

Constant nieuw nieuws

Een kwantitatief onderzoek naar de overload aan nieuwsberichten van NU.nl, in combinatie met een literatuuronderzoek naar de maatschappelijke gevolgen voor de journalistiek.



Naam: Nienke Oosting
Studentnummer: 1735164
Blok: A
Cursus: Afstudeer Semester '22-'23
Datum: 31-10-'22

Inhoudsopgave

Probleemanalyse en inleiding	3
Onderzoeksvraag	4
Doelstelling	4
Hoofdvraag	4
Deelvragen	4
Onderzoeksmethode	4
Keuzeverantwoording voor onderzochte media	5
Literatuuranalyse	6
Deelvraag 1: Wat is information overload?	6
1.1: IO-weegschaal	7
1.2: Objectief en subjectief	7
Deelvraag 2: Wat houdt nieuwsmedia information overload in en wat zijn de gevolgen voor de journalistiek?	8
2.1: Nieuwsmedia IO	8
2.1.1: Intentional and unintentional news exposure	8
2.1.2: Verplaatsing van de aandacht	9
2.2: Nieuwsmijding COVID	9
2.3: Doelgroep nieuws IO	10
Deelvraag 3: Gevolgen	10
Deelvraag 4: Op welke manier dragen nieuwsmedia bij aan information overload?	14
3.1: Factoren	14
3.2: De Nieuwsmedia IO Weegschaal	14
Methode en corpus	18
Het onderzoek	18
Onderzochte nieuwsmedia	18
Gebruik wetenschappelijk onderzoek voor invulling subjectieve factoren	18
Dataset	19
Data-analyse/resultaten	20
Verantwoording dataverzameling	20
Resultaten	20
Omvang onderzoek	21
Aantal woorden	21
Leesduur	22
Overload	22
Procentueel	23
Conclusie	24
Deelvraag 1: Wat is information overload?	24
Deelvraag 2: Wat houdt nieuws overload in en wat zijn de gevolgen voor de journalistiek?	24
Deelvraag 3:	24

Deelvraag 4: Op welke manier dragen nieuwsmedia bij aan information overload?	24
Deelvraag 5: Waar liggen eventueel pijnpunten en kansen voor nieuwsmedia?	25
Hoofdvraag: Draagt het grootste nieuwsplatform van Nederland bij aan nieuws overload?	25
Conclusie	25
Discussie	25
Advies	27
Literatuurlijst	29
Bijlagen	33
Dataset	33

Probleemanalyse en inleiding

De hoeveelheid beschikbare informatie is met de start van het internettijdperk de pan uit gerezen. Waar vroeger de hoeveelheid informatie afhankelijk was van de beschikbare materialen, als papier of inkt, is die nu volledig weggenomen door de introductie van het *wereldwijde web*. Zo zijn er op het moment van schrijven bijna twee miljard websites en vijf en een half miljard internetgebruikers. In het jaar 2022 alleen zijn al 72 biljoen e-mails verstuurd en meer dan twee miljard blogposts geplaatst ([Internet Live Stats](#), geraadpleegd op 06-09-2022).

De hoeveelheid informatie die constant beschikbaar is, is vele malen groter dan dat we kunnen verwerken. We leven in een zogeheten 'informatie surplus'. Door de immense hoeveelheid informatie waar consumenten toegang tot hebben, ontstaat een informatieovervloed, vaker information overload genoemd. Information overload kan het best omschreven worden als de situatie die ontstaat wanneer er zo veel relevante en mogelijk bruikbare informatie beschikbaar is, dat het een hinder wordt. (Mohammed, M. et al. 2020).

Doordat er constant e-mails, pushmeldingen, nieuwsartikelen, social media-meldingen, privé berichten en telefoongesprekken binnenkomen, ervaren veel mensen hier stress van. In het ergste geval leidt deze informatiestress tot klachten als een burn-out, een gevoel van machteloosheid, vermoeidheid en het gevoel dat de controle kwijt is.

Wanneer met deze informatie naar de journalistiek gekeken wordt, spelen vooral de nieuwsmedia ontzettend mee aan het pushen van informatie naar de consument. Naast alle meldingen die mensen al binnenkrijgen, komen daar de pushmeldingen van NOS, RTL, etc. nog bovenop. Tijdens de corona pandemie kwam het probleem van information overload in combinatie met de nieuwsmedia plots heel duidelijk naar de oppervlakte.

Voor de maatschappelijke rol van de journalistiek is het van belang te weten welke gevolgen information overload heeft op het vak en hoe het wellicht voorkomen kan worden.

Onderzoeksvraag

Doelstelling

Dit onderzoek bestaat uit één hoofdvraag, die beantwoord wordt door middel van vier deelvragen. De hoofdvraag is ontstaan naar aanleiding van een opkomende hoeveelheid berichten die verschijnen over het fenomeen information overload. Daarnaast uit een persoonlijke interesse nadat bleek dat heel veel mensen stopte met het consumeren van COVID-19 gerelateerd nieuws.

Toen uit vooronderzoek bleek dat het gros van Nederland bewust stopte met het consumeren van nieuws in de eerste paar maanden van de COVID-19 uitbraak, met als oorzaak information overload, bleek dat er een actuele aanleiding voor dit onderzoek was. Het is voor nieuwsmedia van belang om te weten wat information overload inhoudt en wat de gevolgen hiervan zijn, zodat hier wellicht beter op geanticipeerd kan worden.

Hoofdvraag

Welke gevaren voor de maatschappelijke rol van de journalistiek zijn verbonden aan nieuws overload bij nieuws-consumenten?

Deelvragen

1. Wat is information overload?
2. Wat houdt media information overload/ nieuws overload in?
3. Wat zijn de gevolgen voor de journalistiek?
4. Op welke manier dragen nieuwsmedia bij aan information overload?
5. Waar liggen eventueel pijnpunten en kansen voor de nieuwsmedia?

Onderzoeksmethode

Deelvragen 1 en 2 zijn uitgewerkt in een literatuuronderzoek. In dit onderzoek is gebruik gemaakt van een verscheidenheid van internationale wetenschappelijke bronnen. Deze bronnen worden in het hoofdstuk 'Literatuuronderzoek' verder toegelicht tijdens het uitwerken van de deelvragen. De volledige bronnenlijst is terug te vinden in het hoofdstuk: 'Literatuurlijst'.

Deelvraag 3 is tevens gedaan aan de hand van literatuuronderzoek. Ditmaal is een koppeling gemaakt en is het onderwerp in een bredere context geplaatst.

Om de deelvragen en hoofdvraag zo volledig mogelijk te kunnen beantwoorden, is er aan de hand van wetenschappelijke literatuur een model ontwikkeld waarin op schematische wijze nieuws information overload uiteen gezet wordt. Dit model vormt de kern van de onderzoeksfase betreffend het literatuuronderzoek en het kwantitatieve onderzoek.

Deelvraag 4 bestaat uit een kwantitatief onderzoek uitgevoerd over een periode van een week. In deze periode is er gekeken naar de hoeveelheid verschenen nieuwsberichten, de frequentie hiervan en wat de leesduur in totaal is.

Deelvraag 4 kan beantwoord worden in de conclusie, aan de hand van opgedane kennis tijdens dit onderzoek.

Keuzeverantwoording voor onderzochte media

Het nieuwsplatform wat onderzocht is, is gekozen op basis van populariteit. De media met de meeste gebruikers, hebben tevens het grootste bereik. Om te weten welke nieuwsmedia de grootste zijn in Nederland, is gebruik gemaakt van het Nederlands Online Bereiks Onderzoek (NOBO), wat uitgevoerd wordt door de Verenigde Internet Exploitanten (VINEX). VINEX meet de hoeveelheid bezoekers van websites en kan dit zelfs onderscheiden in de categorieën PC/Laptop, tablet en smartphone. De meest recente beschikbare cijfers zijn afkomstig uit juli 2022. De resultaten voor nieuwswebsites is in de tabel hieronder samengevat.

	Totaal devices		PC/Laptop	Tablet	Smartphone
Titels	Bereik (abs)	Bereik %	Bereik %	Bereik %	Bereik %
NU.nl	7.032.000	43,4	10,9	7,9	35,9
AD	6.051.000	37,4	10,5	6,6	29,3
De Telegraaf	5.134.000	33,9	9,2	7,6	25,5
RTL Nieuws	4.600.000	28,5	7,9	5,6	20,5
De Volkskrant	2.839.000	17,5	4,4	3,4	13,1

Grafiek 1: Nederlands Online Bereiks Onderzoek (NOBO).

Literatuuranalyse

Deelvraag 1: Wat is information overload?

Information overload is een term die tegenwoordig vrij veel gebruikt wordt. Toch bestaat het concept al geruime tijd voor de term in omloop kwam. In 1755 schreef de Franse filosoof Diderot al het volgende: 'Het aantal boeken zal constant blijven groeien, en men kan daardoor voorspellen dat er een tijd zal zijn waarin het leren van boeken net zo moeilijk zal zijn als direct leren van het gehele universum.' Hiermee doelt hij dus op het feit dat er zo veel informatie beschikbaar komt (in zijn situatie in boeken), dat het onmogelijk wordt alles bij te houden.

Information overload wordt in de literatuur ook wel *cognitive overload*, *sensory overload*, *communication overload*, *knowledge overload* en *information fatigue syndrome* genoemd. (Schmitt, J. B. 2018)

Voor de specifieke term 'information overload' zijn in wetenschappelijke artikelen een aantal definities te vinden. Bijvoorbeeld:

- 'Op persoonlijk niveau kunnen we information overload als volgt definiëren: vanuit perceptie van het individu of de waarnemers van dit persoon, is de stroom aan informatie die verband houdt met werktaken, groter dan effectief kan worden beheerd. Overbelasting in deze zin creëert een mate van stress waar zijn of haar compensatiemechanismen niet effectief in blijken.' (Wilson, 2001).
- 'Information overload is het onvermogen om nuttige informatie te extraheren uit de immense kwantiteit aan informatie, door een van meerdere redenen.' (Nelson, 1994).
- 'Informatie-overbelasting kan optreden wanneer de informatieverwerking de beschikbare tijd voor het uitvoeren van interacties overschrijdt.' (Schick, Gordon & Haka, 1990).
- 'Information overload is de staat van een individu (of systeem) wanneer niet alle communicatie-input kunnen worden verwerkt en ingezet, wat zorgt voor *breakdown*.' (Jones, Ravid, & Rafaeli, 2004).

Uit het verschil in definities blijkt dat er ook verschillende oorzaken zijn. De verschillende oorzaken van information overload zijn onder andere:

Intrinsieke factoren

- Hoeveelheid beschikbare informatie (Hiltz & Turoff, 1985. Miller, 1994. Nelson, 1944).
- Benodigde informatieverwerking (Heylighen, 2002. Cooper, 1998.)
- Beschikbare tijd (Schick et al. 1990).

Excentrieke factoren

- Complexiteit van informatie (Plumlee, 2003. Schneider, 1987).
- Ambigüiteit van informatie (Schneider, 1987).
- Onzekerheid van informatie (Schneider, 1987).

De kwaliteit van informatie:

- Relevantie (Slawson et al. 1994)
- Deugdelijkheid (Slawson et al. 1994)

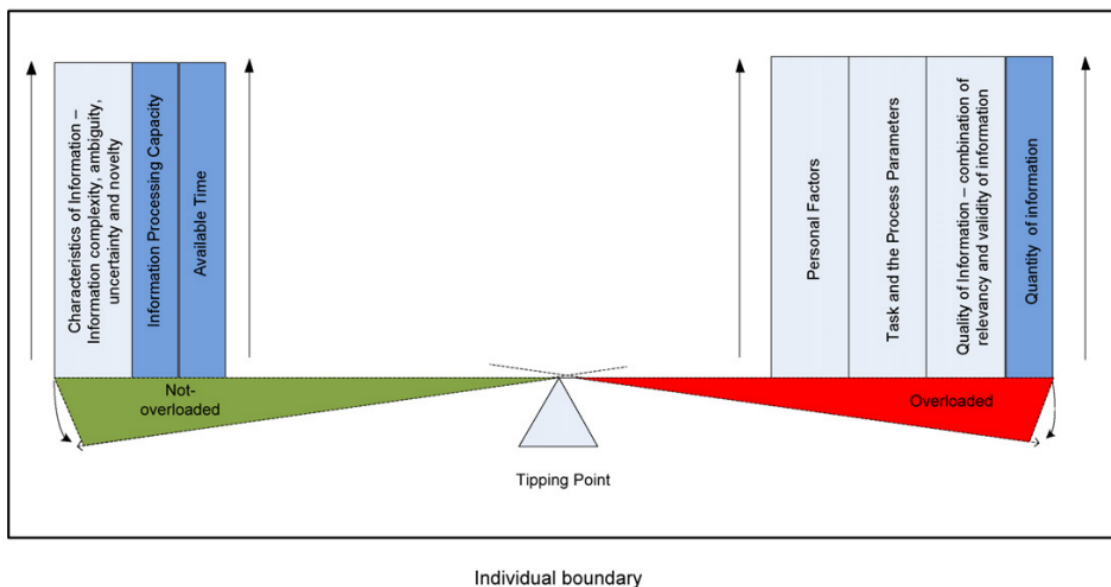
Persoonlijke factoren:

- Niveau voorgaande ervaringen (Swain and Haka, 2000).
- Persoonlijk kunnen (Owen, 1992).
- Cognitieve stijl (Sewall, 1988).
- Persoonlijke motivatie (Müller, 1984).
- Persoonlijke situatie (O'Reilly 1980).

1.1: IO-weegschaal

Jackson, T. W., & Farzaneh, P. (2012) hebben met gebruik van de bovenstaande oorzaken een model weten te maken. Deze 'weegschaal' is gemaakt om information overload in kaart te brengen. Wanneer de rechterkant en de linkerkant niet in balans zijn met elkaar, kunnen er twee scenario's plaatsvinden. Wanneer het rechterdeel te 'zwaar' is, ontstaat er information overload. Wanneer de linkerkant te zwaar is, ontstaat er geen information overload, maar is er eigenlijk juist te weinig informatie. Goed om te weten is dat dit model niet gemaakt is met de nieuwsmedia in het achterhoofd, maar puur focust op informatieverwerking in het werkveld. Toch geeft het een goede schematische weergave van de werking van information overload.

T.W. Jackson, P. Farzaneh / International Journal of Information Management 32 (2012) 523–532



1.2: Objectief en subjectief

Wat zijn de gevolgen van information overload?

De gevolgen van information overload zijn verschillend en ook afhankelijk van de definitie die gebruikt wordt. Goed om te weten is dat er onderscheid te maken is tussen 'objectieve information overload' en 'subjectieve information overload'. (Eppler & Mengis, 2004; Malhotra, 1984). Objectieve information overload verwijst naar de kenmerken of

kwaliteitskenmerken van de informatie die te maken hebben met overbelasting. Denk hierbij aan de hoeveelheid, verwerkingstijd en hoe ingewikkeld de informatie is. Subjectieve information overload verwijst naar het persoonlijke gevoel van een individu wanneer het wordt geconfronteerd met informatie. Zoals verwarring, cognitieve belasting en andere soortgelijke disfunctionele gevolgen. (Chen, V. et al. 2020). Deze objectieve en subjectieve factoren, sluiten weer aan op de intrinsieke en excentrieke factoren zoals omschreven wordt in de lijst met oorzaken. (T.W. Jackson, P. Farzaneh, 2012).

Deelvraag 2: Wat houdt nieuws overload in?

2.1: Nieuwsmedia IO

Nieuwsmedia information overload kan omschreven worden als gevoelens die ontstaan wanneer een persoon geconfronteerd wordt met een overaanbod aan nieuws, met als gevolg dat het vermogen om de informatie adequaat te verwerken wordt verstoord. (Lee, et al. 2017). Nieuws overload zorgt voor stress en heeft negatief effect op de psychologische gezondheid. (Goyanes, Et. Al. 2021). Ook zorgt het voor gevoelens van angst, verwarring, afleiding, lage motivatie, frustraties en gevoel van druk.

Wanneer gekeken wordt naar 'normale' information overload in combinatie met nieuws-mediaconsumptie, is de eerder gegeven definitie van de subjectieve information overload passender. Dit komt doordat nieuwsmedia niet hetzelfde is als informatiegebruik in de werkomgeving, die vereist dat informatie in een zeer beperkte tijdsperiode wordt verwerkt. Nieuwsmedia wordt namelijk geconsumeerd op basis van behoefte van een individu, in tegenstelling tot informatiegebruik op het werk. (Yuan, 2011). Hierdoor zit je niet vast aan bepaalde extern bepaalde tijden, maar uiteraard nog wel aan een maximale hoeveelheid beschikbare tijd op een dag.

2.1.1: Intentional and unintentional news exposure

Huidige patronen van nieuwsconsumptie bevatten naast *intentional exposure* ook *unintentional exposure*. Dus naast het nieuws wat je bewust leest in bijvoorbeeld de nieuwsapps, krijg je ook nieuwsberichten te zien terwijl je op Facebook aan het scrollen bent. Terwijl je op dat moment niet als doel hebt om nieuws te consumeren, draagt het wel bij aan de nieuws-overload. (M. Goyanes, Et. Al. 2021).

Uit een Amerikaans onderzoek met 767 respondenten, blijkt dat 72,8% van de nieuwsmedia-consumenten zich 'overloaded' voelt met de hoeveelheid nieuws die dagelijks beschikbaar is. (Avery E. Et. Al. 2012). Uit ditzelfde onderzoek blijkt ook dat door nieuws surplus, mensen geforceerd worden om content uit te sluiten met als risico nuttige informatie te missen. Daarnaast worden ze gedwongen het nieuws meer te filteren en daarbij ook de apparaten waarop ze het nieuws nuttigen te beperken. Nieuwsconsumenten moeten omgaan met frustraties die voorkomen uit het surplus en daarbij ook de manier waarop ze nieuws verwerken veranderen. Of, zelfs het nieuws volledig negeren.

2.1.2: Verplaatsing van de aandacht

Wanneer een 'overload' plaatsvindt, verplaatst de focus van een individu van de primaire taak (het verwerken van het nieuws) naar een secundaire taak (iets anders dan het verwerken). Deze verplaatsing van focus gebeurt zonder dat een individu hierover nadenkt. (Fox, J. R. et al. 2007). In andere woorden, iemand die een te grote hoeveelheid tekst aan het lezen is en zich daardoor 'overloaded' voelt, gaat automatisch iets anders doen. De taak die mentaal te veel is vervangen voor een makkelijke taak, is een manier om je te beschermen tegen het gevoel van een 'overload'. (Chen, Et. Al. 2020).

2.2: Nieuwsmijding COVID

Een heel duidelijk praktisch voorbeeld van nieuwsmedia IO, is de nieuwsconsumptie tijdens de COVID-19 periode. Door de World Health Organisation werd deze periode zelfs omschreven als een *infodemic*. Daarmee bedoelen ze de overload aan informatie, inclusief alle geruchten en misinformatie die daarbij kwam kijken. Ondanks dat nieuwsmedia cruciaal zijn tijdens grote gebeurtenissen, zorgt te veel informatie juist een negatieve publieke reactie. (Zarocostas, J. 2020). In Nederland heeft die situatie zich ook voorgedaan in de eerste maanden van de pandemie. Eerst steeg de behoefte naar informatie over COVID-1: zo bleek uit een enquête dat 61,1% van de respondenten meer nieuws consumeerde. Daarnaast lezen ze niet alleen meer nieuws, maar ook meer verschillende nieuwsplatforms. In April is er al een omslag te merken, want dan geeft 51,1% van de respondenten al aan nieuws te vermijden. (De Bruin, Et. Al. 2020). Te zien in de grafieken uit dit onderzoek is dat onder andere de nieuwsconsumptie daalt en minder mensen alleen maar COVID-nieuws lezen. Tegelijkertijd stijgt juist de hoeveelheid mensen die het nieuws mijdt. Door de grote hoeveelheid nieuws, ontstaat een overload waardoor mensen juist helemaal geen COVID-nieuws meer willen lezen.

