

# Endokrinologický ústav

## 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)	5
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)	14
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)	16
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	17

## **I. část - Data zpracovaná dle Web of Science**

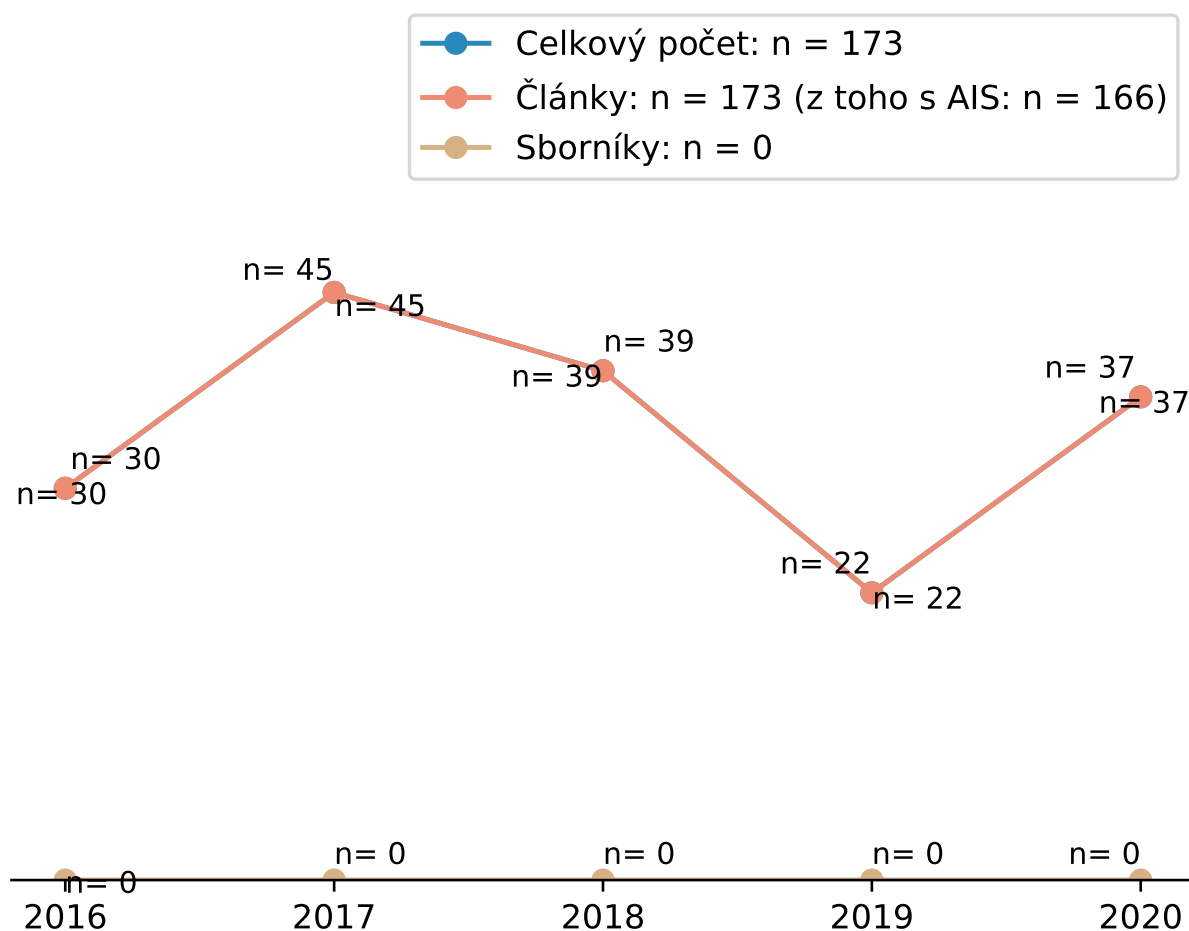
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 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.

