



De aanbodkant van de arbeidsmarkt.

Resultaten van het Arbeidskrachtenonderzoek 2020.



Central Bureau of Statistics Curaçao

De aanbodkant van de arbeidsmarkt

Resultaten van het Arbeidskrachtenonderzoek 2020

Willemstad, juni 2021

Geschreven door:
Petra van Deursen en Dainadira Eustatius-Martis

Colofon

Central Bureau of Statistics

Address: WTC Building, Piscadera Bay z/n (first floor)

Phone: (+599 - 9) 839-2300

Email: info@cbs.cw

Website: www.cbs.cw

Facebook: cbscur

Copyright

© Willemstad, Central Bureau of Statistics 2021

The contents of this publication may be quoted,
provided that the source is mentioned accurately and
clearly.

ISBN: 978-9904-5-053-8

Voorwoord

Het Centraal Bureau voor de Statistiek Curaçao presenteert met genoegen aan u de publicatie “De aanbodkant van de arbeidsmarkt” 2020.

De publicatie is beschrijvend van aard en kent daar waar mogelijk verklaring voor het waargenomen. Ook benadrukt het CBS dat het resultaat volgt uit een steekproefonderzoek en dus is het resultaat een nauwkeurige benadering van de werkelijkheid. Absolute cijfers en relatieve cijfers die hierin voor komen zijn niet de exacte cijfers.

De publicatie bespreekt de meest relevante situaties met betrekking tot de aanbodkant van de arbeidsmarkt voor de relevante groepen, namelijk de werkende bevolking, de werkzoekende bevolking, de economisch niet-actieve bevolking en de jongeren.

Een woord van dank gaat uit naar de auteurs Dainadira Eustatius-Martis en Petra van Deursen en eenieder die heeft bijgedragen aan dit onderzoek. Zonder hun inzet was dit project niet mogelijk. Het CBS bedankt ook de bevolking van Curaçao voor hun participatie aan dit onderzoek.

Drs. S de Boer

Directeur Centraal Bureau voor de Statistiek

Notitie

In verband met de wegingsfactoren (naar leeftijd en geslacht) kunnen de totalen van dezelfde variabelen in verschillende tabellen en figuren, door afrondingen, van elkaar verschillen.

Inhoudsopgave

Resultaten van het Arbeidskrachtenonderzoek 2020	1
Colofoon.....	2
Voorwoord	3
Notitie	4
Inhoudsopgave.....	5
Lijst van figuren en tabellen.....	7
Figuren	7
Tabellen.....	7
Bijlagen.....	8
Lijst van afkortingen.....	9
Onderwijs:.....	9
Samenvatting	10
Resumen	12
Summary	14
1. Inleiding.....	16
1.1 Aanleiding	16
1.2 Doel van het rapport.....	16
1.3 Aandachtspunten.....	16
1.4 Leeswijzer.....	17
2. Methodologie.....	19
2.1 Onderzoek voorbereiding	19
2.2 De vragenlijst	19
2.3 Data-analyse	20
2.4 Definities en concepten	21
3. De totale (non-institutionele) bevolking.....	24
3.1 De bevolking en arbeidsmarkt	24
3.1.1 Het <i>added worker</i> effect van 2019 en het <i>discouraged worker</i> effect van 2020	26
3.2 De potentiële beroepsbevolking en onderwijs.....	28
3.2.1 Onderwijs in beweging.....	28
3.2.2 Hoogst afgerond onderwijsniveau bevolking van 15 jaar en ouder	30
4. De werkzame bevolking	32
4.1 Werkenden naar bedrijfstak, beroep en economische positie.....	32
4.2 Werkenden en hoogst afgerond onderwijsniveau	35

4.3. Werkenden en het gevolg van COVID-19 naar bedrijfstak, beroep en economische positie ...	35
5. De werkzoekende bevolking	40
5.1 Werkzoekenden naar leeftijd, bedrijfstak, beroep	40
5.2 Werkzoekend en hoogst afgerond onderwijsniveau en opleiding (niveau en richting met leeftijd)	42
5.2.1 Onderwijsniveau	42
5.2.2 Onderwijsrichting.....	43
5.3 Werkzoekenden naar duur en reden werkloosheid	46
5.4 Werkzoekend door COVID-19 naar bedrijfstak.....	47
6. De economisch niet-actieve bevolking	48
6.1 Economisch niet actieven naar leeftijd.....	48
6.2 Economisch niet-actieven en reden inactiviteit.....	48
6.3 Economisch niet-actieven en hoogst afgeronde opleiding.....	49
7. De jeugd (15-24 jaar)	51
7.1. De arbeidsmarktsituatie van jongeren	51
7.2 De werkende jongeren.....	53
7.2.1 Werkend, geen opleiding volgend	53
7.2.2 Werkend en opleiding volgend	54
7.2.3 Hoofdgroep en studierichting van de werkenden die een opleiding volgen.....	55
7.2.4 De werkende jongeren naar bedrijfstak en beroep.....	56
7.3 De werkzoekende jongeren	57
7.3.1 Werkzoekend en geen opleiding volgend.....	57
7.3.2 Onderwijsrichting niet meer in opleiding.	58
7.3.3 Werkzoekend en opleiding volgend.....	60
7.3.4 Hoofdgroep en studierichting van de werkzoekende jongeren die een opleiding volgen..	61
7.3.6 De werkzoekende jongeren naar bedrijfstak en beroep	61
7.4 De economisch niet-actieve jongeren	62
7.4.1 Niet actieven en geen opleiding volgend.....	62
7.4.2 Niet actieven en opleiding volgend	63
7.4.3 Hoofdgroep en studierichting van de niet-actieve jongeren die een opleiding volgen	64
7.5. Een speciale groep: de NEET (Neither in Employment, nor in Education or Training)	65
8. Ter afsluiting	66
Literatuur	67
Bijlagen.....	68

Lijst van figuren en tabellen

Figuren

Figuur 1. Schematische overzicht van de indeling van personen naar een arbeidsmarktstatus.....	23
Figuur 2. Bevolkingsopbouw Curaçao, oktober 2020	30
Figuur 3. Hoogst afgerond onderwijsniveau (inclusief schoolgaanden) naar leeftijdscategorie	31
Figuur 4. Werkenden naar economische positie, oktober 2020	34
Figuur 5. Hoogst afgerond onderwijsniveau werkenden, oktober 2020	35
Figuur 6. Werkenden en ingeleverd door COVID-19 per oktober 2020	36
Figuur 7. Economisch positie werkenden 2019 en 2020 vergeleken	39
Figuur 8. Fulltime versus parttime aanbod werkzoekend, oktober 2020.....	42
Figuur 9. Hoogst afgerond onderwijsniveau werkzoekenden, oktober 2020	43
Figuur 10. Economisch niet-actieve bevolking naar reden van inactiviteit per leeftijdsgroep, oktober 2020	49
Figuur 11. Hoogst afgerond onderwijsniveau van de economische niet-actieve bevolking, oktober 2020	50
Figuur 12. Verdeling jongeren op Curaçao naar leeftijd en geslacht per oktober 2020	51
Figuur 13. Bevolking 15-24 jaar naar arbeids- en onderwijsstatus, oktober 2020.....	53
Figuur 14. Hoogst afgeronde opleiding, (niet) schoolgaanden 15-24 jaar werkenden per oktober 2020	54
Figuur 15. Huidige opleiding werkenden 15-24 jaar, oktober 2020	55
Figuur 16. Hoogst afgeronde opleiding, (niet) schoolgaanden 15-24 jaar werkzoekenden, oktober 2020	58
Figuur 17. Huidige opleiding werkzoekenden 15-24 jaar, oktober 2020.....	61
Figuur 18. Hoogst afgeronde opleiding, (niet) schoolgaanden 15-24 jaar niet-actieven, oktober 2020	63
Figuur 19. Huidige opleiding niet actieven 15-24 jaar, oktober 2020	64

Tabellen

Tabel 1. Onderwerpen verzameld in het Arbeidskrachtenonderzoek 2020.....	20
Tabel 2. De arbeidsmarktsituatie op Curaçao, oktober 2020	24
Tabel 3. De arbeidsmarktsituatie van de bevolking 15-64 jaar, 2020	26
Tabel 4. Arbeidsmarktparticipatie van mannen versus vrouwen.....	27
Tabel 5. Bevolking 15 + al dan niet schoolgaand of cursus volgend, oktober 2020	28
Tabel 6. Overzicht ISCED-code naar opleidingsniveau.....	29
Tabel 7. Top 5 bedrijfstakken werkende bevolking, oktober 2020	33
Tabel 8. Top 5 beroepsgroepen werkende bevolking, oktober 2020.....	34
Tabel 9. Werkenden en ingeleverd door COVID-19 naar bedrijfstak per oktober 2020	37
Tabel 10. Werkenden en ingeleverd door COVID-19 naar beroep(sgroep) per oktober 2020	38
Tabel 11. Inlevering door COVID naar economische positie, oktober 2020.....	39
Tabel 12. De werkzoekende bevolking naar leeftijdsgroep, oktober 2020	40
Tabel 13. Top 5 sectoren werkzoekenden, oktober 2020	41
Tabel 14. Top 5 beroepsgroepen werkzoekenden, oktober 2020.....	41
Tabel 15. Hoofdgroepen onderwijsrichtingen	44
Tabel 16. Werkzoekenden naar opleidingsniveau en hoofdgroep (richting)	45
Tabel 17. Werkzoekenden naar duur en reden werkloosheid, oktober 2020.....	46
Tabel 18. Werkzoekenden naar duur werkloosheid en reden moeilijk werk vinden, oktober 2020 ...	47

Tabel 19. Werkzoekenden door COVID-19 naar bedrijfstak, oktober 2020	47
Tabel 20. De economisch niet-actieve bevolking naar leeftijdsgroep per oktober 2020	48
Tabel 21. De arbeidsmarktsituatie van jongeren op Curaçao, oktober 2020	52
Tabel 22. Werkende jongeren naar opleiding volgend of niet, oktober 2020	53
Tabel 23. Werkende jongeren en top 5 bedrijfstakken, oktober 2020	56
Tabel 24. Werkende jongeren en top 5 beroepsgroepen, oktober 2020	57
Tabel 25. Werkzoekende jongeren naar opleiding volgend of niet, oktober 2020	57
Tabel 26. Werkzoekenden 15-24 jaar naar opleidingsniveau hoofdgroep en rubriek, oktober 2020	59
Tabel 27. Werkzoekende jongeren en top 5 bedrijfstakken, oktober 2020	62
Tabel 28. Werkzoekende jongeren en top 5 beroepen, oktober 2020	62
Tabel 29. Niet-actieve jongeren naar opleiding volgend of niet per oktober 2020	62

Bijlagen

Bijlage I. De arbeidsmarktstatus van de bevolking naar leeftijdsgroep.....	68
Bijlage II. Hoogst afgerond opleidingsniveau naar leeftijdscategorie (Bron: AKO 2020)	70
Bijlage III. 25-34-jarigen en opleiding volgend (Bron: AKO 2020).....	71
Bijlage IV. De werkende bevolking naar bedrijfstak, AKO 2020	72
Bijlage V. De werkende bevolking naar beroepsgroep, AKO 2020	73
Bijlage VI. Hoogst afgerond opleidingsniveau 15 + (inclusief nog schoolgaanden; bron: AKO 2020) ..	74
Bijlage VII. Werkenden en inlevering door COVID-19 naar bedrijfstak, AKO 2020	75
Bijlage VIII. Werkenden en inlevering door COVID-19 naar beroepsgroep, AKO 2020	76
Bijlage IX. Werkzoekenden en bedrijfstak, AKO 2020	77
Bijlage X. Werkzoekenden en beroepsgroep, AKO 2020	78
Bijlage XI. Werkzoekenden naar indeling onderwijsrichting (Bron: AKO 2020)	79
Bijlage XII. Werkzoekend door COVID-19 naar bedrijfstak, AKO 2020	81
Bijlage XIII. Hoogst afgerond opleiding 15-24-jarigen naar opleiding en arbeidsstatus, AKO 2020	82
Bijlage XIV. 15-24-jarigen en opleidingsniveau dat momenteel gevolgd wordt (Bron: AKO 2020)	83
Bijlage XV. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar werkenden (Bron: AKO 2020)	84
Bijlage XVI. Werkende jongeren naar bedrijfstak, AKO 2020	85
Bijlage XVII. Werkende jongeren naar beroepsgroep, AKO 2020	86
Bijlage XVIII. Werkzoekenden 15-24 naar hoofdgroep en rubriek (Bron: AKO 2020)	87
Bijlage XIX. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar werkzoekend (Bron: AKO 2020)	88
Bijlage XX. Werkzoekende jongeren en bedrijfstak, AKO 2020	89
Bijlage XXI. Werkzoekende jongeren en beroepen, AKO 2020	90
Bijlage XXII. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar niet- actieven (Bron: AKO 2020)	91

Lijst van afkortingen

Onderwijs:

FO	Funderend Onderwijs
HAVO	Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs
HBS	Hogere Burgerschool
HBO	Hogere Beroeps Onderwijs
HTS	Hogere Technische School
LTS	Lagere Technische School
MAVO	Middelbaar Algemeen Voortgezet Onderwijs
MBO	Middelbaar Beroeps Onderwijs
MTS	Middelbare Technische School
MULO	Meer Uitgebreid Lager Onderwijs
SBO	Secundair Beroepsonderwijs
VSBO	Vorbereidend Secundair Beroepsonderwijs
VWO	Vorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs
WO	Wetenschappelijk Onderwijs
PvJ	Profiel Vorbereidend Jaar (3de klas van HAVO of VWO)
PBL	Praktisch Basisgerichte Leerweg (in 3de en 4de jaar VSBO)
PKL	Praktisch Kadergerichte Leerweg (in 3de en 4de jaar VSBO)
TKL	Theoretisch Kadergerichte Leerweg (in 3de en 4de jaar VSBO)
(V)SO	(Voortgezet) Speciaal Onderwijs

Samenvatting

In de publicatie wordt de arbeidsmarktsituatie van de non-institutionele bevolking (de bevolking die deel uitmaakt van privé huishoudens) geanalyseerd. Personen die in een instituut verblijven (zoals bejaardentehuizen, verpleeghuizen, opvanghuizen, internaten, gevangenis) vormen geen deel uit van de non-institutionele bevolking.

De werkzame beroepsbevolking bedroeg 57050 personen per oktober 2020. Dit is een afname van bijna 4500 personen vergeleken met oktober 2019. Het aantal werkzoekenden is vrijwel gelijk gebleven met 13442 personen en het aantal economisch niet-actieve personen is toegenomen van 49715 naar 54562 personen. Van de potentiële beroepsbevolking (15 jaar of ouder) was bijna 46 procent werkzaam, bijna 11 procent werkzoekend en bijna 44 procent economisch niet-actief in oktober 2020. Het werkloosheidspercentage kwam daarmee uit op 19.1 procent.

Van de personen van 15 jaar en ouder, heeft bijna 1 op de 4 een hoog afgerond onderwijsniveau (afgeronde HBO-opleiding of hoger) en bijna 1 op de 5 een afgerond middelbaar onderwijsniveau (afgerond HAVO/VWO en SBO 2 t/m 4). Het aandeel laagopgeleiden (funderend onderwijs, VSBO, SBO 1 afgerond) bedraagt 47 procent. Dit komt met name door de 65-plussers en de 15-24-jarigen waarvan een groot deel nog 'schoolgaand' is.

De bedrijfstakken 'Groot en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen', 'Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening', 'Horeca', 'Financiële en verzekeringsdiensten' en 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' zijn de grootste bedrijfstakken gemeten in aantal werkenden. De grootste groep werkenden (37%) is hoogopgeleid. Ongeveer een vijfde deel is middelbaar opgeleid en bijna een derde heeft een laag onderwijsniveau.

Voornamelijk personen in de leeftijden 15 tot en met 64 jaar zijn op zoek naar werk. De werkloosheid is, relatief gezien, wat hoger onder de leeftijdsgroepen 25-34 jaar en 35-44 jaar dan onder de andere leeftijdsgroepen. Werkzoekenden zijn op zoek naar werk in voornamelijk de bedrijfstakken 'Horeca', 'Bouwnijverheid', 'Groot- en kleinhandel en reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen', 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' en 'Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening'.

Bijna de helft van de werkzoekenden heeft een laag onderwijsniveau. Ongeveer een kwart heeft een opleiding op middelbaar niveau en bijna een vijfde een opleiding op hoog niveau.

Voornamelijk laagopgeleide personen zijn niet actief op de arbeidsmarkt. Dit is vooral bij de leeftijdscategorieën 15-24-jaar en 65+ het geval. Bij de economisch niet-actieven van 25-34 jaar en 35-44 jaar zijn, naast de laagopgeleiden, de middelbaar en hoogopgeleiden ook goed vertegenwoordigd.

Er is in 2020 sprake van een sterke afname in het aantal werkenden maar lichte toename in het aantal werkzoekenden. Dit is het gevolg van ontmoediging op de arbeidsmarkt, een vorm van verborgen werkloosheid. Dit fenomeen is waargenomen bij 2.4 procent van de potentiële beroepsbevolking in 2020.

De bedrijfstak die per oktober 2020 het zwaarst getroffen is door de COVID-pandemie is 'Horeca'. In deze bedrijfstak hebben veel werkenden werkuren, salaris, secundaire arbeidsvoorwaarden of omzet/inkomen (kleine ondernemers en losse jobbers/freelancers) moeten inleveren door COVID-

19. Ook zijn relatief veel personen werkzoekend geraakt omdat ze hun baan in deze bedrijfstak, door COVID-19, zijn kwijtgeraakt.

Van de 16680 jongeren (15-24 jaar) werkte er 17 procent en was bijna 13 procent werkzoekend. Het overgrote deel, bijna 70 procent, was economisch niet-actief.

Van de werkende jongeren volgde meer dan een derde deel nog een opleiding. Zestig procent volgde geen opleiding meer. Iets meer dan de helft van de werkende jongeren die geen opleiding meer volgde, is laagopgeleid. Een kwart heeft een 'middelbaar' onderwijsniveau en net geen kwart is hoogopgeleid.

Bijna een derde van de werkzoekende jongeren volgt nog een dag-, avond- of onlineopleiding. Van de werkzoekenden die geen opleiding meer volgen, heeft 42 procent een laag onderwijsniveau, een derde een middelbaar niveau en bijna een vijfde deel een hoog onderwijsniveau.

Van de 11659 niet-actieve jongeren volgt 80 procent nog een opleiding. Van de niet-actieve jongeren die geen opleiding meer volgen (20 procent van de niet-actieve jongeren), heeft iets meer dan de helft een laag onderwijsniveau, 28 procent een middelbaar en ongeveer 13 procent een hoog onderwijsniveau.

Resumen

E publikashon aki ta presentá e situashon riba merkado laboral di e poblashon no institushoná (e poblashon ku ta forma parti di un kas di famia). Personanan ku ta permanesé na un institushon (por ehèmpel kas pa grandinan, kas di kuido, sentro di rehabilitashon, internat, prizòn) no ta forma parti di e poblashon no institushoná.

Na òktober 2020 tabata tin un kantidat di 57050 emplea. Esaki ta un bahada di kasi 4500 persona kompará ku òktober 2019. E kantidat di persona desempleá a keda práktikamente meskos, 13442 persona i e kantidat di persona ekonómikamente inaktivo a umentá di 49715 pa 54562 persona. Ku esaki por bisa ku kasi 46 porshento di Kòrsou su potensial na forsa laboral (15 aña bai ariba) tabata empleá, algu ménos ku 11 porshento tabata buskando trabou (aktivamente) i algu ménos ku 44 porshento tabata ekonómikamente inaktivo na òktober 2020. E tasa di desempleo ta 19.1 porshento.

Di tur persona di 15 aña bai ariba, 25 porshento a finalisá un estudio riba nivel haltu (HBO of mas haltu) i kasi 20 porshento a finalisá un estudio riba nivel medio (HAVO/VWO i SBO 2 te ku 4). E porsentahe ku tin un nivel di estudio abou (skol di fundeshi, VSBO, SBO 1 finalisá) ta 47. Esaki ta e kaso pa motibu di personanan di 65+ aña i personanan di 15-24 aña di kual un gran parti ta bayendo skol ahinda.

E industrianan ‘Benta por mayor i detal; reparashon di vehíkulonán motorisá’, ‘Salubridat i servisionan sosial’, ‘Hotèl i restaurant’, ‘Hür di bienes mobil i otro servisionan empresarial’ ta esnan di mas grandi midí na kantidat di persona empleá. E grupo di mas grandi di personanan empleá (37%) tin un nivel di estudio haltu. Alrededor di 20 porshento tin un nivel di estudio medio i kasi un terser parti tin un nivel di estudio abou.

Personanan buskando trabou (aktivamente) hopi biaha ta persónanan entre 15 i 64 aña. Desempleo ta, relativamente mira, mas haltu bou di personanan di 25-34 aña i 35-44 aña ku bou di personanan den e otro kategorianan di edat. Personanan ku ta buskando trabou ke traha prinsipalmente den e industrianan ‘Hotèl i restaurant’, ‘Konstrukshon’, ‘Benta por mayor i detal; reparashon di vehíkulonán motorisá’, ‘Hür di bienes mobil i otro servisionan empresarial’ i ‘Salubridat i servisionan sosial’.

Aproximadamente mitar di e personanan ku ta buskando trabou tin un nivel di estudio abou. Mas o menos un kuart tin un nivel di estudio medio i algu menos ku 20 porshento tin un nivel di estudio haltu.

Hopi persona ku ta inaktivo riba merkado labora tin un nivel di estudio abou. Esaki ta konta prinsipalmente pa personanan di 15-24 aña i 65+. Bou di personanan ekonómikamente inaktivo di 25-34 aña i 35-44 aña, tin bon representashon di personanan ku nivel di estudio medio i haltu tambe, banda di esnan ku un nivel di estudio abou.

Na 2020 por a mira un bahada supstansial di e kantidat di persona empleá pero un subida leve di e kantidat di persona desemplea. Esaki ta e konsekuensia di personanan ku ta deskurashá pa buska trabou (subi merkado laboral). E resultado di esaki ta ku tin un frakshon di desempleo ku no ta keda midí komo tal. E fenómeno aki a keda persibí bou di 2.4 porshento di Kòrsou su potensial na forsa laboral na 2020.

E industria ku, midí na oktober 2020, mas a sufri pa motibu di e pandemia di COVID ta ‘Hotèl i restaurant’. Den e industria aki por a mira un gran kantidat di persona empleá ku a entrega ora di

trabou, salario, benefisionan sekundario of benta/entrada (empresario chikí i kuedó di djòp) pa motibu di COVID-19. Tambe por a mira ku relativamente hopi persona a bira desempleá pasobra nan a pèrdè trabou den e industria aki pa motibu di COVID-19.

Di e 16680 hobenan (15-24 aña), 17 porshento tabata empleá i 13 porshento tabata buskando trabou. E gran mayoría, kasi 70 porshento, tabata ekonómikamente inaktivo.

Di e hobenan empleá, mas ku un terser parti ta sigiendo un estudio. Sesenta porshento no ta sigui un estudio mas. Algu mas ku mitar di e hobenan empleá pero ku no ta na skol mas, tin un nivel di estudio abou. Un kuart di esakinan a finalisá un estudio riba nivel medio i kasi un kuart un estudio riba nivel haltu.

Aproximadamente un terser parti di hobenan ku ta buskando trabou ta sigui un estudio den dia, anochi of online. 42 porshento di hobenan desempleá ku no ta na skol mas, tin un nivel di estudio abou. Un terser parti tin un nivel di estudio medio i kasi 20 porshento tin un nivel di estudio haltu.

Di e 11659 hobenan ku ta ekonómikamente inaktivo, 80 porshento ta sigui un estudio ahinda. Di e hobenen ku no ta na skol (20 porshento di e hobenan inaktivo), algu mas ku mitar tin un nivel di estudio abou, 28 porshento un nivel di estudio medio i 13 porshento un nivel di estudio haltu.

Summary

This publication analyzes the situation on the labor market for the non-institutional population (the population that is part of private households). Persons residing in institutional households (e.g. retirement homes, nursing homes, shelters, boarding schools, prisons) are not part of the non-institutional population.

The employed population consisted of 57050 persons per October 2020. This is a decrease of almost 4500 persons compared to October 2019. The number of job seekers remained practically the same at 13442 persons and the economically inactive population increased from 49715 to 54562 persons. The potential labor force (15 years and older) consisted for 46 percent of employed persons, for nearly 11 percent of unemployed persons and for almost 44 percent of economically inactive persons in October 2020. Hence, the unemployment rate reached 19.1 percent.

Approximately 25 percent of the population of 15 years and over is highly of educated (Bachelor's degree or higher) and about 20 percent has a medium level of education (secondary education degree or secondary vocational education degree level 2, 3 and 4 (HAVO/VWO en SBO 2 t/m 4)). The share of the population with low education (finished preparatory secondary vocational education or secondary vocational education training assistant (VSBO, SBO 1) and primary education or lower) is 47 percent. These are mainly the population of 65 and older and the youngsters (15-24) who are still in education.

The industrial sectors 'Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles', 'Human health and social work', 'Accommodation and food services', 'Financial and insurance activities' and 'Administrative and support services' are the largest sectors measured by the number of persons employed. The employed are mostly highly educated (37%). Roughly, a fifth has a medium level of education and almost a third has a low level of education.

Job seeking (officially unemployed) is predominant for persons between the ages 15 and 64. Unemployment is relatively higher among the age groups 25-34 and 35-44 than among the other age groups. The unemployed are searching for work in mainly 'Accommodation and food services', 'Construction', 'Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles', 'Administrative and support services' and 'Human health and social work'.

Nearly half of all the unemployed is low educated. About 25 percent has an intermediate level of education and almost a fifth has a high level of education.

The economically inactive population is mostly low educated. This is mainly the case among the age groups 15-24 and 65+. Among the economically inactive population in the age groups 25-34 and 35-44, those with a medium and high level of education are well represented, beside the low educated.

In the year 2020, a substantial decrease in the number of employed persons was perceived accompanied by a slight increase in the number of unemployed. This is the effect of discouragement on the labor market, which is some kind of hidden unemployment. Discouragement was perceived among 2.4 percent of the potential labor force.

The industry hit the hardest by the COVID pandemic is 'Accommodation and food services'. A substantial number of the employed that indicated to have traded in working hours, salary, benefits or revenue/income (self-employed and casual workers/freelancers) due to COVID-19, was employed

in this industry. Moreover, relatively many persons became unemployed after losing their job in this industry, due to COVID-19.

Of all the 16680 young people (aged 15-24 years), 17 percent was employed and 13 percent were job seekers. The majority, almost 70 percent, was economically inactive.

Over one third of the employed youngsters was still in education. Sixty percent was not in education anymore. A little over 50 percent of the employed youngsters not in education has a low education. About a quarter of them has a medium education and a little less than a quarter has a high education.

About a third of the unemployed youth was still in education (daytime, evening or full time online). About 42 percent of the unemployed youngsters that are no longer in school is low level of education. One third has a medium level of education and about 20 percent has a high level of education.

A total of 11659 youngsters were economically inactive, of which 80 percent was still in education. Considering the economically inactive youngsters not in education, a bit over 50 percent has a low education, 28 percent has a medium education and approximately 13 percent has a high education level.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Een gezonde ontwikkeling van de economie kenmerkt zich door een arbeidsmarkt waar zoveel mogelijk personen aan participeren. Dit wordt aangeduid met een inclusieve economische ontwikkeling. Arbeidsmarktstatistieken zijn een waardevol middel om arbeidsmarkten te begrijpen. Ze bevatten ook veel informatie waarmee het functioneren van arbeidsmarkten getoetst kan worden. Arbeidsmarktstatistieken zijn essentieel voor macro-economisch toezicht want ze leveren informatie over hoe de economie zich ontwikkelt. Ze vormen de basis voor en tonen het effect van economisch beleid gericht op het creëren van werkgelegenheid.

Op Curaçao is het Centraal Bureau voor Statistiek (CBS) de officiële instantie die belast is met het verrichten van statistische onderzoeken om ervoor te zorgen dat de gemeenschap kan beschikken over onafhankelijke, volledige, objectieve en accurate geïntegreerde statistische informatie en -advies.

Sinds 1987 voert het CBS van Curaçao, voorheen het CBS van de Nederlandse Antillen, vrijwel jaarlijks het Arbeidskrachtenonderzoek (AKO) uit in de maanden september-oktober om de belangrijkste ontwikkelingen aan de aanbodzijde van de arbeidsmarkt (aantal werkenden, werkzoekenden, inactieven en hun kenmerken) op Curaçao te meten.