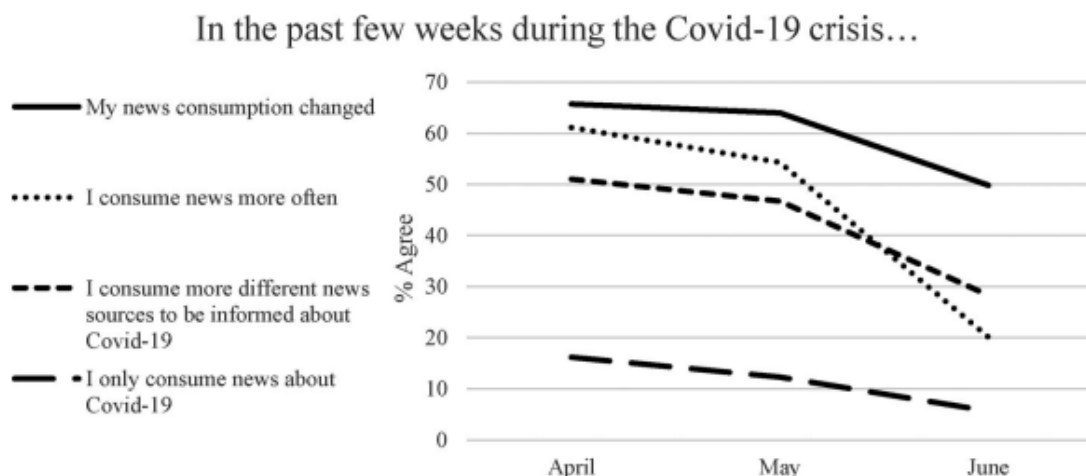
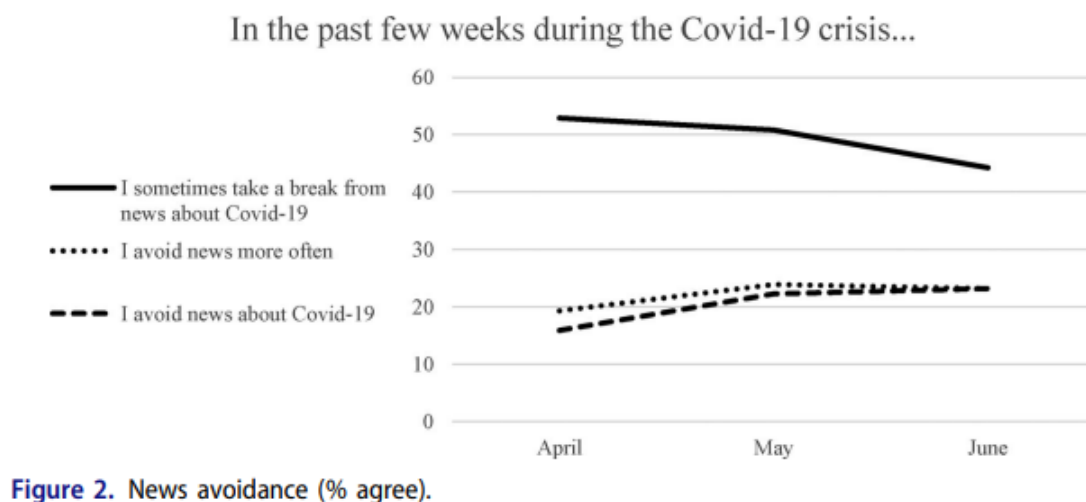


Figure 1. News consumption (% agree).



2.3: Doelgroep nieuws IO

Om inzicht te krijgen in hoe groot het probleem van IO is, is het belangrijk om te weten welke mensen hier dan gevoelig voor zijn. In eerste instantie denk je misschien dat het de mensen zijn die toch al bijna geen nieuws lezen. Dan is het probleem ook niet zo groot voor de nieuwsmedia. Maar wat blijkt: juist de gemiddelde groep heeft de grootste kans op het krijgen van IO. Dat houdt in dat het grootste gedeelte van de nieuwsgebruikers dus kans heeft op IO (Ji, Q. et al. 2020).

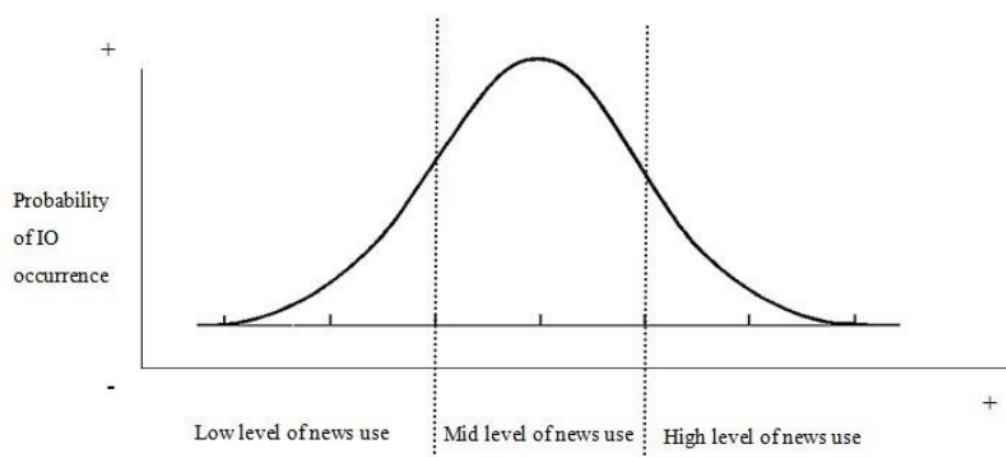


Figure 1. The proposed relationship between news use and probability of IO occurrence.

Deelvraag 3: Wat zijn de gevolgen voor de journalistiek?

Aan nieuwsoverload zitten dus behoorlijk wat gevolgen voor de consument verbonden. Maar ook voor het journalistieke werkveld zitten er negatieve gevolgen aan wanneer de consument nieuwsoverload ervaart.

3.1: Maatschappelijke rol van de journalistiek

Nieuwsmedia hebben een belangrijke maatschappelijk rol om het publiek te informeren over wat er gaande is in de wereld. Historisch gezien is het de taak van de journalistiek om te fungeren als waakhond van de democratie. Mensen kunnen betere beslissingen maken wanneer ze goed op de hoogte zijn van bepaalde situaties. Of het nou is welke kleding ze 's ochtends aan moeten doen, of welke politieke partij het beste aansluit bij de wensen. Het geïnformeerd zijn over maatschappelijke thema's, is eigenlijk cruciaal voor een goed functionerende democratie (Schudson, 2008).

De nieuwsmedia zijn in de loop der jaren flink veranderd, met een van de grootste 'nieuwsrevoluties' relatief vrij recent. Na nieuws in tekst, tekst én afbeeldingen en het uitzenden van nieuws (broadcasting) is digitaal verschaffen van nieuws de vierde nieuwsrevolutie die de gevestigde sociale orde ingrijpend heeft veranderd (Ahmad, 2016). Het digitaliseren van nieuws heeft de functies van conventioneel nieuws veranderd. De manier waarop nieuws geconsumeerd wordt, is constant in ontwikkeling.

3.2: Huidige nieuwsconsumptiepatronen

In 2022 heeft het Reuters Instituut opnieuw het jaarlijkse Digital News Report uitgebracht. Hierin is ten eerste te lezen dat het vertrouwen in nieuwsmedia is gedaald in de helft van de participerende landen. Gemiddeld vertrouwt maar 42% van de mensen meestal of bijna altijd nieuwsmedia. Finland is het land met het hoogste vertrouwen, met 62%. USA is het laagst, met 26%. Zelfs 3% lager dan het jaar ervoor.

Ten tweede is het opvallend dat de hoeveelheid mensen die het nieuws bewust mijdt, is toegenomen en in sommige landen zelf verdubbeld is. Vooral de jongere consumenten en consumenten met een lagere educatie geven aan dat het te moeilijk is al het nieuws bij te houden en te begrijpen.

3.3: Mijding van nieuws

Selectieve nieuwsmijders kiezen er bewust voor om het nieuws (gedeeltelijk of volledig) te mijden. De achterliggende redenen verschillen per individu, maar er zijn wel degelijk een aantal trends te zien.

Zo geeft 43% van de respondenten aan het niet eens te zijn met achterliggende politieke agenda's van de nieuwszender. Vooral met betrekking tot COVID-19 is dit de situatie. Daarnaast geeft 29% aan het nieuws niet meer te willen volgen omdat ze het niet vertrouwen. Dezelfde hoeveelheid respondenten, wederom 29%, geeft aan vermoeid/uitgeput te raken van het nieuws. Verder geeft 36% aan dat ze zich ongelukkig voelen wanneer ze het nieuws lezen. Dit zijn voornamelijk respondenten onder de leeftijd van 35 jaar. Tot slot zegt 14% niet genoeg tijd te hebben om het nieuws te volgen (Reuters Institute, 2022).

Hoewel er in het Digital News Report niet uitgebreid verder op ingegaan wordt waardoor deze 'klachten' precies ontstaan, is het wel erg opvallend dat de laatst genoemde 'nieuwsnijding-symptomen' (vermoeidheid, ongelukkig en te weinig tijd) overeen komen met de gevoelens van mensen die nieuwsoverload ervaren. Een van de bewezen achterliggende redenen voor het bewust ontwijken van nieuws is dan ook information overload (E. C. Tandoc, et al. 2022).

3.4: Toename in fake news en misinformatie

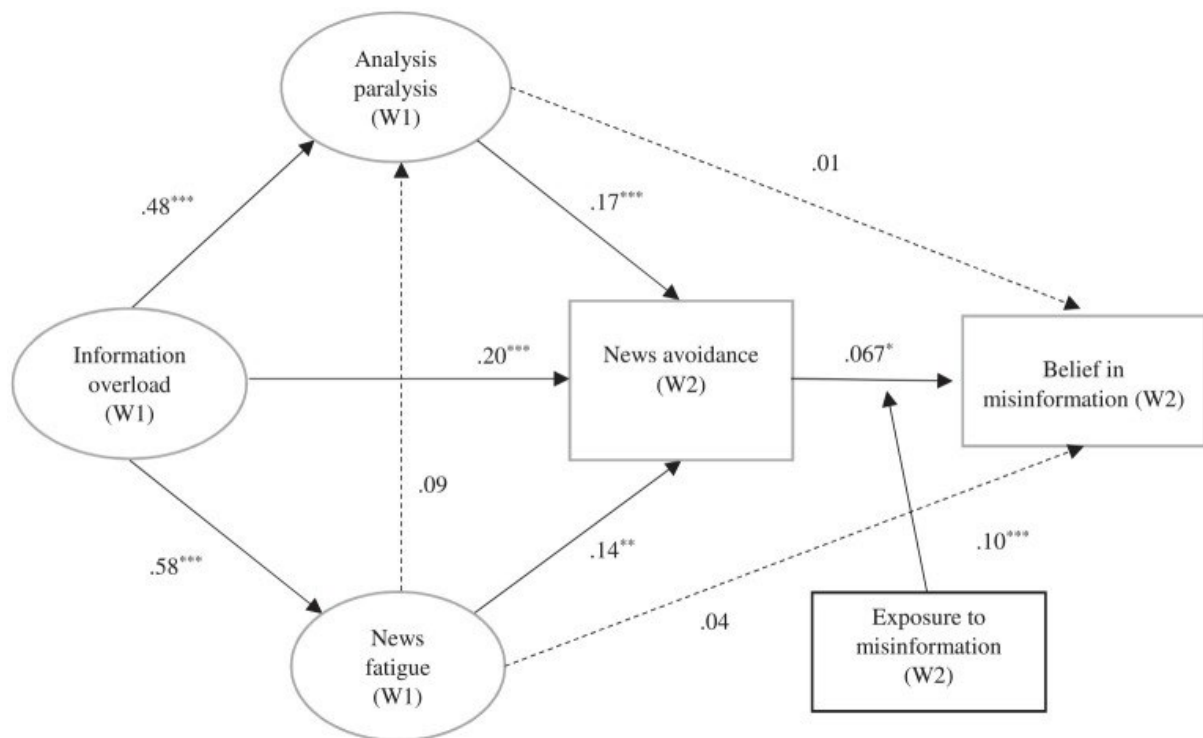
Naast het mijden van nieuws, is de verspreiding van Fake News al een aantal jaren een groot probleem binnen de journalistiek. Het geloven in fake news of misinformatie, heeft verschillende oorzaken. Zo heeft het te maken met herhaaldelijk blootgesteld worden aan nepnieuws, bijvoorbeeld doordat je in een zogeheten filter bubbel zit en daardoor selectieve blootstelling aan nieuws ervaart (Spohr, 2017). Ook confirmation bias heeft hier een bijdrage in. Dat houdt in dat mensen berichten lezen die overeenkomen met overtuigingen waar je zelf in gelooft. Maar ook information overload speelt een significante rol (Tandoc, et al. 2022)

Het figuur hieronder geeft schematisch weer hoe information overload, nieuwsnijding en geloven in misinformatie met elkaar in verhouding staan. Wanneer mensen IO ervaren, leidt dat (zoals eerder in dit onderzoek ook aangehaald) tot vermoeidheid rondom nieuws en het niet kunnen filteren (analyseren) van nieuwsberichten. Deze twee gevolgen van IO zorgen op hun beurt weer voor het mijden van nieuws (zoals ook in paragraaf 3.3 te lezen is).

Er is gemeten bij respondenten van het onderzoek dat, wanneer eerder *analysis paralysis* en/of *news fatigue* plaatsvindt (gevolgen van IO), later nieuwsnijding plaatsvindt. En bij respondenten waar nieuwsnijding plaatsvindt, weer vaker geloofd wordt in misinformatie, omdat ze geen onderscheid meer kunnen maken tussen 'echt' nieuws en nepnieuws (Tandoc, et al. 2022).

Het mijden van nieuws door information overload, leidt dus bewezen tot geloven in misinformatie. Daarnaast zorgt het ook tot het vaker delen van fake news en desinformatie, met dezelfde rede als bij het geloven in misinformatie (Laato, 2020).

Mensen die het nieuws niet volgen, kunnen daarnaast niet meer zelf uitmaken of hetgeen wat ze lezen correct is, doordat ze geen vergelijksmateriaal hebben en niet op de hoogte zijn van de huidige ontwikkelingen en gebeurtenissen (Tandoc, et al. 2022).



E.C. Tandoc, et al. 2022

Bovenstaand figuur is gemaakt naar aanleiding van onderzoek van E.C. Tandoc, et al. (2022).

3.5: Gevaren voor de journalistiek

Kort samengevat is het dus bewezen dat nieuwsoverload zorgt voor nieuwsmijders, het sneller geloven in desinformatie en het sneller verspreiden van fake news. Het is wel duidelijk dat dit geen goede gevolgen zijn voor de maatschappelijke rol van de journalistiek.

Deelvraag 4: Op welke manier dragen nieuwsmedia bij aan information overload?

Om Nieuwsmedia IO te meten, is er een nieuwe 'weegschaal' als die van Jackson, T. W., & Farzaneh, P. (2012) nodig. De weegschaal die zij ontwikkeld hebben om IO in kaart te brengen, is namelijk gericht op het werkveld, niet op nieuwsmedia.

4.1: Factoren

De factoren die gebruikt zijn in de nieuwe 'Nieuwsmedia IO Weegschaal' zijn geëxtraheerd uit wetenschappelijke literatuur, die hierboven uitgebreid behandeld is. Het is een combinatie van verschillende onderzoeken en papers die gezamenlijk het meest volledige beeld van factoren van Nieuwsmedia IO in kaart brengen. In het kort:

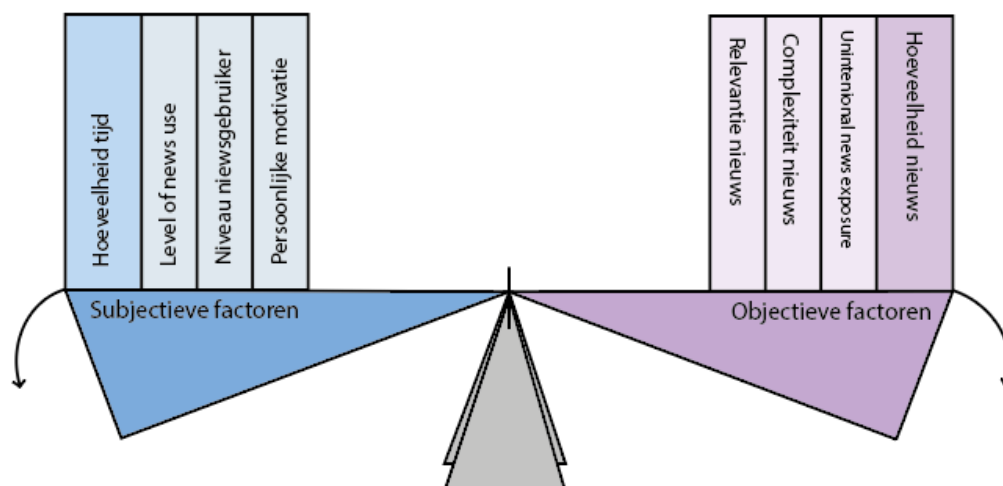
Objectieve factoren:

- Hoeveelheid tijd (Shick et al. 1990)
- Level of news use
- Niveau van de gebruiker (Swain and Haka, 2000)
- Persoonlijke motivatie (Müller, 1984)

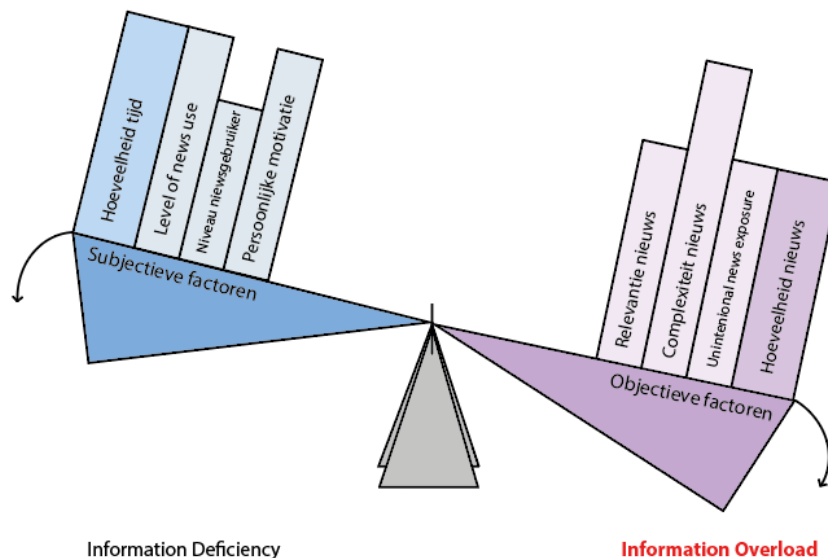
Subjectieve factoren:

- Hoeveelheid nieuws (Eppler & Mengis, 2004)
- Unintentional news exposure (M. Goyanes, Et. Al. 2021)
- Complexiteit van het nieuws (Plumlee, 2003.)
- Relevantie van het nieuws

4.2: De Nieuwsmedia IO Weegschaal

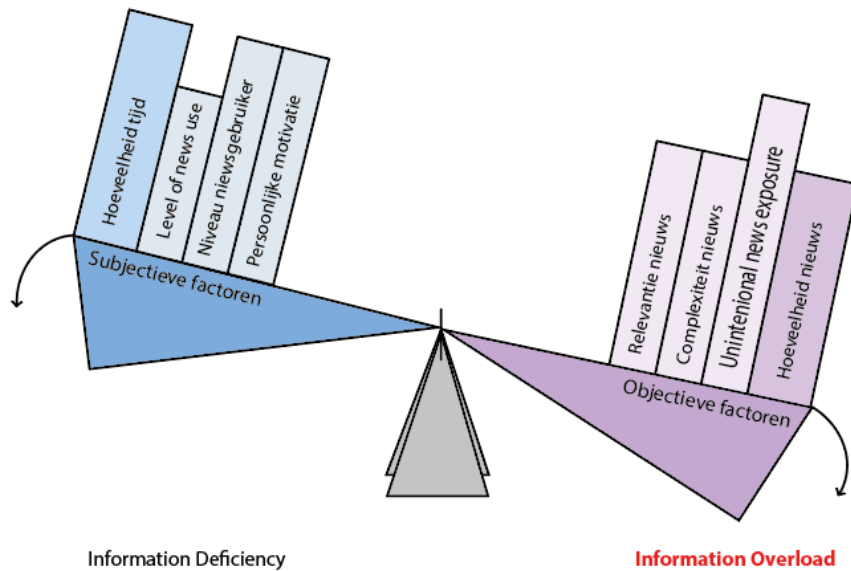


De factoren die tegenover elkaar staan, zijn de factoren die met elkaar in evenwicht moeten zijn om ervoor te zorgen dat er geen Nieuwsmedia IO plaatsvindt. Dus niet alleen links en rechts moeten in totaal in evenwicht zijn, maar ook de individuele segmenten die tegenover elkaar staan moeten in evenwicht staan. Wanneer de linkerkant 'zwaarder' is dan de rechterkant, ontstaat een Information Deficiency. Aangezien het onderzoek hier niet over gaat, laten we dat even achterwege. Wanneer de rechterkant 'zwaarder' is dan de linkerkant, ontstaat een Information Overload. Dat is voor dit onderzoek interessant. Hier volgen een paar mogelijke situaties.



