

PROCESUL DE SELECTARE A COTIDIENELOR

THOMSON REUTERS

Thomson Reuters se angajează să asigure informații cuprinzătoare din cele mai importante și influente cotidiane ale lumii pentru a satisface necesitățile abonaților de informare actuală și de regăsire a informațiilor retrospective. Astăzi, *Web of Science*[®] cuprinde peste 9.000 de cotidiane internaționale și regionale și serii de cărți din toate domeniile științelor naturale, științelor sociale, artelor și științelor umaniste.

Dar cuprinzător nu înseamnă neapărat atotcuprinzător.¹

DE CE SĂ FIM SELECTIVI?*

Se pare că, pentru a fi cuprinzător, un index de reviste științifice trebuie să cuprindă toate revistele științifice publicate. Această abordare ar fi nu doar ineficace din punct de vedere economic, ci și inutilă, după cum au arătat analizele literaturii științifice. S-a demonstrat că un număr relativ mic de reviste publică majoritatea rezultatelor științifice semnificative. Acest principiu este frecvent denumit „Legea lui Bradford”.²

La jumătatea anilor 1930, S. C. Bradford a realizat că literatura principală pentru orice disciplină științifică dată era compusă din mai puțin de 1.000 de reviste. Dintre aceste 1.000 de reviste sunt destul de puține cu o relevanță puternică pentru subiectul dat și multe cu o relevanță scăzută. Totuși, cele cu relevanță scăzută pentru subiectul sau disciplina dată, în mod obișnuit au o relevanță puternică pentru o altă disciplină. Astfel, nucleul literaturii științifice se poate forma în jurul mai multor subiecte, iar revistele individuale devin mai mult sau mai puțin relevante în funcție de subiect. Bradford a realizat că doar un nucleu de cotidiane esențiale formează baza literaturii pentru toate disciplinele, iar majoritatea lucrărilor importante sunt publicate în destul de puține cotidiane.³

** Pentru a evalua o revistă pentru o potențială includere trebuie să primim cel puțin trei ediții actuale consecutive, pe măsură ce sunt publicate, și/sau acces electronic gratuit la publicație. Trimiteți edițiile tipărite la Publication Processing, 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104, SUA.*

Recent, o analiză asupra 7.528 de cotidiane cuprinse în *JCR*[®] în 2005 a arătat că doar 300 de reviste sunt creditate pentru mai mult de 50% din ce se citează și mai mult de 25% din ce se publică în ele. Un nucleu de 3.000 dintre aceste reviste sunt creditate pentru 75% din articolele publicate și a peste 90% din articolele citate. Mai mult, acest nucleu nu este static. Compoziția sa de bază se schimbă constant în funcție de evoluția subiectelor științifice. Misiunea noastră este aceea de a actualiza revistele cuprinse în *Web of Science* prin identificarea și evaluarea noilor reviste promițătoare și ștergerea celor care au devenit mai puțin utile.

PROCESUL DE EVALUARE

La Thomson Reuters evaluarea și selectarea revistelor este permanentă, prin adăugarea sau ștergerea revistelor din baza de date odată la două săptămâni. În fiecare an personalul editorial al Thomson Reuters verifică peste 2.000 de titluri din reviste și selectează în jur de 10-12% din revistele evaluate pentru includerea în baza de date Thomson Reuters.

Mai mult, revistele existente cuprinse în produsele Thomson Reuters sunt evaluate constant. Revistele cuprinse sunt monitorizate pentru a ne asigura că menținem standardele ridicate și o relevanță exactă a produselor pentru care sunt cuprinse. Procesul de selectare a revistelor descris aici se aplică pentru toate revistele din *Web of Science*[®], fie că sunt cuprinse în *Science Citation Index Expanded*[™], *Social Sciences Citation Index*[®] sau *Arts & Humanities Citation Index*[®]. Se acordă o atenție specială evaluării revistelor despre științe sociale și despre arte și științe umaniste, în special cu privire la analiza citărilor. Aceste considerații sunt notate mai jos:

La evaluarea revistelor pentru includere se țin cont de mulți factori, de la cei calitativi la cei cantitativi. Sunt luate în considerare standardele de bază pentru publicarea revistei, conținutul editorial, diversitatea internațională a autorilor și datele citate asociate cu acesta. Niciun factor nu este luat în considerare separat, dar combinând și corelând datele, editorul poate determina per ansamblu punctele tari și punctele slabe ale revistei.



