

Nemocnice Na Homolce

Bibliometrická zpráva

2016 - 2020

Obsah

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020) | 3 |
| 2 | Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020) | 6 |
| 3 | Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020) | 13 |
| 4 | Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020) | 15 |
| 5 | Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020) | 16 |

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

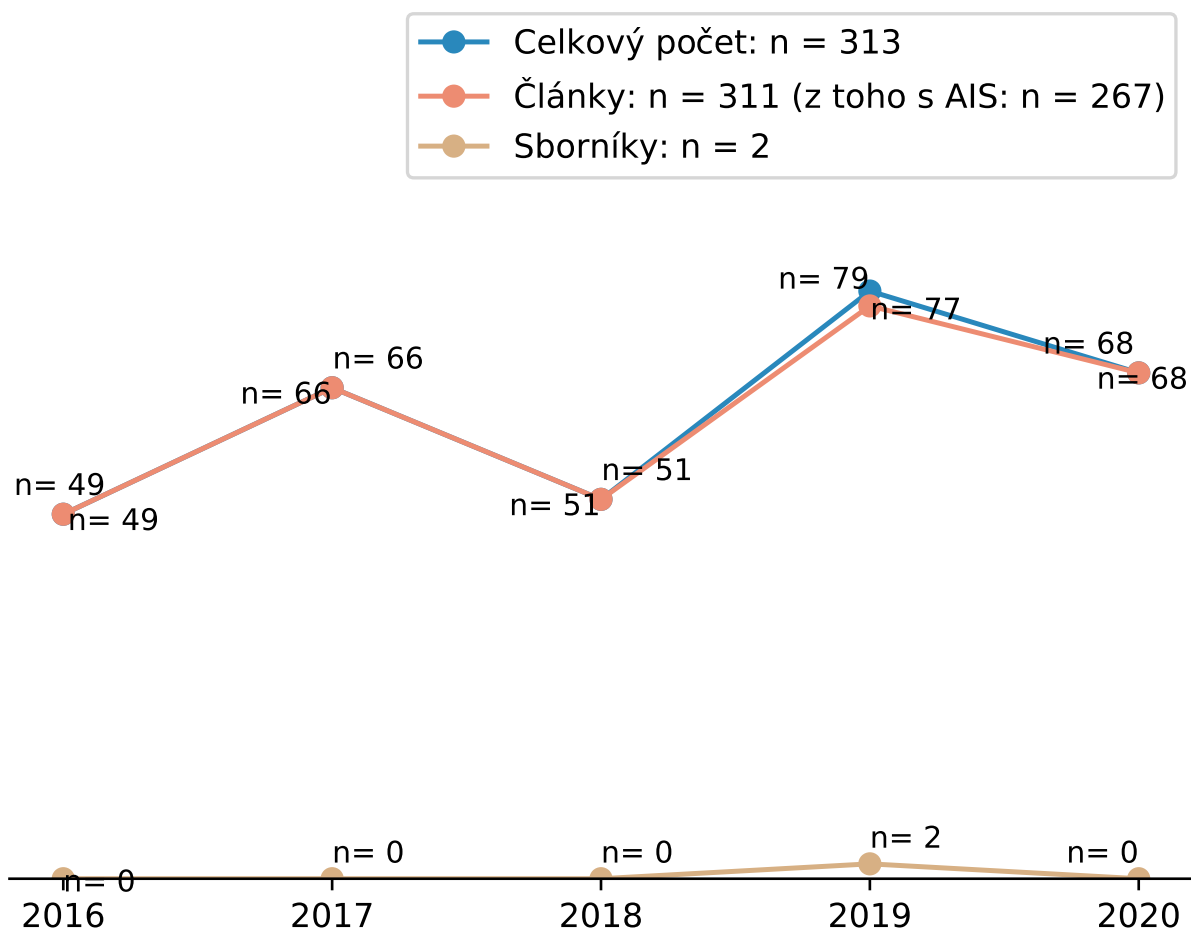
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

1 Počty výsledků evidovaných ve WoS 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 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.

