

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Aan: Stichting Open Nederland

Van: [5.1.2e] en [5.1.2e], programma Testen, PDC-19
[5.1.2e] programma Data & Ontwerp, PDC19

**Directoraat Generaal
Volksgezondheid**
Directoraat Generaal
Volksgezondheid
Programmadirectie COVID19

Bezoekadres:
Pamassusplein 5
2511 VX Den Haag
T 070 340 79 11
F 070 340 78 34

www.rijksoverheid.nl

Rapportage Onderzoek naar gebruik van testen voor toegang
onder Nederlands die het vaccin (nog) niet genomen
hebben.

Inlichtingen bij
[5.1.2e]
[5.1.2e] informatie@minvws.nl

Datum
11 oktober 2021

Aantal pagina's
16

OPLEGGER ONDERZOEK

Oplegger geschreven door: Het ministerie van VWS

Heeft betrekking op: Onderzoek naar gebruik van testen voor toegang onder Nederlanders die het vaccin (nog) niet genomen hebben.

Onderzoek uitgevoerd door: Populytics

Aanleiding onderzoek

In opdracht van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) heeft Populytics een onderzoek uitgevoerd naar de benodigde testcapaciteit voor testen voor toegang. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van een eerste inzicht in de groep niet-gevaccineerden en hun intenties met betrekking tot testen voor toegang. Testen voor toegang is één manier om het coronatoegangsbewijs te verkrijgen. Het doel van de inzet van coronatoegangsbewijzen is het eerder en verder openen van de samenleving, door het verkleinen van de risico's op besmetting in sectoren met een hogere kans op besmetting. De resultaten van dit onderzoek worden door Stichting Open Nederland (SON) gebruikt om de testvraagprognose voor het najaar van 2021 verder te verfijnen.

Om de testvraagprognose te kunnen verfijnen is onderzoek gedaan naar de testbereidheid van de deelnemers. De testbereidheid geeft een eerste indicatie van de verwachte testvraag. Tevens is het voor de testvraagprognose interessant om te weten of mensen zich liever zouden laten vaccineren in plaats van gebruik te maken van een testbewijs. Het is mogelijk dat er een neveneffect optreedt in de vraag naar vaccinaties. Een stijgende vaccinatiegraad heeft op termijn ook een dempend effect op de testvraag. Inzicht in dit effect draagt bij aan de verdere verfijning van de testvraagprognose.

Disclaimers

De resultaten van dit onderzoek dienen met voorzichtigheid geïnterpreteerd te worden en hebben enkel als doel een eerste inzicht te geven in de groep niet-gevaccineerden en hun testbehoefte, ter ondersteuning van het opstellen van de testprognose van SON. Met betrekking tot het duiden van de resultaten daarom een aantal disclaimers:

- Dit onderzoek is opgezet voorafgaand aan de besluitvorming van 14 september. In deze besluitvorming is vastgesteld dat het Coronatoegangsbewijs vanaf 25 september voor iedereen vanaf 13 jaar en ouder ingevoerd is voor horeca, evenementen, en andere activiteiten. Op het moment dat de respondenten hebben deelgenomen aan het onderzoek (10 t/m 15 september) was nog niet bekend of, wanneer en in welke breedte de coronatoegangsbewijzen ingezet gingen worden.
- Met dit onderzoek is de intentie van mensen tot bepaald gedrag uitgevraagd met behulp van een vragenlijst. De resultaten geven niet het werkelijk gedrag van de respondenten weer.
- In de vragenlijst zijn verschillende scenario's voor testen voor toegang uitgevraagd bij de respondenten; namelijk de prijs van een test, de reistijd naar een testlocatie en de geldigheidsduur van een test voor toegang. In één van de scenario's is de prijs van een test

op 0 euro gesteld. Dit scenario is uiteindelijk in de besluitvorming opgenomen en ingevoerd vanaf 25 september. Omdat de scenario's in wisselende volgorde zijn voorgelegd, is het zuiver beschouwen van de uitkomsten op 0 euro niet goed mogelijk. Immer mogelijk is het sentiment van de respondenten beïnvloed door de andere scenario's waarin verschillende prijzen gehanteerd worden voor een test (oplopend van 5, 7,50 tot 10 euro). Om die reden dient de testbereidheid van de niet-gevaccineerden respondenten met voorzichtigheid geïnterpreteerd te worden.

- De respondenten die hebben deelgenomen aan dit onderzoek (op basis van een vergoeding) is een random groep niet-gevaccineerden uit een sample van een marktonderzoeksbureau. Onbekend is of deze groep representatief is voor de groep niet-gevaccineerden in Nederland.
- Een grote groep respondenten (244) is niet meegenomen in de analyse, omdat hun antwoorden niet betrouwbaar genoeg werden geacht. Dit is een relatief hoog percentage. Dit relatief hoge percentage (in een gemiddeld onderzoek ligt het rond de 5%) is waarschijnlijk te verklaren doordat het onderzoek gaat over een gevoelig onderwerp.