THOMSON REUTERS™

Editorii Thomson Reuters care evaluează revistele au o pregătire corespunzătoare ariei respective de responsabilități, precum și o experiență și o educație în știința informației.

STANDARDELE DE BAZĂ ALE COTIDIANULUI

Punctualitatea publicației este un criteriu de bază în procesul de evaluare. Are o importanță primordială. O revistă trebuie să publice conform frecvenței declarate pentru a fi luată în considerare pentru includerea inițială în baza de date științifice Thomson. Capacitatea de a publica la timp implică o rezervă mare de manuscrise, lucru esențial pentru o viabilitate permanentă. Nu este acceptabil ca un cotidian să apară târziu în mod constant, la săptămâni sau chiar luni după data de pe copertă.⁵ Pentru a măsura punctualitatea trebuie să primim cel puțin trei ediții actuale consecutive, pe rând, la momentul publicării.

Punctualitatea este esențială și pentru revistele electronice. În cazul în care revista electronică publică ediții distincte cu o frecvență declarată, acestea trebuie să apară pe Internet la timp.

Totuși, când o revistă electronică publică articolele pe rând, în loc să colecteze articolele pentru a le publica sub forma unei „ediții”, abordăm măsurarea punctualității într-o manieră puțin diferită. În aceste cazuri editorii caută un flux constant de articole pe parcursul mai multor luni.

Thomson Reuters verifică și respectarea **convențiilor editoriale internaționale**, lucru care optimizează regăsirea articolelor sursă. Aceste convenții cuprind titluri informative ale revistelor, titluri descriptive de articole și abstracte, informații bibliografice complete pentru toate referințele citate și datele complete ale fiecărui autor.

Limba engleză este limba universală a științei în acest moment al istoriei. Din acest motiv, Thomson Reuters se concentrează asupra revistelor care publică texte complete în limba engleză sau cel puțin informațiile bibliografice în limba engleză. Dar, sunt multe reviste cuprinse în *Web of Science* care publică doar informațiile bibliografice în limba engleză, iar textul complet în altă limbă. Totuși, continuând, revistele cele mai importante pentru comunitatea internațională de cercetare, evident, vor publica textul complet în limba engleză. Acest lucru este valabil în special pentru științele naturii. În plus, toate revistele trebuie să conțină referințe citate în alfabetul roman.

Aplicarea procesului de evaluare a specialiștilor din același domeniu este un alt indicator al standardelor revistei din care reiese calitatea generală a cercetării prezentate și caracterul integral al referințelor citate.⁶ Se recomandă, de asemenea, când este posibil, ca în fiecare articol să fie publicate informații despre sursa de finanțare care susține cercetările prezentate.

CONȚINUTUL EDITORIAL

După cum am menționat mai sus, un nucleu esențial al literaturii științifice reprezintă baza tuturor disciplinelor științifice. Totuși, acest nucleu nu este static – cercetarea științifică continuă să dea naștere domeniilor de studii specializate și apar noi reviste pe măsură ce rezultatele de cercetare publicate despre subiecte noi încep să capete importanță. Editorii Thomson Reuters stabilesc dacă conținutul unui cotidian supus evaluării va îmbogăți baza de date sau dacă subiectul este deja atins cu ajutorul datelor existente.

Având la dispoziție o cantitate enormă de citări și o perspectivă zilnică a majorității revistelor științifice publicate, editorii Thomson Reuters sunt în poziția optimă de a depista noile subiecte sau domenii active din literatură.