1.2 Doel van het rapport

Dit rapport presenteert de resultaten van het AKO dat gehouden is in oktober 2020. Er worden ontwikkelingen op de arbeidsmarkt per oktober 2020 besproken en er wordt, waar nodig geacht en mogelijk, een verklaring voor de waargenomen ontwikkelingen gegeven. Het rapport gaat ook in op enkele eigenschappen van respectievelijk de werkende, de werkzoekende en de economisch niet-actieve bevolking, dit o.a. met het doel om de hoeveelheid informatie overzichtelijk te maken ten behoeve van benodigd beleid om actieve participatie aan de arbeidsmarkt te vergroten. In het kader van benodigd beleid, wordt apart licht geworpen op de eigenschappen van de jongeren (15-24 jaar).

1.3 Aandachtspunten

Het CBS stelt de statistieken op zo veel mogelijk conform internationale richtlijnen en definities zoals aanbevolen door de Verenigde Naties (VN), *International Labour Organization* (ILO) etc. Dit maakt het mogelijk om de cijfers van Curaçao met die van andere landen te vergelijken. Het CBS erkent dat de gehanteerde definities en standaarden niet geheel in lijn zijn met de lokale situatie, doch tracht het CBS dit, waar mogelijk, niet in zijn geheel buiten beschouwing te laten.

De resultaten hebben betrekking op de non-institutionele bevolking. Dit is de bevolking die deel uitmaakt van privé huishoudens. De bevolking die in een instituut verblijft is niet meegenomen in de resultaten vanwege het feit dat het onderzoek onder privé huishoudens heeft plaatsgevonden. Waar in dit rapport verwezen wordt naar de bevolking, wordt dus de non-institutionele bevolking bedoeld.

Er dient tevens rekening mee gehouden te worden dat het onderzoek een momentopname is. De resultaten hebben betrekking op de situatie zoals gemeten in oktober 2020. Het kan evengoed zijn dat de situatie in de periode daarvoor of daarna sterk veranderd is. Waar in dit rapport gesproken wordt over 2020 wordt de situatie per oktober 2020 bedoeld.

De getrokken steekproef heeft primair als doel de arbeidsmarktstatus van de bevolking (aantal werkenden, werkzoekenden en economische niet-actieven) te bepalen en is ontworpen om deze variabele zo goed mogelijk te schatten voor de gehele bevolking. Naast de arbeidsmarktstatus worden de resultaten van andere variabelen (onderwijsniveau en -richting, bedrijfstak, beroep) gepresenteerd. De arbeidsmarktstatus kan van het ene op het volgende jaar met elkaar vergeleken worden. Bij de andere variabelen (bedrijfstak, beroep etc.) is voorzichtigheid geboden bij het interpreteren van de exacte cijfers en vergelijking van de ontwikkelingen van het ene jaar op een ander. De schattingen bij de andere variabelen geven slechts een indicatie van de meest voorkomende, minst voorkomende etc. bij de betreffende variabele.

De vraagstelling over hoogst afgeronde opleiding is in het onderzoek van 2020 aangepast: in voorgaande jaren werd gevraagd naar hoogst genoten opleiding en of deze al dan niet was afgerond. In 2020 is aan iedereen van 15 jaar of ouder die de hoogst gevolgde opleiding niet heeft afgerond (dus ook schoolgaanden van 15 jaar en ouder), ook gevraagd wat de hoogst afgeronde opleiding wel is (dit is mede gedaan om vragen van UIS¹ te kunnen beantwoorden). Er wordt hier gerapporteerd over de hoogst afgeronde opleiding van de werkenden, de werkzoekenden en de niet-actieven. Hier zitten de schoolgaanden nog tussen. Alleen voor de groep van 15-24 jaar zal ook worden gekeken naar het huidige opleidingsniveau en wordt er ingegaan op de meest gevolgde richtingen. Overigens is de actualisatie naar het ISCED² 2011 voor de onderwijsniveaus en ISCED F 2013 voor de opleidingsrichtingen in 2020 afgerond. Voorheen werd er gewerkt met het ISCED 1997 systeem³. Om deze twee redenen (aangepaste vraagstelling en andere standaard voor codering onderwijs) zijn de resultaten over opleidings- en onderwijsniveau van het AKO 2020 niet vergelijkbaar met de resultaten van eerdere jaren. De methodiek is verfijnd waardoor cijfers van 2020 en toekomstige jaren vergeleken kunnen worden.

1.4 Leeswijzer

Het onderzoek bestond, o.a., uit vragen over de arbeidsmarktsituatie en de onderwijssituatie van de bevolking van Curaçao. Dit zijn de onderwerpen die in dit rapport centraal staan. Na de methodologische verantwoording in hoofdstuk 2, waar de voorbereiding van het onderzoek, de vragenlijst, data-analyse en belangrijke definities en concepten de revue passeren, volgen de resultaten van het onderzoek. In hoofdstuk 3 worden de resultaten (aantal werkenden, werkzoekenden en economisch niet-actieven) en het opleidingsniveau (hoogst afgeronde), voor de totale bevolking gepresenteerd.

Hoofdstuk 4 gaat in op de enkele kenmerken van de werkende bevolking. Hier worden de bedrijfstakken, beroepen, de economische positie en het onderwijsniveau (hoogst afgerond) van de werkende bevolking gepresenteerd. Ook wordt het langdurige effect (per oktober 2020) van de COVID-lockdown op de werkende bevolking besproken.

In hoofdstuk 5 wordt stilgestaan bij de werkzoekende bevolking. In dit hoofdstuk komen de bedrijfstakken waar werkzoekenden zouden willen werken en beroepen die ze zouden willen uitoefenen aan de orde. Ook wordt stilgestaan bij het onderwijs- en opleidingsniveau en -richting van de werkzoekende bevolking en de reden dat men werkloos is. Het hoofdstuk wordt afgesloten

¹ UIS: Unesco Institute for Statistics

² International Standard Classification of Education

³ Meer informatie hierover is te vinden op <https://www.cbs.cw/classifications/> International Standard Classification of Education : ISCED 2011 niveau, korte uitleg, ISCED F 2013 Hoofd-sub-detailgroep en rubriek met voorbeelden

met een korte beschrijving van bedrijfstakken waar werkzoekenden hun baan kwijt zijn geraakt door COVID-19.

Hoofdstuk 6 presenteert de cijfers voor de economisch niet-actieve bevolking. Er wordt stilgestaan bij de reden dat men niet aan de arbeidsmarkt participeert en het onderwijsniveau.

De jongeren (van 15 tot en met 24 jaar) zijn een speciale groep, de toekomst van elk land, en daarom krijgt deze groep in hoofdstuk 7 speciale aandacht. Naast de arbeidsmarktsituatie wordt, per arbeidsmarktstatus (werkende, werkzoekende en economisch niet-actief) stilgestaan bij het onderwijsniveau en -opleidingsrichtingen van de jongeren. Er wordt aandacht besteed aan enerzijds jongeren die niet meer op school zitten/studeren en anderzijds jongeren die dat nog doen. Hoewel in dit hoofdstuk het onderwijsniveau en de opleidingsrichtingen centraal staan, worden ook de relevante bedrijfstakken en beroepen per arbeidsmarktstatus gepresenteerd.

Het rapport wordt in hoofdstuk 8 afgesloten met enkele concluderende opmerkingen.

2. Methodologie

2.1 Onderzoek voorbereiding

Het AKO is een steekproefonderzoek onder huishoudens op Curaçao. Voor het bepalen van een geschikte steekproefgrootte, werd onderzoek gedaan naar de steekproefschattingen en varianties. Hierbij is rekening gehouden met de laatst beschikbare AKO-werkloosheidspercentage, een eenzijdige foutenmarge van 1,5% en een non-responspercentage van 40%.

Het steekproefkader voor het AKO is gebaseerd op een registratiebestand van kostenverzekering van de Sociale Verzekeringsbank (SVB) in combinatie met het gebouwpuntenbestand van het CBS. Het gebouwpuntenbestand van het CBS bevat bewoonde unieke adressen op Curaçao. De adressen zijn geselecteerd met behulp van een eenvoudig steekproefontwerp zonder vervanging. Door deze procedure te gebruiken, had elk huishouden in het register gelijke kans op selectie om deel te nemen aan de enquête.

In totaal zijn 4000 adressen (N = 4000) geselecteerd voor deelname aan het AKO 2020, met in achtname van een betrouwbaarheid van 95% en *oversampling*. Dit is ongeveer 5% van alle huishoudens op Curaçao. De gemeenschap werd via de lokale media (o.a. televisie, radio en kranten) geïnformeerd over de aankomende enquête.

Een totaal van 2476 huishoudens hebben deelgenomen aan het AKO 2020. Dit is een respons van 62%. Hierbij is data verzameld van in totaal 6115 personen.

De onderzoekspopulatie van het AKO bestond uit mannen en vrouwen in non-institutionele huishoudens die drie maanden of langer op Curaçao woonden of van plan waren om drie maanden of langer op het eiland te blijven. Door de onderzoekbevolking op deze manier te definiëren worden personen die niet bijdragen aan de arbeidsmarkt, zoals toeristen en andere personen met een kort verblijf, niet meegeteld. Het AKO doet uitspraken over de non-institutionele bevolking van 15 jaar en ouder (ook wel de potentiële beroepsbevolking genoemd) van Curaçao.

De dataverzameling van het AKO 2020 vond plaats in de periode van 10 oktober tot en met 1 november. De datacollectie vond plaats door middel van *Computer Assisted Telephone Interviews* (CATI). CATI verwijst naar het verzamelen van enquêtegegevens door een interviewer die een computer (tablet) gebruikt om de vragenlijst telefonisch bij respondenten af te nemen en de antwoorden vast te leggen.

2.2 De vragenlijst

Nieuwe normen als voorzorgsmaatregelen i.v.m. de COVID-pandemie (*social distancing*) hebben ertoe geleid dat het CBS genoodzaakt werd om de gebruikelijke werkwijze van dataverzameling aan te passen: de dataverzameling moest via een telefonische interview (CATI) plaatsvinden in tegenstelling tot *face to face* (*Computer Assisted Personal Interview*, CAPI) in voorgaande jaren. Om de tijdsbelasting voor de geïnterviewde redelijk te houden en non-participatie zo veel mogelijk te vermijden, werd de vragenlijst enigszins ingekort.

De vragenlijst van het AKO 2020 bevatte vragen over de volgende onderwerpen:

Tabel 1. Onderwerpen verzameld in het Arbeidskrachtenonderzoek 2020

Onderwerp	Details
1. Demografie	Geslacht Leeftijd
2. Onderwijs	Huidige opleiding (niveau en richting) Hoogste gevolgde opleiding (niveau, richting en land) Hoogste afgeronde opleiding (niveau, richting en land)
3. Arbeidsmarkt	Werkgeschiedenis voorgaande 12 maanden Huidige arbeidsstatus (wel of niet werkend of eigen bedrijf)
• Personen met werk	Economische activiteit bedrijf (bedrijfstak) Huidig beroep Gemiddeld aantal werkuren per week Effect COVID-19 op arbeidsvoorwaarden Economische positie in huidige baan
• Personen op zoek naar werk	Reden werkzoekend (eventueel ook COVID-19) Duur werkzoekend status Methode van werk zoeken Reden waarom het moeilijk is werk te vinden Gewenst type werk (bedrijfsactiviteit en beroep) Gewenste arbeidstijd (fulltime of part time)
• Economisch niet-actieve personen	Reden niet werkzaam of werkzoekend
4. Inkomen	Bron van voornaamste (hoogste) inkomen voorgaande maand Bedrag van voornaamste inkomen voorgaande maand Bron van één na voornaamste inkomen voorgaande maand Bedrag van één na voornaamste inkomen voorgaande maand

Voor alle deelnemende huishoudens werden de demografische gegevens van alle leden van het huishouden geregistreerd. Vervolgens werd voor alle deelnemende leden naar de huidige onderwijssituatie gevraagd, of het respectievelijke lid op het moment van het onderzoek onderwijs volgt en zo ja, welk type. Alleen personen van 15 jaar en ouder kregen vragen over de arbeidsmarktsituatie en verder.

2.3 Data-analyse

In het AKO worden uitspraken gedaan over de gehele non-institutionele bevolking van Curaçao van 15 jaar en ouder. Daarom wordt de verzamelde data gewogen om absolute cijfers voor deze populatie te kunnen presenteren. Iedere respondent vertegenwoordigt een aantal personen van hetzelfde geslacht in zijn/haar leeftijdscategorie. Dit is de zogenaamde weging dat toegepast werd om aan gegevens van de totale bevolking per leeftijdscategorie per 1 oktober 2020 te komen. De wegingsfactoren variëren tussen 20,73 en 29,79. In het kader hiervan moet er benadrukt worden dat de cijfers gezien moeten worden als schattingen die onderhevig kunnen zijn aan steekproeffouten.

De data-analyse omvat een beschrijvende analyse. De beschrijvende resultaten zijn gericht op de verdeling van aantal individuen per variabele. Interessante variabelen kunnen uitgesplitst worden naar geslacht (mannen en vrouwen) en leeftijdsgroepen van 10 jaar (15–24 jaar, 25–34 jaar, 35–44 jaar, 45–54 jaar, 55–64 jaar en 65+ jaar)⁴. In deze publicatie wordt echter de analyse gepresenteerd voor de gehele populatie en waar nodig zal licht geworpen worden op een of meerdere leeftijdscategorieën.

Zoals eerder opgemerkt, is het doel van het AKO de ontwikkelingen aan de aanbodzijde van de arbeidsmarkt, m.n. het aantal werkenden, werkzoekenden en inactieven, te meten. Op basis van de verzamelde informatie krijgt elke respondent van 15 jaar of ouder een arbeidsmarktstatus (werkend, werkzoekend of economisch inactief; zie definities). Waar de arbeidsmarktstatus niet direct afgeleid kon worden (omdat de referentiepersoon het antwoord op de relevante vraag niet wist) is de arbeidsmarktstatus geïmputeerd door gebruik te maken van een regressie op basis van leeftijd(scategorie), geslacht en huishoudgrootte. Op deze manier hebben alle respondenten van 15 jaar en ouder een arbeidsmarktstatus gekregen.

2.4 Definities en concepten

De definities die in het AKO gebruikt worden, zijn gebaseerd op de *Key Indicators of the Labour Market* (KILM) maar houden rekening met de lokale arbeidsmarktsituatie. Conform deze definities is aan personen van 15 jaar en ouder een arbeidsmarktstatus (werkend, werkzoekend of economisch niet-actief) toegekend. De definities worden in deze paragraaf gegeven.

Werkenden

Alle personen van 15 jaar en ouder die:

- tijdens de onderzoeksperiode een baan of een eigen bedrijf hadden; of
- in de week voorafgaand aan de onderzoeksperiode, voor 4 uur of meer, werkzaamheden hadden verricht tegen betaling in geld of in natura.

Werkzoekenden

Alle personen van 15 jaar en ouder die:

- tijdens de onderzoeksperiode geen eigen baan of bedrijf hadden noch in de week voorafgaand aan de onderzoeksperiode, voor 4 uur of meer, werkzaamheden hadden verricht tegen betaling in geld of in natura; en
- actief op zoek zijn geweest naar werk in de maand voorafgaand aan de onderzoeksperiode; en
beschikbaar waren om binnen twee weken werk te kunnen aanvaarden of een bedrijf te kunnen starten.

Economisch niet actief

Alle personen van 15 jaar en ouder die:

- tijdens de onderzoeksperiode geen eigen baan of bedrijf hadden noch in de week voorafgaand aan de onderzoeksperiode, voor 4 uur of meer, werkzaamheden hadden verricht tegen betaling in geld of in natura; en
- in de maand voorafgaand aan de onderzoeksperiode niet actief op zoek zijn geweest naar werk en/of beschikbaar waren om binnen twee weken werk te aanvaarden of een bedrijf te starten.

⁴ Analyses uitvoeren op kleinere leeftijdsgroepen, van 5 jaar bijvoorbeeld, is niet aanbevolen omdat de steekproef daar niet voor is ontworpen.

Beroepsbevolking

Alle personen die zich op de arbeidsmarkt aanbieden. Dit is de som van het aantal werkenden en het aantal werkzoekenden.

Participatiegraad

Het aantal personen in de beroepsbevolking (werkend en werkzoekend) als percentage van de potentiële beroepsbevolking (alle personen in de beroepsleeftijd; 15 jaar en ouder). Dit wordt ook wel de bruto arbeidsparticipatie genoemd. De netto participatiegraad is het aandeel van de werkende bevolking in de potentiële beroepsbevolking.

Werkloosheidspercentage

Het aantal werklozen als percentage van de beroepsbevolking.

Jeugdwerkloosheid

Het werkloosheidspercentage in de leeftijdscategorie van 15–24 jaar.

Added worker effect

De toename in arbeidsaanbod (transitie van economisch-niet actief naar beroepsbevolking) als gevolg van baanverlies van anderen, meestal de partner of een ander lid van het huishouden.

Discouraged worker effect

Het verschijnsel waarbij personen die eigenlijk aan de arbeidsmarkt zouden willen participeren dit niet doen omdat zij verwachten geen werk te vinden.

Verborgene werkloosheid

Werkloosheid die niet meegeteld wordt in de statistieken (o.a. omdat de betreffende situatie niet aan de gehanteerde definitie voldoet).

Zoals eerder aangegeven gaat dit rapport ook in op het onderwijs en opleidingsniveau van de bevolking. Hierbij zijn de volgende definities van belang:

Opleidingsniveau

Het hoogst behaalde niveau ingedeeld naar de opleiding die is gevolgd:

- (0) Geen onderwijs)
- 1 Funderend onderwijs
- 2a Algemeen onderwijs VSBO
- 2b Beroepsonderwijs SBO 1
- 3a Algemeen HAVO/VWO
- 3b Beroepsonderwijs SBO 2 t/m 4
- 4 HBO/WO bachelor
- 5 HBO/WO master en PhD

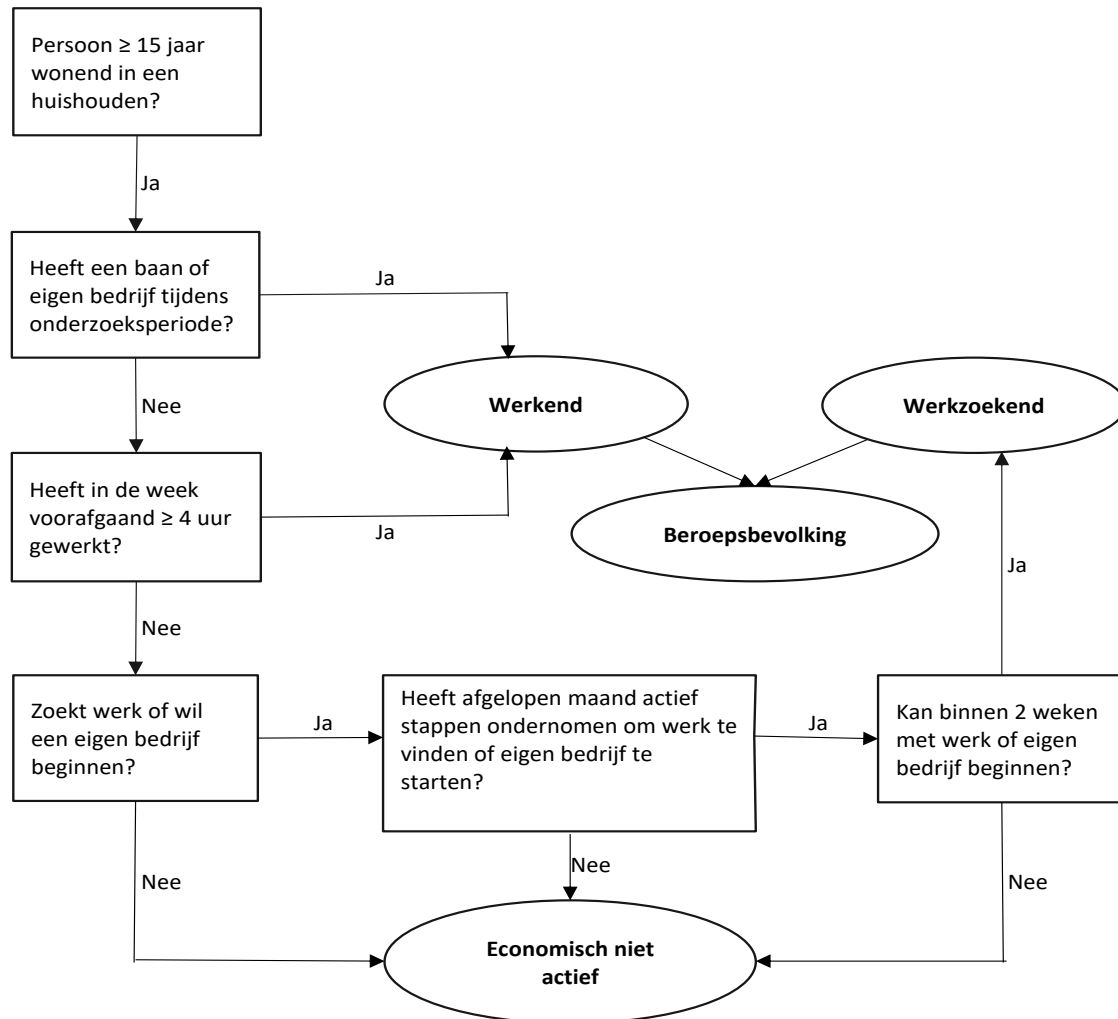
Onderwijsniveau

Het hoogst behaalde opleidingsniveau opgedeeld in 3 categorieën:

- 1 Laag (geen onderwijs): funderend onderwijs, vsbo en SBO 1
- 2 Middelbaar: havo, vwo en sbo 2 t/m 4
- 3 Hoog: HBO, WO, PhD

Figuur 1 geeft een schematisch overzicht van de indeling van personen naar een arbeidsmarktstatus (werkzaam, werkzoekend en economisch niet-actief) en de route om daarin geclassificeerd te worden.

Figuur 1. Schematische overzicht van de indeling van personen naar een arbeidsmarktstatus



3. De totale (non-institutionele) bevolking.

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het Arbeidskrachtenonderzoek voor de non-institutionele bevolking van Curaçao gepresenteerd. De non-institutionele bevolking is het totaal van alle personen dat onderdeel vormt van gezinshuishoudens. Personen die in een instituut verblijven (zoals bejaardentehuizen, verpleeghuizen, opvanghuizen, internaten, gevangenis) vormen geen deel uit van de non-institutionele bevolking. Wanneer in dit rapport gesproken wordt over de bevolking wordt de non-institutionele bevolking bedoeld.

Vanaf 15 jaar is het voor een persoon mogelijk om deel te nemen aan de arbeidsmarkt. Om deze reden worden enkel de resultaten voor personen van 15 jaar en ouder besproken.

Het hoofdstuk presenteert eerst de arbeidsmarktstatus van de bevolking (3.1) en vervolgens het onderwijsniveau (3.2).

3.1 De bevolking en arbeidsmarkt

In oktober 2020 bestond de non-institutionele bevolking van Curaçao uit 150789 personen, waarvan 125053 personen 15 jaar en ouder waren. De arbeidsmarktstatus van de non-institutionele bevolking van Curaçao voor september/oktober 2018, 2019 en 2020 is te zien in tabel 2. Opmerkelijk is de afname van de (non-institutionele) bevolking in 2019 en wederom in 2020. De ontwikkeling van een bevolking is het resultaat van geboorte, sterfte en migratie (emigratie en immigratie). De afname van de non institutionele bevolking in 2019 en 2020 is voornamelijk het gevolg van een negatief migratiesaldo: per saldo emigreerden er meer mensen (naar het buitenland) dan dat er naar Curaçao immigrerden.

Tabel 2. De arbeidsmarktsituatie op Curaçao, oktober 2020

	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Totale (non institutionele) bevolking	156230	153545	150789
* Bevolking 0-14 jaar	29950	28665	25735
* Bevolking 15+ jaar	126280	124880	125054
* Werkenden	60729	61547	57050
* Werkzoekenden	9424	12992	13442
* Economisch niet-actieven	54113	49715	54562
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	70153	74539	70492
<u>In % van de totale bevolking</u>			
Beroepsbevolking (werkzaam + werkzoekend)	44.9	48.5	46.7
Werkzame beroepsbevolking	38.9	40.1	37.8
<u>In % van de bevolking 15+</u>			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	55.6	59.7	56.4
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	48.1	49.3	45.6
Werkloosheidspercentage	13.4	17.4	19.1

Van de totale bevolking van beroepsgerechtigde leeftijd (15 jaar en ouder⁵) was ruim 57000 werkzaam in oktober 2020. De werkzame beroepsbevolking is met bijna 4500 personen gezakt in oktober 2020 vergeleken met oktober 2019, dit in tegenstelling tot de toename in oktober 2019 t.o.v. oktober 2018 van iets meer dan 800 personen.

Het aantal werkzoekenden is in oktober 2020 vrijwel gelijk gebleven aan het aantal in oktober 2019, in tegenstelling tot de toename in oktober 2019 vergeleken met oktober 2018, van ruim 9000 personen naar bijna 13000 personen.

Hiermee is de beroepsbevolking in oktober 2019 toegenomen van ruim 70000 personen (2018) naar iets meer dan 74500 personen om in oktober 2020 te zakken naar iets minder dan 70500 personen. Het aantal economisch niet-actieve personen is afgenomen van ruim 54000 in oktober 2018 naar iets meer dan 49700 personen in oktober 2019 om weer toe te nemen in oktober 2020 naar ruim 54500 personen.

Het aandeel van de bevolking dat aan de arbeidsmarkt participeert is minder dan 50 procent (tabel 2) en nog geen 40 procent van de bevolking was werkzaam in oktober 2020. Dit impliceert dat nog geen 40 procent van de bevolking economisch productief was.

Een indicatie van de mate waarin het menselijk kapitaal (in aantallen gemeten) efficiënt ingezet wordt zijn de bruto en netto participatiegraad. De bruto participatiegraad is het aandeel van de potentiële beroepsbevolking (15+) dat actief deelneemt aan de arbeidsmarkt. Het gaat hierbij om het aandeel van de werkende en werkzoekende bevolking van 15 jaar en ouder samen. De netto participatiegraad is het aandeel van potentiële beroepsbevolking dat werkzaam is. Tabel 2 laat zien dat nog geen 50 procent van het menselijk kapitaal van Curaçao per oktober 2020 gebruikt werd (netto participatiegraad) en dat de bruto participatiegraad, het arbeidsaanbod, niet de 60 procent van haar capaciteit bereikt.

Van de potentiële beroepsbevolking was bijna 46 procent werkzaam, bijna 11 procent werkzoekend en bijna 44 procent economisch niet-actief in oktober 2020. Het werkloosheidspercentage, het aandeel van de werkzoekenden als percentage van de beroepsbevolking, kwam daarmee uit op 19.1 procent.

Wanneer rekening gehouden wordt met de pensioenleeftijd op Curaçao (65 jaar), ziet de situatie voor oktober 2020 eruit zoals weergegeven in tabel 3. Bijna 57 procent van alle personen van 15 tot en met 64 jaar is werkzaam, 13.5 procent is werkzoekend en bijna 30 procent is economisch inactief. Dit betekent dat, de personen van 65 jaar en ouder achterwege latend, bijna 57 procent van het menselijk kapitaal van Curaçao per oktober 2020 gebruikt werd en het arbeidsaanbod iets meer dan 70 procent van haar capaciteit bereikt.

⁵ Dit is conform de internationale definitie. Dit heeft als doel dat landen met elkaar vergeleken kunnen worden. Sinds 1 januari 1992 de leerplicht van kracht. Deze is gekoppeld aan leeftijd (18 jaar) of diplomabezit of een door de minister aangewezen gelijkwaardige erkende opleiding. Overigens is de pensioengerechtigde leeftijd 65 jaar. Er zijn echter landen waar er geen leerplicht en/of pensioenleeftijd is of waar er andere leeftijdsgrenzen gelden.

Tabel 3. De arbeidsmarktsituatie van de bevolking 15-64 jaar, 2020

	Sept. – Okt. 2020
Bevolking 15-64 jaar	96864
* Werkenden	55115
* Werkzoekenden	13091
* Economisch niet-actieven	28659
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	68206
In % van de bevolking 15-64 jaar	
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	70.4
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	56.9

3.1.1 Het *added worker* effect van 2019 en het *discouraged worker* effect van 2020

Tegen de verwachtingen in is, in een periode van recessie, het aantal werkenden licht toegenomen en is het aantal economisch niet-actieven ruim gedaald (2019 t.o.v. 2018)⁶. Vermoedelijk is dit toe te schrijven aan de zogenaamde *added worker* hypothese. Hoewel uitsluitend diepgaander analyse van de data deze hypothese zou kunnen bevestigen lijkt een simpele kijk naar de data dit te ondersteunen voor 2019. Volgens de *added worker* hypothese is er sprake van toename van het arbeidsaanbod van individuen als reactie op baanverlies van de partner of eventueel iemand anders in het huishouden. Conform deze hypothese is de beslissing van de individuele leden van een huishouden om aan de arbeidsmarkt te participeren gebaseerd op het verwachte huishoudinkomen. Een onverwachte negatieve schok op dit inkomen zou resulteren in een toename van de arbeidsmarktparticipatie van leden van het huishouden. De term *added worker* verwijst naar de personen die de transitie maken van economisch niet-actief naar beroepsbevolking (werkend en werkzoekend). Verschillende studies⁷ hebben zich geconcentreerd op de dynamiek van koppels in huishoudens en onderzochten de relatie tussen het arbeidsaanbod van de ene partner bij baanverlies (of minder werkuren) van de andere. Deze studies concluderen dat de waargenomen *added worker* effect voornamelijk veroorzaakt wordt door vrouwelijke werknemers. Dit stemt overeen met de gedachte dat vrouwen werken gaan (of voor meer uren gaan werken) om het inkomensverlies van het gezin te compenseren.