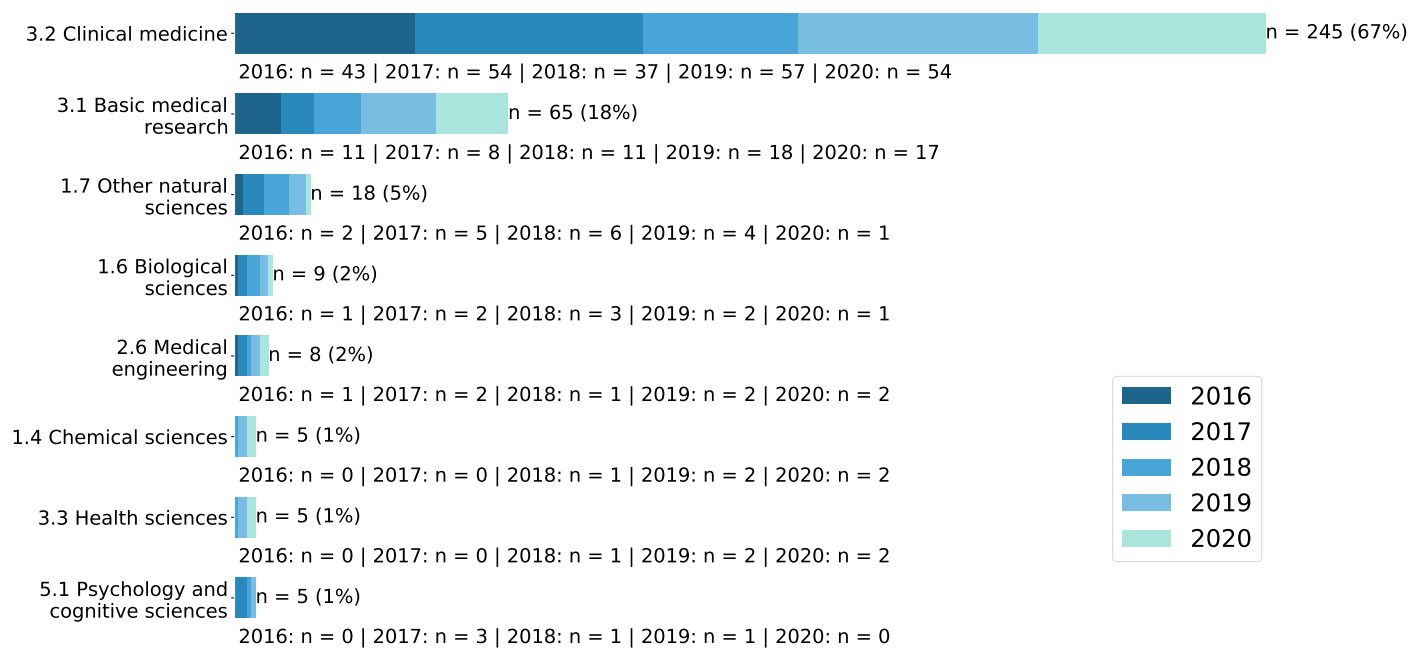
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)



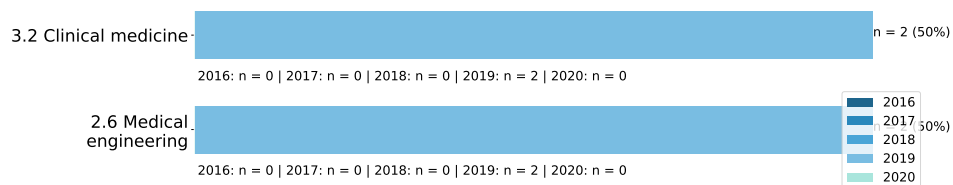
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)

