



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

A large iceberg floats in a blue ocean under a blue sky with white clouds. The tip of the iceberg is visible above the water, while the much larger, jagged base is submerged below the surface, illustrating the concept of hidden data.

Aan de slag met de
IV3-data! Inzicht in
enkele minuten!

Rob van der Holst & Joren van Veen (BZK)



de proloog

1. Ga naar: financiengemeenten.nl
2. Klik op
3. Selecteer Eindhoven

[Meer weten over het gemeentefonds](#)

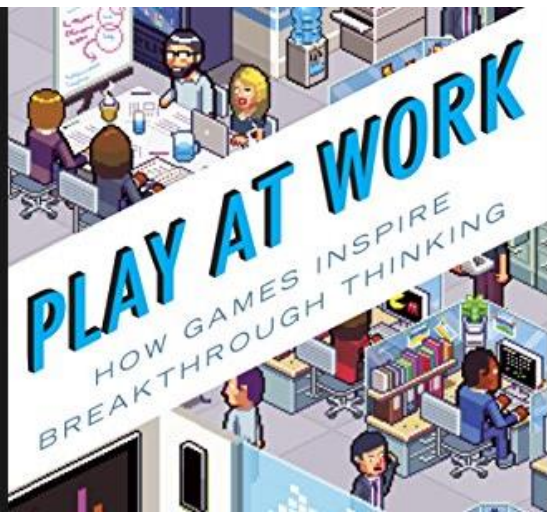
1. www.openspendinglijstjes.nl
2. Klik, selecteer & bereken



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Doelen vandaag:

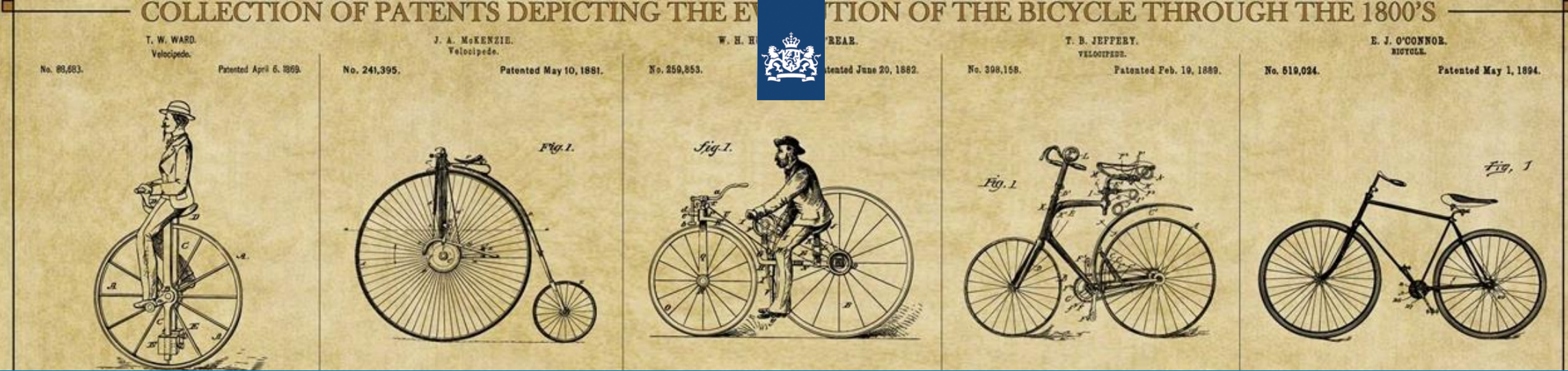
1. 'Escape the Studio'
2. Van elkaar leren
3. Play at work





Ons programma:

1. Wat is de IV3-data eigenlijk?
2. Waar wordt de data nu al voor gebruikt/wie zijn nu al de gebruikers?
3. Aan de slag met data!
4. Waar willen we heen met de IV3-data?
5. (Epiloog: Kwaliteitsverbetering)



Geschiedenis van de IV3

- Vanaf 1978 Comptabiliteitsvoorschriften
 - Fysieke begroting & jaarstukken met post naar CBS
- 1995/1996 EFLO Elektronische levering Financiële gegevens Lagere Overheden
 - Posten plus codelijsten elektronisch geleverd
- 2003/2004 BBV
 - IV3-via CBS-portal
- IV3-data als open data beschikbaar vanaf 2010
- ...



Wat is IV3 in 2019?

- › Financiële open data;
- › Decentrale overheden;
- › 6 (of 2) keer per jaar;
 - Jaarrekening;
 - Begroting;
 - Kwartalen (4x);