Tabel 4 laat zien dat de arbeidsmarktparticipatie van vrouwen in oktober 2019 sterker is toegenomen dan die van mannen: de beroepsbevolking is bij de vrouwen met bijna 3700 personen toegenomen (van 36700 naar 40373) terwijl de beroepsbevolking bij mannen met iets meer dan 800 is toegenomen (van 33354 naar 34166). Overigens is de werkende populatie bij mannen wat afgenomen en de werkende populatie bij vrouwen toegenomen. Deze ontwikkelingen ondersteunen het vermoeden dat de *added worker* hypothese ten grondslag ligt aan de cijfers van 2019.

De bruto participatiegraad is nog altijd hoger bij mannen dan bij vrouwen. Dit illustreert dat mannen vaker aan het arbeidsmarkt participeren dan vrouwen.

⁶ Dit fenomeen, een toename van de werkloosheid vergezeld door een toename van de arbeidsparticipatie, was ook waarneembaar in de Europese Unie gedurende de crisisjaren (2008-2013).

⁷ Ayhan (2015), CPB (2017, Fuchs & Weber (2017), Khitarishvili (2013), Olivier & Reynès (2012), Riedl & Schoiswohl (2015)

Er is een studie⁸ die tot de conclusie komt dat de *added worker* effect bij vrouwen verder reikt dan in de context van echtelijke relaties, namelijk in de context van het huishouden in het algemeen. Dit betekent dat de arbeidsmarktparticipatie bij voornamelijk vrouwen aangewakkerd wordt om te trachten de afname van het huishoudinkomen te compenseren wanneer iemand (dan alleen de partner) in het huishouden de baan of uren verliest. In het kader hiervan kan er wellicht beargumenteerd worden dat de *added worker* hypothese ook van toepassing is bij de jongeren, aangezien de arbeidsparticipatie ook bij deze groep toegenomen is in 2019 vergeleken met 2018 (zie bijlage I). Echter, diepgaander analyse zal dit moeten bevestigen.

Tabel 4. Arbeidsmarktparticipatie van mannen versus vrouwen.

Man	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Populatie 15+ jaar	55314	54955	55074
* Werkenden	29575	28710	26934
* Werkzoekenden	3779	5456	5760
* Economisch niet-actieven	21432	20383	22381
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	33354	34166	32694
In % van de bevolking 15+			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	60.3	62.2	59.4
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	53.5	52.2	48.9
Werkloosheidspercentage	11.3	16.0	17.6
Vrouw	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Populatie 15+ jaar	70966	69925	69980
* Werkenden	31055	32837	30116
* Werkzoekenden	5645	7536	7682
* Economisch niet-actieven	32681	29332	32181
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	36700	40373	37798
In % van de bevolking 15+			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	51.7	57.7	54.0
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	43.8	47.0	43.0
Werkloosheidspercentage	15.4	18.7	20.3

In oktober 2020 was er sprake van een afname van het aantal werkenden, nauwelijks een toename van het aantal werklozen en een toename van het aantal economisch niet-actieven vergeleken met oktober 2019. Dit fenomeen is ook in andere landen in de regio (Latijns-Amerika en Caribisch gebied)

⁸ Khitarishvili (2013)

waargenomen⁹ en duidt mogelijk aan op het *discouraged worker* effect. Volgens de *discouraged worker* hypothese stopt een persoon met het zoeken naar werk omdat dit niets oplevert. Hierbij dient men rekening te houden dat psychologische aspecten in overweging genomen worden: de economische situatie met hoge werkloosheid is voor werklozen (werkzoekenden en economische niet-actieven) een signaal dat hun kans om werk te vinden klein is. Dit is vooral relevant voor groepen met slechte vooruitzichten, zoals langdurige werkzoekenden en oudere personen.

In het kader hiervan dient men de definitie van een werkzoekende in acht te nemen. Alle niet-werkzame personen die niet aan deze definitie voldoen worden geacht economische niet-actief te zijn. Cijfermatig bewijs van de mogelijke *discouraged worker* effect van 2020 zal aan bod komen in paragraaf 6.3, waar de economische niet-actieve bevolking besproken wordt.

3.2 De potentiële beroepsbevolking en onderwijs

Zoals in de inleiding aangegeven is het voor een persoon mogelijk om vanaf 15 jaar zich op de arbeidsmarkt te begeven. Hij/zij kan al dan niet schoolgaand zijn. Tijdens het onderzoek is aan alle personen de vraag gesteld of ze op dat moment onderwijs volgden (dit kan zijn een dagschool, een avondschool of online fulltime onderwijs). Deze laatste groep is toegevoegd voor scholieren die in principe in het buitenland studeerden maar door COVID-19 terug moesten keren naar Curaçao en gebleven zijn omdat de opleiding die zij volgen ook online gegeven wordt.

Zoals in tabel 5 is te zien, volgde 11 procent van de bevolking van 15 jaar en ouder een opleiding, hetzij een dag-, avondopleiding of fulltime online. Dit is met name (voor 66%) het geval bij de 15-24-jarigen. Deze groep wordt in hoofdstuk 7 als aparte groep verder besproken. Er wordt daar dieper ingegaan op de schoolgaanden, onder meer welke opleidingen er gevolgd worden.

Bij de vraag of men onderwijs volgt, was ook de mogelijkheid om aan te geven dat men een cursus volgde. De gevolgde cursussen zijn zeer divers: computercursussen, Bijbelstudie, een taal leren of een duikcursus. Gezien het kleine aandeel mensen die een cursus volgden, wordt verder in dit rapport geen ‘aandacht’ aan besteed. Deze personen worden beschouwd als ‘geen opleiding gevolgd’.

Tabel 5. Bevolking 15 + al dan niet schoolgaand of cursus volgend, oktober 2020

Leeftijd	Dagopleiding	Avond-opleiding	Voltijd opleiding online	Cursus	Geen	Onbekend/niet gerapporteerd	Totaal
15-24 jaar	63.1%	2.6%	0.3%	0.1%	27.8%	6.1%	16681
25-34 jaar	5.2%	3.8%	0.7%	1.3%	85.3%	3.7%	16810
35-44 jaar	0.4%	1.7%	0.5%	2.3%	91.1%	4.1%	17968
45-54 jaar	0.1%	0.7%	0.3%	0.5%	93.9%	4.4%	21725
55-64 jaar	0.2%	0.1%	0.1%	1.3%	94.4%	3.8%	23679
65+	0.2%	0.0%	0.1%	0.5%	96.1%	3.1%	28190
Totaal	9.3%	1.2%	0.3%	1.0%	84.1%	4.1%	125053

3.2.1 Onderwijs in beweging

Het onderwijs is constant in beweging: opleidingen veranderen van naam en onderwijsvernieuwingen worden doorgevoerd. Overigens, bestaat de bevolking van Curaçao uit mensen afkomstig uit diverse landen waar het opleidingsniveau wellicht net wat anders heet. Daarom werd er ook gevraagd waar de opleiding gevolgd is, zodat er met behulp van de ISCED¹⁰ kon

⁹ López-Calva (2020)

¹⁰ Internationale standaardclassificatie van onderwijs

worden bekeken onder welk niveau de opleiding die gevolgd is valt. Hieronder (tabel 6) volgt een opsomming van de meest voorkomende benamingen van onderwijs van heden en vroeger¹¹.

In dit rapport zal soms gesproken worden over het onderwijsniveau in plaats van het opleidingsniveau. Dit is een indeling op een lager detailniveau, te weten laag, middelbaar en hoog. Door te spreken over het onderwijsniveau wordt directe vergelijking met andere (omliggende) (ei)landen, bijv. de BES-eilanden die op dit niveau rapporteren, vergemakkelijkt.

Tabel 6. Overzicht ISCED-code naar opleidingsniveau

Laag onderwijsniveau	
ISCED code opleidingsniveau korte omschrijving, naam heden en vroegere/andere benamingen	
ISCED 02	geen opleiding of een persoon heeft het funderend onderwijs niet afgemaakt
ISCED 1	Funderend onderwijs, basisonderwijs, speciaal onderwijs, lagere school, basiseducatie, speciaal basisonderwijs
ISCED 2 (algemeen)	VSBO/VMBO (PBL, PKL, TKL), MAVO, LBO, LTS, AGO, Huishoudschool, lagere agrarische school. Praktijkonderwijs, ambachtschool, MULO, ETA, ETO etc
ISCED 2 (beroeps)	SBO/MBO 1, assistentopleiding
Middelbaar onderwijsniveau	
ISCED 3 (algemeen)	HAVO, VWO, HBS, MMS, Highschool, Gymnasium
ISCED 3 (beroeps)	SBO/MBO 2, 3, 4, MTS
ISCED 4 en 5	onderwijsprogramma's verder gericht tot toelating tot arbeidsmarkt (komen (nog) niet op Curaçao voor) zie korte uitleg op website https://www.cbs.cw/classifications
Hoog onderwijsniveau	
ISCED 6	HBO/WO bachelor, associate degree, vierjarige HBO opleiding
ISCED 7 & 8	HBO/WO master, PhD, universiteit doctoraal, MS, MA, MBA, postdoctoraal

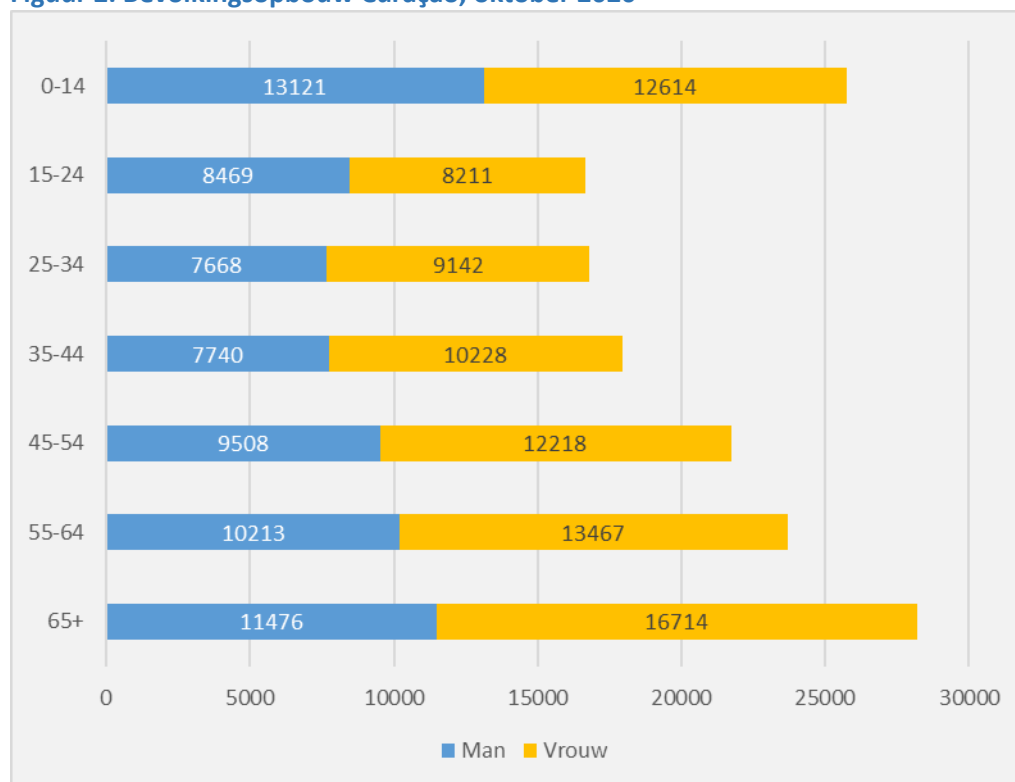
Alvorens iets te zeggen over het opleidingsniveau van 'de bevolking' is het goed om te kijken naar de bevolkingsopbouw van Curaçao. Curaçao kent een aandeel van 19 procent van personen van 65 jaar en ouder en 17 procent is jonger dan 15 jaar. Deze laatste groep wordt in dit rapport buiten beschouwing gelaten, daar zij niet tot de potentiële beroepsbevolking behoren (zij kunnen niet aan de arbeidsmarkt participeren).

Mede gezien de bevolkingsopbouw wordt er gekeken naar de opleidings- of onderwijsniveaus per leeftijdscategorie. Immers of iemand een opleiding kon/wil/mocht volgen hangt van allerlei factoren af. Eén van deze factoren kan leeftijd zijn: de leerplicht op Curaçao is sinds 1 januari 1992 van kracht en is gekoppeld aan leeftijd (18 jaar) of diplomabezit van VSBO TKL/ PKL, HAVO/VWO of een door de

¹¹ In de rapportage gebruiken we de huidige benaming van de opleidingen. Dit is de eerste naam die in de tabel vermeld staat.

minister aangewezen gelijkwaardige erkende opleiding. ‘Vroeger’¹² was het dus niet vanzelfsprekend dat men naar school ging of na de lagere school verder ging met een vervolgopleiding. Dit geldt nog meer voor vrouwen dan voor mannen¹³.

Figuur 2. Bevolkingsopbouw Curaçao, oktober 2020



3.2.2 Hoogst afgerond onderwijsniveau bevolking van 15 jaar en ouder

In de figuren en tabellen over onderwijs staan de gegevens van personen van 15 jaar en ouder. De cijfers laten het hoogst afgeronde opleidings- of onderwijsniveau (met de huidige benaming) zien¹⁴. Hierin zitten dus ook de personen die op het moment van het onderzoek een opleiding volgen. De opleiding die gevolgd wordt maar nog niet is afgerond wordt niet als zodanig beschouwd: deze is niet meegenomen in de cijfers van de hoogst afgeronde opleiding¹⁵.

Figuur 3 laat zien dat van de personen van 15 jaar en ouder, bijna een kwart (24%) een opleiding¹⁶ afgerond heeft op een hoog onderwijsniveau. Het aandeel laagopgeleiden bedraagt 47 procent. Dit komt met name door de 65-plussers en de ‘jongeren’ van 15-24 jaar. Binnen deze laatste groep volgen velen, zo’n 66 procent, nog een opleiding.

¹² Op Curaçao werd de leerplicht op 2 december 1991 ingevoerd en is sinds 1 januari 1992 van kracht.

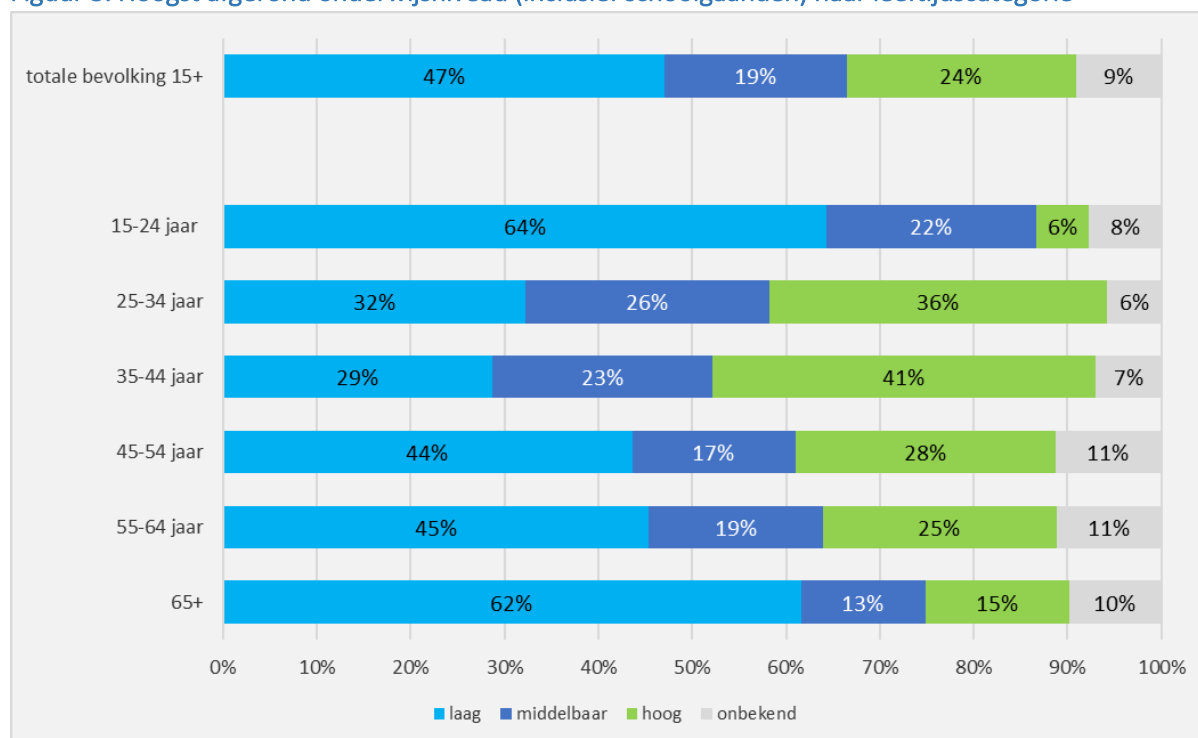
¹³ Bron: van Deursen (2017)

¹⁴ Het onderwijs dient, indien van toepassing, afgesloten te zijn met certificaat, getuigschrift of diploma.

¹⁵ In deze gevallen is de hoogst afgeronde opleiding het hoogste niveau van de opleidingen die al afgerond zijn. Een voorbeeld: iemand die in VSBO 4 zit, heeft als hoogst afgeronde opleiding Funderend Onderwijs.

¹⁶ Zie bijlage II. Hoogst afgerond opleidingsniveau naar leeftijdscategorie

Figuur 3. Hoogst afgerond onderwijsniveau (inclusief schoolgaanden) naar leeftijdscategorie



Vanaf 25 tot en met 44 jaar neemt het onderwijsniveau toe met de leeftijd. Een verklaring zou kunnen zijn dat een deel van de jongeren die in het buitenland (of in de regio) een vervolgopleiding op MBO-niveau of hoger is gaan doen, na de studie (en eventueel een aantal jaren te hebben gewerkt) terugkeert naar Curaçao. Tevens is te zien¹⁷ dat er binnen de leeftijdsgroep van 25-34 jarigen een kleine 10 procent nog bezig is met het volgen van een opleiding. Dit zijn studies op alle niveaus, maar voornamelijk personen die bezig zijn met een opleiding op HBO-/WO-niveau¹⁸.

Vanaf de 45-plussers is er een kentering te zien, het aandeel laagopgeleiden neemt toe. Bij de personen van 65 jaar en ouder bestaat 62 procent uit laagopgeleiden

Niet alle personen die deelnamen aan het onderzoek konden aangeven welk opleidingsniveau ze hadden gevolgd en anderen wilden deze vraag niet beantwoorden. Deze personen vallen onder de categorie 'onbekend'.

¹⁷ Zie tabel 4 (15+ al dan niet schoolgaand of cursus volgend)

¹⁸ Zie bijlage III. 25-34-jarigen en studie volgend

4. De werkzame bevolking

Dit hoofdstuk presenteert de resultaten van het onderzoek voor de werkzame bevolking. Er wordt een licht geworpen over de kenmerken van deze groep: in welke bedrijfstak werken ze, welke beroepen oefenen ze uit, wat is hun positie op de arbeidsmarkt en wat is het onderwijsniveau? In paragraaf 4.1 worden de werkenden naar bedrijfstak, beroep(sgroep) en economische positie besproken en paragraaf 4.2 werpt kort licht op het opleidingsniveau.

Zoals reeds in de inleiding opgemerkt is de getrokken steekproef ontworpen om de arbeidsmarktstatus van de gehele bevolking (aantal werkenden, werkzoekenden en economische niet-actieven) te schatten. Deze is niet geschikt om, voor de overige variabelen, de exacte aantallen te schatten noch ontwikkelingen van jaar op jaar te kunnen analyseren. De schattingen hiervan zijn grover (minder zuiver) dan de schatting van de arbeidsmarktstatus van de bevolking. Analyse van de exacte aantallen of verschillen van jaar op jaar kunnen tot verkeerde conclusies leiden¹⁹. Daarom zal er in dit onderdeel slechts een indicatie (meest voorkomende bedrijfstakken en beroepen) gegeven worden van de data voor oktober 2020.

Hoewel de Curaçaose economie in oktober 2020 draaiende was, in tegenstelling tot april, heeft COVID-19 langdurige gevolgen gehad. Behalve effect op de werkgelegenheid, het aantal werkenden is immers gezakt mede hierdoor, heeft de werkende bevolking ook met de gevolgen van de pandemie te kampen gehad. Paragraaf 4.3 bespreekt effect van COVID-19 op de werkende bevolking in oktober 2020. Ook hier zal onderscheid gemaakt worden tussen bedrijfstakken, beroep(sgroep)en en economische posities.

4.1 Werkenden naar bedrijfstak, beroep en economische positie

Over bedrijfstakken zijn er ook internationaal afspraken gemaakt. Dit is samengevat in de Internationale Standaard van Industriële Classificatie van economische activiteiten (*International Standard of Industrial Classification of All Economic Activities*; ISIC). Standaarden dienen regelmatig herzien te worden, o.a. vanwege het feit dat de wereld verandert en men nieuwe inzichten krijgt. Voor de ISIC dient gedacht te worden aan het feit dat bepaalde activiteiten 50 jaar geleden niet bestonden. Denk bijvoorbeeld aan het internet (internetproviders).

Tabel 7 geeft een indicatie van grootste bedrijfstakken gemeten in aantal werkenden. De indeling van de bedrijfstakken is gebaseerd op de meest recente versie (versie 4) van het ISIC (ISIC Rev.4)²⁰. Het totale overzicht met alle bedrijfstakken is opgenomen als bijlage (bijlage IV). Zoals te zien in de tabel, zijn 'Groot en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen', 'Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening', 'Horeca', 'Financiële en verzekeringsdiensten' en 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' de grootste bedrijfstakken.

Bij 'Groot en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen' gaat het om groot- en kleinhandel in alle goederen, alle reparatie van motorvoertuigen en carwash.

¹⁹ Uit bedrijfsonderzoeken van het CBS is bijvoorbeeld bekend dat er tussen de 50 en 75 personen werkzaam zijn in de bedrijfstak "Mijnbouw en delfstoffen". Met zo'n klein aantal werkenden is de kans klein dat één of meerdere personen die werkzaam zijn in dit bedrijfstak in de steekproef vallen. Hierdoor is o.a. dit bedrijfstak ondervertegenwoordigd in de steekproef en, als gevolg, de resultaten van het onderzoek.

²⁰ Voor gedetailleerde informatie over de indeling van ISIC Rev. 4, zie <https://www.cbs.cw/classifications/>

Bij 'Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening' gaat het om alle medische dienstverlening en paramedische zorg en maatschappelijke dienstverlening in instituten (tehuizen en internaten) en buiten instituten (thuiszorg en andere ambulante zorg).

De bedrijfstak 'Horeca' omvat bedrijven die accommodatie bieden voor korte tijd (hotels, pensions en vakantiehuizen) en eet- en drinkgelegenheden.

'Financiële en verzekeringsdiensten' betreft alle financiële instellingen, overige instanties die krediet verstrekken (o.a. bonnenverkopers en pandjeshuizen), verzekeringsbedrijven en pensioenfondsen en aanverwante diensten (beleggings-, krediet- en hypotheekadviseurs, brokers, risicoanalisten en pensioenadviseurs).

De bedrijfstak 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' bestaat uit verhuur en lease van motorvoertuigen en andere goederen en machines, arbeids- en reisbemiddeling, beveiliging en opsporing, verzorging van gebouwen en landschappen, kantooradministratie en callcenters.

Tabel 7. Top 5 bedrijfstakken werkende bevolking, oktober 2020

Sectie	Omschrijving	Aantal	in %
G	Groot- en Kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	8047	14.1%
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	4629	8.1%
I	Horeca	4516	7.9%
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	4485	7.9%
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	2739	4.8%

Evenals bij bedrijfstakken is er een Internationale Standaard voor de Indeling van Beroepen (*International Standard Classification of Occupations*) die regelmatig gereviseerd wordt. De laatste revisie is bekrachtigd in 2008 vandaar dat voor de indeling in dit rapport verwezen kan worden naar ISCO-08²¹.

Een overzicht van de verschillende beroepsgroepen waar de werkenden in oktober 2020 werkzaam waren (tabel 8) laat zien dat de meeste beroepen in de categorieën 'Verleners persoonlijke diensten' (7%), 'Verkopers', 'Huishoudelijke hulpen en schoonmakers', 'Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer' en 'Bouwvakker, m.u.v. elektriciens' vielen. Het totale overzicht met alle beroepsgroepen is te vinden als bijlage (bijlage V).

Bij 'Verleners persoonlijke diensten' gaat het om reisleiders en gidsen, koks, waiters, kappers, schoonheidsspecialisten e.d. en rijinstructeurs'.

De beroepsgroep 'Verkopers' omvat straat- en marktverkopers, verkopers in winkels, kassabedienden, pompbedienden, verkopers van voedsel achter toonbank/balie fastfoodrestaurants, snackbars etc., verkopers in nummerkantoren.

Bij 'Huishoudelijke hulpen en schoonmakers' gaat het om huishoudelijke hulp en schoonmakers in huishoudens, hotels en kantoren, autowassers, glazenwassers en wasserijpersoneel.

'Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer' omvat assistent deskundigen op financieel- en wiskundig gebied (zoals medewerker kredieten en leningen, assistent boekhouders, assistent statistici, -wiskundigen, taxateurs en schadebeoordelaars), in- en verkoop agenten,

²¹ Voor gedetailleerde informatie over de indeling van ISCO-08, zie <https://www.cbs.cw/classifications/>

verzekeringsagenten en makelaars, zakelijke dienstverleners (zoals organisatoren van conferenties en evenementen en bemiddelaars bij arbeid- en uitzendbureaus), administratieve en gespecialiseerde secretaressen (kantoorchefs, juridische secretaressen, administratieve, directie en medische secretaressen etc.) en assistent deskundigen bij de Overheid (douane-inspecteurs, kustwachters, immigratie ambtenaren en ambtenaren in belasting- en accijnzen, sociale dienstverlening en bouw, politie-inspecteurs en rechercheurs).

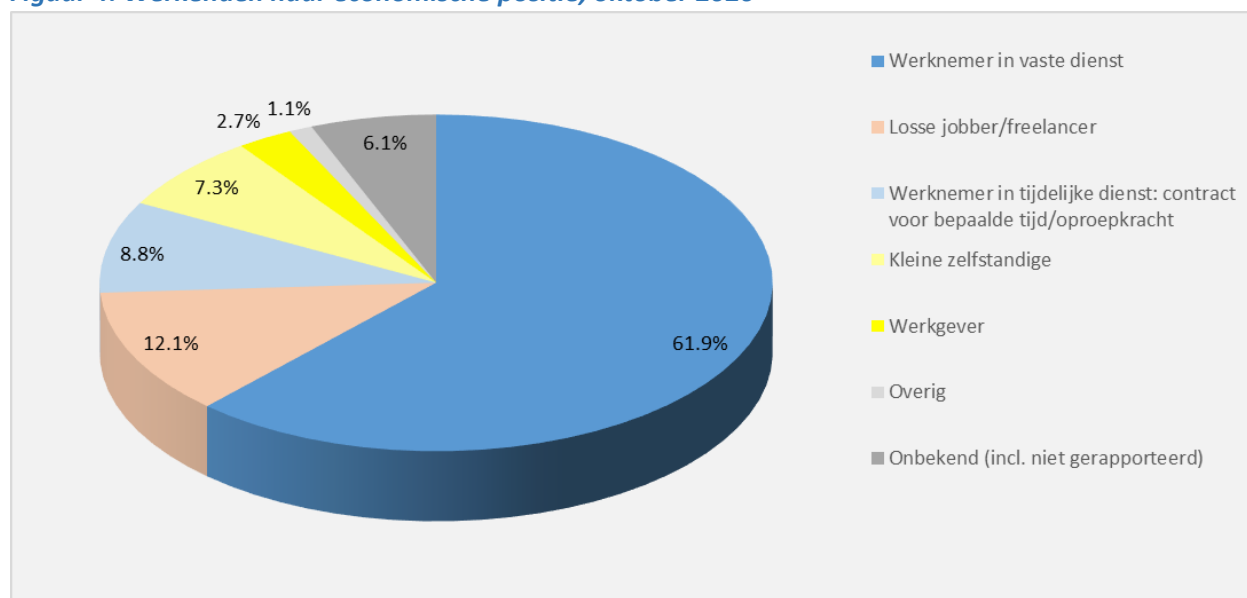
Bij 'Bouwvakker, m.u.v. elektriciens' gaat het om bouwarbeiders in de ruw- en afbouw (metselaars, timmerlui, vloerenleggers, loodgieters en schilders).

