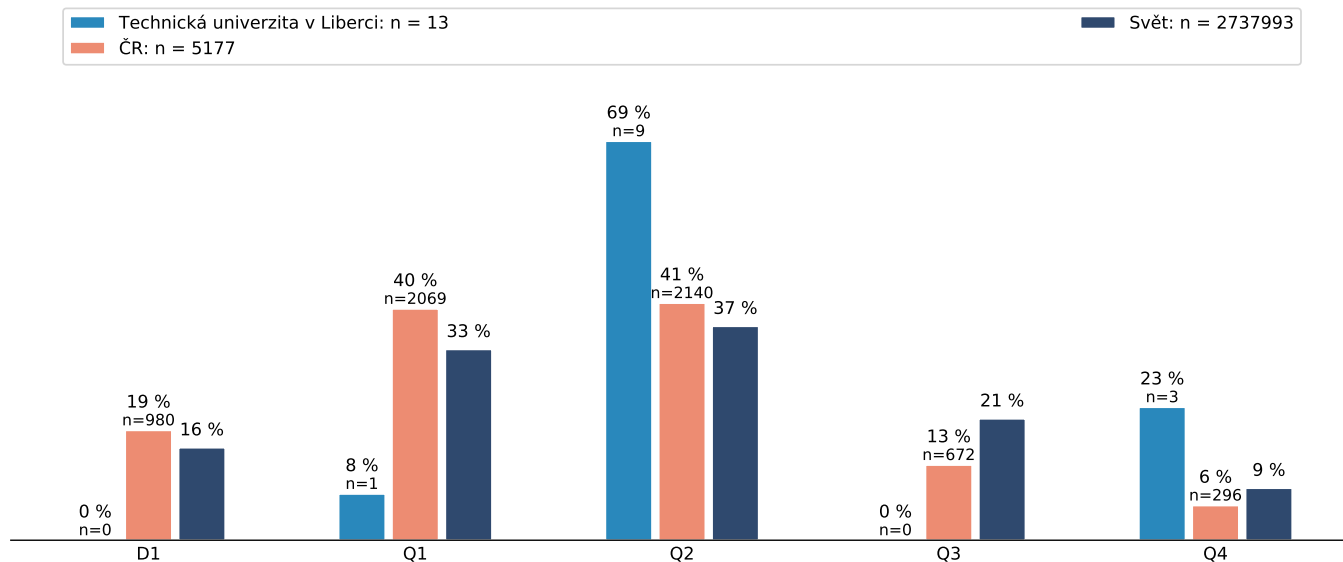
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|--------|--------|--------|----|--------|---------|
| Podíl na národní produkci | < 0.5% | < 0.5% | < 0.5% | 3% | < 0.5% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 36 | 42 | 40 | 9 | 43 | 27 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

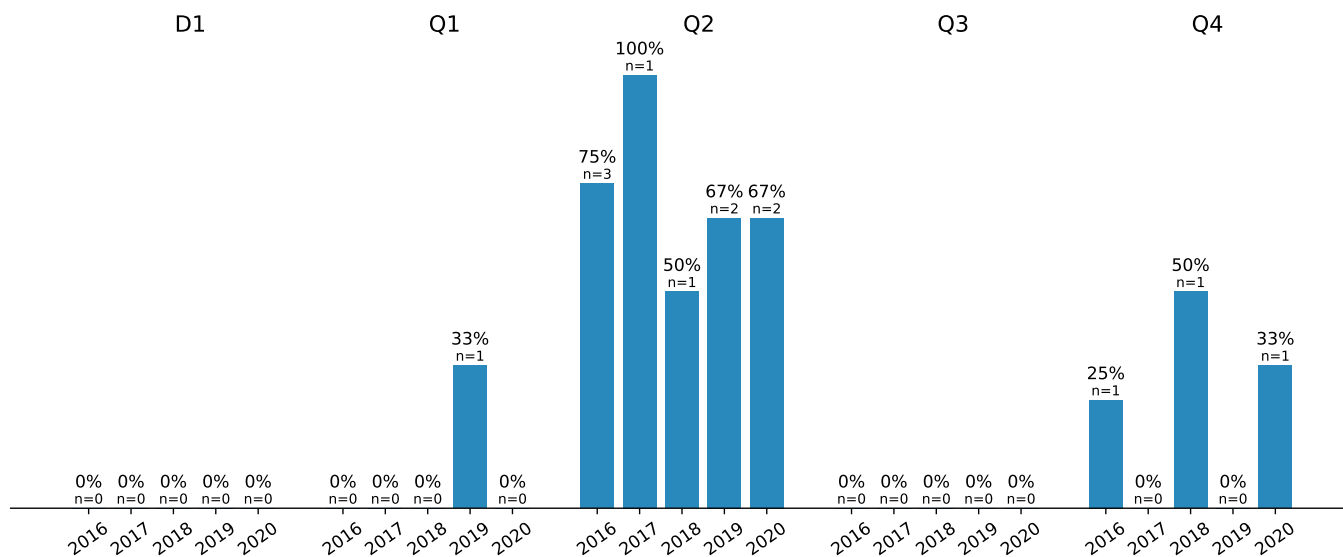
4.4 Agricultural biotechnology - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.4 Agricultural biotechnology - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