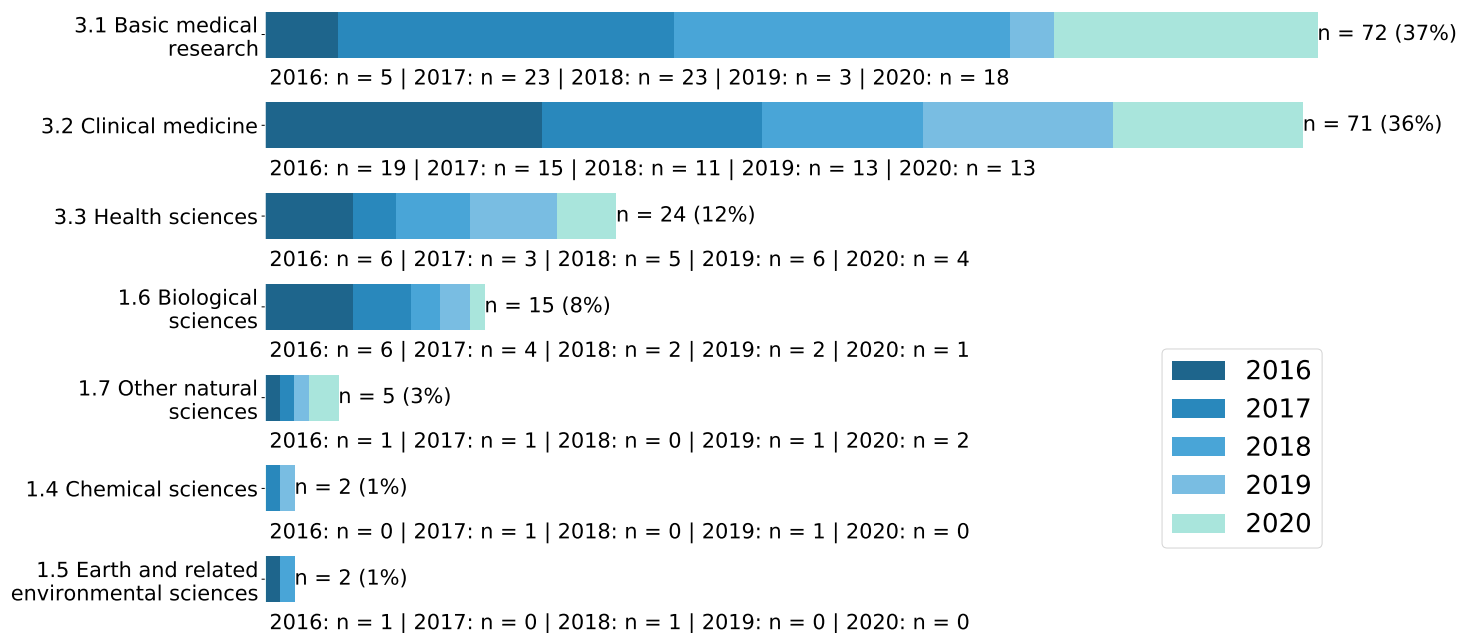
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

### Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)



## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

### Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)



