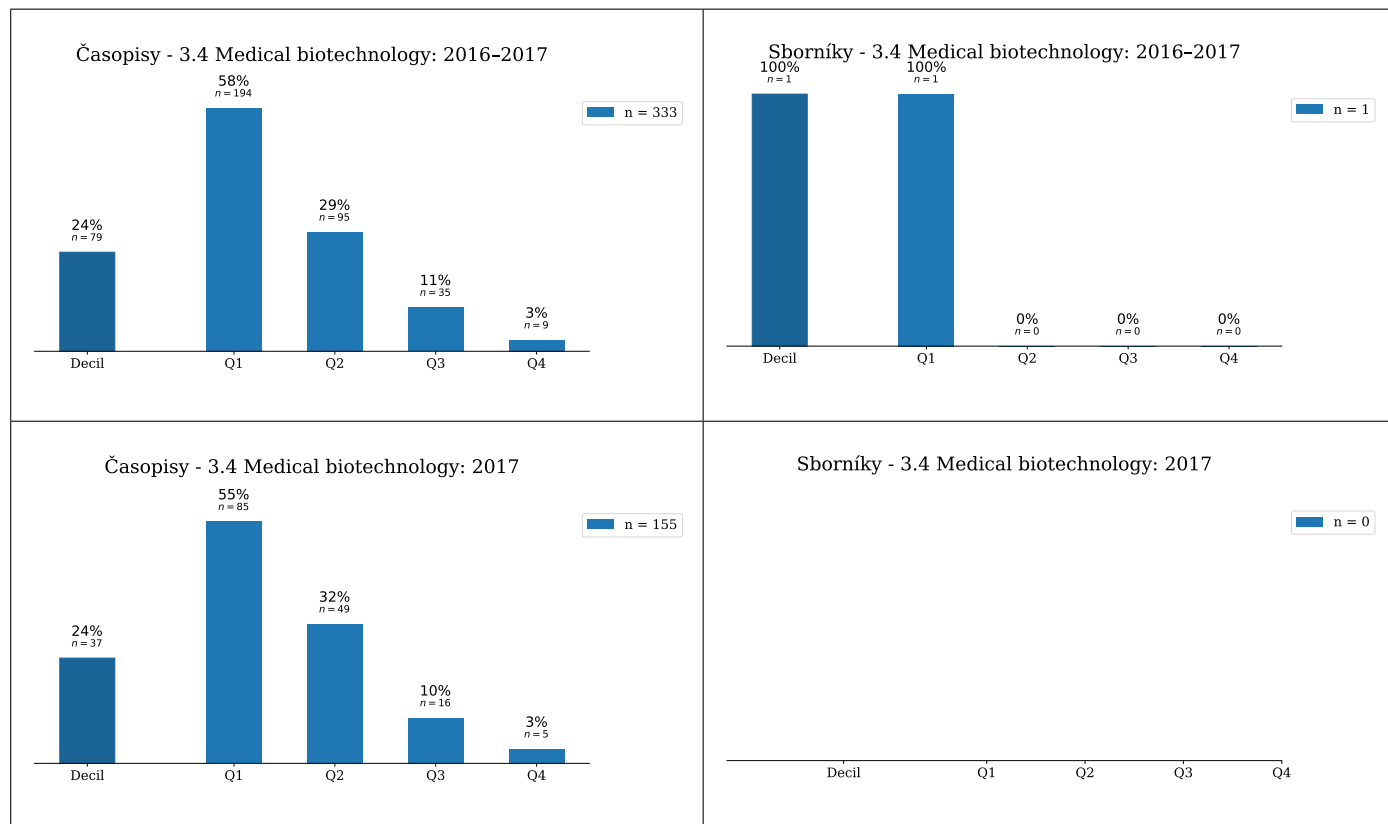


Rozložení národních výsledků (O1):