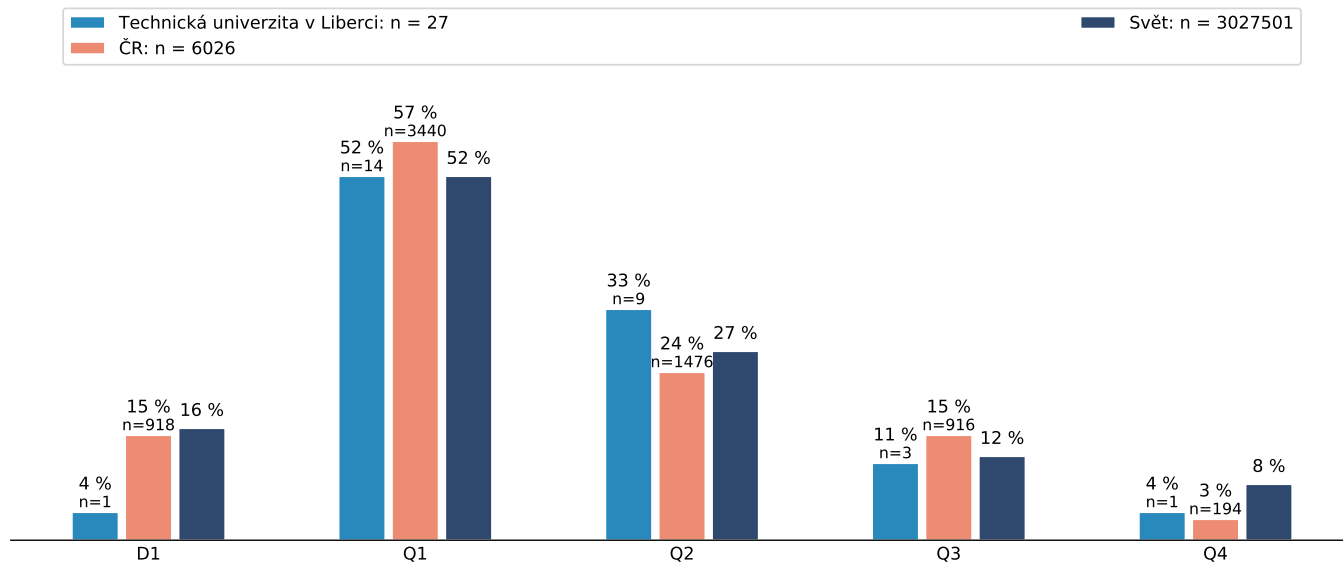
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.4 Agricultural biotechnology - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|--------|--------|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 0% | < 0.5% | < 0.5% | 0% | 1% | < 0.5% |
| Pořadí mezi institucemi | 55 | 63 | 50 | 63 | 23 | 59 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

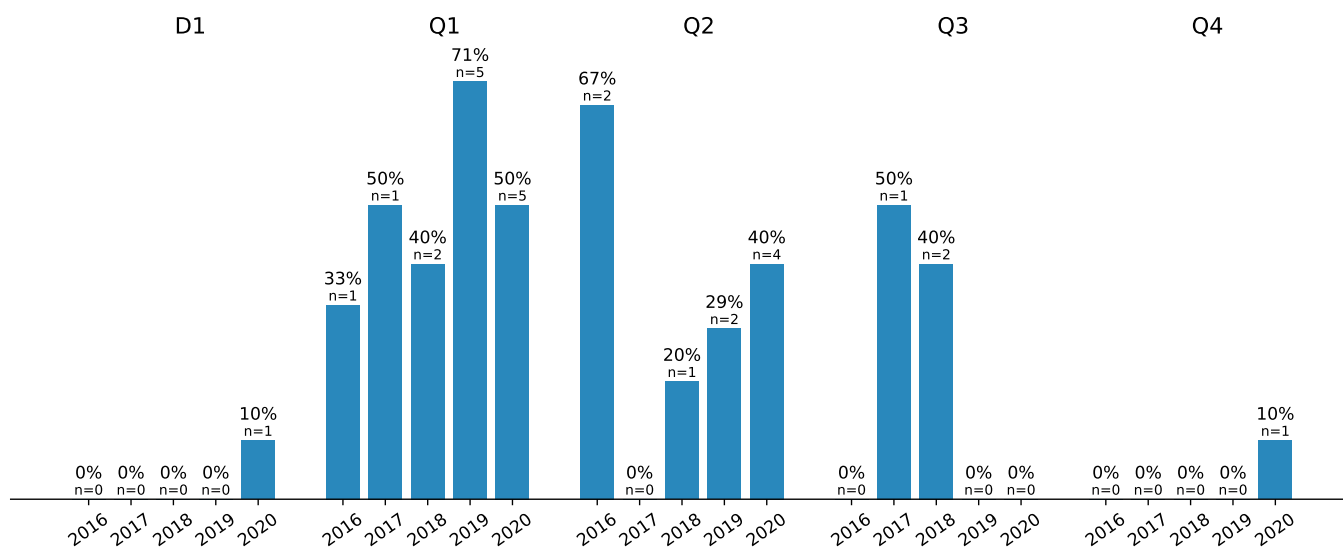
4.5 Other agricultural sciences - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