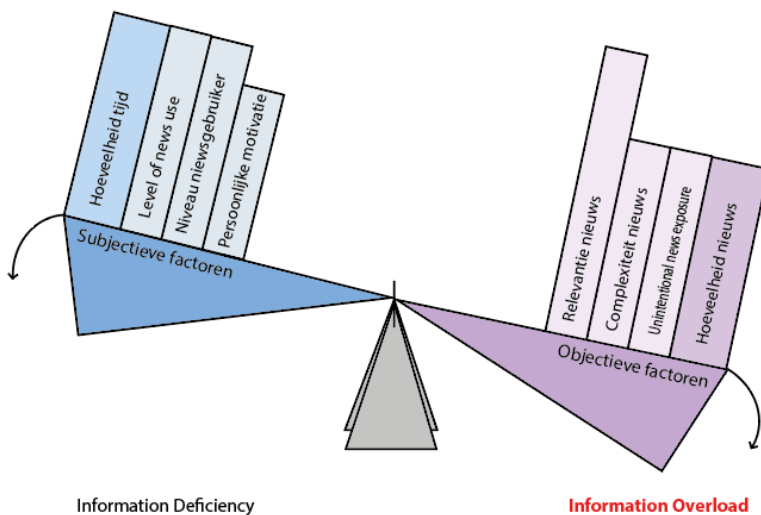
Scenario 1: Niveau gebruiker v/s complexiteit van het nieuws

Wanneer de complexiteit van het nieuws te hoog is in verhouding met het niveau van de nieuwsgebruiker. Of het niveau van de nieuwsgebruiker te laag is ten opzichte van de complexiteit van het nieuws. Dan is de kans op IO heel hoog, en de weegschaal niet in balans met elkaar.



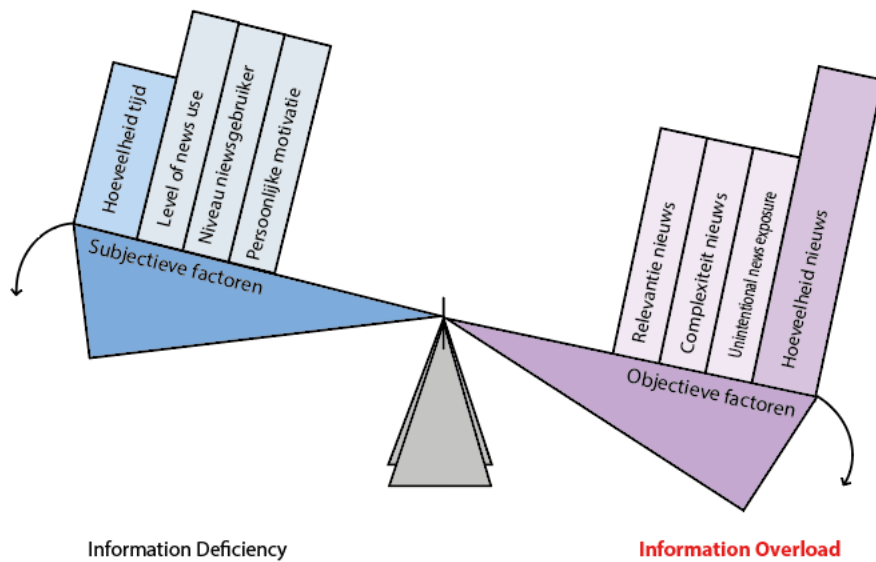
Scenario 2: Level of news use v/s unintentional news exposure

Wanneer het level of news use bij een persoon lager is dan gemiddeld en de unintentional news exposure is heel hoog, ontstaat er ook een disbalans wat resulteert in IO. De persoon krijgt dan in verhouding namelijk te veel nieuws binnen dan wat de persoon gewend is en/of binnen wil krijgen.



Scenario 3: Persoonlijke motivatie v/s relevantie nieuws

Wanneer de gebruiker een lage persoonlijke motivatie heeft (bijvoorbeeld dat de persoon niet houdt van het bijhouden van het nieuws) en de relevantie van het nieuws wel heel hoog is (bijvoorbeeld zoals te zien was tijdens COVID-19), ontstaat een disbalans en is de kans op IO heel hoog.



Scenario 4: Hoeveelheid tijd v/s hoeveelheid nieuws

Tot slot, misschien wel de grootste factoren van IO. Wanneer er te weinig tijd is en te veel nieuws is om te verwerken, ontstaat er een disbalans en dus een hoge kans op IO. Niet alle artikelen kunnen gelezen worden, gebruikers moeten informatie gaan filteren en er is een verhoogde kans op verspreiden van desinformatie en fake news

Methode en corpus

Het onderzoek

Het onderzoek wat is gedaan, is een kwantitatief onderzoek. Dit kwantitatieve onderzoek is nodig om de kwalitatieve hoofdvraag in een bredere context te kunnen plaatsen. Het is nodig dit kwantitatieve onderzoek te betrekken bij dit onderzoek, zodat bewezen kan worden of nieuws overload in Nederland plaatsvindt.

Er is gekozen om onderzoek te doen naar de laatste twee factoren als beschreven bij deelvraag 4, dus **hoeveelheid beschikbare tijd** en **de hoeveelheid nieuws**. Om dit te onderzoeken is er een onderzoeksperiode van acht dagen genomen. Hier is voor gekozen omdat er dan verschillende dagen en het weekend behandeld worden. Het kan per dag namelijk fluctueren hoe veel nieuws er geplaatst wordt. Naast een dagelijks overzicht, is ook een totaaloverzicht gemaakt inclusief gemiddelden.

Onderzochte nieuwsmedia

Het nieuwsplatform dat gekozen is te onderzoeken, is bepaald aan de hand van populariteit binnen Nederland. Hier is voor gekozen omdat dit het meest gebruikte nieuwsplatform is, met het grootste bereik. En dus ook de grootste bijdrage zouden kunnen leveren aan information overload van haar gebruikers. Uit het NOMO komen deze cijfers:

	Totaal devices		PC/Laptop	Tablet	Smartphone
Titels	Bereik (abs)	Bereik %	Bereik %	Bereik %	Bereik %
NU.nl	7.032.000	43,4	10,9	7,9	35,9
AD	6.051.000	37,4	10,5	6,6	29,3
De Telegraaf	5.134.000	33,9	9,2	7,6	25,5
RTL Nieuws	4.600.000	28,5	7,9	5,6	20,5
De Volkskrant	2.839.000	17,5	4,4	3,4	13,1

In dit onderzoek wordt geen onderscheid gemaakt in op welk device de gebruikers de websites bezoeken. Dit omdat de volgorde van meest bezochte nieuwswebsites hetzelfde blijft, ook als je alleen kijkt naar de rij 'smartphone'.

Gebruik wetenschappelijk onderzoek voor invulling subjectieve factoren

De subjectieve factoren, in dit onderzoek specifiek de hoeveelheid beschikbare tijd, kunnen niet uit theoretisch onderzoek gehaald worden. Daarom is gekozen voor het gebruik van de uitkomst van een landelijk onderzoek naar mediagebruik. Dit onderzoek geeft invulling over de dagelijkse hoeveelheid tijd dat de gemiddelde Nederlander besteed aan nieuwsconsumptie.

Hiervoor is gebruik gemaakt van de meest recente versie van het Tijdsbestedingsonderzoek (TBO) van Sociaal Cultureel Planbureau en Centraal Bureau Statistiek. In dit onderzoek is aangetoond dat **per week 1,7 uur** besteed wordt aan het lezen van online kranten of nieuwssites. Dat is dus dagelijks gemiddeld afgerond **14 minuten en 30 seconden**.

Verder is het voor het onderzoek van belang om te weten hoe snel een persoon gemiddeld leest. De gemiddelde Nederlanders leest ongeveer 240 woorden per minuut (W. Plevier, 2012). Met deze kennis kunnen we uitrekenen hoelang het per artikel duurt om deze van het begin tot het einde te lezen.

Dataset

In de dataset zijn de kop van het artikel, de hoeveelheid woorden per artikel en de categorie waar het artikel in valt te zien. De dataset bestaat uit 600 artikelen. Aan de hand van deze dataset zijn grafieken gemaakt en conclusies getrokken. De hele dataset is terug te vinden in de bijlage.

Data-analyse/resultaten

De volledige dataset van dit onderzoek is terug te vinden in de bijlage van dit onderzoek.

Verantwoording dataverzameling

Voor dit onderzoek is gekeken naar de lengte van artikelen en hoelang het duurt om deze artikelen van begin tot einde te lezen. De artikelen zijn acht dagen lang, elke dag gemonitord. Een dag telt van 00:00 tot 00:00. Alle artikelen die binnen dat tijdsbestek geplaatst zijn, tellen dus mee voor die dag.

Wat meetelt aan de hoeveelheid woorden, is het artikel van lead tot en met de laatste alinea of ondertitel van een afbeelding. Dus het aantal woorden is inclusief:

- De schrijver van het artikel (geschreven door de redactie, bijv.),
- De ondertitels van foto's,
- De tekst in of onder grafieken.

En exclusief:

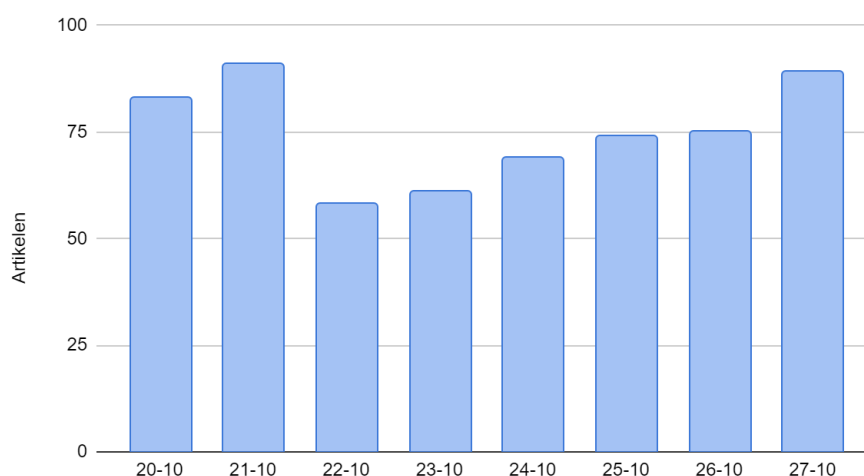
- Aanbevolen artikelen,
- Reacties van lezers,
- Advertenties,
- Exclusieve/premium artikelen,
- Liveblogs.

Resultaten

	Artikelen	Aantal woorden	Leesduur min	Overschot in % (14,5 min = 100%)
20-10	83	29265	121,93	840%
21-10	91	29989	124,95	861%
22-10	58	25521	106,34	733%
23-10	61	21192	88,3	608%
24-10	69	19098	79,58	549%
25-10	74	20705	86,27	595%
26-10	75	23028	95,95	662%
27-10	89	27001	112,54	776%
tot	600	195799	815,86	5627%
Gemiddeld	75	24474,875	101,9825	703%

Omvang onderzoek

1. Hoeveelheid geplaatste artikelen per dag

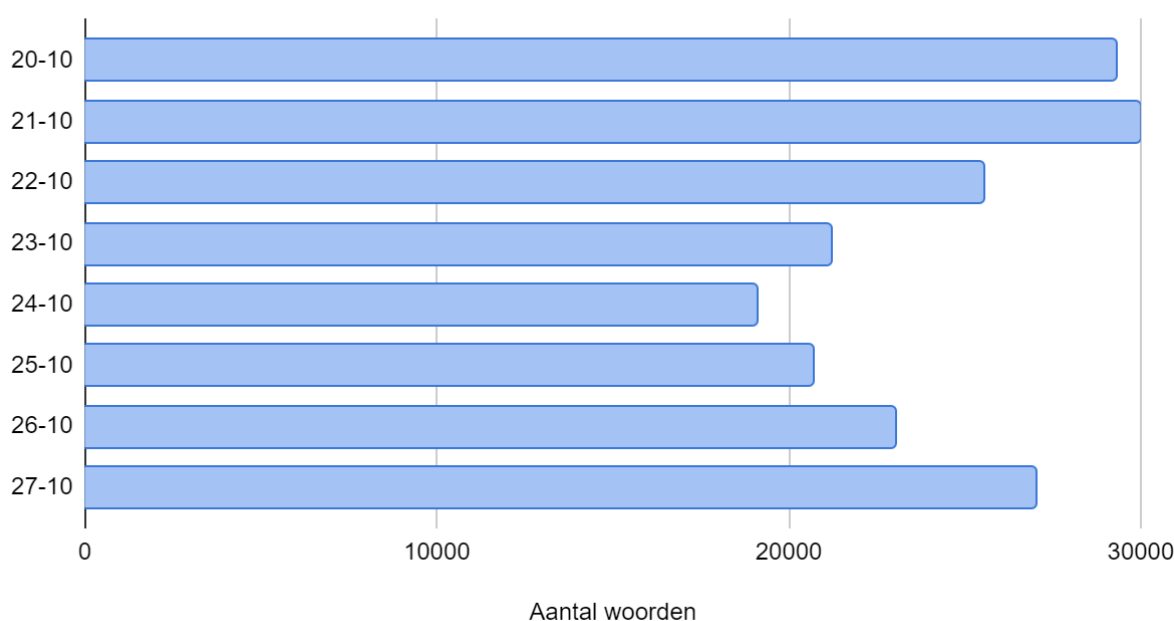


De data zijn verzameld van 20-10-2022 tot en met 27-10-2022. In totaal dus acht dagen. In deze periode van acht dagen zijn er in totaal 600 artikelen geplaatst. Zie grafiek 1: Hoeveelheid geplaatste artikelen per dag. Gemiddeld werden er dagelijks dus 75 artikelen geplaatst op de voorpagina van NU.nl.

Aantal woorden

Om te bepalen hoelang het duurt om artikelen te lezen, is het van belang om te weten hoe veel woorden elk geplaatst artikel telt. Van alle artikelen is bepaald hoe veel woorden deze bevat, inclusief en exclusief de tekst zoals omschreven bij de verantwoording eerder dit hoofdstuk. Zie grafiek 2: Aantal woorden in totaal artikelen per dag.

2. Aantal woorden in totaal artikelen per dag

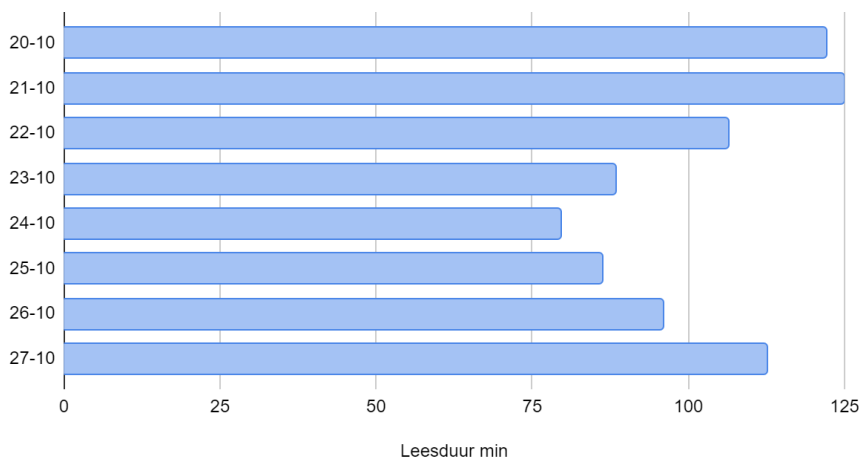


Te zien is dat op 21-10 in totaal bijna 30.000 woorden geplaatst zijn. De dag met de minst geplaatste woorden, was 24-10. Deze dag werden er in totaal iets meer dan 19.000 woorden geplaatst. Gemiddeld werden er per dag afgerond 24474 woorden in artikelen geplaatst.

Leesduur

Verder naar de leesduur. De gemiddelde leessnelheid van Nederlanders is 240 woorden per minuut. De som (aantal woorden)/(240) = leesduur, is hiervoor gebruikt. Zie grafiek 3: leesduur in minuten per dag.

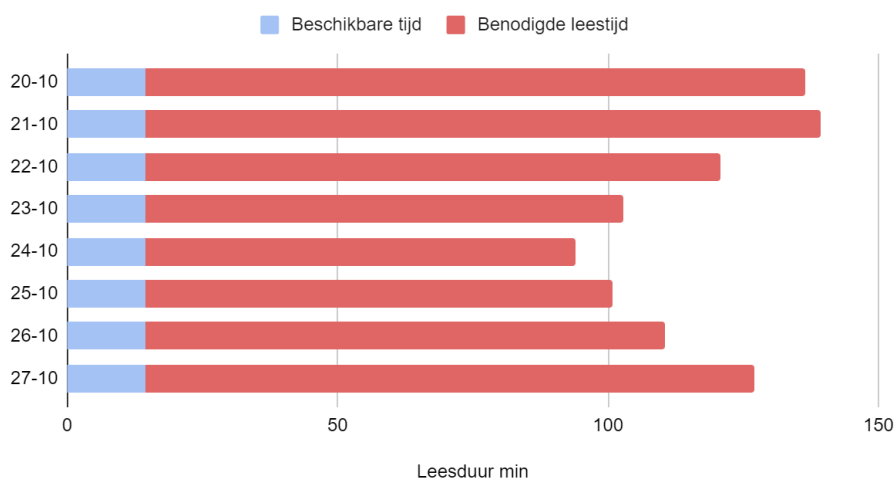
3. Leesduur in minuten per dag



Overload

Uit het TBO blijkt dat er gemiddeld dagelijks 14,5 minuten in online kranten en nieuws apps gelezen wordt. Het duurt gemiddeld 102 minuten per dag om het nieuws te lezen. Dagelijks wordt er dus gemiddeld 7x zoveel geplaatst als wat er daadwerkelijk gelezen wordt. In grafiek 4 is te zien hoe veel tijd het te veel kost om het nieuws dagelijks te lezen, tegenover de tijd die mensen gemiddeld per dag besteden aan het lezen van online nieuws.

