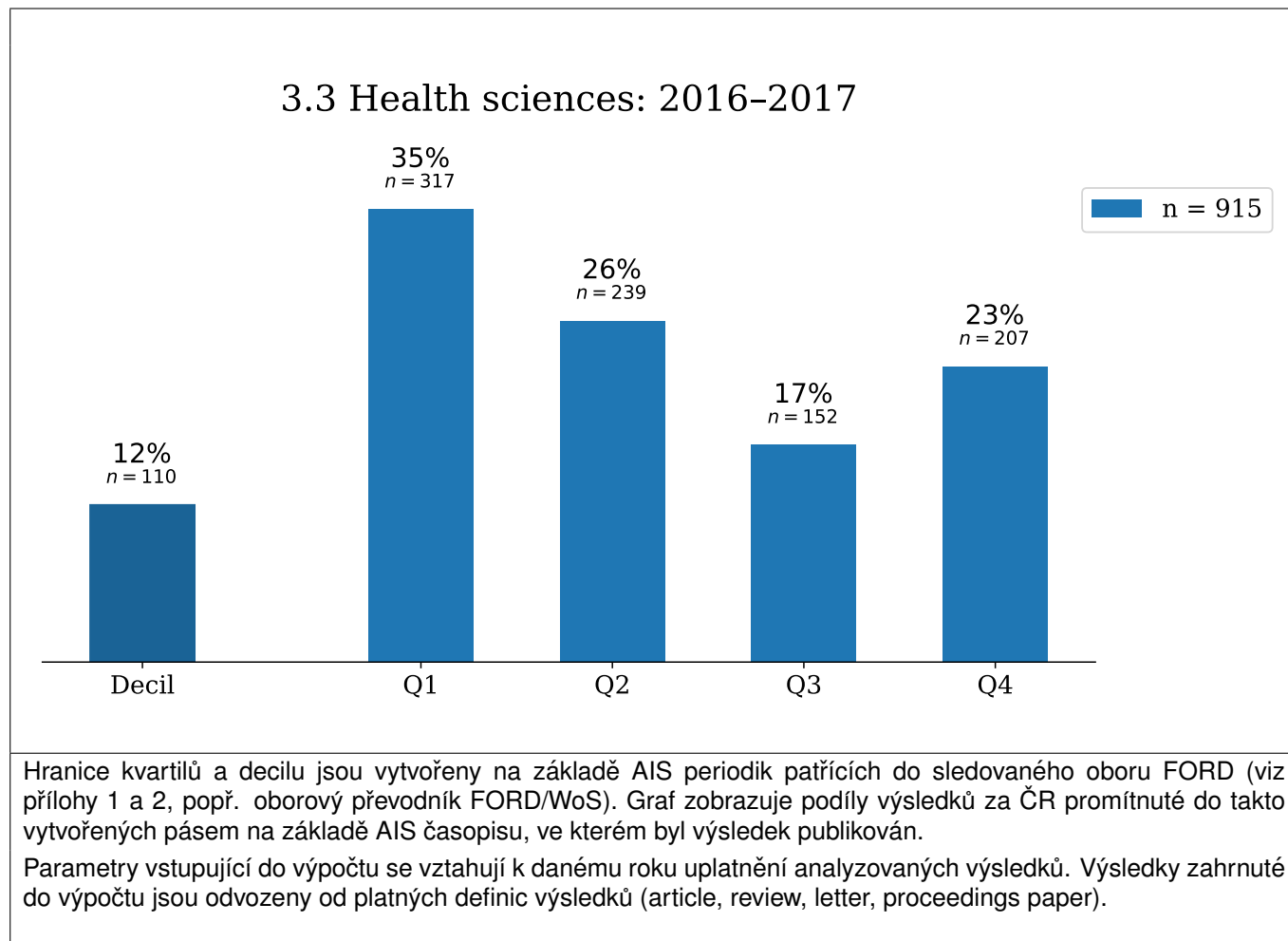


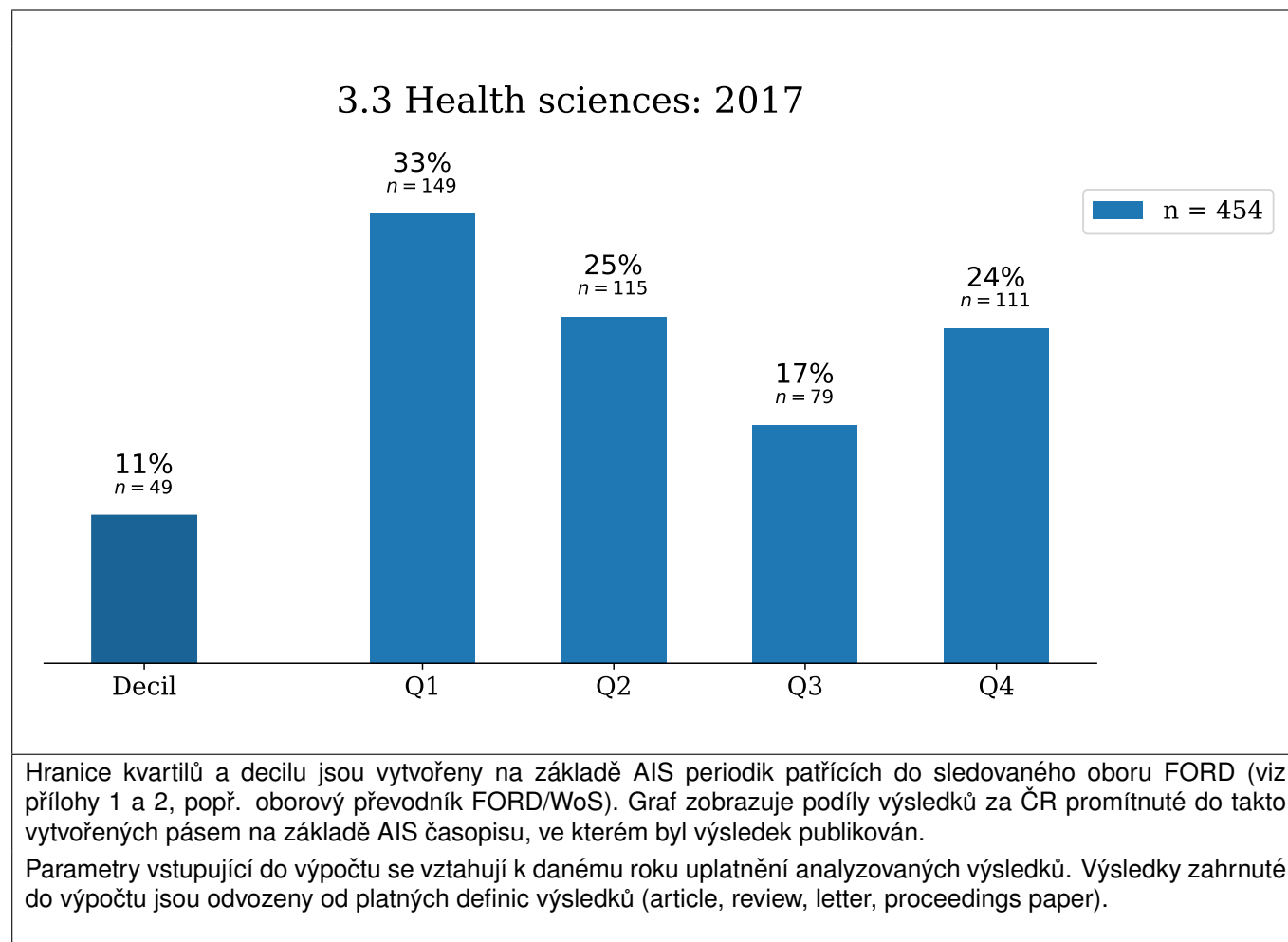
Rozložení národních výsledků (O1):

národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.



