Kde jsou nejcitovanější patenty?

Nový pohled na hodnocení patentovaného výzkumu

Proč sledovat citace patentů?

a jejichž žádosti mají datum podání od roku 2000.

Pop-up citace patentů

Některé patentové úřady (například USPTO, apod.) citace v patentech redigují, takže jsou dokonce objektivnější než citace v článcích.

Pop-up organizace

Základní jednotkou je organizace s vlastním IČO. Dokážeme rozlišit ústavy Akademie věd ČR, ale nikoliv jednotlivé fakulty vysokých škol. Pro podniky nejsou údaje konsolidovany podle koncového vlastníka na úrovni koncernu anebo skupiny.

Patent vlastněný více organizacemi je přiřazen v plném rozsahu ke každé z nich, tj. bez zohlednění vlastnických podílů. Při sčítání údajů mezi spoluvlastníky tudíž dochází k vícenásobnému započítání. – *posunout nahoru.*

Jednotlivé fyzické osoby, které jsou nejen vynálezci, ale často i přímo vlastníky patentů, nesledujeme, protože tyto údaje se ukázaly být ještě náročnější ke zpracování.

Pop-up Jak určit význam patentu?

Filantrop může zásadní objev, například léčebnou látku, ochránit patentem, avšak nikoliv aby z něho profitoval, ale aby mohl být bezpečně poskytnut k využití zdarma.

Patenty v hodnocení výzkumu

ale princip sčítání bodů za výsledky a následně peněz za body zůstal stejný.

Pop-up Sektory

*Přidat data ke stažení v poznámce pod grafem a v okně Co to umí a v „Tip: Pro srovnání jednotlivých organizací si stáhněte podkladová data za organizace.“*

Stuha Co mít na paměti

Při jejím výběru se okénko s podrobnosti zobrazí mimo graf.

České citace tvoří méně než…

Stuha Výzkumný sektor má být Výzkumné organizace

Okno Výzkumné organizace

Mezi vysokými školami posbírala díky nanotechnologiím nejvíce citací jinak menší Technická univerzita v Liberci. Následuje České vysoké učení technické v Praze a v těsném závěsu Univerzita Palackého v Olomouci.

Okno Podniky

Na čele chybí pobočky nadnárodních firem, které mají v Česku velké výzkumné kapacity, jako Honeywell, Robert Bosch anebo Siemens, avšak nové technologie si patrně patentují pod hlavičkou zahraniční matky.

Stuha Kvalita vs. kvantita patentů

Poměr citací na patent ukazuje jejich průměrnou kvalitu. Zároveň to naznačuje, jestli se skrze patenty chrání technologie, které si to opravdu zaslouží, anebo jestli se nepatentuje jen třeba kvůli hodnocení výzkumu.

Akademie věd ČR má třikrát více citací na patent než veřejné vysoké školy a dokonce sedmkrát více než ostatní výzkumné organizace. Podnikatelský sektor vychází ze zhruba jednou citací na patent mezi oběma extrémy.

Vítu Macháčkovi.

O autorech

Oleg Sidorkin ZKONTROLOVAT!!!!!!!!

Doktorský titul získal na CERGE-EI. Od roku 2017 působí v Leibniz Institute for East and Southeast European Studies v Německu. S think-tankem IDEA spolupracuje od roku 2015. Zaměřuje se na ekonomii inovací, politikou ekonomii a aplikovanou mikroekonomii.