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

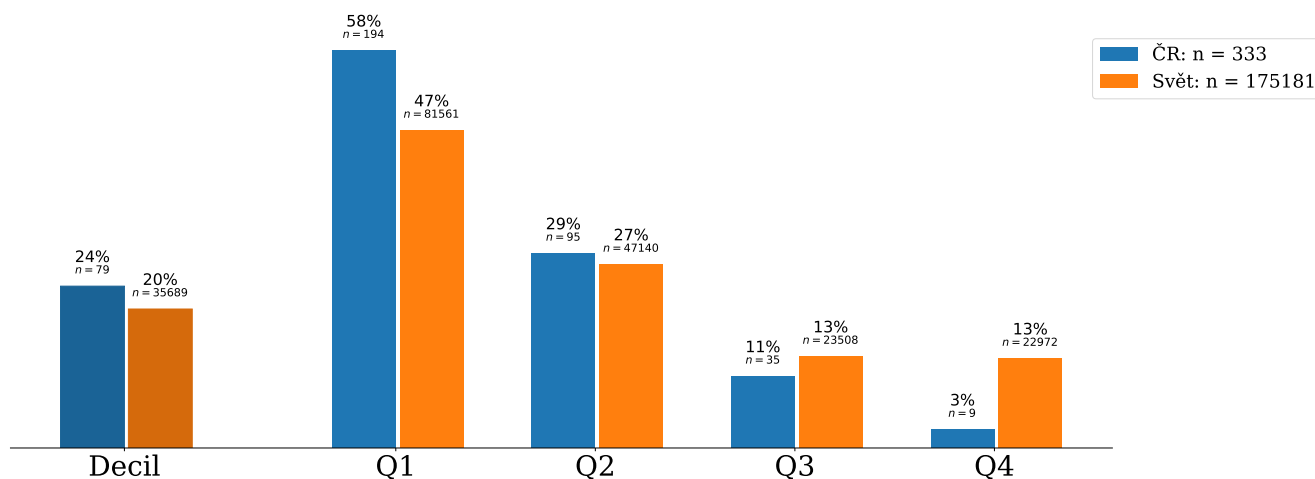


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

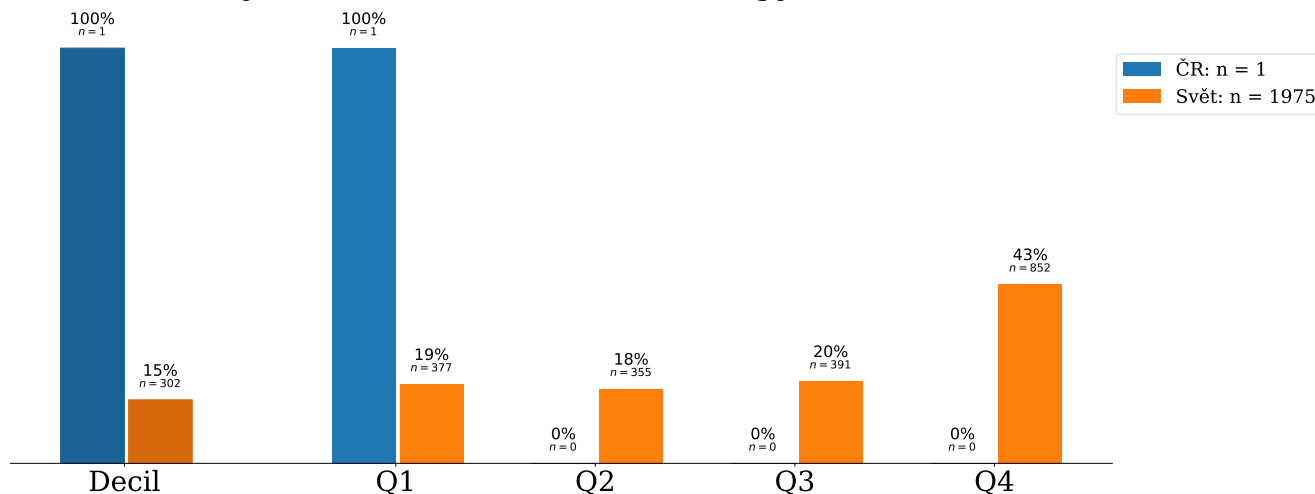
Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

