

Beste voor gegevensextractie: Elicit

2. Beste voor gegevensextractie: Elicit

Specificaties	Fase: Volledige tekst screening en/of gegevensextractie Belangrijkste taak: Zoekt naar de door jou opgegeven informatie in de tekst en extraheert deze in een tabel Platform: Web-app Direct beschikbaar: Ja, 10 PDF's per maand
Prijs	Gratis, \$12 of \$49
Redenen om te gebruiken	+ Extraheert relevante gegevens met nauwkeurige instructies + Markeert het deel van de tekst waar de gegevens zijn gevonden + Sorteert en labelt artikelen + Integratie met Zotero
Beperkingen	- Duur bij een groot aantal artikelen - 'Black box' AI

Waarom we hiervoor hebben gekozen:

AI-tools voor gegevensextractie uit volledige teksten zijn de innovatie binnen systematische review-tools. Elicit maakt je werk eenvoudiger door de informatie die je nodig hebt te vinden in de geüploade PDF's van alle artikelen en deze in tabellen te presenteren – een fluitje van een cent! Je kunt de kolommen benoemen en specifieke instructies geven over wat voor soort informatie je wilt laten extraheren. Elicit geeft aan dat ze hard werken aan het verbeteren van de nauwkeurigheid van de geëxtraheerde gegevens ten opzichte van de bron. Hoewel deze technologie zeer nuttig kan zijn, is het belangrijk te beseffen dat alle output van Elicit door een mens moet worden gecontroleerd ten opzichte van de originele tekst om de nauwkeurigheid te waarborgen. Elicit markeert gelukkig ook het deel van de tekst waaruit de informatie is gehaald, iets dat ontbreekt bij andere tools met een vergelijkbare functionaliteit. Helaas is Elicit niet transparant over de gebruikte modellen, de gegevens die zijn gebruikt voor de training ervan en de broncode, wat betekent dat het niet hoog kon scoren op ethische aspecten van AI.

Voor wie: Onderzoekers die informatie uit een groot aantal artikelen moeten zoeken en extraheren en deze informatie, samen met veel notities en labels, willen opslaan in hun werkruimte.