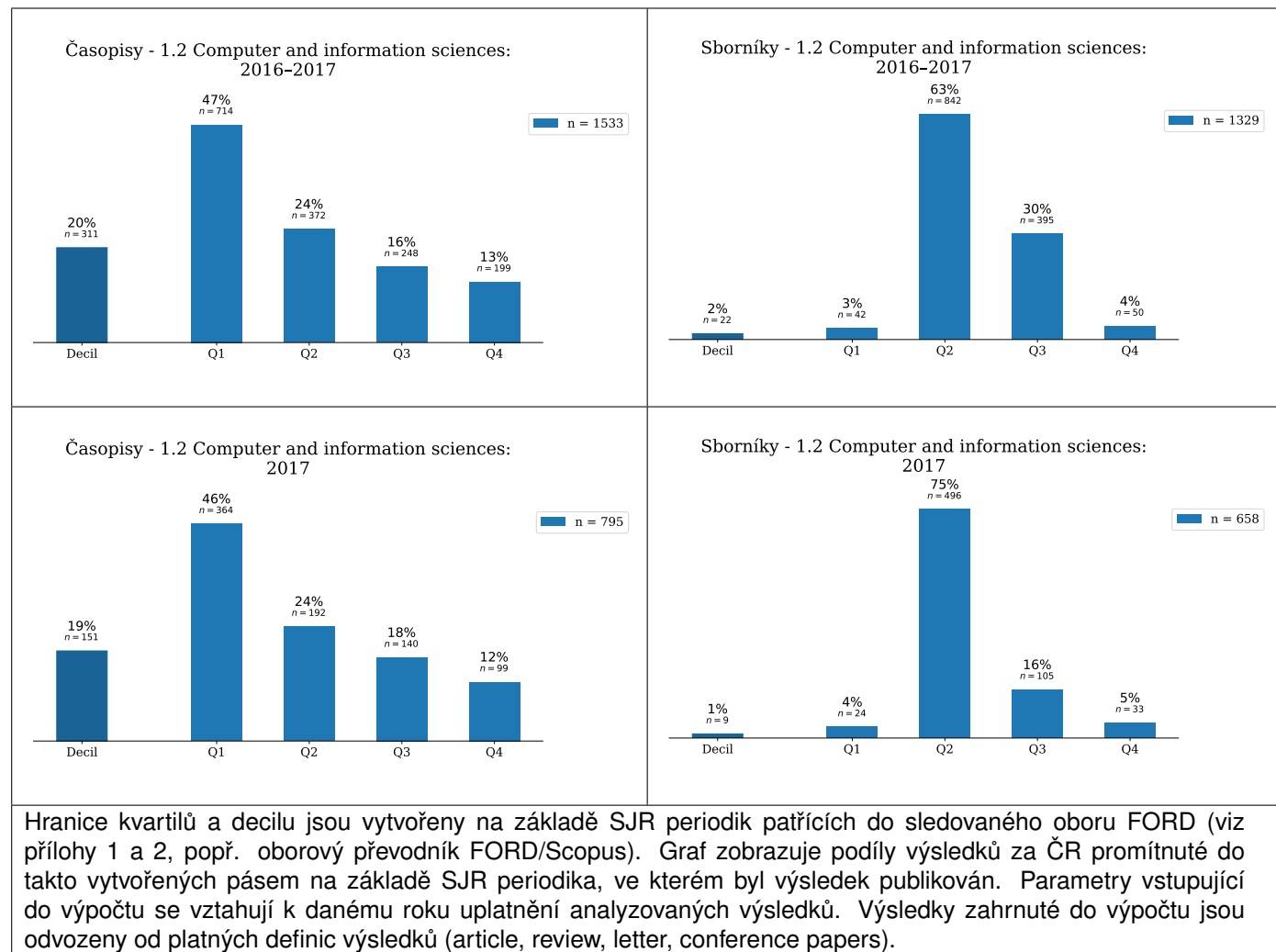


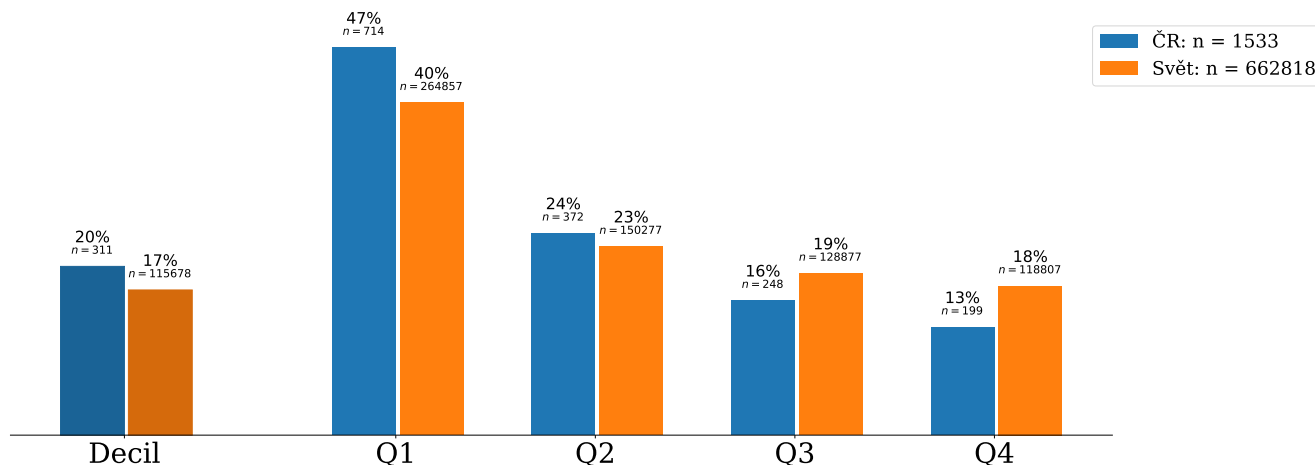
Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