

SSF Strategiskt Forskningsindex (SRI)

SSF:s Strategiskt Forskningsindex (eng. *Strategic Research Index*, SRI) är en datadriven metodik för att tydliggöra och analysera svenska lärosätens arbete inom strategisk forskning: forskning med hög internationell kvalitet som även är av betydelse för Sveriges samhälle och industri.

SRI bygger enbart på tillgängliga data från UKÄ, Scopus och Patstat. Det gör SRI tydligt, objektivt och repeterbart. Kvalitativa bedömningar av forskningsinnehåll, vissa samarbeten etcetera ingår inte eftersom mätdata här saknas. SRI omfattar alltså den viktiga mätbara delen av begreppet ”strategisk forskning”.

Ett flertal indikatorer har beaktats och analyserats. Indikatorvalet har också diskuterats ingående med flera organisationer som har lång erfarenhet av liknande analyser. De indikatorer som ingår baseras enbart på **etablerade metoder där uppmätta och tillgängliga data finns från trovärdiga källor vilka medger repeterbar analys**:

- Statistik från Universitetskanslersämbetet (**UKÄ**) ger omfattande information om svenska lärosäten, inklusive storlek, personal, utbildning och forskningsverksamhet.
- Publiceringsdata från databasen **Scopus** ger en detaljerad översikt över vetenskapligt resultat och påverkan genom mått som publiceringsantal, citeringsmönster och samarbetsnätverk.
- Patentinformation från **European Patent Office (EPO)** Patstat-databas möjliggör analys av innovationskapacitet och kunskapsutnyttjande genom att koppla forskning till patentverksamhet.

SRI bygger på **fem huvudkategorier**, vilka byggs upp av **totalt tio indikatorer** som tillsammans ger en bred bild av strategisk forskning vid ett lärosäte:



Research

Highly cited publications



Mobility

Externally employed doctoral students

Adjunct researchers



Attractiveness

Industrial funding

External national funding



Internationalisation

Internationally co-authored publications

External international funding

International research staff



Utilisation

Non-academic collaborations

Publications cited in patents

Öppet tillgängliga SRI-resurser

Ett lättanvänt webbaserat SRI-verktyg har tagits fram för att lista och histogramera olika lärosätens data. Verktyget innehåller bland annat en kortfattad manual under länken *How to use* i skärmens övre högra hörn. Några exempel på skärmbilder från detta webbverktyg visas nedan.

SRI webbverktyget startas direkt utan någon nedladdning i webbläsaren och kan [laddas ned här!](#)

En översiktlig artikel om SRI från Framtidens Forskning (PDF) kan [laddas ned här!](#)

En detaljerad SRI metodbeskrivning (PDF, 24 sidor) kan [laddas ned här!](#)

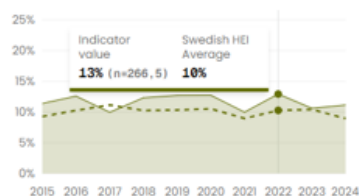
SSF kan efter förfrågan ge forskare och analytiker tillgång till hela SRI-datasetet (i Excel-format) för mer djupgående analyser. Vänligen skicka förfrågan till SSF via e-post under ämnet "SRI dataset access" till: info@strategiska.se

Nedan visas några exempel från SRI-verktyget.

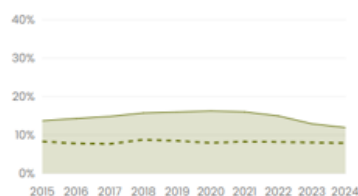


Exempel på ett lärosätes resultat i de fem SRI-kategorierna.

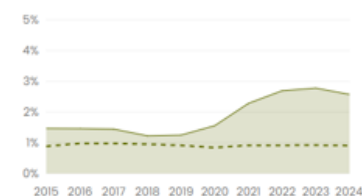
Research
Highly cited publications



Mobility
Externally employed doctoral students



Mobility
Adjunct researchers



Exempel på ett lärosätes utvecklingen över tid för indikatorerna inom kategorierna **Research och Mobility**. Horisontell axel anger årtal 2015 - 2024, vertikal axel anger andel i procent. Streckad linje anger medelvärden för alla ingående 26 svenska lärosäten.