

# Onderzoeksverantwoording

## Beschrijvende statistieken en representativiteit

**Tabel 1. Enquêtevragen ten aanzien van economische, ecologische en sociale brede welvaart.**

<i>Brede Welvaart</i>	<i>Dimensie</i>	<i>Op een schaal van 1 t/m 7, in hoeverre...</i>
Economisch	Persoonlijke ontwikkeling	...volg je een cursus, training of opleiding?
	Inkomen	...heb je voldoende inkomen?
	Baanzekerheid	...ben je verzekerd van een baan?
Ecologisch	Veiligheid	...leef je in veiligheid?
	Huisvesting	...woon je in een voor jou geschikte woning?
	Milieu	...woon je in een schoon milieu?
	Maatschappelijke betrokkenheid	...heb je invloed op jouw leefomgeving?
Sociaal	Subjectief welzijn	...ben je gelukkig?
	Gezondheid	...ben je gezond?
	Werk-privébalans	...zijn jouw werk- en privé-activiteiten in balans?
	Sociale contacten	...onderhoud je bevredigende sociale relaties?

De basis voor de analyses is een enquête naar de ervaren brede welvaart van mensen. Hierin worden individuen bevraagd over de elf dimensies van brede welvaart. In onderstaande tabel worden deze elf dimensies gegroepeerd naar de drie hoofd hoofdcategorieën van brede welvaart: (1) economische (2) ecologische en (3) sociale ervaren welvaart.

**Tabel 2. Beschrijvende statistieken theoretische opgeleiden (Bachelor en/of Master).**

<i>Databeschrijving</i>	2019	2020	2021	2022	2023
Gemiddelde leeftijd	46,8	46,9	47,0	46,7	46,6
Percentage man	50,0%	49,0%	47,0%	47,0%	47,0%
Percentage chronisch ziek	32,9%	32,5%	31,9%	33,3%	32,7%
Percentage niet-werkend	22,7%	21,5%	21,5%	21,0%	20,0%
Percentage werkloos	6,9%	6,0%	6,0%	5,2%	5,4%
Aantal observaties (n)	2.876	3.047	3.198	3.012	3.210

Bron: RaboResearch 2024

We gebruiken de data van de enquête brede welvaart (zie onderzoeksverantwoording) met ongeveer 47.000 observaties verspreid over vijf jaren (2019-2023) voor onze analyse. De niet-gestratificeerde data en de kenmerken van de populatie volgens het CBS zijn weergegeven in tabel 3. We hanteren post-stratificatie gewichten op basis van de leeftijdscategorieën, geslacht, jaar en opleiding (gekruist). Op deze wijze geven de analyses van de brede welvaart survey een (meer) representatief beeld van de Nederlandse populatie conform de stratificatie kenmerken. Tabel 2 geeft de gestratificeerde beschrijvende statistieken weer van de subsample theoretisch opgeleiden in onze data.

**Tabel 3. Representativiteit van de enquête.**

	CBS 2019-2022	Ongestratificeerd BW survey 2019-2023	Gestratificeerd BW survey 2019-2023
<b>Geslacht</b>			
Man	50%	45%	47%
Vrouw	51%	55%	53%
<b>Opleiding</b>			
Praktisch	29%	15%	24%
Middel	38%	43%	39%
Theoretisch	34%	42%	37%
<b>Leeftijdscategorie</b>			
15 tot 25 jaar	15%	4%	8%
25 tot 35 jaar	15%	9%	15%
35 tot 45 jaar	14%	13%	16%
45 tot 55 jaar	17%	19%	19%
55 tot 65 jaar	16%	26%	19%
65 tot 75 jaar	13%	24%	15%
> 75 jaar (75 tot 90 jaar)	9%	6%	8%

Toelichting: Percentage van de populatie volgens het CBS en de (niet-)gestratificeerde survey percentages (n=38.387). Post-stratificatie gewichten op basis van jaar, geslacht, leeftijdscategorie en opleidingscategorie. Deze post-stratificatie gewichten liggen op het interval [0,2,2].