Enkele conclusies

Op basis van dit onderzoek zijn enkele voorzichtige conclusies te trekken die aanleiding geven tot verder onderzoek. Verder zijn deze resultaten gebruikt om de aannames in de testvraagprognose van SON aan te scherpen. Een niet uitputtend overzicht van conclusies op basis van dit onderzoek:

- De groep niet-gevaccineerden lijkt geen homogene groep in motivatie waarom zij (nog) niet gevaccineerd zijn.
- Niet-gevaccineerde burgers die aangeven het vaccin zeker niet te nemen en de groep niet-gevaccineerden die aangeven te twijfelen om het vaccin te nemen geven het vaakst aan niet naar evenementen/activiteiten te gaan als het coronatoegangsbewijs wordt ingevoerd. De groep niet-gevaccineerden die aangeven nog een vaccinatieafspraken te gaan maken geven het minst vaak aan niet deel te nemen aan evenementen/activiteiten bij de invoering van coronatoegangsbewijzen.
- Niet-gevaccineerde burgers die aangeven nog een vaccinatieafspraken te gaan maken lijken het vaakst bereid te zijn zich te laten testen om een coronatoegangsbewijs te verkrijgen, terwijl de groep niet-gevaccineerden die aangeven het vaccin zeker niet te nemen het minst vaak bereid is om zich te laten testen.
- Niet-gevaccineerde burgers die aangeven nog een vaccinatieafspraken te gaan maken lijken vaker bereid te zijn zich te laten vaccineren om een coronatoegangsbewijs te verkrijgen, terwijl de groep niet-gevaccineerden die aangeven het vaccin zeker niet te nemen het minst vaak bereid lijken te zijn om zich te laten vaccineren.
- De meeste deelnemers (meer dan 60) zijn niet bereid te betalen voor Testen voor Toegang. Een grote groep is bereid om ongeveer 5 euro per keer te betalen.
- De meeste deelnemers zijn bereid om maximaal tussen de 10 en 20 minuten te reizen naar een Testen voor Toegang locatie.
- Over het algemeen is te verwachten dat mensen die niet gevaccineerd zijn nog steeds vaker voornemens zijn de horeca te bezoeken met behulp van een coronatoegangsbewijs, dan het theater of een evenement.

ONDERZOEK NAAR GEBRUIK VAN TESTEN VOOR TOEGANG ONDER NEDERLANDERS DIE HET VACCIN (NOG) NIET GENOMEN HEBBEN

Dit onderzoek is uitgevoerd door 5.1.2e, 5.1.2e van Populytics

Datum: 28-09-2021



Opzet onderzoek

In opdracht van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport heeft Populytics een onderzoek uitgevoerd naar de benodigde testcapaciteit voor Testen voor Toegang. Om een goede inschatting te kunnen maken van het aantal benodigde tests in het najaar moeten de volgende vragen worden beantwoord:

- Wie is niet gevaccineerd, maar wil zich wel laten vaccineren als dat nodig is om deel te kunnen nemen aan activiteiten?
- Wie is niet gevaccineerd, maar is wel bereid zich te laten testen?
- Wie is niet gevaccineerd, wil zich niet laten testen, en is dus bereid niet mee te doen aan activiteiten?

Aan dit onderzoek hebben 1.000 respondenten meegedaan die random zijn getrokken uit het sample van marktonderzoekbureau Dynata in de periode 10 september tot en met 15 september 2021. Deelnemers kregen vier vragen over wat zij zouden doen als Testen voor Toegang zou worden ingevoerd. Bij elke vraag varieerde de precieze invulling van Testen voor Toegang waardoor we kunnen meten wat er gebeurt met het gebruik van het systeem als de voorwaarden worden aangepast. De vraagstelling is in elk van de 4 situaties tweeledig. Ten eerste kregen deelnemers de vraag hoe vaak zij denken verschillende locaties/evenementen te gaan bezoeken in de komende 2 maanden. Vervolgens werd aan de deelnemers gevraagd of ze dit middels testen-voor-toegang zullen doen, of dat ze zich laten vaccineren. Op basis van dit experiment kunnen we voor verschillende invullingen van Testen voor Toegang de drie bovenstaande onderzoeksvragen beantwoorden.