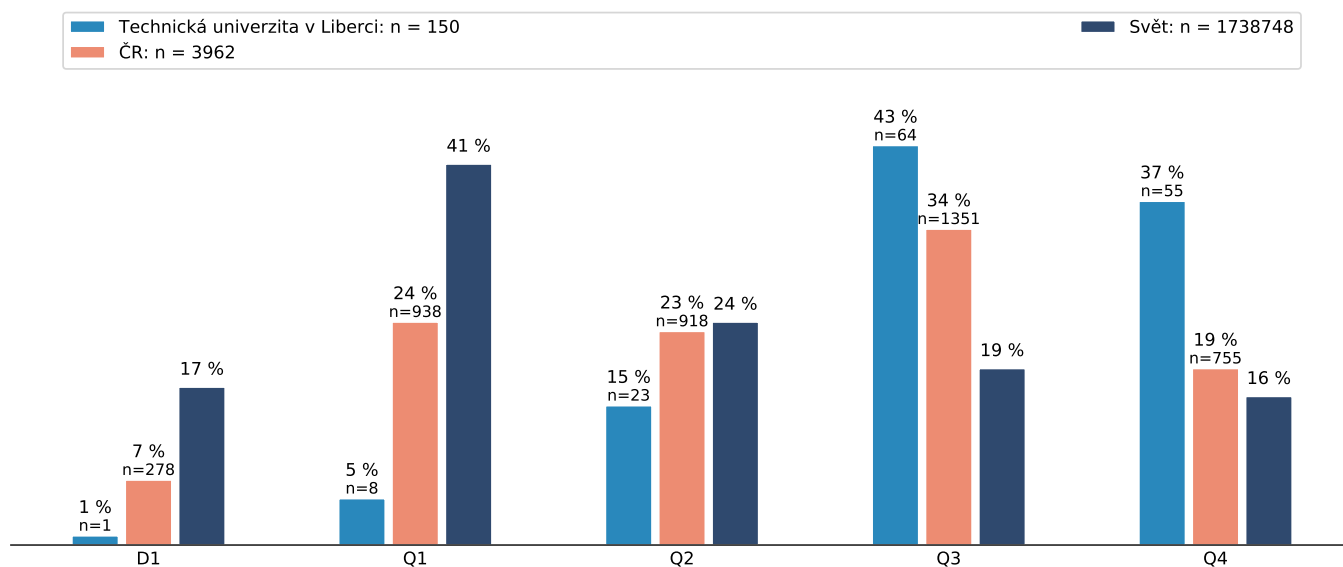
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.5 Other agricultural sciences - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|--------|--------|----|--------|----|---------|
| Podíl na národní produkci | < 0.5% | < 0.5% | 1% | < 0.5% | 1% | < 0.5% |
| Pořadí mezi institucemi | 55 | 54 | 41 | 41 | 21 | 49 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

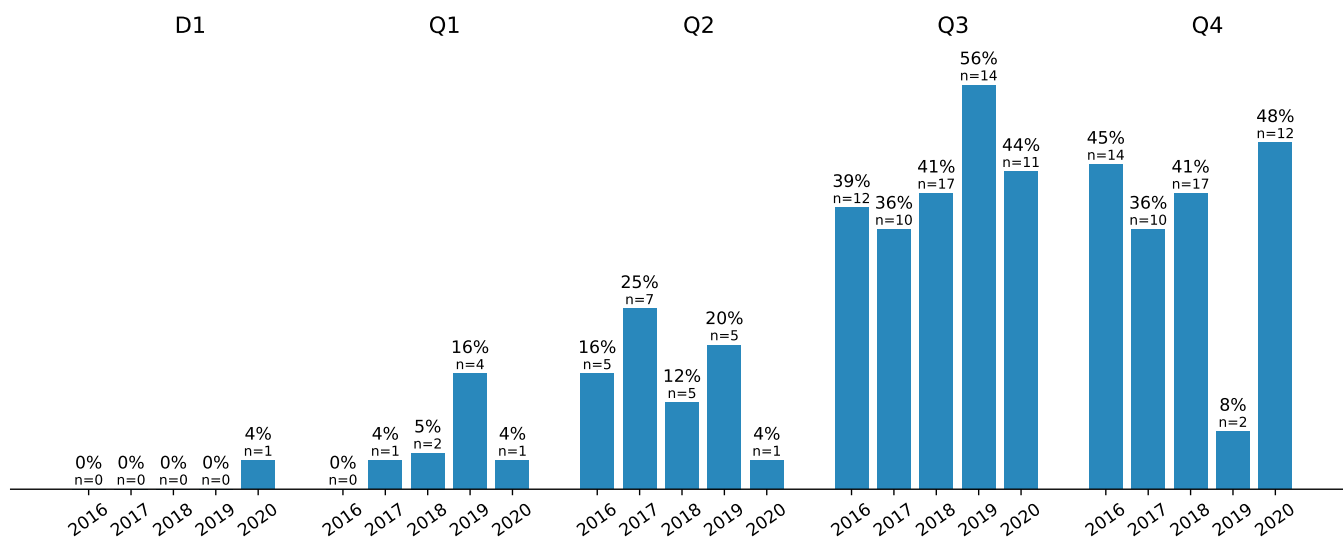
5.2 Economics and business - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



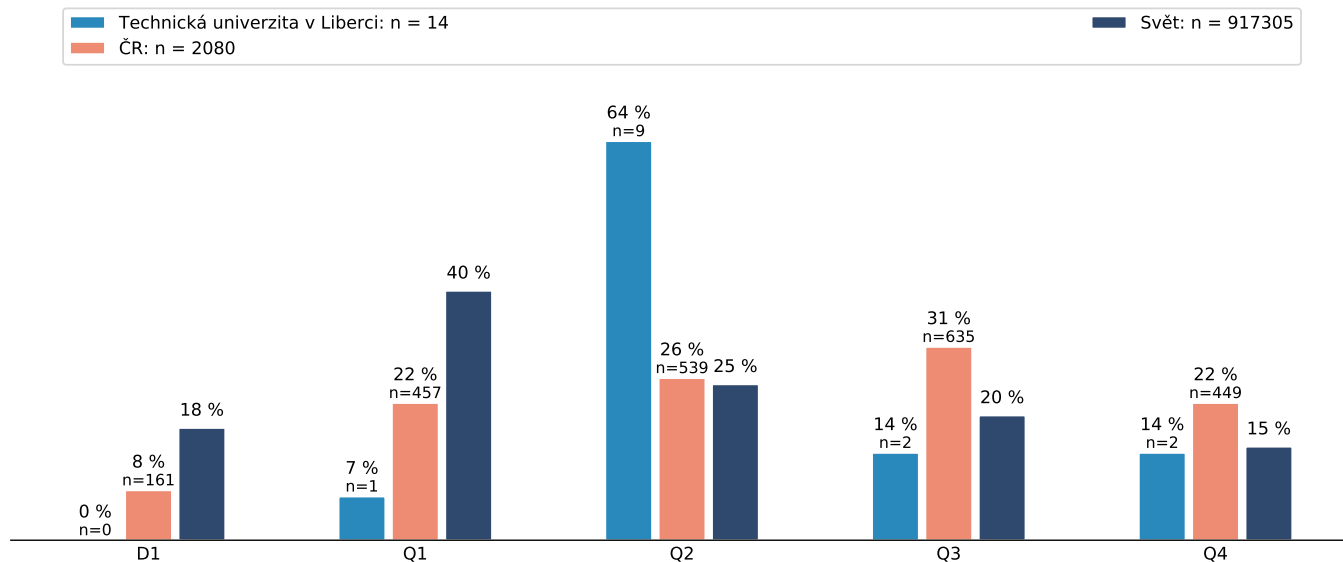
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.2 Economics and business - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|--------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | < 0.5% | 1% | 3% | 5% | 7% | 4% |
| Pořadí mezi institucemi | 22 | 22 | 12 | 8 | 2 | 9 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