.



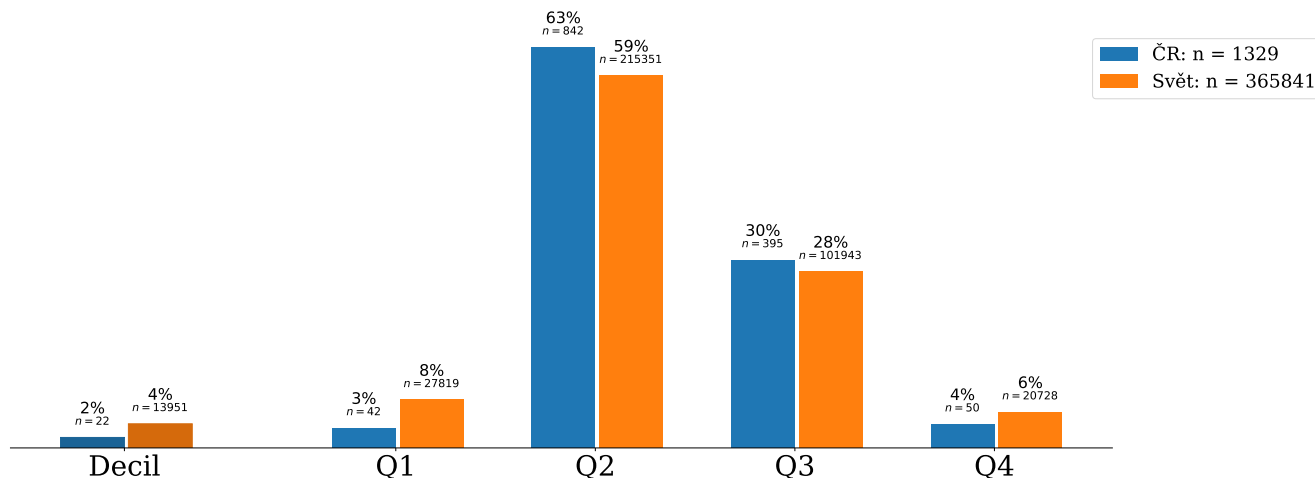
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017



Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2016-2017

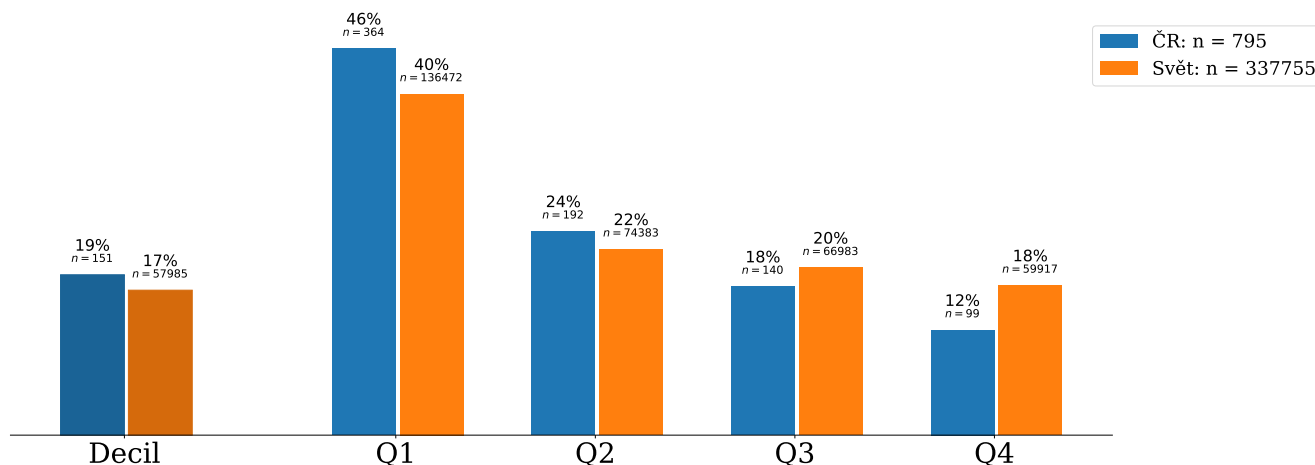


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován.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

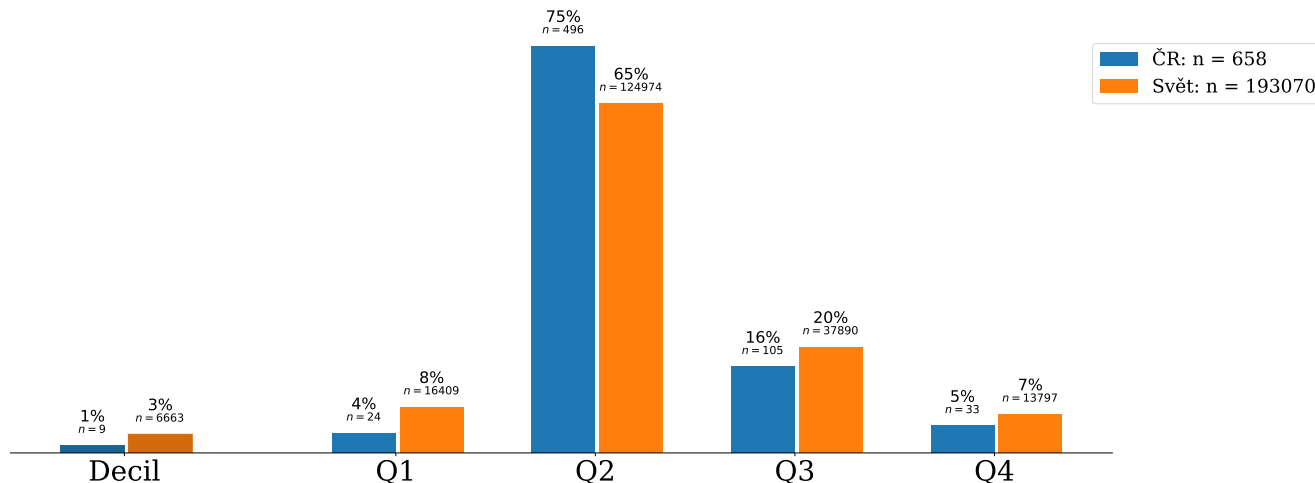
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 1.2 Computer and information sciences: 2017

