



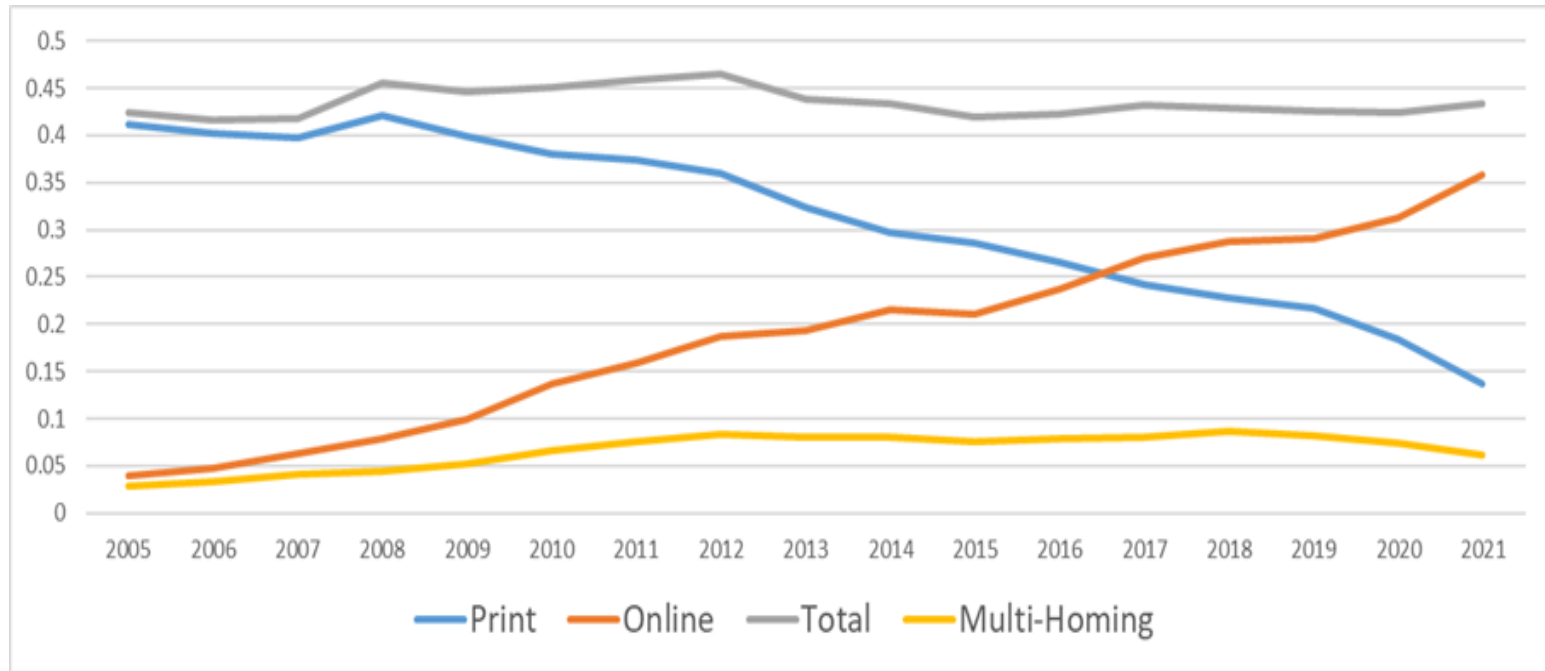
Qui tria el que llegim? Algoritmes per recomanar notícies