voor wat er feitelijk gebeurt



Economische categorieën

T
a
a
k
v
e
i
d
e
n

IV3-sheets

idBalanspost"; "Categorie"; "Gemeenten"; "Verslagsoort"; "k_2ePlaatsing_2"	"ID"; "TaakveldBalanspost"; "Categorie"; "Gemeenten"; "Verslagsoort"; "k_2ePlaatsing_2"	"ID"; "TaakveldBalanspost"; "Categorie"; "Gemeenten"; "Verslagsoort"; "k_2ePlaatsing_2"
"; "L1.1"; "GM1680"; "2017X005"; "3744"	"516821"; "0.4"; "L1.1"; "GM1680"; "2017X005"; "3744"	"516821"; "0.4"; "L1.1"; "GM1680"; "2017X005"; "3744"
"; "L1.1"; "GM0738"; "2017X005"; "2023"	"516827"; "0.4"; "L1.1"; "GM0738"; "2017X005"; "2023"	"516827"; "0.4"; "L1.1"; "GM0738"; "2017X005"; "2023"
"; "L1.1"; "GM0358"; "2017X005"; "354"	"516833"; "0.4"; "L1.1"; "GM0358"; "2017X005"; "354"	"516833"; "0.4"; "L1.1"; "GM0358"; "2017X005"; "354"
"; "L1.1"; "GM0197"; "2017X005"; "3661"	"516839"; "0.4"; "L1.1"; "GM0197"; "2017X005"; "3661"	"516839"; "0.4"; "L1.1"; "GM0197"; "2017X005"; "3661"
"; "L1.1"; "GM0059"; "2017X005"; "459"	"516845"; "0.4"; "L1.1"; "GM0059"; "2017X005"; "459"	"516845"; "0.4"; "L1.1"; "GM0059"; "2017X005"; "459"
"; "L1.1"; "GM0482"; "2017X005"; "1113"	"516851"; "0.4"; "L1.1"; "GM0482"; "2017X005"; "1113"	"516851"; "0.4"; "L1.1"; "GM0482"; "2017X005"; "1113"
"; "L1.1"; "GM0613"; "2017X005"; "153"	"516857"; "0.4"; "L1.1"; "GM0613"; "2017X005"; "153"	"516857"; "0.4"; "L1.1"; "GM0613"; "2017X005"; "153"
"; "L1.1"; "GM0361"; "2017X005"; "16918"	"516863"; "0.4"; "L1.1"; "GM0361"; "2017X005"; "16918"	"516863"; "0.4"; "L1.1"; "GM0361"; "2017X005"; "16918"
"; "L1.1"; "GM0141"; "2017X005"; "14009"	"516869"; "0.4"; "L1.1"; "GM0141"; "2017X005"; "14009"	"516869"; "0.4"; "L1.1"; "GM0141"; "2017X005"; "14009"
"; "L1.1"; "GM0034"; "2017X005"; "31241"	"516875"; "0.4"; "L1.1"; "GM0034"; "2017X005"; "31241"	"516875"; "0.4"; "L1.1"; "GM0034"; "2017X005"; "31241"
"; "L1.1"; "GM0484"; "2017X005"; "19162"	"516881"; "0.4"; "L1.1"; "GM0484"; "2017X005"; "19162"	"516881"; "0.4"; "L1.1"; "GM0484"; "2017X005"; "19162"
"; "L1.1"; "GM1723"; "2017X005"; "117"	"516887"; "0.4"; "L1.1"; "GM1723"; "2017X005"; "117"	"516887"; "0.4"; "L1.1"; "GM1723"; "2017X005"; "117"
"; "L1.1"; "GM0060"; "2017X005"; "1624"	"516893"; "0.4"; "L1.1"; "GM0060"; "2017X005"; "1624"	"516893"; "0.4"; "L1.1"; "GM0060"; "2017X005"; "1624"
"; "L1.1"; "GM0307"; "2017X005"; "22130"	"516899"; "0.4"; "L1.1"; "GM0307"; "2017X005"; "22130"	"516899"; "0.4"; "L1.1"; "GM0307"; "2017X005"; "22130"
"; "L1.1"; "GM0362"; "2017X005"; "26745"	"516905"; "0.4"; "L1.1"; "GM0362"; "2017X005"; "26745"	"516905"; "0.4"; "L1.1"; "GM0362"; "2017X005"; "26745"
"; "L1.1"; "GM0363"; "2017X005"; "305142"	"516911"; "0.4"; "L1.1"; "GM0363"; "2017X005"; "305142"	"516911"; "0.4"; "L1.1"; "GM0363"; "2017X005"; "305142"
"; "L1.1"; "GM0200"; "2017X005"; "28777"	"516917"; "0.4"; "L1.1"; "GM0200"; "2017X005"; "28777"	"516917"; "0.4"; "L1.1"; "GM0200"; "2017X005"; "28777"
"; "L1.1"; "GM0003"; "2017X005"; "2287"	"516923"; "0.4"; "L1.1"; "GM0003"; "2017X005"; "2287"	"516923"; "0.4"; "L1.1"; "GM0003"; "2017X005"; "2287"
"; "L1.1"; "GM0202"; "2017X005"; "50826"	"516929"; "0.4"; "L1.1"; "GM0202"; "2017X005"; "50826"	"516929"; "0.4"; "L1.1"; "GM0202"; "2017X005"; "50826"
"; "L1.1"; "GM0106"; "2017X005"; "12146"	"516935"; "0.4"; "L1.1"; "GM0106"; "2017X005"; "12146"	"516935"; "0.4"; "L1.1"; "GM0106"; "2017X005"; "12146"
"; "L1.1"; "GM0743"; "2017X005"; "3925"	"516941"; "0.4"; "L1.1"; "GM0743"; "2017X005"; "3925"	"516941"; "0.4"; "L1.1"; "GM0743"; "2017X005"; "3925"
"; "L1.1"; "GM0744"; "2017X005"; "115"	"516947"; "0.4"; "L1.1"; "GM0744"; "2017X005"; "115"	"516947"; "0.4"; "L1.1"; "GM0744"; "2017X005"; "115"
"; "L1.1"; "GM0308"; "2017X005"; "3443"	"516953"; "0.4"; "L1.1"; "GM0308"; "2017X005"; "3443"	"516953"; "0.4"; "L1.1"; "GM0308"; "2017X005"; "3443"
"; "L1.1"; "GM0489"; "2017X005"; "134"	"516959"; "0.4"; "L1.1"; "GM0489"; "2017X005"; "134"	"516959"; "0.4"; "L1.1"; "GM0489"; "2017X005"; "134"
"; "L1.1"; "GM0203"; "2017X005"; "10289"	"516965"; "0.4"; "L1.1"; "GM0203"; "2017X005"; "10289"	"516965"; "0.4"; "L1.1"; "GM0203"; "2017X005"; "10289"
"; "L1.1"; "GM0005"; "2017X005"; "1199"	"516971"; "0.4"; "L1.1"; "GM0005"; "2017X005"; "1199"	"516971"; "0.4"; "L1.1"; "GM0005"; "2017X005"; "1199"
"; "L1.1"; "GM0888"; "2017X005"; "2323"	"516977"; "0.4"; "L1.1"; "GM0888"; "2017X005"; "2323"	"516977"; "0.4"; "L1.1"; "GM0888"; "2017X005"; "2323"
"; "L1.1"; "GM0370"; "2017X005"; "326"	"516983"; "0.4"; "L1.1"; "GM0370"; "2017X005"; "326"	"516983"; "0.4"; "L1.1"; "GM0370"; "2017X005"; "326"
"; "L1.1"; "GM0889"; "2017X005"; "5699"	"516989"; "0.4"; "L1.1"; "GM0889"; "2017X005"; "5699"	"516989"; "0.4"; "L1.1"; "GM0889"; "2017X005"; "5699"
"; "L1.1"; "GM0007"; "2017X005"; "2239"	"516995"; "0.4"; "L1.1"; "GM0007"; "2017X005"; "2239"	"516995"; "0.4"; "L1.1"; "GM0007"; "2017X005"; "2239"
"; "L1.1"; "GM1945"; "2017X005"; "3885"	"517001"; "0.4"; "L1.1"; "GM1945"; "2017X005"; "3885"	"517001"; "0.4"; "L1.1"; "GM1945"; "2017X005"; "3885"
"; "L1.1"; "GM1724"; "2017X005"; "2321"	"517007"; "0.4"; "L1.1"; "GM1724"; "2017X005"; "2321"	"517007"; "0.4"; "L1.1"; "GM1724"; "2017X005"; "2321"
"; "L1.1"; "GM0893"; "2017X005"; "6601"	"517013"; "0.4"; "L1.1"; "GM0893"; "2017X005"; "6601"	"517013"; "0.4"; "L1.1"; "GM0893"; "2017X005"; "6601"
"; "L1.1"; "GM0373"; "2017X005"; "216"	"517019"; "0.4"; "L1.1"; "GM0373"; "2017X005"; "216"	"517019"; "0.4"; "L1.1"; "GM0373"; "2017X005"; "216"
"; "L1.1"; "GM0748"; "2017X005"; "12321"	"517025"; "0.4"; "L1.1"; "GM0748"; "2017X005"; "12321"	"517025"; "0.4"; "L1.1"; "GM0748"; "2017X005"; "12321"
"; "L1.1"; "GM1859"; "2017X005"; "8176"	"517031"; "0.4"; "L1.1"; "GM1859"; "2017X005"; "8176"	"517031"; "0.4"; "L1.1"; "GM1859"; "2017X005"; "8176"
"; "L1.1"; "GM1721"; "2017X005"; "4060"	"517037"; "0.4"; "L1.1"; "GM1721"; "2017X005"; "4060"	"517037"; "0.4"; "L1.1"; "GM1721"; "2017X005"; "4060"
"; "L1.1"; "GM0753"; "2017X005"; "4648"	"517043"; "0.4"; "L1.1"; "GM0753"; "2017X005"; "4648"	"517043"; "0.4"; "L1.1"; "GM0753"; "2017X005"; "4648"
"; "L1.1"; "GM0209"; "2017X005"; "2633"	"517049"; "0.4"; "L1.1"; "GM0209"; "2017X005"; "2633"	"517049"; "0.4"; "L1.1"; "GM0209"; "2017X005"; "2633"