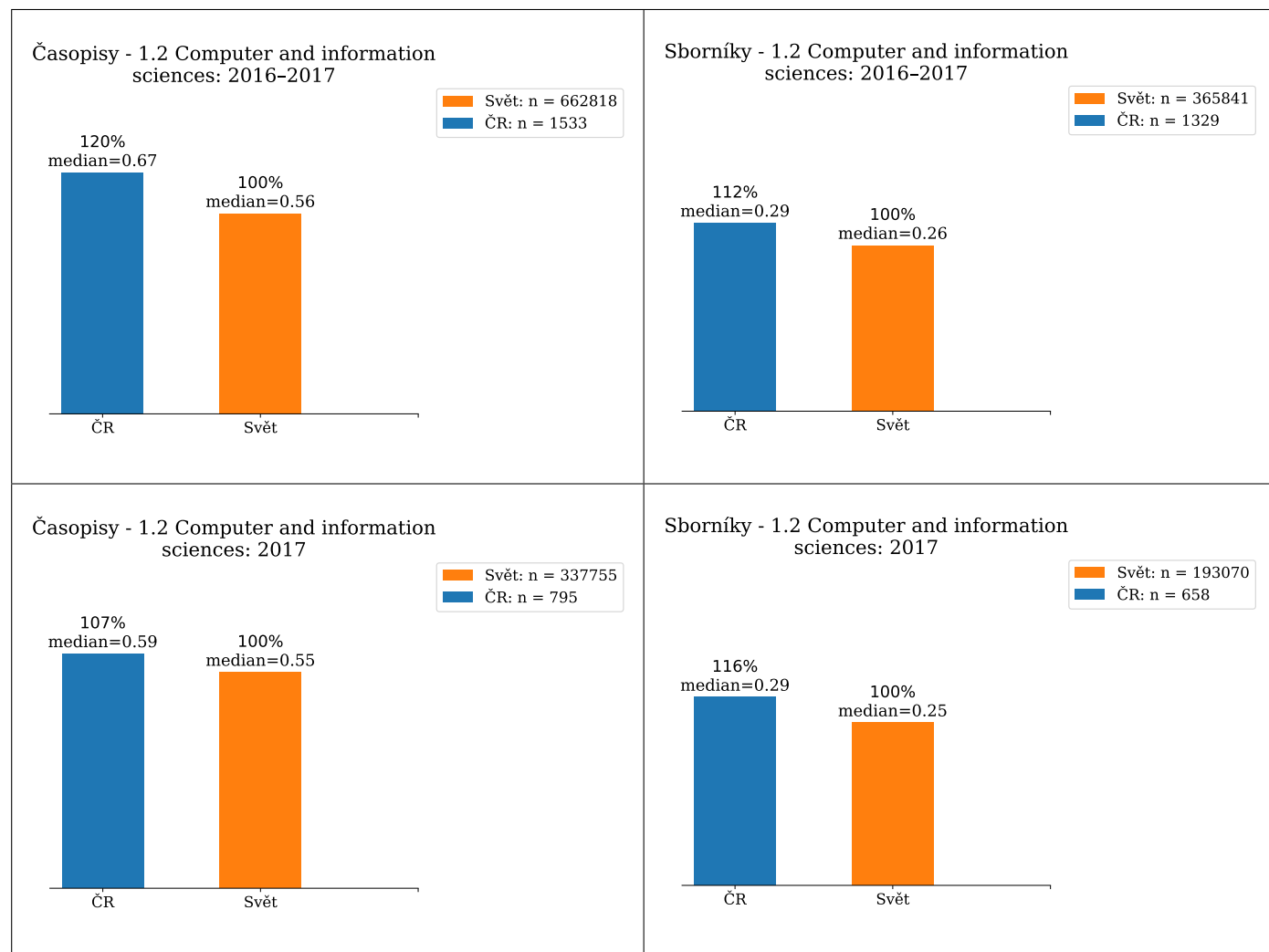


Sborníky - 1.2 Computer and information sciences: 2017



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



Výsledky jsou na základě oborové příslušnosti časopisu oborově zaříděny (viz též oborový převodník FORD/Scopus) a každému je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován. Mediánem je hodnota SJR, která se nachází v polovině takto vytvořených oborových seznamů pro ČR a svět. Graf znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem za ČR a světovým oborovým mediánem, který je brán jako srovnávací báze (tj. = 100 %). 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.

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

Časopisy - 1.2 Computer and information sciences - Decil: 2016-2017				Sborníky - 1.2 Computer and information sciences - Decil: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
České vysoké učení technické v Praze	70	23%	287	České vysoké učení technické v Praze	17	77%	249
Univerzita Palackého v Olomouci	54	17%	116	Univerzita Karlova	4	18%	148
Univerzita Karlova	43	14%	230	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	1	5%	9
Masarykova univerzita	29	9%	129	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	1	5%	22
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	27	9%	80				
Ostravská univerzita	24	8%	51				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v...	18	6%	22				
Vysoké učení technické v Brně	13	4%	157				
Západočeská univerzita v Plzni	11	4%	80				
Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	9	3%	11				
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	9	3%	28				

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 - 1.2 Computer and information sciences - Q1: 2016-2017				Sborníky - 1.2 Computer and information sciences - Q1: 2016-2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
České vysoké učení technické v Praze	144	20%	287	České vysoké učení technické v Praze	18	43%	249
Univerzita Karlova	118	17%	230	Univerzita Karlova	7	17%	148
Univerzita Palackého v Olomouci	85	12%	116	Vysoké učení technické v Brně	6	14%	60
Masarykova univerzita	68	10%	129	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	4	10%	22
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	58	8%	80	Technická univerzita v Liberci	3	7%	28
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	45	6%	135	Masarykova univerzita	2	5%	144