Joan Calzada, Universitat de Barcelona i BEAT

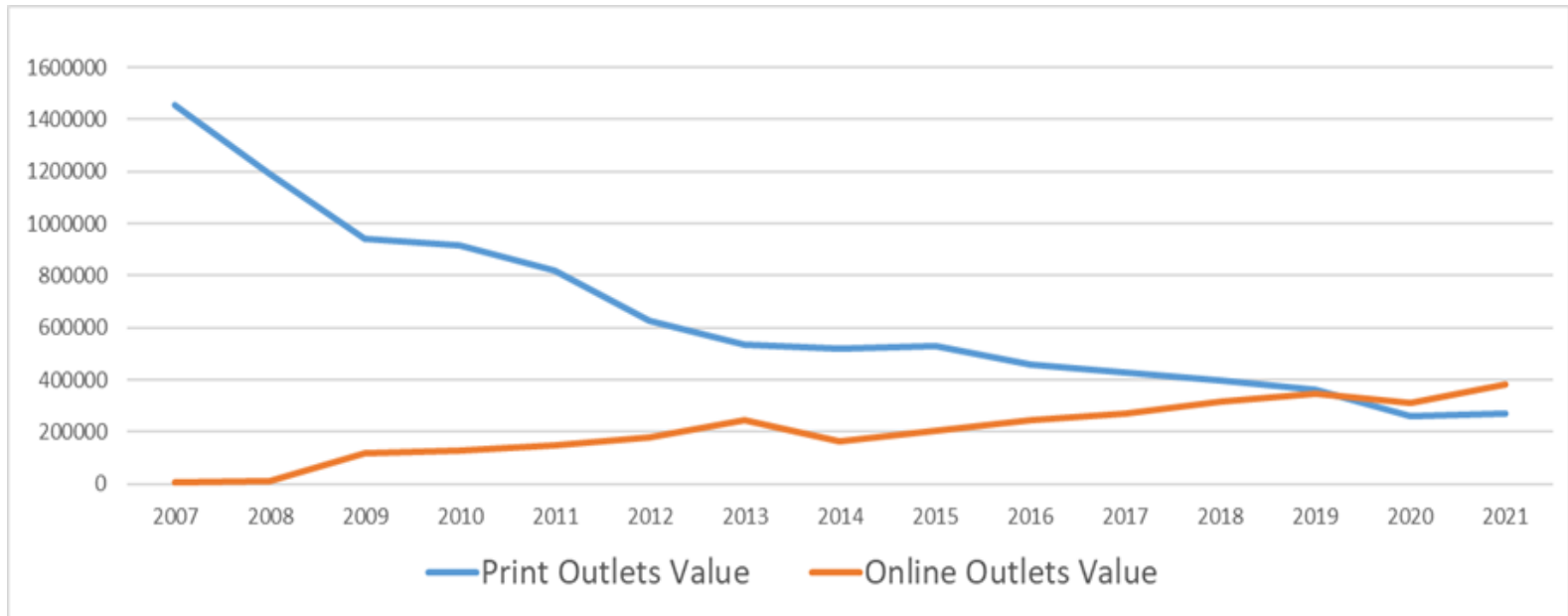
Digitalització dels mitjans de comunicació

- La revolució digital ha canviat la forma d'accedir i consumir continguts com música, pel·lícules, llibres i notícies
 - Internet ha augmentat la **quantitat i varietat** de continguts disponibles per als consumidors.
 - Es necessari utilitzar **motors de cerca, agregadors i sistemes de recomanació** per navegar pel desordre d'informació. Això pot crear empreses "superestrelles" que dominen el mercat.

Lectura de diaris a Espanya



Ingressos publicitaris diaris a Espanya



**Com afecta Google News als diaris
digital tradicionals?**

Calzada i Gil (2020)

Agregadores de noticias

The screenshot shows the Google News interface. At the top, there's a search bar with the text "Buscar temas, ubicaciones y fuentes". Below it, a navigation bar includes "Inicio", "Para ti", "Siguiendo", "News Showcase", "España", "Internacional", "Local", "Economía", "Ciencia y tecnología", "Entretenimiento", and "Deportes".

The main content area is divided into several sections:

- Tu resumen**: A section for the current date, "viernes, 9 de febrero".
- Noticias destacadas**: A section for featured news. The top article is from ABC.es, titled "Netanyahu ordena evacuar a la población de Rafah antes de una invasión terrestre de Israel", with a sub-headline "Guerra Israel - Hamás, en directo | Netanyahu ordena a las tropas israelíes la...". Other articles in this section are from La Vanguardia and El Confidencial.
- Noticias locales**: A section for local news, currently set to "Barcelona". It features articles from elPeriódico, ENBLAU, and LA VANGUARDIA.
- Seleccionadas para ti**: A section for personalized news recommendations.

At the bottom right, there's a small "Infor" button.

Agregadores de noticias

The image shows a screenshot of a news aggregator interface. At the top, the Google News logo is visible on the left, and a search bar with the text "Buscar temas, ubicaciones y fuentes" is in the center. Below the search bar, there are navigation tabs for "Inicio", "Para ti", "Siguiendo", "News Showcase", "España", "Internacional", "Local", "Economía", "Ciencia y tecnología", "Entretenimiento", and "Deportes".