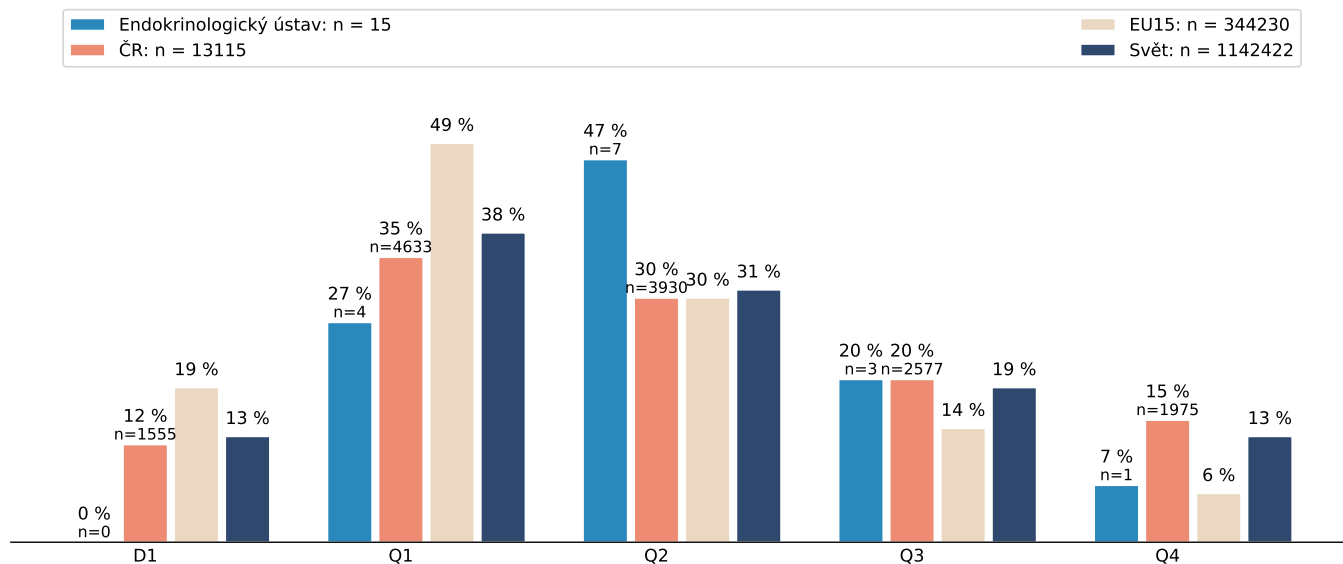
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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
1.6 Biological sciences	15	0%	27%	47%	20%	7%
3.1 Basic medical research	72	0%	0%	0%	6%	94%
3.2 Clinical medicine	67	33%	54%	27%	12%	7%
3.3 Health sciences	21	14%	71%	19%	0%	10%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

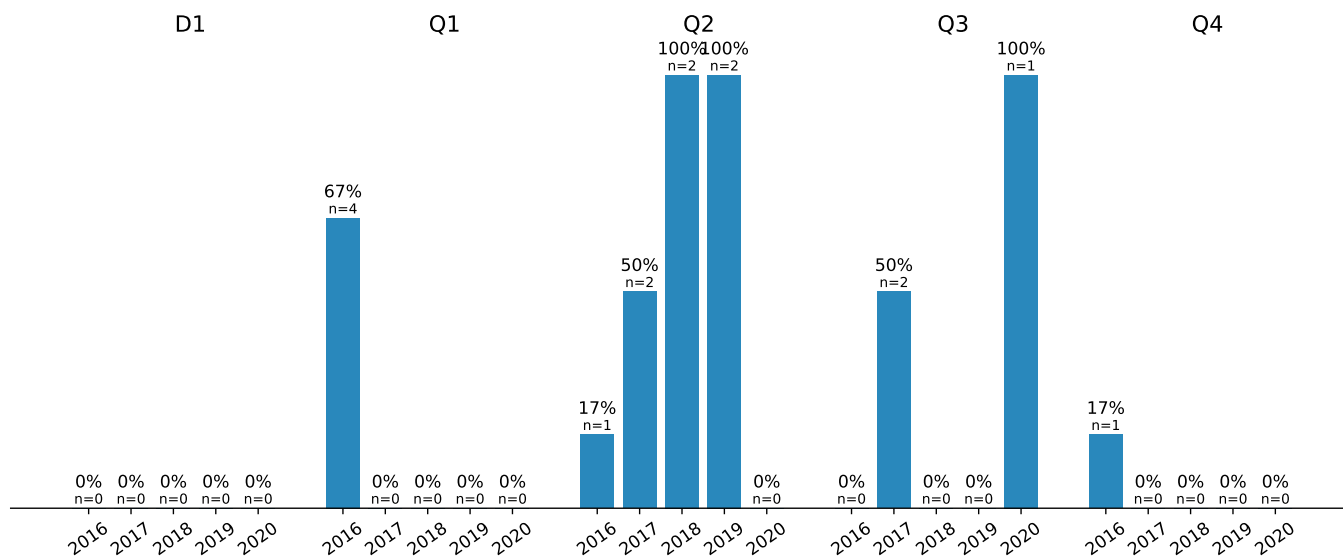


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 73 (487%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