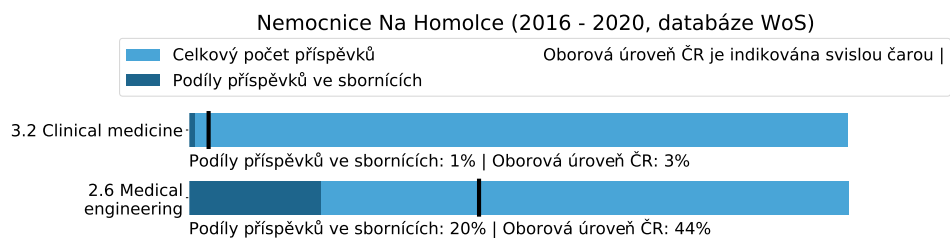


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)



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



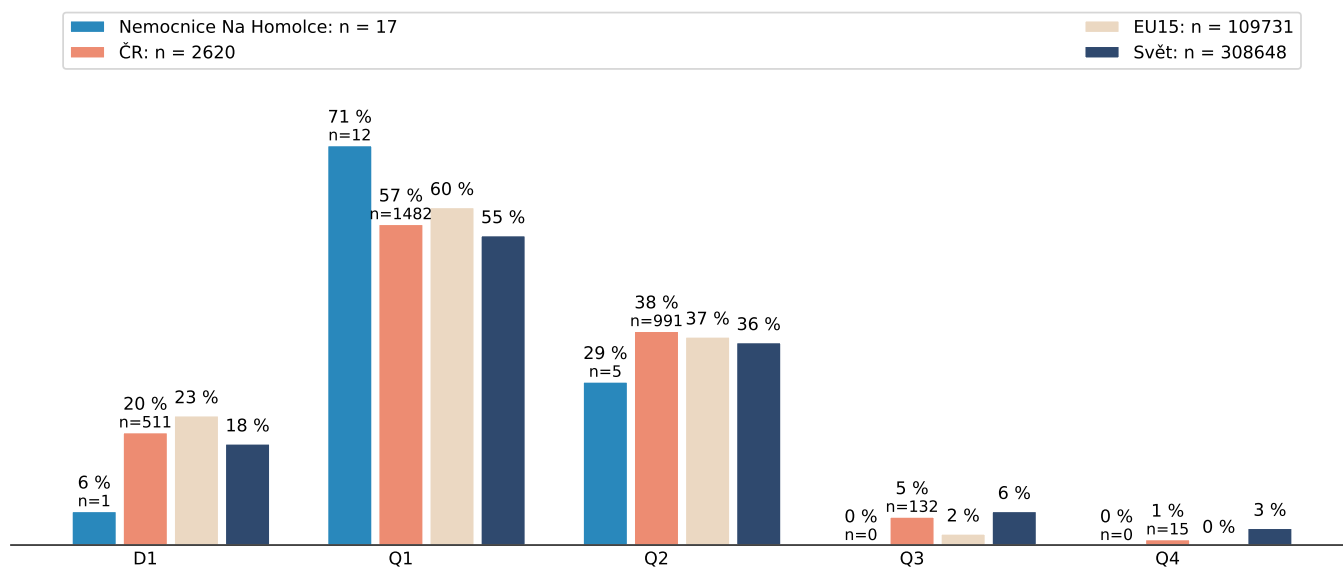
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Úvodní souhrn je určený pouze pro rychlou orientaci. Hlavní obsah představuje mezinárodní a národní oborové srovnání (2a). To je doplněno zobrazením vývoje oborového profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulky 2d mapují spolupráci na výsledcích z různých úhlů pohledu (mezinárodní spolupráce, podíly výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+), podíly výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace, spolupráce s vysokými školami, spolupráce s ústavu AV ČR). 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. Souhrn profilů jednotlivých oborů

| | Počet výsledků | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|----------------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1.7 Other natural sciences | 17 | 6% | 71% | 29% | 0% | 0% |
| 3.1 Basic medical research | 64 | 5% | 12% | 27% | 12% | 48% |
| 3.2 Clinical medicine | 204 | 37% | 61% | 12% | 14% | 13% |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)

