Oborové zprávy

Popis statistik pro analýzu výsledků dle databáze Scopus

# Úvod

Statistiky dle databáze SCOPUS mají pro velkou část oborů v porovnání s údaji z Web of Science pouze doplňující charakter. U oborů, kde tomu tak není a obě databáze jsou relevantní, je třeba tuto informaci uvést v komentářích. Jsou vítány i návrhy na případné změny z hlediska předávání podkladů z obou databází.

Následující popis statistik charakterizuje odlišnosti mezi daty vygenerovanými z Web of Science a Scopus. Ostatní parametry jsou shodné.

# Použité ukazatele

**SCImago Journal Rank** (SJR) udává průměrný počet vážených citací v rámci databáze Scopus, které získal daný článek za poslední tři roky. Kromě počtu citací se zohledňuje kvalita a prestiž zdrojů, ve kterých se citace objevily. K určení váhy se podobně jako u ukazatele AIS používá míra reflektující počet a kvalitu spojení daného citačního zdroje v rámci celé citační sítě.[[1]](#footnote-1)

Výše ukazatele SJR slouží k rozdělení časopisů (respektive výsledků) do pásem identickým způsobem jakým se pracuje s ukazatelem AIS v případě databáze Web of Science.

# Charakteristika dat

## Oborová struktura

Oborový pohled je založený na klasifikaci oborů podle databáze Scopus (All Science Journal Classification - ASJC). Tato klasifikace má strukturu odlišnou od členění OECD. Z tohoto důvodu nebyly podklady Scopus strukturovány podle OECD, ale byly ponechány ve struktuře ASJC.

## Propojení databází IS VaVaI a Scopus

**Propojení údajů** z RIV s údaji databáze Scopus probíhalo primárně na základě ISSN/e-ISSN/ISBN a názvů. Tento postup je ovlivněný nekorektními záznamy v RIV. Při tvorbě podkladů byla proto řada chybných záznamů v matici opravena, avšak objem výsledků nedovoluje provést úplnou korekci dat.

Protože databáze Web of Science i Scopus jsou živými, průběžně aktualizovanými databázemi, část výsledků v RIV nemusela být propojena nebo doplněna o ukazatel SJR, přestože lze tyto údaje v současné chvíli jednotlivě dohledat. Platí proto, že data, která bude **možno propojit zpětně**, budou do analýzy zahrnuta v roce 2018.

# Popis výstupů

Na rozdíl od podkladů připravených podle databáze Web of Science předložené výstupy neobsahují informace na úroveň celých oborových skupin (tabulky a grafy OS1a; OS1b) z důvodů uvedených v odstavci 2.1.

1. Viz www.elsevier.com/solutions/scopus/features/metrics [↑](#footnote-ref-1)