Tabel 8. Top 5 beroepsgroepen werkende bevolking, oktober 2020

Sector- onderdeel	Omschrijving	Aantal	in %
51	51 Verleners persoonlijke diensten	3921	6.9%
52	52 Verkopers	3708	6.5%
91	91 Huishoudelijke hulpen en schoonmakers	3271	5.7%
33	33 Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	2662	4.7%
71	71 Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	2462	4.3%

Wanneer er gekeken wordt naar de verdeling van werkenden naar economische positie (figuur 4) valt op dat het merendeel van de werkenden in vaste dienst is (bijna 62%). Ruim 12 procent is losse jobber/freelancer, bijna 9 procent is werknemer in tijdelijke dienst en ruim 7 procent is kleine zelfstandige. Een losse jobber/freelancer is iemand die zelfstandig op onregelmatige basis betaalde werkzaamheden verricht voor anderen. Een kleine zelfstandige is iemand die voor eigen rekening werkt, eventueel met één of meer (zaken)partners, in een baan waarvan de beloning rechtstreeks afhankelijk is van de opbrengsten van de geproduceerde goederen en diensten, maar geen personen op continue basis in dienst heeft als werknemer.

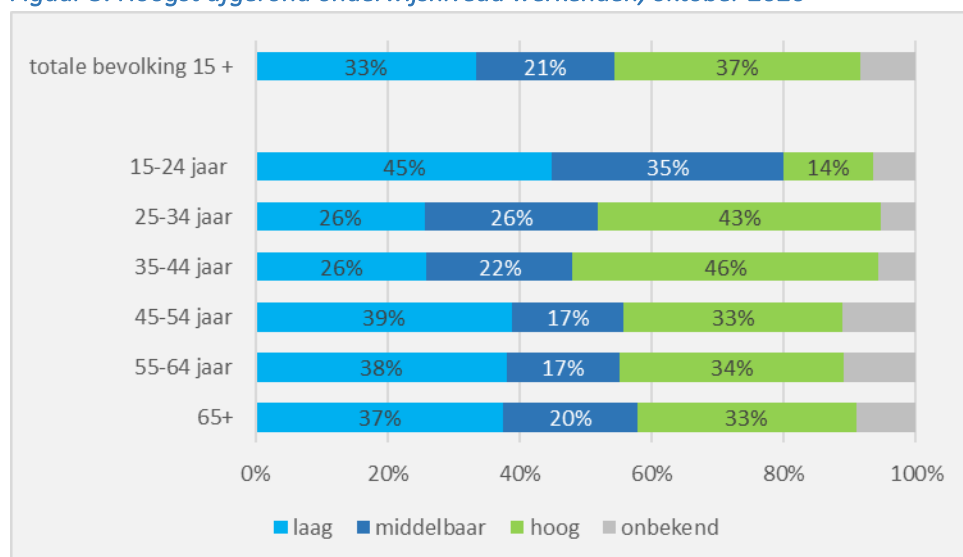
Figuur 4. Werkenden naar economische positie, oktober 2020



4.2 Werkenden en hoogst afgerond onderwijsniveau²²

Van de werkende bevolking, 57052 personen, heeft de grootste groep (37 %) een hoog onderwijsniveau. Een bijna even groot aandeel (33%) heeft een laag onderwijsniveau. Werkende personen met een laag onderwijsniveau zitten voornamelijk bij de categorie 45 jaar en ouder, terwijl de werkenden met een hoog onderwijsniveau tussen de 25 en 44 jaar zijn.

Figuur 5. Hoogst afgerond onderwijsniveau werkenden, oktober 2020

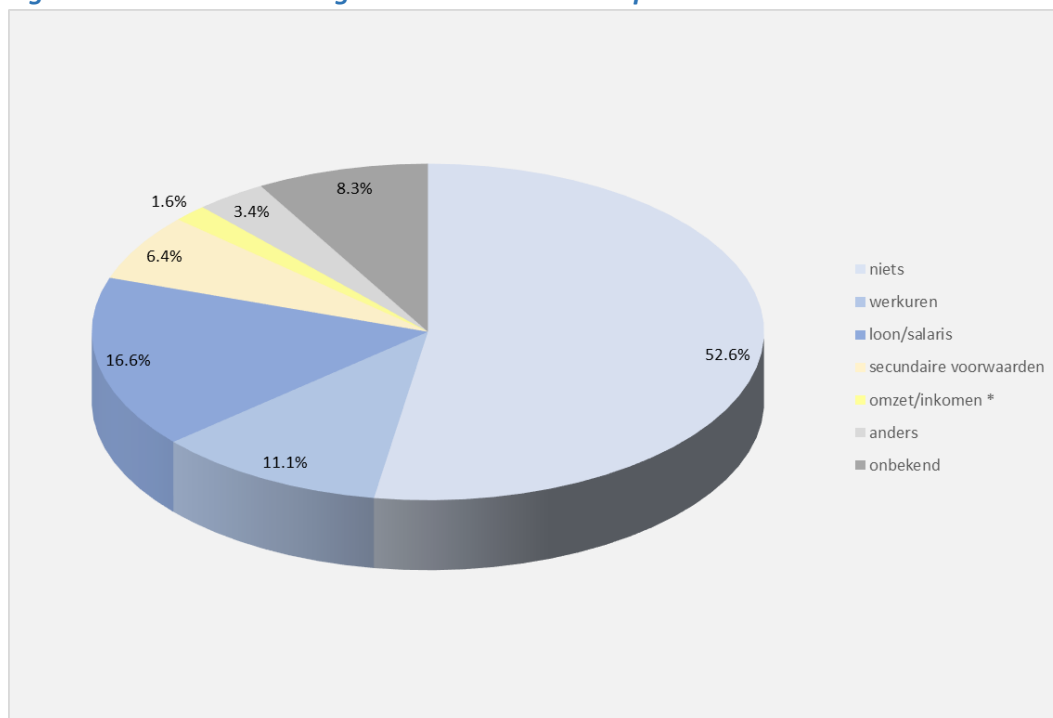


4.3. Werkenden en het gevolg van COVID-19 naar bedrijfstak, beroep en economische positie

Sinds december 2019 is de wereld geschud door een pandemie en Curaçao is daar geen uitzondering op. Medio maart 2020 verscheen op Curaçao het eerste geval van besmetting door de COVID-19 virus. Als voorzorgsmaatregel werden eerst de scholen gesloten en vervolgens, door toename van het aantal besmettingen, kwam er per 30 maart een algehele *lockdown*. Alleen vitale bedrijven (in de gezondheidszorg en de voedselketen) mochten openblijven. Gesloten bedrijven konden, onder bepaalde voorwaarden, een beroep doen op financiële steun bij de overheid voor het betalen van het personeel. Ook voor freelancers was er een regeling. Het aantal besmettingen bleef beperkt waardoor de *lockdown* per de tweede week van mei opgeheven werd. Het effect van COVID op de economie, de bedrijven en de werkenden strekte echter verder uit dan enkel tijdens en direct na de lockdown, want in oktober gaf ruim 35 procent van de werkenden aan dat ze in werkuren, salaris, secundaire voorwaarden of omzet/inkomen (werkgevers, zelfstandigen en freelancers) achteruit zijn gegaan (figuur 6). Hiertegenover staat echter dat bijna 52 procent aangaf niets in te hebben moeten leveren als gevolg van de COVID-19 pandemie.

²² Voor het opleidingsniveau van zowel de werkenden, werkzoekenden als de niet actieven zie bijlage VI. Hoogst afgerond opleidingsniveau 15+ (werkend)

Figuur 6. Werkenden en ingeleverd door COVID-19 per oktober 2020



Het bovenstaande geeft het gemiddelde voor alle werkenden. Echter de situatie is anders wanneer deze per bedrijfstak bekeken wordt (tabel 9). Bedrijfstakken waar werkenden, relatief gezien, het vaakst hebben aangegeven wat te hebben ingeleverd zijn 'Overige dienstverlening' (61.7%), 'Horeca' (61.0%) en 'Huishoudens als werkgever; niet-gedifferentieerde productie voor eigen gebruik' (59.1%).

Bij 'Overige dienstverlening' gaat het om ledenorganisaties (bedrijfs-, werkgevers- en beroepsorganisaties), bedrijven die zich bezighouden met reparatie van computers en persoonlijke en huishoudelijke goederen en bedrijven die persoonlijke diensten leveren zoals wasserijen en stomerijen en haar-, beauty- en massagesalons.

Bij 'Horeca' gaat het om bedrijven die accommodatie bieden voor korte tijd (hotels, pensions en vakantiehuizen) en eet- en drinkgelegenheden.

Bij 'Huishoudens als werkgever' gaat het om particuliere huishoudens die personen inhuren voor het uitvoeren van huishoudelijk taken (huishoudster, tuinman etc.).

Bedrijfstakken waar werkenden, relatief gezien, het minst vaak hebben aangegeven wat te hebben ingeleverd zijn "Openbaar bestuur, defensie en verplichte sociale verzekeringen" (17.6%), 'Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening' (21.0%) en 'Financiële- en verzekeringsactiviteiten' (23.8%).

Bij 'Openbaar bestuur, defensie en verplichte sociale verzekeringen' gaat het om de overheid (het Parlement, de ministers en de 9 ministeries met bijbehorend uitvoeringsorganisaties), defensie (de Koninklijke en burgerlijke milities), de Rechterlijke macht (Hof van Justitie en het Openbare Ministerie) en de Sociale Verzekeringsbank.

De bedrijfstak 'Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening' bevat alle medische dienstverlening en paramedische zorg en maatschappelijke dienstverlening in instituten (tehuizen en internaten) en buiten instituten (thuiszorg en andere ambulante zorg).

Bij 'Financiële- en verzekeringsactiviteiten' gaat het om alle financiële instellingen, overige instanties die krediet verstrekken (o.a. bonnenverkopers en pandjeshuizen), verzekeringsbedrijven en pensioenfondsen en aanverwante diensten (beleggings-, krediet- en hypotheekadviseurs, brokers, risicoanalisten en pensioenadviseurs).

Tabel 9. Werkenden en ingeleverd door COVID-19 naar bedrijfstak²³ per oktober 2020

Sectie	IS4 Werkenden	Geen	Werk-uren	Loon/salaris	Secundaire voorwaarden	Omzet/inkomen	Anders	On-bekend	Totaal
	Top 3								
S	Overige dienstverlening	32.5%	19.2%	32.7%	2.2%	7.5%	0.0%	5.8%	1304
T	Horeca	33.7%	15.8%	39.1%	6.1%	0.0%	4.0%	1.3%	4516
I	Huishoudens als werkgever; niet gedifferentieerde productie voor eigen gebruik	40.9%	34.6%	19.8%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	1524
	Bottom 3								
O	Openbaar bestuur, defensie en verplichte sociale verzekeringen	80.3%	2.4%	5.8%	9.4%	0.0%	1.0%	1.0%	2210
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	76.3%	6.5%	10.0%	4.4%	0.0%	0.5%	2.2%	4629
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	66.6%	1.2%	6.7%	16.0%	0.0%	3.8%	5.8%	4485

Wanneer er onderscheid wordt gemaakt tussen de verschillende beroep(sgroep)en (tabel 10), valt op dat 'Verleners persoonlijke diensten', 'Bouwvakker, m.u.v. elektriciens' en 'Huishoudelijke hulpen en schoonmakers' het vaakst hebben aangegeven wat te hebben ingeleverd door COVID-19 (54.5%, 52.7% en 51.8% respectievelijk).

Bij 'Verleners persoonlijke diensten' gaat het om reisleiders en gidsen, koks, *waiters*, kappers, schoonheidsspecialisten e.d. en rijinstructeurs.

Bij 'Bouwvakker, m.u.v. elektriciens' gaat het om bouwarbeiders in de ruw- en afbouw (metselaars, timmerlui, vloerenleggers, loodgieters en schilders).

Bij 'Huishoudelijke hulpen en schoonmakers' gaat het om huishoudelijke hulp en schoonmakers in huishoudens, hotels en kantoren, autowassers, glazenwassers en wasserijpersoneel.

De beroepen die het minst last hebben gehad van de COVID-pandemie zijn 'Deskundigen in informatie- en communicatietechnologie (ICT)', 'Technici en assistent deskundigen op het gebied van gezondheidszorg' en 'Overige administratieve medewerkers'. Van de ICT-deskundigen heeft 5.9 procent aangegeven uren, salaris of secundaire voorwaarden te hebben moeten inleveren. Bij de technici en assistent deskundigen in de gezondheidszorg was dat 15.3 procent en bij de 'Overige administratieve medewerkers' 18.3 procent.

Bij de ICT-deskundigen horen software- en applicatieontwikkelaars en netwerk deskundigen.

Onder 'Technici en assistent deskundigen op het gebied van gezondheidszorg' vallen technici op medisch- en farmaceutisch gebied, assistent verpleeg- en verloskundigen, veterinaire technici en dierenartsassistenten, tandartsassistenten en mondhygiënist, doktersassistenten en ambulancepersoneel.

²³ Voor het overzicht van alle bedrijfstakken, zie bijlage VII.

Bij de 'Overige administratieve medewerkers' gaat het om bibliotheekmedewerkers, postbodes en postsorteerders, archief- en kopieermedewerkers, medewerker personeelsafdeling en administratief personeel dat niet elders geassocieerd wordt.

Tabel 10. Werkenden en ingeleverd door COVID-19 naar beroep(sgroep)²⁴ per oktober 2020

Sector- onderdeel	Omschrijving	Geen	Werkuren	Loon/ salaris	Secundaire voorwaarden	Omzet/ inkomen	Anders	Onbekend	Totaal
	Top 3								
51	Verleners persoonlijke diensten	40.8%	20.3%	26.8%	3.7%	3.7%	3.2%	1.5%	3922
71	Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	39.3%	23.9%	21.0%	1.9%	5.9%	5.7%	2.4%	2461
91	Huishoudelijke Hulp en Schoonmakers	41.1%	25.9%	23.7%	1.5%	0.7%	3.9%	3.1%	3271
	Bottom 3								
25	Deskundigen in Informatie- en Communicatie technologie (ICT)	94.1%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	426
32	Technici en assistent deskundigen op het gebied van Gezondheidszorg	79.2%	5.8%	7.5%	2.0%	0.0%	3.8%	1.7%	1277
44	Overige administratieve medewerkers	78.5%	7.7%	9.1%	1.5%	0.0%	0.0%	3.2%	1623

Wanneer er onderscheid gemaakt wordt tussen de verschillende economische posities van werkenden (tabel 11) wordt duidelijk dat de losse jobber/freelancer economisch het meest getroffen is door COVID-19. Bij deze groep heeft 60.3 procent aangegeven werkuren, salaris, secundaire voorwaarden of inkomen/omzet te hebben moeten inleveren. Ook de kleine zelfstandige en de werknemer in tijdelijk dienst zijn hard getroffen. Respectievelijk 58.0 en 46.3 procent heeft aangegeven wat te hebben moeten inleveren.

De losse jobber/freelancer is iemand die zelfstandig op onregelmatige basis betaalde werkzaamheden verricht voor anderen. De kleine zelfstandige werkt voor eigen rekening, in een baan waarvan de beloning rechtstreeks afhankelijk is van de opbrengsten van de geproduceerde goederen en diensten.

De kleine zelfstandige heeft, in tegenstelling tot een werkgever, geen personen (op continue basis) in dienst als werknemer. Werknemers in tijdelijke dienst hebben een kortdurige contract of een flexibele arbeidsverhouding met hun werkgever. Onder werknemers in tijdelijke dienst vallen dus ook oproep- en uitzendkrachten.

De werknemers in vaste dienst zijn het minst getroffen: 29.7 procent gaf aan wat te hebben ingeleverd.

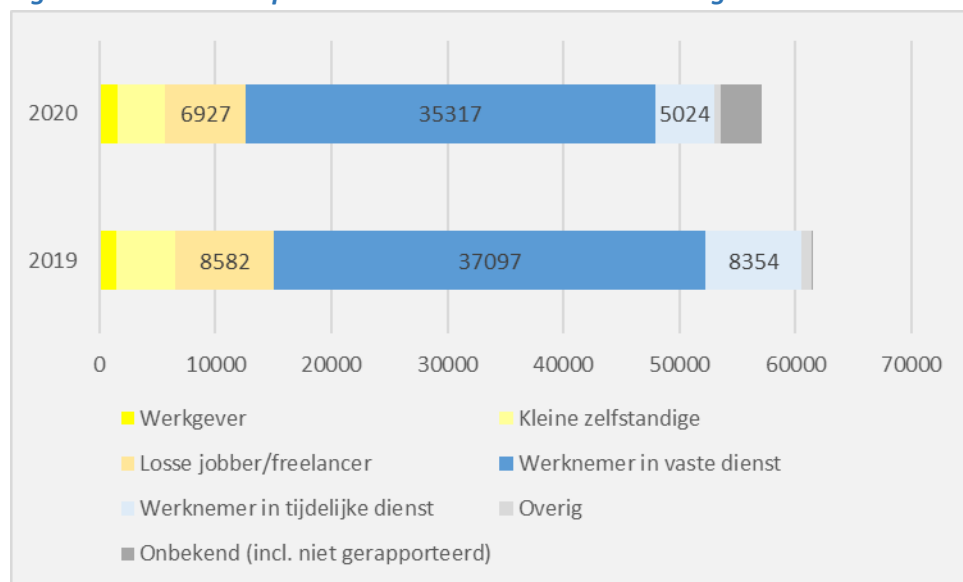
²⁴ Voor het overzicht van alle beroep(sgroepen), zie bijlage VIII.

Tabel 11. Inlevering door COVID naar economische positie, oktober 2020

Economische positie	Geen	Werkuren	Loon/salaris	Secundaire voorwaarden	Omzet/inkomen	Anders	Onbekend	Totaal
Werkgever	56.5%	10.8%	19.0%	1.6%	5.9%	3.5%	2.8%	1528
Kleine zelfstandige	30.7%	11.2%	32.0%	2.4%	12.5%	8.1%	3.3%	4153
Losse jobber/freelancer	30.1%	30.2%	23.7%	1.6%	4.7%	5.7%	3.9%	6927
Werknemer in vaste dienst	64.8%	7.3%	13.5%	8.9%	0.0%	2.4%	3.1%	35317
Werknemer in tijdelijke dienst	47.0%	17.4%	23.8%	4.9%	0.0%	4.9%	1.9%	5024
Overig	49.8%	15.5%	22.1%	4.5%	0.0%	4.5%	3.7%	647
Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	6.2%	1.5%	2.3%	0.0%	0.0%	0.7%	89.3%	3454
Totaal	52.6%	11.1%	16.6%	6.4%	1.6%	3.4%	8.3%	57050

Hoewel bij de werknemers in tijdelijk dienst het percentage dat wat in heeft moeten leveren vrij dicht bij het gemiddelde van alle werkenden ligt, moet rekening gehouden worden dat deze groep aanzienlijk in aantal is afgenomen (met ruim 3300) in oktober 2020 vergeleken met oktober 2019 (figuur 7). Dit zijn de kosten waar een werkgever het snelst op kan besparen²⁵. Noemenswaardig hierbij zijn ook de afnames bij de losse jobbers/freelancers en de werknemers in vaste dienst (1655 en 1780 respectievelijk). Echter vanwege de toename van het aantal werkenden waarvan de economische positie onbekend is (van 165 in 2019 naar 3456 in 2020) kunnen hier geen concrete uitspraken over gemaakt worden.

Figuur 7. Economisch positie werkenden 2019 en 2020 vergeleken



²⁵ Deze personen zitten waarschijnlijk bij de werkzoekenden en de economisch niet-actieven. Onder normale omstandigheden zou het CBS ook dit met het AKO hebben kunnen meten want normaliter wordt aan alle respondenten van 15 jaar en ouder de vraag gesteld wat de economische positie 12 maanden eerder was. Echter vanwege onzekerheden met betrekking tot de reacties van de huishoudens op het telefonische interview is ervoor gekozen om de vragenlijst in te korten en is deze vraag in 2020 buiten beschouwing gebleven.

5. De werkzoekende bevolking

In een voorgaand hoofdstuk is aangegeven dat 10.7 procent van de potentiële beroepsbevolking (15+) werkzoekend is. Dit is 10 procent van het menselijk kapitaal (in aantallen gemeten) dat beschikbaar is voor productie maar onbenut blijft. Om meer te halen uit de humane capaciteit op Curaçao zouden werkzoekende aan werk geholpen moeten worden en hierbij is het belangrijk om te weten wie deze werkzoekenden zijn (leeftijd), wat ze kunnen (niveau en richting opleiding), wat voor werk ze zoeken (bedrijfstak en beroep, full time/part time) en waarom ze werkzoekend zijn (reden werkzoekend). Hier wordt gebruik gemaakt van de internationale definitie van een werkzoekende: iemand die op het moment van het onderzoek geen werk had (noch in de week voorafgaand gewerkt heeft voor 4 uur of meer), in de maand voorafgaand actief naar werk heeft gezocht en direct beschikbaar is (kan binnen twee weken beginnen).

Dit hoofdstuk presenteert dus de persoonlijke kenmerken van de werkzoekenden: in paragraaf 5.1 worden leeftijd en gewenste bedrijfstak, beroep en fulltime of parttime werken besproken. Paragraaf 5.2 gaat in op het onderwijs- en opleidingsniveau en paragraaf 5.3 op de duur en reden van de werkloosheid.

5.1 Werkzoekenden naar leeftijd, bedrijfstak, beroep

Voornamelijk personen in de leeftijden 15 tot en met 64 jaar zijn op zoek naar werk. Dit is niet verwonderlijk aangezien de pensioenleeftijd op Curaçao 65 jaar is. De werkloosheid is, relatief gezien, wat hoger onder de leeftijdsgroepen 25-34 jaar en 35-44 jaar dan onder de andere leeftijdsgroepen. Bij deze twee groepen zijn respectievelijk 20 en 16 procent van de populatie werkzoekend (tabel 12).

Tabel 12. De werkzoekende bevolking naar leeftijdsgroep, oktober 2020

Leeftijdsgroep	Werkzoekend	Populatie	Aandeel
15-24 jaar	2119	16680	12.7%
25-34 jaar	3376	16810	20.1%
35-44 jaar	2912	17968	16.2%
45-54 jaar	2340	21726	10.8%
55-64 jaar	2343	23680	9.9%
65+	351	28190	1.2%
Total	13442	125054	10.7%

Werkzoekenden zijn op zoek naar werk in voornamelijk de bedrijfstakken 'Horeca' (korte accommodatie en eet- en drinkgelegenheden; 17%), 'Bouwnijverheid' (bouw van gebouwen, civiele techniek, elektrische en andere installaties en afwerkingen in de bouw; 9%), 'Groot- en kleinhandel en reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen' (groot- en kleinhandel in alle goederen, alle reparatie van motorvoertuigen en carwash; 6%), 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' (verhuur en lease van motorvoertuigen en andere goederen en machines, arbeids- en reisbemiddeling, beveiliging en opsporing, verzorging van gebouwen en landschappen, kantooradministratie en call centers; 6%) en 'Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening' (medische en paramedische zorg en maatschappelijke dienstverlening in en buiten instituten; 6%).

Tabel 13. Top 5 sectoren werkzoekenden²⁶, oktober 2020

Sectie	Omschrijving	Totaal	In %
I	Horeca	2283	17.0%
F	Bouwnijverheid	1158	8.6%
G	Groot- en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	861	6.4%
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	793	5.9%
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	765	5.7%

In lijn hiermee zitten de gezochte beroepen in de beroepsgroepen ‘Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen’ (vuilnisophalers en –verwerkers en overige beroepen zoals bodes, portiers, handyman, meteropnemers; 17%), ‘Bouwvakker, m.u.v. elektriciens’ (bouwarbeiders in de ruw- en afbouw; 10%), ‘Verleners persoonlijke diensten’ (reisleiders en gidsen, koks, *waiters*, kappers, schoonheidsspecialisten e.d. en rijinstructeurs; 9%), ‘Huishoudelijke Hulpen en Schoonmakers’ (huishoudelijke hulp en schoonmakers in huishoudens, hotels en kantoren, autowassers, glazenwassers en wasserijpersoneel; 7%) en ‘Verkopers’ (straat- en marktverkopers, verkopers in winkels, kassabedienden, pompbedienden, verkopers van voedsel achter toonbank/balie fastfoodrestaurants, snackbars etc., verkopers in nummerkantoren; 6%).

Tabel 14. Top 5 beroepsgroepen werkzoekenden²⁷, oktober 2020

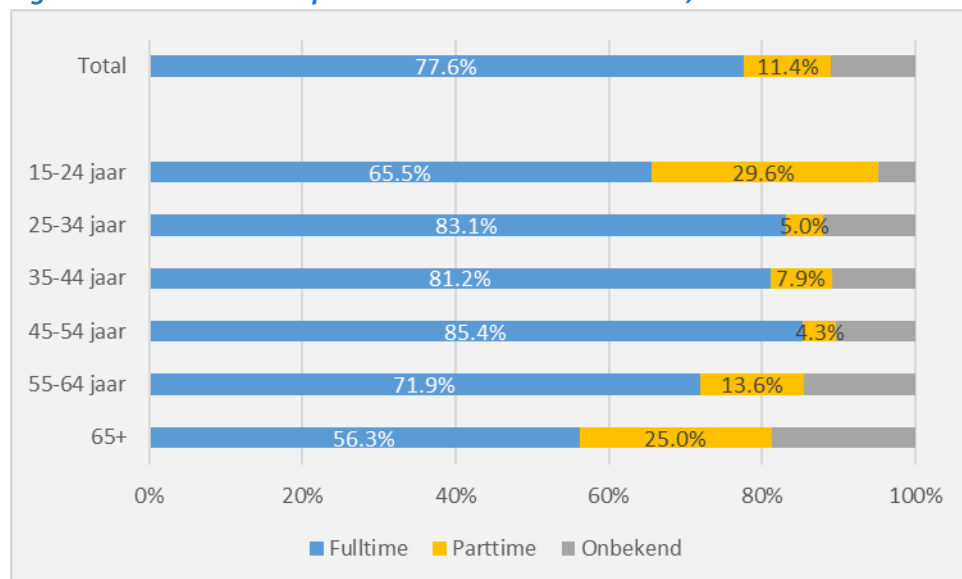
Sector- onderdeel	Omschrijving	Totaal	In %
96	Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen	2231	16.6%
71	Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	1320	9.8%
51	Verleners persoonlijke diensten	1267	9.4%
91	Huishoudelijke hulpen en schoonmakers	970	7.2%
52	Verkopers	800	6.0%

Zoals te zien in figuur 8, willen de meeste werkzoekenden (78%) fulltime werken terwijl 11 procent aangegeven heeft part time te willen werken (van 11 procent is deze informatie onbekend). Werkzoekenden die parttime willen werken zitten voornamelijk in de leeftijdsgroep van 15-24 jaar en 65+.

²⁶ Het overzicht van alle bedrijfstakken is te vinden in bijlage IX

²⁷ Het overzicht van alle beroepsgroepen is te vinden in bijlage X

Figuur 8. Fulltime versus parttime aanbod werkzoekend, oktober 2020



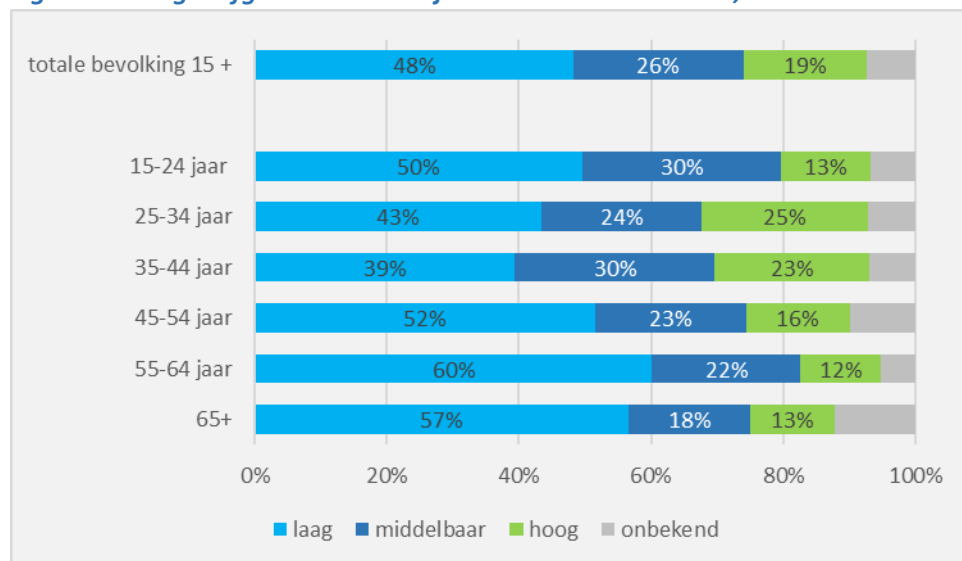
5.2 Werkzoekend en hoogst afgerond onderwijsniveau en opleiding (niveau en richting met leeftijd) ²⁸

5.2.1 Onderwijsniveau

Zoals in onderstaande figuur (figuur 9) te zien, is er bij alle leeftijdsgroepen een duidelijke relatie tussen een laag onderwijsniveau en werkzoekend zijn. Bijna de helft van de werkzoekenden (48%) heeft een laag onderwijsniveau. Ongeveer een kwart heeft een opleiding op middelbaar niveau. Ook hier valt te zien dat de wat 'ouderen', in dit geval bij personen vanaf 45 jaar, een lager onderwijsniveau hebben: het aandeel personen met een middelbaar of hoger onderwijsniveau daalt.