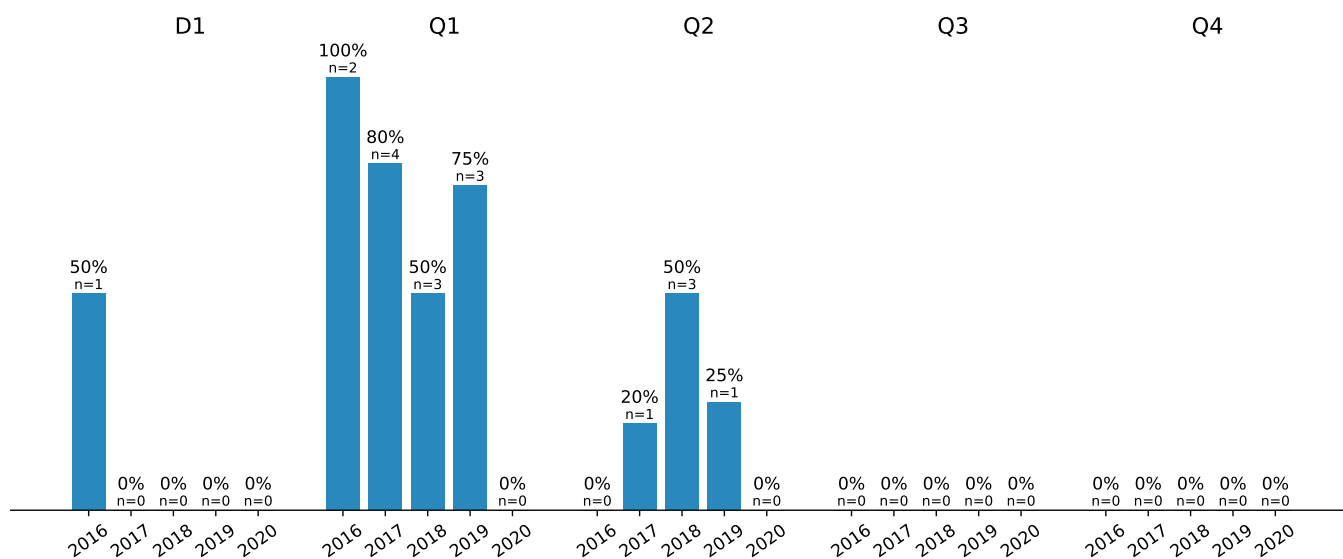


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 31 (182%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Mezinárodní spolupráce | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 100% | 92% | 40% | 0% | 0% | 76% |
| | n = 1 | n = 11 | n = 2 | n = 0 | n = 0 | n = 13 |
| Národní úroveň | 95% | 80% | 60% | 56% | 80% | 71% |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Výsledky 30+ autorů/autorek | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | n = 0 | n = 0 | n = 0 | n = 0 | n = 0 | n = 0 |
| Národní úroveň | 18% | 8% | 2% | 1% | 0% | 5% |