Časopisy - 3.4 Medical biotechnology: 2016–2017



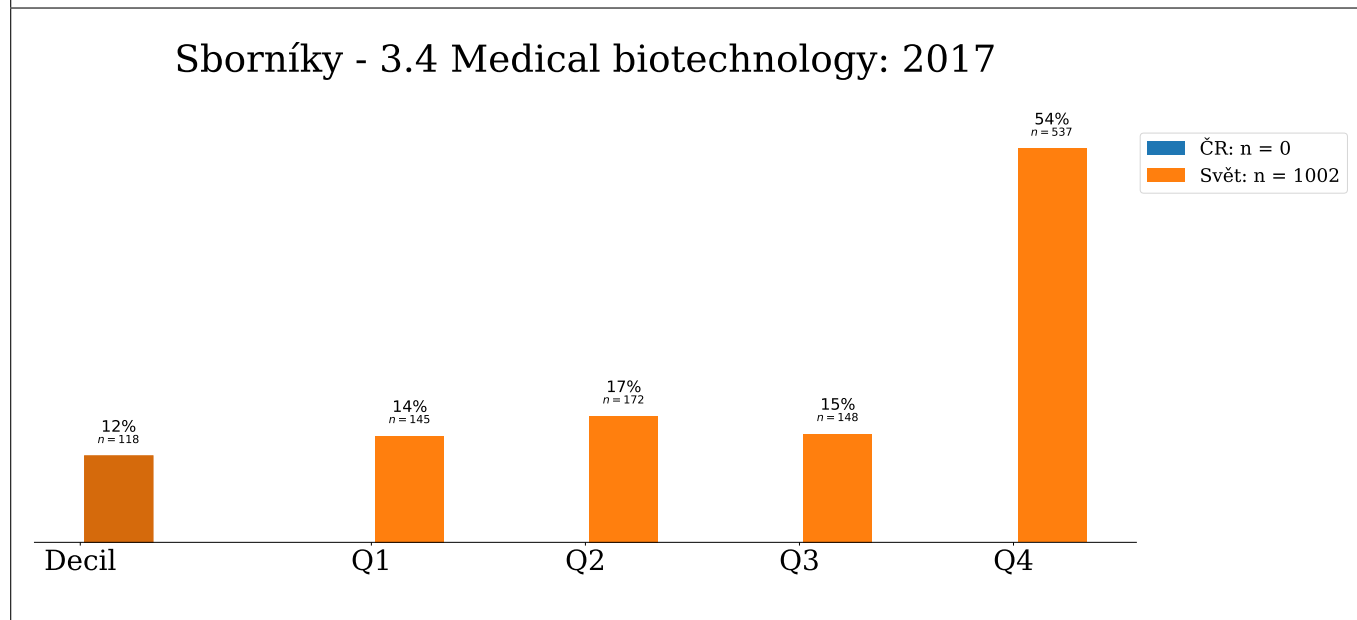
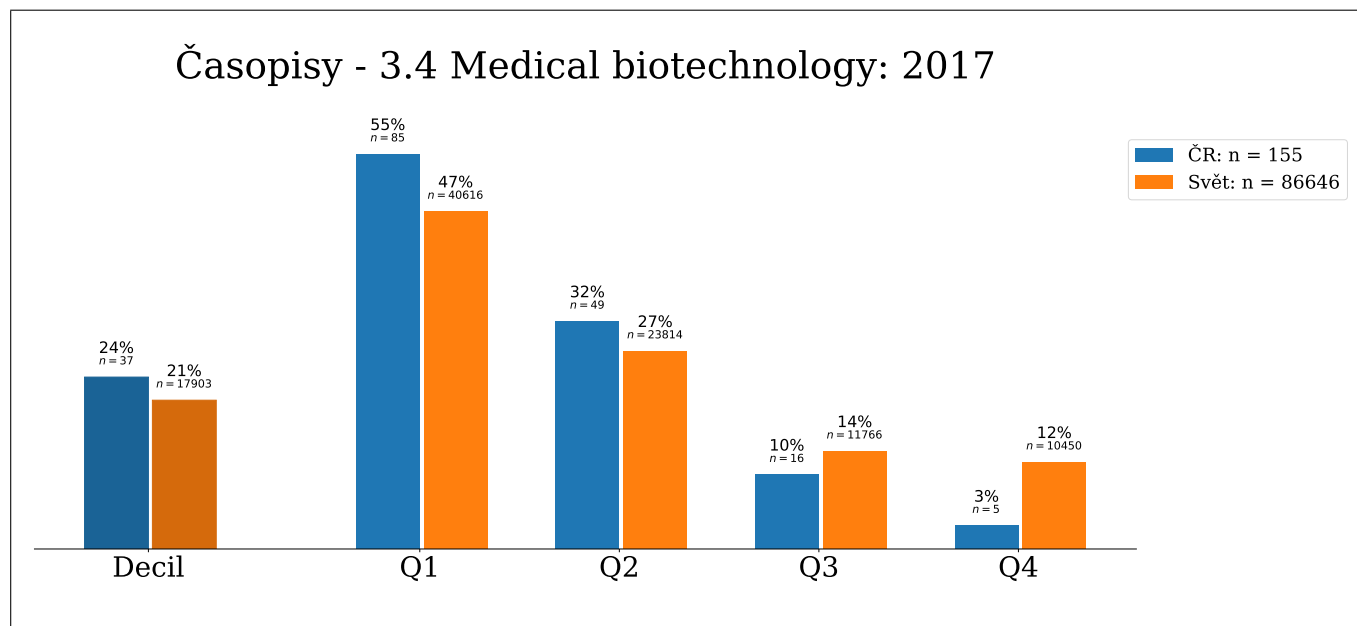
Sborníky - 3.4 Medical biotechnology: 2016–2017