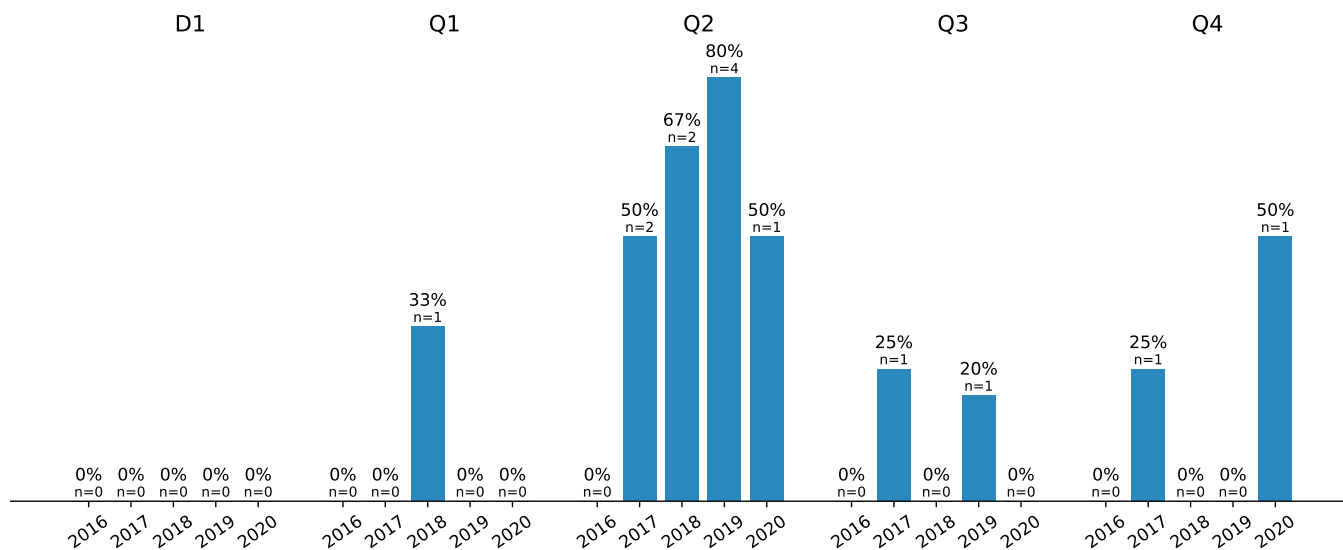
5.4 Sociology - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.4 Sociology - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



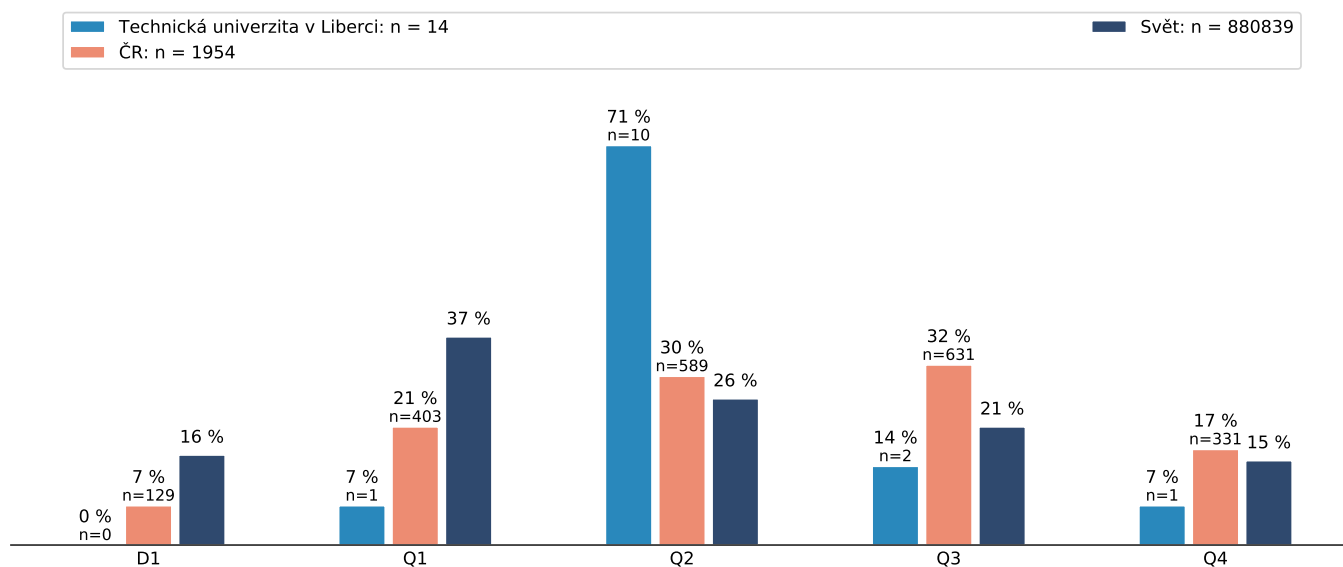
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.4 Sociology - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|--------|----|--------|--------|---------|
| Podíl na národní produkci | 0% | < 0.5% | 2% | < 0.5% | < 0.5% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 24 | 24 | 11 | 25 | 17 | 22 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