Beschikbaar als Open Data

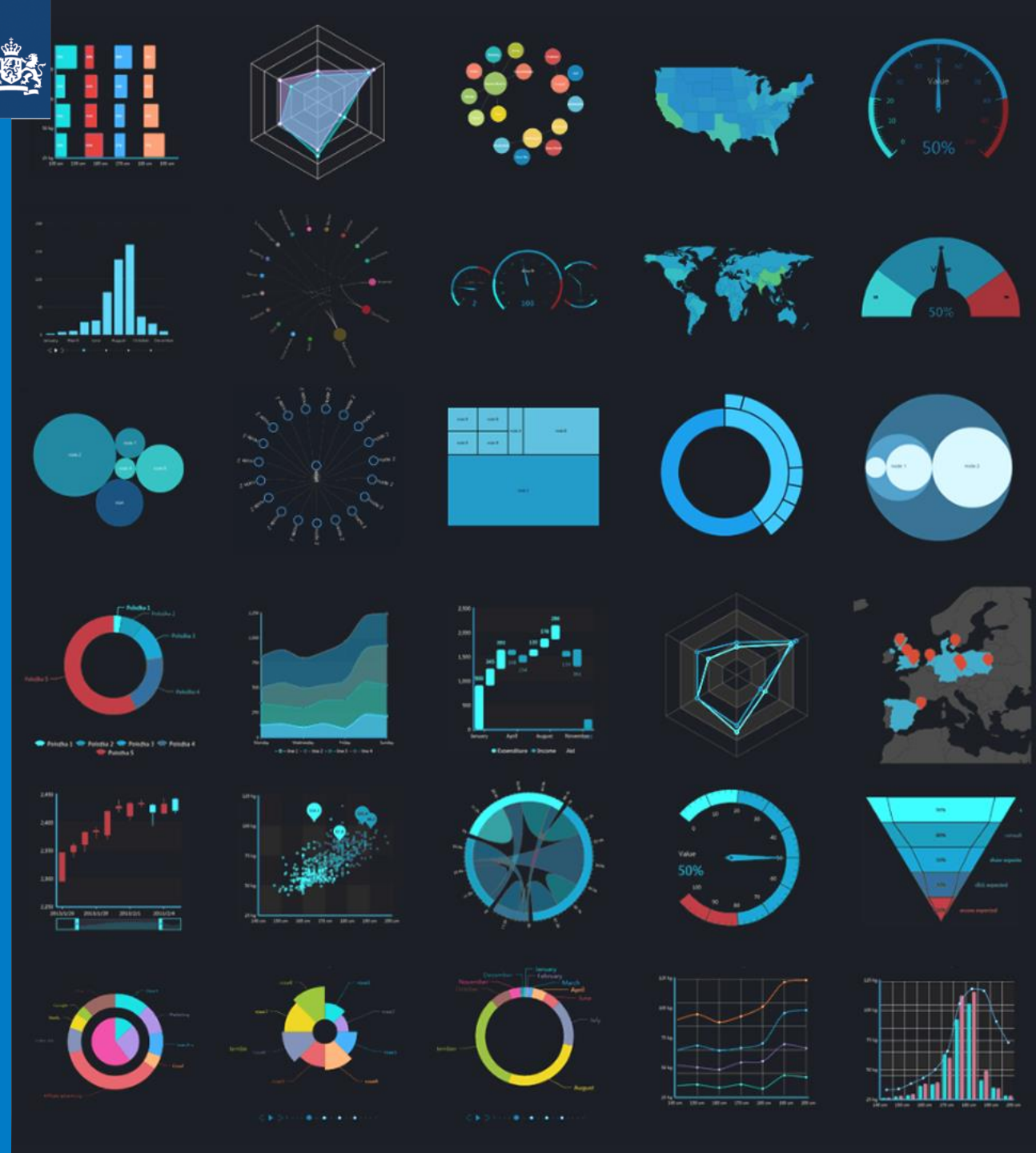
CSV, API, Excel, etc.

Regio'dagen 2019	"; "L1.1"; "GM0755"; "2017X005"; "1573"	"517103"; "0.4"; "L1.1"; "GM0755"; "2017X005"; "1573"	"; "L1.1"; "GM0755"; "2017X005"; "1573"	"; "L1.1"; "GM0755"; "2017X005"; "1573"
	"; "L1.1"; "GM0009"; "2017X005"; "758"	"517109"; "0.4"; "L1.1"; "GM0009"; "2017X005"; "758"	"; "L1.1"; "GM0009"; "2017X005"; "758"	"; "L1.1"; "GM0009"; "2017X005"; "758"
	"; "L1.1"; "GM1681"; "2017X005"; "3197"	"517115"; "0.4"; "L1.1"; "GM1681"; "2017X005"; "3197"	"; "L1.1"; "GM1681"; "2017X005"; "3197"	"; "L1.1"; "GM1681"; "2017X005"; "3197"
	"; "L1.1"; "GM0147"; "2017X005"; "7474"	"517121"; "0.4"; "L1.1"; "GM0147"; "2017X005"; "7474"	"; "L1.1"; "GM0147"; "2017X005"; "7474"	"; "L1.1"; "GM0147"; "2017X005"; "7474"
	"; "L1.1"; "GM0654"; "2017X005"; "2541"	"517127"; "0.4"; "L1.1"; "GM0654"; "2017X005"; "2541"	"; "L1.1"; "GM0654"; "2017X005"; "2541"	"; "L1.1"; "GM0654"; "2017X005"; "2541"



