

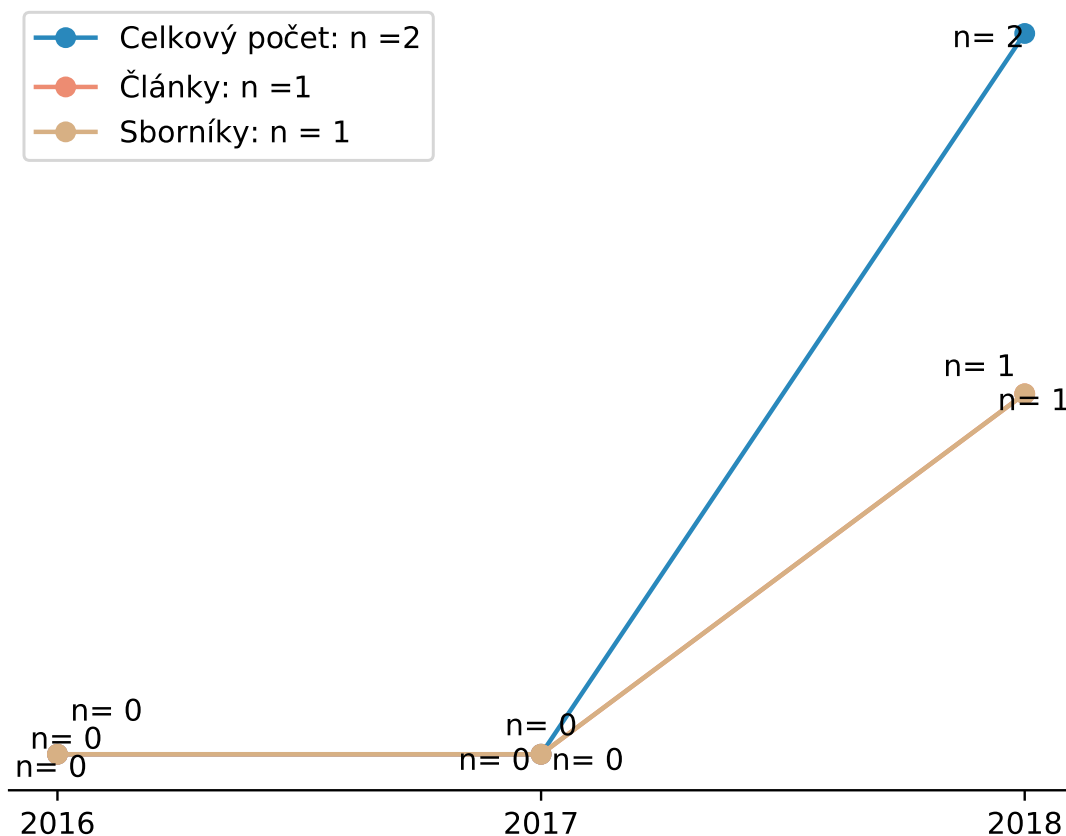
# 1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 a 2018)

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 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.

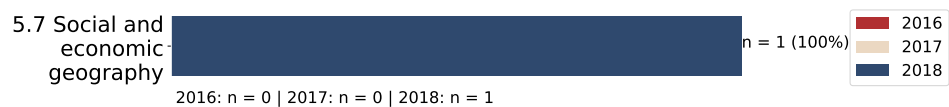
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (2016 - 2018, databáze SCOPUS)



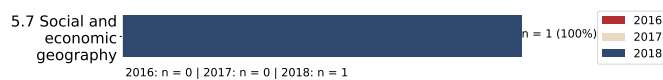
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (2016 - 2018, databáze SCOPUS)



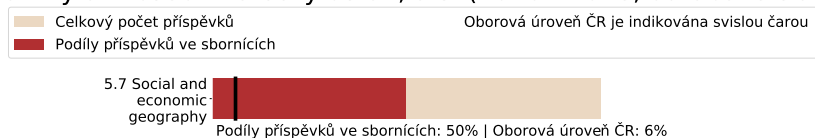
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (2016 - 2018, databáze SCOPUS)



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

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (2016 - 2018, databáze SCOPUS)



## 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). 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.

**Nevygenerováno, nedostatečný počet výsledků.**

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

Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem výzkumné organizace, národním mediánem a světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %).

Doplňující graf (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  $n=10$ .

**Nevygenerováno, nedostatečný počet výsledků.**

## **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 (roky 2016 – 2018).

## **Příloha 3**

Výsledky, které nebyly zahrnuty do analýzy z důvodu nepropojení s databází SCOPUS. Údaje jsou převzaty z databáze RIV (seřazeno abecedně dle názvu článku).