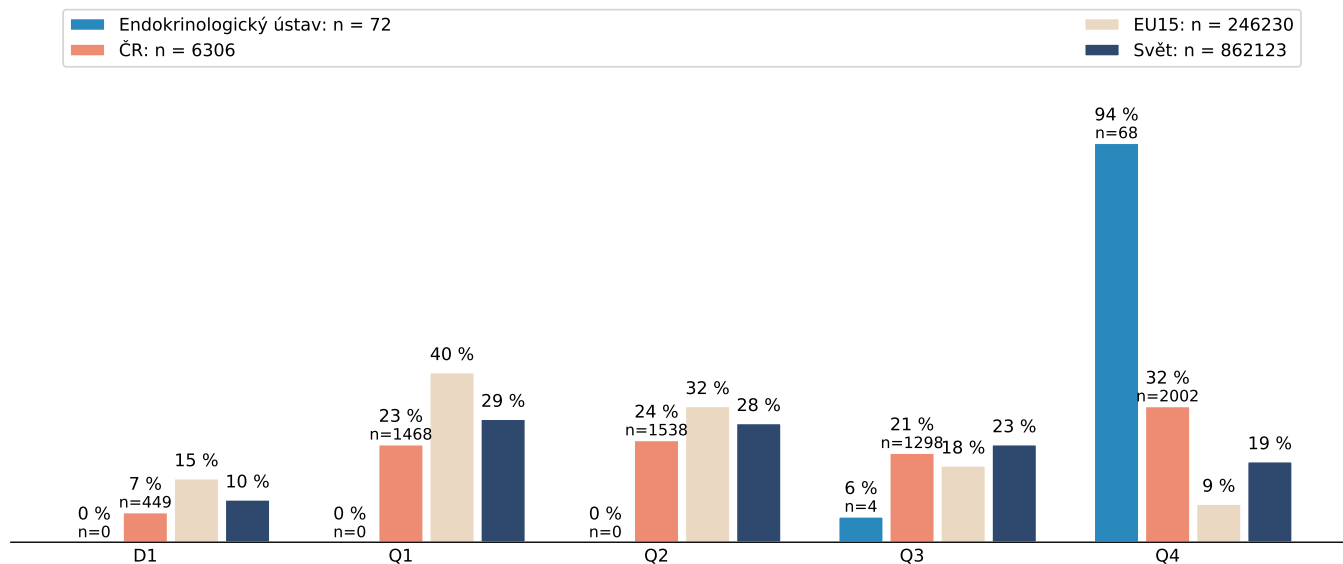
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>75%</b>	<b>71%</b>	<b>67%</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>
	n = 0	n = 3	n = 5	n = 2	n = 0	n = 10

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>75%</b>	<b>14%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>27%</b>
	n = 0	n = 3	n = 1	n = 0	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>150%</b>	<b>86%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>107%</b>
	n = 0	n = 6	n = 6	n = 3	n = 1	n = 16

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 3.1 Basic medical research - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