1. Wie is er wel eens
output van de IV3-data
tegeengekomen?

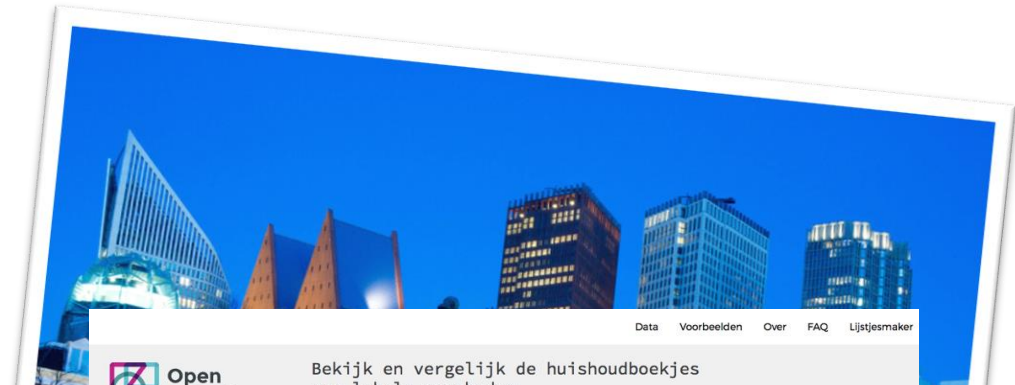
2. Welke actoren
maken er gebruik
van de IV3-data?





Gebruik van IV3 data

- ❑ 'Den Haag'
- ❑ Wetenschappers
- ❑ Journalistiek
- ❑ Internettoepassingen
 - ❑ Waarstaatjeprovincie.nl
 - ❑ Open Spending
 - ❑ Waarstaatjegemeente.nl
 - ❑ Etc.
- ❑ Gemeenten
- ❑ CBS

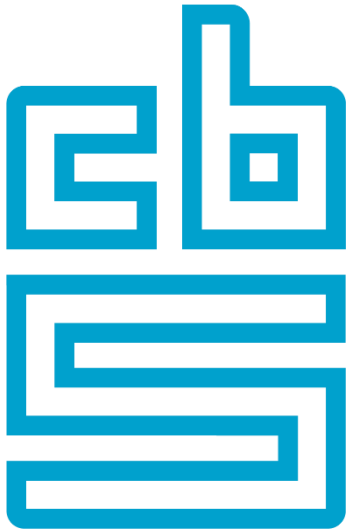


0.1 Bestuur	
-------------	--

Cluster:	0. Bestuur en ondersteuning	
Portefeuillehouder(s):	I. Adema	
Onderdeel begrotingsmonitor 2019:	Nee	

	Bedrag x €1.000			
	2019	2020	2021	2022
Lasten	-3.296	-3.295	-3.202	-3.202
Baten	-	-	-	-

Aard activiteiten:	Wettelijk
Beïnvloedbaarheid lasten	[0 % - 20 %]
Beïnvloedbaarheid baten	[0 %]



Sector Overheidsfinanciën en Consumentenprijzen, Team Decentrale overheden(ODO)



Producten/leveringen (1)

Nationale rekeningen:

- berekening economische groei (bbp) en het aandeel van de overheid daarin, overheidstekort en overheidsschuld
- vooral met behulp van categorie-informatie
- strenge Europese regelgeving en controle (Eurostat)



https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2019/13/overschot-overheid-in-2018-gestegen-naa

Overschot overheid in 2018 ...



Arbeid en inkomen

Economie

Maatschappij

Regio

Corporate

Cijfers

ENGLISH

Deel deze pagina



Lees meer over

staatsschuld
overheidsfinanciën
overheidsuitgaven
overheidssaldo

Overschot overheid in 2018 gestegen naar 1,5 procent

gisteren 06:30



© Hollandse Hoogte / Phil Nijhuis

De overheid behaalde in 2018 een overschot op de begroting van ruim 11 miljard euro. Dit komt overeen met 1,5 procent van het bruto binnenlands product (bbp). De overheidsschuld daalde, net als de laatste jaren, en wel naar 52,4 procent van het bbp eind 2018. Dit meldt het CBS op basis van nieuwe cijfers over de overheidsfinanciën.

Het overheidssaldo en de overheidsschuld zijn de belangrijkste indicatoren voor de toestand van de [overheidsfinanciën](#). De [Europese normen](#) hiervoor zijn een maximaal tekort van 3 procent en een maximale schuld van 60 procent van het bbp.

Vanaf 2013 zit Nederland onder de tekortnorm. De [Nederlandse overheid](#) behaalde over 2018 voor het tweede jaar op rij een overschot. In de Miljoenennota 2019 ging het ministerie van Financiën over het jaar 2018 uit van een overschot van 0,8 procent bbp. Het gerealiseerde overschot van 1,5 procent bbp ligt een stuk hoger.

De schuld is in 2017 onder de Europese bovengrens gekomen. Na een top van 67,9 procent in 2014 staat de [schuldquote](#) eind 2018 op 52,4 procent. De schuld bedroeg ruim 405 miljard euro, oftewel ruim 23 duizend euro per inwoner.

Meer in nieuws



Gebruik verlofregelingen vaders vrijwel onveranderd

vandaag 00:00



Niet-financiële bedrijven boeken opnieuw recordwinst

gisteren 06:30



In 2018 sterkste groei inkomens huishoudens na 2001

gisteren 06:30

Uitgelicht

Innovatieve wiskundige methode verbetert de statistiek

Internationaliseringsmonitor

Uw mening





Producten/leveringen (2)

StatLine:

- Begrotingen; heffingen
- Begrotingen; baten en lasten per taakveld (naar regio)
- Rekeningen; baten en lasten per taakveld naar regio
- Rekeningen; balans (naar regio)