DIVERSITATEA INTERNAȚIONALĂ

Editorii Thomson Reuters caută **diversitatea internațională** printre autorii colaboratori, editorii revistelor și membrii Consiliului editorial. Acest lucru este important în vizarea de către cotidian a unui public internațional. Cercetarea științifică de astăzi are loc într-un context global și este probabil ca un cotidian cu diversitate internațională să aibă importanță pentru comunitatea internațională a cercetătorilor.

Pe măsură ce distribuția globală a *Web of Science* se extinde în aproape toate regiunile globului, crește și importanța **cunoștințelor regionale** pentru comunitatea noilor noștri utilizatori regionali. Criteriile de selectare pentru revistele regionale sunt aceleași ca pentru revistele internaționale, deși analiza citărilor joacă un rol diferit în rezultat. De exemplu, pentru importanța cotidianului regional, specificitatea conținutului ar conta mai mult. Va îmbogăți acoperirea unui anumit subiect sau va furniza studii cu o perspectivă specifică regională?

Multe reviste regionale excelente atrag un public local în loc de unul internațional. Diversitatea internațională extinsă nu este o trăsătură specifică a acestor reviste și nu este cerută de TR.

Toate jurnalele regionale selectate trebuie să fie publicate la timp, să aibă informații bibliografice în limba engleză (titlu, abstract, cuvinte cheie) și să fie evaluată de specialiști din același domeniu. Referințele citatelor trebuie să fie în alfabetul roman.

ANALIZA CITĂRILO

Procesul de evaluare Thomson Reuters este unic datorită faptului că editorii Thomson Reuters au la dispoziție multe citări. Nu se poate pune accent foarte puternic pe importanța interpretării și înțelegerii corecte a acestor date. Utilizarea citărilor cantitative pentru a măsura impactul are sens doar în contextul revistelor din aceeași disciplină generală. De exemplu, domeniile mici, precum cristalografia, nu generează atât de multe articole sau citări ca domeniile mari, precum biotehnologia sau genetica. De asemenea, în unele domenii, în special în arte și științe umaniste, poate dura mai mult ca un articol să atragă un număr semnificativ de citări. Dar în alte domenii, precum științele medicale, nu este neobișnuit ca citările să apară rapid și să atingă un maxim după doi sau trei ani.⁷ Aceste lucruri trebuie luate în considerare dacă se dorește ca datele citării să fie folosite corect.

Analiza citărilor se desfășoară pe cel puțin două niveluri. Căutăm referiri la cotidianul însuși, după cum sunt exprimate de Factorul de impact sau/și de numărul de citări primite. Examinăm și istoricul citărilor pentru autorii cu contribuții, un studiu util în evaluarea noilor reviste pentru care nu există încă un istoric al citărilor la nivelul cotidianului.

De asemenea, revistele existente care nu sunt cuprinse, sunt adesea reevaluate. Aceste reviste pot cunoaște noi creșteri în impactul citărilor, ca rezultat al schimbărilor, precum traducerea în limba engleză, schimbarea priorității editoriale, schimbarea editorului, schimbarea suportului fizic etc.

Deoarece Thomson Reuters colectează toate referințele citate ale tuturor celor 9.300 de reviste cuprinse, informațiile despre citări sunt disponibile și pentru revistele care nu sunt cuprinse.

Rata de citare a articolelor proprii este, de asemenea, luată în considerare. Această rată leagă citările articolelor proprii ale unei reviste de numărul de citări ale sale din toate revistele, incluzându-le pe cele proprii. De exemplu, revista X a fost citată de 15.000 de ori de toate revistele, iar de 2000 de ori și-a citat propriile articole. Rata de citare a articolelor proprii este de 2/15, sau 13,3%.