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. 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, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

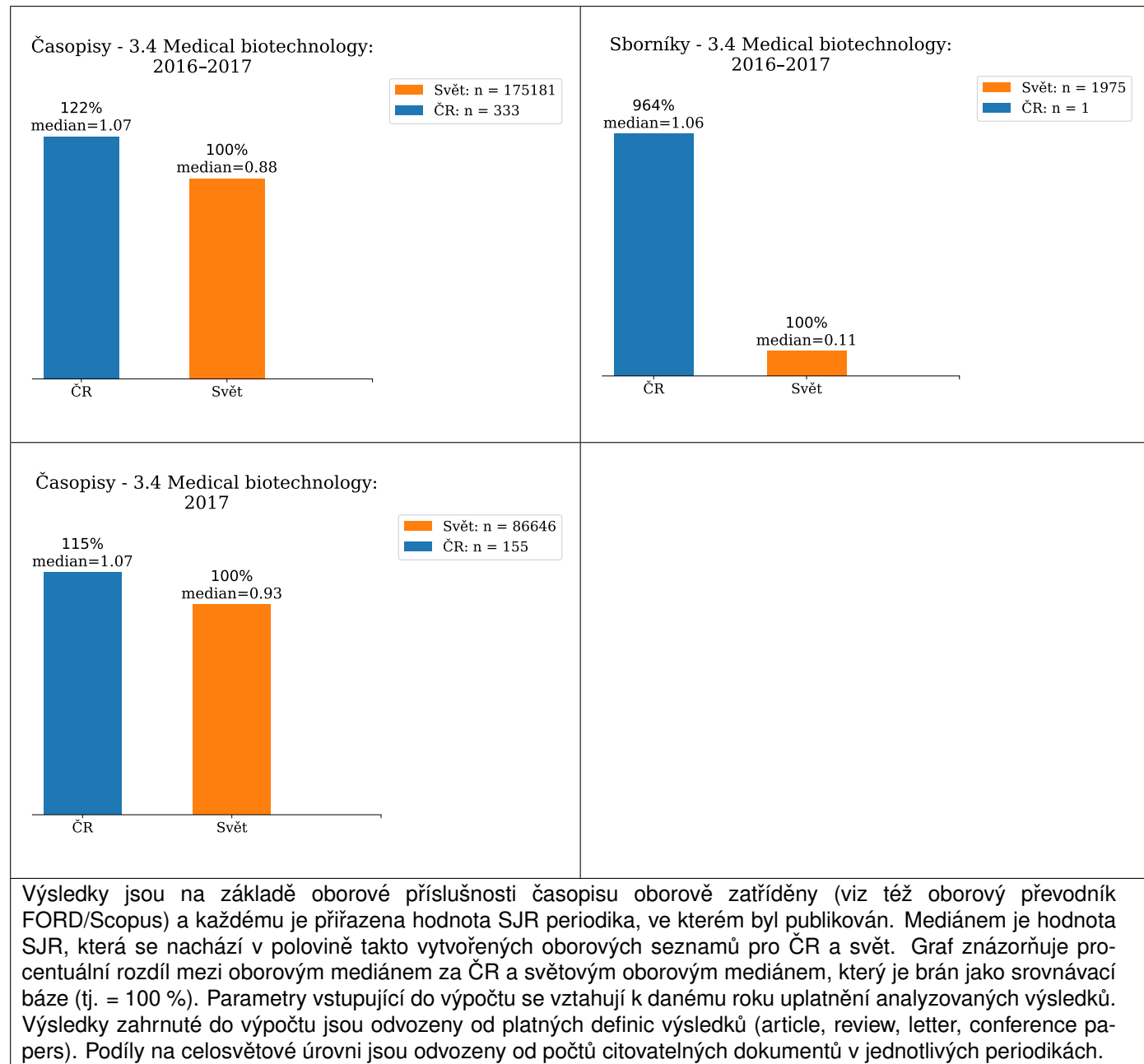
Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. 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, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