Respondenten kregen concreet de volgende vragen voorgelegd:

1. Wat is uw geslacht?
2. Wat is uw leeftijd?
3. In welke provincie woont u?
4. In wat voor omgeving woont u?
 - Dorp
 - Kleine gemeente (5.000 - 25.000 inwoners)
 - Middelgrote gemeente (25.000 - 100.000 inwoners)
 - Grote gemeente (meer dan 100.000 inwoners)
5. Bent u gevaccineerd tegen COVID-19?
 - Ja, ik ben volledig gevaccineerd **(voor respondenten die dit invulden stopte het onderzoek)**
 - Ja, ik heb één vaccin gekregen en ga het tweede vaccin nog nemen **(voor respondenten die dit invulden stopte het onderzoek)**
 - Ik ga een afspraak maken om een vaccin te nemen
 - Ik twijfel of ik het vaccin zal nemen
 - Ik ga het vaccin zeker niet nemen
6. Heeft u de laatste maanden al eens gebruik gemaakt van Testen voor Toegang?
7. Hoe lang moest u reizen naar de Testen voor Toegang locatie?
8. Hoe vaak heeft u de afgelopen vier maanden gebruik gemaakt van Testen voor Toegang?

Vervolgens kregen respondenten de volgende tekst te zien:

Het volgende deel van het onderzoek gaat over Testen voor Toegang vanaf 25 september. De overheid overweegt om op 25 september de 1,5 meterregel los te laten en een coronatoegangsbewijs verplicht te stellen voor culturele, sociale en sportieve activiteiten. Er zijn drie manieren om een geldig coronatoegangsbewijs te bemachtigen:

1. Bewijs positieve coronatest van minimaal 11 dagen en maximaal 180 dagen geleden;
2. Volledige vaccinatie. In Nederland is een vaccin meestal geldig vanaf 14 dagen dat u volledig bent gevaccineerd;
3. Een negatieve testuitslag voor de activiteiten. Dit kan via 'Testen voor Toegang'.

Zonder coronatoegangsbewijs kunt u geen drankje nemen in de horeca, geen museum bezoeken, geen festival bezoeken en geen sportwedstrijden meer bezoeken.

De overheid wil graag weten hoeveel mensen er ongeveer gebruik willen maken van 'Testen voor Toegang'.

We laten u straks 4 verschillende situaties zien. In elke situatie vragen we u hoe vaak u verschillende culturele, sociale of sportieve activiteiten zult bezoeken in de komende 2 maanden. In iedere situatie kunnen de volgende aspecten verschillen:

1. Prijs van testen voor toegang: Op dit moment is testen voor toegang gratis omdat de overheid de kosten betaalt, maar het kan zo zijn dat Nederlanders in de toekomst zelf een deel moeten betalen. De hoogte van de prijs kan verschillen.

2. Hoe lang is een negatieve testuitslag geldig: Een negatieve 'testen voor toegang' uitslag geeft je toegang tot culturele, sociale of sportieve activiteiten. De periode waarin een negatieve testuitslag geldig is kan verschillen.

3. Reistijd testen voor toegang locatie: Afhankelijk van waar in jouw buurt testen voor toegang locaties zijn kan de reistijd voor het halen van een toegangsbewijs voor culturele, sociale of sportieve evenementen verschillen.

Nadat u heeft aangegeven hoe vaak u de verschillende activiteiten zult bezoeken in de komende 2 maanden vragen we u telkens of u hiervoor gebruik zal maken van testen voor toegang om een coronatoegangsbewijs te bemachtigen of dat u kiest om een vaccin te nemen.

Na deze instructietekst kregen respondenten vier keuzetaken. Hieronder ziet u één van de keuzetaken.

Keuzesituatie 1

Ga uit van de onderstaande situatie. Hoe vaak zal u de volgende activiteiten ondernemen de komende twee maanden?

1) Vul hieronder het aantal keren in dat u denkt dat u de onderstaande activiteiten in de periode 25 september - 25 november zal gaan bezoeken.

Cafés, restaurants en kroegen: ...

Evenementen (denk aan festivals en professionele sportwedstrijden): ...

Culturele activiteiten (denk aan musea, theaters, concerten): ...

Prijs testen-voor-toegang	€7,50
Hoe lang is het testen-voor-toegang bewijs geldig?	24 uur
Reistijd	25 minuten

2) Op welke manier gaat u een coronatoegangsbewijs bemachtigen voor deze activiteiten?

- Ik laat mezelf testen via testen voor toegang
- Ik laat mezelf volledig vaccineren
- Ik heb een coronatoegangsbewijs omdat ik recentelijk ben besmet met COVID-19
- Ik blijf thuis en ga niet naar deze activiteiten

Deelnemers moesten de keuzetaken uitvoeren in vier verschillende scenario's. De volgorde waarin deelnemers de scenario's te zien kregen hebben we gevarieerd tussen de deelnemers.

Scenario 1

- Prijs: €0
- Reistijd: 20 minuten
- Geldigheid: 24 uur

Scenario 2

- Prijs: €5
- Reistijd: 30 minuten
- Geldigheid: 24 uur

Scenario 3

- Prijs: €7,50
- Reistijd: 10 minuten
- Geldigheid: 16 uur

Scenario 4

- Prijs: €10
- Reistijd: 20 minuten
- Geldigheid: 36 uur

Na de keuzetaken kregen deelnemers nog drie vragen:

- Wat bent u maximaal bereid te betalen voor een coronatoegangsbewijs via testen voor toegang (het gaat om het bedrag dat betaald moet worden per keer dat u er gebruik van maakt)?
- Hoe lang bent u maximaal bereid te reizen naar een testen voor toegang locatie?
- Hoe lang moet een negatieve testuitslag minimaal geldig zijn voor u om testen voor toegang te gebruiken?