²⁸ Voor het opleidingsniveau van zowel de werkenden, werkzoekenden als de niet actieven zie bijlage VI. Hoogst afgerond opleidingsniveau 15+ (werkzoekend)

Figuur 9. Hoogst afgerond onderwijsniveau werkzoekenden, oktober 2020



5.2.2 Onderwijsrichting

Voor werkgevers, beleidsmakers, opleidingsinstituten en diverse ministeries is het interessant om te weten welke opleiding de werkzoekenden gevolgd hebben. Bij de werkzoekenden wordt dus, naast onderwijsniveau, kort ingegaan op het gevolgde opleidingsniveau en richting.

Zoals vermeld kunnen richtingen op diverse opleidingsniveaus²⁹ gevolgd worden. ISCED F 2013 die de richtingen weergeeft, onderscheidt 11 hoofdgroepen opgedeeld in sub-, detail, en rubriekgroepen (zie algemene uitleg op <https://www.cbs.cw/classifications/> *International standard classification of education* ISCED 2013F)

Een verkort overzicht is in tabel 15 te vinden:

²⁹ Hiervoor wordt gebruik gemaakt van ISCED 2011

Tabel 15. Hoofdgroepen onderwijsrichtingen

Groep	Omschrijving
<i>00 Algemeen</i>	onder meer basisonderwijs, algemeen voortgezet onderwijs en opleidingen op het vlak van persoonlijke vaardigheden
<i>01 Onderwijs</i>	lerarenopleidingen en de richtingen onderwijskunde en pedagogiek
<i>02 Vormgeving, kunst, talen en geschiedenis</i>	onder meer de richtingen grafische vormgeving, audiovisuele productie, muziek- en kunstonderwijs, (vreemde) talen, geschiedenis, archeologie en filosofie.
<i>03 Journalistiek, gedrag en maatschappij</i>	onder meer de richtingen psychologie, sociologie, politicologie, economie en journalistiek
<i>04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening</i>	onder meer de richtingen recht, juridische ondersteuning, administratie, bedrijfskunde, handel, marketing, financiële en zakelijke dienstverlening.
<i>05 Wiskunde, natuurwetenschappen</i>	de richtingen levenswetenschappen, natuurwetenschappen, wiskunde en statistiek
<i>06 Informatica</i>	de richtingen informatica, systeem- en netwerkbeheer, kunstmatige intelligentie, programmeren en computergebruik
<i>07 Techniek, industrie en bouwkunde</i>	onder meer de richtingen techniek en technische dienstverlening, industrie, bouwkunde en architectuur
<i>08 Landbouw, diergeneeskunde en -verzorging</i>	de richtingen landbouw, tuinbouw, bosbouw, visserij, diergeneeskunde en diervverzorging
<i>09 Gezondheidszorg en welzijn</i>	onder meer geneeskunde, farmacie, verpleging, (kinder)verzorging, sociaalpedagogisch werk, maatschappelijke en sociaaljuridische dienstverlening, en sociaal-cultureel werk
<i>10 Dienstverlening</i>	horeca, toerisme, sport, facilitaire dienstverlening, schoonheidsverzorging, veiligheid, transport, logistiek en milieubescherming
<i>Onderwijsrichting onbekend</i>	De onderwijsrichting is onbekend

Tabel 16 geeft het hoogst afgeronde opleidingsniveau en de hoofdgroep³⁰ aan waarbinnen de opgegeven studierichting van de werkzoekenden valt.

³⁰ Voor uitgebreide tabel zie bijlage XI. Werkzoekenden naar indeling onderwijsrichting

Tabel 16. Werkzoekenden naar opleidingsniveau en hoofdgroep (richting)

Hoofdgroep	Geen opleiding	FO	VSBO	SBO 1	Havo/vwo	SBO 2, 3 & 4	HBO, WO bachelor	HBO, WO Master en PHD		totaal	%
00 Algemeen /geen richting	72	1026	1253	209	1168	65	94	25	22	3934	29%
01 Onderwijs				24	45	24	25	25	23	166	1%
02 Vormgeving kunst, talen en geschiedenis			22							22	0%
03 Journalistiek, gedrag en maatschappij			195	77	96	29	25			422	3%
04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening		22	322	141	190	250	670	240	49	1884	14%
05 Wiskunde, natuurwetenschappen				24		25	22	22		93	1%
06 Informatica			28		30	24	45	29		156	1%
07 Techniek, industrie en bouwkunde		24	1505	76	214	485	317	145	29	2795	21%
08 Landbouw, diergeneeskunde en -verzorging			25							25	0%
09 Gezondheidszorg en welzijn			304	24	142	201	249	102	73	1095	8%
10 Dienstverlening		74	779		249	141	380	48		1671	12%
Onderwijsrichting onbekend		128	97		70	21	49		355	720	5%
missing'										459	3%
totaal	72	1274	4530	575	2204	1265	1876	636	551	13442	100%

Hoewel alle 11 hoofdgroepen bij de werkzoekenden voorkomen, is er bij sommige groepen slechts een enkeling werkzoekend. In dit onderdeel zullen de hoofdgroepen met meer dan 5 procent van alle werkzoekenden kort worden behandeld. Daarbij wordt de rubriek(en), daar waar de opgegeven studierichting onder valt, benoemd die door minstens 2 procent van alle werkzoekenden is gevolgd.

‘00 Algemeen/geen richting’: deze hoofdgroep, gevolgd door 29 procent van de werkzoekenden, springt in het oog. Het zijn met name personen met Funderend Onderwijs, VSBO of HAVO/VWO, die geen specifieke richting hebben gekozen (mede omdat dat soms niet eens mogelijk is), ook de sectoren binnen het VSBO en de profielen binnen HAVO/VWO worden nog als algemeen beschouwd.

‘07 Techniek, industrie en bouwkunde’: met 21 procent van de werkzoekenden komt deze hoofdgroep op de tweede plaats qua aandeel werkzoekenden. Deze hoofdgroep staat ‘los’ van het opleidingsniveau. In die zin dat zowel personen met een VSBO, SBO 2-4 als HBO/WO-niveau naar werk zoeken. De werkzoekenden zijn met name te vinden in de rubrieken:

- Elektronica algemeen;
- Constructiewerken, machinebankwerken, lassen, smeden, gieten;
- Auto-en motor- fietstechniek;
- Bouw;
- Timmeren.

‘04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening’: met 14 procent van de werkzoekenden is de hoofdgroep ‘recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening’ noemenswaardig. Deze hoofdgroep wordt door alle personen met een VSBO-opleiding of hoger wel genoemd. De rubrieken ‘administratie algemeen’ en ‘financieel management en administratie’ zijn hierbinnen de uitschieters.

‘10 Dienstverlening’: de vierde hoofdgroep, met een totaal van ruim 12 procent van de werkzoekenden. De grootste rubriek, ‘huishoudkunde, verzorging algemeen’, wordt met name genoemd door personen met een VSBO-opleiding. Ook de rubrieken ‘horeca algemeen’ en ‘koken’ zijn aangegeven. De rubriek ‘toerisme’ kent naast VSBO’er veel afgestudeerde HBO/WO’ers.

‘09 Gezondheidszorg en welzijn’: van de 8 procent werkzoekende in deze hoofdrichting, valt 7 procentpunt onder de noemer ‘welzijn’. Daarvan worden de volgende twee rubrieken het vaakst genoemd:

- Gehandicaptenzorg, sociaal-pedagogisch werk;
- Thuiszorg, bejaardenverzorging.

5.3 Werkzoekenden naar duur en reden werkloosheid

De meeste werkzoekenden zijn 6 maanden of langer werkzoekend (56.5%). De langdurige werkzoekenden geven voornamelijk aan dat het moeilijk is werk te vinden als reden van de werkloosheid. Zoals te zien in tabel 17 geeft 1 op de 3 (4790 van de 13444) werkzoekenden geen werk te kunnen vinden. Van alle werkzoekenden die dit aan heeft gegeven is meer dan 75% minstens 6 maanden werkzoekend.

Tabel 17. Werkzoekenden naar duur en reden werkloosheid, oktober 2020

Reden werkzoekend	Duur werkloosheid					Onbekend	Totaal
	< 1 maand	1-3 maanden	3-6 maanden	6-12 maanden	≥ 12 maanden		
Hij/zij is ontslagen	1.1%	14.2%	38.4%	25.2%	20.0%	1.1%	2282
Einde contract/einde klus	1.2%	8.9%	38.5%	28.8%	20.2%	2.4%	1921
Het bedrijf is gesloten	0.0%	3.9%	20.3%	36.3%	39.4%	0.0%	1362
Hij/zij is klaar met school (afgerond)	0.0%	39.6%	27.2%	14.3%	18.9%	0.0%	523
Hij/zij wil werken, maar kan geen werk vinden	1.5%	6.3%	12.6%	26.1%	52.0%	1.5%	4790
Anders	5.9%	14.2%	29.7%	22.5%	27.7%	0.0%	1298
Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	96.4%	1268
Totaal	1.6%	9.2%	22.5%	24.1%	32.4%	10.2%	13444

Aan alle werkzoekenden, behalve die korter dan 1 maand werkzoekend, is gevraagd waarom het moeilijk is werk te vinden. Bijna 60 procent van de respondenten heeft aangegeven dat de economie slecht is en er geen werk is te vinden.

Tabel 18. Werkzoekenden naar duur werkloosheid en reden moeilijk werk vinden, oktober 2020

Reden moeilijk werk vinden	duur werkloosheid				Onbekend	Totaal
	1-3 maanden	3-6 maanden	6-12 maanden	≥ 12 maanden		
Geen werk in richting/opleiding	12.4%	28.9%	17.3%	37.8%	3.6%	1431
Leeftijd is te hoog/laag	7.0%	23.9%	20.6%	48.5%	0.0%	962
Eisen op de arbeidsmarkt zijn te hoog	0.0%	15.1%	16.4%	68.5%	0.0%	292
Te weinig werkervaring	0.0%	19.7%	13.5%	60.4%	6.5%	371
Economie is slecht/er is geen werk te vinden	9.7%	26.8%	31.2%	31.3%	0.9%	7164
Te weinig betaling	0.0%	21.1%	21.1%	57.9%	0.0%	114
Buitenlanders nemen werkplaatsen in	0.0%	15.9%	53.4%	30.7%	0.0%	189
Door covid/ik werk in toeristische sector	25.9%	29.6%	25.9%	18.6%	0.0%	483
Anders	19.4%	12.1%	21.1%	47.5%	0.0%	779
Onbekend	1.8%	3.0%	2.7%	5.6%	87.0%	1657
Totaal	9.2%	22.5%	24.1%	32.4%	11.8%	13442

5.4 Werkzoekend door COVID-19 naar bedrijfstak

Aan alle personen die aangegeven hebben werkzoekend te zijn door ontslag, einde contract/klus, gesloten bedrijf of een andere reden hebben aangegeven (zie tabel 17) is gevraagd of COVID hier ten grondslag aan ligt. Het gaat om iets meer dan de helft (6839) van de werkzoekenden. Voor de overige werkzoekenden was deze vraag niet relevant. Tabel 18 presenteert de resultaten naar bedrijfstak. De percentages geven het aandeel van alle werkzoekenden. Er wordt verondersteld dat de aangegeven bedrijfstak waar men werk in zoek ook de bedrijfstak is waar men voorheen werkte.

Zoals te zien in tabel 19 zijn de 'Horeca', de 'Bouw' en 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' de sectoren die het meest getroffen zijn door COVID-19, gemeten in personen die werkzoekend zijn door COVID.

Tabel 19. Werkzoekenden door COVID-19 naar bedrijfstak³¹, oktober 2020

Sectie	Omschrijving	Ja	Nee	Niet relevant	On-bekend	Totaal
	Top 3					
I	Horeca	7.2%	2.6%	6.8%	0.0%	2235
F	Bouwnijverheid	2.8%	1.5%	4.2%	0.0%	1157
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	2.3%	0.9%	2.7%	0.0%	793

³¹ Voor het overzicht van alle bedrijfstakken, zie bijlage XII.

6. De economisch niet-actieve bevolking

Dit hoofdstuk presenteert enkele gegevens van de economisch niet-actieve bevolking. Er wordt stilgestaan bij de leeftijd(scategorieën) in paragraaf 6.1 en de reden van inactiviteit in paragraaf 6.2. Overigens wordt in deze paragraaf, door middel van een simpele berekening, de mate van ontmoediging (*discouraged worker effect*) voor 2020 gepresenteerd. In paragraaf 6.3 wordt het onderwijsniveau van de economisch niet-actieve bevolking besproken.

6.1 Economisch niet actieven naar leeftijd

Conform de internationale definitie, is iemand economisch niet-actief als hij/zij op het meetmoment niet werkt, noch in de week daarvoor gewerkt heeft voor 4 uur of meer en

- niet op zoek is naar werk; of
- wel op zoek is maar in de maand voorafgaand aan het moment van meting niet actief heeft gezocht naar werk; of
- wel actief heeft gezocht naar werk maar niet direct beschikbaar is (niet binnen 2 weken zou kunnen beginnen indien werk gevonden).

Eerder is al aangegeven dat 43.6 procent van de potentiële beroepsbevolking economische niet-actief is. In tabel 20 is de verdeling van de economisch niet-actieven per leeftijdsgroep te zien. Bij de 15-24-jarigen is bijna 70 procent economische niet-actief. Dit heeft grotendeels te maken met het feit dat een groot deel van deze groep nog op school zit/een opleiding volgt. Meer hierover volgt in het volgende hoofdstuk van deze publicatie. Bij de 65+ers is zelfs meer dan 90 procent economische niet-actief. Dit heeft grotendeels te maken met het feit dat op Curaçao de pensioenleeftijd 65 jaar is en men, onder bepaalde voorwaarden, recht heeft op minstens het Algemene Ouderdomspensioen (AOV) en dus van een minimum aan inkomen kan genieten.

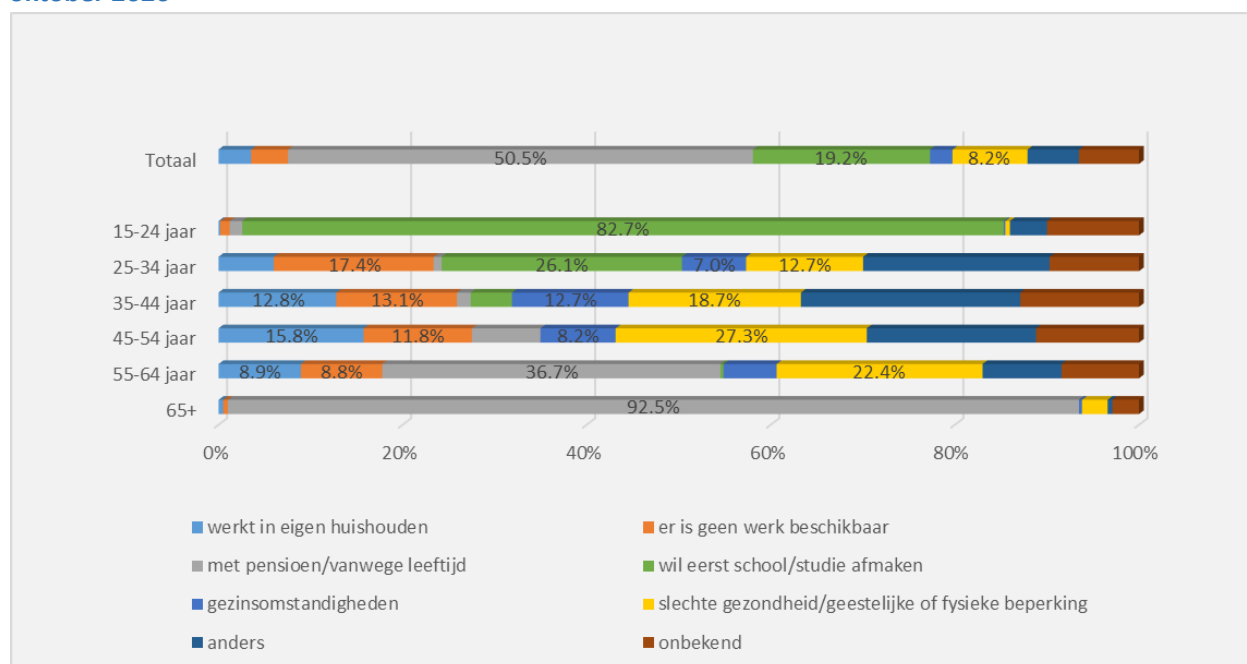
Tabel 20. De economisch niet-actieve bevolking naar leeftijdsgroep per oktober 2020

Leeftijdsgroep	Economisch niet-actieven	Populatie	Aandeel
15-24 jaar	11658	16680	69.9%
25-34 jaar	2866	16810	17.1%
35-44 jaar	1603	17968	8.9%
45-54 jaar	4098	21726	18.9%
55-64 jaar	8434	23680	35.6%
65+	25903	28190	91.9%
Total	54562	125054	43.6%

6.2 Economisch niet-actieven en reden inactiviteit

Een analyse van de reden van economische inactiviteit per leeftijdsgroep (figuur 10) ondersteunt het bovenstaande: ruim 80 procent van de jongeren geeft aan niet actief te zijn op de arbeidsmarkt omdat ze eerst de school of studie willen afronden en meer dan 90 procent van de 65+ers geeft aan niet actief te zijn omdat ze met pensioen zijn of vanwege leeftijd. Opvallend bij de analyse van de gegeven redenen per leeftijdsgroep is de grote vertegenwoordiging in de leeftijdsgroepen 25-34 jaar, 35-44 jaar en 45-54 jaar dat aangeeft niet naar werk te zoeken omdat er toch geen werk beschikbaar is (respectievelijk 17, 13 en 12 procent). Ook opvallend is dat 8 procent van alle economisch niet-actieven aangeeft niet te werken noch te zoeken vanwege slechte gezondheid of geestelijke of fysieke beperkingen. Deze personen zitten vooral bij de leeftijdsgroepen vanaf 25 tot en met 54 jaar.

Figuur 10. Economisch niet-actieve bevolking naar reden van inactiviteit per leeftijdsgroep, oktober 2020



In paragraaf 3.1.1 is aangegeven dat de sterke afname in het aantal werkenden maar lichte toename in het aantal werkzoekenden vermoedelijk het gevolg is van de *discouraged worker* effect. Dit is het verschijnsel dat in geval van hoge mate van werkloosheid (of simpelweg een recessie) personen die eigenlijk zouden willen participeren dit niet doen omdat zij verwachten toch geen werk te zullen vinden. Dit is tevens een vorm van verborgen werkloosheid. Deze verborgen werkloosheid is te schatten met behulp van de gegeven redenen van economisch niet-actieve personen om niet te participeren. Redenen die ontmoediging bij benadering aanduiden zijn “er is geen werk beschikbaar” (2164 personen) en “vanwege leeftijd” bij personen die wat ouder zijn maar jonger dan de pensioengerechtigde leeftijd. Omdat het mogelijk is dat personen in de leeftijdscategorie 55-64 jaar vervroegd met pensioen zijn gegaan wordt verondersteld dat de ontmoediging vanwege leeftijd bij de leeftijdsgroepen 35-44 jaar en 45-54 jaar het geval is. Het gaat in dit geval om 329 personen.

Analyse van de antwoordoptie “anders” resulteerde in een substantieel aantal personen (539) die heeft aangegeven op het moment van het onderzoek niet actief op zoek te zijn naar werk vanwege COVID-19 of omdat ze in de toeristische sector werken. Bovenstaande benadering resulteert in de conclusie dat 3032 personen op het moment van het onderzoek ontmoedigd waren. Dit is 2.4 procent van de potentiële beroepsbevolking.

6.3 Economisch niet-actieven en hoogst afgeronde opleiding³²

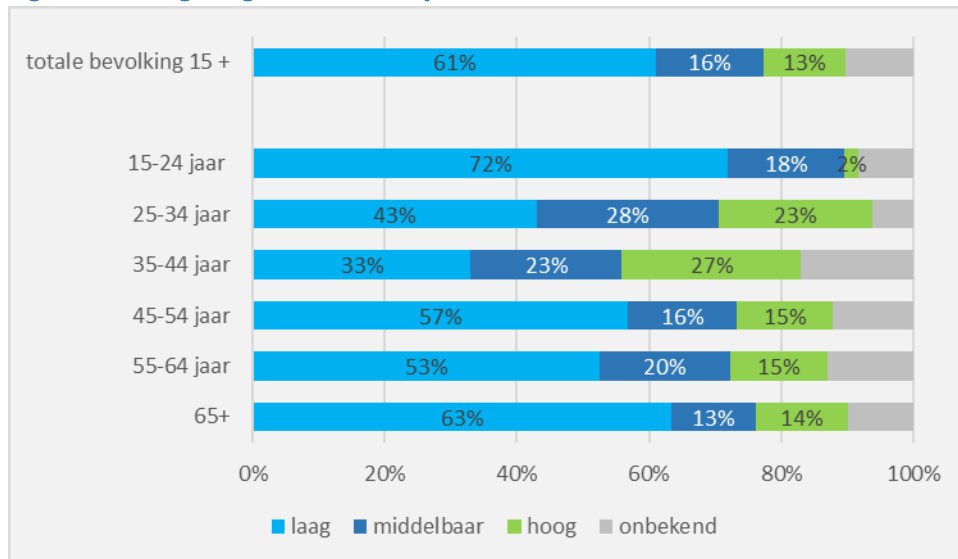
Van de totale bevolking van 15 jaar en ouder die gerekend worden tot de economisch niet-actieven, zijn het met name de laagopgeleiden die niet actief zijn (zie figuur 11). Hoewel in alle leeftijdsgroepen de laagopgeleiden in de meerderheid zijn, is dit zoals ook gezien bij de

³² Voor het opleidingsniveau van zowel de werkenden, werkzoekenden als de niet actieven zie bijlage VI. Hoogst afgerond opleidingsniveau 15+ (niet-actieven)

onderwijsniveaus voor de gehele bevolking, vooral voor de groepen 15-24-jarigen en 65+ers het geval.

Opvallende groepen economisch niet-actieven, althans naar onderwijsniveau, zijn de 25-34 en de 35-44-jarigen. Hoewel de grootste groep nog steeds de laagopgeleiden zijn, zijn hier ook de middelbaar en hoogopgeleiden goed vertegenwoordigd.

Figuur 11. Hoogst afgerond onderwijsniveau van de economische niet-actieve bevolking, oktober 2020



7. De jeugd (15-24 jaar)

Jongeren op de arbeidsmarkt worden in het algemeen gedefinieerd als de bevolking van 15 tot en met 24 jaar. Zij vormen een bijzondere groep op de arbeidsmarkt, omdat velen van hen nog studeren of zelfs leerplichtig zijn.

De leerplicht op Curaçao is gekoppeld aan leeftijd (18 jaar) of diplomabezit van VSBO TKL/ PKL³³, HAVO/VWO of een door de minister aangewezen gelijkwaardige erkende opleiding.

Net als in eerdere hoofdstukken, wordt in dit hoofdstuk ingegaan op de arbeidsmarktstatus (werkend, werkzoekend en economisch-niet actief) van de jongeren (paragraaf 7.1) en het opleidings- en onderwijsniveau van elke groep (paragraaf 7.2, 7.3 en 7.4 respectievelijk). Hierbij wordt tevens onderscheid gemaakt tussen de jongeren die nog een opleiding volgen en degene die dat niet meer doen. Omdat het overgrote deel van de groep 15-24-jarigen nog schoolgaand is, wordt in dit hoofdstuk speciale aandacht besteed aan het opleidingsniveau, wat een nuancering aangeeft van de eerdergenoemde onderwijsniveaus.

Bij degene die een opleiding volgen wordt ingegaan op het niveau en worden de richtingen die het meest worden gevolgd benoemd. De 15-24-jarigen die een opleiding volgen behoren immers tot de potentiële beroepsbevolking. Over een (paar) jaar hebben zij de opleiding afgerond en zullen dan wellicht op zoek gaan naar werk wat past bij het opleidingsniveau en de gevolgde richting.

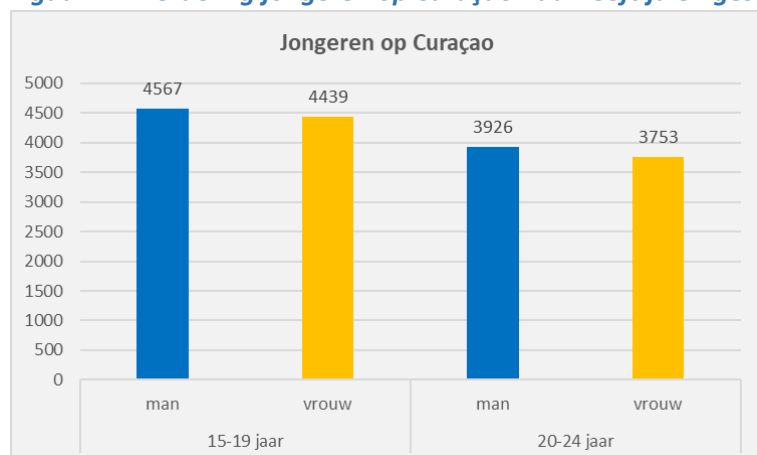
Bij de werkenden en werkzoekende 15-24-jarigen wordt overigens, na de uitgebreide uiteenzetting van het opleidings- en onderwijsniveau, de belangrijkste bedrijfstakken en beroepen gepresenteerd.

Het hoofdstuk wordt afgesloten met een berekening van de NEET (*Neither in Employment, nor in Education or Training*) per oktober 2020 op Curaçao (paragraaf 7.5).

7.1. De arbeidsmarktsituatie van jongeren

In oktober 2020 woonden er op Curaçao 16.680 jongeren, waarvan 8469 man en 8211 vrouw. Wanneer de groep jongeren opgedeeld wordt in twee leeftijdscategorieën (15-19 jaar en 20-24 jaar) dan is te zien dat bij de leeftijdsgroep 20-24-jarigen zowel het aantal mannen als vrouwen daalt (figuur 12). Een verklaring hiervan kan zijn dat jongeren naar het buitenland gaan om te studeren.

Figuur 12. Verdeling jongeren op Curaçao naar leeftijd en geslacht per oktober 2020



³³ TKL (Theoretisch Kadergerichte leerweg), PKL (Praktijk Kadergerichte Leerweg).