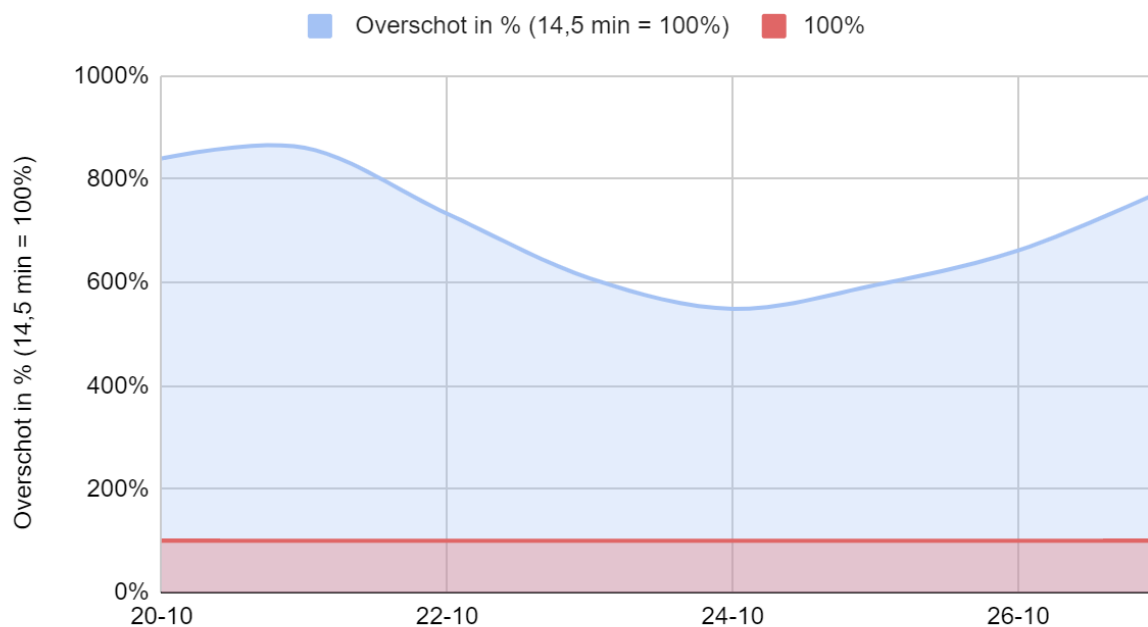
4. Beschikbare tijd tegenover benodigde leestijd



Procentueel

Wanneer deze cijfers omgezet worden in procenten, 100=14,5 minuut, kan uitgerekend worden hoeveel procentueel te veel aan nieuws geplaatst wordt op NU.nl. Zie grafiek 5. Gemiddeld wordt er dagelijks 703% overload aan nieuws geplaatst, met als hoogste percentage 861% op 21-10-'22 en als laagst 549% op 24-10-'22.

5. Overschot in % (14,5 min = 100%)



Conclusie

Deelvraag 1: Wat is information overload?

Information overload is een term die in verschillende scenario's gebruikt wordt. Er zijn dan ook verschillende definities te vinden in de wetenschappelijke literatuur. Bijvoorbeeld: 'Information overload is het onvermogen om nuttige informatie te extraheren uit de immense kwantiteit aan informatie, door een van meerdere redenen.' (Nelson, 1994). De reden dat er verschillende definities voor zijn, is omdat het in verschillende contexten gebruikt kan worden. Bijvoorbeeld in de marketing en communicatiewereld (zoals Jackson, T. W., & Farzaneh, P. (2012) deden met hun weegschaal-model), of in de ICT wanneer een computer vastloopt.

De eerste omschrijving van IO komt uit 1755, van de Franse filosoof Diderot. 'Het aantal boeken zal constant blijven groeien, en men kan daardoor voorspellen dat er een tijd zal zijn waarin het leren van boeken net zo moeilijk zal zijn als direct leren van het gehele universum.' Kijkend naar de huidige situatie met het Wereld Wijde Web is hetzelfde eigenlijk toepasbaar. Doordat er zo veel informatie beschikbaar is, is het voor mensen lastig om uit informatie te halen wat ze nodig hebben.

Deelvraag 2: Wat houdt nieuws overload in?

Door de grote hoeveelheid aan nieuws, is het voor mensen snel te veel om alles bij te houden. Dit leidt tot nieuws overload. Het is bewezen dat overload zorgt voor actieve nieuws ontwijking. Die ontwijking zorgt voor een grotere verspreiding van desinformatie en draagt bij aan hoeveel mensen geloven in de desinformatie. (E. C. Tandoc, et al. 2022) De gevolgen voor de journalistiek zijn dus groot.

Deelvraag 3: Wat zijn de gevolgen voor de journalistiek?

Het is de maatschappelijke rol van de journalist om correcte informatie te verstrekken aan lezers. De informatie die verstrekt wordt, is noodzakelijk voor een goed werkende democratie.

De gevolgen van nieuws overload, hebben niet alleen werking op de consument van het nieuws maar ook op de verstrekkers van het nieuws. Er is bewezen dat nieuwsoverload zorgt voor meer nieuwsmijders en meer fake news. Twee grote gevaren voor de journalistiek, en eigenlijk het tegenovergestelde van het originele doel.

Deelvraag 4: Op welke manier dragen nieuwsmedia bij aan information overload?

Om op een schematische manier weer te geven hoe nieuws overload werkt, is er een nieuw op theorie gebaseerd model ontwikkeld. Het model van Jackson, T. W., & Farzaneh, P. (2012) is hiervoor als inspiratie gebruikt.

Nieuws overload kan plaatsvinden door verschillende factoren. Zowel objectieve factoren als subjectieve factoren. De objectieve factoren die invloed hebben op overload zijn relevantie van nieuws, complexiteit van nieuws, unintentional news exposure en de hoeveelheid nieuws. De subjectieve factoren die te maken hebben met nieuws overload zijn hoeveelheid

beschikbare tijd, level of news use, niveau nieuwsgebruiker en persoonlijke factoren. In dit onderzoek is vooral gekeken naar hoeveelheid nieuws vs. beschikbare tijd.

Nieuws overload vindt plaats wanneer de 'weegschaal' niet in balans is. Er zijn in totaal vier subjectieve en objectieve factoren die met elkaar in balans moeten staan om geen nieuws overload te veroorzaken. Onder andere 'hoeveelheid artikelen' en 'hoeveelheid beschikbare tijd' moeten met elkaar in balans zijn. Dat zijn de twee factoren die in dit onderzoek vooral onderzocht zijn.

Deelvraag 5: Waar liggen eventueel pijnpunten en kansen voor nieuwsmedia?

Het plaatsen van betrouwbaar nieuws is in de afgelopen jaren misschien wel de belangrijkste maatschappelijke rol van de journalist geworden. Waar fake news en desinformatie op internet de overhand kan nemen, is het goed om als journalist bewust te zijn hoe fake news en desinformatie ontstaat. Zodat het ook tegengegaan kan worden.

Uiteraard zijn veel online nieuwsplatformen ook afhankelijk van clicks voor hun inkomsten. Daarom lijkt het ook logisch om zoveel mogelijk artikelen te plaatsen, voor zo veel mogelijk clicks. Van de 600 artikelen op NU.nl zijn 230 in de categorie 'sport'. Wat maakt dat artikelen over het binnenland of buitenland best wel ondergesneeuwd worden. Omdat alles op één startpagina gezet wordt, is het dus goed om af te vragen of dat wel de juiste methode is. De artikelen die maatschappelijk belang hebben, zouden minder ondergesneeuwd worden wanneer deze los van de sportartikelen geplaatst worden.

Er is een kwantitatief onderzoek gedaan om uit te zoeken of NU.nl bijdraagt aan overload van nieuws. In acht dagen werden 600 artikelen geplaatst op de nieuwssite. Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat op alle dagen een overload van nieuws geplaatst wordt. Gemiddeld is het een overload van 703%. Gemiddeld zou het namelijk 101 minuten per dag duren om alle artikelen op de voorpagina van NU.nl te lezen, terwijl mensen maar 14,5 minuut per dag besteden om online nieuws te lezen.

Conclusie

Nieuws overload is een groot risico voor de journalistiek omdat het bijdraagt aan het ontstaan van fake nieuws en nieuwsmijding. De twee grootste 'vijanden' van de journalistiek. Waar het juist de maatschappelijke rol is om bij te dragen aan actuele en belangrijke informatie van nieuwslezers, gebeurt nu onbedoeld juist het tegenovergestelde doordat er zoveel geplaatst wordt. Het meest gebruikte nieuwsplatform van Nederland, NU.nl, draagt namelijk bij aan nieuws overload door gemiddeld dagelijks 7 maal zo veel nieuws te plaatsen dan wat verwerkt kan worden door de consument.

Discussie

Het is goed om stil te staan bij het feit dat niet elk persoon alle nieuwsberichten wil lezen. Dat is namelijk niet de realiteit. Maar het is wel zo dat de artikelen die wel gelezen 'moeten' worden, niet goed tot hun recht komen. En dat mensen door de overload last krijgen van klachten en de journalistieke rol in geding komt.

Daarnaast is het een onderzoek gebaseerd op één nieuwsplatform. Hoe het met de andere nieuwsplatformen zit, is niet onderzocht. Daarnaast is het een momentopname van 8 dagen geweest, het kan zijn dat in sommige weken meer of minder nieuws geplaatst wordt. Toch is het met een steekproef van 600 artikelen, absoluut geen kleine steekproef geweest. De resultaten van dit onderzoek geven dus wel degelijk een goed beeld van de huidige situatie.

Advies

Onderstaand advies is geformuleerd aan de hand van diepgaand literatuuronderzoek en een kwalitatief onderzoek, als geformuleerd in voorgaande hoofdstukken.

Het is bewezen dat nieuwsoverload heftige gevolgen heeft voor de maatschappelijke rol van de journalistiek. Waar het de taak is om lezers te voorzien van feitelijke informatie, zorgt de te grote stroom aan nieuwsberichten voor het tegenovergestelde.

Minder plaatsen

Wat is dan de oplossing? Het plaatsen van minder grote hoeveelheden aan artikelen zou een uitkomst kunnen zijn. Het zorgt er namelijk voor dat mensen geen overload ervaren wanneer ze het nieuws bij proberen te houden. Deze oplossing lijkt simpel, maar zal helaas geen oplossing bieden.

Veel onafhankelijke nieuwssites, genereren inkomsten doormiddel van clicks. Het is dus voor het bestaan van deze sites, belangrijk dat consumenten zo veel mogelijk artikelen per dag lezen. Om ervoor te zorgen dat deze websites kunnen blijven bestaan, zou er dus een ander verdienmodel aangemeten moeten worden. Helaas dalen de vaste abonnees en zijn consumenten ook niet bereid om per artikel te betalen.

Bewustwording

De allereerste stap tot een oplossing, is bewustwording onder nieuwsmakers. Willen ze actief meewerken aan een gezond journalistiek klimaat, is het dus van belang dat ze weten hoe nieuwsoverload tot stand komt en wat hier de directe gevolgen op hun werkzaamheden van zijn.

Het is aan grote nieuwsplatformen de taak om de beslissing te maken waar ze meer belang bij hebben. Gaan ze voor het 'grote geld'? Dan moeten ze zich realiseren dat ze de rol als waakhond in de maatschappij in de weg kunnen zitten.

Kwaliteit over kwantiteit

Nieuwssites zouden moeten berekenen hoe veel nieuws ze dagelijks zouden kunnen plaatsen, zonder nieuwsoverload te creëren. Tenminste, als ze besloten hebben om door te gaan als kwaliteitsplatform en dit ook kunnen permitteren op het gebied van verdienmodel.

Filteren

Bij sommige sites kan je al filteren over welke berichten je meldingen ontvangt. Dit kan in ieder geval helpen met voorkomen van nieuwsoverload. Mensen ontvangen dan minder nieuws wat ze 'moeten' lezen, waardoor de kans groot is het dat binnen de tijdperiode past waarin ze nieuws kunnen lezen.

Misschien is het een optie voor nieuwsplatforms om verder te gaan dan alleen kunnen filteren welke meldingen je binnenkrijgt in de app. Bij NU.nl worden bijvoorbeeld voor het grootste gedeelte sportartikelen geplaatst. Deze staan op de homepage door alle andere artikelen heen. Uiteraard kan je wel per categorie het nieuws lezen, maar dan beperk je de lezer tot alleen 'economie', of alleen 'politiek'. Wat nou als de consument op de homepage

aan kan zetten welke artikelen wél van belang zijn? Of dat nieuwssites aangeven welke artikelen belangrijk zijn om écht gelezen te hebben?

Uiteraard komen ook hier weer andere factoren bij kijken. Welke artikelen belangrijk zijn om te lezen, verschilt ook weer per consument. Daarnaast moet de nieuwssite uiteraard geen filterbubbels creëren. Want ook dat is slecht voor de maatschappelijke rol van de journalist.

De oplossing

Misschien bestaat de definitieve oplossing voor dit probleem nog niet. Dat komt ook doordat het nog geen groot algemeen probleem lijkt te zijn op dit moment. De bewustwording bij mediamakers is dus absoluut stap één. Dan kan er:

1. Onderzoek gedaan worden naar de specifieke behoeften van nieuwsconsumenten per platform,
2. Op grotere schaal gekeken worden naar een duurzame oplossing,
3. Meer bewustwording creëren bij de nieuwsmakers als de nieuwsconsument.

Literatuurlijst

- Ahmad, N. (2016). The decline of conventional news media and challenges of immersing in new technology. *no*, 25, 71-82.
- Bardoel, J. (Ed.). (2002). *Journalistieke cultuur in Nederland*. Amsterdam University Press.
- de Bruin, K., de Haan, Y., Vliegthart, R., Kruikemeier, S., & Boukes, M. (2021). News avoidance during the COVID-19 crisis: Understanding information overload. *Digital Journalism*, 9(9), 1286-1302.
- Chen, V. Y., & Masullo Chen, G. (2020). Shut down or turn off? The interplay between news overload and consumption. *Atlantic Journal of Communication*, 28(2), 125-137.
- Cooper, G. (1998). Research into cognitive load theory and instructional design at UNSW. Available at: <http://webmedia.unmc.edu/leis/birk/CooperCogLoad.pdf>
- Diderot, D. (1755). The definition of an encyclopedia [Article translated from Diderot's L'Encyclopédie]. In K. M. Baker (Ed.), *The old regime and the French revolution* (pp. 71–88). Chicago: University of Chicago Press (1987, University of Chicago readings in western civilizations, 7).
- Fox, J. R., Park, B., & Lang, A. (2007). When available resources become negative resources: The effects of cognitive overload on memory sensitivity and criterion bias. *Communication Research*, 34(3), 277-296.
- Heylighen, F. (2002). Complexity and information overload in society: Why increasing efficiency leads to decreasing control. Available at: <http://pcp.vub.ac.be/Papers/PapersFH2.html>
- Jackson, T. W., & Farzaneh, P. (2012). Theory-based model of factors affecting information overload. *International Journal of Information Management*, 32(6), 523-532.
- Jones, Q., Ravid, G., & Rafaeli, S. (2004). Information overload and the message dynamics of online interaction spaces: A theoretical model and empirical exploration. *Information Systems Research*, 15(2), 194–210. <http://dx.doi.org/10.1287/isre.1040.0023>

Ji, Q., Ha, L., & Sypher, U. (2014). The role of news media use and demographic characteristics in the possibility of information overload prediction. *International Journal of Communication*, 8, 16.

Laato S, Islam AKMN, Islam MN, et al. (2020) What drives unverified information sharing and cyberchondria during the COVID-19 pandemic? *European Journal of Information Systems* 29(3): 288–305. [[Google Scholar](#)] [[Ref list](#)]

Lee, E. J., & Tandoc Jr, E. C. (2017). When news meets the audience: How audience feedback online affects news production and consumption. *Human communication research*, 43(4), 436–449.

Hiltz, S. R., & Turoff, M. (1985). Structuring computer-mediated communication systems to avoid information overload. *Communications of the ACM*, 28(7), 680–689.
<http://dx.doi.org/10.1145/3894.3895>

Heylighen, F. (2002). Complexity and information overload in society: Why increasing efficiency leads to decreasing control. Available at: <http://pcp.vub.ac.be/Papers/PapersFH2.html>

Holton, A. E., & Chyi, H. I. (2012). News and the overloaded consumer: Factors influencing information overload among news consumers. *Cyberpsychology, behavior, and social networking*, 15(11), 619–624.

Manuel Goyanes, Alberto Ardèvol-Abreu & Homero Gil de Zúñiga (2021): Antecedents of News Avoidance: Competing Effects of Political Interest, News Overload, Trust in News Media, and “News Finds Me” Perception, Digital Journalism, DOI: 10.1080/21670811.2021.1990097

Miller, G. A. (1994). The magical number seven, plus or minus two: Some limits on our capacity for processing information. *Psychological Review*, 101(2), 343–352.
<http://dx.doi.org/10.1108/02635579010003405>

Mohammed, M., Sha’aban, A., Jatau, A. I., Yunusa, I., Isa, A. M., Wada, A. S., ... & Ibrahim, B. (2022). Assessment of COVID-19 information overload among the general public. *Journal of racial and ethnic health disparities*, 9(1), 184–192.

Muller, T. E. (1984). Buyer response to variations in product information load. *Journal of Applied Psychology*, 69(2), 300–306. <http://dx.doi.org/10.1037/0021-9010.69.2.300>

Nelson, M. R. (1994). We have the information you want but getting it will cost you! Held hostage by information overload. *Crossroads*, 1(1), 11–15. <http://dx.doi.org/10.1145/197177.197183>

Owen, R. S. (1992). Clarifying the simple assumption of the information load paradigm. In J. F. Sherry, & B. Sternthal (Eds.), *Advances in consumer research* (pp. 770–776). Provo, Utah: Association for Consumer Research.

O'Reilly, C. A. (1980). Individuals and information overload in organizations: Is more necessarily better? *The Academy of Management Journal*, 23(4), 684–696.
<http://dx.doi.org/10.2307/255556>

Plevier, W. (2012). *Win tijd door snellezen*. Uitgeverij: A.B. Bruna LeV.

Plumlee, M. A. (2003). The effect of information complexity on analysts' use of that information. *The Accounting Review*, 78(1), 275–296.

Schick, A. G., Gordon, L. A., & Haka, S. (1990). Information overload: A temporal approach. *Accounting, Organizations and Society*, 15(3), 199–220. [http://dx.doi.org/10.1016/0361-3682\(90\)90005-F](http://dx.doi.org/10.1016/0361-3682(90)90005-F)

Schmitt, J. B., Debbelt, C. A., & Schneider, F. M. (2018). Too much information? Predictors of information overload in the context of online news exposure. *Information, Communication & Society*, 21(8), 1151–1167.

Schneider, S. C. (1987). Information overload: Causes and consequences. *Human Systems Management*, 7(2), 143–153.

Schudson M. (2008) *Why Democracies Need an Unlovable Press*. Cambridge, UK: Polity Press.
[\[Google Scholar\]](#) [\[Ref list\]](#)

Slawson, D. C., Shaughnessy, A. F., & Bennett, J. H. (1994). Becoming a medical information master: Feeling good about not knowing everything. *The Journal of Family Practice*, 38(5), 505–513.

Spohr, D. (2017). Fake news and ideological polarization: Filter bubbles and selective exposure on social media. *Business information review*, 34(3), 150–160.

Swain, M. R., & Haka, S. F. (2000). Effects of information load on capital budgeting decisions. *Behavioral Research in Accounting*, 12, 171–199

Sewall, T. J. (1988). A factor analysis of three learning styles instruments: A test of the Curry model of learning style characteristics (Doctoral dissertation), University of Wisconsin – Madison

Tandoc Jr, E. C., & Kim, H. K. (2022). Avoiding real news, believing in fake news? Investigating pathways from information overload to misbelief. *Journalism*, 14648849221090744.

WilleMars, M. (2014). *Journalisten, publiek debat en democratie: Nieuwe rollen voor journalisten in maatschappelijke en politieke discussies* (Doctoral dissertation, [Sl: sn]).