Verdeling demografische kenmerken

We hebben voor alle 1.000 respondenten die meededen aan dit onderzoek gekeken of de vragen voldoende serieus zijn beantwoord om mee te nemen. Op basis daarvan hebben we een hoop (244)

respondenten niet meegenomen in de analyse. Dit is een relatief hoog percentage. Dit relatief hoge percentage (in een gemiddeld onderzoek ligt het rond de 5%) is waarschijnlijk te verklaren doordat het onderzoek gaat over een gevoelig onderwerp.

Omdat niet bekend is hoe niet-gevaccineerde Nederlanders over de bevolking zijn verdeeld is het moeilijk te zeggen of de steekproef van 1.000 deelnemers aan dit onderzoek representatief is voor de totale populatie aan niet-gevaccineerden in Nederland. Een goede vergelijking die we desalniettemin kunnen maken is om de verdeling van niet-gevaccineerde Nederlanders in dit onderzoek te vergelijken met deelnemers uit de open raadpleging rond coronamaatregelen die door Populytics is uitgevoerd in augustus 2021, in opdracht van het RIVM (Mouter et al., 2021). Aan deze open raadpleging deden 33.095 Nederlanders mee en 8.996 daarvan waren niet gevaccineerd. De verdeling van deze 8.996 mensen is in tabel 2 hieronder ter vergelijking opgenomen. Het valt op dat de verdeling wat betreft provincies zeer goed overeenkomt. De leeftijdsverdeling is niet één op één te vergelijken omdat in de coronaraadpleging voor het RIVM gebruik werd gemaakt van een andere indeling, maar ook hier lijken de cijfers redelijk overeen te komen.

Tabel 1: Verdeling demografische kenmerken van de deelnemers

Variabele	Deze studie		Open raadpleging wenselijkheid coronamaatregelen (Mouter et al., 2021)	
	Aantal	Percentage	Aantal	Percentage
Geslacht				
<i>Man</i>	318	42%	3.864	42,9%
<i>Vrouw</i>	437	58%	4.945	54,9%
Leeftijd				
<i>19-29</i>	179	24%	*	
<i>30-39</i>	131	17%	*	
<i>40-49</i>	137	18%	*	
<i>50-59</i>	127	17%	*	
<i>60-69</i>	123	16%	*	
<i>70+</i>	59	8%	*	
Provincie				
<i>Drenthe</i>	30	4%	298	3,3%
<i>Flevoland</i>	28	4%	276	3,1%
<i>Friesland</i>	32	4%	428	4,7%
<i>Gelderland</i>	86	11%	1.153	12,8%
<i>Groningen</i>	32	4%	311	3,5%
<i>Limburg</i>	60	8%	587	6,5%
<i>Noord-Brabant</i>	78	10%	1.095	12,2%
<i>Noord-Holland</i>	120	16%	1453	16,1%
<i>Overijssel</i>	49	6%	618	6,9%
<i>Utrecht</i>	49	6%	775	8,6%
<i>Zeeland</i>	19	3%	234	2,6%
<i>Zuid-Holland</i>	173	23%	1.747	19,4%
Omgeving				

Middelgrote gemeente	259	34%	*	
Grote gemeente	195	26%	*	
Dorp	172	23%	*	
Kleine gemeente	130	17%	*	

* In de voor het RIVM raadpleging is een andere klassenverdeling gebruikt voor leeftijd: 18-24 jaar (5,6%); 25-34 jaar (21,8%), 35-44 jaar (27,7%), 45-54 jaar (25,3%), 55-64 jaar (15,2%), 65-74 jaar (3,7%), 75 jaar of ouder (0,5%). Data over de omgeving is voor de raadpleging voor het RIVM niet beschikbaar.

Resultaten

Uit vraag 6 uit het onderzoek blijkt dat 15% van de deelnemers al een keer gebruik had gemaakt van Testen voor Toegang.

Tabellen 2-5 laten zien hoeveel deelnemers in de vier scenario's die we ze hebben voorgelegd kiezen om geen activiteiten te bezoeken waar een coronapas voor nodig is, hoeveel mensen er geen pas nodig hebben omdat ze recent besmet zijn geweest, hoeveel er kiezen voor Testen voor Toegang en hoeveel besluiten om het vaccin te nemen. We hebben de deelnemers uitgesplitst naar de drie categorieën voor vaccinatiebereidheid waar zij in het begin van het onderzoek vragen over beantwoordden.