Provincies



StatLine

Provinciebegrotingen; heffingen

Gewijzigd op: 29 maart 2018



Perioden

2018**

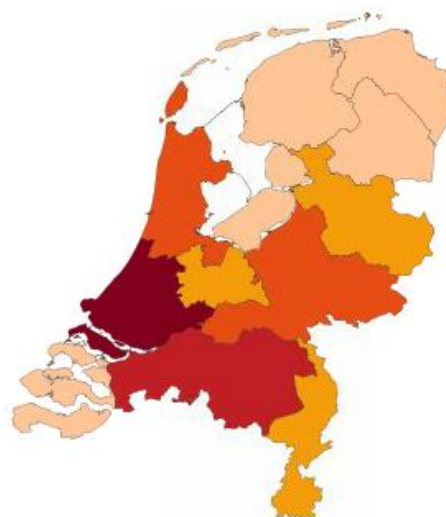
Kaarten

Onderwerp

Regio-indeling

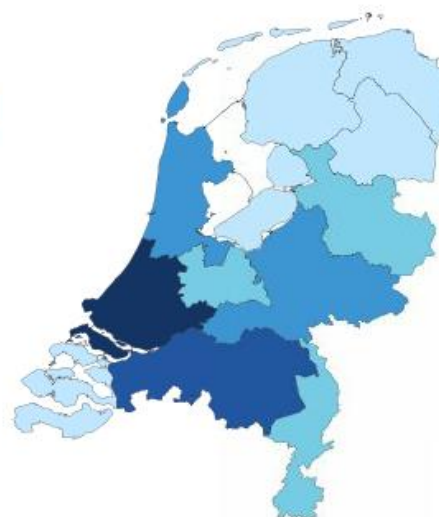
Provincies

Onderwerp: Totaal provinciale heffingen



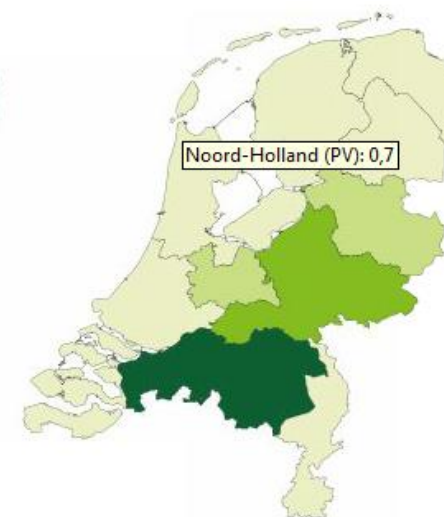
39,3 tot 99,3 (mln euro)
99,3 tot 159,3 (mln euro)
159,3 tot 219,4 (mln euro)
219,4 tot 279,4 (mln euro)
meer dan 279,4 (mln euro)

Onderwerp: Opcenten motorrijtuigenbelastingen



39,0 tot 98,0 (mln euro)
98,0 tot 157,0 (mln euro)
157,0 tot 216,0 (mln euro)
216,0 tot 275,0 (mln euro)
meer dan 275,0 (mln euro)

Onderwerp: Grondwaterbelasting



0,2 tot 0,9 (mln euro)
0,9 tot 1,6 (mln euro)
1,6 tot 2,4 (mln euro)
2,4 tot 3,1 (mln euro)
meer dan 3,1 (mln euro)



Producten/leveringen (3)

- Diverse nieuwsberichten:
 - Lokale heffingen, sociaal domein, eigen vermogen provincies
 - Dossiers (gemeenteraads, provinciale en waterschapsverkiezingen)
 - Kwartaalmonitor overheidsfinanciën
 - Kredo nieuwsbrief



Deel deze pagina



Lees meer over

provinciebegrotingen
provincies
financiën provincies
overheidsfinanciën
provinciale
statenverkiezingen

Lasten van provincies 11 procent lager dan in 2015

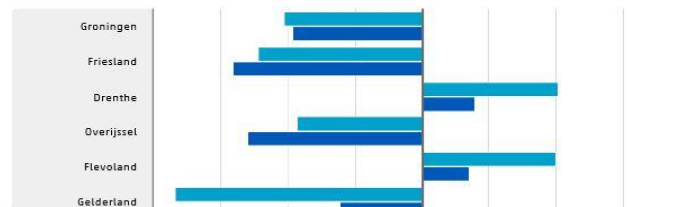
16-3-2019 00:00



© Hollandse Hoogte

De lasten van alle provincies tezamen zijn in de jaren 2016-2019 teruggelopen met 11 procent. De voornaamste oorzaak is de overheveling van de taak 'jeugdzorg' naar de gemeenten. De baten liepen in dezelfde periode nog iets sterker terug, met 16 procent. Drenthe en Flevoland zijn de enige provincies waar zowel de lasten als de baten opliepen. In Gelderland namen de uitgaven met bijna 37 procent af. Regionale bereikbaarheid is in alle provincies de grootste uitgavenpost in 2019. Dit meldt het CBS op basis van nieuwe provinciale begrotingscijfers over 2019, begrotingen van 2018 en realisatiecijfers over eerdere jaren.

Ontwikkeling baten en lasten*, 2016-2019



Meer in nieuws



Gebruik verlofregelingen vaders vrijwel onveranderd
vandaag 00:00



Overschot overheid in 2018 gestegen naar 1,5 procent
gisteren 06:30



Niet-financiële bedrijven boeken opnieuw recordwinst
gisteren 06:30

Uitgelicht

Innovatieve wiskundige methode verbetert de statistiek

Internationaliseringsmonitor

Uw mening



Producten/leveringen (4)

- Externe leveringen:
 - Eurostat
 - Het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
 - Het ministerie van Financiën
 - Aanvullende dienstverlening (bijvoorbeeld detaillering cultuurlasten jaarrekening 2017)



Producten/leveringen (5)

- Open data: originele lv3-data zoals geleverd door decentrale overheden <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/open-data/iv3>



StatLine IV3

Het CBS stelt de onbewerkte gegevens uit de Iv3-rapportages (Informatie voor derden) van decentrale overheden beschikbaar, zoals die aan het CBS zijn geleverd vanaf verslagjaar 2010. Deze informatie is gratis en

Zoeken

U kunt de data met trefwoorden doorzoeken en dan krijgt u een lijst met gevonden items waar uw zoekterm in voorkomt. Deze lijst kunt u vervolgens verfijnen aan de hand van thema, regionale indeling of verslagjaar.

Datum	Publicatie
22-05-2019	Gemeenten 2019 onbewerkte Iv3-data

IV3-open data portal (1^e plaatsing na 10 dagen en 2e plaatsing na 70 dagen).

Voor kleine downloads: *'van alle gemeenten de parkeerbelasting uit de jaarrekeningen 2014'*