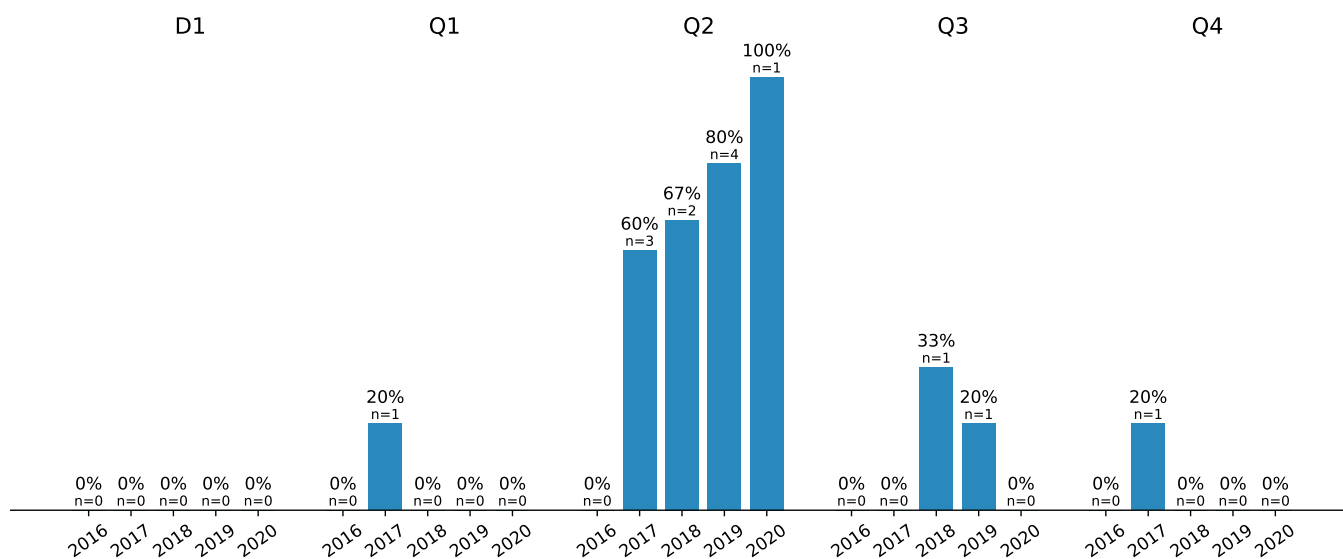
5.6 Political science - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.6 Political science - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



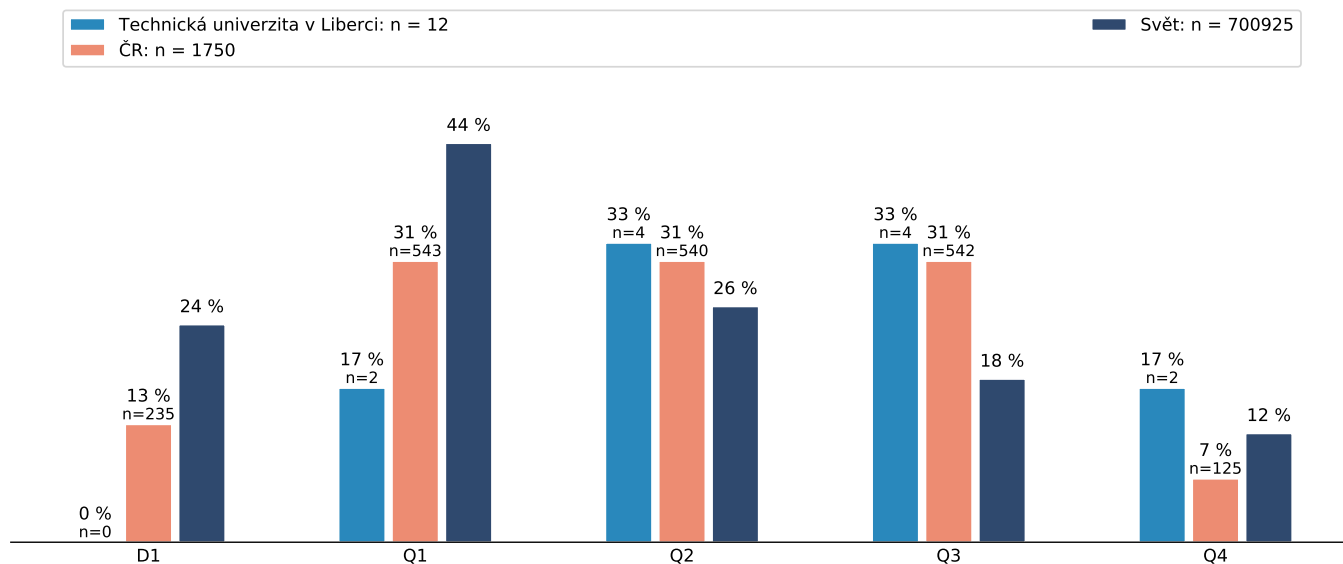
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.6 Political science - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|--------|----|--------|--------|---------|
| Podíl na národní produkci | 0% | < 0.5% | 2% | < 0.5% | < 0.5% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 19 | 22 | 11 | 26 | 21 | 21 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