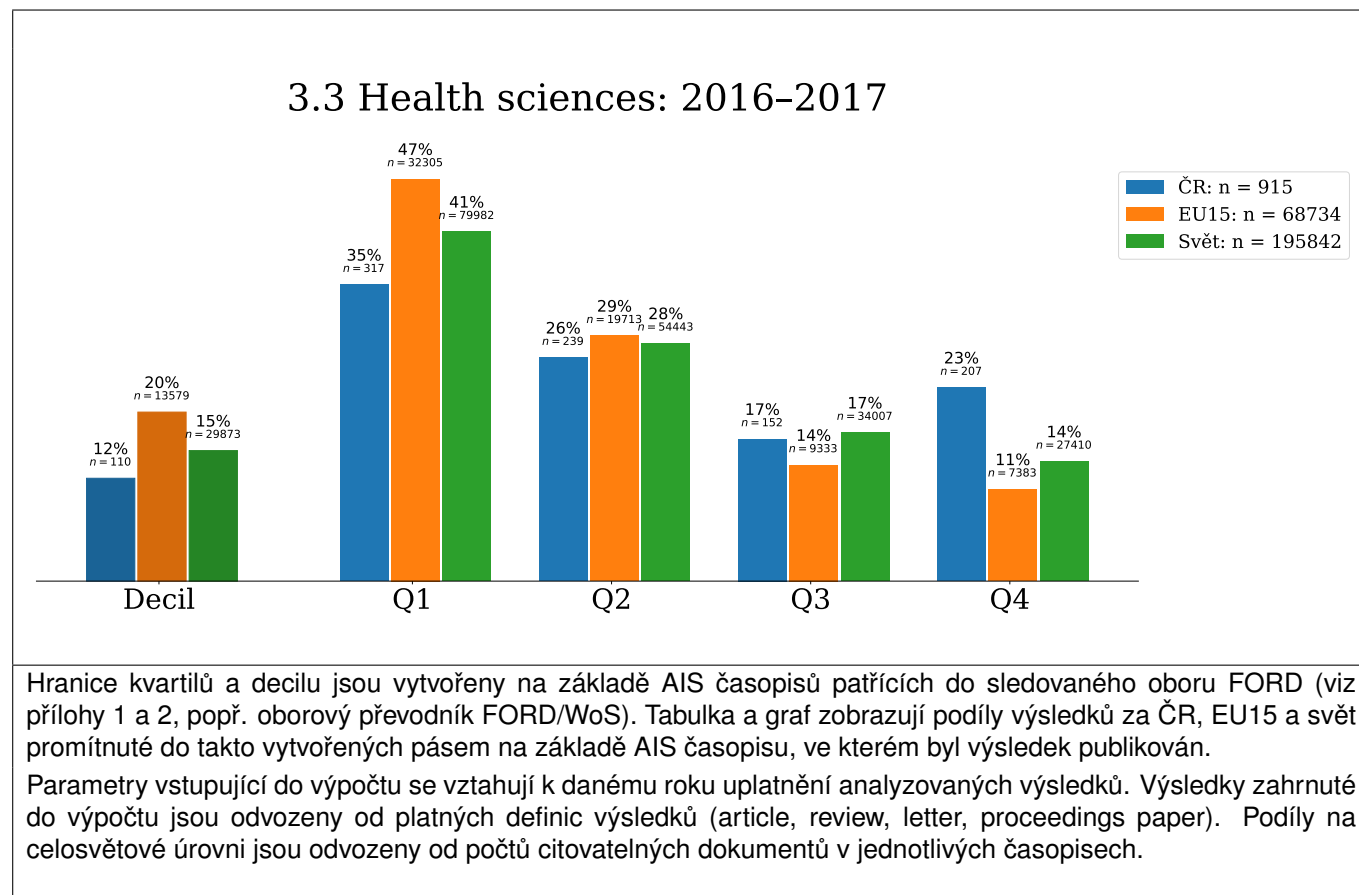
Rozložení národních výsledků (O1):

národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.