We zien dat in scenario 1 een groot deel van de deelnemers (72%) ervoor kiest om niet naar activiteiten zoals restaurants, kroegen, evenementen en culturele activiteiten te gaan. Slechts 4% van de deelnemers kiest ervoor om zich te laten vaccineren en 21% kiest ervoor om van activiteiten gebruik te maken via Testen voor Toegang. Het aantal deelnemers dat na de invoering van de coronapas gebruik zal maken van Testen voor Toegang is iets hoger dan het aantal deelnemers dat de afgelopen vier maanden van het systeem gebruik heeft gemaakt: 21% versus 15%.

Scenario 1

- Prijs: €0
- Reistijd: 20 minuten
- Geldigheid: 24 uur

Tabel 2: keuzes in scenario 1 per vaccinatiestatus

	Ik ga niet	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren	Totaal
Ik ga een afspraak maken om het vaccin te nemen	20	9	26	23	78
Ik ga het vaccin zeker niet nemen	360	6	44	0	410
Ik twijfel of ik het vaccin zal nemen	167	5	85	11	268
Totaal	547	20	155	34	756
Percentage	72%	3%	21%	4%	

Scenario 2

- Prijs: €5
- Reistijd: 30 minuten

- Geldigheid: 24 uur

Tabel3: keuzes in scenario 2 per vaccinatiestatus

	Ik ga niet	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren	Totaal
Ik ga een afspraak maken om het vaccin te nemen	18	7	29	24	78
Ik ga het vaccin zeker niet nemen	366	4	40	0	410
Ik twijfel of ik het vaccin zal nemen	170	7	80	11	268
Totaal	554	18	149	35	756
Percentage	73%	2%	20%	5%	

Scenario 3

- Prijs: €7,50
- Reistijd: 10 minuten
- Geldigheid: 16 uur

Tabel4: keuzes in scenario 3 per vaccinatiestatus

	Ik ga niet	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren	Totaal
Ik ga een afspraak maken om het vaccin te nemen	23	7	24	24	78
Ik ga het vaccin zeker niet nemen	367	4	38	1	410
Ik twijfel of ik het vaccin zal nemen	176	8	73	11	268
Totaal	566	19	135	36	756
Percentage	75%	3%	18%	5%	

Scenario 4

- Prijs: €10
- Reistijd: 20 minuten
- Geldigheid: 36 uur

Tabel5: keuzes in scenario 4 per vaccinatiestatus

	Ik ga niet	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren	Totaal
Ik ga een afspraak maken om het vaccin te nemen	21	5	31	21	78
Ik ga het vaccin zeker niet nemen	354	3	53	0	410
Ik twijfel of ik het vaccin zal nemen	166	5	85	12	268
Totaal	541	13	169	33	756
Percentage	72%	2%	22%	4%	

Het percentage deelnemers dat gebruik maakt van Testen voor Toegang ligt op ongeveer 20% en dit verschilt nauwelijks tussen de scenario's. Het vragen van een prijs voor Testen voor Toegang lijkt nauwelijks een effect te hebben op het aantal mensen dat er gebruik van denkt te gaan maken.

Het is opvallend dat het aantal deelnemers dat zegt gebruikt te willen maken van Testen van Toegang iets hoger ligt in het scenario waarin de prijs 10 euro per keer is (al is het verschil met de andere scenario's niet significant). Een mogelijke verklaring kan zijn dat de geldigheidsduur in dit scenario langer is (36 uur i.p.v. 24 uur) waardoor je twee dagen activiteiten kunt ondernemen met één test en dat dit Testen voor Toegang aantrekkelijker maakt.

Het percentage deelnemers dat zegt niet naar de horeca, evenementen of culturele activiteiten te gaan onder deze voorwaarden is hoog (tussen de 70% en 75%). We zien ook in de kwalitatieve antwoorden terugkomen dat deelnemers zeggen dat ze niet van plan zijn om gebruik te maken van Testen voor Toegang.

"Als ik n coronapaspoort moet laten zien blijf ik gewoon thuis. De coronapandemie is zeker niet erger dan de griep in 97."

"Ook aan een test maatschappij doe ik niet mee. Dan blijf ik wel thuis. Doe niet mee met een frauduleuze test die NIET kan zeggen of je corona hebt en een indirecte vaccinatie plicht is!"

"Zodra ik mij moet laten testen voordat ik ergens naar binnen mag, zal ik die activiteiten niet ondernemen."

"Ik ben door deze maatregelen niet van plan om ergens naartoe te gaan en zal dan helaas weer meer thuis moeten blijven."

"Aangezien wij als Nederlanders en democratisch land een beperkte keuze krijgen opgelegd en ons het vaccin door de strot heen wordt geduwd heb ik besloten om nergens meer aan deel te nemen of naar toe te gaan zolang dit speelt."