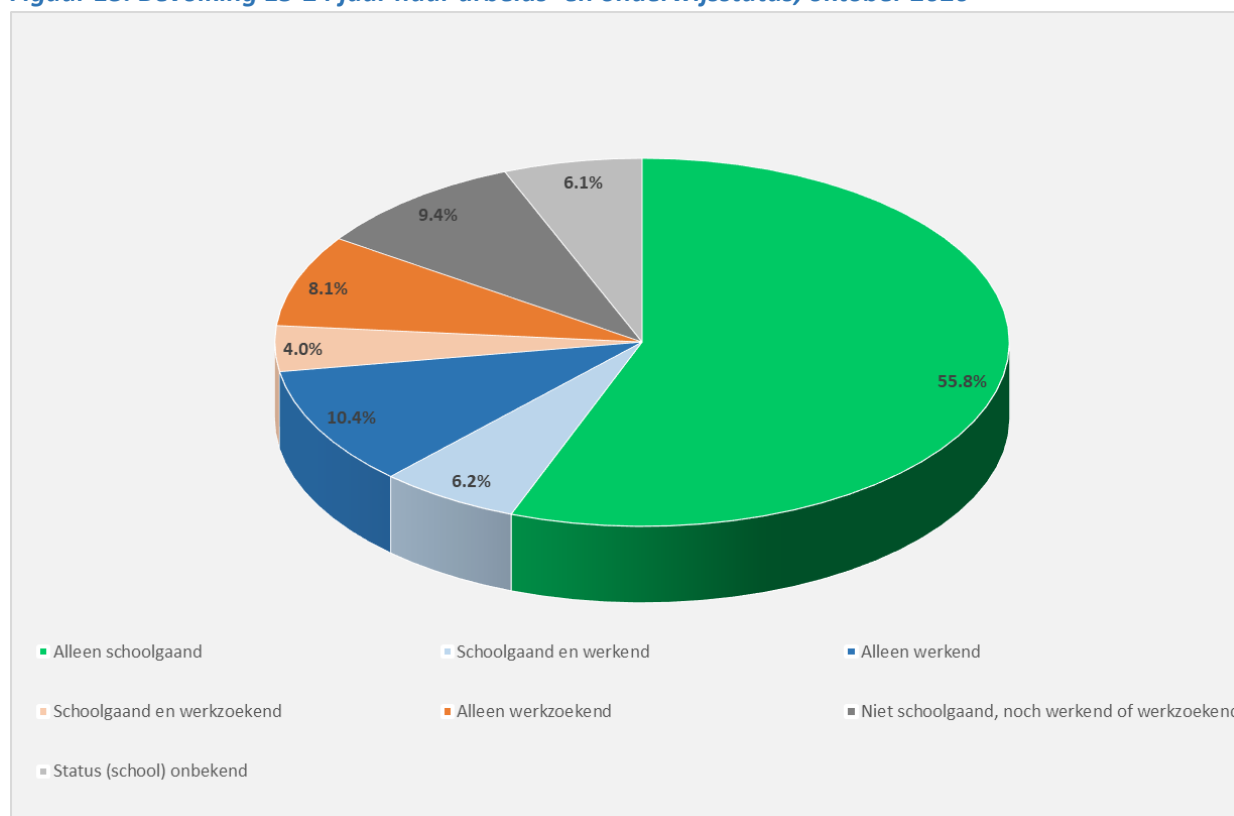
Van alle jongeren werkte er 17 procent en was bijna 13 procent werkzoekend. Het overgrote deel, bijna 70 procent, is economisch niet-actief. Dit is niet verwonderlijk, gezien het feit dat in oktober 2020 66 procent van de jongeren nog schoolgaand was (27.9% was niet schoolgaand en van 6.1% is dit onbekend).

Tabel 21. De arbeidsmarktsituatie van jongeren op Curaçao, oktober 2020

	Sept. – Okt. 2020
Totale bevolking 15-24 jaar	16680
* Werkenden	2902
* Werkzoekenden	2119
* Economisch niet-actieven	11658
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	5021
In % van de totale bevolking	
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	30.1
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	17.4
Werkloosheidspercentage	42.2

Figuur 13 laat zien dat ruim 55 procent van alle jongeren van 15-24 jaar per oktober 2020 schoolgaand was en economisch niet-actief (alleen schoolgaand). Zes procent van de jongeren ging naar school maar werkte daarnaast ook en 4 procent ging naar school en was daarnaast op zoek naar werk. Ruim 10 procent was niet schoolgaand maar werkend en acht procent was niet schoolgaand en werkzoekend. Ruim negen procent was niet schoolgaand maar ook economisch niet-actief. Hoewel op het moment van de meting niet schoolgaand, gaf bijna 50% aan niet actief te zijn op de arbeidsmarkt omdat zij eerst de school of studie wil afmaken.

Figuur 13. Bevolking 15-24 jaar naar arbeids- en onderwijsstatus, oktober 2020



7.2 De werkende jongeren

Ruim een derde van de werkenden tussen de 15-24 jaar volgt nog een opleiding. Dit kan zijn een fulltime dagopleiding, of een avondopleiding. Geen van deze jongeren heeft aangegeven een fulltime onlineopleiding te volgen.

Tabel 22. Werkende jongeren naar opleiding volgend of niet, oktober 2020

	opleiding volgend	geen opleiding volgend	onbekend	totaal
absoluut	1033	1740	130	2903
procentueel	36%	60%	4%	100%

7.2.1 Werkend, geen opleiding volgend³⁴

In onderstaande figuur (figuur 14) is te zien dat van de werkenden, die geen opleiding meer volgen, net iets meer dan de helft, 51 procent, een opleiding op laag niveau heeft. Ofwel een afgeronde FO, VSBO of SBO 1 opleiding. Deze opleidingen leiden niet op tot een beroep, het funderend onderwijs is de opstap naar het voortgezet onderwijs, het VSBO is, zoals de naam in zich heeft voorbereidend op een verdere beroepsopleiding. De SBO 1 is voor iedereen, ongeacht of er een diploma of certificaat is behaald voor een andere opleiding, toegankelijk. De SBO 1 is een éénjarige beroepsopleiding

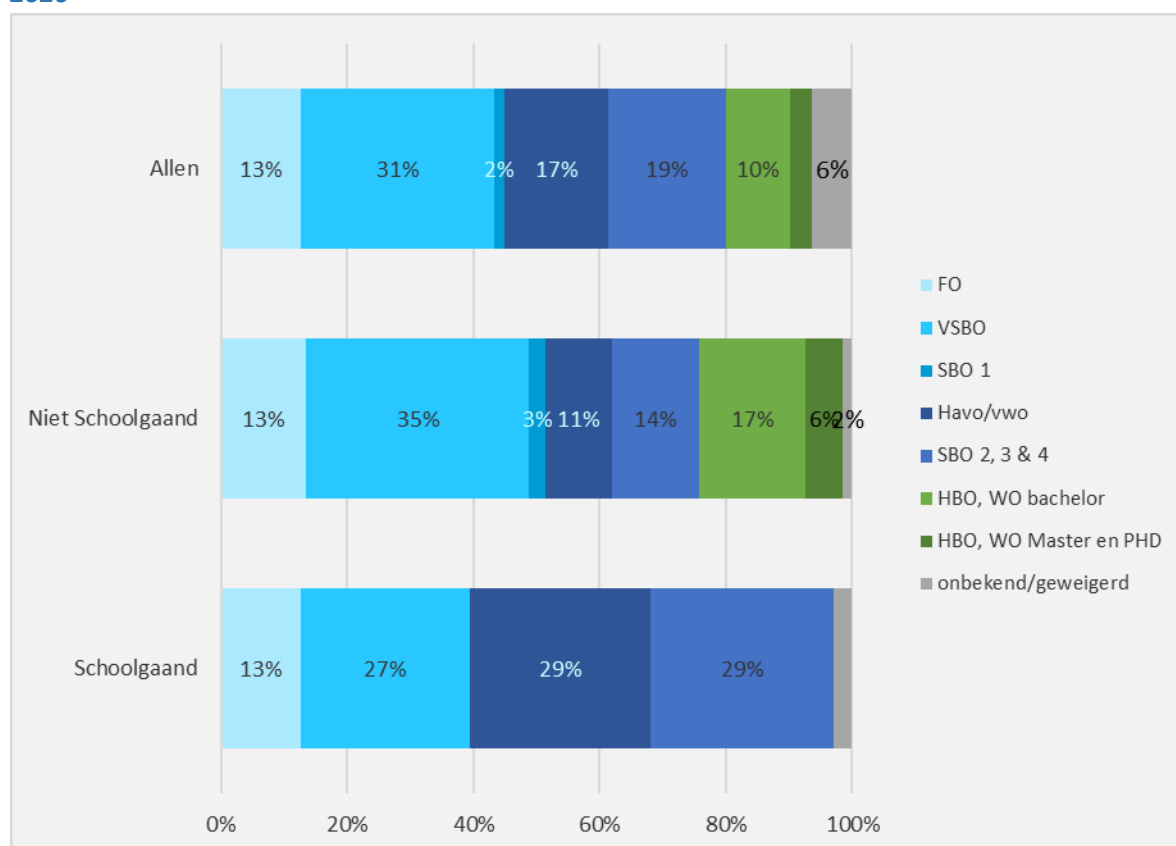
³⁴ Voor zowel de werkenden, werkzoekenden en niet-actieven zijn in bijlage XIII. 'Hoogst afgerond opleiding 15-24-jarigen naar opleiding en arbeidsstatus' de opleidingsniveaus te zien

waarin men wordt opgeleid tot assistent. Men kan na de SBO 1 opleiding nog niet zelfstandig een beroep uitoefenen.

Opvallend is de groep van 13 procent die zegt alleen Funderend Onderwijs te hebben behaald en niet meer op school zitten. Zij zouden dus gestopt zijn met de vervolgopleiding nadat zij 18 jaar zijn geworden.

Een kwart van de werkenden heeft een ‘middelbaar’ onderwijsniveau: 11 procentpunt is na het behalen van HAVO/VWO aan het werk gegaan, de overige 14 (procentpunt) hebben een beroepsopleiding op niveau 2, 3 of 4 achter de rug. Net geen kwart, 23 procent van deze groep werkenden, heeft een hbo-opleiding of hoger.

Figuur 14. Hoogst afgeronde opleiding, (niet) schoolgaanden 15-24 jaar werkenden per oktober 2020



blauw= laag onderwijsniveau, donkerblauw is middelbaar onderwijsniveau groen is hoog onderwijsniveau

7.2.2 Werkend en opleiding volgend

In bovenstaande figuur (figuur 14) staan ook de hoogst afgeronde opleidingen van de werkende ‘schoolgaanden’ weergegeven. Daar deze jongeren nog studeren, zullen deze opleidingsniveaus in de toekomst wellicht veranderen.

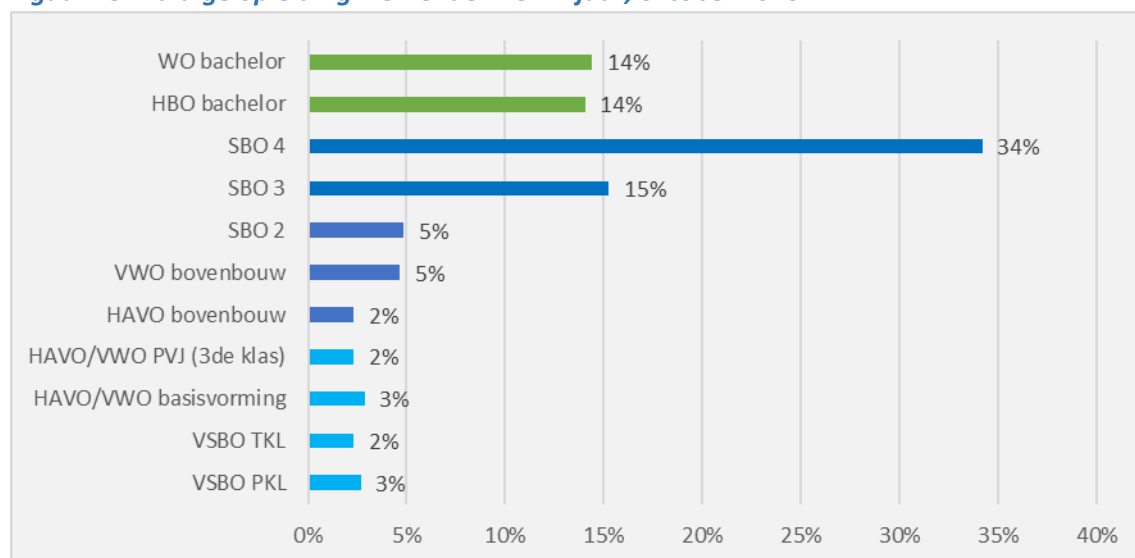
Het is echter voor een vervolgstudie niet ongebruikelijk om binnen een bepaalde onderwijssoort (VSBO, HAVO/VWO, SBO) verder te gaan³⁵, bijvoorbeeld een HAVO-scholar die na het behalen van het diploma, naar het VWO gaat of iemand die na een SBO 2 opleiding besluit verder te gaan met

³⁵ Zie <https://www.cbs.cw/classifications/>, ISCED 2011 niveau daarin staat een ‘stroomschema’

SBO 3. Uiteraard kan er ook gekozen worden om naar een hoger onderwijsniveau te gaan, bijvoorbeeld van HAVO naar HBO.

Onderstaande figuur³⁶ geeft weer welke opleiding de werkenden 'schoolgaanden' (1033) momenteel volgen. De opleidingsniveaus worden hier in detail weergegeven.

Figuur 15. Huidige opleiding werkenden 15-24 jaar, oktober 2020



blauw= laag onderwijsniveau, donkerblauw is middelbaar onderwijsniveau groen is hoog onderwijsniveau

Van alle werkende jongeren die nog op school zitten of studeren, volgt meer dan de helft een SBO-opleiding op niveau 2,3 of 4.

Dit zou kunnen omdat het secundair beroepsonderwijs zich mede kenmerkt door de stages die gelopen dienen te worden (stages worden soms gekenmerkt als werk). Er wordt binnen het SBO gesproken over 'werkend leren' of 'lerend werkend' waarbij de verhouding tussen werken en leren 80/20 is of net andersom. Uiteraard kan het ook zijn, dat de SBO'er (of middelbare scholier of HBO/WO student) naast zijn studie een totaal andere baan (van 4 uur of meer) heeft, dit om wat inkomen te genereren.

Van de jongeren die werken en op school zitten volgt 28 procent een opleiding op HBO/WO-bachelor niveau en kunnen 17 procent als 'scholier' worden benoemd: zij zitten nog op het voortgezet onderwijs (VSBO, HAVO/VWO).

7.2.3 Hoofdgroep en studierichting van de werkenden die een opleiding volgen

Aan alle personen die een opleiding volgen is gevraagd welke richting zij volgen. De richtingen zijn vervolgens gegroepeerd³⁷ naar ISCED F 2013 hoofdgroepen. De 6 hoofdgroepen³⁸ waar de werkende jongeren een opleiding in volgen staan hier in volgorde van meest genoemd. Daarnaast worden de studierichtingen die door meer dan 5 procent³⁹ van de 'schoolgaanden' wordt gevolgd genoemd:

³⁶ Zie tabel bijlage XIV 15-24 jarigen en opleidingsniveau dat momenteel gevolgd wordt (bron AKO)

³⁷ De opleidingen met rubriekcodes zijn te raadplegen via <https://www.cbs.cw/classifications/>

³⁸ Zie bijlag XV Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar werkenden (bron AKO)

³⁹ Gezien het geringe aantal van 1035 wordt hier gekozen voor minstens 5%

1. '04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening' met de studierichtingen 'accountancy' (SBO 3, 4 en HBO/WO) 'business administration' en 'commercieel medewerker marketing en communicatie' (beiden HBO/WO);
2. '09 Gezondheidszorg en welzijn', studierichting Sociaal Pedagogisch Werker (SBO 3, 4);
3. '00 Algemeen' (VSBO, HAVO/VWO): de sectoren van VSBO en profielen van HAVO/VWO worden als algemeen beschouwd;
4. '04 Techniek, industrie en bouwkunde': Assistent Uitvoerder B&U (burgerlijke en utiliteitsbouw) op SBO 4 niveau;
5. '10 Dienstverlening': Food & Beverage supervisor op SBO 3, 4 niveau;
6. '06 Informatica': studierichting Information & Communication Technology met name op HBO/WO-bachelor niveau.

7.2.4 De werkende jongeren naar bedrijfstak en beroep

Net als bij de totale bevolking, werkten jongeren van 15 tot en met 24 jaar voornamelijk in de bedrijfstak 'Groot- en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen' (bijna 23%). Andere bedrijfstakken waar jongeren vaak werkten zijn 'Horeca', 'Industrie', 'Bouwnijverheid' en 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' (15%, 6% en 5% (2x) respectievelijk). De bedrijfstak 'Industrie' bestaat uit bedrijven die, uit grondstoffen, finale producten of halffabricaten (zoals voedingsmiddelen, drank, artikelen van hout, aardolieproducten, metaal, machines en vervoersmiddelen) produceren en reparatie van machines en vervoersmiddelen, met uitzondering van motorvoertuigen. 'Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening' bestaat uit verhuur en lease van motorvoertuigen en andere goederen en machines, arbeids- en reisbemiddeling, beveiliging en opsporing, verzorging van gebouwen en landschappen, kantooradministratie en callcenters.

Tabel 23. Werkende jongeren en top 5 bedrijfstakken⁴⁰, oktober 2020

Sectie	Omschrijving	Totaal	in %
G	Groot- en Kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	657	22.7%
I	Horeca	445	15.3%
C	Industrie	187	6.5%
F	Bouwnijverheid	139	4.8%
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	137	4.7%

Voor wat betreft de beroepen, ruim 13 procent gaf aan een beroep uit te oefenen in de categorie 'Verkopers' (straat- en marktverkopers, verkopers in winkels, kassabedienden, pompbedienden, verkopers van voedsel achter toonbank/balie fastfoodrestaurants, snackbars etc., verkopers in nummerkantoren).

Overigens gaf ook 13 procent aan een beroep uit te oefenen in de categorie 'Verleners van persoonlijke diensten' (reisleiders en gidsen, koks, *waiters*, kappers, schoonheidsspecialisten e.d. en rijinstructeurs) en 6 procent in de categorie 'Huishoudelijke Hulpen en Schoonmakers' (huishoudelijke hulp en schoonmakers in huishoudens, hotels en kantoren, autowassers, glazenwassers en wasserijpersoneel).

Andere sectoren waar relatief veel jongeren werken zijn 'Vuilnisophalers en -verwerkers en overige ongeschoolde beroepen' (vuilnisophalers en -verwerkers en overige elementaire beroepen zoals

⁴⁰ Het overzicht van alle bedrijfstakken is te vinden in bijlage XVI

bodes, portiers, handyman, meteropnemers; 6%) en 'Ongeschoolde arbeiders in de Mijnbouw, Bouwnijverheid, Industrie en Verkeer en Transport' (mijnbouwarbeiders, wegenbouw arbeiders, constructiearbeiders, ongeschoolde fabrieksarbeiders, laders en lossers, vakkenvullers; 4%).

Tabel 24. Werkende jongeren en top 5 beroepsgroepen⁴¹, oktober 2020

Sector- onderdeel	Omschrijving	Totaal	In %
52	Verkopers	385	13.3%
51	Verleners persoonlijke diensten	379	13.0%
91	Huishoudelijke Hulpen en Schoonmakers	178	6.1%
96	Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen	163	5.6%
93	Ongeschoolde arbeiders in de Mijnbouw, Bouwnijverheid, Industrie en Verkeer en Transport	126	4.3%

7.3 De werkzoekende jongeren

Bijna een derde (32%) van de 2121 werkzoekende jongeren volgt nog een dag-, avond- of onlineopleiding (tabel 25).

Tabel 25. Werkzoekende jongeren naar opleiding volgend of niet, oktober 2020

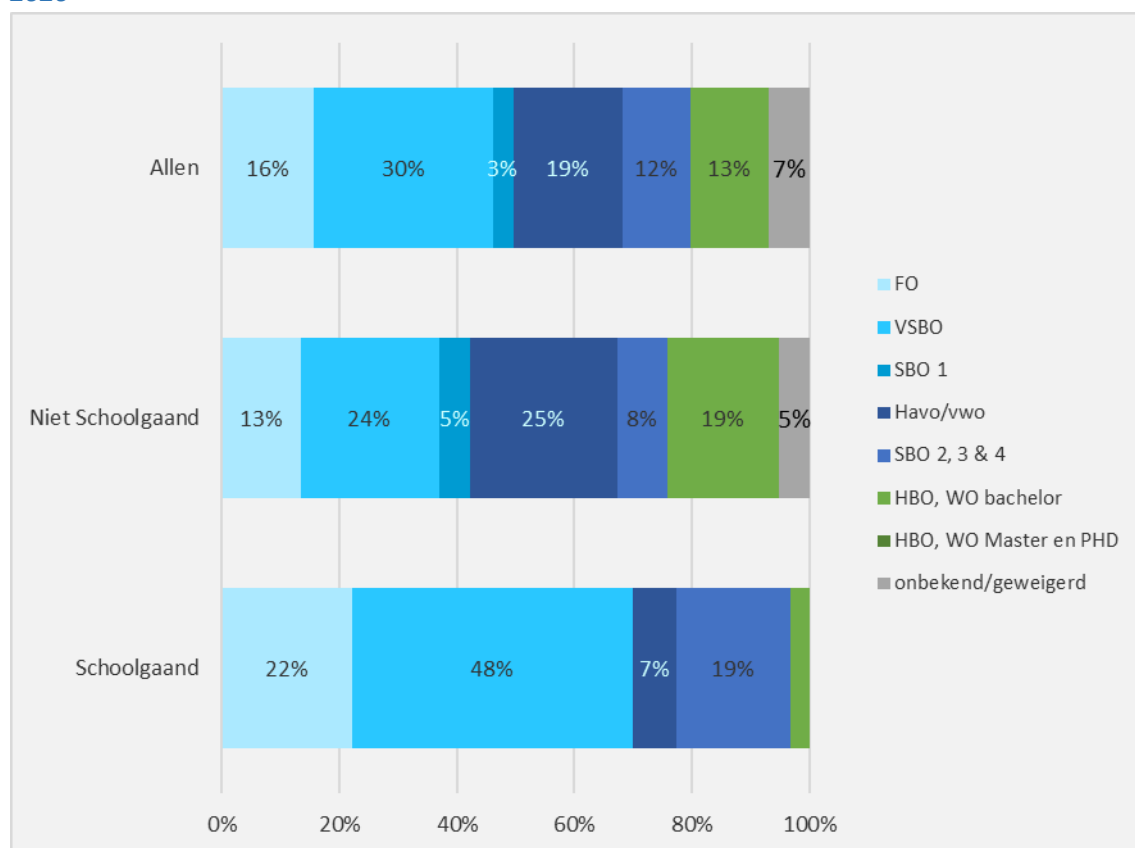
	opleiding volgend	geen opleiding volgend	onbekend	totaal
absoluut	669	1348	104	2121
procentueel	32%	64%	5%	100%

7.3.1 Werkzoekend en geen opleiding volgend

Van de werkzoekenden die geen opleiding meer volgen, heeft 42 procent een laag onderwijsniveau. Dit kan zijn funderend onderwijs, VSBO of SBO 1, maar, zoals al bij de werkenden genoemd, leiden deze opleidingen niet op tot een specifiek beroep. Een kwart van de werkzoekende jongeren die geen opleiding meer volgen, heeft een HAVO of VWO diploma. Acht procent heeft een afgeronde secundaire beroepsopleiding op niveau 2, 3 of 4. Bijna een vijfde deel (19%) heeft een afgeronde HBO/WO-opleiding.

⁴¹ Het overzicht van alle beroepsgroepen is te vinden in bijlage XVII

Figuur 16. Hoogst afgeronde opleiding, (niet) schoolgaanden 15-24 jaar werkzoekenden, oktober 2020



blauw= laag onderwijsniveau, donkerblauw is middelbaar onderwijsniveau groen is hoog onderwijsniveau

7.3.2 Onderwijsrichting niet meer in opleiding.

Bij de totale groep 'werkzoekenden' was te zien dat alle hoofdgroepen van de studierichtingen vertegenwoordigd zijn, al was het soms door een enkeling.

Bij de 15-24-jarige werkzoekenden die geen opleiding meer volgen zijn er 7 hoofdgroepen waar te nemen. Wel is er, met betrekking tot de volgorde van hoofdgroepen waarin gezocht wordt, hetzelfde patroon te zien als bij de gehele groep 'werkzoekenden' (waar zij ook een onderdeel van uitmaken). Er is echter een verschil: bij de gehele groep werkzoekenden is een versnippering van rubrieken (daar waar de studierichting direct onder valt) binnen bepaalde hoofdgroepen te zien. Enkele rubrieken kwamen vaker voor (bij minstens 2% van de werkzoekenden). Bij de jongeren is dat niet het geval. Binnen de hoofdgroep concentreren de werkzoekenden zich op een aantal rubrieken (allen met minimaal 2% werkzoekenden⁴²). Op Curaçao worden diverse studierichtingen gegeven, deze vallen echter vaak in dezelfde 'rubrieken'⁴³.

⁴² Zie bijlage XIX. Werkzoekenden 15-24 jaar naar opleidingsniveau, hoofdgroep en rubriek

⁴³ De opleidingen met rubriekcodes zijn desgewenst opvraag bij het CBS

Tabel 26. Werkzoekenden 15-24 jaar naar opleidingsniveau hoofdgroep en rubriek, oktober 2020

Werkzoekenden 15-24 jaar naar opleidingsniveau en hoofdgroep (richting)										
Hoofdgroep	FO	VSBO	SBO 1	Havo/vwo	SBO 2, 3 & 4	HBO, WO bachelor	HBO, WO Master en PHD	weet niet	totaal	%
00 Algemeen /geen richting	174	125	45	71		50			465	33%
01 Onderwijs										
02 Vormgeving kunst, talen en geschiedenis										
03 Journalistiek, gedrag en maatschappij		21		21					42	3%
04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening		24	30	65		93			212	16%
05 Wiskunde, natuurwetenschappen										
06 Informatica				30					30	2%
07 Techniek, industrie en bouwkunde		116		86	118	60			380	28%
08 Landbouw, diergeneeskunde en -verzorging										
09 Gezondheidszorg en welzijn		21		21		21			63	5%
10 Dienstverlening		21		52		42			115	9%
Onderwijsrichting onbekend								41	41	3%
totaal	174	328	75	346	118	266	0	41	1348	100%

De meeste werkzoekenden jongeren hebben een studie achter de rug die valt binnen de hoofdgroep '00 Algemeen/geen richting'. Meer dan een derde van de werkzoekenden geeft aan dat er niet een bepaalde richting is gevolgd, dat is voor de personen met een hoogst genoten opleiding op FO, VSBO en HAVO/VWO-niveau gebruikelijk. Bij het VSBO wordt wel een sector gekozen, bij HAVO/VWO een profiel maar wordt nog niet als een richting beschouwd.

Op de tweede plaats komt de hoofdgroep '07 Techniek, industrie en bouwkunde': 28 procent van de werkzoekende jongeren die geen opleiding meer volgen heeft een richting gevolgd die binnen deze hoofdgroep valt. Op alle opleidingsniveaus, met uitzondering van SBO 1 niveau, wordt er met deze hoofdgroep werk gezocht.

Eén rubriek springt hier met 7 procentpunten in het oog: 'Auto-, motor- fietstechniek'. Verder worden genoemd:

- Techniek en technische dienstverlening (zonder nadere differentiatie);
- Elektrotechniek algemeen;

- Elektrische energietechniek;
- Klimaattechniek;
- Werktuigbouwkunde algemeen;
- Metaalkunde, metaalbewerking algemeen;
- Bouw.

Bij de hoofdgroep '04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening', die op de derde plaats komt, is met 8 procentpunten (de helft binnen deze hoofdgroep) de rubriek 'administratie algemeen' opmerkelijk. De overige 3 rubrieken zijn:

- 'Financieel management en administratie';
- 'Management algemeen, bedrijfskunde';
- 'Marketing, commerciële economie';

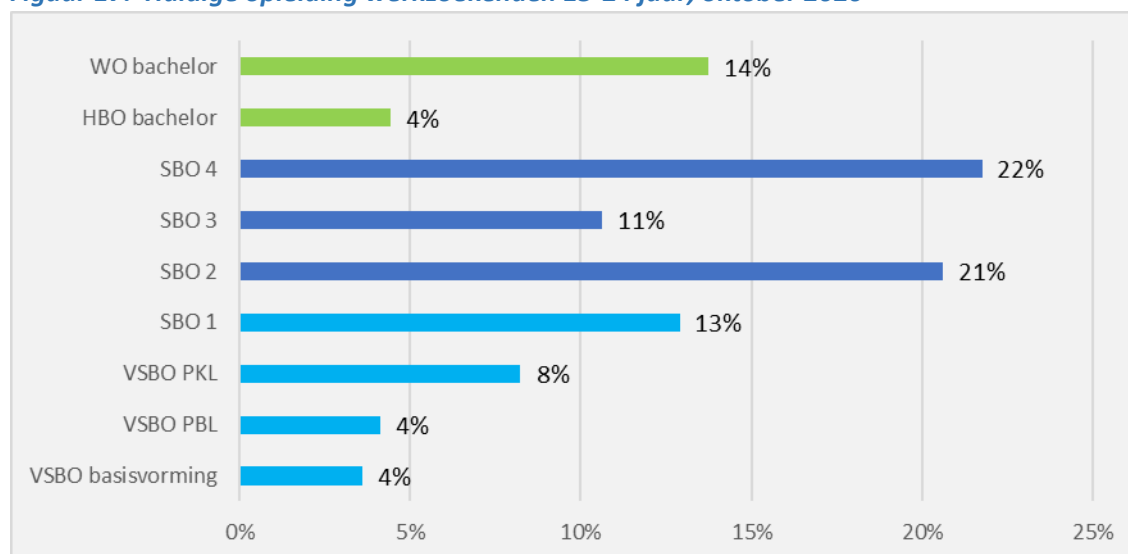
Net als bij de werkzoekenden staat de hoofdgroep '10 Dienstverlening' op de vierde plaats bij de werkzoekende jongeren die geen opleiding meer volgen. De rubriek 'toerisme' kent hier de meeste werkzoekenden, gevolgd door 'horeca algemeen', 'huishoudkunde, verzorging algemeen' en 'facilitaire dienstverlening'.