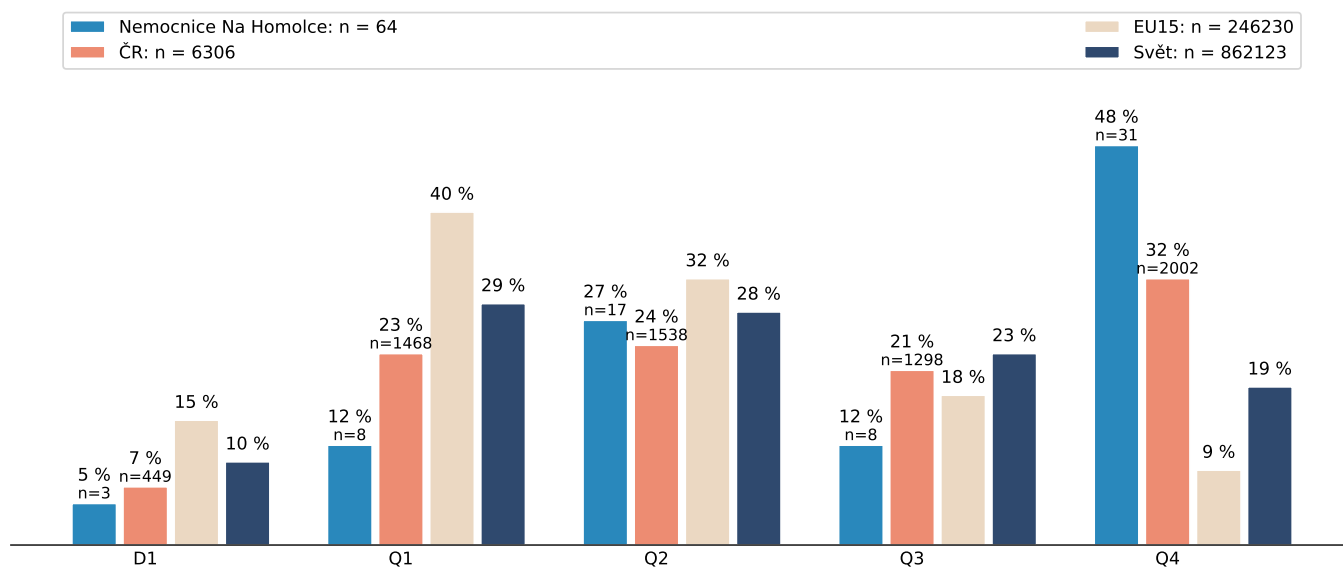
| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Korespondenční autor/ka | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 0% | 0% | 40% | 0% | 0% | 12% |
| | n = 0 | n = 0 | n = 2 | n = 0 | n = 0 | n = 2 |

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Spolupráce s AVČR | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 0% | 0% | 40% | 0% | 0% | 12% |
| | n = 0 | n = 0 | n = 2 | n = 0 | n = 0 | n = 2 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|
| Spolupráce s vysokými školami | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 100% | 75% | 120% | 0% | 0% | 88% |
| | n = 1 | n = 9 | n = 6 | n = 0 | n = 0 | n = 15 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)