Verskil testbereidheid tussen leeftijdsgroepen

We hebben nader gekeken naar de mate waarin jongeren een andere testbereidheid hebben dan ouderen. Uit Tabel 6-9 blijkt dat de testbereidheid onder jongeren substantieel hoger is dan onder ouderen.

Tabel 6: manieren van toegang per leeftijd voor scenario 1

Manier van toegang	Ik blijfthuis	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren
Leeftijd				
19 - 29 jaar	82	15	65	17
	46%	8%	36%	9%
30 - 39 jaar	91	2	27	11
	69%	2%	21%	8%
40 - 49 jaar	102	2	29	4
	74%	1%	21%	3%
50 - 59 jaar	105	1	19	2
	83%	1%	15%	2%
60+	167	0	15	0

	92%	0%	8%	0%
--	-----	----	----	----

Tabel 7: manieren van toegang per leeftijd voor scenario 2

Manier van toegang	Ik blijf thuis	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren
Leeftijd				
19 - 29 jaar	80	16	70	13
	45%	9%	39%	7%
30 - 39 jaar	89	1	29	12
	68%	1%	22%	9%
40 - 49 jaar	102	1	25	9
	74%	1%	18%	7%
50 - 59 jaar	113	0	13	1
	89%	0%	10%	1%
60+	170	0	2	0
	99%	0%	1%	0%

Tabel 8: manieren van toegang per leeftijd voor scenario 3

Manier van toegang	Ik blijf thuis	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren
Leeftijd				
19 - 29 jaar	91	13	56	19
	51%	7%	31%	11%
30 - 39 jaar	91	3	28	9
	69%	2%	21%	7%
40 - 49 jaar	106	2	22	7
	77%	1%	16%	5%
50 - 59 jaar	108	1	17	1
	85%	1%	13%	1%
60+	170	0	12	0
	93%	0%	7%	0%

Tabel 9: manieren van toegang per leeftijd voor scenario 4

Manier van toegang	Ik blijf thuis	Recentelijk besmet	TvT	Vaccineren
Leeftijd				
19 - 29 jaar	86	10	68	15
	48%	6%	38%	8%
30 - 39 jaar	86	2	32	11
	66%	2%	24%	8%
40 - 49 jaar	102	0	29	6
	74%	0%	21%	4%
50 - 59 jaar	103	1	22	1
	81%	1%	17%	1%
60+	164	0	3	0
	98%	0%	2%	0%

Voor degenen die TvT hebben gekozen in de scenario's, een uiteenzetting van de hoeveelheden activiteiten die zij kiezen

We hebben ook aan de deelnemers gevraagd om bij elk scenario aan te geven hoeveel activiteiten ze de komende twee maanden zouden bezoeken. Hieronder rapporteren we de resultaten en we zien inderdaad dat bij Scenario 4 (het scenario met de langere geldigheidsduur) het aantal bezoeken hoger ligt.

Scenario 1

- Prijs: €0
- Reistijd: 20 minuten
- Geldigheid: 24 uur

Tabel10: keuze voor Testen voor Toegang in scenario 1 per categorie

	Gemiddelde	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Horeca	3,48	155	5,59	0,45	2,26	2,46	4,50
Evenementen	1,30	155	2,44	0,20	2,26	0,86	1,74
Cultuur	1,43	155	1,91	0,15	2,26	1,08	1,78

Scenario 2

- Prijs: €5
- Reistijd: 30 minuten
- Geldigheid: 24 uur

Tabel11: keuze voor Testen voor Toegang in scenario 2 per categorie

	Gemiddelde	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Horeca	3,36	149	5,10	0,42	2,26	2,41	4,31
Evenementen	1,25	149	2,52	0,21	2,26	0,78	1,72
Cultuur	1,26	149	1,77	0,15	2,26	0,93	1,59

Scenario 3

- Prijs: €7,50
- Reistijd: 10 minuten
- Geldigheid: 16 uur

Tabel12: keuze voor Testen voor Toegang in scenario 3 per categorie

	Gemiddelde	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Horeca	2,87	135	4,29	0,37	2,27	2,03	3,71
Evenementen	1,40	135	2,61	0,22	2,27	0,89	1,91
Cultuur	1,36	135	1,96	0,17	2,27	0,98	1,74

Scenario 4

- Prijs: €10
- Reistijd: 20 minuten
- Geldigheid: 36 uur

Tabel13: keuze voor Testen voor Toegang in scenario 4 per categorie

	Gemiddelde	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Horeca	3,57	169	5,95	0,46	2,26	2,53	4,61
Evenementen	1,80	169	4,70	0,36	2,26	0,98	2,62
Cultuur	1,86	169	4,48	0,34	2,26	1,08	2,64

Totaal

Tabel14: totale keuzes voor Testen voor Toegang in alle scenario's

	Gemiddelde	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Scenario 1	6,21	155	6,99	0,56	2,26	4,94	7,48
Scenario 2	5,87	149	6,95	0,57	2,26	4,58	7,16
Scenario 3	5,64	135	6,08	0,52	2,27	4,45	6,83
Scenario 4	7,23	169	13,20	1,02	2,26	4,93	9,53

Als we kijken naar scenario 1 dan maakt 21% van de ongevaccineerden gebruik van TvT. Het gemiddelde aantal keer dat er gebruik wordt gemaakt is 6,21 keer in twee maanden tijd. Gegeven een betrouwbaarheidsinterval van 95% weten we 95% zeker dat het gemiddelde aantal testen voor mensen die in scenario 1 gebruik willen maken van Testen voor Toegang tussen de komende twee maanden tussen de 4,94 en 7,48 testen ligt.