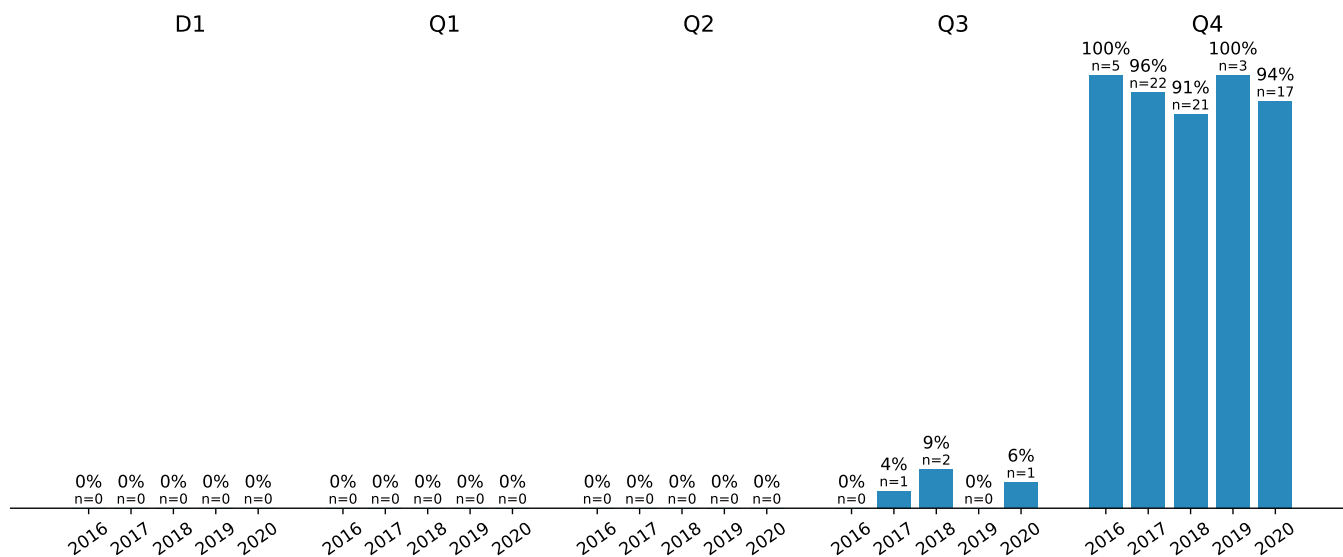


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 73 (101%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 3.1 Basic medical research - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 3.1 Basic medical research - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>	<b>11%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 7	n = 8
Národní úroveň	89%	78%	61%	51%	26%	52%

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

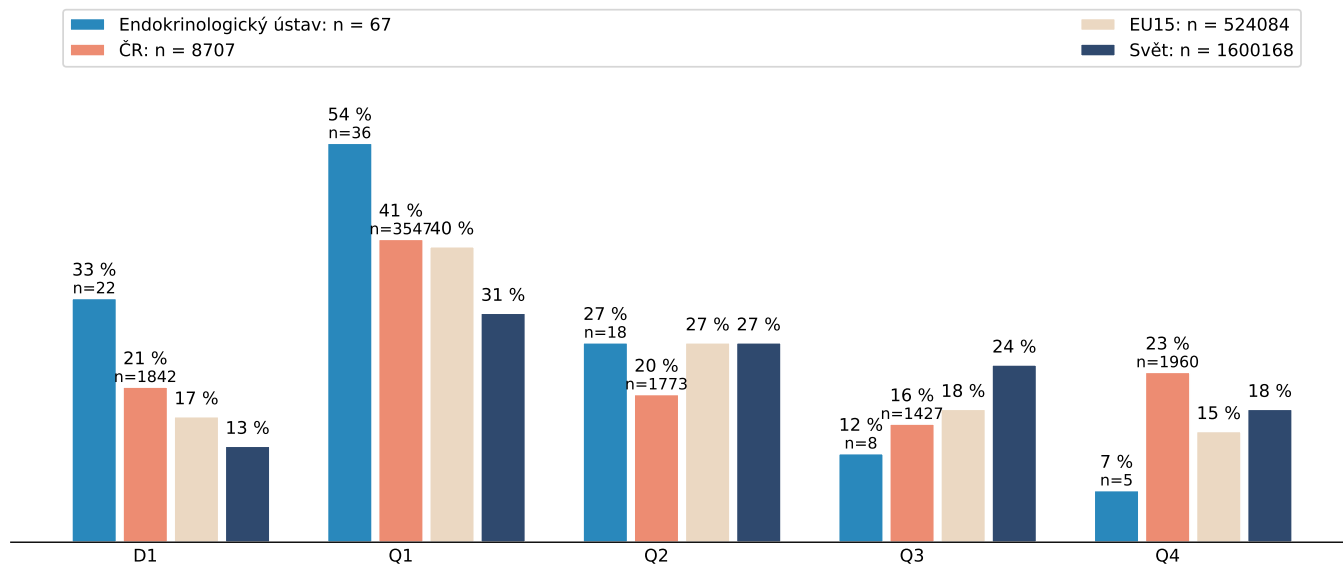
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>84%</b>	<b>79%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 57	n = 57

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>3%</b>	<b>6%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 2	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>125%</b>	<b>60%</b>	<b>64%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 5	n = 41	n = 46

