

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 511
van **BART VAN MALDEREN**
datum: 14 april 2017

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

FRIS-databank - Raadplegingen

Het departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) startte in het najaar 2007 het FRIS-programma (Flanders Research Information Space).

De open data die terug te vinden zijn in deze databank zijn zeer nuttig om een overzichtelijke weergave te hebben van het onderzoekslandschap in Vlaanderen.

1. Kan de minister een overzicht geven van het aantal bezoekers van de databank? Graag opgesplitst per jaar.
2. Kan de minister een overzicht geven van de meest voorkomende zoektermen?

ANTWOORD

op vraag nr. 511 van 14 april 2017

van **BART VAN MALDEREN**

1. Hieronder wordt in een overzichtstabel het aantal unieke bezoekers van het FRIS onderzoeksportaal per jaar weergegeven.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Unieke bezoekers	536.766	370.664	138.963	102.715	85.609	69.137	64.761

Het jaarlijks cijfer omvat steeds de periode van 1 juli tot 30 juni van het volgende jaar (vb. 2009 behelst de periode 1 juli 2009 tot 30 juni 2010).

Voor de periode 1 juli 2016 tot 30 juni 2017 zijn er nog geen volledige cijfers beschikbaar. Van 1 juli 2016 tot 23 april 2017 waren er 44.815 unieke bezoekers.

Deze bezoekers kwamen uit alle hoeken van de wereld (166 landen in 2015). De meeste buitenlandse bezoekers kwamen uit Nederland, de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Indië.

De sterke daling van het aantal bezoekers kan als volgt verklaard worden:

- Initieel werd via zoekmachineoptimalisatie waarschijnlijk een enorm aantal onterechte bezoekers gegenereerd, die nadien niet weerkeerden. In de loop der jaren vormde zich een stabiele terugkerende gebruikersgroep van 14% met langere bezoektijden (gemiddelde bezoekduur van 2 minuten bij de terugkerende bezoekers).
 - Sinds februari 2015 werden geen nieuwe gegevens aan het portaal toegevoegd in afwachting van de bouw van een nieuw onderzoeksportaal dat in 2017 online zal gaan. Om dit vorm te geven is door het departement een enquête afgenomen bij gebruikers waarin werd gepeild naar hoe ze de gebruiksvriendelijkheid van het FRIS-portaal ervaarden en welke functionaliteiten ze wenselijk achtten. Als resultaat daaruit kwam dat in het bijzonder een meer gebruiksvriendelijkere zoekmodule en de ontsluiting van metadata van publicaties, onderzoekers en bedrijven zullen aantrekken. Deze componenten zullen dan ook gerealiseerd worden in het nieuwe portaal.
2. In de opgegeven periode gaven enerzijds in totaal bijna 780.000 verschillende zoektermen in Google aanleiding tot een bezoek aan het FRIS portaal en werden anderzijds 4.358 zoektermen op het portaal zelf ingegeven.

De top 20 van de uit Google getraceerde zoektermen, via welke het FRIS onderzoeksportaal bereikt werd, ziet er als volgt uit voor de periode van 1 november 2008 tot 23 april 2017:

	Zoekterm	Aantal bezoeken
1	Fris	1.802
2	Cervicalgie	1.665

3	egyptische namen	989
4	Ivk	830
5	barbara van dyck	798
6	fris onderzoeksportaal	736
7	Chattaal	692
8	Nefrology	667
9	herman matthijs	644
10	Osteoartrose	597
11	Tpn	593
12	petra de sutter	580
13	paul de hert	578
14	Parentificatie	576
15	chris dillen	574
16	www.regiometing.nl	567
17	Iweto	546
18	Zenuwziekten	541
19	de onmogelijkheid van waarheid. een literaire discoursanalyse van het poëtische proza van michael ondaatje.	540
20	community policing	531

De top 10 van de zoektermen die op het onderzoeksportaal rechtstreeks ingevoerd werden, ziet er als volgt uit:

	Zoekterm	Aantal bezoeken
1	alzheimer	47
2	Bram Wauters	42
3	bram wauters	33
4	voeding	15

5	pijn	14
6	van broeckhoven	13
7	diabetes	9
8	pauwels	9
9	spriet	9
10	steffens	9

Wanneer we deze zoektermen bekijken, kunnen we concluderen dat het FRIS onderzoeksportaal voornamelijk bereikt wordt via zoektermen die betrekking hebben op een wetenschappelijke discipline of de naam van een onderzoeker. Vandaar dat we in het nieuwe onderzoeksportaal extra zullen focussen op het optimaliseren van de zoekmachine en een extra module voor het zoeken van een wetenschappelijk expert (de zogenaamde expertfinder) zullen voorzien.