Below the navigation tabs, there is a section titled "Cómo se clasifican estas noticias" and "Tu resumen" for "viernes, 9 de febrero". To the right, there is a weather widget for "Cataluña" showing "13 °C" and "weather.com".

The main content area is divided into "Noticias destacadas" and "Noticias locales". A red arrow points from a news card in the "Noticias destacadas" section to a larger, detailed view of the same article in the "Noticias locales" section.

The news card in "Noticias destacadas" features a photo of a destroyed city and the headline "Guerra Israel - Hamás en directo | Netanyahu ordena a las tropas israelíes...". The source is "rtve.es" and it was published "Hace 1 hora" by "Miguel Charre y María Pérez Rey".

The detailed view in "Noticias locales" shows the full article from "rtve". The headline is "Guerra Israel - Hamás, en directo | Netanyahu ordena a las tropas israelíes la evacuación de Ráfah para extender allí su ofensiva". The article is dated "09.02.2024" and updated at "17:07 horas". The authors are "M. REY / M. CHARTE / L. GÓMEZ". Below the headline is a sub-headline: "Israel irrumpe en el hospital Al Amal de Jan Yunis, en el sur de la Franja de Gaza". The main image is the same photo of a destroyed city, with a caption: "Un hombre camina entre los escombros en la ciudad de Gaza". At the bottom, there are social media sharing icons and a short summary: "La guerra entre Israel y Hamás en Gaza continúa tras más de cuatro meses desde su estallido y ha provocado ya una extensión regional del conflicto. En las últimas".

NEWS

RUPERT MURDOCH SAYS GOOGLE IS STEALING HIS CONTENT. SO WHY DOESN'T HE STOP THEM?

BY WESTON KOVOVA ON 10/9/09 AT 2:59 PM



World Business Markets Sustainability Legal More

Technology

Australia says law making Facebook and Google pay for news has worked

By Byron Kaye

December 2, 2022 5:30 AM GMT+1 · Updated a year ago



Meta Begins Blocking News in Canada

The change came in response to a new law in Canada that requires te companies to pay news outlets for using their content.

Share full article



The New York Times

The Times Sues OpenAI and Microsoft Over A.I. Use of Copyrighted Work

Millions of articles from The New York Times were used to train chatbots that now compete with it, the lawsuit said.