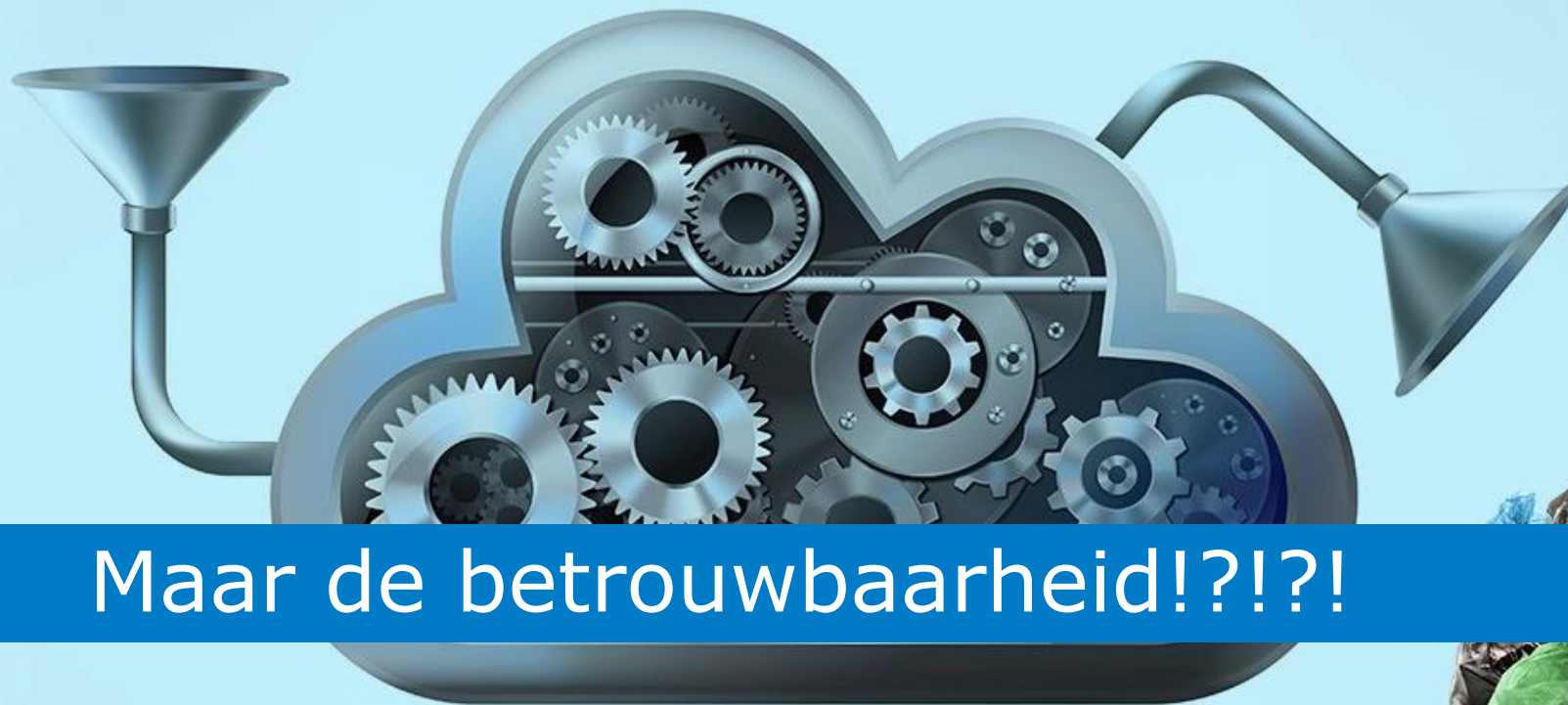
Grafieken

Het is mogelijk met StatLine om met een druk op de knop grafieken en kaarten maken. Aanpassen van en switchen

10-05-2019 data



Garbage in Garbage **OUT**



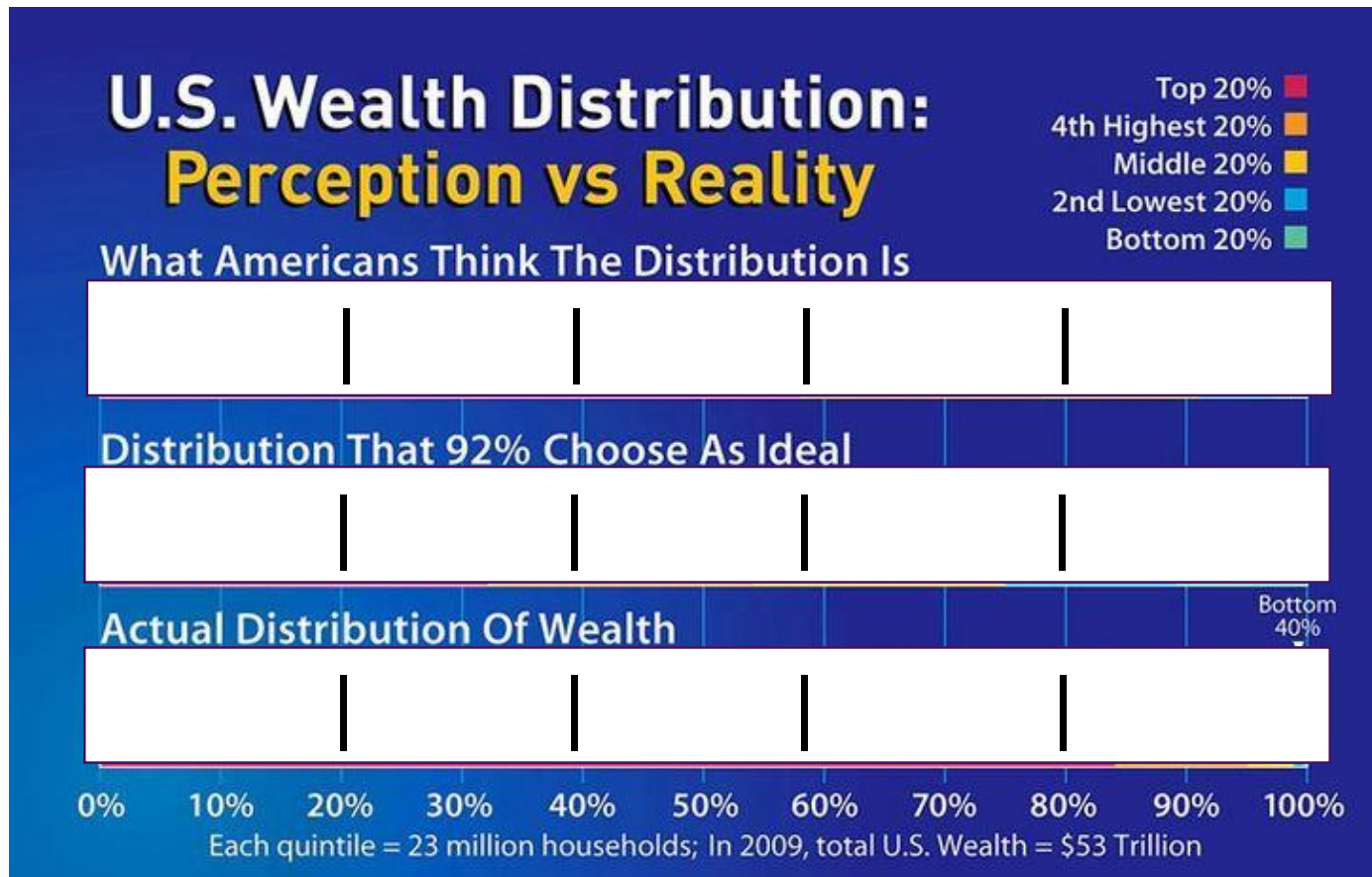
{UX Research}

Maar de betrouwbaarheid!?!?!?



