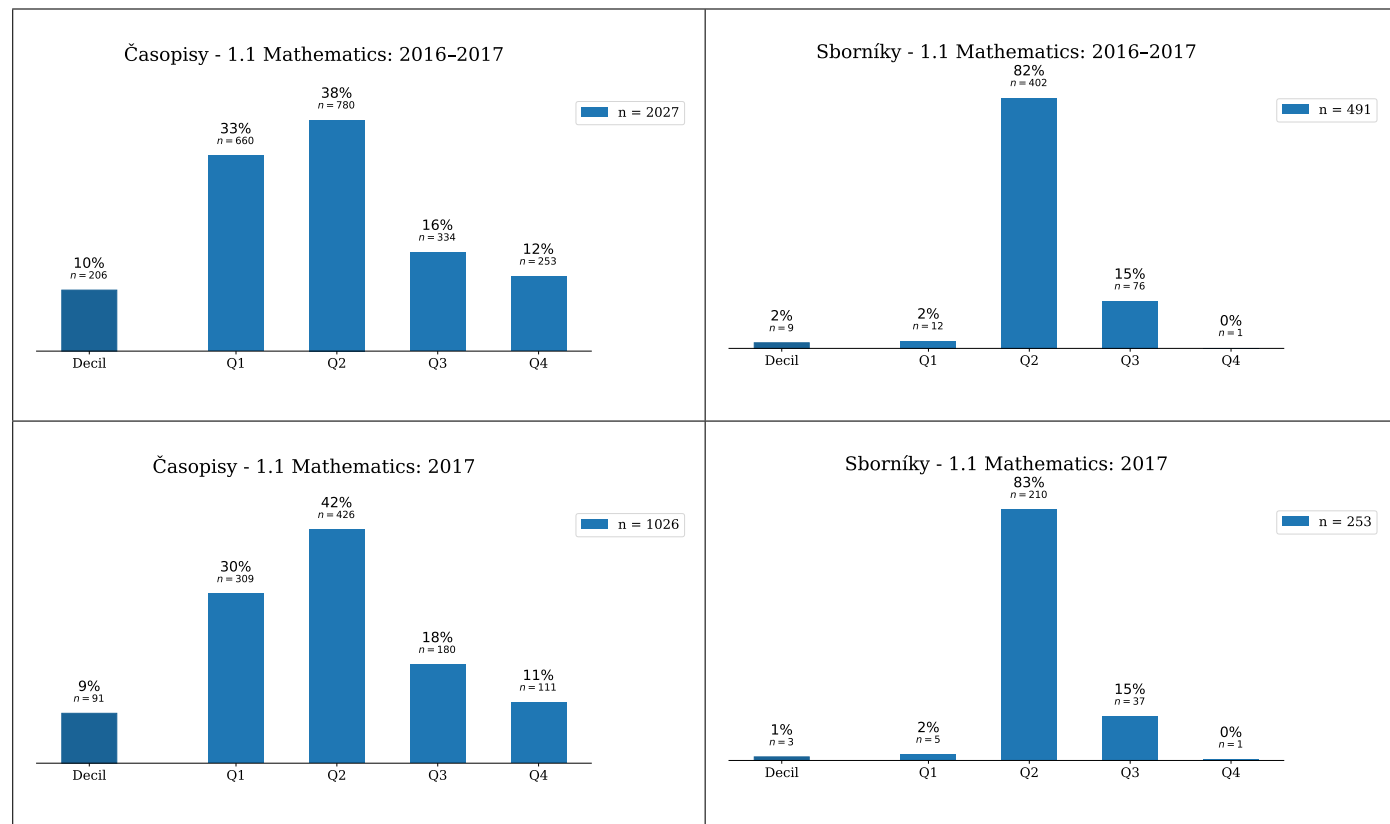


Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

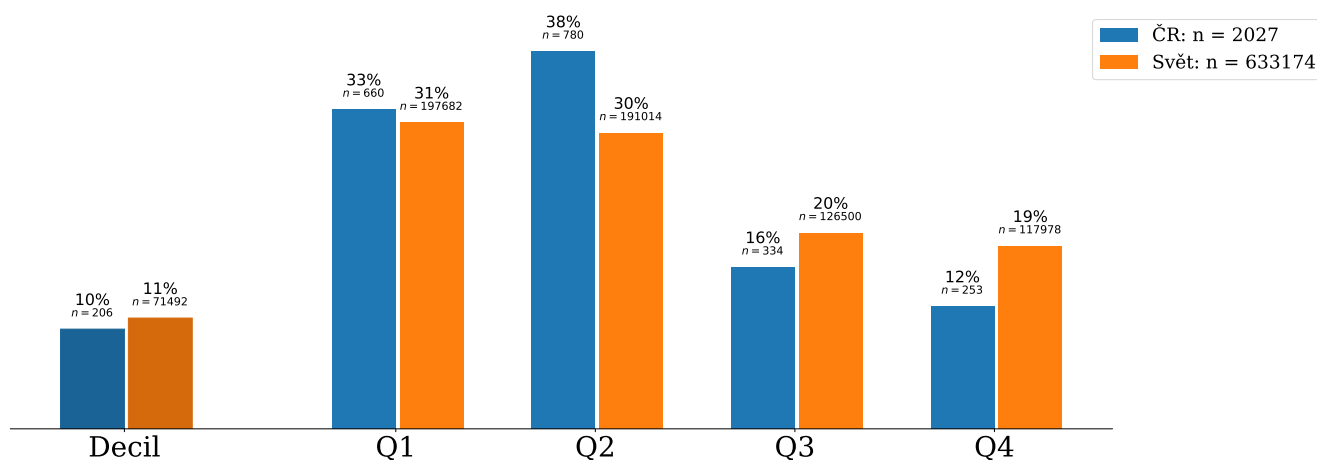


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry 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).

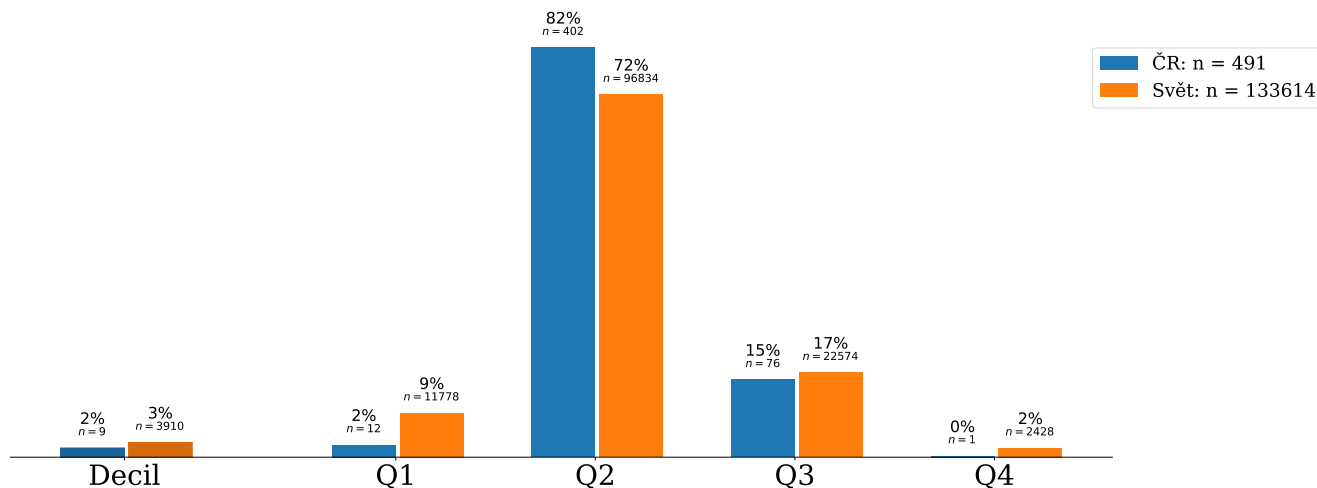
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 1.1 Mathematics: 2016–2017