Un volum mare de autocitări nu este neobișnuit sau nejustificat pentru revistele care sunt lideri într-un anumit domeniu, datorită calității înalte a lucrărilor publicate și/sau datorită unicității sau noutății subiectului abordat. Ideal, autorii fac referire la publicațiile anterioare cele mai relevante pentru rezultatele actuale, independent de cotidianul sursă în care a fost publicată lucrarea. Totuși, există reviste pentru care rata observată de citare a articolelor proprii are o influență dominantă asupra nivelului total de citări. Pentru aceste reviste, citarea articolelor proprii poate altera adevăratul rol al publicației ca participant la literatura subiectului abordat.⁸

Optzeci la sută dintre revistele din *JCR Science Edition* au rate de citare a articolelor proprii mai mici sau egale cu 20%. Aceasta indică faptul că o asemenea rată este de așteptat și este un lucru normal pentru cele mai multe reviste. Devierea semnificativă de la această rată normală atrage o examinare de către Thomson Reuters, pentru a determina dacă citarea excesivă a articolelor proprii se utilizează pentru a mări artificial Factorul de impact. Dacă stabilim că citarea articolelor proprii este utilizată necorespunzător, Factorul de impact al cotidianului nu va fi publicat, iar cotidianul poate fi luat în considerare pentru eliminarea din *Web of Science*.

ȘTIINȚELE SOCIALE

Toate revistele despre științe sociale se supun aceleiași evaluări amănunțite, precum revistele despre științele naturii. Sunt luate în considerare standardele de publicare, conținutul editorial, diversitatea internațională și citările. Metricii standard ai citărilor se analizează ținând cont de faptul că rata citărilor pentru științele sociale este, de obicei, mai mică decât cea pentru științele naturii.

Studiile regionale au o importanță deosebită pentru științele sociale, deoarece subiectele de interes local și nu cele de interes global sunt adesea supuse cercetării științifice.

ARTELE ȘI ȘTIINȚELE UMANISTE

Standardele de publicare, inclusiv punctualitatea, sunt importante în evaluarea revistelor despre arte și științe umaniste. Citările pentru arte și științele umaniste nu respectă neapărat acel model previzibil precum

citările pentru articole din științele sociale și științele naturii. În plus, articolele din revistele despre arte și științe umaniste fac referire frecvent la surse care nu țin de reviste (de ex., cărți, compoziții muzicale, opere de artă și literatură). Textul în limba engleză nu este o cerință pentru anumite domenii ale artelor și științelor umaniste, unde aria națională vizată de studiu îi înălțură utilitatea; de exemplu, cercetarea literaturii regionale.

REVISTELE ELECTRONICE

După cum am menționat mai devreme, misiunea de bază a Thomson Reuters este asigurarea accesului la cele mai importante și influente reviste indiferent de suportul în care sunt publicate.

Standardele de publicare, conținutul editorial, diversitatea internațională și analiza citărilor sunt luate în considerare la evaluarea unei reviste existente numai în formă electronică.

Evaluarea punctualității publicării unui cotidian electronic poate necesita o abordare puțin diferită. Dacă cotidianul electronic publică ediții distincte, editorul științific Thomson caută apariția acestora la timp. Totuși, când un asemenea cotidian publică articolele pe rând, în loc să colecteze articolele pentru a le publica sub forma unei „ediții”, editorul caută doar un flux constant de articole pe o perioadă de câteva luni.

Formatul revistelor electronice este foarte important pentru Thomson Reuters. Următoarele reprezintă un set de instrucțiuni pentru revistele în format electronic. Respectarea acestor instrucțiuni ajută la asigurarea citării corecte a articolelor și reduce posibilitatea apariției ambiguității în citarea articolelor.