We willen hier wel een aantal opmerkingen bij plaatsen:

- Er zijn verschillende factoren die maken dat het aantal **testen** dat zal worden gebruikt lager zal liggen dan de getallen hieronder: 1) we hebben gevraagd naar het aantal activiteiten dat mensen zullen ondernemen en niet het aantal testen. Zeker in Scenario 4 zal het aantal activiteiten een stuk hoger liggen dan het aantal testen (mensen kunnen in de 36 uur dat de test geldig is meerdere activiteiten ondernemen); 2) De regering heeft besloten dat je geen coronapas nodig hebt op het terras dit zal ervoor zorgen dat minder mensen gebruik zullen maken van Testen voor Toegang (met name in de periode dat het weer nog goed is); 3) verschillende horeca ondernemers hebben aangegeven niet of op een milde manier te zullen handhaven. In deze gevallen is de prikkel om te testen kleiner.
- Er zijn verschillende factoren die maken dat het aantal **testen** dat zal worden gebruikt hoger zal liggen dan de getallen hieronder weergeven. Allereerst hebben we in dit onderzoek alleen gekeken naar de bevolking boven de 18 jaar. In de groep 12-18 jaar hebben nog veel mensen zich niet geïmmuniseerd en Tabel 6-9 laten zien dat de testbereidheid onder jongeren een stuk hoger is dan onder ouderen. Ten tweede zullen er nieuwe evenementen en feestjes worden georganiseerd na 25 september waar ongevaccineerden nu nog niet van op de hoogte zijn en die ze nu nog niet hebben meegenomen in hun beslissing.

Voor alle deelnemers een uiteenzetting van de hoeveelheden evenementen die zij bezochten voor de pandemie

We hebben ook aan deelnemers gevraagd hoeveel keer per 2 maanden zij voor de pandemie een bezoek brachten aan de horeca, evenementen en cultuur. Tabel 15 en 16 presenteren de resultaten. De gemiddelden liggen vooral hoog bij de horeca omdat een aantal deelnemers in het onderzoek aangaf werkzaam te zijn in de horeca.

Tabel 15: bezoeken aan elementen voor de pandemie per categorie

	Gemiddelde	Mediaan	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Horeca	8,91	4,00	756	10,72	0,39	2,25	8,03	9,79
Evenementen	4,97	1,00	756	9,36	0,34	2,25	4,21	5,73
Cultuur	5,91	2,00	756	9,94	0,36	2,25	5,10	6,72

Totaal

Tabel 16: totale bezoeken aan de elementen

	Gemiddelde	Mediaan	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Total	20,17	9,00	756	27,61	1,00	2,25	17,91	22,43

Voor de deelnemers die in scenario 1 hebben gekozen voor TvT, een uiteenzetting per provincie

Tabel 17 laat zien hoe de keuzes voor Testen voor Toegang in het meest waarschijnlijke scenario zijn verdeeld over de twaalf provincies.

Tabel 17: keuzes voor Testen voor Toegang per provincie in scenario 1

	Gemiddelde	Aantal	St dev	St fout	Kritieke t	Ondergrens	Bovengrens
Zuid-Holland	5,69	36	5,74	0,96	2,34	3,45	7,93
Noord-Holland	6,94	29	7,43	1,38	2,37	3,67	10,21
Gelderland	7,00	12	6,47	1,87	2,59	2,16	11,84
Noord-Brabant	3,82	17	2,72	0,66	2,47	2,19	5,45
Limburg	3,85	13	4,24	0,55	2,30	2,59	5,11
Utrecht	8,89	9	16,70	5,57	2,75	-6,43	24,21
Overijssel	7,00	11	7,28	2,20	2,63	1,22	12,78
Groningen	9,80	10	8,11	2,56	2,69	2,91	16,69
Friesland	11,50	2	3,54	2,50	25,45	-52,21	75,21
Drenthe	6,63	8	2,62	0,93	2,84	4,00	9,26
Flevoland	3,43	7	3,74	1,41	2,97	-0,77	7,63
Zeeland	-	-	-	-	-	-	-

Uit Tabel 18 blijkt dat deelnemers uit gebieden met veel inwoners relatief veel gebruik denken te gaan maken van Testen voor Toegang.