Sborníky - 1.1 Mathematics: 2016–2017

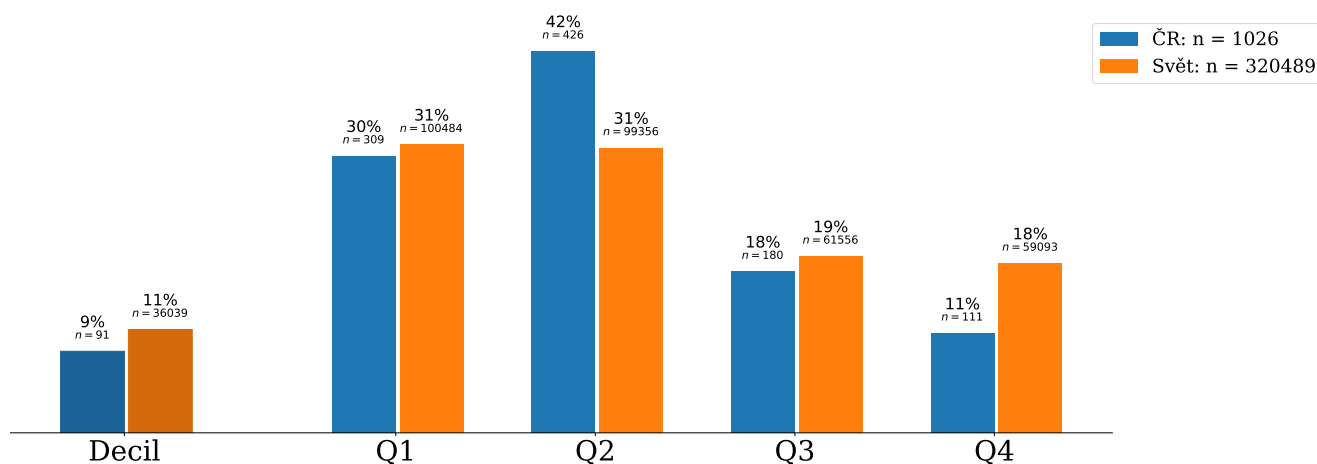


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován.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

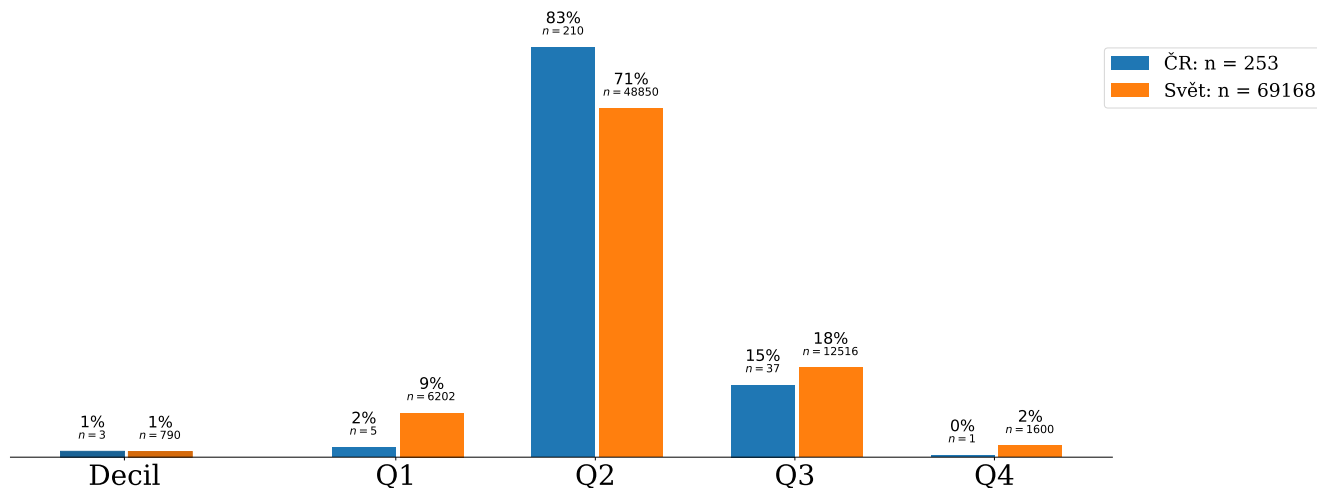
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 1.1 Mathematics: 2017