Share full article 1.3K

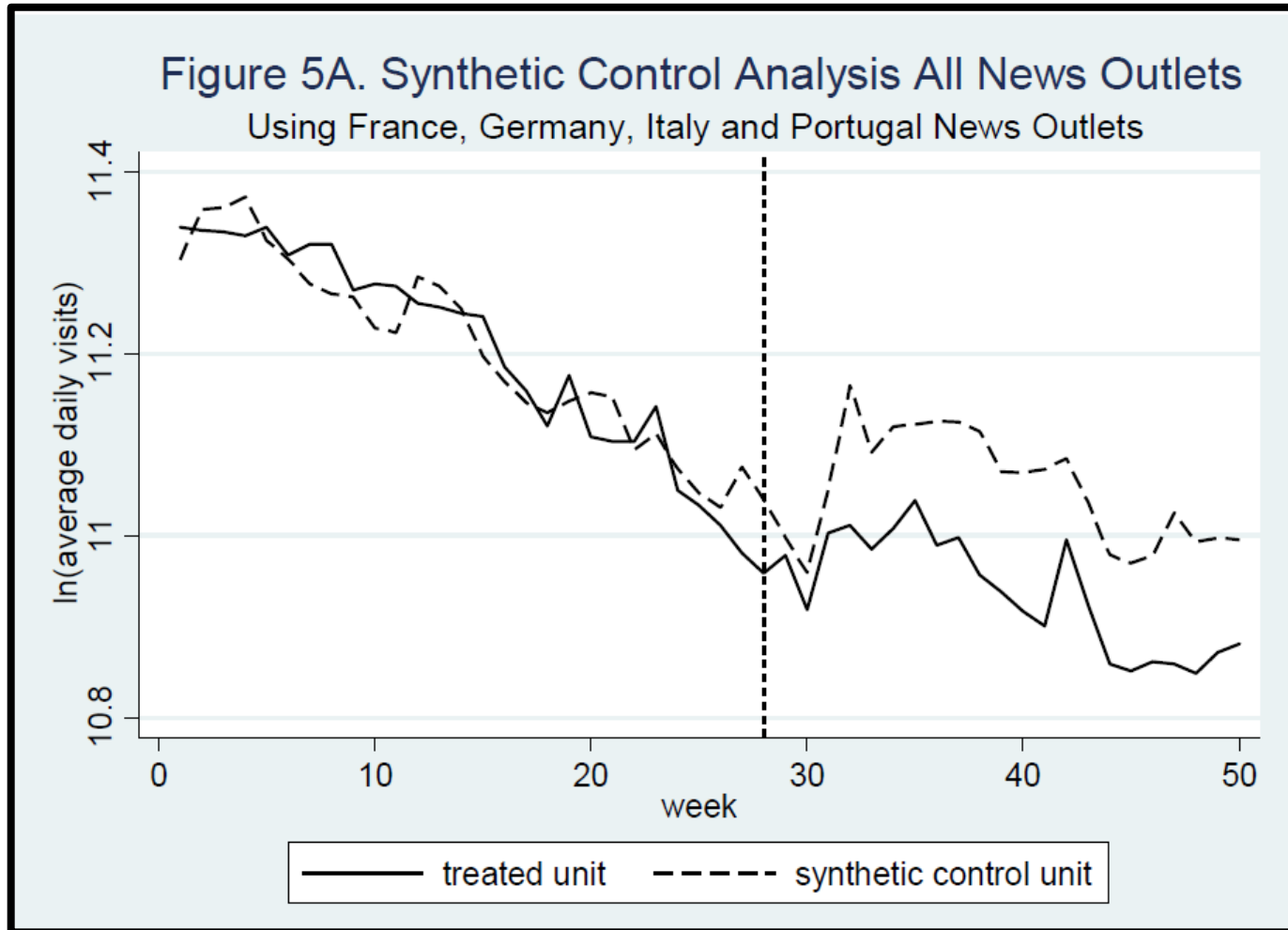


Efectes dels agregadors?

- **Efecte expansió del mercat:** ajuden als lectors a descobrir notícies i diaris que d'altre forma no coneixerien.
- **Efecte substitució:** els lectors deixen d'accedir als diaris digitals per utilitzar els agregadors o les xarxes social.

Quin efecte és més gran?