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

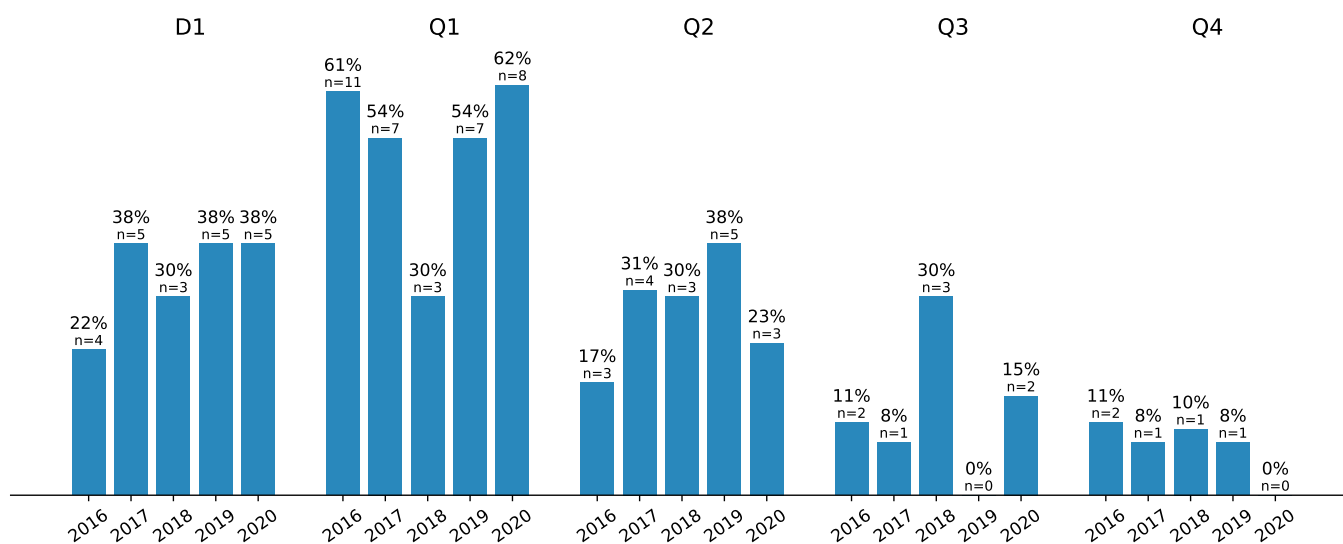


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 73 (109%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.2 Clinical medicine - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>91%</b>	<b>72%</b>	<b>44%</b>	<b>12%</b>	<b>20%</b>	<b>54%</b>
	n = 20	n = 26	n = 8	n = 1	n = 1	n = 36
Národní úroveň	94%	86%	62%	49%	29%	62%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>23%</b>	<b>19%</b>	<b>11%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>
	n = 5	n = 7	n = 2	n = 0	n = 0	n = 9
Národní úroveň	26%	18%	5%	3%	1%	9%

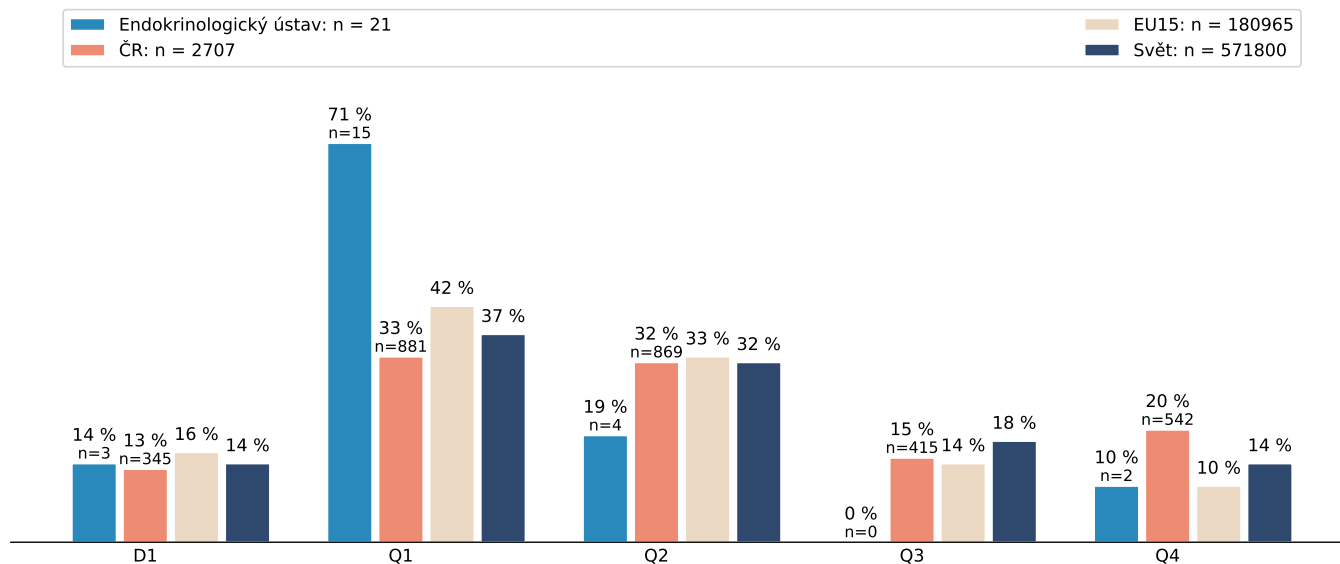
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>9%</b>	<b>19%</b>	<b>33%</b>	<b>38%</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>
	n = 2	n = 7	n = 6	n = 3	n = 1	n = 17