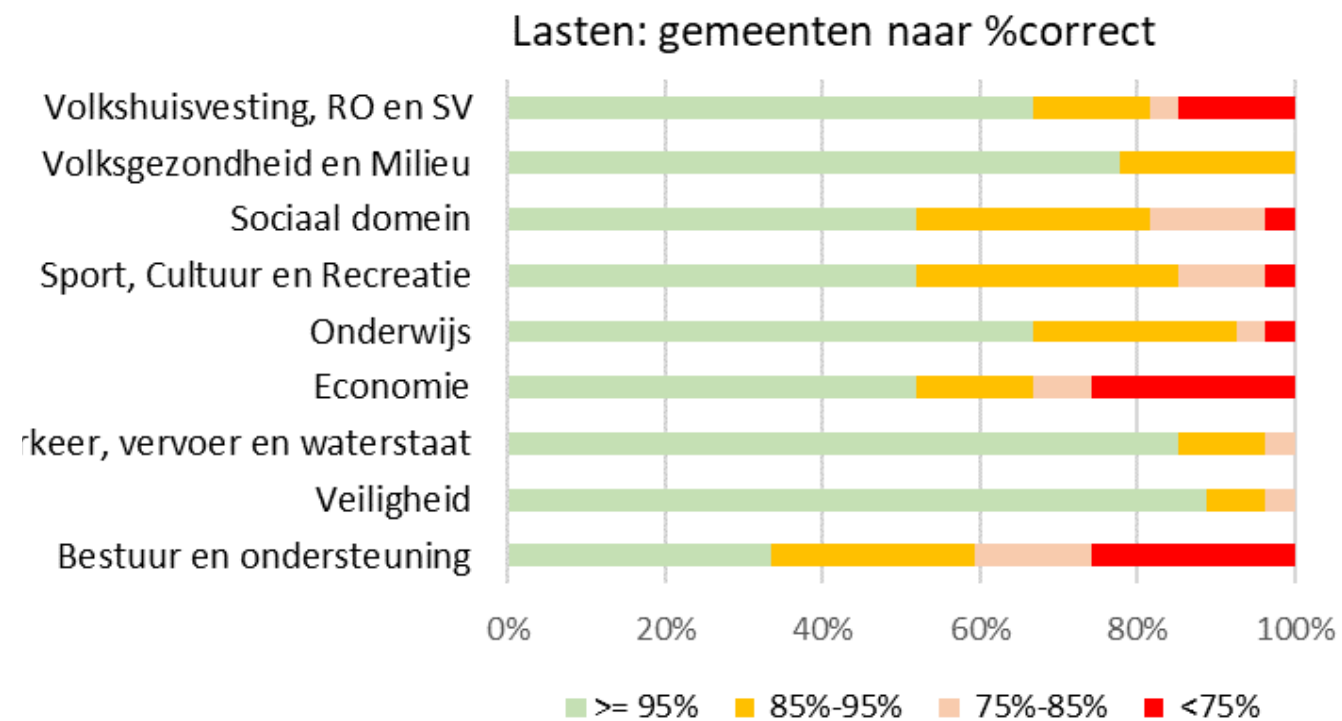
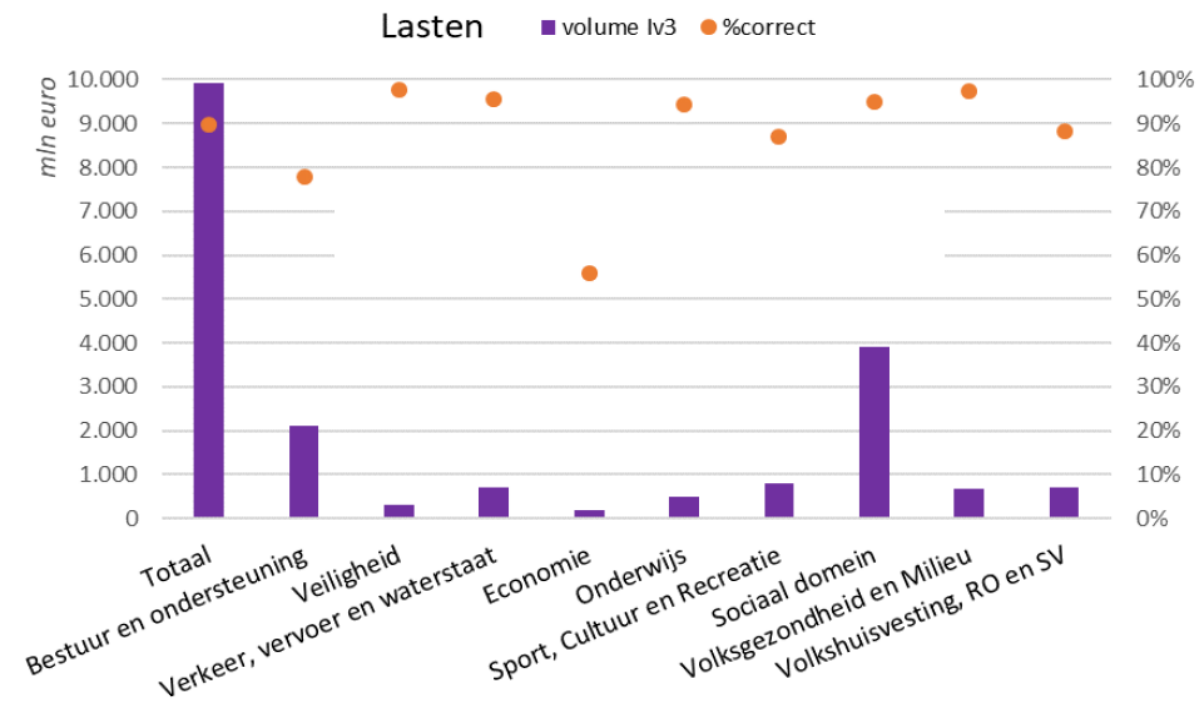


Perceptie – idealiter - realiteit



% laten correct geboekt?