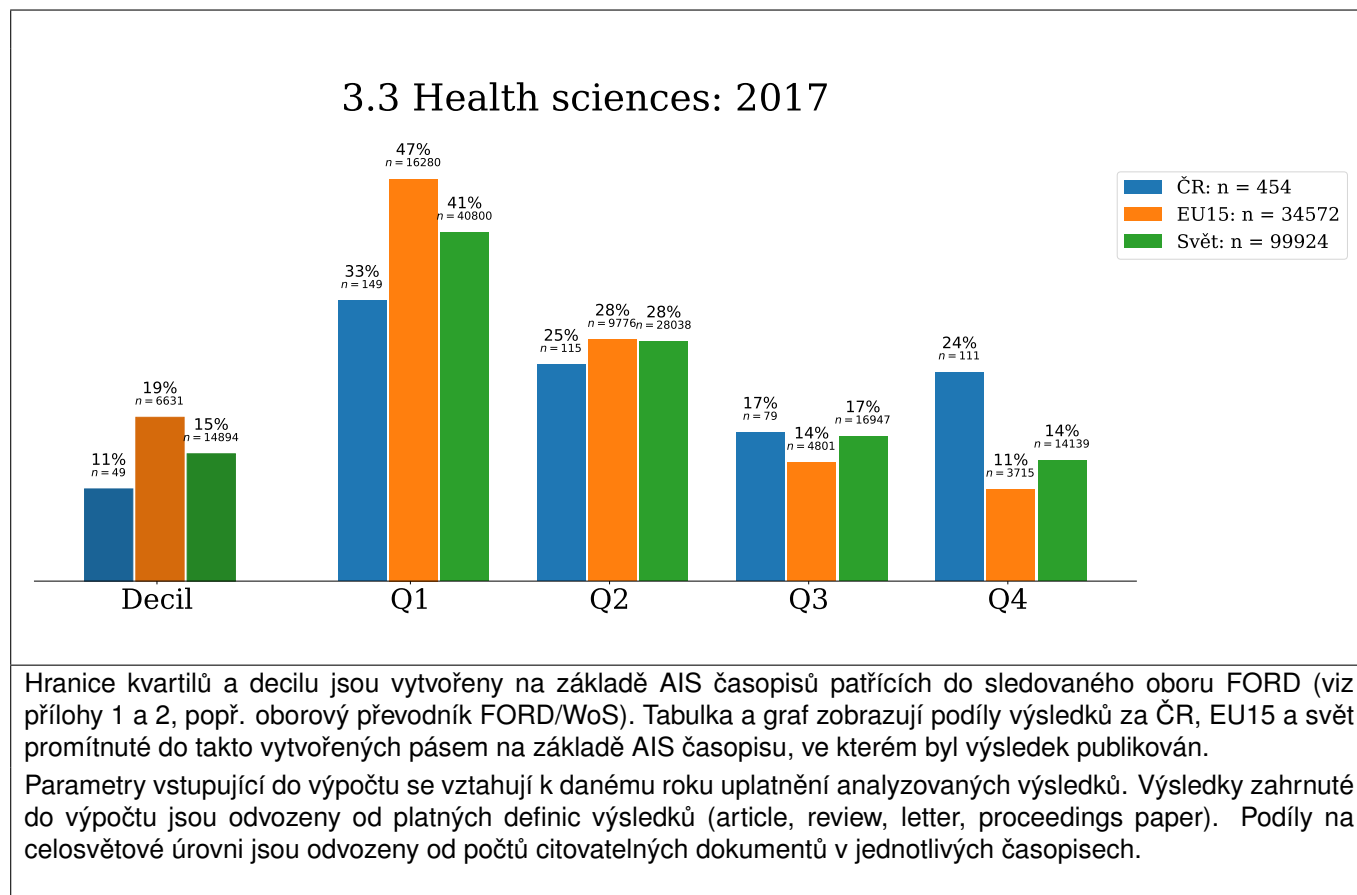
Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR, EU15 a svět v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.