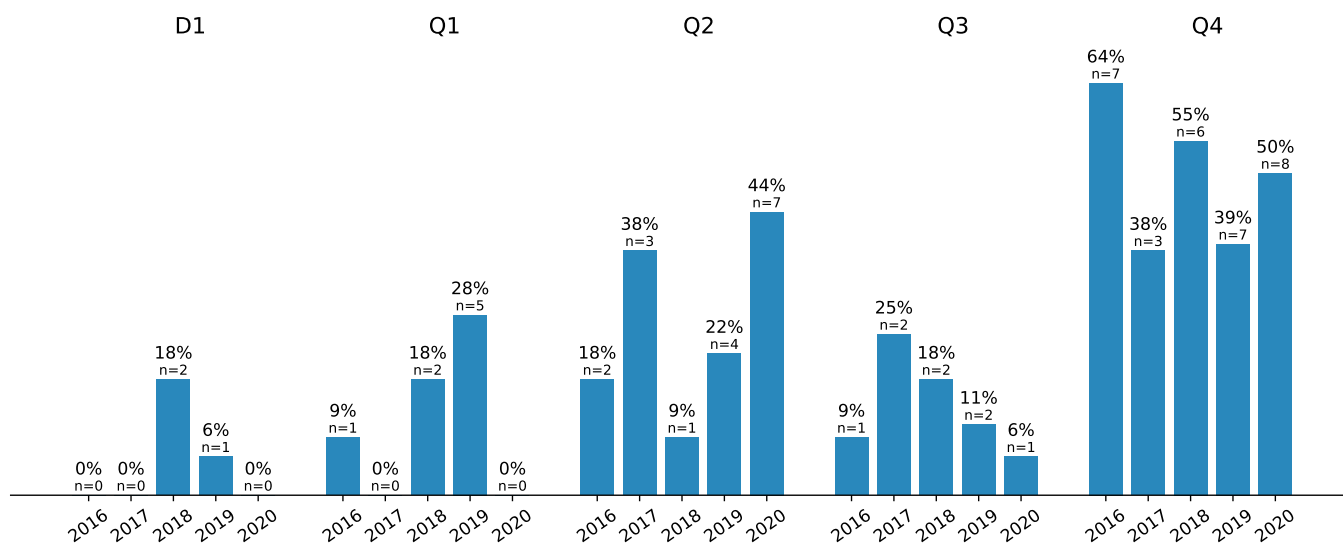


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 31 (48 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)

| | | | | | | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Mezinárodní spolupráce | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 33% | 75% | 41% | 12% | 19% | 31% |
| | n = 1 | n = 6 | n = 7 | n = 1 | n = 6 | n = 20 |
| Národní úroveň | 89% | 78% | 61% | 51% | 26% | 52% |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Výsledky 30+ autorů/autorek | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 33% | 25% | 0% | 0% | 0% | 3% |
| | n = 1 | n = 2 | n = 0 | n = 0 | n = 0 | n = 2 |
| Národní úroveň | 20% | 10% | 2% | 1% | < 0.5% | 3% |

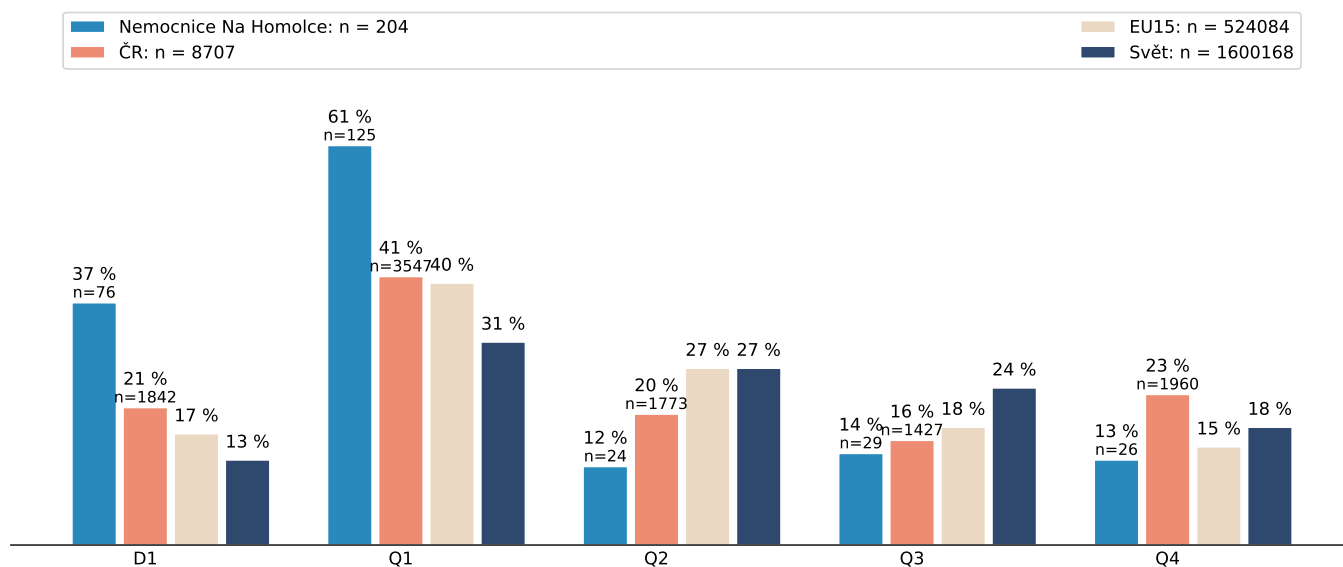
| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Korespondenční autor/ka | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 0% | 12% | 35% | 38% | 45% | 38% |
| | n = 0 | n = 1 | n = 6 | n = 3 | n = 14 | n = 24 |