Tabel 18: aantal deelnemers dat voor Testen voor Toegang kiest in het meest waarschijnlijke scenario, per omgeving

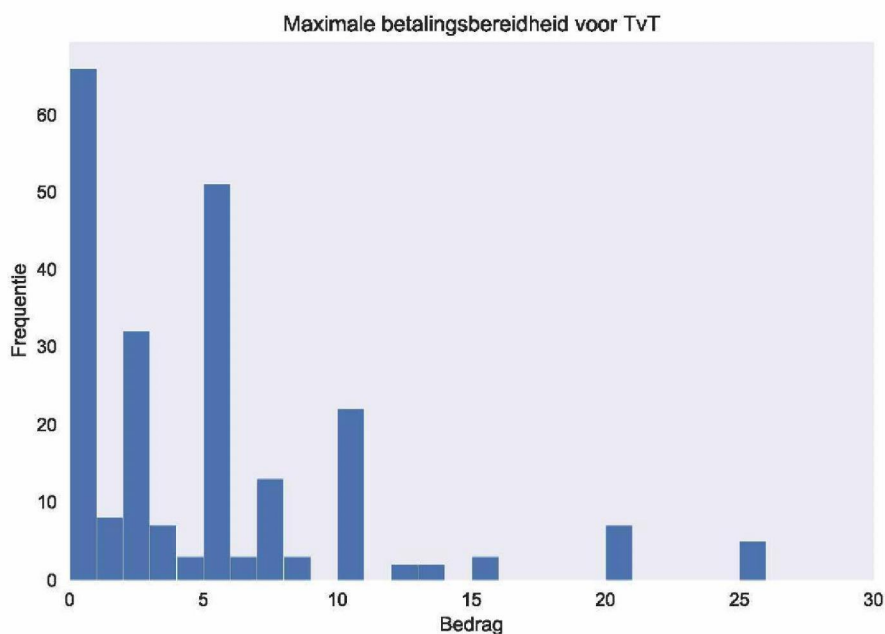
Omgeving	Aantal gebruikers TvT	Percentage
Grote gemeente	44	28%
Middelgrote gemeente	61	39%
Kleine gemeente	29	19%
Dorp	21	14%

Histogrammen van de maximale betalingsbereidheid en maximale reistijdbereidheid

Tot slot vroegen we deelnemers die aangaven gebruik te willen maken van Testen voor Toegang wat zij maximaal bereid zouden zijn om te betalen per keer.

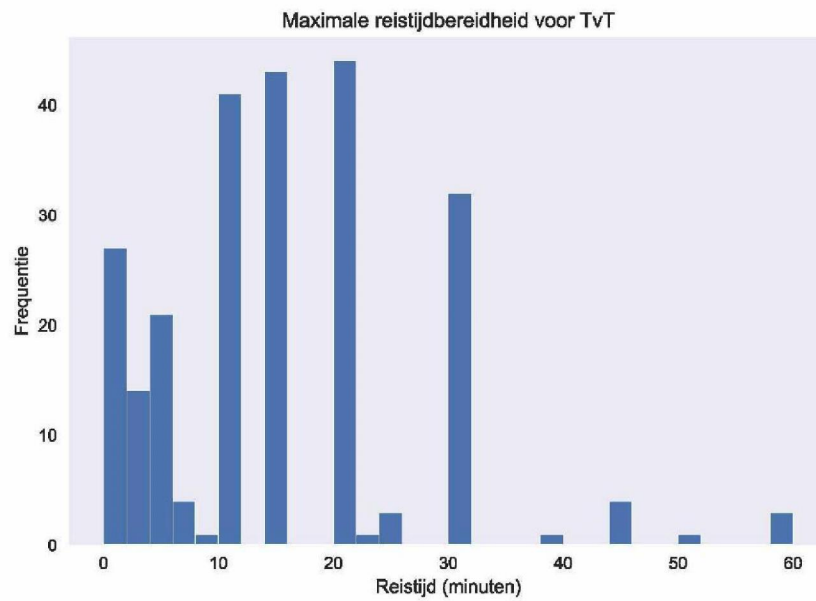
- Wat bent u maximaal bereid te betalen voor een coronatoegangsbewijs via testen voor toegang (het gaat om het bedrag dat betaald moet worden per keer dat u er gebruik van maakt)?
- Hoe lang bent u maximaal bereid te reizen naar een testen voor toegang locatie?

De meeste deelnemers (meer dan 60) zijn niet bereid te betalen voor Testen voor Toegang. Een grote groep is bereid om ongeveer 5 euro per keer te betalen.



Figuur 1: histogram van de maximale betalingsbereidheid

Figuur 2 laat zien dat de meeste deelnemers maximaal bereid zijn om tussen de 10 en 20 minuten te reizen naar een Testen voor Toegang locatie.



Figuur 2: histogram van de maximale reistijdbereidheid