1. Preceptie?
2. Doel?
3. Realiteit?



Kwaliteit IV3

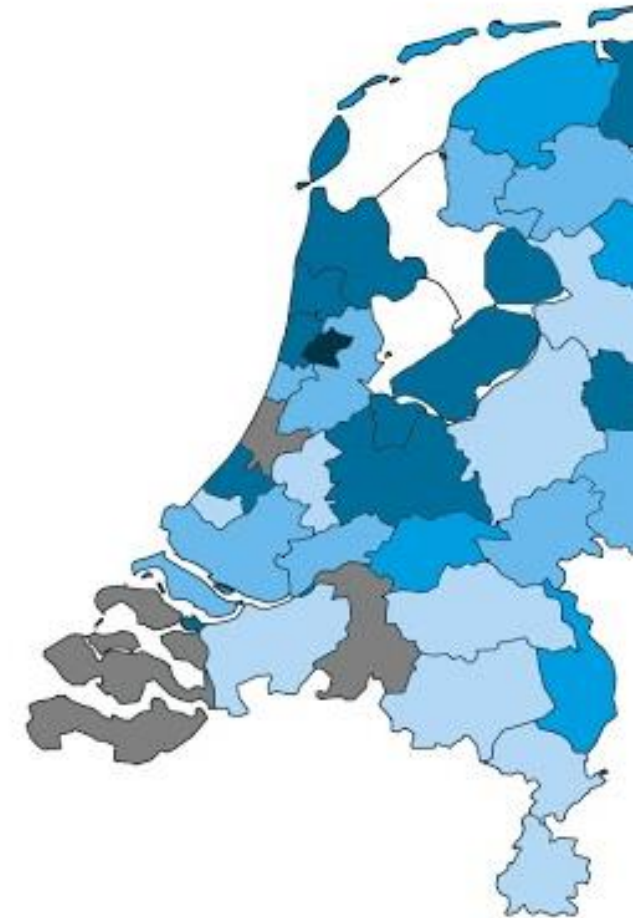
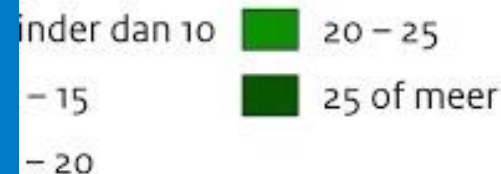
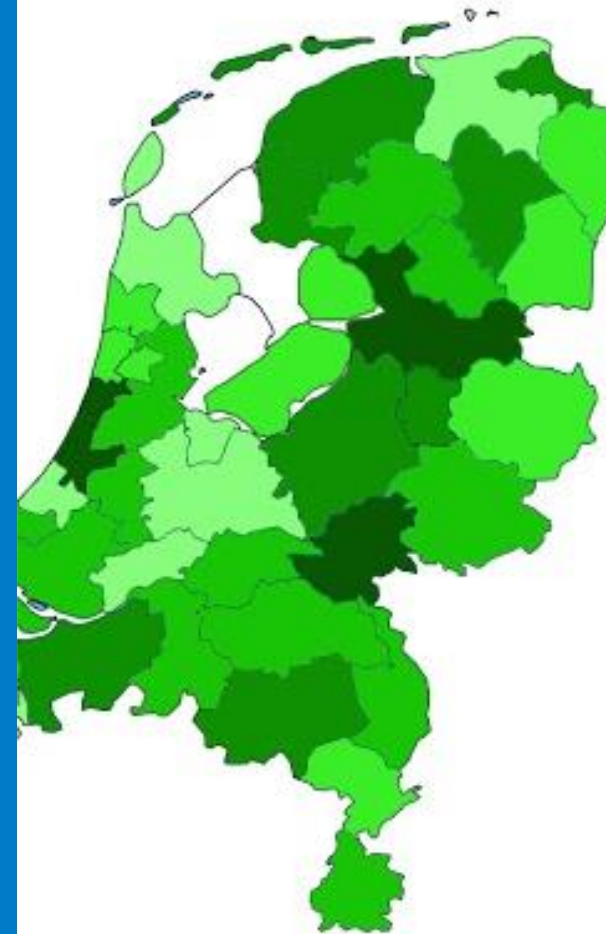
- › Gemiddeld 90%
 - Grote verschillen tussen taakvelden
 - Grote verschillen tussen gemeenten

- › Macro is de data in goed vertrouwen te gebruiken



Aan de slag met de IV3-data #1

- › Als je de ontwikkeling van je kengetallen in perspectief plaats is er dan meer/minder reden tot zorg?
- › Op welke (hoofd)taakvelden zou mogelijk bezuinigd kunnen worden?
- › Op welke DU's zou de gemeente mogelijk nog aanspraak kunnen maken?





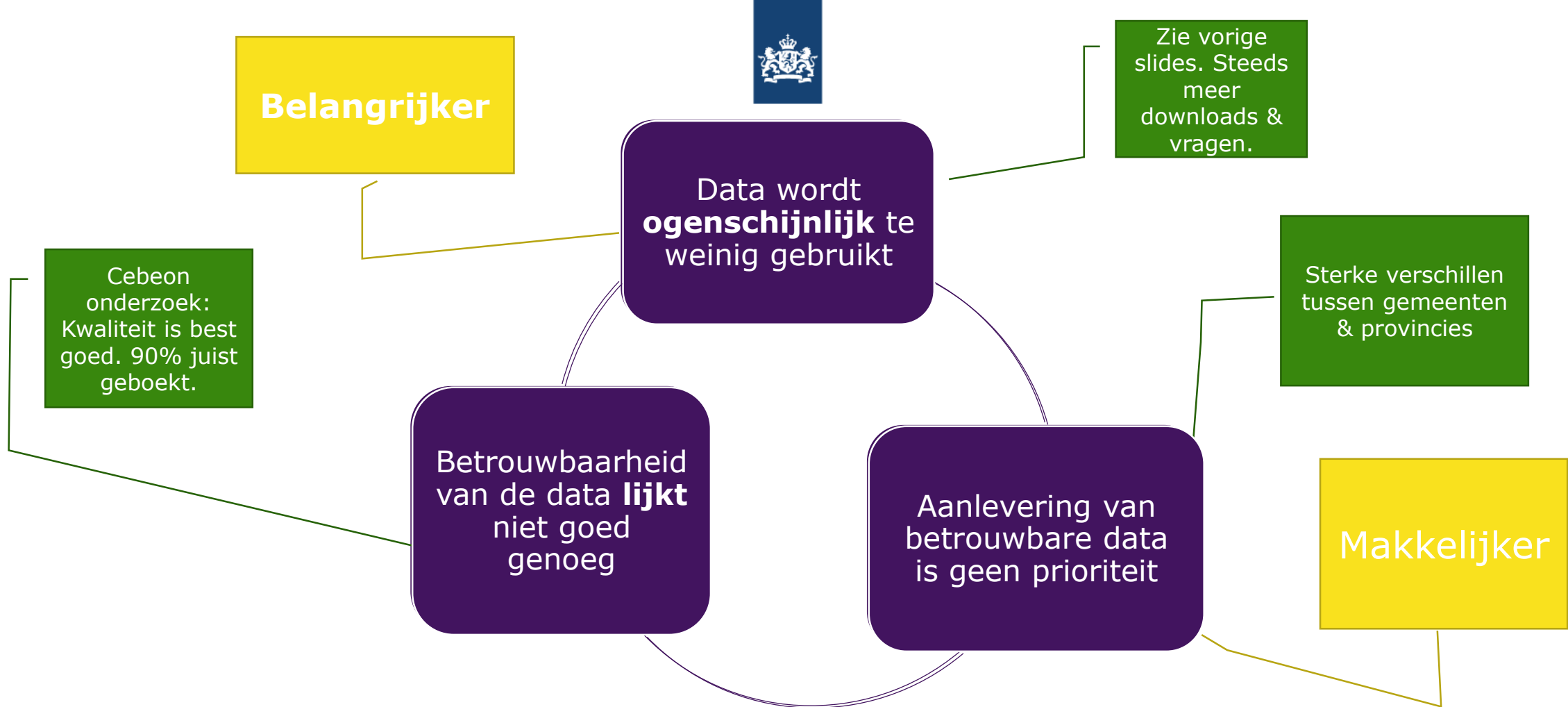
Waar willen we heen met de IV3-data?

Suggesties?



Nuttige links

- › www.Financiengemeenten.nl
- › www.vraagbaakIV3gemeenten.nl
- › Kredo@cbs.nl
- › www.cbs.nl/kredo
- › PostbusIV3@minbzk.nl



Kwaliteit IV3: vicieuze cirkel

Doorbreken met **nudgen**: Belangrijker & makkelijker