Asigurați-vă că următoarele elemente sunt ușor de identificat:

- Titlul revistei
- Anul publicării
- Numărul volumului și/sau al ediției (dacă este cazul)
- Titlul articolului
- Numărul paginii sau numărul articolului (unul dintre acestea este necesar; numărul articolului trebuie să nu fie DOI). În cazul în care revista are numere de pagini și numere de articol, listați-le separat, nu scrise împreună. EXEMPLU: Art. nr. 23, pag. 6-10 și nu 23.6-23.10
- Numele și adresele autorilor
- Etichetați toți identificatorii articolelor, precum DOI, PII și numerele articolelor
- Un cuprins complet pentru fiecare ediție care să conțină numărul paginii/articolului pentru fiecare articol (în afară de cazul în care cotidianul se publică sub formă de articole singulare)

Etichetarea acestor identificatori atât în articolele sursă, cât și în citări ajută la asigurarea utilizării lor corespunzătoare de către cei care fac referire la articol și etichetarea corectă de către firmele de creare de abstracte și indexare, cum ar fi Thomson Reuters.

- Fiecărui articol trebuie să i se aloce un număr de pagină sau de articol unic (indiferent de schema de numerotare utilizată) în cadrul unei ediții date. În plus, numerele articolelor trebuie să fie unice în cadrul numărului unui întreg volum. Dacă numerele articolelor se repetă în fiecare ediție dintr-un volum, va interveni ambiguitatea la citarea articolului original. O citare a V 20, art. 1, mai 2002 (chiar dacă se adaugă numele autorului) va face dificil de aflat dacă V 20, art. 1, iunie 2002 există. Evitați duplicarea numerelor articolelor.
- Referințe la cotidianul dvs. electronic - instruiți autorii să includă următoarele informații când citează cotidianul dvs. electronic
 - Titlul cotidianului (utilizați o abreviere standard pentru cotidianul dvs.; evitați acronimele care pot fi confundate cu alte titluri)
 - Numărul volumului (dacă este cazul)
 - Numărul ediției (dacă este cazul; între paranteze)
 - Numărul paginii sau/și numărul articolului (identificând clar numărul articolului respectiv)
 - Anul publicării

CUM SĂ RECOMANDAȚI REVISTE SAU SĂ TRIMITEȚI O REVISTĂ PENTRU EVALUARE

Thomson Reuters acceptă sugestii și recomandări privind includerea revistelor în sistem. Dacă doriți să recomandați o revistă pentru evaluare, vă rugăm să accesați linkurile de mai jos și să furnizați toate datele necesare, precum și accesul la cotidianul dvs. electronic sau tipărit.

Acest eseu a fost pregătit de **James Testa**, Director, Dezvoltare editorială, Thomson Reuters. Mulțumiri speciale angajaților departamentului Dezvoltare editorială Katherine Junkins, Maureen Handel, Mariana Boletta, Ryan Joyce, Kathleen Michael, Rodney Chonka, Chang Liu și Luisa Rojo pentru citire și comentariile critice.

1. Garfield, E., How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations. – Cum selectează ISI revistele pentru includere în sistem: Considerente cantitative și calitative. Conținut curent, 28 mai 1990.
2. Garfield, E., Citation Indexing - Indexarea citării (New York: John Wiley & Sons, 1979)
3. Ibid.
4. Garfield, E., The Significant Scientific Literature Appears in a Small Core of Journals. – Literatura științifică semnificativă apare într-un mic nucleu de reviste. The Scientist V10 (17), 2 sept. 1996.
5. Garfield, E., How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations. – Cum selectează ISI revistele pentru includere în sistem: Considerente cantitative și calitative. Conținut curent, 28 mai 1990.
6. Ibid.
7. Ibid.
8. McVeigh, M., Journal Self- Citation in the Journal Citation Reports – Science Edition. – Citare proprie a articolului în Journal Citation Reports – Science Edition.

http://thomsonreuters.com/business_units/scientific/free/essays/selfcitation2002/.

Science Head Offices

Americas

Philadelphia +1 800 336 4474
+1 215 386 0100

Europe, Middle East and Africa

London +44 20 7433 4000

Asia Pacific

Singapore +65 6775 5088

Tokyo +81 3 5218 6500

For a complete office list visit:
science.thomsonreuters.com/contact

Copyright ©2010 Thomson Reuters
All rights reserved.