Efecte tancament Google News Espanya 2014

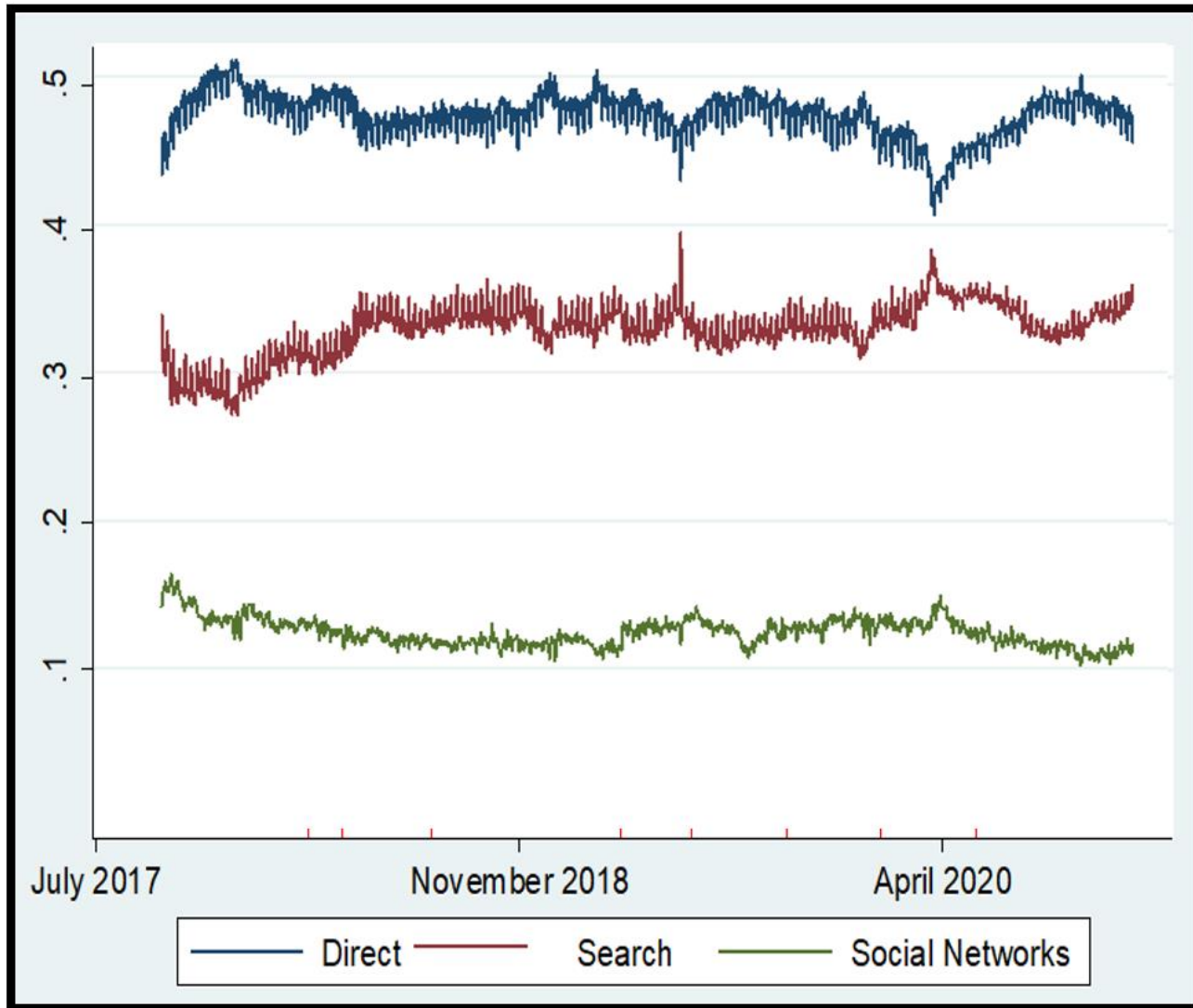


173 diaris: Espanya (50); Alemanya (32), França (29), Itàlia (40) i Portugal(22).

Com afecta Google Search a les visites que reben els diaris? Augmenta la concentració del mercat?

Calzada, Duch-Brown i Gil (2023)

606 diaris, de 15 països europeus



Resultats cerca orgànica

Google

sequera

Imatges Notícies Vídeos Semàfor Causes de la Que es la Excepcionalitat Visor Emergència

Tots els filtres Eines Vídeos

Aproximadament 7.860.000 resultats (0,31 segons)

Resultados para **Corró d'Avall** · Tria la zona

El portal de la sequera
https://sequera.gencat.cat · Inici

Inici. El portal de la sequera
Mapa interactiu amb les unitats d'exploració i municipis per consultar les restriccions en què es troben. Accedir al visor. Mesures de restricció en fase d'...

Visor de la Sequera
Visor de la Sequera El visor de la sequera és un visor informatiu ...

Últimes novetats sobre la ...
25.01.2024 - Versió actualitzada del Pla Especial de Sequera ...

El semàfor de la sequera
Semàfor vermell - Semàfor rosa - Semàfor taronja - Semàfor groc

Preguntes freqüents
Si s'és titular d'una concessió d'un aprofitament afectat per la ...

Estat de les reserves d'aigua ...
... sequera · Inici; La sequera. Tornar al nivell anterior ...

Més resultats des de gencat.cat

Notícies locals
a prop de: Barcelona

Nació digital
Barcelona ja beu del Llobregat tanta aigua regenerada com de ...
Fa 15 hores

Betevé
La sequera a Barcelona: no plovia tan poc des del 1878
Fa 1 dia

Regió7
Manresa aprovarà la setmana que ve el seu pla de sequera
Fa 1 dia

El Nacional.cat
Dos sindicats convoquen vaga a Parcs i Jardins de Barcelona pels canvis en ...
Fa 4 dies

Sequera

La sequera, secada, seca o sequina és un esdeveniment d'escassetat prolongada del subministrament d'aigua. Ja sigui atmosfèrica, d'aigües superficials o subterrànies. Una sequera pot durar mesos o anys, o es pot declarar després de tan sols 15 dies. [Viquipèdia](#)

Altres persones també han cercat

Mostrin 5 més

Incendi forestal Tornado Onada de calor Cicló tropical

Polònia - Reunió d'emergència per sequera a la Generalitat ...
CCMA.cat · Polònia
Fa 1 dia

Telenotícies - Les 53 reclamacions dels pagesos: pla de ...
CCMA.cat · Telenotícies
Fa 1 dia

Polònia - Reunió d'emergència per sequera a la Generalitat
YouTube · Polònia TV3
Fa 1 dia

Mostra-ho tot →

El portal de la sequera
https://sequera.gencat.cat · que-es-la-sequera

Què és la sequera
La sequera és un període extens de temps en el qual un territori pateix una deficiència en el subministrament d'aigua. Generalment passa quan plou per sota ...