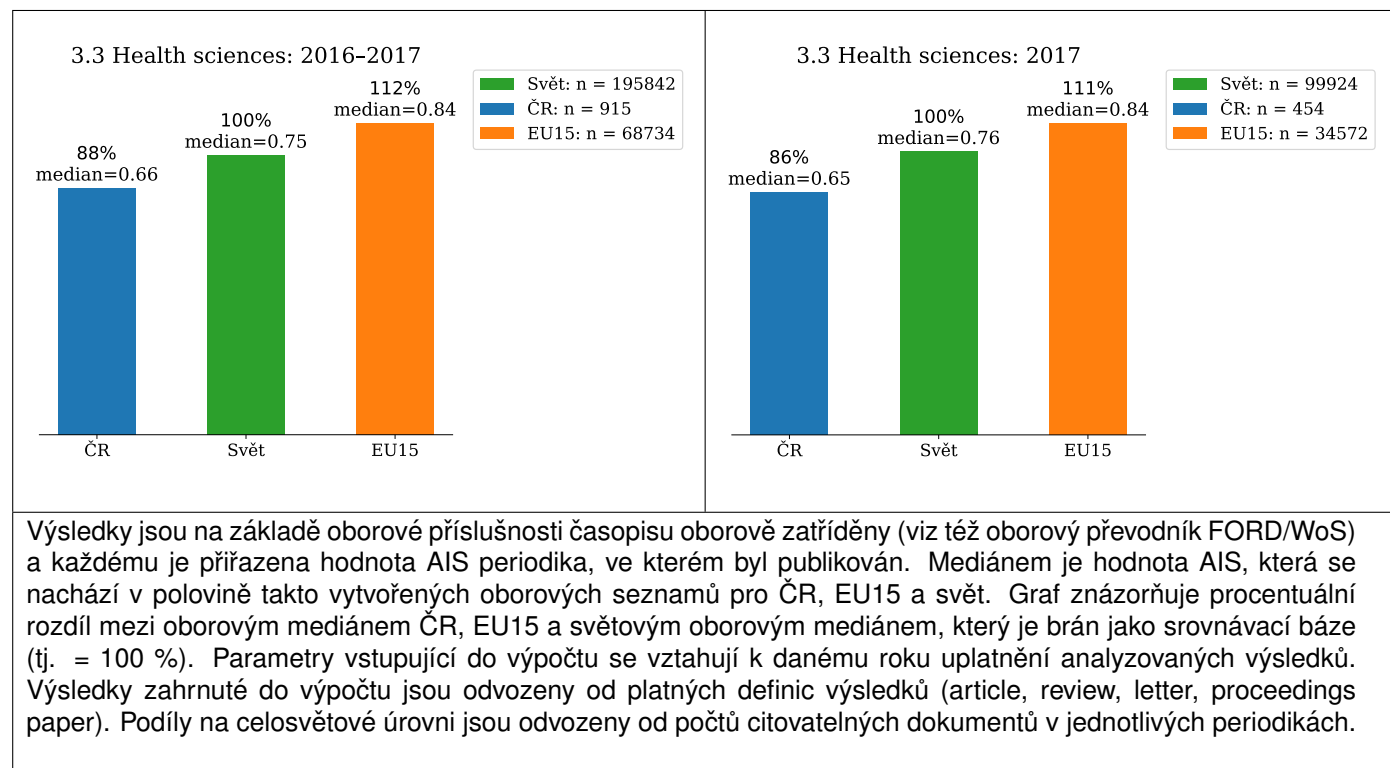


Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR, EU15 a svět v prvním decilu a v kvartilech dle AIS.



Mezinárodní srovnání mediánů (O3): srovnání oborů za ČR, EU15 a svět na základě mediánů.



Nejvýznamnější organizace v oboru - první decil (O4a): seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním decilu.

3.3 Health sciences - Decil: 2016-2017						3.3 Health sciences - Decil: 2017					
VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků s 30+ autory	Počet výsledků s 30+ autory	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků s 30+ autory	Počet výsledků s 30+ autory	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	38	35%	8%	3	309	Univerzita Karlova	20	41%	5%	1	171
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	20	18%	0%	0	145	Masarykova univerzita	8	16%	12%	1	62
Masarykova univerzita	18	16%	17%	3	135	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	7	14%	0%	0	62
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	14	13%	0%	0	61	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	5	10%	0%	0	23
Univerzita Palackého v Olomouci	9	8%	11%	1	113	Národní ústav duševního zdraví	4	8%	0%	0	14
Národní ústav duševního zdraví	6	5%	0%	0	22	Univerzita Palackého v Olomouci	3	6%	33%	1	52
Státní zdravotní ústav, Praha	6	5%	17%	1	38	Fakultní nemocnice Hradec Králové	2	4%	0%	0	12
Masarykův onkologický ústav	5	5%	40%	2	7	Masarykův onkologický ústav	2	4%	50%	1	2
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	4	4%	0%	0	61	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	2	4%	0%	0	12
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	4	4%	0%	0	19	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	2	4%	0%	0	16

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním decilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/WoS). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

Nejvýznamnější organizace v oboru - první kvartil (O4b):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním kvartilu.