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>12%</b>	<b>0%</b>	<b>6%</b>
	n = 0	n = 3	n = 0	n = 1	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>32%</b>	<b>53%</b>	<b>72%</b>	<b>125%</b>	<b>100%</b>	<b>70%</b>
	n = 7	n = 19	n = 13	n = 10	n = 5	n = 47

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

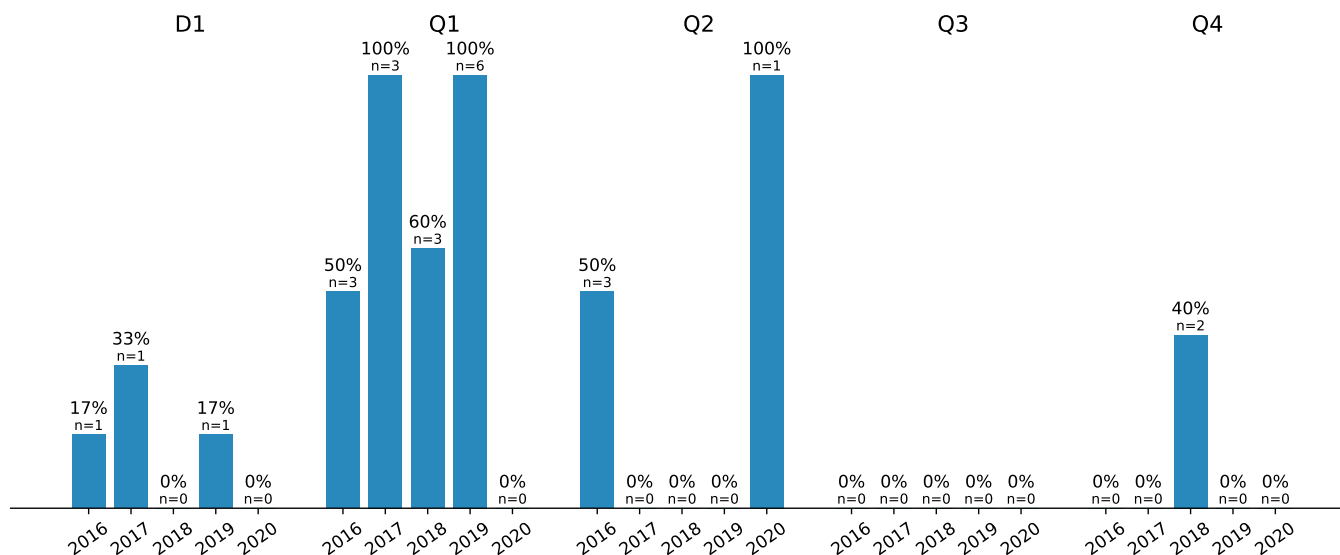


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 73 (348%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.3 Health sciences - Endokrinologický ústav (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>80%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>76%</b>
	n = 3	n = 12	n = 4	n = 0	n = 0	n = 16
Národní úroveň	89%	79%	73%	62%	49%	68%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>25%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>10%</b>
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	17%	8%	3%	1%	1%	4%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>10%</b>
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2