De laatste hoofdgroep met 5 procent van de werkzoekenden jongeren die geen opleiding volgen is '09 Gezondheidszorg en welzijn'. Hierbinnen wordt slechts door één rubriekgroep werk gezocht: 'thuiszorg, bejaardenzorg'.

7.3.3 Werkzoekend en opleiding volgend

Net als bij de werkende jongeren die nog een opleiding volgen, volgt de grootste groep werkzoekende jongeren die nog een opleiding volgen (66%) een SBO-opleiding. Het zou kunnen zijn dat deze personen juist op zoek zijn naar een stage die gelopen moet worden voor de opleiding. Maar men kan ook op zoek zijn naar een baan (van 4 uur of meer) naast de opleiding. Dit kan ook gelden voor het aandeel werkzoekende jongeren die een HBO/WO-opleiding volgen (18%). Het aantal VSBO-scholieren die een baan zoekt naast hun dagopleiding op de middelbare school is 16 procent. Opvallend is dat geen enkele HAVO/VWO-scholier aangeeft op zoek te zijn naar werk terwijl dit bij de groep werkende scholieren wel HAVO/VWO-leerlingen voorkwamen.

Figuur 17. Huidige opleiding werkzoekenden 15-24 jaar, oktober 2020



blauw= laag onderwijsniveau, donkerblauw is middelbaar onderwijsniveau groen is hoog onderwijsniveau

7.3.4 Hoofdgroep en studierichting van de werkzoekende jongeren die een opleiding volgen

Ook hier zijn de studierichtingen gegroepeerd naar hoofdgroep. Er worden in totaal vijf hoofdgroepen⁴⁴ benoemd met de studierichtingen erbij die door minstens 5 procent⁴⁵ van de werkzoekende jongeren worden gevolgd:

1. '04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening': Accountancy SBO 4 en Front officemedewerker SBO 2;
2. '10 Dienstverlening': Food & Beverage supervisor SBO 3 en 4;
3. '06 Informatica': Information and communication technology SBO 2 en 4;
4. '09 Gezondheidszorg en welzijn': Helpende zorg, SBO 1, Sociaal Pedagogisch werker SBO 3 en 4;
5. '00 Algemeen/geen richting'.

7.3.6 De werkzoekende jongeren naar bedrijfstak en beroep

De wens voor een bedrijfstak en beroep is bij de werkzoekende jongeren vergelijkbaar met die bij de totale werkzoekende bevolking: 22 procent wenst te werken bij de bedrijfstak 'Horeca', bijna 10 procent bij de bedrijfstak 'Bouwnijverheid' en ruim 9 procent bij de bedrijfstak 'Groot- en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen'.

Noemenswaardig zijn ook de bedrijfstakken 'Overige dienstverlening' (ledenorganisaties, reparatie van computers en persoonlijke en huishoudelijke goederen, wasserijen en stomerijen en haar-, beauty- en massagesalons; bijna 5%) en 'Financiële instellingen en verzekeringswezen' (financiële instellingen en overige kredietverstrekkers, verzekeringsbedrijven en pensioenfondsen en aanverwante diensten; bijna 4%).

⁴⁴ Zie bijlage XVIII. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar werkzoekend (bron AKO)

⁴⁵ Gezien het geringe totaal van 669 wordt hier gekozen voor minstens 5%

Tabel 27. Werkzoekende jongeren en top 5 bedrijfstakken⁴⁶, oktober 2020

Sectie	Omschrijving	Totaal	in %
I	Horeca	467	22.1%
F	Bouwnijverheid	201	9.5%
G	Groot- en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	195	9.2%
S	Overige dienstverlening	101	4.7%
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	83	3.9%

Ruim 17 procent gaf aan een beroep te willen in de categorie ‘Vuilnisophalers en- verwerkers en overige elementaire beroepen’ (vuilnisophalers en –verwerkers en overige elementaire beroepen zoals bodes, portiers, handyman, meteropnemers), ruim 12 procent in de categorie ‘Bouwvakker, m.u.v. elektriciens’ (bouwarbeiders in de ruw- en afbouw) en ruim 10 procent in de categorie ‘Verleners persoonlijke diensten’ (reisleiders en gidsen, koks, *waiters*, kappers, schoonheidsspecialisten e.d. en rijinstructeurs).

De categorieën ‘Verkopers’ en ‘Boekhoudkundige medewerkers en voorraad beheerders’ (boekhoudkundige medewerkers, administratief personeel financiën en verzekeringen, medewerkers salarisadministratie en magazijn-, productie- en transportmedewerkers) zijn ook erg in trek (respectievelijk 7,6% en 6,4%).

Tabel 28. Werkzoekende jongeren en top 5 beroepen⁴⁷, oktober 2020

Sector- onderdeel	Omschrijving	Totaal	In %
96	Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen	369	17.4%
71	Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	260	12.3%
51	Verleners persoonlijke diensten	223	10.5%
52	Verkopers	162	7.6%
43	Boekhoudkundige medewerkers en voorraad beheerders	137	6.4%

7.4 De economisch niet-actieve jongeren

De 11659 niet-actieven van 15-24 jaar kenmerken zich, door het grote aandeel (80%) personen die nog een opleiding volgen (tabel 29).

Tabel 29. Niet-actieve jongeren naar opleiding volgend of niet per oktober 2020

	opleiding volgend	geen opleiding volgend	onbekend	totaal
absoluut	9308	1566	785	11659
procentueel	80%	13%	7%	100%

7.4.1 Niet actieven en geen opleiding volgend

Van de niet-actieve jongeren die geen opleiding meer volgen, heeft iets meer dan de helft (53%) een laag onderwijsniveau, 28 procent een middelbaar en zo’n 13 procent een hoog opleidingsniveau.

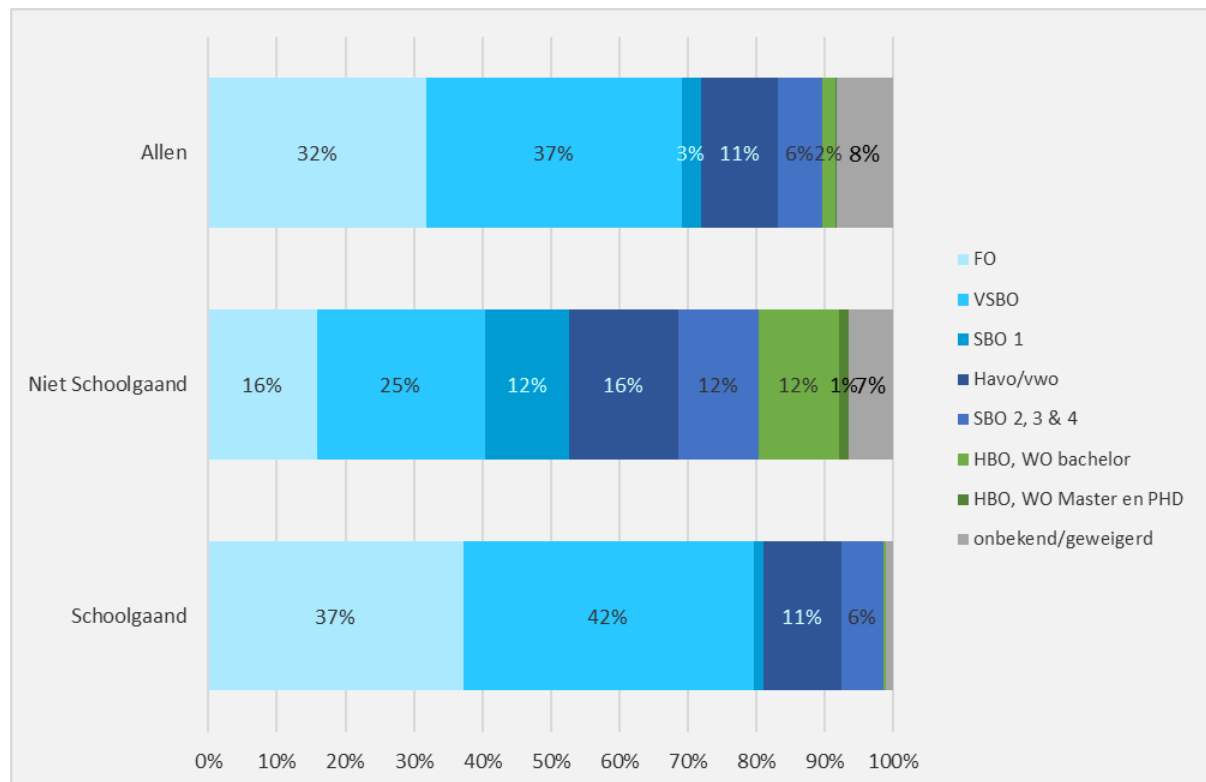
⁴⁶ Het overzicht voor alle bedrijfstakken is te vinden in bijlage XX

⁴⁷ Het overzicht voor alle beroepsgroepen is te vinden in bijlage XXI

Zoals reeds in paragraaf 7.1 is vermeld, gaf bijna 50% aan niet actief te zijn op de arbeidsmarkt omdat zij eerst de school of studie willen afmaken, hoewel ze op het moment van de meting niet schoolgaand waren.

Hier valt weer het groot percentage op van personen die zeggen alleen het funderend onderwijs te hebben voltooid (16%). Net als bij de werkende en werkzoekende jongeren die geen opleiding meer volgen, kan het natuurlijk zo zijn dat er op latere leeftijd alsnog een vervolgstudie wordt opgepakt.

Figuur 18. Hoogst afgeronde opleiding, (niet) schoolgaanden 15-24 jaar niet-actieven, oktober 2020

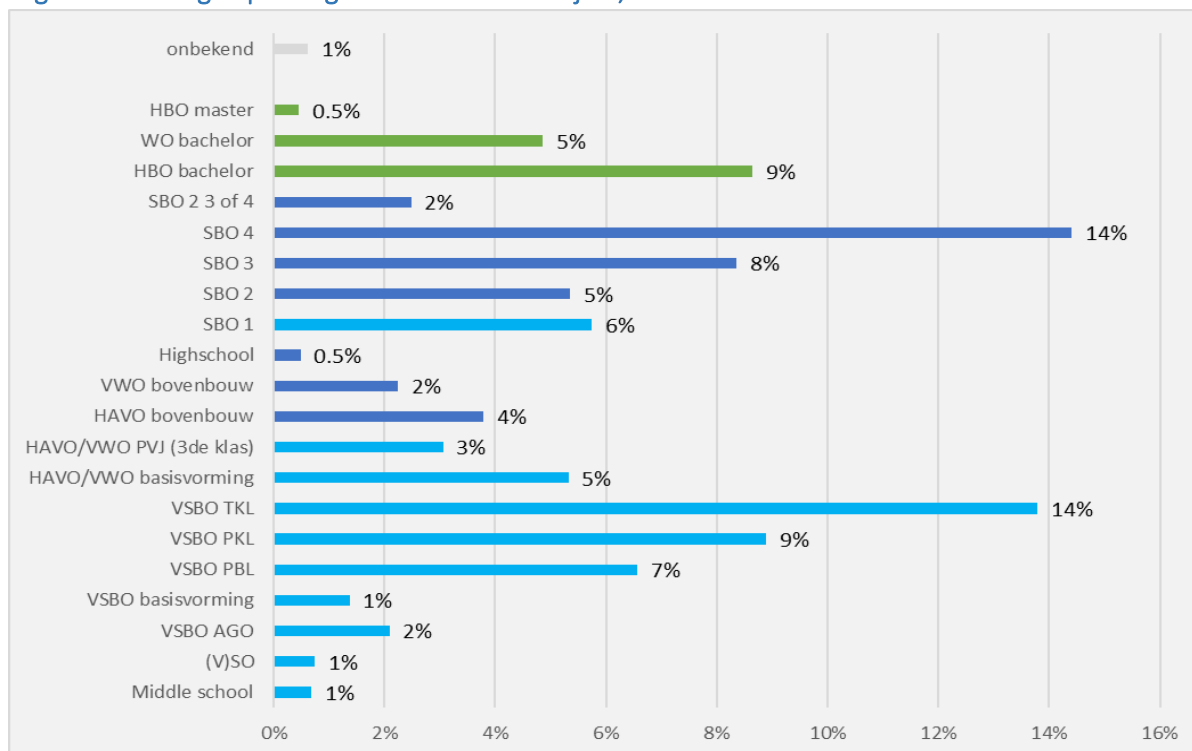


blauw= laag onderwijsniveau, donkerblauw is middelbaar onderwijsniveau, groen is hoog onderwijsniveau

7.4.2 Niet actieven en opleiding volgend

Van alle niet actieve jongeren die nog een opleiding volgen is 49% een middelbare scholier (middle/highschool, VSBO, HAVO/VWO). Zesendertig (36) procent zit op het secundair beroepsonderwijs en concentreert zich hierbij waarschijnlijk op het leren i.p.v. het werken of loopt stage maar ziet dit als onderdeel van de studie. Zoals al bij de werkende jongeren opgemerkt, hoeft het niet zo te zijn dat iedere middelbare scholier direct van het funderend onderwijs afkomt. Het kan zijn dat de scholier een niveau hoger probeert te halen dan wat het reeds met een diploma heeft afgerond. Zo kan een VSBO PKL'er besluiten nog een jaar TKL te gaan doen of een VSBO TKL'er besluiten om naar de HAVO te gaan.

Figuur 19. Huidige opleiding niet actieven 15-24 jaar, oktober 2020



blauw= laag onderwijsniveau, donkerblauw is middelbaar onderwijsniveau groen is hoog onderwijsniveau

7.4.3 Hoofdgroep en studierichting van de niet-actieve jongeren die een opleiding volgen

Ook hier zijn de studierichtingen gegroepeerd naar hoofdgroepen⁴⁸. Bij de inactieve jongeren die een opleiding volgen, worden alle hoofdgroepen met uitzondering van '08 Landbouw, diergeneeskunde en -verzorging' genoemd.

Hoewel er 10 hoofdgroepen worden genoemd, worden hier alleen de hoofdgroepen vermeld waar 5 procent of meer van de niet-actieve jongeren een studie in volgt. De studierichtingen die door meer dan 2 procent⁴⁹ van de niet-actieve jongeren wordt gevolgd staan erbij vermeld.

Zoals hierboven al aangegeven zit 49 procent van alle niet-actieve jongeren die nog een opleiding volgen op de middelbare school (middle/highschool, VSBO, HAVO/VWO). Het is dus niet verwonderlijk dat de grootste hoofdgroep '00 algemeen/geen richting' is. De sectoren (VSBO) economie, techniek en zorg worden binnen deze hoofdgroep veelvuldig benoemd.

De overige hoofdgroepen met meer dan 5 procent van de niet-actieve jongeren die nog een opleiding volgen zijn:

1. '04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening': Accountancy SBO 4
2. '09 Gezondheidszorg en welzijn': Helpende zorg (SBO 1), sociaalpedagogisch medewerker SBO 3 en 4 en Verpleegkundige SBO 4
3. '07 Techniek, industrie en bouwkunde': Assistent uitvoerder B&U
4. '10 Dienstverlening': Food and Beverage Supervisor

⁴⁸ Zie bijlage XXII. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar niet-actieven (bron AKO)

⁴⁹ Gezien de omvang van de niet-actieven wordt hier gekozen voor 2 procent.

7.5. Een speciale groep: de NEET (Neither in Employment, nor in Education or Training)

Jongeren tussen de 15 en 25 jaar volgen, zoals gezien, vaak nog dag-,avond- of online onderwijs.

Om iets te zeggen over de inactiviteit en kwetsbaarheid van jongeren op de arbeidsmarkt wordt daarom ook gekeken naar de zogenaamde NEET-indicator. Deze indicator geeft het aandeel jongeren weer dat geen onderwijs of een andere training volgt én geen betaald werk heeft (Neither in Employment nor in Education or Training). Met geen betaald werk wordt in dit geval dus zowel de werkzoekende als de niet-actieve jongeren bedoeld. De NEET-indicator is één van de vele indicatoren die is opgenomen in de SDG's (Sustainable Development Goals) waarbij het doel is om wereldwijd het aandeel jongeren dat geen onderwijs volgt én niet werkt substantieel terug te dringen. Het aandeel jongeren dat niet werkt of studeert geeft onder meer een indicatie van hoe het onderwijs op de arbeidsmarkt aansluit.

Het aantal jongeren tussen de 15 en 24 jaar dat heeft aangegeven geen opleiding te volgen noch te werken is 2913. Dit komt neer op een NEET-percentages van 17 procent. Echter van 889 jongeren, die werkzoekend of niet-actief zijn, is het onbekend of ze al dan niet onderwijs volgen. Mochten deze allen geen onderwijs meer volgen, dan zou het aantal NEETs op 3802 uitkomen, wat een aandeel van 23 procent zou opleveren.

Het NEET-percentages voor 2020 ligt voor Curaçao dus tussen de 17 en 23 procent. Voor vergelijkingen met andere landen wordt verwezen naar, o.a., Youth and the labour market - Youth not in employment, education or training (NEET) - OECD Data.

8. Ter afsluiting

Het rapport presenteert de resultaten van het Arbeidskrachtenonderzoek (AKO) dat gehouden is in oktober 2020. Het AKO is een steekproefonderzoek onder non-institutionele huishoudens op Curaçao. De resultaten hebben dus betrekking op de situatie van de non-institutionele bevolking zoals gemeten in oktober 2020.

Het aandeel van de bevolking dat aan de arbeidsmarkt participeert is minder dan 50 procent en nog geen 40 procent van de bevolking was werkzaam in oktober 2020. Dit impliceert dat nog geen 40 procent van de bevolking, via werk en inkomen door werk, een bijdrage levert aan de Curaçaose economie dat weer verdeeld moet worden onder de gehele maatschappij. De lasten van de gehele maatschappij worden, als het ware, gedragen door slechts 40 procent van de bevolking.

Nog geen 50 procent van het arbeidspotentieel van Curaçao wordt er gebruikt en wanneer de personen van pensioengerechtigde leeftijd achterwege worden gelaten is dit nog geen 57 procent. Dit betekent dat er ruimte is om de totale productiviteit op Curaçao te verhogen, door meer werkzoekenden aan het werk te krijgen en de participatie van de economisch niet-actieve bevolking te bevorderen. Zo zullen ook de lasten van de gehele maatschappij door meer personen gedragen kunnen worden.

Analyse van opleidingsrichtingen van werkzoekenden (zowel bij de totale bevolking als bij de studerend en de niet-studerende jongeren) wijst ernaar dat er bepaalde richtingen veelvuldig voorkomen. Dit zijn 'Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening', 'Dienstverlening', 'Gezondheidszorg en welzijn', m.n. thuiszorg en bejaardenzorg en 'Techniek, industrie en bouwkunde', m.n. elektronica algemeen en bouw. In het kader hiervan zou het wellicht belangrijk zijn voor, o.a. het ministerie van Onderwijs, Wetenschap, Cultuur en Sport (OWCS), het aanbod van opleidingsniveaus en –richtingen en het aantal studenten in kaart te brengen om zo tot een totaaloverzicht te komen.

Literatuur

Ayhan, S.H. (2015). *Evidence of Added Worker Effect from the 2008 Economic Crisis*. IZA.
<http://ftp.iza.org/dp8937.pdf>

Centraal Planbureau (2017). *Central Economisch Plan 2017 Overschot op de begroting/Inflatie stijgt (Kader 'Stromen op de arbeidsmarkt: veel verborgen dynamiek en variatie')*. CPB.
<https://www.cpb.nl/publicatie/centraal-economisch-plan-2017>

Deursen, van P.I. (2017). *Relatie man vrouw in de sociaal economische context van Curaçao*. CBS.
https://www.cbs.cw/_flysystem/media/relatie-man-vrouw-in-de-sociaal-economische-context-van-curacao.pdf

Fuchs, J., & Weber, E. (2017). Long-term unemployment and labour force participation: a decomposition of unemployment to test for the discouragement and added worker hypotheses. *Applied Economics*, 49(60), 5971-5982. <https://doi.org/10.1080/00036846.2017.1368991>

Khitarishvili, T. (2013). *The Economic Crisis of 2008 and the Added Worker Effect in Transition Countries*. Levy Economics Institute of Bard College. http://www.levyinstitute.org/pubs/wp_765.pdf

López-Calva, L.F. (2020). *Sour Grapes: Discouraged workers and Labor Markets in the Context of the COVID-19 crisis*. UNDP.
<https://www.latinamerica.undp.org/content/rblac/en/home/presscenter/director-s-graph-for-thought/sour-grapes--discouraged-workers-and-labor-markets-in-the-context.html>

Olivier, F., & Reynès, F. (2012). *A new estimate of discouraged and additional worker effects on labor participation by sex and age in OECD countries*. OFCE.
<https://www.researchgate.net/publication/241758218>

Riedl, A., & Schoiswohl, F. (2015). Is there an added worker effect? – European labor supply during the crisis. *Focus on European Economic Integration*, 2015(4), 71-88.
<https://ideas.repec.org/a/onb/oenbfi/y2015i4b2.html>

Bijlagen

Bijlage I. De arbeidsmarktstatus van de bevolking naar leeftijdsgroep

15-24 jaar	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Bevolking	18016	17300	16680
* Werkenden	3818	4121	2902
* Werkzoekenden	1579	2952	2119
* Economisch niet-actieven	12409	10193	11658
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	5397	7073	5021
In % van de bevolking			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	30.0	40.9	30.1
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	21.2	23.8	17.4
Werkloosheidspercentage	29.3	41.7	42.2

25-34 jaar	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Bevolking	18161	17600	16810
* Werkenden	12485	12578	10568
* Werkzoekenden	2764	2433	3376
* Economisch niet-actieven	2617	2414	2866
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	15249	15011	13944
In % van de bevolking			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	84.0	85.3	83.0
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	68.7	71.5	62.9
Werkloosheidspercentage	18.1	16.2	24.2

35-44 jaar	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Bevolking	18738	18336	17968
* Werkenden	13859	13861	13454
* Werkzoekenden	1950	2633	2912
* Economisch niet-actieven	2830	1802	1603
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	15809	16494	16366
In % van de bevolking			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	84.4	90.0	91.1
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	74.0	75.6	74.9
Werkloosheidspercentage	12.3	16.0	17.8

45-54 jaar	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Bevolking	23991	23162	21726
* Werkenden	17424	16558	15289
* Werkzoekenden	1914	2627	2340
* Economisch niet-actieven	4228	3772	4098
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	19338	19185	17629
In % van de bevolking			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	80.6	82.8	81.1
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	72.6	71.5	70.4
Werkloosheidspercentage	9.9	13.7	13.3

55-64 jaar	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Bevolking	22746	23046	23680
* Werkenden	11555	12267	12902
* Werkzoekenden	1103	2087	2343
* Economisch niet-actieven	9792	8544	8434
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	12658	14354	15245
In % van de bevolking			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	55.6	62.3	64.4
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	50.8	53.2	54.5
Werkloosheidspercentage	8.7	14.5	15.4

65+	Sept. – Okt. 2018	Sept. – Okt. 2019	Sept. – Okt. 2020
Bevolking	24628	25436	28190
* Werkenden	1587	2162	1935
* Werkzoekenden	113	259	351
* Economisch niet-actieven	22325	22989	25903
Beroepsbevolking (werkzame en werkzoekende bevolking)	1700	2421	2286
In % van de bevolking			
Bruto participatiegraad (beroepsbevolking)	6.9	9.5	8.1
Netto participatiegraad (werkzame beroepsbevolking)	6.4	8.5	6.9
Werkloosheidspercentage	6.6	10.7	15.4

Bijlage II. Hoogst afgerond opleidingsniveau naar leeftijdscategorie (Bron: AKO 2020)

ISCED-niveau	omschrijving	15 jaar of ouder	15-24 jaar	25-34 jaar	35-44 jaar	45-54 jaar	55-64 jaar	65+
ISCED 02	Geen opleiding	568	0	25	45	208	202	88
ISCED 1	Funderend Onderwijs	13298	4412	1154	888	1891	1917	3036
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	39190	5877	3279	3280	6204	7627	12923
ISCED 2 (beroeps)	MBO/SBO 1	5853	445	962	952	1175	1006	1313
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	14769	2192	2229	1892	2832	3075	2549
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	9444	1533	2137	2322	952	1313	1187
ISCED 6	HBO, WO bachelor	16751	805	3537	4351	3232	2850	1976
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	13828	121	2514	2988	2794	3051	2360
	onbekend/geweigerd	11357	1294	975	1250	2440	2639	2759
Totaal		125058	16679	16812	17968	21728	23680	28191

Bijlage III. 25-34-jarigen en opleiding volgend (Bron: AKO 2020)

ISCED	Opleiding	absoluut	in %
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	74	5%
ISCED 2 (beroeps)	MBO/SBO 1	73	4%
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	175	11%
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	363	22%
ISCED 6	HBO, WO bachelor	799	49%
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	148	9%
Totaal		1632	100%

Bijlage IV. De werkende bevolking naar bedrijfstak, AKO 2020

Sectie	Omschrijving	Total	in %
A	Landbouw, bosbouw en visserij	45	0.1%
B	Mijnbouw en delfstoffen	0	0.0%
C	Industrie	1976	3.5%
D-E	Productie en distributie van en handel in electriciteit, water, aardgas, stoom en gekoelde lucht; en afvalverwerking	491	0.9%
F	Bouwnijverheid	2466	4.3%
G	Groot- en Kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	8047	14.1%
H	Vervoer en opslag	2129	3.7%
I	Horeca	4516	7.9%
J	Informatie en communicatie	1388	2.4%
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	4485	7.9%
L	Onroerend goed activiteiten	926	1.6%
M	Beroeps-, wetenschappelijke en technische activiteiten	2014	3.5%
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	2739	4.8%
O	Openbaar bestuur, defensie en verplichte sociale verzekeringen	2210	3.9%
P	Onderwijs	909	1.6%
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	4629	8.1%
R	Kunst, amusement, sport en recreatie	905	1.6%
S	Overige dienstverlening	1304	2.3%
T	Huishoudens als werkgever; niet gedifferentieerde productie voor eigen gebruik	1524	2.7%
U	Extraterritoriale organisaties en lichamen	25	0.0%
	Onbekend (incl. not reported)	14323	25.1%
	Totaal	57050	100.0%

Bijlage V. De werkende bevolking naar beroepsgroep, AKO 2020

Sectoronderdeel beroep (2-digit)	Totaal	in %
0x Beroepen in de strijdkracht	154	0.3%
11 Directeuren van ondernemingen, beleidsvoerende functies en leden van wetgevende lichamen	2375	4.2%
12 Leidinggevende functies op administratief en commercieel gebied	1821	3.2%
13 Leidinggevende functies op het gebied van productie en gespecialiseerde diensten	891	1.6%
14 Leidinggevende functies in het hotel- en restaurantwezen, detail- en groothandel en in overige diensten	946	1.7%
21 Wetenschappelijke deskundigen en ingenieurs	750	1.3%
22 Deskundigen in de gezondheidszorg	1194	2.1%
23 Deskundigen in het onderwijs	2453	4.3%
24 Deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	1968	3.5%
25 Deskundigen in informatie- en communicatie technologie (ICT)	426	0.7%
26 Juridische, sociaalwetenschappelijke en culturele deskundigen	879	1.5%
31 Assistent deskundigen op het gebied van wetenschap en techniek	994	1.7%
32 Technici en assistent deskundigen op het gebied van gezondheidszorg	1277	2.2%
33 Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	2662	4.7%
34 Assistent deskundigen op juridische, maatschappelijke, culturele en aanverwante gebieden	943	1.7%
35 Technici informatie en communicatie (ICT)	569	1.0%
41 Administratieve medewerkers en datatypisten	1146	2.0%
42 Klanten bedienend personeel	1466	2.6%
43 Boekhoudkundige medewerkers en voorraad beheerders	1616	2.8%
44 Overige administratieve medewerkers	1624	2.8%
51 Verleners persoonlijke diensten	3921	6.9%
52 Verkopers	3708	6.5%
53 Verzorgend personeel	1518	2.7%
54 Veiligheidsbeambten	2199	3.9%
61 Landbouwers die voor markt produceren	98	0.2%
71 Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	2462	4.3%
72 Metaalarbeiders, machinemonteurs en aanverwante beroepen	1425	2.5%
73 Handwerk / ambachtslieden en drukkerijmedewerkers	21	0.0%
74 Elektriciens en elektronica monteurs	1136	2.0%
75 Voedselbewerkende beroepen, houtbewerkers, kleermakers en overige ambachtslieden	577	1.0%
81 Machine- en installatie operators, assembleur	500	0.9%
82 Assembleur	29	0.1%
83 Bestuurders van voertuigen en mobiele installaties	1433	2.5%
91 Huishoudelijke hulpen en schoonmakers	3271	5.7%
92 Ongeschoolde arbeiders in de land- en bosbouw en visserij	58	0.1%
93 Ongeschoolde arbeiders in de mijnbouw, bouwnijverheid, industrie en verkeer en transport	838	1.5%
94 Assistenten bij de voorbereiding van levensmiddelen	295	0.5%
95 Straatverkopers en op straat uitgeoefende dienstverlenende beroepen	224	0.4%
96 Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen	1399	2.5%
Onbekend (incl. not reported)	5786	10.1%
Totaal	57050	100.0%

