

## Essential Science Indicators

Web of Science | InCites™ | Journal Citation Reports™ | Essential Science Indicators™ | EndNote | Sign In | Help | English

InCites™ Essential Science Indicators™ THOMSON REUTERS™

Indicators | Field Baselines | Citation Thresholds

Indicators [Download] [Print] [Share]

### Top Papers by Research Field

Results List: Research Fields (dropdown) | Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers | Hide Visualization

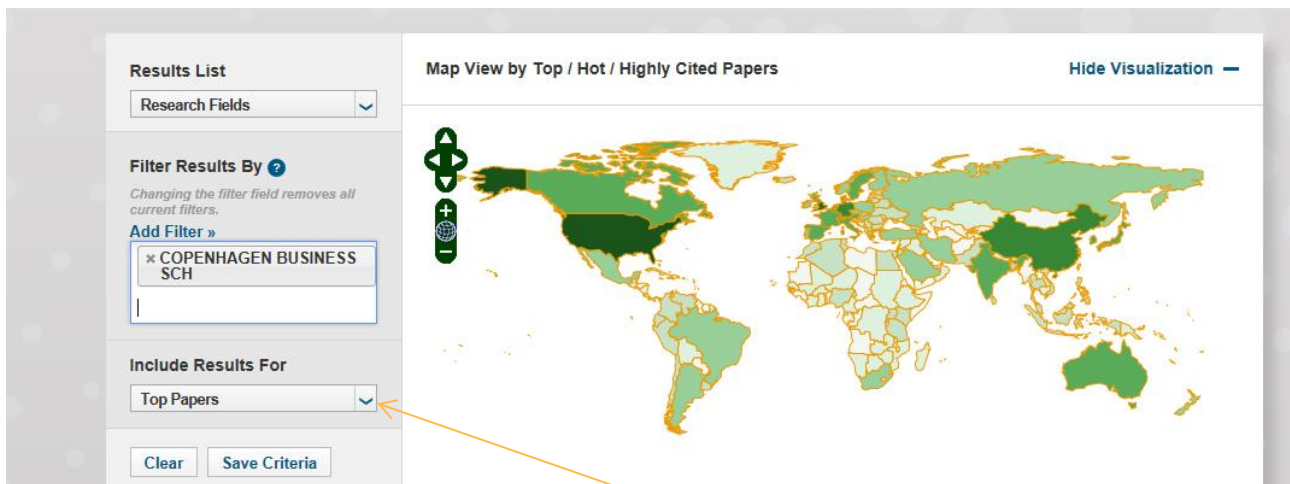
Udgiver: Clarivate Analytics/tidligere Thomson Reuters

Indhold og Omfang: Essential Science Indicators er en database, som giver dig mulighed for at finde performance statistik og trends inden for 22 forskningsdiscipliner. Du kan også finde statistik i forhold til forskere, institutioner og lande udledt fra artikler i videnskabelige tidsskrifter og citationer til disse. Databasens statistikker bygger på en 10 årig periode, undtagen hot paper, som bygger på en 2 årig periode.

Emne: Tværfaglig

Geografisk dækning: International

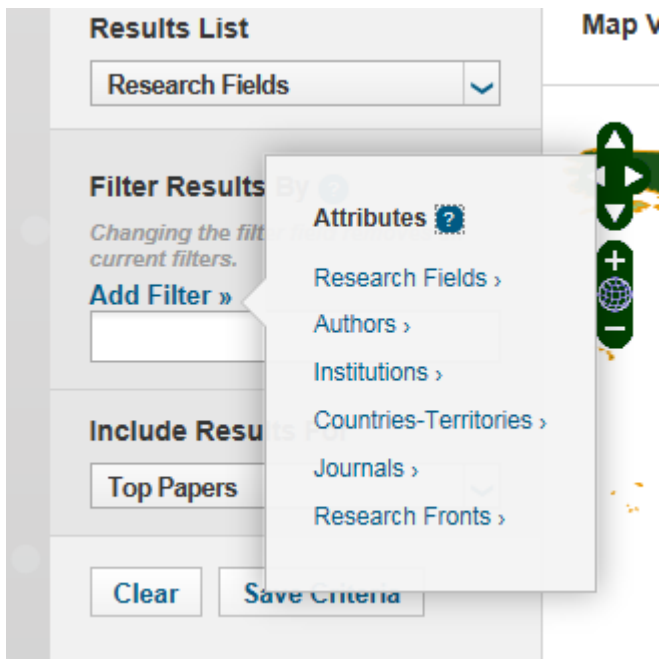
Du kan finde oplysninger om en specifik institutions performance inden for et givet forskningsfelt. Vælg Research Field. Tilføj et filter – Vælg institution og skriv den institution, du ønsker at søge oplysninger om. I dette tilfælde Copenhagen Business School



Du kan se, at Copenhagen Business School (CBS) gør sig gældende inden for 3 forskningsdiscipliner. Du kan se antallet af dokumenter indekseret i Web of Science, Cites/Paper og Top Papers CBS har inden for de 3 områder. Du kan også vælge at se, hvor mange papers CBS har inden for de 3 forskningsdiscipliner i kategorien Highly cited papers og Hot papers. Det gør du ved at bruge rulleknappen ved Include Results for....