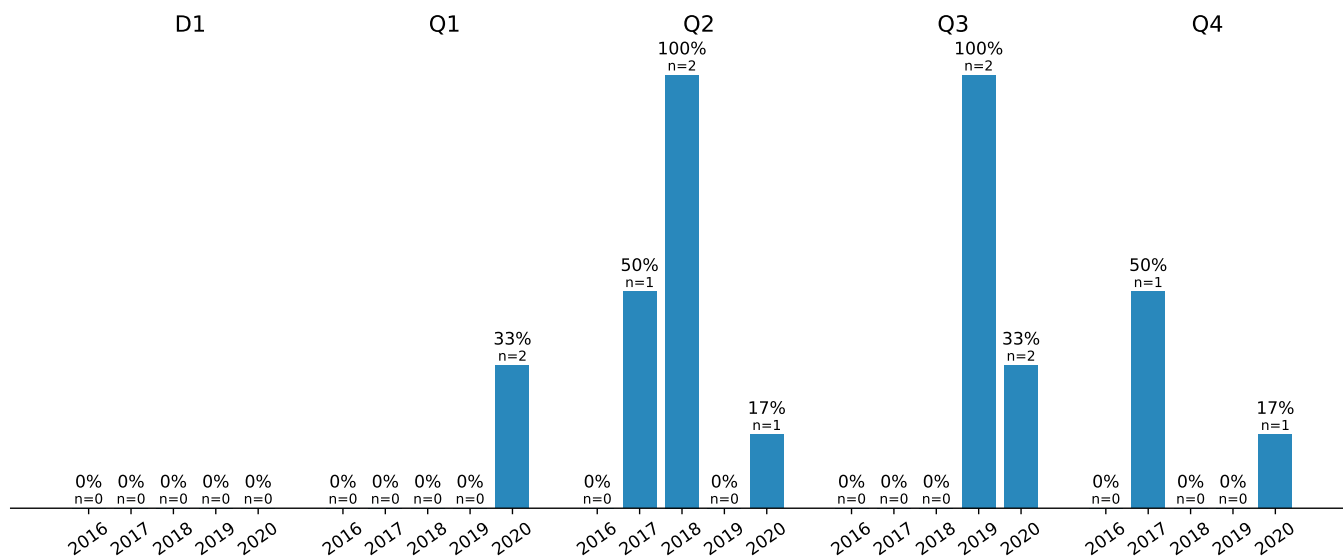
5.7 Social and economic geography - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



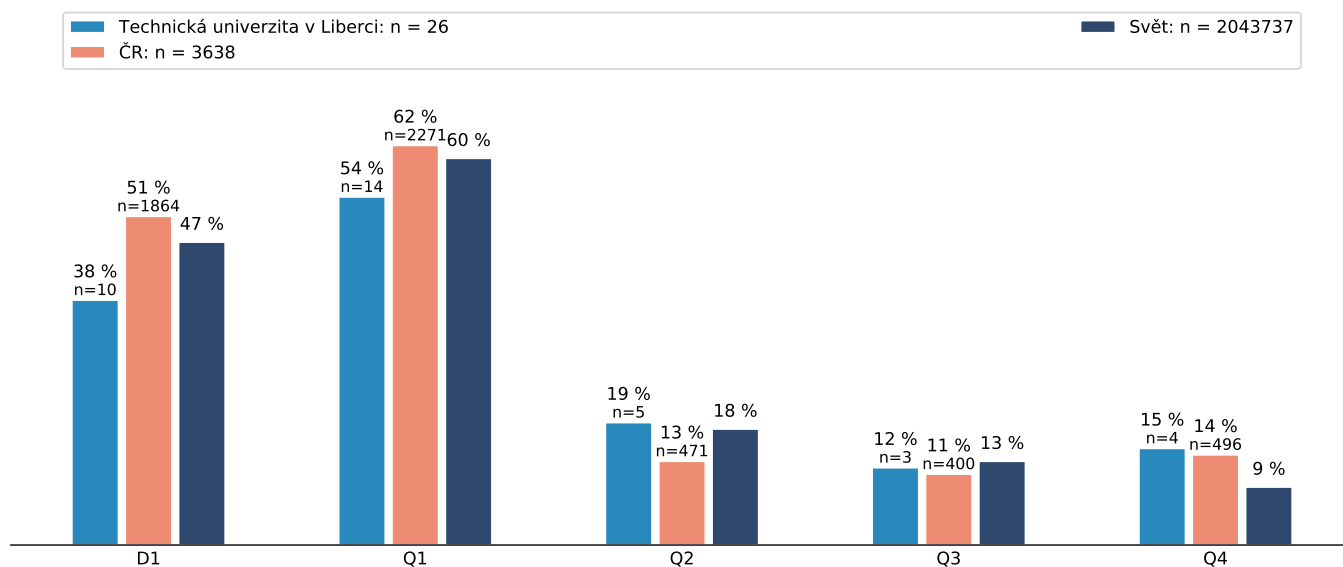
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.7 Social and economic geography - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|--------|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 0% | < 0.5% | 1% | 1% | 2% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 27 | 26 | 23 | 24 | 10 | 26 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