Wilson, T. D. (2001). Information overload: Implications for healthcare services. *Health Informatics Journal*, 7(2), 112–117. <http://dx.doi.org/10.1177/146045820100700210>

Zarocostas, J. (2020). How to fight an infodemic. *The lancet*, 395(10225), 676.

Bijlagen

Dataset

Titel	Datum	Aantal woorden	Leesduur (in minuten)	Categorie
Pensioenverhoging in zicht bij grootste fondsen door hogere rente	donderdag 20-10-2022	374	1,558333333	eco
Twee overledenen gevonden in auto, volgens politie waarschijnlijk Hebe en Sanne	donderdag 20-10-2022	1841	7,670833333	bin
Oekraïne kan vandaag uren zonder stroom zitten door schade aan elektriciteitsnet	donderdag 20-10-2022	1521	6,3375	bui
Zweedse flitspalen steeds vaker gestolen, mogelijk voor Russische drones	donderdag 20-10-2022	225	0,9375	bui
Switch van vee naar akkerbouw: idee van minister klinkt simpel, maar is het niet	donderdag 20-10-2022	540	2,25	bin
Weerbericht: Eerst regen, later op de dag zon en een enkele bui	donderdag 20-10-2022	86	0,3583333333	bin
Achter de oorlog: Angst voor een nucleair ongeluk in Zaporizhzhia	donderdag 20-10-2022	761	3,170833333	bui
Online delen van foto's heeft risico's: 'Waarschuwingen van apps zouden helpen'	donderdag 20-10-2022	531	2,2125	tec
Corona slaat weer toe op de werkvloer: verzuimcijfers stijgen	donderdag 20-10-2022	203	0,8458333333	bin
Waarom de kans klein is dat de koning belasting gaat betalen	donderdag 20-10-2022	489	2,0375	eco
Na 7 jaar Orië koos Roest voor concurrent: 'Keek op tegen belletje naar Jac'	donderdag 20-10-2022	955	3,979166667	bui
Judi Dench eist in brief dat Netflix vermeldt dat The Crown fictief is	donderdag 20-10-2022	383	1,595833333	ent
Elon Musk zegt opnieuw dat hij te veel voor Twitter betaalt	donderdag 20-10-2022	157	0,6541666667	tec
Cocu 'zeer ontstemd' na bekerblamage Vitesse: 'Ik zei nog: laat je niet verrassen'	donderdag 20-10-2022	476	1,983333333	spo
Consumenten geven meer uit aan diensten en minder aan goederen	donderdag 20-10-2022	201	0,8375	eco
Adviesraad: Geef vluchtelingen met verblijfstatus voorrang bij huurwoningen	donderdag 20-10-2022	197	0,8208333333	bin
Pest blijkt onze gezondheid 700 jaar na oorsprong nog steeds te beïnvloeden	donderdag 20-10-2022	350	1,458333333	wet

Ten Hag negeert weggebeende Ronaldo: 'Nu verdient dit team alle aandacht'	donderdag 20-10-2022	391	1,629166667	spo
Nee, het wordt geen 30 graden: Buienradar-app voorspelt hittegolf door datafout	donderdag 20-10-2022	147	0,6125	bin
Recensieoverzicht: Nederlandse Oscar-inzending is niet voor sceptische kijkers	donderdag 20-10-2022	432	1,8	ent
Grootste vogelgriepuitbraak in een jaar: 300.000 kippen geruimd in Heythuysen	donderdag 20-10-2022	256	1,066666667	bin
James Webb-telescoop maakt indrukwekkende foto van 'Zuilen der Schepping'	donderdag 20-10-2022	226	0,941666667	ent
Indonesië verbiedt Indiase hoestdranken na dood 99 kinderen	donderdag 20-10-2022	158	0,658333333	bui
Mishandelde PSG-speelster keert na half jaar schorsing terug in wedstrijdselectie	donderdag 20-10-2022	285	1,1875	spo
Rechter doet over zes weken uitspraak over verzoek Danny de Munk	donderdag 20-10-2022	222	0,925	ent
Hulp bij zoektocht naar Hebe en Sanne ontroert burgemeester: 'Hartverwarmend'	donderdag 20-10-2022	269	1,120833333	bin
Advocaat: 'Berichten roepen vragen op, maar Lukas O. raakte Carlo niet aan'	donderdag 20-10-2022	329	1,370833333	bin
Politie neemt aan dat Hebe (10) en Sanne (26) zijn omgekomen door ongeval	donderdag 20-10-2022	485	2,020833333	bin
Documentaires IDFA ook dit jaar buiten Amsterdam vertoond	donderdag 20-10-2022	173	0,720833333	ent
Reclames over zwangerschap soms confronterend, Google komt met oplossing	donderdag 20-10-2022	265	1,104166667	tec
Gemeenten steeds vaker doelwit van internetcriminelen	donderdag 20-10-2022	204	0,85	tec
Kozakken Boys-trainer staat voor raadsel na winnende penalty met verkeerd been	donderdag 20-10-2022	722	3,008333333	spo
Fury verdedigt wereldtitel op 3 december in stadion Tottenham Hotspur	donderdag 20-10-2022	141	0,5875	spo
Kandidaten nieuwe reeks B&B Vol liefde worden eind december voorgesteld	donderdag 20-10-2022	177	0,7375	ent
Jarige Berlusconi had Poetins wodka-pakket niet mogen aannemen volgens EU	donderdag 20-10-2022	187	0,779166667	bui

Onderzoek Atletiekunie en Dopingautoriteit lijkt Van Commenée vrij te pleiten	donderdag 20-10-2022	447	1,8625	spo
Roeister Oldenburg breekt nekvervel tijdens mountainbiken: 'Blij dat ik nog leef'	donderdag 20-10-2022	242	1,008333333	spo
Turkse centrale bank verlaagt rente verder	donderdag 20-10-2022	171	0,7125	bui
Drie landen haken af voor Songfestival, kleinste aantal deelnemers in jaren	donderdag 20-10-2022	232	0,966666667	bui
Henk de Jong stopt om medische redenen per direct als trainer Cambuur	donderdag 20-10-2022	327	1,3625	spo
Liz Truss stapt na 45 dagen op als kortst zittende Britse premier ooit	donderdag 20-10-2022	385	1,604166667	bui
De wielerkalender van 2023	donderdag 20-10-2022	402	1,675	spo
Luuk Ikink en Rob Goossens presenteren samen Boulevard-podcast	donderdag 20-10-2022	116	0,483333333	ent
Alleen snelle hulpverlening had Hebe (10) en Sanne (26) kunnen redden	donderdag 20-10-2022	359	1,495833333	bin
OM wil tien mensen vervolgen die zelfdodingsmiddel zouden hebben verstrekt	donderdag 20-10-2022	362	1,508333333	bin
Recordzware, meterslange maanvis gevonden nabij kust in de Azoren	donderdag 20-10-2022	197	0,820833333	wet
F1-team Haas strikt MoneyGram als sponsor en rijdt vanaf 2023 met andere naam	donderdag 20-10-2022	308	1,283333333	spo
Hoe de Britse premier Liz Truss met een ongeëvenaarde smak ten val kwam	donderdag 20-10-2022	909	3,7875	bui
Adresgegevens duizenden studenten TU Eindhoven liggen op straat na hack	donderdag 20-10-2022	199	0,829166667	tec
Kabinet wil warmtenetten in publieke handen, energiebedrijven boos	donderdag 20-10-2022	308	1,283333333	bin
Tesla krijgt zelfrijdende technologie niet goedgekeurd voor eind van het jaar	donderdag 20-10-2022	204	0,85	tec
Audio van OMT-vergaderingen tegen regels in bewaard gebleven	donderdag 20-10-2022	396	1,65	bin
Gemeenten mogen langer gas inkopen bij voormalige Gazprom-dochter	donderdag 20-10-2022	290	1,208333333	bin

Ongewijzigd PSV 'gewoon' met vier verdedigers, Arsenal niet met sterkste elf	donderdag 20-10-2022	209	0,8708333333	spo
Ziekenhuizen op vingers getikt om mindere samenwerking rond kinderhartchirurgie	donderdag 20-10-2022	176	0,7333333333	bin
WK-deelname Belgisch international Meunier in gevaar door jukbeenbreuk	donderdag 20-10-2022	191	0,7958333333	spo
Dit wilden jullie ook nog weten over de verhoogde rente op studieschulden	donderdag 20-10-2022	665	2,7708333333	eco
CU en D66 leggen zich morrend neer bij kabinetsdelegatie naar WK voetbal Qatar	donderdag 20-10-2022	382	1,591666667	bin
Opgestapt Kamerlid Van Dijk wil liefst terug in PvdA-fractie, gaat desnoods solo	donderdag 20-10-2022	484	2,016666667	bin
Kunstgraspionier Heracles Almelo wil in 2024 weer op natuurgras spelen	donderdag 20-10-2022	257	1,0708333333	spo
Ten Hag zet Ronaldo uit United-selectie na opmerkelijke actie tegen Spurs	donderdag 20-10-2022	306	1,275	spo
Oekraïne uren zonder stroom, EU is het eens over sancties tegen Iran	donderdag 20-10-2022	610	2,541666667	bui
België zet vanwege asielcrisis het leger in om meer opvangplekken te zoeken	donderdag 20-10-2022	262	1,091666667	bui
Fotowedstrijd toont grappigste foto's van dieren in het wild	donderdag 20-10-2022	142	0,5916666667	ent
Sparta en VVV pas in slotfase langs amateurs in beker, ook FC Utrecht verder	donderdag 20-10-2022	274	1,141666667	spo
Antwerp revancheert zich dankzij eerste goal Ekkelenkamp en assist Janssen	donderdag 20-10-2022	235	0,9791666667	spo
PSV komt tekort tegen Arsenal en verliest inhaalduel in Europa League	donderdag 20-10-2022	451	1,879166667	spo
Scorende Roord helpt Wolfsburg aan zege in CL, Groenen onderuit met PSG	donderdag 20-10-2022	310	1,291666667	spo
Taghi doet aangifte van lekken vertrouwelijke informatie uit 'justitiesystemen'	donderdag 20-10-2022	234	0,975	bin
Van Nistelrooij is trots: 'Maar ben er ziek van dat we geen punt hebben gepakt'	donderdag 20-10-2022	302	1,2583333333	spo
FIA doet Red Bull Racing schikkingsvoorstel na budgetoverschrijding	donderdag 20-10-2022	331	1,379166667	spo

Schaker Niemann eist miljoenen van Carlsen na beschuldigingen van valsspelen	donderdag 20-10-2022	374	1,558333333	spo
Advies aan duikers vanwege dodelijk ongeluk: controleer de kraan van je fles	donderdag 20-10-2022	212	0,883333333	bin
Berouwvolle Ronaldo hoopt snel weer onderdeel van United-selectie te zijn	donderdag 20-10-2022	330	1,375	spo
Kamer steunt beschikbaar maken van zelftests voor baarmoederhalskanker	donderdag 20-10-2022	286	1,191666667	bin
Kevin Spacey onschuldig bevonden in door Anthony Rapp aangespannen zaak	donderdag 20-10-2022	163	0,679166667	bui
83	donderdag 20-10-2022	27399	114,1625	#N/B
Opnieuw oversterfte in tweede kwartaal, mogelijk door grieppepidemie	vrijdag 21-10	271	1,129166667	bin
Steven Gerrard ontslagen als coach Aston Villa na vierde puntenverlies op rij	vrijdag 21-10	190	0,791666667	spo
Medeplichtige krijgt in hoger beroep levenslang voor aanslag op Charlie Hebdo	vrijdag 21-10	197	0,820833333	bui
EU-overleg levert nog geen akkoord over maxumprijs voor gas op	vrijdag 21-10	322	1,341666667	bui
Innovaties tegen vogelgriep op komst, maar voorlopig blijft het aanmodderen	vrijdag 21-10	1036	4,316666667	wet
Weerbericht: Zonnige perioden, maar ook kans op een bui	vrijdag 21-10	128	0,533333333	bin
Koningin van 'easter eggs': Taylor Swift laat fans meepuzzelen met haar muziek	vrijdag 21-10	741	3,0875	ent
Mogelijke opvolgers Truss: maakt Boris Johnson een onverwacht snelle rentree?	vrijdag 21-10	649	2,704166667	bui
Oranjevrouwen in de koker voor WK-loting: dit zijn de mogelijke tegenstanders	vrijdag 21-10	533	2,220833333	spo
Nederlandse bedrijven, sponsors en partners mijden WK voetbal in Qatar	vrijdag 21-10	488	2,033333333	bin
Nieuwe muziek Lana Del Rey gestolen, zangeres roept op er niet naar te luisteren	vrijdag 21-10	181	0,754166667	ent
Joke Bruijs (70) kondigt pensioen aan en stopt met acteren en zingen	vrijdag 21-10	230	0,958333333	ent

Van Gaal maakt vandaag WK-voorselectie Oranje met minimaal 35 namen bekend	vrijdag 21-10	337	1,404166667	spo
NASA bestelt nog eens drie ruimtevaartuigen voor maanlandingen	vrijdag 21-10	259	1,079166667	tec
Elon Musk wil na overname Twitter drie kwart van het personeel ontslaan	vrijdag 21-10	204	0,85	tec
Treinen bij Bergen op Zoom rijden vier dagen na bizarre botsing met bus weer	vrijdag 21-10	243	1,0125	bin
Meer kosten en minder pakketten voor PostNL door hoge inflatie	vrijdag 21-10	222	0,925	bin
Kind (12) vermist na aanvaring tussen veerboot en watertaxi bij Terschelling	vrijdag 21-10	359	1,495833333	bin
Arsenal-manager Arteta na zege op PSV: 'Nu alleen nog eerste plek veiligstellen'	vrijdag 21-10	338	1,408333333	spo
Polling als moeder terug op de judomat: 'Eigenlijk wilde ik na de Spelen stoppen'	vrijdag 21-10	843	3,5125	spo
Orka die bij Cadzand aanspoelde was ernstig ziek en verzwakt	vrijdag 21-10	266	1,108333333	bin
Frenkie de Jong ziet na welkome zege op Villarreal vreugde terugkeren bij Barça	vrijdag 21-10	306	1,275	spo
Opruimen drugsafval kost soms klauwen met geld: kabinet verhoogt vergoeding	vrijdag 21-10	189	0,7875	bin
Hyundai start onderzoek naar kinderarbeid bij Amerikaanse leveranciers	vrijdag 21-10	161	0,6708333333	tec
Twee opvarenden omgekomen bij Terschelling, voor twee anderen wordt gevreesd	vrijdag 21-10	424	1,766666667	bin
AH en Jumbo vaak in de fout bij prijs van aanbiedingen	vrijdag 21-10	275	1,145833333	bin
Luis León Sánchez (38) keert na één seizoen alweer terug bij Astana	vrijdag 21-10	239	0,9958333333	spo
Strafzaak tegen Promes start pas in maart na verzoek om meer getuigen te horen	vrijdag 21-10	269	1,120833333	spo
Gemiddeld acht ongevallen per jaar op plek waar Hebe en Sanne verongelukten	vrijdag 21-10	280	1,166666667	bin
Szymanski één van de drie Eredivisie-spelers in Poolse WK-voorselectie	vrijdag 21-10	509	2,120833333	spo

Advocaat noemt verklaring getuige tegen Hein B. in Mallorca-zaak onbruikbaar	vrijdag 21-10	456	1,9	bin
SpaceX levert raketten voor Europese ruimtemissies na Russische blokkade	vrijdag 21-10	208	0,8666666667	tec
Schiphol koopt voor 4 miljoen euro minderheidsbelang in vliegveld Maastricht	vrijdag 21-10	441	1,8375	eco
VVD draagt oud-minister Schippers voor als lijsttrekker Eerste Kamerverkiezingen	vrijdag 21-10	181	0,7541666667	bin
Google krijgt boete van 166 miljoen euro in India wegens machtsmisbruik	vrijdag 21-10	167	0,6958333333	tec
Sam Smith treedt volgend jaar op in Ziggo Dome	vrijdag 21-10	149	0,6208333333	ent
Aanrijding Tamar uit Marken wordt opnieuw onderzocht	vrijdag 21-10	455	1,8958333333	bin
Nederland met dezelfde ploeg naar Davis Cup Finals, Haase ontbreekt opnieuw	vrijdag 21-10	276	1,15	spo
Weekendweerbericht: Temperaturen tot 21 graden, maar ook af en toe een bui	vrijdag 21-10	226	0,9416666667	bin
Max Verstappen ontvangt brief van Willem-Alexander na tweede wereldtitel	vrijdag 21-10	151	0,6291666667	spo
Autoriteit Persoonsgegevens: Banktransacties centraal monitoren is slecht idee	vrijdag 21-10	372	1,55	eco
UEFA start onderzoek naar wangedrag PSV-fans in uitwedstrijd tegen Arsenal	vrijdag 21-10	220	0,9166666667	spo
KNVB schrapt nieuwe OneLove-actie na ophef rond Kökçü en El Yaakoubi	vrijdag 21-10	327	1,3625	spo
Simons, Bakker, Botman en Van de Ven in voorselectie Oranje voor WK	vrijdag 21-10	588	2,45	spo
Britse vakbonden boos over hoge uitkering voor oud-premier Truss	vrijdag 21-10	257	1,0708333333	bui
Nieuw op Netflix: deze films en series verschenen deze week	vrijdag 21-10	371	1,5458333333	ent
Ten Hag verklaart schorsing voor Ronaldo: 'Hij weigerde in te vallen'	vrijdag 21-10	233	0,9708333333	soi
Netflix voegt na ophef disclaimer toe aan The Crown: 'Dit is fictie'	vrijdag 21-10	362	1,5083333333	ent

Antwoord op jullie vragen over Liz Truss: 'Je kan het partijleden aanrekenen'	vrijdag 21-10	731	3,045833333	bui
Ribéry (39) kondigt afscheid aan: 'Bedankt iedereen voor dit geweldige avontuur'	vrijdag 21-10	215	0,8958333333	spo
Nabestaanden van slachtoffers festival drama schikken met Travis Scott	vrijdag 21-10	153	0,6375	bui
Vooraf meer kolen en Ing via Rotterdamse haven vervoerd	vrijdag 21-10	138	0,575	bin
Energie-update: Zo gaat het met de gasprijs	vrijdag 21-10	478	1,991666667	bin
Wie zijn vaste energiecontract wil opzeggen gaat mogelijk meer betalen	vrijdag 21-10	438	1,825	eco
Dit is de voorselectie van Oranje voor het WK in Qatar	vrijdag 21-10	673	2,804166667	spo
Shorttracker Hoogerwerf (27) stopt en richt zich op eigen tattoo shop	vrijdag 21-10	194	0,8083333333	spo
Teleurstelling over schrappen OneLove-actie: 'Heel raar signaal van de KNVB'	vrijdag 21-10	316	1,316666667	spo
We drinken weer net zoveel bier als voor de coronacrisis	vrijdag 21-10	242	1,008333333	bin
Google aangeklaagd in Texas om verzamelen van biometrische gegevens	vrijdag 21-10	184	0,7666666667	tec
Poldertoren moest middelpunt van Noordoostpolder zijn, maar dat blijkt mislukt	vrijdag 21-10	169	0,7041666667	bin
Gravenberch en Brugts grijpen naast prestigieuze talentenprijs, award voor Gavi	vrijdag 21-10	476	1,983333333	ent
Schreuder komt terug op woede-uitbarsting: 'Op een gegeven moment is het klaar'	vrijdag 21-10	412	1,716666667	spo
Slot sprak dag na weigeren band met Kökçü: 'Maar hij blijft aanvoerder'	vrijdag 21-10	515	2,145833333	spo
Staatssecretaris sleutelt stug door aan asielwet om steun bij coalitie te vinden	vrijdag 21-10	644	2,683333333	bin
Tweevoudig Grand Slam-winnares Halep geschorst vanwege positieve dopingtest	vrijdag 21-10	475	1,979166667	spo
Naast twee vermisten ook een persoon zwaargewond na aanvaring met veerboot	vrijdag 21-10	225	0,9375	bin