3.3 Health sciences - Q1: 2016-2017						3.3 Health sciences - Q1: 2017					
VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků s 30+ autory	Počet výsledků s 30+ autory	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků s 30+ autory	Počet výsledků s 30+ autory	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	115	36%	3%	3	309	Univerzita Karlova	65	44%	2%	1	171
Masarykova univerzita	52	16%	6%	3	135	Masarykova univerzita	24	16%	4%	1	62
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	47	15%	0%	0	145	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	14	9%	0%	0	62
Univerzita Palackého v Olomouci	35	11%	3%	1	113	Univerzita Palackého v Olomouci	12	8%	8%	1	52
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	26	8%	0%	0	61	Fakultní nemocnice v Motole	10	7%	0%	0	16
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	21	7%	0%	0	61	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	8	5%	0%	0	23
Státní zdravotní ústav, Praha	16	5%	6%	1	38	Fakultní nemocnice Hradec Králové	6	4%	17%	1	12
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12	4%	0%	0	33	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	6	4%	0%	0	12
Fakultní nemocnice v Motole	12	4%	0%	0	28	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	6	4%	0%	0	16
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	11	3%	0%	0	33	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	5	3%	0%	0	5

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním kvartilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního kvartilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/WoS). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

Nejvýznamnější organizace v oboru - mezinárodní spolupráce, první decil (O4c):

počet a podíl oborových výsledků vytvořené v mezinárodní spolupráci.

3.3 Health sciences - Decil: 2016-2017					3.3 Health sciences - Decil: 2017				
VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci	VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci
Univerzita Karlova	38	35%	87%	33	Univerzita Karlova	20	41%	85%	17
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	20	18%	90%	18	Masarykova univerzita	8	16%	100%	8
Masarykova univerzita	18	16%	100%	18	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	7	14%	86%	6
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	14	13%	86%	12	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	5	10%	80%	4
Univerzita Palackého v Olomouci	9	8%	67%	6	Národní ústav duševního zdraví	4	8%	75%	3
Národní ústav duševního zdraví	6	5%	83%	5	Univerzita Palackého v Olomouci	3	6%	67%	2
Státní zdravotní ústav, Praha	6	5%	83%	5	Fakultní nemocnice Hradec Králové	2	4%	50%	1
Masarykův onkologický ústav	5	5%	100%	5	Masarykův onkologický ústav	2	4%	100%	2
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	4	4%	75%	3	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	2	4%	100%	2
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	4	4%	100%	4	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	2	4%	100%	2

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/WoS). Tabulka zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Uvnitř jednotlivých pásem jsou specificky identifikovány výsledky vytvořené v mezinárodní spolupráci. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

Nejvýznamnější organizace v oboru - mezinárodní spolupráce, první kvartil (O4d):

počet a podíl oborových výsledků vytvořené v mezinárodní spolupráci.

3.3 Health sciences - Q1: 2016-2017					3.3 Health sciences - Q1: 2017				
VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci	VO	Počet výsledků	Podíl	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci
Univerzita Karlova	115	36%	66%	76	Univerzita Karlova	65	44%	68%	44
Masarykova univerzita	52	16%	75%	39	Masarykova univerzita	24	16%	67%	16
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	47	15%	94%	44	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	14	9%	93%	13
Univerzita Palackého v Olomouci	35	11%	80%	28	Univerzita Palackého v Olomouci	12	8%	92%	11
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	26	8%	77%	20	Fakultní nemocnice v Motole	10	7%	70%	7
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	21	7%	90%	19	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	8	5%	75%	6
Státní zdravotní ústav, Praha	16	5%	69%	11	Fakultní nemocnice Hradec Králové	6	4%	67%	4
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12	4%	75%	9	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	6	4%	83%	5
Fakultní nemocnice v Motole	12	4%	67%	8	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	6	4%	83%	5
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	11	3%	91%	10	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	5	3%	20%	1

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/WoS). Tabulka zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Uvnitř jednotlivých pásem jsou specificky identifikovány výsledky vytvořené v mezinárodní spolupráci. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

Mezinárodní spolupráce (O5):

počet a podíl oborových výsledků vytvořené v mezinárodní spolupráci.