Západočeská univerzita v Plzni	42	6%	80	Matematický ústav AV ČR, v. i.	1	2%	9
Vysoké učení technické v Brně	35	5%	157	Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.	1	2%	1
Ostravská univerzita	34	5%	51	Západočeská univerzita v Plzni	1	2%	111
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v...	20	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 - 1.2 Computer and information sciences - Decil: 2017				Sborníky - 1.2 Computer and information sciences - Decil: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
České vysoké učení technické v Praze	37	25%	157	České vysoké učení technické v Praze	8	89%	141
Univerzita Palackého v Olomouci	26	17%	64	Univerzita Karlova	1	11%	73
Univerzita Karlova	19	13%	119	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	1	11%	13
Masarykova univerzita	18	12%	61				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v...	14	9%	16				
Západočeská univerzita v Plzni	10	7%	45				
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	10	7%	44				
Vysoké učení technické v Brně	6	4%	59				
Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. l.	5	3%	7				
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	5	3%	74				
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	5	3%	17				

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 - 1.2 Computer and information sciences - Q1: 2017				Sborníky - 1.2 Computer and information sciences - Q1: 2017			
VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru	VO	Počet výsledků	Podíl	Celkový počet výsledků v oboru
České vysoké učení technické v Praze	76	21%	157	České vysoké učení technické v Praze	9	38%	141
Univerzita Karlova	60	16%	119	Vysoké učení technické v Brně	6	25%	49
Univerzita Palackého v Olomouci	43	12%	64	Univerzita Karlova	3	12%	73
Masarykova univerzita	36	10%	61	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	3	12%	13
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v...	28	8%	44	Technická univerzita v Liberci	3	12%	16
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost...	24	7%	74	Západočeská univerzita v Plzni	1	4%	40
Západočeská univerzita v Plzni	23	6%	45				
Vysoké učení technické v Brně	16	4%	59				
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v...	15	4%	16				
Ostravská univerzita	11	3%	21				

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