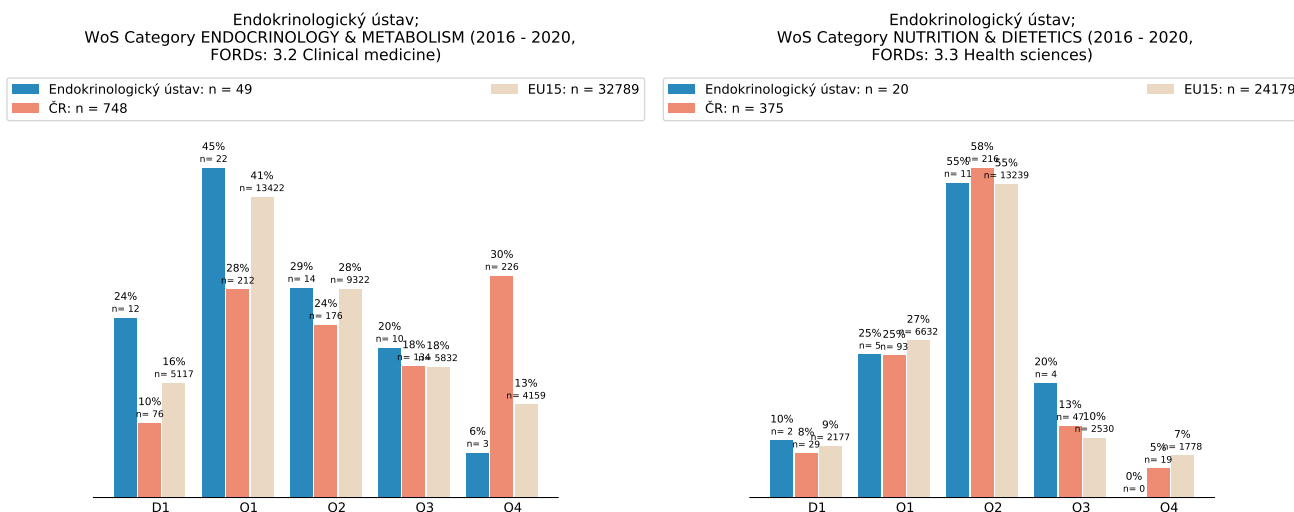
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>	<b>25%</b>	<b>0%</b>	<b>150%</b>	<b>29%</b>
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 0	n = 3	n = 6

### 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. Selektace 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

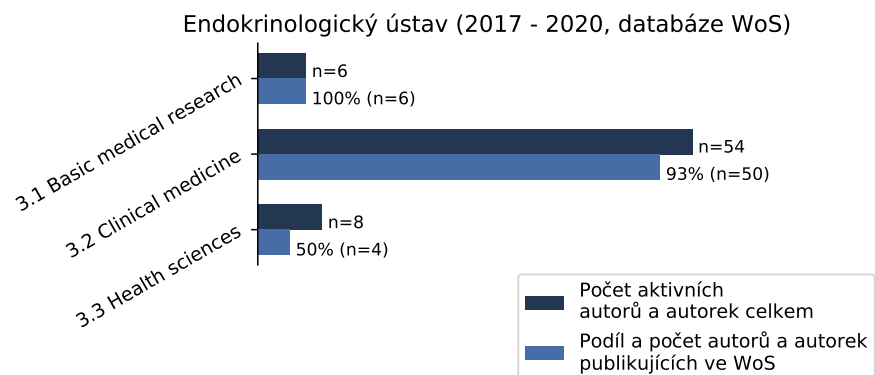


## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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](http://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. Doplnkový 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 autorovi 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 - Endokrinologický ústav (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	<= 0,5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
<= 0,5%				<= 0,5%		

### 3.2 Clinical medicine - Endokrinologický ústav (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	2%	<= 0,5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
1%				1%		

### 3.3 Health sciences - Endokrinologický ústav (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	2%	2%	<= 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		
<= 0,5%				<= 0,5%		

## **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.