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Spolupráce s AVČR | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 0% | 0% | 0% | 12% | 6% | 5% |
| | n = 0 | n = 0 | n = 0 | n = 1 | n = 2 | n = 3 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Spolupráce s vysokými školami | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 167% | 112% | 118% | 112% | 81% | 98% |
| | n = 5 | n = 9 | n = 20 | n = 9 | n = 25 | n = 63 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)

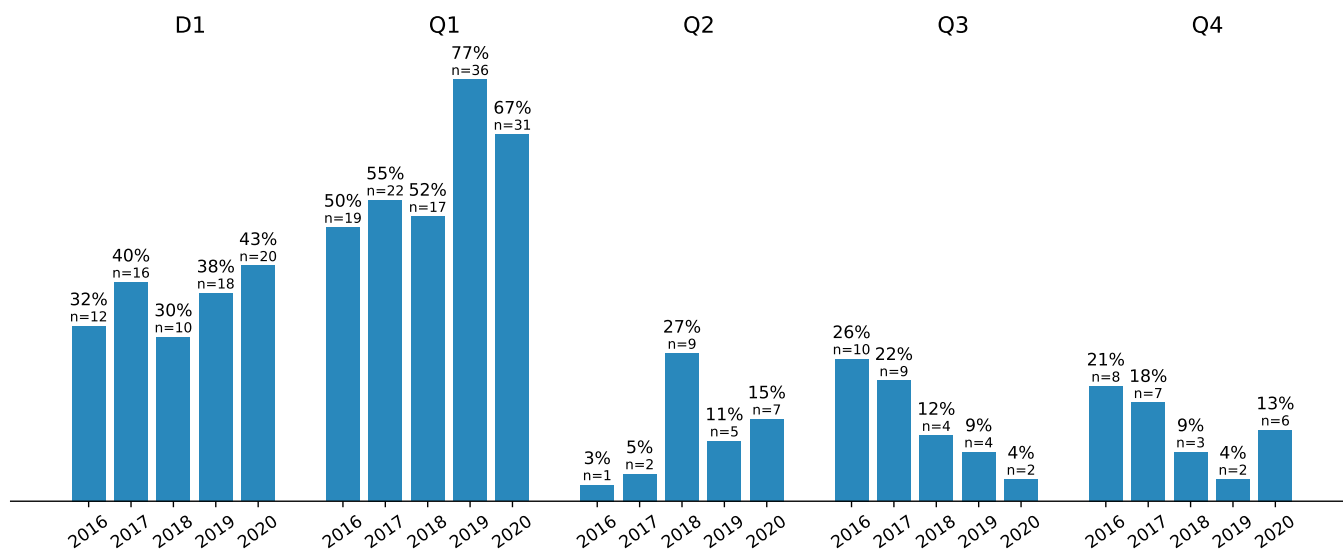


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 31 (15%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Nemocnice Na Homolce (2016 - 2020, databáze WoS)

| | | | | | | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Mezinárodní spolupráce | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 87% | 88% | 54% | 45% | 27% | 70% |
| | n = 66 | n = 110 | n = 13 | n = 13 | n = 7 | n = 143 |
| Národní úroveň | 94% | 86% | 62% | 49% | 29% | 62% |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Výsledky 30+ autorů/autorek | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 20% | 15% | 4% | 0% | 0% | 10% |
| | n = 15 | n = 19 | n = 1 | n = 0 | n = 0 | n = 20 |
| Národní úroveň | 26% | 18% | 5% | 3% | 1% | 9% |

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Korespondenční autor/ka | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 4% | 6% | 25% | 28% | 42% | 16% |
| | n = 3 | n = 8 | n = 6 | n = 8 | n = 11 | n = 33 |