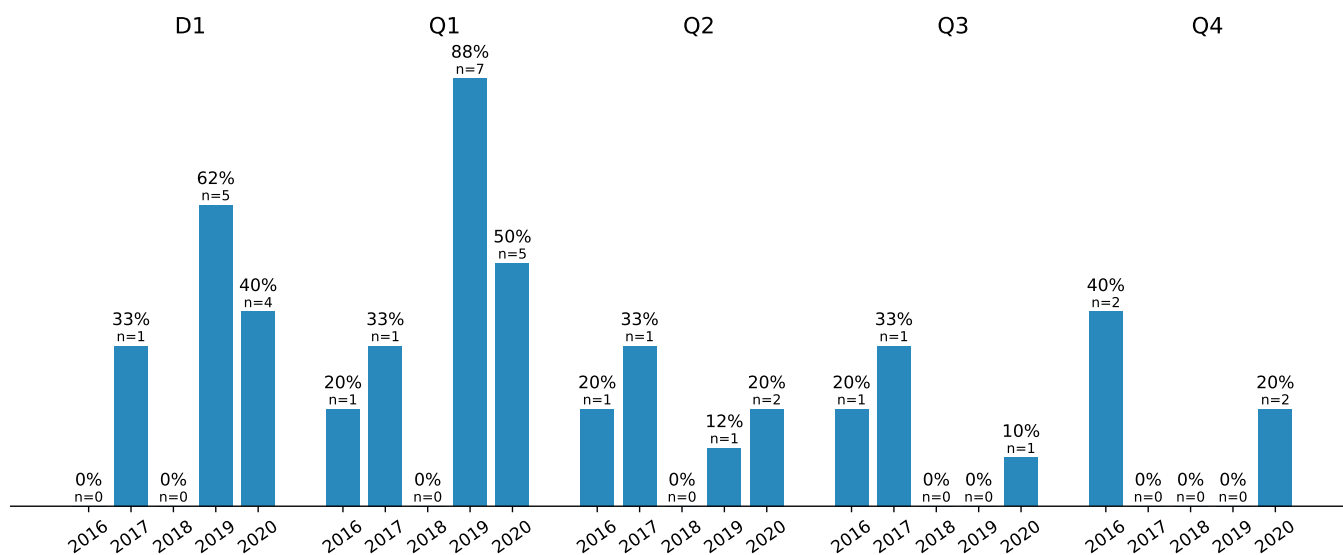
5.9 Other social sciences - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



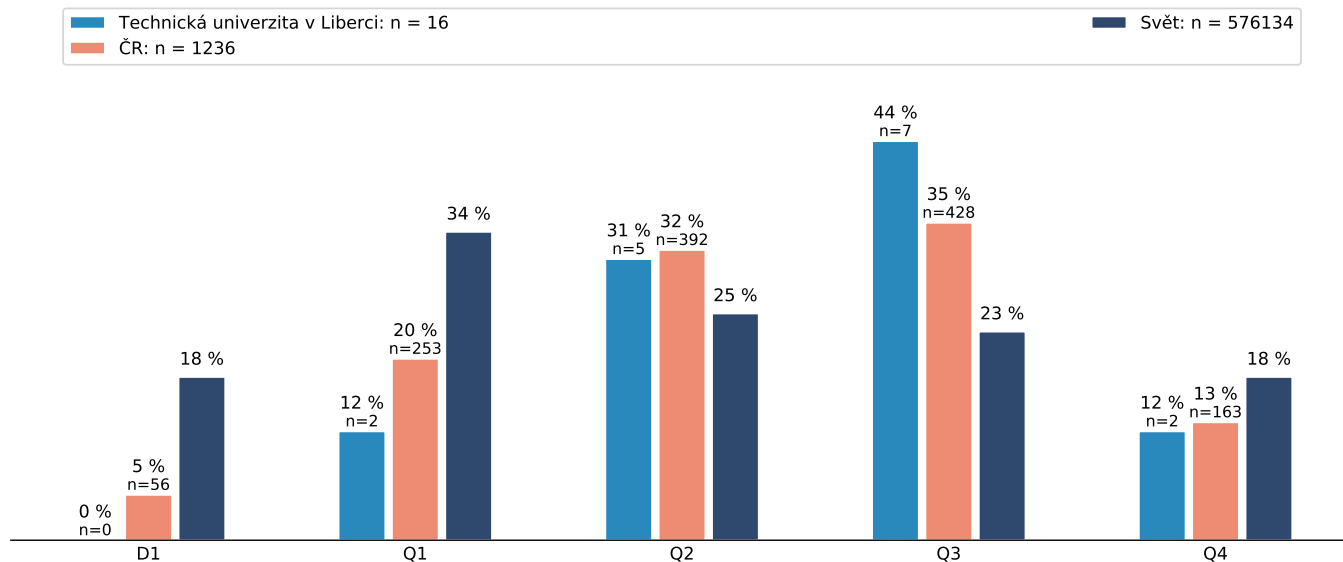
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.9 Other social sciences - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 50 | 46 | 22 | 18 | 16 | 35 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

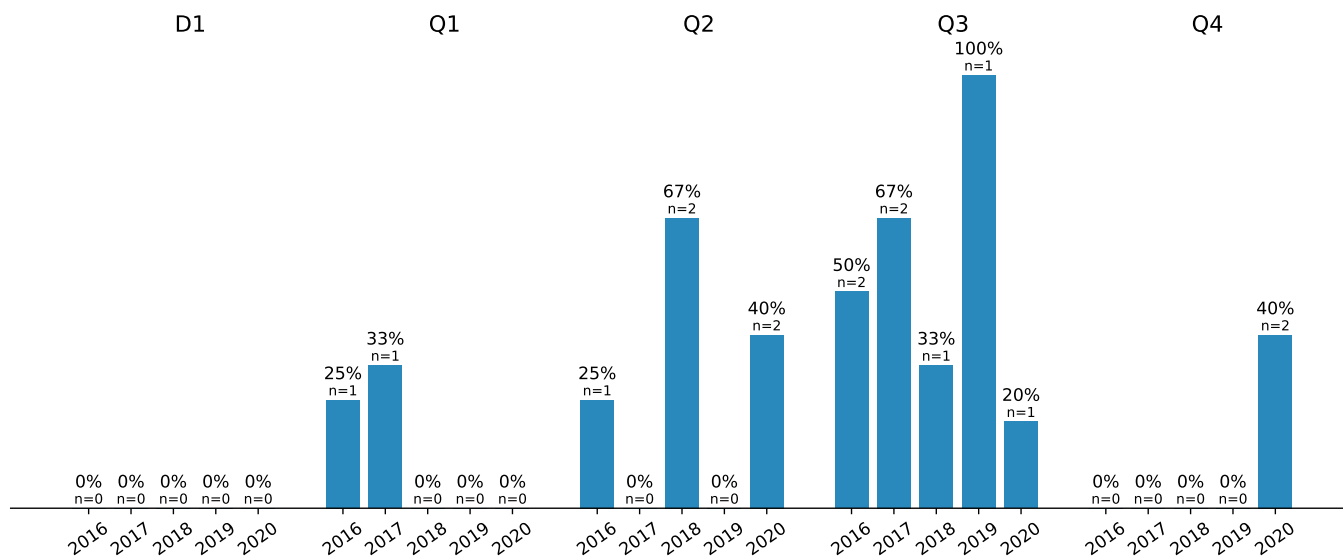
6.2 Languages and literature - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.2 Languages and literature - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