Uitbraak apenpokken in Nederland is vrijwel voorbij, vaccineren niet meer nodig	vrijdag 21-10	357	1,4875	bin
Voormalig Eneco-topman Ruud Sondag krijgt leiding bij Schiphol	vrijdag 21-10	215	0,8958333333	bin
André Hazes best bekeken docu op Videoland in 24 uur	vrijdag 21-10	112	0,4666666667	ent
Helpt aangemelde ouders in toeslagenschandaal blijkt geen gedupeerde te zijn	vrijdag 21-10	432	1,8	bin
Balenciaga kapt samenwerking met Ye West af na antisemitisme	vrijdag 21-10	147	0,6125	ent
Opnieuw miljoenenboete voor gezichtsherkenningbedrijf Clearview AI	vrijdag 21-10	167	0,6958333333	tec
Fractieleider conservatieven wil afgetreden Britse premier Truss opvolgen	vrijdag 21-10	205	0,8541666667	bui
Vogelgriepgolf leidt (nog) niet tot lege schappen in supermarkt	vrijdag 21-10	389	1,6208333333	bin
Urán (35) stelt pensioen uit en verlengt contract: 'Mijn leven is op de fiets'	vrijdag 21-10	186	0,775	spo
FIA kondigt reeks veranderingen aan na chaotisch verlopen GP van Japan	vrijdag 21-10	517	2,154166667	spo
Meeste transgender jongeren blijven volgens onderzoek later hormonen gebruiken	vrijdag 21-10	289	1,204166667	bin
Ajax Vrouwen krijgt boete van UEFA voor te kleine doelen bij CL-duel met Arsenal	vrijdag 21-10	169	0,7041666667	spo
Rederij vroeg paar dagen voor fataal scheepsongeluk om licht op vaarroute	vrijdag 21-10	391	1,629166667	bin
Rusland houdt straf voor positief geteste kunstschaatsster Valieva (16) geheim	vrijdag 21-10	331	1,379166667	bui
Troepen maken zich klaar rond Kherson, patiënten in Kyiv lijden kou	vrijdag 21-10	534	2,225	bui
Komende nacht kans op vallende sterren: Orioniden passeren aarde	vrijdag 21-10	164	0,6833333333	bin
Ajax en FC Twente boeken vierde overwinning op rij in Vrouwen Eredivisie	vrijdag 21-10	229	0,9541666667	spo
Pérez krijgt gridstraf vanwege nieuwe motor in GP van Amerika	vrijdag 21-10	161	0,6708333333	spo
Koploper Heracles oppermachtig in KKD-topper, zegereeks ADO en Kuijt voorbij	vrijdag 21-10	557	2,3208333333	spo

Onderzoekers Capitool- bestorming eisen getuigenis oud-president Trump	vrijdag 21-10	219	0,9125	bui
Verstappen tweede achter Sainz in eerste training GP van Amerika	vrijdag 21-10	212	0,8833333333	spo
Beide schepen van fataal ongeluk bij Terschelling voeren veel te hard	vrijdag 21-10	535	2,229166667	bin
Mbappé en Messi schitteren bij zege PSG, Juventus wint opnieuw	vrijdag 21-10	284	1,183333333	spo
Gullit haalt uit naar KNVB: 'Blunder om OneLove- actie na ophef te schrappen'	vrijdag 21-10	380	1,583333333	spo
89		29989	124,9541667	
Nederlandse F-35's hebben Chinees onderdeel, maar nieuwe toestellen niet	zaterdag 22-10	448	1,866666667	bin
Apps van de week: Smartphonegebruik van je kinderen beperken	zaterdag 22-10	607	2,529166667	tec
Lifehack: Zo stel je in wat er na je dood met je Facebook-account gebeurt	zaterdag 22-10	465	1,9375	tec
Stikstofplan negeert duizenden soorten buiten beschermde natuurgebieden	zaterdag 22-10	930	3,875	bin
Weerbericht: Zacht herfstweer met zonnige perioden en stapelwolken	zaterdag 22-10	111	0,4625	bin
Goed nieuws: Nieuwe test om kanker te ontdekken Doppen voor het goede doel	zaterdag 22-10	487	2,029166667	wet
Clubs kampen tijdens ADE met personeelstekort, energierekening komt nog	zaterdag 22-10	613	2,554166667	ent
Pupil Bagnaia kan Rossi's missie voltooien met MotoGP-titel in Maleisië	zaterdag 22-10	915	3,8125	spo
Kodaira sluit schaatscarrière af met winst in Japan: 'Een droomafscheid'	zaterdag 22-10	321	1,3375	spo
Oranjevrouwen treffen volgend jaar wereldkampioen Verenigde Staten op WK	zaterdag 22-10	494	2,058333333	spo
Klassieke muziek leeft nog steeds, maar is de nieuwe Beethoven al opgestaan?	zaterdag 22-10	784	3,266666667	ent
Doden Waddenzee zijn mannen van 46 en 57 jaar, zoektocht vermisten hervat	zaterdag 22-10	229	0,954166667	bin
Dit weten we tot nu toe over de dodelijke aanvaring bij Terschelling	zaterdag 22-10	548	2,283333333	bin

Hamilton baalt van 'verschrikkelijk' hobbelerende auto op circuit in Austin	zaterdag 22-10	346	1,441666667	spo
Jonker over 'stevige' WK-loting: 'VS niet blij dat ze tegen Oranje moeten spelen'	zaterdag 22-10	620	2,583333333	spo
Titelverdediger Quartararo start met gebroken vinger in mogelijke beslissingsrace	zaterdag 22-10	232	0,966666667	spo
Bill Gates en ex-vrouw vormen ook na hun scheiding nog een machtig duo	zaterdag 22-10	596	2,483333333	ent
Getest: De beste smartphones tot 350 euro	zaterdag 22-10	452	1,883333333	tec
Hoe kom jij rond? Tom (29): 'Door autisme onzeker of ik zelf geld kon verdienen'	zaterdag 22-10	780	3,25	eco
Aardbeving met kracht van 2.2 in Gronings Wirdum	zaterdag 22-10	142	0,591666667	bin
Bekijk het volledige speelschema van de Oranjevrouwen op het WK 2023	zaterdag 22-10	572	2,383333333	spo
Judoka Polling direct onderuit bij rentree na zwangerschap	zaterdag 22-10	271	1,129166667	spo
Real Madrid voorlopig zonder geblesseerde Gouden Bal-winnaar Benzema	zaterdag 22-10	223	0,929166667	spo
FIFA-baas Infantino boos op zenders: 'Bieden 100 keer minder voor WK vrouwen'	zaterdag 22-10	432	1,8	spo
Stemming NS Publieksprijs weer open na mogelijk misbruik mailadres Kamerleden	zaterdag 22-10	389	1,620833333	bin
Helmond Sport zet aanvoerder uit selectie na kritische uitspraken over reserverol	zaterdag 22-10	280	1,166666667	spo
Haaland weer goud waard voor City, blamage Liverpool voor duel met Ajax	zaterdag 22-10	506	2,108333333	spo
Feyenoord-trainer Slot houdt tegen Fortuna vast aan spelers die AZ klopten	zaterdag 22-10	181	0,754166667	spo
Uitgaansetiquette: 'Het draait óók om op elkaar letten'	zaterdag 22-10	726	3,025	bin
Liefst drie Nederlanders bereiken finale dubbelspel in Antwerpen	zaterdag 22-10	214	0,891666667	ent

EK veldrijden op de tocht voor Brand door breuk in middenhandsbeentje	zaterdag 22-10	186	0,775	spo
Grote zoektocht met sonarapparatuur naar vermist kind en man na bootongeluk	zaterdag 22-10	320	1,333333333	bin
Klopp wil richting duel met Ajax niet spreken van uitcomplex Liverpool	zaterdag 22-10	364	1,516666667	spo
Ajax ook tegen RKC met Brobbey in de spits, herstelde Rensch op de bank	zaterdag 22-10	325	1,354166667	spo
Bayern wint met De Ligt en Gravenberch, Frimpong scoort bij remise Leverkusen	zaterdag 22-10	396	1,65	spo
Windfoilers Van Opzeeland en Tak grijpen net naast goud op WK	zaterdag 22-10	251	1,045833333	spo
Pover Feyenoord stelt teleur met gelijkspel tegen Fortuna Sittard	zaterdag 22-10	565	2,354166667	spo
Williams bevestigt Amerikaan Sargeant als tweede coureur voor 2023	zaterdag 22-10	384	1,6	spo
Politie stuurt amber alert voor vermiste Jayden (11) in Den Haag	zaterdag 22-10	128	0,533333333	bin
Kökçü over weigeren OneLove-band: 'Ik wilde geen uithangbord zijn'	zaterdag 22-10	350	1,458333333	spo
AC Milan naast koploper Napoli door zege, Inter wint spektakelstuk in Florence	zaterdag 22-10	521	2,170833333	spo
Horner geschokt door brief McLaren-CEO Brown: 'We zijn zwaar beschadigd'	zaterdag 22-10	431	1,795833333	spo
Ten Hag pakt in topper tegen Chelsea op de valreep punt dankzij Casemiro	zaterdag 22-10	435	1,8125	spo
De klok wordt volgende week verzet: ouders, kom nu vast in actie	zaterdag 22-10	738	3,075	bin
Koploper Ajax boekt dankzij Berghuis en Brobbey ruime zege bij RKC Waalwijk	zaterdag 22-10	732	3,05	spo
Bol treedt als Europees atlete van het jaar in voetsporen Hassan en Schippers	zaterdag 22-10	187	0,779166667	spo
Zoekactie Terschelling naar vermisten afgebroken wegens invallende duisternis	zaterdag 22-10	199	0,829166667	bin
Rusland veroorzaakt stroomuitval en slaat Oekraïense aanval op Kherson af	zaterdag 22-10	923	3,845833333	bui

Berghuis geniet van eigen uithaal: 'Niet de laatste keer dat ik deze goal terugkijk'	zaterdag 22-10	277	1,154166667	spo
Ook hier is onderzoek naar gedaan: Siberische klapekster bezocht ooit Nederland	zaterdag 22-10	310	1,291666667	bin
Verrassend MVV klimt naar tweede plaats, NAC probleemloos langs FC Dordrecht	zaterdag 22-10	255	1,0625	spo
Verstappen de snelste voor Ferrari's in slottraining GP van Amerika	zaterdag 22-10	287	1,195833333	spo
Vitesse revancheert zich tegen FC Emmen voor blamage in KNVB-beker	zaterdag 22-10	413	1,720833333	spo
Real wint zonder geblesseerde Benzema, Nieuwkoop scoort tegen Club Brugge	zaterdag 22-10	519	2,1625	spo
Red Bull-oprichter Mateschitz op 78-jarige leeftijd overleden	zaterdag 22-10	577	2,404166667	spo
PSV naar Sparta in KNVB-beker, Feyenoord tegen PEC en Ajax treft Den Bosch	zaterdag 22-10	337	1,404166667	spo
Van F1 tot voetbal: dit is het Red Bull-imperium van de overleden Mateschitz	zaterdag 22-10	921	3,8375	spo
Politieonderzoek in volle gang na amber alert voor vermiste Jayden (11)	zaterdag 22-10	276	1,15	bin
Totaal 58		25521	106,3375	
Horner over Mateschitz: 'Gelukkig heeft hij Max nog kampioenen zien worden'	zondag 23-10	435	1,8125	spo
Vermiste elfjarige jongen uit Den Haag in goede gezondheid aangetroffen	zondag 23-10	280	1,166666667	bin
Verstappen start als tweede achter Sainz in Texas na gridstraf Leclerc	zondag 23-10	438	1,825	spo
Verstappen hoopt overleden Mateschitz trots te maken vanaf tweede startplek	zondag 23-10	238	0,991666667	spo
Twee ziekenhuismedewerkers in Texas doodgeschoten door man met enkelband	zondag 23-10	167	0,695833333	bin
Getroffen boer over vogelgriep: 'Je voelt de tranen komen'	zondag 23-10	655	2,729166667	bin
Knuffelbeer wordt moordmachine: Disney is invloed op Winnie de Poeh kwijt	zondag 23-10	634	2,641666667	ent

Universiteiten zetten kachel lager, dikke trui voortaan mee naar de bieb	zondag 23-10	459	1,9125	bin
Weerbericht: Regenachtige en bewolkte dag met matige wind	zondag 23-10	86	0,3583333333	bin
Herverkozen Xi begint aan historische derde termijn als leider van China	zondag 23-10	455	1,895833333	bui
Plofkraken in Europa nemen niet alleen toe in aantallen, maar ook in hevigheid	zondag 23-10	198	0,825	bui
Dit is het verhaal van de families, niet van iemand anders	zondag 23-10	612	2,55	bin
Ten Hag erg blij met veerkracht United: 'Team verdient groot compliment'	zondag 23-10	371	1,545833333	spo
Slot vindt dat Feyenoord het vooral voor rust heeft verprutst tegen Fortuna	zondag 23-10	244	1,016666667	spo
Sainz genoot van kwalificatie in Austin: 'Maar Red Bull is favoriet voor de race'	zondag 23-10	390	1,625	spo
Man uit Breda overlijdt na val uit rijdende bestelbus, vrouw aangehouden	zondag 23-10	224	0,9333333333	bin
MotoGP-leider Bagnaia wint in Maleisië, titelstrijd wordt in slotweekend beslist	zondag 23-10	189	0,7875	spo
Tijs Goldschmidt wint Jan Wolkers Prijs voor natuurboek Wolven op het ruiterspad	zondag 23-10	186	0,775	ent
Inzameling voor uitvaart Hebe bereikt binnen dag streefbedrag van 49.000 euro	zondag 23-10	224	0,9333333333	bin
Hamilton schrikt van gat met concurrenten in kwalificatie Amerikaanse GP	zondag 23-10	287	1,195833333	spo
OneLove-band K�k�� Strafeis dood Carlo Heuvelman	zondag 23-10	929	3,870833333	spo
Sunak stelt zich kandidaat en doet opnieuw gooi naar Brits premierschap	zondag 23-10	216	0,9	bui
Jongen (2) overleden na ongeval op motorcrossbaan in Groningse Marum	zondag 23-10	196	0,816666667	bin
Vooruitblik GP VS: Verstappen kan weer profiteren van bandenslijtage Ferrari	zondag 23-10	931	3,879166667	spo
PSV begint met El Ghazi tegen Groningen, De Jong en Madueke nog op de bank	zondag 23-10	435	1,8125	spo

Excelsior bezorgt teleurstellend AZ derde nederlaag op rij	zondag 23-10	604	2,516666667	spo
Weekweerbericht: het blijft warm, temperaturen stijgen zelfs verder	zondag 23-10	199	0,829166667	bin
Feyenoord Vrouwen komt in Zwolle voor het eerst dit seizoen niet tot winst	zondag 23-10	151	0,629166667	spo
Clasie kraakt 'schandalig' AZ: 'Een van eerste keren dat ik trainer écht boos zag'	zondag 23-10	455	1,895833333	spo
Van de Zandschulp en Griekspoor veroveren in Antwerpen eerste dubbeltitel	zondag 23-10	262	1,091666667	spo
Pittige onweersbuien op komst, mogelijk gevaarlijke situaties op de weg	zondag 23-10	137	0,570833333	bin
Japanse prinses Mako is jarig, waarom viert ze dat niet in eigen land?	zondag 23-10	501	2,0875	bui
Aan tumor geopereerde Boëtius viert rentree bij Hertha BSC met overwinning	zondag 23-10	212	0,883333333	spo
Van Empel wint na korte nachten ook derde veldrit van wereldbekerseizoen	zondag 23-10	309	1,2875	spo
PSV verliest in spektakelstuk bij FC Groningen en ziet Ajax uitlopen	zondag 23-10	654	2,725	spo
Kwakkelend NEC zwijgt in spektakelstuk, Twente wint door penalty in blessuretijd	zondag 23-10	548	2,283333333	spo
Arsenal morst punten in aanloop naar uitduel met PSV, Spurs thuis onderuit	zondag 23-10	425	1,770833333	spo
Luuk de Jong ziet PSV ineensorten bij FC Groningen: 'Waren het helemaal kwijt'	zondag 23-10	424	1,766666667	spo
Schrijver Salman Rushdie kan oog en hand niet meer gebruiken door aanslag	zondag 23-10	149	0,620833333	ent
Grote brand op woonboulevard in Delft, meerdere winkels ontruimd	zondag 23-10	197	0,820833333	bin
Stroom op rantsoen in Kyiv door Russische aanvallen	zondag 23-10	486	2,025	bui
Mogelijke internationale interventie in Haïti: wat is er aan de hand?	zondag 23-10	481	2,004166667	bui
Cambuur neemt tijd voor opvolging Henk de Jong: 'Hebben al huiswerk gedaan'	zondag 23-10	426	1,775	spo
Gesprekken Red Bull en FIA over budgetzaak opgeschort na dood Mateschitz	zondag 23-10	240	1	spo

Barça en De Jong boeken simpele zege, bijzondere goal Griezmann voor Atlético	zondag 23-10	356	1,483333333	spo
Fraser kruipt met FC Utrecht naar subtop door zege op voormalige club Sparta	zondag 23-10	264	1,1	spo
Tafeltennisser Trinko Keen stunt op 51-jarige leeftijd met Nederlandse titel	zondag 23-10	215	0,895833333	spo
Tienduizenden lopen klimaatmars in Brussel, Monet besmeurd in Potsdam	zondag 23-10	220	0,916666667	bui
Eva Jinek heeft corona en wordt in show vervangen door Beau van Erven Dorens	zondag 23-10	94	0,391666667	ent
De Roon valt maand voor WK uit bij Atalanta met hamstringblessure	zondag 23-10	354	1,475	spo
Opnieuw duel van Anderlecht gestaakt wegens misdragingen fans	zondag 23-10	239	0,995833333	spo
Zoektocht naar opvarenden bootongeluk Terschelling nog altijd zonder resultaat	zondag 23-10	234	0,975	bin
WADA spoort Rusland aan straf positief geteste Valieva openbaar te maken	zondag 23-10	288	1,2	bui
Heerenveen door late goals voorbij Volendam in tijdelijk gestaakt duel	zondag 23-10	323	1,345833333	spo
Boris Johnson trekt zich terug uit race om Brits premierschap	zondag 23-10	200	0,833333333	bui
Intimiderende actie FVD-Kamerlid tegen journalist hard veroordeeld door politici	zondag 23-10	345	1,4375	bin
Verstappen verschalkt Hamilton in slotfase en wint spectaculaire race in VS	zondag 23-10	413	1,720833333	spo
Verstappen evenaart Schumacher en Vettel met meeste zeges in één seizoen	zondag 23-10	205	0,854166667	spo
Red Bull Racing doorbreekt hegemonie Mercedes en pakt constructeurstitel	zondag 23-10	188	0,783333333	spo
Blussen brand woonboulevard Delft gaat nog uren duren, omwonenden naar huis	zondag 23-10	194	0,808333333	bin
Wat wil jij nog weten na de Grand Prix van de Verenigde Staten?	zondag 23-10	279	1,1625	spo
Verstappen draagt zege op aan Mateschitz: 'Hij heeft zoveel voor ons gedaan'	zondag 23-10	442	1,841666667	spo