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



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

Časopisy - 3.4 Medical biotechnology - Decil: 2016-2017				Sborníky - 3.4 Medical biotechnology - Decil: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	16	20%	46	Technická univerzita v Liberci	1	100%	1
Masarykova univerzita	12	15%	31				
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	9	11%	21				
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	8	10%	28				
Univerzita Palackého v Olomouci	8	10%	29				
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	5	6%	60				
Vysoké učení technické v Brně	5	6%	26				
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	5	6%	6				
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	4	5%	6				
Mendelova univerzita v Brně	4	5%	17				
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	4	5%	14				
Česká zemědělská univerzita v Praze	4	5%	15				
České vysoké učení technické v Praze	4	5%	11				

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 SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).

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

Časopisy - 3.4 Medical biotechnology - Q1: 2016-2017				Sborníky - 3.4 Medical biotechnology - Q1: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	33	17%	46	Technická univerzita v Liberci	1	100%	1
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	29	15%	60				
Univerzita Palackého v Olomouci	25	13%	29				
Masarykova univerzita	22	11%	31				
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	20	10%	28				
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	18	9%	21				
Vysoké učení technické v Brně	15	8%	26				
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	14	7%	14				
Česká zemědělská univerzita v Praze	9	5%	15				
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	8	4%	12				
Mendelova univerzita v Brně	8	4%	17				

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 SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).

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

Časopisy - 3.4 Medical biotechnology - Decil: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	9	24%	25
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	6	16%	8
Masarykova univerzita	6	16%	15
Vysoké učení technické v Brně	4	11%	15
Univerzita Palackého v Olomouci	3	8%	4
Česká zemědělská univerzita v Praze	3	8%	10
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	2	5%	10
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v...	2	5%	2
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	2	5%	30
Mendelova univerzita v Brně	2	5%	9
České vysoké učení technické v Praze	2	5%	7
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	2	5%	3
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	2	5%	3

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 SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).

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

Časopisy - 3.4 Medical biotechnology - Q1: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	18	21%	25
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	14	16%	30
Masarykova univerzita	12	14%	15
Vysoké učení technické v Brně	9	11%	15
Česká zemědělská univerzita v Praze	6	7%	10
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	6	7%	10
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	6	7%	8
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	5	6%	7
Mendelova univerzita v Brně	5	6%	9
Univerzita Palackého v Olomouci	4	5%	4
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	4	5%	7

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 SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). 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, conference papers).

Příloha 1: hranice kvartilů a horního decilu podle SJR.

- Priloha1-journals.xlsx
- Priloha1-proceedings.xlsx

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz oborový převodník FORD/Scopus). Publikace jsou seřazeny sestupně a následně rozděleny do příslušných pásem. Hodnoty SJR reprezentují vždy spodní hranici daného pásma (s výjimkou hodnoty maximálního SJR oboru). Doplnující informace o spodních hranicích SJR pro soubor článků je vytvořena tak, že každému výsledku v oboru je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován. Výsledky jsou seřazeny a rozděleny do pásem. 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, conference papers). Hodnoty na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

Příloha 2 - seznam periodik:

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

- Priloha2-2016-journals.xlsx
- Priloha2-2016-proceedings.xlsx
- Priloha2-2017-journals.xlsx
- Priloha2-2017-proceedings.xlsx

Příloha 3 - seznam analyzovaných výsledků:

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

- Priloha3-journals.xlsx
- Priloha3-proceedings.xlsx