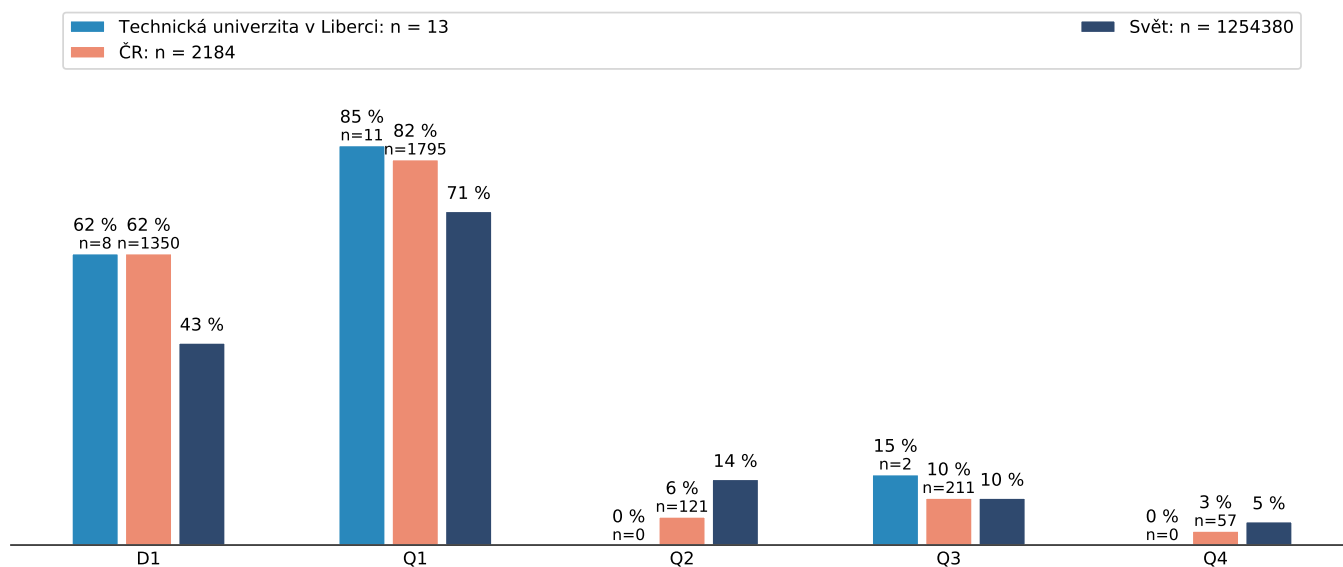
2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.2 Languages and literature - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 0% | 1% | 1% | 2% | 1% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 6 | 12 | 8 | 12 | 9 | 11 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

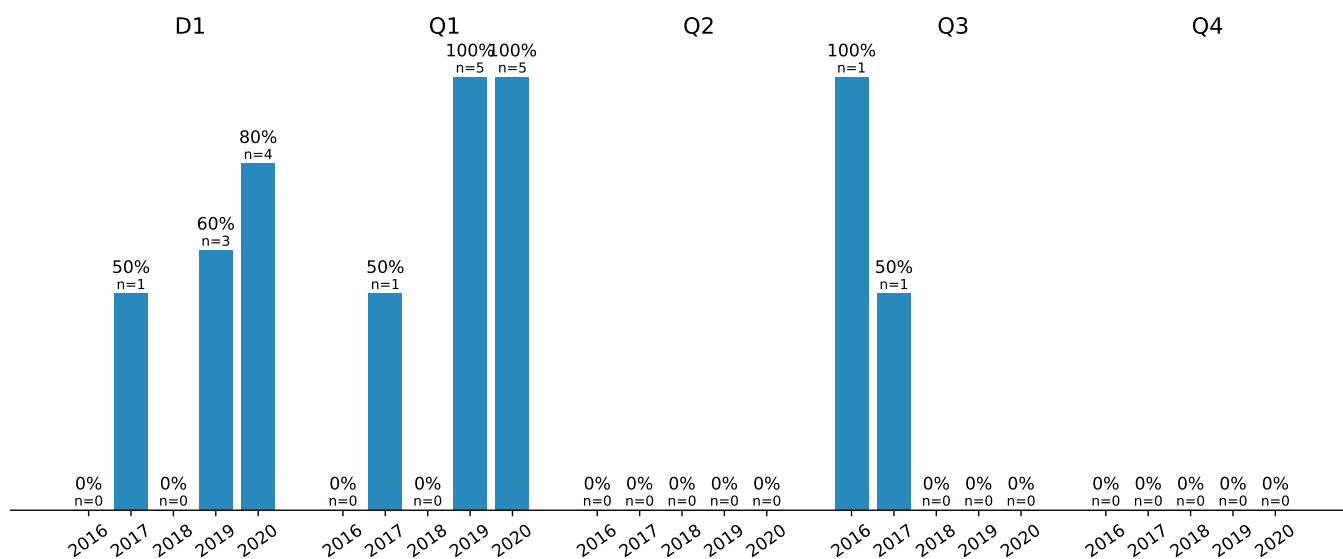
6.5 Other humanities and the arts - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.5 Other humanities and the arts - Technická univerzita v Liberci (2016 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 1% | 0% | 1% | 0% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 45 | 49 | 27 | 13 | 8 | 46 |

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.