3.3 Health sciences: 2016-2017				3.3 Health sciences: 2017			
Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci	Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků vytvořených v mezinárodní spolupráci	Počet výsledků v mezinárodní spolupráci
Decil	110	87%	96	Decil	49	84%	41
Q1	317	74%	236	Q1	149	72%	107
Q2	239	70%	168	Q2	115	71%	82
Q3	152	62%	94	Q3	79	65%	51
Q4	207	50%	103	Q4	111	55%	61

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/WoS). Tabulka zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Uvnitř jednotlivých pásem jsou specificky identifikovány výsledky vytvořené v mezinárodní spolupráci. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

Výsledky s velkým počtem autorů (O6): podíl výsledků s velkým počtem autorů (30+) na výsledcích oboru.

3.3 Health sciences: 2016-2017				3.3 Health sciences: 2017			
Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků s více než 30ti autory	Počet výsledků s více než 30ti autory	Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků s více než 30ti autory	Počet výsledků s více než 30ti autory
Decil	110	7%	8	Decil	49	4%	2
Q1	317	3%	9	Q1	149	2%	3
Q2	239	3%	8	Q2	115	5%	6
Q3	152	1%	1	Q3	79	0%	0
Q4	207	0%	1	Q4	111	1%	1

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/WoS). Tabulka zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Uvnitř jednotlivých pásem jsou specificky identifikovány výsledky s velkým počtem autorů (30+). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

Reprint author z ČR (O7):

počet a podíl korespondujících autorů z ČR na výsledcích oboru

3.3 Health sciences: 2016-2017				3.3 Health sciences: 2017			
Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků s reprint author z ČR	Počet výsledků s reprint author z ČR	Pásmo	Počet výsledků v oboru	Z toho podíl výsledků s reprint author z ČR	Počet výsledků s reprint author z ČR
Decil	110	34%	37	Decil	49	41%	20
Q1	317	48%	151	Q1	149	49%	73
Q2	239	66%	157	Q2	115	64%	74
Q3	152	68%	103	Q3	79	72%	57
Q4	207	82%	169	Q4	111	77%	86

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/WoS). Tabulka zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě AIS časopisu, ve kterém byl výsledek publikován. Uvnitř jednotlivých pásem jsou specificky identifikovány výsledky, u kterých je uveden reprint author z české republiky. Tato informace je podstatná pouze pro některé obory. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, proceedings paper).

Články ve sbornících (O8):

počty oborově příslušných příspěvků ve sbornících a jejich podíl na počtu výsledků evidovaných ve WoS.

3.3 Health sciences: 2016-2017		3.3 Health sciences: 2017	
Počet článků ve sbornících ve WoS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve WoS	Počet článků ve sbornících ve WoS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve WoS
118	11 %	47	9 %
Protože sborníkům není přidělována metrika AIS, nejsou příspěvky ve sbornících zahrnuty do předchozích výstupů.			

Příloha 1: hranice kvartilů a horního decilu podle AIS.

- Priloha1.xlsx

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz oborový převodník FORD/WoS). Periodika jsou seřazena sestupně a následně rozdělena do příslušných pásem. Hodnoty AIS reprezentují vždy spodní hranici daného pásma (s výjimkou hodnoty maximálního AIS oboru).

Příloha 2 - seznam časopisů:

časopisy v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě AIS.
Řazení periodik uvnitř pásem je dle AIS.

- Priloha2-2016.xlsx
- Priloha2-2017.xlsx

Příloha 3 - seznam analyzovaných výsledků:

národní výsledky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě AIS. Řazení výsledků uvnitř pásem je abecední.

- Priloha3.xlsx