Diari ARA
https://www.ara.cat · medi-i-criisi-climatica · termomet...

Sequera a Catalunya: evolució de la pluja i nivell dels ...
fa 5 hores — Barcelona La sequera es pot mirar des de molts prismes: reserves d'aigua als embassaments, dèficit de pluja, mirada llarga, curt termini, ...

Notícies destacades


Diari de Girona
Sequera
Fa 4 hores

Nació digital
Sequera: quan podria sortir Catalunya de l'emergència?
Fa 1 dia

El Nacional.cat
Què és un jardí sec i com et pot ajudar a estalviar aigua per la sequera?
Fa 6 hores

Betevé
Es tallaran 200 arbres morts al Baixador de Vallvidrera
Fa 1 dia



John Mueller  Empleado de Google • Creador/a del hilo

Search Advocate, Google Switzerland

25 may 2022 

May 2022 core update


Today, we're releasing a core update, as we do several times per year. It's called the [May 2022 core update](#). As a reminder, nothing in a core update is site-specific. Those who seek to perform well with Google Search generally, including with core updates, should look to our previous guidance on [what site owners should know about core updates](#).

If you have any feedback about the May 2022 core update, you can comment on this forum thread.

Update June 9, 2022: The May 2022 core update rollout is now complete.

Detalles

[Crawling, Indexing and Ranking](#)

 Bloqueada



Esta pregunta está bloqueada y se han inhabilitado las respuestas.

[Tengo la misma pregunta \(446\)](#)

[Suscribirme](#)

Es posible que el contenido de la comunidad no esté verificado ni actualizado. [Consulta más información.](#)