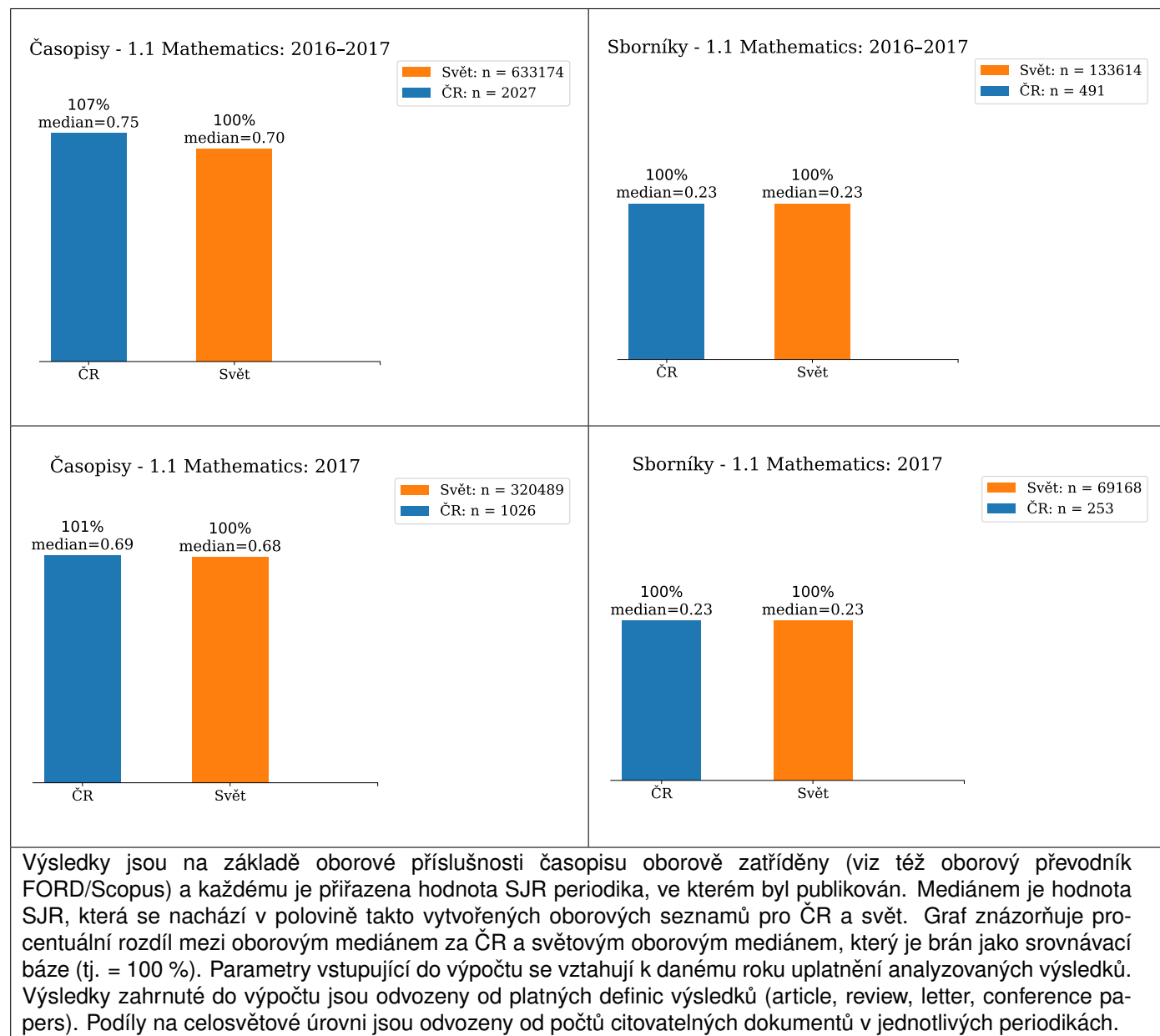


Sborníky - 1.1 Mathematics: 2017



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 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 - 1.1 Mathematics - Decil: 2016-2017				Sborníky - 1.1 Mathematics - Decil: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	74	36%	480	Univerzita Karlova	3	33%	44
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	32	16%	207	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	2	22%	83
České vysoké učení technické v Praze	25	12%	301	České vysoké učení technické v Praze	2	22%	122
Masarykova univerzita	16	8%	132	Masarykova univerzita	1	11%	15
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	15	7%	84	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	1	11%	10
Západočeská univerzita v Plzni	13	6%	114				
Ostravská univerzita	7	3%	95				
Slezská univerzita v Opavě	6	3%	39				
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	6	3%	52				
Univerzita Hradec Králové	5	2%	67				
Univerzita Palackého v Olomouci	5	2%	156				
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	5	2%	62				
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	5	2%	24				

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 - 1.1 Mathematics - Q1: 2016-2017				Sborníky - 1.1 Mathematics - Q1: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	175	27%	480	Univerzita Karlova	3	25%	44
České vysoké učení technické v Praze	93	14%	301	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	2	17%	83
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	89	13%	207	České vysoké učení technické v Praze	2	17%	122
Masarykova univerzita	50	8%	132	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	2	17%	10
Univerzita Palackého v Olomouci	44	7%	156	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	2	17%	7
Ostravská univerzita	42	6%	95	Masarykova univerzita	1	8%	15
Západočeská univerzita v Plzni	39	6%	114				