61		21192	88,3	
Prijsstijging bestaande koopwoningen vlak verder af	maandag 24-10	137	0,5708333333	bin
Jongeren zaaien onrust op kermis en station Houten, gooien stenen naar politie	maandag 24-10	155	0,6458333333	bin
Extreem weer eist jaarlijks gemiddeld 189 miljoen slachtoffers	maandag 24-10	264	1,1	bui
Braziliaanse politicus verzet zich tegen arrestatie door granaat te gooien	maandag 24-10	249	1,0375	bui
Energierkening loopt op, maar met een jas het museum in is geen optie	maandag 24-10	561	2,3375	bin
Weerbericht: Wind, regen en onweer, maar ook af en toe zon	maandag 24-10	73	0,3041666667	bin
Hindoes vieren lichtjesfeest Divali: 'Dat het vuur in je nooit mag doven'	maandag 24-10	691	2,879166667	bui
Bridget Maasland heeft plezier met Ruud de Wild	maandag 24-10	1325	5,520833333	ent
Lyrische Marko verwacht nog veel meer moois van 'speciale' Verstappen	maandag 24-10	420	1,75	spo
Philips schrappt wereldwijd 4.000 banen, waarvan zeker 400 in Nederland	maandag 24-10	144	0,6	eco
Trinko Keen (51) geniet van nationale titel tafeltennis: 'Het voelt als de eerste'	maandag 24-10	168	0,7	spo
Harry Potter-acteur Robbie Coltrane overleed aan meervoudig orgaanfalen	maandag 24-10	131	0,5458333333	ent
Anderlecht veroordeelt nieuw wangedrag van fans en gaat met ze in gesprek	maandag 24-10	248	1,033333333	spo
Vier lichamen gevonden in Lek bij Streefkerk, mogelijk vermist gezin uit Gouda	maandag 24-10	147	0,6125	bin
Rusland wil vier jaar langer aanwezig blijven in ruimtestation ISS	maandag 24-10	183	0,7625	bui
Kijkcijfers Five Live gehalveerd: slechts 329.000 mensen zien vierde aflevering	maandag 24-10	145	0,6041666667	ent
ING verhoogt spaarrente per december	maandag 24-10	147	0,6125	eco
Alonso beseft dat hij geluk heeft gehad bij crash waarbij hij door de lucht vloog	maandag 24-10	301	1,254166667	spo
Chinese economie groeit weer na krimp eerder dit jaar	maandag 24-10	187	0,7791666667	eco

Wereldkampioen Vos maakt week voor EK veldrijden rentree in wereldbeker	maandag 24-10	294	1,225	spo
Gameplatform Steam breekt eigen record: 30 miljoen spelers tegelijk online	maandag 24-10	116	0,4833333333	tec
Britse conservatieven buigen zich over nieuwe leider: dit gaat er gebeuren	maandag 24-10	219	0,9125	bui
Radio-dj Michiel Veenstra wordt eenmalig reisleider in Disneyland Park	maandag 24-10	163	0,6791666667	ent
Tweede plaats geeft Hamilton vertrouwen dat hij kan terugkeren aan de top	maandag 24-10	326	1,3583333333	spo
Gasprijs duikt onder de 100 euro, laagste punt in ruim vier maanden	maandag 24-10	286	1,1916666667	bin
Politie hervat bij Terschelling zoektocht naar vermiste opvarenden van watertaxi	maandag 24-10	280	1,1666666667	bin
Ministerie verwacht dat volgend jaar meer vluchtelingen asiel aanvragen	maandag 24-10	267	1,1125	bin
Klachten over NL-Alert-berichten bij grote brand in Delft	maandag 24-10	284	1,1833333333	bin
Beyoncé gaat in de zomer van 2023 weer op tournee	maandag 24-10	170	0,7083333333	ent
Travis Scott ontkent geruchten over vreemdgaan: 'Ken deze persoon niet'	maandag 24-10	206	0,8583333333	ent
Wetenschappers kunnen magnetisch veld in geluid omzetten: zo (eng) klinkt dat	maandag 24-10	302	1,2583333333	wet
Defensie-expert Ko Colijn over de Russische alternatieven voor kernwapens	maandag 24-10	777	3,2375	bui
OM verdenkt groep van meerdere overvallen, waarvan één met dodelijke afloop	maandag 24-10	207	0,8625	bin
Anderlecht krijgt Nederlander Veldman als interim-trainer na ontslag Mazzù	maandag 24-10	293	1,2208333333	spo
Gevonden lichamen in rivier Lek zijn inderdaad van vermist gezin uit Gouda	maandag 24-10	170	0,7083333333	bin
Raad van State uit zorgen over wetsvoorstel voor delen van data	maandag 24-10	278	1,1583333333	bin
Stinkende stof in diepzeevissen mogelijk geschikt om ziektes te genezen	maandag 24-10	372	1,55	wet

Chileen wekenlang opgesloten en mishandeld in Den Haag, politie zoekt daders	maandag 24-10	174	0,725	bin
Recordaantal bezoekers voor eerste editie ADE sinds coronapandemie	maandag 24-10	110	0,4583333333	ent
Terugblik: 'Combinatie Red Bull en Verstappen lijkt nagenoeg onverslaanbaar'	maandag 24-10	165	0,6875	spo
Qatar arresteert en mishandelt volgens onderzoek lhbt's, ook in aanloop naar WK	maandag 24-10	321	1,3375	bui
Familie van omgekomen Sanne wil dat inzamelingsacties stoppen	maandag 24-10	185	0,7708333333	bin
Rishi Sunak volgt Liz Truss op als nieuwe Britse premier	maandag 24-10	247	1,029166667	bui
Getest: De hogere prijs valt op bij de nieuwe iPad	maandag 24-10	525	2,1875	tec
Tim den Besten interviewt koning Willem-Alexander voor nieuwe jeugdserie	maandag 24-10	145	0,6041666667	ent
Oud-schaatskampioene Achtereekte mag door bij wielerploeg Jumbo-Visma	maandag 24-10	306	1,275	spo
Politie vervaagt voortaan automatisch gezichten op foto's van kentekencamera's	maandag 24-10	141	0,5875	bin
Ook ABN AMRO verhoogt rente voor sparende klanten	maandag 24-10	174	0,725	eco
Five Live blijft ondanks dalende kijkcijfers plek houden in uitzendschema SBS	maandag 24-10	230	0,9583333333	ent
Eerste twintigers kunnen herhaalprik halen, later deze week ook laatste groepen	maandag 24-10	246	1,025	bin
Netflix verwijdt The BFG en romantische comedy Zwaar Verliefd!	maandag 24-10	376	1,566666667	ent
Zeker vijftig doden en honderd gewonden bij luchtaanval op concert in Myanmar	maandag 24-10	154	0,6416666667	bui
Aantal studies overboord: zeespiegel stijgt deze eeuw maximaal 160 centimeter	maandag 24-10	502	2,091666667	wet
Akkoord over verlenging cao voor spelers in betaald voetbal met vier jaar	maandag 24-10	191	0,7958333333	spo
Metro's Amsterdam rijden weer na storing	maandag 24-10	146	0,6083333333	bin
Faillissement dreigt voor Delfzijlse aluminiumfabriek Aldel	maandag 24-10	142	0,5916666667	bin

Faillissement dreigt voor Delfzijlse aluminiumfabriek Aldel	maandag 24-10	142	0,5916666667	bin
Multimiljonair Rishi Sunak na nederlaag nu toch eerste Britse premier van kleur	maandag 24-10	706	2,9416666667	bui
Kermis Houten eerder dicht en veiligheidsrisicogebied na onrust door jongeren	maandag 24-10	202	0,8416666667	bin
Nederlandse tennisers ontlopen Kyrgios bij knock-outfase Davis Cup Finals	maandag 24-10	229	0,9541666667	spo
Weghorst kan Besiktas met snelste doelpunt van seizoen niet aan zege helpen	maandag 24-10	349	1,4541666667	spo
Langverwachte rechtszaak tegen Harvey Weinstein van start in Californië	maandag 24-10	455	1,8958333333	bui
Guardiola beducht voor Dortmund-talent Bellingham: 'Hij is heel speciaal'	maandag 24-10	268	1,1166666667	spo
Ruim driehonderd mensen aangeklaagd na massale protesten in Iran	maandag 24-10	157	0,6541666667	bui
Nederland blijft ook volgend jaar Oekraïners militair opleiden in Engeland	maandag 24-10	251	1,0458333333	bin
Vermoord meisje Lola (12) onder grote belangstelling begraven in Frankrijk	maandag 24-10	219	0,9125	bui
Emery verlaat Villarreal na succesvolle jaren en wordt trainer bij Aston Villa	maandag 24-10	306	1,275	spo
PEC worstelt zich langs Jong FC Utrecht, Jong PSV overklast Helmond Sport	maandag 24-10	403	1,6791666667	spo
Will & Grace-acteur Leslie Jordan (67) overleden	maandag 24-10	245	1,0208333333	ent
69 artikelen		19098	79,575	
Advocaten bezorgd over opsporingsmethoden OM: 'In strijd met mensenrechten'	dinsdag 25-10	293	1,2208333333	bin
Sunak naar Buckingham Palace voor officiële beëdiging door koning Charles	dinsdag 25-10	377	1,5708333333	bui
De zon is vandaag even deels verduisterd: dit moet je weten	dinsdag 25-10	393	1,6375	bin
Lokale groenteboer heeft het zwaar door hoge energierekening	dinsdag 25-10	291	1,2125	bin
Weerbericht: Wisselvallige dag met een gedeeltelijke zonsverduistering	dinsdag 25-10	81	0,3375	bin

Musea noemen protesten van activisten ondanks uitblijven schade onacceptabel	dinsdag 25-10	676	2,816666667	bin
Acteur Henry Cavill keert officieel terug als Superman	dinsdag 25-10	158	0,6583333333	ent
Agentschap stopt samenwerking met Ye vanwege antisemitische uitspraken	dinsdag 25-10	207	0,8625	ent
Groepsfase Champions League nadert ontknoping: dit staat er nog op het spel	dinsdag 25-10	251	1,045833333	spo
Zangeres Tabitha bevallen van tweede dochter	dinsdag 25-10	116	0,4833333333	ent
VN-vluchtelingenorganisatie waarschuwt voor 'catastrofale' gevolgen geldtekort	dinsdag 25-10	231	0,9625	bui
Reacties op overlijden Leslie Jordan: 'Had een verhaal over heel Hollywood'	dinsdag 25-10	282	1,175	ent
Prijsverhoging maakt Apple Music duurder dan Spotify	dinsdag 25-10	269	1,120833333	tec
Grote Nederlandse voedselproducenten doneren meer aan voedselbanken	dinsdag 25-10	247	1,029166667	bin
Serena Williams zegt nog niet gestopt te zijn: 'Kans dat ik terugkeer is heel groot'	dinsdag 25-10	345	1,4375	spo
Nadal doet volgens zijn coach mee aan Masters in Parijs en ATP Finals	dinsdag 25-10	255	1,0625	spo
ING en ABN AMRO keren weer (een beetje) spaarrente uit	dinsdag 25-10	205	0,8541666667	eco
Randstad draait ondanks economische onzekerheid een sterk kwartaal	dinsdag 25-10	107	0,4458333333	eco
ALDI-huismerk is even duur als dat van Albert Heijn	dinsdag 25-10	213	0,8875	bin
Wielrenster Amy Pieters blijft progressie boeken in herstel en kan stukjes lopen	dinsdag 25-10	375	1,5625	spo
Populaire Efteling-attractie Droomvlucht vier maanden dicht wegens renovatie	dinsdag 25-10	152	0,6333333333	ent
WhatsApp heeft wereldwijd last van storing: berichten komen niet aan	dinsdag 25-10	125	0,5208333333	tec
Libelle maakt eenmalige editie voor mensen die moeite hebben met lezen	dinsdag 25-10	136	0,5666666667	ent

Tussen Lelystad en Dronten is 100 kilometer aan spoorkebls aan vervanging toe	dinsdag 25-10	276	1,15	bin
EU-afspraken over terugsturen afgewezen asielzoekers hebben weinig effect	dinsdag 25-10	179	0,7458333333	bui
Wereldwijde WhatsApp-storing na bijna twee uur verholpen	dinsdag 25-10	119	0,4958333333	tec
Review: Motorola Razr heeft pech dat de Galaxy Z Flip4 bestaat	dinsdag 25-10	690	2,875	tec
Russen saboteerden watervoorziening in Mykolaiv tijdens bezetting	dinsdag 25-10	296	1,2333333333	bui
Herstelde Ajacieden Taylor, Rensch en Álvarez zijn inzetbaar tegen Liverpool	dinsdag 25-10	231	0,9625	spo
Qatar heeft overschot in plaats van tekort door hoge energieprijzen	dinsdag 25-10	138	0,575	bui
Twee gewonden doordat dak van leegstaand bedrijfspand in Amsterdam instort	dinsdag 25-10	81	0,3375	bin
Helmond Sport breekt met trainer Swinnen na afgang tegen Jong PSV	dinsdag 25-10	284	1,1833333333	spo
Hacker (19) opgepakt voor stelen tienduizenden medische documenten	dinsdag 25-10	106	0,4416666667	tec
Kersverse Britse premier Sunak: 'Aangesteld om fouten van Truss te herstellen'	dinsdag 25-10	400	1,666666667	bui
Randstad verwacht komende jaren structurele krapte op arbeidsmarkt	dinsdag 25-10	253	1,054166667	eco
Op Schiphol is het zelfs dringen voor wie extra betaalt om rijen te omzeilen	dinsdag 25-10	258	1,075	bin
Alpine-coureur Alonso hekelt tijdsraf en zet FIA onder druk	dinsdag 25-10	291	1,2125	spo
Adidas en Gap beëindigen samenwerking met Ye na antisemitische uitspraken	dinsdag 25-10	263	1,0958333333	ent
OM ziet familie als brein achter 'zwembadmoord' en eist tot twintig jaar cel	dinsdag 25-10	261	1,0875	bin
Gedeeltelijke zonsverduistering ondanks bewolking goed te zien	dinsdag 25-10	135	0,5625	bin
Uitzendkracht steelt gegevens van honderden Vattenfall-klanten	dinsdag 25-10	179	0,7458333333	bin

Weer minder positieve coronatests en opnames, maar najaarsgolf niet voorbij	dinsdag 25-10	473	1,970833333	bin
Ten Hag neemt Ronaldo weer in genade aan bij Manchester United	dinsdag 25-10	215	0,8958333333	spo
Ajax-trainer Schreuder gelooft in CL-overwintering: 'Maar dan moet je lef tonen'	dinsdag 25-10	362	1,508333333	spo
Twee jaar jeugddetentie en jeugd-tbs voor fatale steekpartij tijdens carnaval	dinsdag 25-10	239	0,9958333333	bin
Politie stuurde dit jaar recordaantal amber alerts	dinsdag 25-10	313	1,304166667	bin
Treinen opnieuw bekogeld met stenen in Amsterdam: 'Levensgevaarlijke situatie'	dinsdag 25-10	148	0,6166666667	bin
Pond veert op na aanstelling multimiljonair als nieuwe premier VK	dinsdag 25-10	119	0,4958333333	bui
Rechtbank in Moskou handhaaft celstraf van negen jaar voor basketbalster Griner	dinsdag 25-10	189	0,7875	bui
Xavi hoopt op CL-wonder voor Barcelona, Memphis ontbreekt nog steeds	dinsdag 25-10	383	1,595833333	spo
China heeft illegale politiebureaus in Nederland, ministerie wil in actie komen	dinsdag 25-10	187	0,7791666667	bin
NPO wil Ongehoord Nederland tweede sanctie opleggen	dinsdag 25-10	409	1,704166667	ent
Haller werkt bij voormalige club Ajax aan revalidatie na teelbalkanker	dinsdag 25-10	254	1,058333333	spo
Opnieuw miljoenenboete voor Google in India om machtsmisbruik	dinsdag 25-10	179	0,7458333333	tec
Shorttracker Roes mist hele seizoen vanwege operatie aan heup	dinsdag 25-10	208	0,8666666667	spo
Producent Expeditie Robinson betreurt dat Iliass Ojja geen medische hulp kreeg	dinsdag 25-10	397	1,654166667	ent
Eruptie onderzeese vulkaan bij Tonga blies recordhoeveelheid waterdamp lucht in	dinsdag 25-10	333	1,3875	bui
FC Utrecht moet Viergever minstens tot winterstop missen door knieblesure	dinsdag 25-10	245	1,020833333	spo
Schippers hadden vlak voor dodelijke aanvaring Waddenzee marifooncontact	dinsdag 25-10	389	1,620833333	bin

Zara verkoopt Russische winkels aan bedrijf uit Emiraten	dinsdag 25-10	192	0,8	eco
Onderzoek naar 'vuile bom', Duitse president schuilt voor luchtaanval	dinsdag 25-10	784	3,266666667	bui
Van de Zandschulp overleeft driesetter en treft nu favoriet Alcaraz in Bazel	dinsdag 25-10	286	1,191666667	spo
Dit schuilt er achter de goedkope items van modemerkt SHEIN	dinsdag 25-10	635	2,645833333	bui
Villarreal kiest voor voormalig Barcelona-coach Setién als opvolger van Emery	dinsdag 25-10	286	1,191666667	spo
Rapper Ye verliest de ene na de andere samenwerking: wat is er aan de hand?	dinsdag 25-10	671	2,795833333	ent
Chelsea dankzij prachtgoals naar achtste finales CL, Milan doet goede zaken	dinsdag 25-10	305	1,270833333	spo
Zoon van motorsportlegende Doohan rijdt in Mexico eerste training voor Alpine	dinsdag 25-10	272	1,133333333	spo
Liverpool-spelmaker Thiago mist uitduel met Ajax door oorontsteking	dinsdag 25-10	339	1,4125	spo
Ajax Vrouwen vernedert Telstar en neemt koppositie over van Feyenoord	dinsdag 25-10	185	0,770833333	spo
Vos grijpt in haar eerste veldrit van seizoen net naast zege in Nacht van Woerden	dinsdag 25-10	219	0,9125	spo
Benfica van Schmidt schakelt Juve uit, supertrio leidt PSG naar knock-outfase CL	dinsdag 25-10	422	1,758333333	spo
Malen en Dortmund overwinteren in CL na remise tegen City, Leipzig verrast Real	dinsdag 25-10	282	1,175	spo
Van Bommel ontsnapt in garage bij zijn appartement aan gewapende overval	dinsdag 25-10	248	1,033333333	bin
Klimaatactivist lijmt zich vast aan talkshowtafel tijdens live-uitzending Jinek	dinsdag 25-10	312	1,3	ent
74		20705	86,27083333	
Nederlandse trainer Moniz geschorst vanwege protest tegen racisme in Hongarije	woensdag 26-10	265	1,104166667	spo
Overleden persoon aangetroffen in uitgebrand chalet in Overijssel	woensdag 26-10	73	0,304166667	bin

Foto van Amerikaanse mijnwerker gaat viral: 'Hij is voor mij de vader van het jaar'	woensdag 26-10	362	1,508333333	bui
Intersekse mensen willen zichtbaarder zijn: 'De arts zei: 'Hou het geheim''	woensdag 26-10	1179	4,9125	bin
Black Friday heeft ook last van inflatie: minder vaak hoge kortingen	woensdag 26-10	321	1,3375	eco
Dictator Xi Jinping wil China met ijzeren hand de toekomst in loodsen	woensdag 26-10	943	3,929166667	bui
Weerbericht: In het zuiden kans op een bui, temperatuur blijft aan de hoge kant	woensdag 26-10	88	0,366666667	bin
Glennis Grace voor de rechter: zangeres verdacht van mishandeling en bedreiging	woensdag 26-10	383	1,595833333	ent
Van Dijk waarschuwt Liverpool: 'Ajax heeft laten zien heel goed te kunnen spelen'	woensdag 26-10	399	1,6625	spo
Omzetgroei Google-moederbedrijf Alphabet remt af door angstige adverteerders	woensdag 26-10	203	0,845833333	eco
Candy Dulfer merkt dat rug is vergroeid door jarenlang saxofoon spelen	woensdag 26-10	235	0,979166667	ent
Ons geld kost de banken veel geld	woensdag 26-10	161	0,670833333	bin
Omzetgroei Microsoft op het laagste punt in vijf jaar door krimp in pc-markt	woensdag 26-10	275	1,145833333	tech
Suzan Seegers speelt Édith Piaf in nieuwe musical over zangeres	woensdag 26-10	253	1,054166667	ent
KPN geeft tienduizend medewerkers extraatje van 150 tot 350 euro	woensdag 26-10	151	0,629166667	tech
Spotify heeft wereldwijd 456 miljoen gebruikers, maar lijdt toch verlies	woensdag 26-10	346	1,441666667	tech
Schmidt wil eigen rol in Champions League-succes Benfica niet te groot maken	woensdag 26-10	346	1,441666667	spo
Oekraïne vraagt gevluchte landgenoten zeker tot de lente niet terug te keren	woensdag 26-10	266	1,108333333	bui
Apple gaat toekomstige iPhones onder protest van USB-C-aansluiting voorzien	woensdag 26-10	214	0,891666667	tech
Musk zegt dat hij Twitter-overname vrijdag afrondt	woensdag 26-10	218	0,908333333	tech
Medespelers genieten van Messi, Mbappé en Neymar in CL: 'Zat op de eerste rij'	woensdag 26-10	331	1,379166667	spo