Bron: RaboResearch 2024

**Tabel 4. Logistische regressies ten aanzien van kansen.**

	Afhankelijke variabele					
	Kans theoretisch opgeleid		Kans werkloos te worden	Kans gezondheidsbeperking	Kans niet werkend	Kans twee keer modaal
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Eén of beide ouders th. opgeleid	2,576*** (0,030)	2,541*** (0,031)	-0,063 (0,084)	-0,112*** (0,043)	-0,039 (0,057)	0,197*** (0,058)
Gezondheidsbeperking			0,980*** (0,086)		0,586*** (0,050)	-0,179*** (0,057)
Werkloos				1,083*** (0,084)		-1,294** (0,167)
Niet werkend				0,681*** (0,054)		-1,001*** (0,083)
Jaar fixed effects	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Leeftijd fixed effects	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Data	Totaal	Totaal	Th. Opgeleid	Th. Opgeleid	Th. Opgeleid	Th. Opgeleid
Aantal observaties	38.081	38.081	15.038	15.038	15.343	15.038
Akaike Inf. Crit.	41.406	41.406	6.656	17.990	8.841	12.662

Noot:

\*p<0,1; \*\*p<0,05; \*\*\*p<0,01

Toelichting: Logistische regressies ten aanzien van de verschillende kansen op het voltooien van een theoretische opleiding, werkloosheid, gezondheidsbeperking, niet werkend en twee keer modaal te verdienen. De afhankelijke variabelen zijn indicator-variabelen. De eerste twee regressies betreffen de gehele dataset, de laatste vier regressies hebben betrekking op een subset met alleen theoretisch opgeleiden. De data is gewogen naar jaar, leeftijdsklasse, geslacht en opleidingsklasse. In de regressie wordt ook gecontroleerd voor geslacht, leeftijd en jaar.

Bron: RaboResearch 2024

**Tabel 5. Logistische regressies ten aanzien van brede welvaart.**

	Afhankelijke variabele										
	Subj welzijn (1)	Veilig (2)	Pers ontw (3)	Huisvest (4)	Milieu (5)	Gezond (6)	Inkomen (7)	Baanz (8)	Werk privé (9)	Soc cont (10)	Mts betr (11)
Eén of beide ouders th. opgeleid	0,133*** (0,042)	-0,095* (0,050)	0,142*** (0,041)	0,047 (0,046)	0,143*** (0,042)	0,184*** (0,044)	-0,006 (0,045)	-0,100** (0,045)	0,079* (0,041)	0,221*** (0,041)	0,246*** (0,043)
Gezondheidsbeperking	-0,645*** (0,043)	-0,330*** (0,049)	-0,314*** (0,043)	-0,371*** (0,047)	-0,223*** (0,042)	-1,739*** (0,048)	-0,604*** (0,045)	-0,563*** (0,044)	-0,484*** (0,043)	-0,301*** (0,042)	-0,293*** (0,044)
Werkloos	-0,864*** (0,095)	-0,298*** (0,107)	-0,176* (0,099)	-0,550*** (0,100)	-0,330*** (0,096)	-0,306*** (0,105)	-1,436*** (0,105)	-0,869*** (0,133)	-0,707*** (0,098)	0,559*** (0,094)	-0,382*** (0,103)
Niet werkend	-0,041 (0,058)	-0,226*** (0,072)	-0,391*** (0,056)	-0,363*** (0,066)	-0,065 (0,054)	-0,306*** (0,059)	-0,582*** (0,059)	-1,817*** (0,060)	0,002 (0,55)	-0,009 (0,055)	-0,138** (0,057)
Jaar fixed effects	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Leeftijd fixed effects	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aantal observaties	15.038	15.038	15.038	15.038	15.038	15.038	15.038	15.038	15.038	15.038	15.038
Akaike Inf. Crit.	20.106	16.203	20.109	18.007	20.422	18.809	18.662	17.757	20.500	20.740	19.244