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	37	6%	84				
Vysoké učení technické v Brně	29	4%	144				
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	19	3%	22				

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 - 1.1 Mathematics - Decil: 2017				Sborníky - 1.1 Mathematics - Decil: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	33	36%	251	Univerzita Karlova	2	67%	26
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	13	14%	101	České vysoké učení technické v Praze	1	33%	69
České vysoké učení technické v Praze	13	14%	159				
Masarykova univerzita	9	10%	63				
Západočeská univerzita v Plzni	7	8%	62				
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.	5	5%	43				
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	3	3%	13				
Univerzita Palackého v Olomouci	3	3%	78				
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	3	3%	27				
Univerzita Hradec Králové	2	2%	27				
Vysoké učení technické v Brně	2	2%	65				
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	2	2%	8				

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 - 1.1 Mathematics - Q1: 2017				Sborníky - 1.1 Mathematics - Q1: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
Univerzita Karlova	81	26%	251	Univerzita Karlova	2	40%	26
České vysoké učení technické v Praze	53	17%	159	České vysoké učení technické v Praze	1	20%	69
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	43	14%	101	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	1	20%	4
Masarykova univerzita	24	8%	63	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	1	20%	9
Západočeská univerzita v Plzni	19	6%	62				
Ostravská univerzita	17	6%	49				
Univerzita Palackého v Olomouci	16	5%	78				
Vysoké učení technické v Brně	14	5%	65				
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	13	4%	43				
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	8	3%	27				

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