Leidse hoogleraar vertoonde 'jaren' ongewenst gedrag, signalen niet opgepakt	woensdag 26-10	223	0,9291666667	bin
Consumentenbond roept op 'krimpemde' verpakkingen te melden	woensdag 26-10	155	0,6458333333	bin
Welmoed Sijtsma gaat in programma op zoek naar maker van nepseksvideo	woensdag 26-10	143	0,5958333333	ent
Eerste schatting: zeker 252 doden na terugdringen vluchtelingen bij grens	woensdag 26-10	291	1,2125	bui
Juventus-coach Allegri na historisch vroege exit in CL: 'Voelt niet als falen'	woensdag 26-10	360	1,5	spo
Sauber vanaf 2026 als fabrieksteam Audi op Formule 1-grid	woensdag 26-10	309	1,2875	spo
Het is uitzonderlijk warm voor oktober, maar in november wordt het gewoon koud	woensdag 26-10	226	0,9416666667	bin
Uit beelden blijkt dat Glennis Grace winkemedewerker tegen zijn hoofd sloeg	woensdag 26-10	432	1,8	ent
Duizenden euro's schade aan lijst Sixtijnse Madonna door daad klimaatactivist	woensdag 26-10	172	0,7166666667	ent
NS Publieksprijs wordt niet uitgereikt omdat stemmers e-mailadressen misbruikten	woensdag 26-10	391	1,629166667	ent
Satellietinternet van Starlink werkt binnenkort ook in rijdende voertuigen	woensdag 26-10	232	0,9666666667	tech
Londense luchthaven Heathrow beperkt aantal reizigers niet langer	woensdag 26-10	154	0,6416666667	eco
Iedereen van twaalf jaar of ouder kan nu herhaalprik tegen COVID-19 halen	woensdag 26-10	231	0,9625	bin
Kunst is niet alleen om naar te kijken: Lady Gaga is fan van performance art	woensdag 26-10	620	2,583333333	ent
Dure diesel sijpelt ook door naar onze voordeur	woensdag 26-10	317	1,320833333	eco
Mark Rietman speelt rol van Peter R. de Vries in nieuw seizoen van Judas	woensdag 26-10	167	0,6958333333	ent
Vrouw niet meer verdacht van veroorzaken dodelijke val uit rijdende bestelbus	woensdag 26-10	109	0,4541666667	bin
Ford stopt na 47 jaar met productie van iconische Fiesta	woensdag 26-10	190	0,7916666667	eco
Anita Witzier (60) wil niet stoppen met werken als tv-carrière eindigt	woensdag 26-10	258	1,075	ent

In genade aangenomen Ronaldo terug in selectie United voor EL-duel	woensdag 26-10	429	1,7875	spo
Claudia de Breij over schrappen NS Publieksprijs: 'Literatuur is geen wedstrijd'	woensdag 26-10	594	2,475	ent
Zorgen om wolf die zelf mensen benadert op Hoge Veluwe	woensdag 26-10	495	2,0625	bin
Floor Jansen heeft borstkanker: 'De prognose is heel goed'	woensdag 26-10	255	1,0625	ent
Oekraïne en Rusland stevenen in Kherson af op 'zwaarste veldslag tot nu toe'	woensdag 26-10	259	1,079166667	bui
Griekspoor strandt in Wenen voor zesde ATP-toernooi op rij in eerste ronde	woensdag 26-10	253	1,054166667	spo
Warm weer zorgt er waarschijnlijk voor dat bladeren langer een herfstkleur houden	woensdag 26-10	259	1,079166667	bin
Meta krijgt miljoenenboete in Turkije om hinderen van concurrentie	woensdag 26-10	171	0,7125	tech
OM eist 200 uur taakstraf en één maand voorwaardelijk tegen Glennis Grace	woensdag 26-10	491	2,045833333	ent
Van Nistelrooij denkt dat PSV zich opricht tegen Arsenal: 'Zijn niet van suiker'	woensdag 26-10	371	1,545833333	spo
Ryan Thomas keert na vier jaar PSV transfervrij terug bij PEC Zwolle	woensdag 26-10	393	1,6375	spo
Verdachte aangehouden voor schietpartij op Centraal Station Amsterdam	woensdag 26-10	94	0,391666667	bin
China koopt zich in bij grote terminal in Hamburgse haven	woensdag 26-10	312	1,3	eco
Qatar doet coronatrackingapp Ehteraz kort voor WK grotendeels in de ban	woensdag 26-10	157	0,654166667	tech
Veldman wil als interim-coach bij Anderlecht vooral weer lachende gezichten zien	woensdag 26-10	349	1,454166667	spo
KLM gaat personeel compenseren dat overdosis chroom inademde	woensdag 26-10	216	0,9	eco
NS zet alle hens aan dek om te voorkomen dat het nóg drukker wordt	woensdag 26-10	474	1,975	bin
Belangrijkste broeikasgassen bereikten in 2021 recordhoogtes: 'De tijd dringt'	woensdag 26-10	452	1,883333333	bin

Verdachten die Belgische minister wilden ontvoeren tegen wil in berecht in België	woensdag 26-10	139	0,5791666667	bui
Geblesseerde De Roen ontbreekt in selectie Atalanta, geen duidelijkheid over WK	woensdag 26-10	150	0,625	spo
CPNB zag vreemd stemgedrag bij meerdere boeken voor NS Publieksprijs	woensdag 26-10	319	1,329166667	ent
NAVO-chef naar Turkije om weg naar lidmaatschap Zweden te bespoedigen	woensdag 26-10	229	0,9541666667	bui
Man schuldig verklaard aan doodrijden mensen bij parade VS, riskeert levenslang	woensdag 26-10	155	0,6458333333	bui
Rihanna komt vrijdag voor het eerst in vijf jaar met nieuwe muziek	woensdag 26-10	122	0,5083333333	ent
Ook vijfde dag in zoektocht naar drenkelingen bij Terschelling zonder resultaat	woensdag 26-10	137	0,5708333333	bin
Ajax begint met Sánchez en Brobbey aan CL-kraker tegen Liverpool	woensdag 26-10	307	1,279166667	spo
Slot en Feyenoord verwachten extra gemotiveerd Sturm Graz na 6-0-nederlaag	woensdag 26-10	372	1,55	spo
Glennis Grace en slachtoffers gaan na rechtszaak met elkaar in gesprek	woensdag 26-10	228	0,95	bin
Roemloze aftocht Barça en Frenkie de Jong, Porto door na bizarre remise Atlético	woensdag 26-10	578	2,408333333	bin
Famke Louise en RoddelPraat weer tegenover elkaar in rechtbank: wat speelt er?	woensdag 26-10	326	1,358333333	ent
Veel meer zeedieren dan gedacht kunnen volgens onderzoek communiceren	woensdag 26-10	233	0,9708333333	wet
Groenen en herstelde Martens spelen met PSG gelijk in Champions League	woensdag 26-10	201	0,8375	spo
Oekraïne vraagt vluchtelingen weg te blijven, slag om Kherson nabij	woensdag 26-10	634	2,641666667	bui
Van de Zandschulp buigt voor wereldtopper Alcaraz in tweede ronde Basel	woensdag 26-10	240	1	spo
Ajax uitgeschakeld in Champions League na ruime nederlaag tegen Liverpool	woensdag 26-10	642	2,675	spo
75		23028	95,95	

Nederlandse bevolking groeide in 2022 flink door immigratie	donderdag 27-10	244	1,016666667	bin
Capitool-onderzoekers mogen telefoongegevens Trump-vertrouweling niet inzien	donderdag 27-10	176	0,7333333333	bui
Nog drie veroordelingen voor plannen kidnap gouverneur Michigan	donderdag 27-10	177	0,7375	bui
Experiment succesvol: overgebleven medicijnen kunnen we nog prima gebruiken	donderdag 27-10	624	2,6	wes
Snapchat introduceert reeks nieuwe functies: dit wordt toegevoegd	donderdag 27-10	204	0,85	tech
190 euro toeslag voor dure energie in aantocht, maar hoe krijg je dat geld?	donderdag 27-10	380	1,5833333333	eco
Na 13 jaar schaatst Bergsma zonder Anema: 'Jammer dat ik geen prioriteit was'	donderdag 27-10	954	3,975	spo
Weerbericht: Zon, wolken en lokaal kans op wat regen	donderdag 27-10	115	0,4791666667	bin
Waarom Talpa de veiling van radiofrequenties probeert tegen te houden	donderdag 27-10	497	2,0708333333	ent
Taylor Swift past videoclip aan na kritiek op scène met weegschaal	donderdag 27-10	184	0,7666666667	ent
Manager Jerry Lee Lewis weerspreekt dat zanger (87) is overleden	donderdag 27-10	167	0,69583333333	ent
Trotse Klopp na ruime zege op Ajax: 'Overwintering is een grootse prestatie'	donderdag 27-10	333	1,3875	spo
Belangrijke Europese avond voor AZ, Feyenoord en PSV: dit staat er op het spel	donderdag 27-10	591	2,4625	spo
Prinsen Harry en Andrew mogen misschien niet meer invallen voor koning Charles	donderdag 27-10	316	1,316666667	bui
Facebook-moederbedrijf Meta ziet winst halveren door hoge kosten	donderdag 27-10	240	1	tech
Albert Heijn voegt mogelijkheid om af te rekenen met bankpas toe aan de app	donderdag 27-10	207	0,8625	eco
Naam Aegon verdwijnt uit het straatbeeld na overname door a.s.r.	donderdag 27-10	147	0,6125	eco
Spelers van Australië uiten in video kritiek op mensenrechtensituatie in Qatar	donderdag 27-10	268	1,116666667	spo
Banken zetten geld Twitter-overname klaar, Musk wil in gesprek met personeel	donderdag 27-10	289	1,204166667	eco

Op een na beste kwartaal ooit voor Shell door hoge energieprijzen	donderdag 27-10	113	0,4708333333	eco
Xavi strijdbaar na 'grote deceptie' Barça: 'We kunnen de Europa League winnen'	donderdag 27-10	318	1,325	spo
Unilever wil prijzen verder verhogen om winst te verbeteren	donderdag 27-10	149	0,6208333333	eco
Spurs-coach Conte woest op videoarbiter Van Boekel vanwege afkeuren late goal	donderdag 27-10	331	1,379166667	spo
Rangers door lijdensweg in CL extra gebrand op zege in slotduel met Ajax	donderdag 27-10	470	1,958333333	spo
Energieagentschap: 'Uitstoot broeikasgassen pikt eerder door oorlog in Oekraïne'	donderdag 27-10	355	1,479166667	wet
Recordaantal van 11,6 miljoen rijbewijzen, oudste chauffeur is 106 jaar oud	donderdag 27-10	155	0,6458333333	bin
Stuivertje-wisselen in valutaland: euro weer meer waard dan dollar	donderdag 27-10	229	0,954166667	eco
Twaalf clubs al door in CL, Ajax op weg naar zwaar bezette Europa League	donderdag 27-10	468	1,95	spo
Apple toont tijdelijk geen gokadvertenties meer in App Store	donderdag 27-10	165	0,6875	tech
Scheidend Shell-topman: 'Veel om trots op te zijn, maar spijt van een paar dingen'	donderdag 27-10	303	1,2625	eco
Bekijk hier wanneer Verstappen in actie komt bij de Grand Prix van Mexico	donderdag 27-10	150	0,625	spo
Oekraïne bereidt zich voor op Russische aanval en versterkt troepen bij Belarus	donderdag 27-10	320	1,333333333	bui
Rusland gaat nog strenger optreden tegen lhbtq+-uitingen in het openbaar	donderdag 27-10	131	0,5458333333	bui
Tour de France Femmes kent beklimming over Tourmalet en eindigt met tijdrit	donderdag 27-10	335	1,395833333	spo
Prins Harry publiceert op 10 januari zijn memoires in het boek Spare	donderdag 27-10	206	0,8583333333	bui
Zestienjarige verdachte aangehouden voor steekincident in Hoorn	donderdag 27-10	155	0,65	bin
Tour de France 2023 is met acht bergritten en maar één tijdrit ideaal voor klimmers	donderdag 27-10	520	2,17	spo
Vattenfall schroeft winst op in derde kwartaal door hogere energieprijzen	donderdag 27-10	202	0,84	eco

PSV mag geen fans meenemen naar uitduel met Bodø/Glimt	donderdag 27-10	224	0,93	spo
Aarde op koers voor ongeveer 2,5 graden opwarming: slecht of goed nieuws?	donderdag 27-10	414	1,73	wet
Famke Louise geëmotioneerd in zaak tegen Roddelpraat: 'Heeft kraamtijd verpest'	donderdag 27-10	346	1,44	ent
ECB verhoogt rente voor de derde keer in korte tijd in strijd tegen inflatie	donderdag 27-10	354	1,48	eco
Journalist Hans Jaap Melissen krijgt ereprijs voor oorlogsverslaggeving	donderdag 27-10	285	1,19	bui
Man doodgeschoten door politie na auto-inbraak in Arnhem	donderdag 27-10	111	0,46	bin
Israëliische schrijver ontvangt Erasmusprijs voor 'ongekende moed'	donderdag 27-10	195	0,81	bui
Spaanse bond houdt vast aan Saoedi-Arabië als gastheer Spaanse supercup	donderdag 27-10	275	1,15	spo
Programma en uitslagen van World Cup-kwalificatietoernooi in Thialf	donderdag 27-10	444	1,85	spo
Raymi Sambo ook in hoger beroep veroordeeld tot taakstraf voor mishandeling	donderdag 27-10	176	0,73	ent
Drie arrestaties na vandalisme in Mauritshuis, Meisje met de parel niet beschadigd	donderdag 27-10	200	0,83	bin
Van Vleuten blij met Tourmalet in Tour: 'Is belangrijk voor aanzien van koers'	donderdag 27-10	342	1,43	spo
Oranje krijgt tijdens WK in Qatar Jeroen Elshoff als vaste tv-commentator	donderdag 27-10	287	1,2	spo
Tour de France-baas Prudhomme erkent: 'Het is een ronde voor klimmers'	donderdag 27-10	388	1,62	spo
Facebook-moederbedrijf onderuit op beurs na tegenvallende advertentieverkopen	donderdag 27-10	279	1,16	eco
Amerikaanse economie groeit weer na twee kwartalen van krimp	donderdag 27-10	142	0,59	eco
Musea vrezen voor verdere acties na besmeuren kunstwerk Johannes Vermeer	donderdag 27-10	371	1,55	bin
Eigenaar Nord Stream onderzoekt toedracht explosies in Zweedse wateren	donderdag 27-10	169	0,7	eco

Rechter bepaalt op 13 december of radiostations hun frequentie behouden	donderdag 27-10	172	0,72	bin
Aarde op koers voor ongeveer 2,5 graden opwarming: slecht of goed nieuws?	donderdag 27-10	414	1,73	wet
Famke Louise geëmotioneerd in zaak tegen Roddelpraat: 'Heeft kraamtijd verpest'	donderdag 27-10	321	1,34	ent
ECB verhoogt rente voor de derde keer in korte tijd in strijd tegen inflatie	donderdag 27-10	361	1,5	eco
Journalist Hans Jaap Melissen krijgt ereprijs voor oorlogsverslaggeving	donderdag 27-10	288	1,2	bui
Man doodgeschoten door politie na auto-inbraak in Arnhem	donderdag 27-10	111	0,46	bin
Israëliësch schrijver ontvangt Erasmusprijs voor 'ongekende moed'	donderdag 27-10	197	0,82	bui
Spaanse bond houdt vast aan Saoedi-Arabië als gastheer Spaanse supercup	donderdag 27-10	275	1,15	spo
Programma en uitslagen van World Cup-kwalificatietoernooi in Thialf	donderdag 27-10	455	1,9	spo
65	donderdag 27-10	455	1,9	spo
Joris Peters over Het geheim van Mallorca: 'Het is onze journalistieke taak'	donderdag 27-10	764	3,18	bin
PSV start tegen Arsenal met Branthwaite in plaats van schutterende Obispo	donderdag 27-10	233	0,97	spo
Taakstraf van 120 uur geëist tegen zoon Glennis Grace voor aandeel in gevecht	donderdag 27-10	383	1,6	ent
Kunstwerk Piet Mondriaan hangt al veertig jaar ondersteboven in Duits museum	donderdag 27-10	253	1,05	bui
Klopp moet wangedrag tegen Manchester City bekopen met flinke boete	donderdag 27-10	215	0,9	spo
Urker vissers redden man van boei in Het Kanaal: 'Hij zat daar al dagen'	donderdag 27-10	262	1,09	bin
Nuis loopt dag voor start van schaatsseizoen liesblessure op tijdens training	donderdag 27-10	214	0,89	spo
Vervroegde verkiezingen dreigen voor Noord-Ierland door politieke crisis	donderdag 27-10	265	1,1	bui
Mexicaanse Grand Prix blijft tot en met 2025 op Formule 1-kalender	donderdag 27-10	186	0,76	spo

Gewonden bij botsing tussen trams in Rotterdam, vier mensen naar het ziekenhuis	donderdag 27-10	194	0,81	bin
Van Duijvenbode, Noppert en Van der Voort naar tweede ronde EK darts	donderdag 27-10	239	1	spo
Russische bezetter controleert telefoons op pro-Oekraïense berichten	donderdag 27-10	592	2,47	bui
Feyenoord met Danilo en Jahanbakhsh in Europa League-wedstrijd bij Sturm Graz	donderdag 27-10	194	0,81	spo
Verdachte van neersteken vrouw op fiets in Vlaardingen voorlopig vrij	donderdag 27-10	155	0,65	bin
PSV wint knap van Arsenal en is zeker van overwintering in Europa League	donderdag 27-10	491	2,05	spo
AZ verzekert zich van Europese overwintering met magere zege in Liechtenstein	donderdag 27-10	475	1,98	spo
Red Bull sluit deal met FIA na overschrijden budgetlimiet bij eerste titel Verstappen	donderdag 27-10	308	1,28	spo
Klimaatfilm veranderde Nicolaas Veul: 'Ik luister nu naar mijn onderbuik'	donderdag 27-10	925	3,85	bin
Voormalig NAC Breda-aanvoerder Pablo Mari neergestoken in Italië	donderdag 27-10	221	0,92	spo
Delfzijlse aluminiumfabriek Aldel voor derde keer failliet	donderdag 27-10	224	0,94	eco
Handbalsters verslaan favoriet Noorwegen bij start tweede Golden League-editie	donderdag 27-10	174	0,73	spo
Verstappen denkt niet aan cadeautje voor Pérez: 'Hij kan op eigen kracht winnen'	donderdag 27-10	340	1,42	spo
Van Nistelrooij ziet dat PSV het hoogste niveau aankan: 'Geweldige avond'	donderdag 27-10	346	1,44	spo
Nieuwe auto's in de Europese Unie mogen vanaf 2035 niets meer uitstoten	donderdag 27-10	258	1,08	tech
Ronaldo helpt United bij rentree aan winst en vervolg in Europa League	donderdag 27-10	306	1,28	spo
	89	27001	112,5425	