Última modificación el 9 jun 2022

BIG

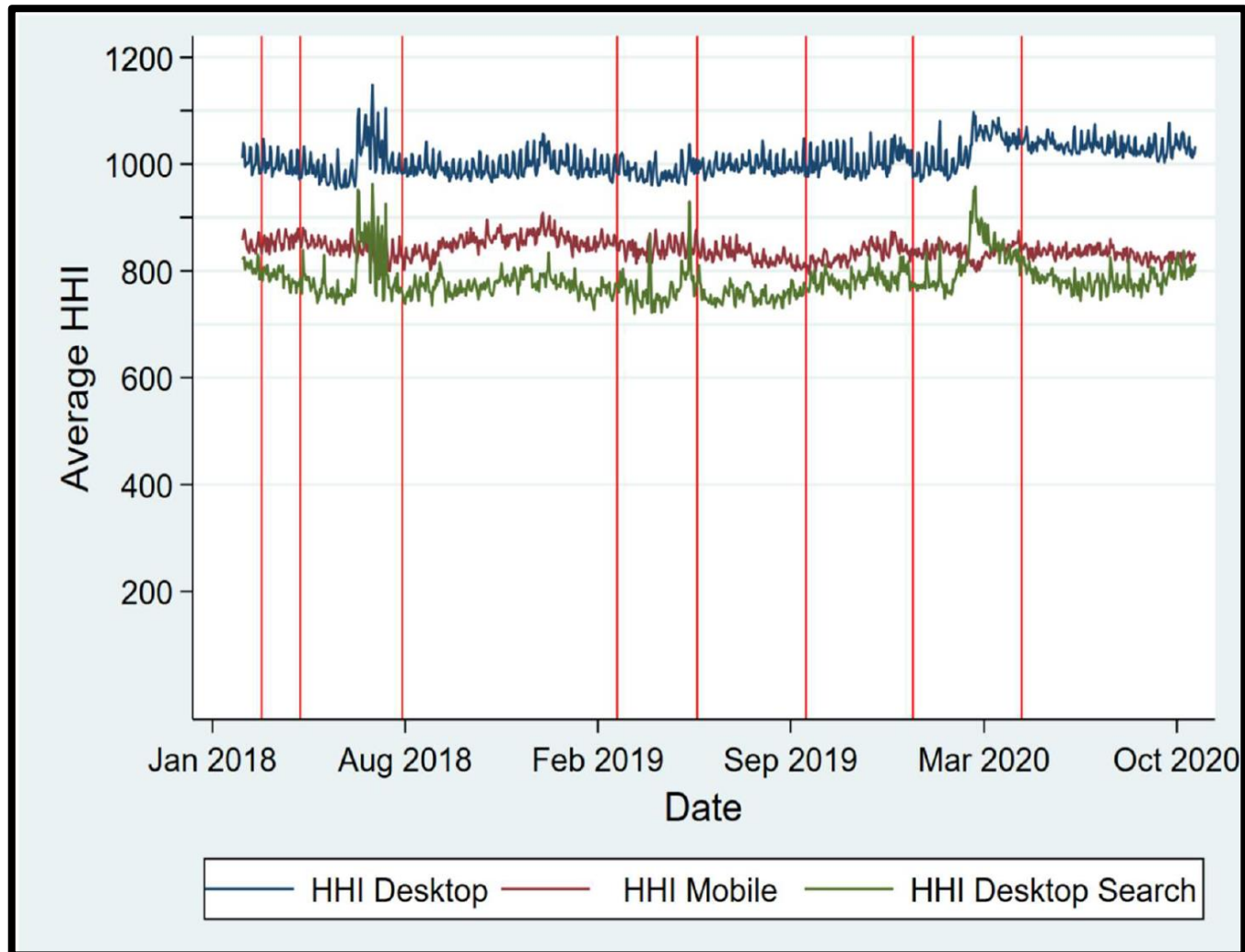
December 2020 Core Update (December 3, 2020)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/1334521448074006530 Some industry experts explain that this was of the more impactful algorithm adjustments to hit the SERP over the past year or so.
May 2020 Core Update (May 4, 2020)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/1257376879172038656 According to Moz , this update was the second-highest Core Update after the August 2018 "Medic" update. ⁴⁴
January 2020 Core Update (January 13, 2020)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/1216752087515586560 Moz considers that the effects of this core update were considered smaller than the August 2018 "Medic" core update.
September 2019 Core Update (September 24, 2019)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/1176473923833225221 This update focused on improvements in the content quality in the SERPs. For the second time, Google pre-announced a core algorithm update "in advance".
June 2019 Core Update (June 3, 2019)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/1135275028834947073 This is considered as one of the Google's most important core updates. Moreover, for the first time in the history of core updates, Google announced this update 24 hours ahead of time on Google Search Liaison Twitter channel. According to Moz , the impact was smaller than the August "Medic" update. ⁴⁵
March 2019 Core Update (March 12, 2019)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/1105842166788587520 Google stated that this was the third major core update since they began using that label. The update generated ranking shifts for keywords related to health and other sensitive topics. The update affected search queries that are covered by the acronym E-A-T (Expertise, Authoritativeness, and Trust).
Medic Core Update (August 1, 2018)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/1024691872025833472 Expert report large impact in search results, specially for health and wellness.
Unnamed Core Update (April 17, 2018)	Google's Confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/987397051997663232 According to experts, a heavy algorithm flux that peaked on April 17 and continued for over a week. Google later confirmed a "core" update
Brackets Core Update (March 8, 2018)	Google's confirmation: https://twitter.com/searchliaison/status/973241540486164480 Google confirmed a "core" update on March 7th, but volatility spiked as early as March 4th, with a second spike on March 8th, and continued for almost two weeks. The "Brackets" name was coined by Glenn Gabe.

BIG

BIG

Source: Own elaboration and Moz.com

Concentració del mercat (HHI)



Resultats

- **Els core updates han reduït la visibilitat dels diaris.**
- **Relació positiva entre el # de keywords que els diaris tenen a les pàgines de resultats de Google i les visites de cerca.**
 - Augment 1% # de keywords → Augment 6.6% visites de cerca
- **Els updates han modificat la concentració del mercat.**
 - En general, reducció de la concentració del 1%.
 - Per keywords importants, 8% augment concentració a Espanya.

Gràcies

calzada@ub.edu