Noot:

\*p<0,1; \*\*p<0,05; \*\*\*p<0,01

Toelichting: Logistische regressietabel ten aanzien van de brede welvaart van theoretisch opgeleiden (Bachelor en/of Master), gecontroleerd voor geslacht, jaar en leeftijd en gewogen naar jaar, geslacht en leeftijdsklasse. De afhankelijke variabele is een indicator-variabele met een waarde van 1 wanneer de persoon aangeeft de hoogste brede welvaartsklassen te ervaren (6,7). We hebben geen Bonferroni correctie toegepast ten aanzien van de verschillende regressies.

Bron: RaboResearch 2024

## Enquêtevragen

Belangrijkste vragen gebruikt in dit onderzoek:

1. Wat is de hoogste opleiding die je hebt afgesloten met een diploma of certificaat? Wat is de hoogste afgeronde opleiding van je moeder? Wat is de hoogste afgeronde opleiding van je vader? In het geval de exacte naam van de opleiding er niet bij staat, vragen we je een inschatting te maken. (Master (WO of HBO) en postdoctoraal (hieronder valt ook doctoraal), Bachelor (WO of HBO) (hieronder valt ook: hbo, hts, heao, kandidaatsopleiding), Havo en VWO eindexamen (hieronder valt ook: mms, hbs, gymnasium, lyceum, atheneum), MBO-2, MBO-3, MBO-4 en MBO voor 1998 (hieronder valt ook: mts, meao, mhno, inas, mis, e.d.), VMBO (theoretisch/ gemengd) (hieronder valt ook: mavo, ulo, mulo, ivo, vglo), VMBO (beroepsgericht)/ MBO-1 (assistentenopleiding) (hieronder valt ook: its, ito, leao, lhno, huishoudschool, lavo, e.d.), Basisschool (hieronder valt ook: lagere school), Geen diploma, Weet ik niet)

2. Er wordt tegenwoordig vaak gesproken over het begrip modaal inkomen. Momenteel ligt dat tussen de € 35.500 en € 42.399 (inclusief vakantiegeld) per jaar, ongeveer tussen de 2400 euro en 2800 euro netto per maand. Als je kijkt naar het totale bruto gezinsinkomen, ligt dat dan beneden modaal, ongeveer modaal of boven modaal? (Minimaal (minder dan €14.100), Beneden modaal (€14.100 - €29.499), Bijna modaal (€29.500 - €36.499), Modaal (€36.500 - €43.499), Tussen 1 en 2 keer modaal (€43.500 - €72.999), Twee keer modaal (€73.000 - €87.099), Meer dan 2 keer modaal (€87.100 of meer), Wil ik niet zeggen, Weet ik niet)

3. Heb je één of meer langdurige ziekten of aandoeningen? (Ja, Nee, Wil ik niet zeggen)

4. Heb je op dit moment betaald werk? Ook 1 uur per week of een korte periode telt al mee, evenals freelance werk. (Ja, Nee, Wil ik niet zeggen)

5. Zou je op dit moment betaald werk willen hebben? (Ja, Nee, Weet niet / geen mening)

De combinatie (Nee, Ja) van de voorgaande twee vragen wordt als werkloos geclassificeerd, de combinatie (Nee, Nee) als niet werkend.

6. Kun je aangeven in hoeverre het paar kenmerken op jou van toepassing is? Ik zie mezelf als a) extravert, enthousiast b) kritisch, altijd op zoek naar discussie c) betrouwbaar, iemand met zelfdiscipline d) angstig, gemakkelijk overstuurt e) open voor nieuwe ervaringen, complex f) gereserveerd, rustig g) sympathiek, warm h) ongeorganiseerd, zorgeloos i) rustig, emotioneel stabiel j) conventioneel, niet creatief (1= beschrijft mij helemaal niet, 7= beschrijft mij zeer goed)

Hiernaast worden ook vragen gesteld ten aanzien van de persoonskenmerken van de geënquêteerden (leeftijd, geslacht, etc.).