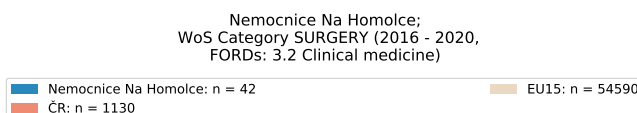
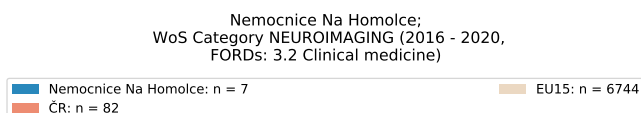
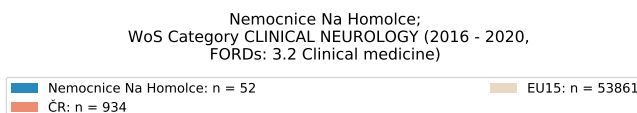
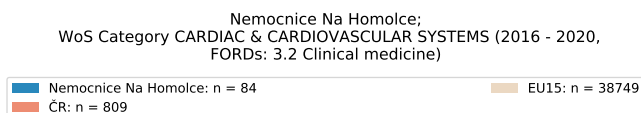
| | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Spolupráce s AVČR | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 0% | 0% | 8% | 0% | 0% | 1% |
| | n = 0 | n = 0 | n = 2 | n = 0 | n = 0 | n = 2 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Spolupráce s vysokými školami | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkem |
| Výzkumná organizace | 53% | 49% | 88% | 72% | 77% | 60% |
| | n = 40 | n = 61 | n = 21 | n = 21 | n = 20 | n = 123 |

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 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.

3) Nejvýznamnější WoS categories

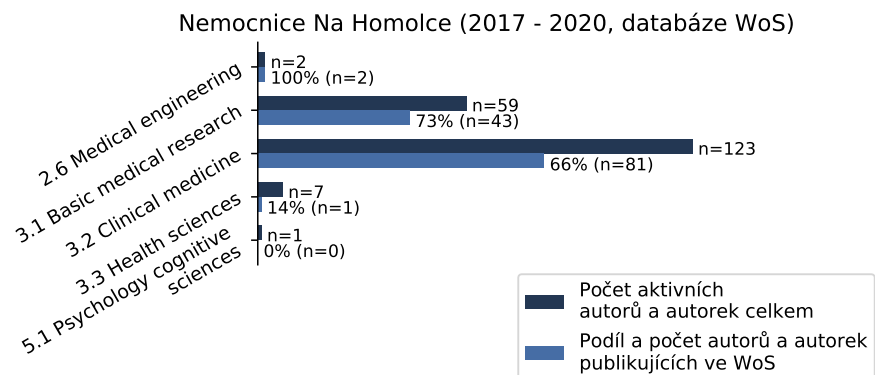


II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

Vstupní data z této části vycházejí z údajů o autorech evidovaných v RIV, z tohoto pohledu jsou oborově klasifikovány i analyzované články. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Doplňkový sloupec ukazuje podíl a počet autorů a autorek, kteří mají za sledované období alespoň jednu publikaci ve WoS, včetně takových publikací, které nemají AIS.



5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)

Každému autorovy a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Kvartilové zařazení článků je totožné pro část I. i II. Pro víceoborové časopisy se bere v úvahu nejvyšší dosažené pásmo. Minimální počet výsledků pro vykreslení grafu je 10.

3.1 Basic medical research - Nemocnice Na Homolce (2017 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl | 2% | 3% | 1% | 1% | 1% | 2% |

| | |
|---|--|
| Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek | Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS |
| 2% | 1% |

3.2 Clinical medicine - Nemocnice Na Homolce (2017 - 2020, databáze WoS)

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|-------|-------|----|---------|---------|----|---------|
| Podíl | 1% | 1% | <= 0,5% | <= 0,5% | 1% | 1% |

| | |
|---|--|
| Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek | Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS |
| 1% | 1% |

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.

Příloha 4

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.