Report View by Selection					Customize
Total: 3	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
1	ECONOMICS & BUSINESS	1,061	10,956	10.33	19
2	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	553	3,698	6.69	13
0	ALL FIELDS	1,839	16,962	9.22	35

Du kan vælge andre filtre end Institutioner. Du kan søge på følgende:



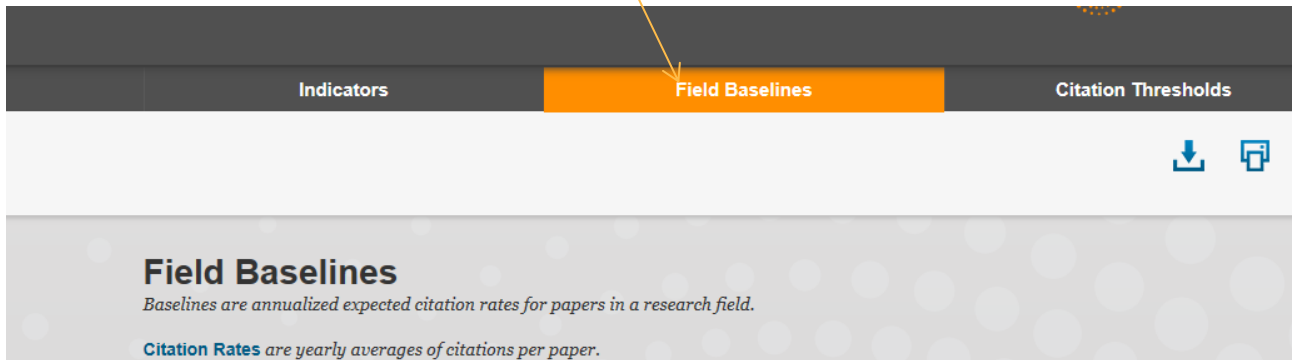
Du kan vælge at se top papers inden for nedennævnte områder. Du kan f.eks. se, hvilken forsker, der har flest Top papers (eller Highly Cites papers eller Hot paper) inden for Social Sciences, General

Total:	Authors	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
7639					
1	SALLIS, JF	164	6,023	36.73	23
2	OXMAN, AD	38	5,942	156.37	20
3	SCHUNEMANN, HJ	69	5,941	86.10	24
4	ALTMAN, DG	43	5,519	128.35	16
5	BROZEK, J	23	4,906	213.30	17
6	KUNZ, R	31	4,812	155.23	13
7	SIVATT, CH	25	4,507	180.28	12

Du kan også vælge at søge på Institutions og afgrænse til land, f.eks. Danmark

Total:	Institutions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
88					
1	UNIV COPENHAGEN	59,195	1,174,235	19.84	1,681
2	AARHUS UNIV	39,260	675,707	17.21	891
3	TECH UNIV DENMARK	22,128	387,558	17.51	531
4	UNIV SO DENMARK	10,794	197,457	18.29	221
5	NIELS BOHR INST	5,262	139,979	26.60	251
6	NOVO NORDISK	4,271	109,292	25.59	171
7	AALBORG UNIV	10,170	107,703	10.59	221
8	ODENSE UNIV HOSP	4,892	81,544	16.67	111

Du kan i menubjælken vælge at skifte til Field Baselines. Her kan du få oplysninger om Citation rates: Det er årlige opgørelser over gennemsnitlige citationer per paper inden for de 22 forskningsdiscipliner. Du kan vælge Percentiles. Percentiles angiver niveau for citationsaktivitet inden for de 22 forskningsdiscipliner og endelig kan du vælge Field Ranking, som angiver en 10-årig citationsrate og danner basis for Highly Cited Papers



**Field Baselines**  
*Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.*  
**Citation Rates** are yearly averages of citations per paper.

Du kan f.eks. under Field Ranking få disse oplysninger inden for hver forskningsdisciplin

**Field Baselines**  
*Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.*  
**Field Rankings** provide 10-year citation rates and aggregate counts of highly cited papers.

	RESEARCH FIELDS ▲	No. OF PAPERS	No. OF CITATIONS	CITATIONS PER PAPER	HIGHLY
Citation Rates	AGRICULTURAL SCIENCES	379,044	3,051,113	8.05	
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	675,187	10,575,992	15.66	
Percentiles	CHEMISTRY	1,569,274	21,097,108	13.44	
	CLINICAL MEDICINE	2,484,987	30,018,036	12.08	
Field Rankings	COMPUTER SCIENCE	320,594	2,002,088	6.24	
	ECONOMICS & BUSINESS	244,746	1,811,762	7.40	
	ENGINEERING	1,113,741	7,599,949	6.82	
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	408,970	4,930,489	12.06	

Du kan vælge Citation Thresholds i Menubjælken. Her kan du finde statistikker om følgende inden for de 22 forskningsdiscipliner:

## Citation Thresholds

A citation threshold is the minimum number of citations obtained by ranking papers in a research field in descending order by citation count and then selecting the top fraction or percentage of papers.

The **ESI Threshold** reveals the number of citations received by the top 1% of authors and institutions and the top 50% of countries and journals in a 10-year period.

	RESEARCH FIELDS ▲	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
<b>ESI Thresholds</b>	AGRICULTURAL SCIENCES	327	1,481	1,216	710
<b>Highly Cited Thresholds</b>	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	775	5,155	5,351	479
	CHEMISTRY	1,267	5,477	4,585	786
<b>Hot Paper Thresholds</b>	CLINICAL MEDICINE	1,582	1,704	3,255	2,639
	COMPUTER SCIENCE	242	2,267	881	165
	ECONOMICS & BUSINESS	295	3,223	849	155
	ENGINEERING	360	1,549	1,319	506
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	556	3,069	1,998	965
	GEOSCIENCES	869	4,396	1,727	847
	IMMUNOLOGY	833	3,548	5,037	1,453