Bijlage VI. Hoogst afgerond opleidingsniveau 15 + (inclusief nog schoolgaanden; bron: AKO 2020)

ISCED niveau	Omschrijving	15 jaar of ouder	15-24 jaar	25-34 jaar	35-44 jaar	45-54 jaar	55-64 jaar	65+
Werkenden								
ISCED 02	Geen opleiding	283	0	25	21	82	133	22
ISCED 1	Funderend Onderwijs	3494	365	481	475	1140	902	131
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	12337	891	1579	2202	3792	3322	551
ISCED 2 (beroeps)	SBO 1	2974	45	636	791	924	556	22
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	6550	481	1263	1185	1918	1442	261
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	5365	539	1494	1782	662	756	132
ISCED 6	HBO, WO bachelor	11249	293	2566	3508	2635	1982	265
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	9972	101	1971	2714	2424	2385	377
	Onbekend/geweigerd	4828	187	553	777	1711	1424	176
Totaal werkenden		57052	2902	10568	13455	15288	12902	1937
Werkzoekenden								
ISCED 02	Geen opleiding	72	0	0	24	25	23	0
ISCED 1	Funderend Onderwijs	1274	332	321	204	182	125	110
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	4558	644	944	827	896	1158	89
ISCED 2 (beroeps)	SBO 1	574	74	200	93	103	104	0
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	2203	394	494	460	402	388	65
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	1263	246	327	421	131	138	0
ISCED 6	HBO, WO bachelor	1876	284	573	501	284	234	0
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	636	0	274	181	84	52	45
	Onbekend/geweigerd	986	145	242	202	232	122	43
Totaal werkzoekenden		13442	2119	3375	2913	2339	2344	352
Economisch niet-actieven								
ISCED 02	Geen opleiding	210	0	0	0	99	46	65
ISCED 1	Funderend Onderwijs	8530	3716	352	209	569	889	2795
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	22293	4342	756	251	1515	3146	12283
ISCED 2 (beroeps)	SBO 1	2306	326	125	69	147	347	1292
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	6016	1318	471	247	512	1245	2223
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	2817	748	317	119	159	419	1055
ISCED 6	HBO, WO bachelor	3625	228	397	342	313	634	1711
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	3223	21	268	94	286	615	1939
	Onbekend/geweigerd	5542	961	179	272	497	1093	2540
Totaal economisch niet-actieven		54562	11660	2865	1603	4097	8434	25903

Bijlage VII. Werkenden en inlevering door COVID-19 naar bedrijfstak, AKO 2020

Sectie	Omschrijving	Geen	Werkuren	Loon/ salaris	Secundaire voorwaarden	Omzet/ inkomen	Anders	Onbekend	Totaal
A	Landbouw, bosbouw en visserij	48.9%	51.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45
B	Mijnbouw en delfstoffen	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0
C	Industrie	49.5%	12.7%	17.0%	9.1%	0.0%	7.8%	3.9%	1976
D-E	Productie en distributie van en handel in electriciteit, water, aardgas, stoom en gekoelde lucht; en afvalverwerking	43.4%	19.6%	10.0%	22.4%	0.0%	0.0%	4.7%	491
F	Bouwnijverheid	43.2%	23.3%	17.6%	3.0%	7.2%	5.7%	0.0%	2466
G	Groot- en Kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	59.0%	9.7%	17.5%	5.4%	0.9%	4.3%	3.3%	8047
H	Vervoer en opslag	38.6%	8.7%	29.0%	10.7%	3.8%	4.7%	4.6%	2129
I	Horeca	33.7%	15.8%	39.1%	6.1%	0.0%	4.0%	1.3%	4516
J	Informatie en communicatie	66.2%	1.7%	21.9%	6.8%	0.0%	3.3%	0.0%	1388
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	66.6%	1.2%	6.7%	16.0%	0.0%	3.8%	5.8%	4485
L	Onroerend goed activiteiten	49.2%	17.1%	17.7%	10.3%	0.0%	5.7%	0.0%	926
M	Beroeps-, wetenschappelijke en technische activiteiten	64.8%	8.5%	11.6%	9.0%	2.3%	1.2%	2.6%	2014
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	44.6%	27.4%	18.7%	1.6%	3.2%	3.8%	0.8%	2739
O	Openbaar bestuur, defensie en verplichte sociale verzekeringen	80.3%	2.4%	5.8%	9.4%	0.0%	1.0%	1.0%	2210
P	Onderwijs	45.8%	10.8%	13.8%	10.5%	5.0%	11.2%	3.1%	909
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	76.3%	6.5%	10.0%	4.4%	0.0%	0.5%	2.2%	4629
R	Kunst, amusement, sport en recreatie	40.4%	5.6%	40.0%	3.1%	3.2%	5.3%	2.3%	905
S	Overige dienstverlening	32.5%	19.2%	32.7%	2.2%	7.5%	0.0%	5.8%	1304
T	Huishoudens als werkgever; niet gedifferentieerde productie voor eigen gebruik	40.9%	34.6%	19.8%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	1524
U	Extraterritoriale organisaties en lichamen	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25
	Onbekend (incl. not reported)	45.9%	8.9%	10.6%	4.7%	1.6%	3.0%	25.3%	14322
	Totaal	52.6%	11.1%	16.6%	6.4%	1.6%	3.4%	8.3%	57050

Bijlage VIII. Werkenden en inlevering door COVID-19 naar beroepsgroep, AKO 2020

Sectoronderdeel beroep (2-digit)	Geen	Werkuren	Loon/ salaris	Secundaire voor- waarden	Omzet/ inkomen	Anders	Onbekend	Totaal
0x Beroepen in de strijdkracht	66.9%	0.0%	14.3%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	154
11 Directeuren van ondernemingen, beleidsvoerende functies en leden van wetgevendende lichamen	47.6%	11.4%	17.8%	6.3%	8.8%	8.0%	0.0%	2374
12 Leidinggevende functies op administratief en commercieel gebied	60.4%	3.0%	21.5%	8.9%	1.2%	2.6%	2.5%	1821
13 Leidinggevende functies op het gebied van productie en gespecialiseerde diensten	61.3%	5.7%	11.8%	10.4%	0.0%	5.1%	5.7%	891
14 Leidinggevende functies in het Hotel- en Restaurantwezen, Detail- en Groothandel en in Overige diensten	55.3%	8.6%	23.0%	10.6%	0.0%	2.5%	0.0%	947
21 Wetenschappelijke deskundigen en ingenieurs	49.6%	3.2%	30.4%	9.9%	0.0%	0.0%	6.9%	750
22 Deskundigen in de Gezondheidszorg	72.1%	3.9%	14.2%	6.1%	0.0%	0.0%	3.7%	1193
23 Deskundigen in het Onderwijs	65.2%	4.9%	13.8%	10.0%	0.9%	2.1%	3.0%	2454
24 Deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	59.0%	7.6%	16.3%	12.0%	0.0%	3.9%	1.1%	1968
25 Deskundigen in Informatie- en Communicatie technologie (ICT)	94.1%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	426
26 Juridische- Sociaalwetenschappelijke en Culturele deskundigen	62.7%	3.3%	8.5%	14.4%	3.3%	2.4%	5.3%	879
31 Assistent deskundigen op het gebied van Wetenschap en Techniek	56.5%	13.5%	9.5%	15.9%	2.1%	2.5%	0.0%	994
32 Technici en assistent deskundigen op het gebied van Gezondheidszorg	79.2%	5.8%	7.5%	2.0%	0.0%	3.8%	1.7%	1277
33 Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	64.0%	2.7%	15.3%	12.5%	0.0%	5.5%	0.0%	2661
34 Assistent deskundigen op Juridisch, Maatschappelijk, Cultureel en aanverwante gebieden	40.1%	2.7%	38.9%	4.9%	0.0%	10.8%	2.7%	942
35 Technici Informatie en Communicatie (ICT)	63.9%	0.0%	18.8%	13.0%	0.0%	4.4%	0.0%	570
41 Administratieve medewerkers en datatypisten	56.4%	10.6%	15.6%	8.6%	0.0%	4.3%	4.4%	1147
42 Klanten bedienend personeel	55.0%	5.2%	16.0%	11.7%	0.0%	6.8%	5.4%	1467
43 Boekhoudkundige medewerkers en voorraad beheerders	69.5%	5.1%	11.6%	8.2%	0.0%	1.3%	4.3%	1616
44 Overige administratieve medewerkers	78.5%	7.7%	9.1%	1.5%	0.0%	0.0%	3.2%	1623
51 Verleners persoonlijke diensten	40.8%	20.3%	26.8%	3.7%	3.7%	3.2%	1.5%	3922
52 Verkopers	47.7%	15.0%	21.3%	6.3%	0.6%	5.2%	3.8%	3708
53 Verzorgend personeel	71.8%	9.7%	11.9%	1.6%	0.0%	1.6%	3.4%	1519
54 Veiligheidsbeambten	69.8%	11.6%	5.8%	7.0%	0.0%	2.3%	3.6%	2199
61 Landbouwers die voor markt produceren	54.1%	23.5%	0.0%	22.4%	0.0%	0.0%	0.0%	98
71 Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	39.3%	23.9%	21.0%	1.9%	5.9%	5.7%	2.4%	2461
72 Metaalarbeiders, machinemonteurs en aanverwante beroepen	43.0%	10.9%	25.0%	12.6%	1.5%	3.2%	3.7%	1425
73 Handwerk / ambachtslieden en drukkerijmedewerkers	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	21
74 Elektriciens en Elektronica monteurs	49.9%	14.4%	17.8%	4.4%	3.7%	7.6%	2.2%	1135
75 Voedselbewerkende beroepen, Houtbewerkers, Kleermakers en overige ambachtslieden	51.6%	17.5%	21.8%	0.0%	0.0%	5.0%	4.2%	578
81 Machine- en installatie operators, Assembleur	52.4%	8.8%	23.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	500
82 Assembleur	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29
83 Bestuurders van Voertuigen en Mobiele Installaties	38.2%	7.7%	29.8%	3.2%	10.8%	2.0%	8.2%	1433
91 Huishoudelijke Hulp en Schoonmakers	41.1%	25.9%	23.7%	1.5%	0.7%	3.9%	3.1%	3271
92 Ongeschoolde arbeiders in de Land- en Bosbouw en Visserij	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58
93 Ongeschoolde arbeiders in de Mijnbouw, Bouwnijverheid, Industrie en Verkeer en Transport	47.1%	24.8%	14.2%	0.0%	5.8%	2.6%	5.5%	839
94 Assistenten bij de voorbereiding van Levensmiddelen	68.6%	15.5%	8.1%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	296
95 Straatverkopers en op straat uitgeoefende Dienstverlenende beroepen	67.6%	10.7%	21.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	225
96 Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen	45.9%	26.2%	10.9%	1.8%	2.1%	7.4%	5.7%	1399
Onbekend (incl. not reported)	29.2%	5.3%	5.1%	3.7%	0.0%	0.0%	56.8%	5780
Totaal	52.5%	11.1%	16.6%	6.4%	1.6%	3.4%	8.4%	57050

Bijlage IX. Werkzoekenden en bedrijfstak, AKO 2020

Sectie	Omschrijving	Totaal	In %
C	Industrie	394	2.9%
D-E	Productie en distributie van electriciteit, water, aardgas, stoom en gekoelde lucht; en afvalverwerking	45	0.3%
F	Bouwnijverheid	1158	8.6%
G	Groot- en Kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	861	6.4%
H	Vervoer en opslag	242	1.8%
I	Horeca	2283	17.0%
J	Informatie en communicatie	148	1.1%
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	277	2.1%
M	Beroeps-, wetenschappelijke en technische activiteiten	194	1.4%
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	793	5.9%
O	Openbaar bestuur, defensie en verplichte sociale verzekeringen	106	0.8%
P	Onderwijs	262	1.9%
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	765	5.7%
R	Kunst, amusement, sport en recreatie	75	0.6%
S	Overige dienstverlening	225	1.7%
T	Huishoudens als werkgever; niet gedifferentieerde productie voor eigen gebruik	374	2.8%
	Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	5241	39.0%
	Totaal	13442	

Bijlage X. Werkzoekenden en beroepsgroep, AKO 2020

Sector- onderdeel	Omschrijving	Totaal	In %
11	Directeuren van ondernemingen, beleidsvoerende functies en leden van wetgevende lichamen	28	0.2%
12	Leidinggevende functies op administratief en commercieel gebied	24	0.2%
13	Leidinggevende functies op het gebied van productie en gespecialiseerde diensten	58	0.4%
14	Leidinggevende functies in het hotel- en restaurantwezen, detail- en groothandel en in overige diensten	67	0.5%
21	Wetenschappelijke deskundigen en ingenieurs	47	0.3%
22	Deskundigen in de gezondheidszorg	128	1.0%
23	Deskundigen in het onderwijs	314	2.3%
24	Deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	69	0.5%
25	Deskundigen in informatie- en communicatietechnologie (ICT)	74	0.6%
26	Juridische- sociaalwetenschappelijke en culturele deskundigen	111	0.8%
31	Assistent deskundigen op het gebied van wetenschap en techniek	57	0.4%
32	Technici en assistent deskundigen op het gebied van gezondheidszorg	43	0.3%
33	Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	215	1.6%
34	Assistent deskundigen op juridisch, maatschappelijk, cultureel en aanverwante gebieden	101	0.8%
35	Technici informatie en communicatie (ICT)	103	0.8%
41	Administratieve medewerkers en datatypisten	197	1.5%
42	Klanten bedienend personeel	328	2.4%
43	Boekhoudkundige medewerkers en voorraad beheerders	434	3.2%
44	Overige administratieve medewerkers	191	1.4%
51	Verleners persoonlijke diensten	1267	9.4%
52	Verkopers	800	6.0%
53	Verzorgend personeel	431	3.2%
54	Veiligheidsbeambten	156	1.2%
71	Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	1320	9.8%
72	Metaalarbeiders, machinemonteurs en aanverwante beroepen	363	2.7%
73	Handwerk/ambachtslieden en drukkerijmedewerkers	51	0.4%
74	Elektriciens en elektronica monteurs	310	2.3%
75	Voedselbewerkende beroepen, houtbewerkers, kleermakers en overige ambachtslieden	47	0.4%
82	Assembleur	24	0.2%
83	Bestuurders van voertuigen en mobiele installaties	200	1.5%
91	Huishoudelijke hulpen en schoonmakers	970	7.2%
93	Ongeschoolde arbeiders in de mijnbouw, bouwnijverheid, industrie en verkeer en transport	102	0.8%
94	Assistenten bij de voorbereiding van levensmiddelen	72	0.5%
96	96 Vuilnisophalers en- verwerkers en overige elementaire beroepen	2231	16.6%
	Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	2506	18.6%
	Totaal	13442	

Bijlage XI. <https://www.cbs.cw/de-aanbodkant-van-de-arbeidsmarkt-2020>

Bijlage werkzoekenden naar indeling onderwijsrichting												
ISCED-F 2013 naar hoofd-, sub-, detailgroep en rubriek	Voorbeelden	geen opleiding	FO	VSBO	SBO 1	Havo/vwo	SBO 2, 3 & 4	HBO, WO bachelor	HBO, WO Master en PHD	onbekende weigerd	totaal	Procent %
00 algemeen												
001 algemeen												
0011 algemeen		47	77							22	264	2.0%
001101 basisonderwijs, voortgezet onderwijs	basisonderwijs en voortgezet onderwijs en	25	949	1253	209	1168	65	94	25	0	3670	27.4%
01 onderwijs												
011 onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen												
0111 onderwijskunde												
011101 onderwijskunde							24				24	0.2%
011102 pedagogiek, andragogie					24						24	0.2%
0113 lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie												
011301 lerarenopleiding basisonderwijs								0	23		23	0.2%
011302 lerarenopleiding speciaal basisonderwijs	master special educational needs							25			25	0.2%
0114 lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken												
011405 spaans									25		25	0.2%
011424 boekhouden	handelswetenschappen, verkooptechniek					45					45	0.3%
02 vormgeving, kunst, talen en geschiedenis												
021 kunst												
0212 mode-, interieur- en industriële vormgeving												
021203 binnenhuisarchitectuur	interieuradviseur			22							22	
03 journalistiek, gedrag en maatschappij												
031 gedrag en maatschappij												
0311 economie en econometrie												
031101 economie				195	77	96	29	25			422	3.2%
031102 econometrie												
04 recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening												
041 bedrijfskunde en administratie												
0411 financieel management en fiscaal recht												
041101 financieel management en administratie	accountancy, bedrijfsadministratie, belastingdeurwaarder			102	58	24	48	115	74		421	3.1%
041102 belastingen, fiscaal recht										24	24	0.2%
0412 financiële dienstverlening												
041201 geld- en bankzaken							59	25			84	0.6%
041202 verzekeringswezen								21			21	0.2%
0413 management bedrijfs- en personeelswetenschappen												
041301 bestuurskunde algemeen									29		29	0.2%
041303 management algemeen, bedrijfskunde								67	70		137	1.0%
041306 personeelswerk									25		25	0.2%
041307 office management							22				22	0.2%
0414 marketing en public relations												
041401 marketing, commerciële economie	accountmanagement			29				79	21	25	154	1.1%
041402 public relations						24					24	0.2%
0415 secretariële en administratieve ondersteuning												
041501 secretariële	front office medewerker							28			28	0.2%
041503 administratie algemeen				196	54	114	121	216	21		722	5.4%
041504 telefoonwaardigheden	callcentermedewerker, telefoontraining							28			28	0.2%
0416 groothandel en detailhandel												
041601 commercieel algemeen	inkoopmanagement, verkoopmanagement, vertegenwoordiger			24		28		22			74	0.6%
041602 detailhandel								25			25	0.2%
042 recht												
0421 recht												
042101 nederlands, algemeen recht, rechterlijke macht								44			44	0.3%
05 wiskunde, natuurwetenschappen												
051 biologie en biochemie												
0511 biologie												
051101 biologie	toxicologie						25				25	0.2%
053 natuurwetenschappen												
0531 scheikunde												
053101 scheikunde	fysische chemie			24							24	0.2%
0533 natuurkunde												
053303 materiaalkunde	ijker, stralingsdeskundige, non-destructief onderzoek								22		22	0.2%
054 wiskunde en statistiek												
0541 wiskunde												
054101 wiskunde	bedrijfswiskunde,							22			22	0.2%
06 informatica												
061 informatica												
0613 softwareontwikkeling en systeemanalyse												
061301 informatietechnologie algemeen	informatica, informatiekunde, systeemontwerp, toegepaste wiskunde			28		30	24	45	29		156	1.2%

7 techniek, industrie en bouwkunde													
070 techniek, industrie en bouwkunde													
070000 techniek, industrie en bouwkunde z.n.d.		vmbo kaderberoepsgerichte			80							80	0.6%
071 techniek en technische dienstverlening													
0710 techniek en technische dienstverlening													
071000 techniek en technische dienstverlening z.n.d.		werkvoorbereider			97		30				29	156	1.2%
0711 scheikundige technologie en procestechniek													
071101 laboratoriumtechniek algemeen		laborant, analist,							22			22	0.2%
071102 procestechniek		(proces)operator, productietechnologie, kunststofverwerking, verftechnologie				29						29	0.2%
071106 petrochemie, polymeertechniek						23	57					80	0.6%
071301 elektrotechniek algemeen		elektrotechnisch tekenaar, elektrotechnisch opzichter		21		25	30	23				99	0.7%
071302 elektrische energietechniek		monteur elektrotechniek, werktuigkundige centrales		50		28						78	0.6%
071306 klimaattechniek		koeltechniek, luchtbehandelingstechniek,		30		30						60	0.4%
071401 elektronica algemeen		analoge, digitale techniek, halfgeleidertechniek		130			101	24				255	1.9%
071402 technische informatica, computertechniek								24				24	0.2%
071403 industriële procesautomatisering		meet-regeltechniek, industriële elektronica, besturingstechnologie, mechatronica						25				25	0.2%
0715 werktuigbouwkunde en metaalbewerking													
071500 werktuigbouwkunde, metaalbewerking znd				29				24				53	0.4%
071501 werktuigbouwkunde algemeen				48		29	58	44				179	1.3%
071502 metaalkunde, metaalbewerking algemeen				52		28						80	0.6%
071503 constructiewerken, machinebankwerken, lassen, smeden, gieten				124	29	52	25	58				288	2.1%
071506 werktuigkundig monteurs, reparateurs n.e.g.		onderhoudsmonteur		29			29					58	0.4%
0716 voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde													
071602 auto-, motorfiets techniek				175		30	29	30				264	2.0%
072 levensmiddelentechnologie- en non-ferrotechniek													
0721 levensmiddelentechnologie													
072101 levensmiddelen algemeen		voedingsindustrie, agroproductkunde, traiteur		22								22	0.2%
072104 brood, gebak				29								29	0.2%
0722 houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek													
072201 houtbewerken, meubelmaken (niet fabrieksmatig)		bestekzoeker, meubelmaker, medewerker houthandel		23								23	0.2%
0723 textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging													
072301 maakleding, confectie		modevakschool, kleermaken		0	47	24	24	0				95	0.7%
073 architectuur en bouwkunde													
0731 architectuur en stedenbouwkunde													
073103 bouwkundige architectuur, stedenbouw									22			22	0.2%
073203 bouw		mettelen, voegen		342	0	51	54	25	29			501	3.7%
073204 timmeren				201				25				226	1.7%
073205 afbouw		vloerenstoffeerder, behangen, tegelzetten, stukadoren, woningsstofferen										0	0.0%
073208 installatietechniek (bouwkunde)		loodgieter, sanitaire installatietechniek,		23								23	0.2%
08 landbouw, diergeneeskunde en -verzorging													
083 visserij													
083101 visserijkunde en zeevisvaart		stuurman, scheepswerktuigkundige zeevisvaart		25								25	0.2%
09 gezondheidszorg en welzijn													
091 gezondheidszorg													
0912 geneeskunde													
091201 (huis)arts, specialist, geneeskunde									25			25	0.2%
0913 verpleeg- en verloskunde													
091301 verpleging				25		23	73					121	0.9%
091303 verloskunde										23		23	0.2%
092 welzijn													
092000 welzijn z.n.d.		zorg en welzijn (mbo niv 1 tm		72			22			0		94	0.7%
0921 gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg													
092102 thuiszorg, bejaardenverzorging		gezinszorg, terminale zorg, verzorgingsassistent		116		94		46				256	1.9%
092103 gehandicaptenzorg, sociaal-pedagogisch werk				44			30	152	53			279	2.1%
0922 jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging													
092201 jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging				47	24	25	76					172	1.3%
0923 maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk													
092302 sociaal-juridische dienstverlening								51				51	0.4%
092303 sociaal-maatschappelijke dienstverlening		counseling, coaching							24	50		74	0.6%
10 dienstverlening													
101 persoonlijke dienstverlening													
1011 huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging													
101101 huishoudkunde, verzorging algemeen				408		98	24	49				579	4.3%
101103 reiniging				23								23	0.2%
1012 schoonheids- en haarverzorging													
101200 schoonheids- en haarverzorging z.n.d.		domein uiterlijke verzorging		25								25	0.2%
101201 haarverzorging			25	24		24		24				97	0.7%
101202 schoonheids-, lichaamsverzorging				25				21				46	0.3%
1013 horeca													
101301 horeca algemeen				96		81	46	73				296	2.2%
101302 restaurantsbedrijf			24									24	0.2%
101304 koken			25	81			49	49				204	1.5%
1015 toerisme en vrijetijdsbesteding													
101501 toerisme				72		24		115	48			259	1.9%
101502 reisbureau, touroperating				25								25	0.2%
104 transport en logistiek													
1041 transport en logistiek													
104101 (transport en) logistiek algemeen		medewerker groothandel, havenlogistiek						24				24	0.2%
104106 scheepswerktuigkunde								25				25	0.2%
104107 magazijnbeheer		cargadoor, expediteur				22	22					44	0.3%
999999 onbekend			128	97		70	21	49		355		720	5.4%
missende vraag niet beantwoord										459		459	3.4%
Totaal			72	1228	4530	575	2204	1265	1876	636	1010	13396	100.0%
z.n.d.: zonder nadere differentiatie													
n.e.g.: niet elders genoemd													

Bijlage XII. Werkzoekend door COVID-19 naar bedrijfstak, AKO 2020

Sectie	Omschrijving	Ja	Nee	Niet relevant	On-bekend	Totaal
C	Industrie	0.3%	2.2%	0.3%	0.0%	394
D-E	Productie en distributie van en handel in electriciteit, water, aardgas, stoom en gekoelde lucht; en afvalverwerking	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	45
F	Bouwnijverheid	2.8%	1.5%	4.2%	0.0%	1157
G	Groot- en Kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	1.7%	2.0%	2.7%	0.0%	861
H	Vervoer en opslag	0.3%	0.5%	1.0%	0.0%	242
I	Horeca	7.2%	2.6%	6.8%	0.0%	2235
J	Informatie en communicatie	0.4%	0.4%	0.4%	0.0%	148
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	1.3%	0.2%	0.5%	0.0%	277
M	Beroeps-, wetenschappelijke en technische activiteiten	0.0%	0.2%	1.3%	0.0%	193
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	2.3%	0.9%	2.7%	0.0%	793
O	Openbaar bestuur, defensie en verplichte sociale verzekeringen	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	106
P	Onderwijs	0.4%	0.4%	1.1%	0.0%	262
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	1.4%	1.2%	3.0%	0.0%	765
R	Kunst, amusement, sport en recreatie	0.2%	0.0%	0.4%	0.0%	75
S	Overige dienstverlening	0.2%	0.4%	1.0%	0.0%	226
T	Huishoudens als werkgever; niet gedifferentieerde productie voor eigen gebruik	0.8%	0.3%	1.7%	0.0%	374
	Onbekend	10.7%	7.1%	21.3%	0.2%	5291
	Total	30.3%	20.6%	49.0%	0.2%	13444

Bijlage XIII. Hoogst afgerond opleiding 15-24-jarigen naar opleiding en arbeidsstatus, AKO 2020

ISCED-niveau	Omschrijving	Opleiding afgerond	Opleiding volgend	Totaal
Werkenden				
ISCED 1	Funderend Onderwijs	235	130	365
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	615	276	891
ISCED 2 (beroeps)	SBO 1	45	0	45
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	184	297	481
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	240	299	539
ISCED 6	HBO, WO bachelor	293	0	293
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	101	0	101
	Onbekend/geweigerd	28	30	58
	Missing'			129
Totaal werkenden		1741	1032	2902
Werkzoekenden				
ISCED 1	Funderend Onderwijs	184	148	332
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	325	319	644
ISCED 2 (beroeps)	SBO 1	74	0	74
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	344	50	394
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	116	130	246
ISCED 6	HBO, WO bachelor	263	21	284
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	0	0	0
	Onbekend/geweigerd	71	0	71
	Missing'			74
Totaal werkzoekenden		1377	668	2119
Economisch niet-actieven				
ISCED 1	Funderend Onderwijs	252	3464	3716
ISCED 2 (algemeen)	VSBO	391	3951	4342
ISCED 2 (beroeps)	SBO 1	195	131	326
ISCED 3 (algemeen)	HAVO/VWO	254	1064	1318
ISCED 3 (beroeps)	SBO 2, 3 & 4	187	561	748
ISCED 6	HBO, WO bachelor	187	41	228
ISCED 7 & 8	HBO, WO Master en PhD	21	0	21
	Onbekend/geweigerd	104	96	200
	Missing'			761
Totaal economisch niet-actieven		1591	9308	11660

Bijlage XIV. 15-24-jarigen en opleidingsniveau dat momenteel gevolgd wordt (Bron: AKO 2020)

Niveau	Werkend		Werkzoekend		Ec. niet actief		Totaal	
	absoluut	in %	absoluut	in %	absoluut	in %	absoluut	in %
Middle school					75	1%	75	1%
Highschool					54	1%	54	0%
(V)SO					83	1%	83	1%
VSBO AGO					230	2%	230	2%
VSBO basisvorming			24	4%	127	1%	151	1%
VSBO PBL			28	4%	696	7%	723	7%
VSBO PKL	28	3%	55	8%	896	10%	978	9%
VSBO TKL	24	2%			1494	16%	1518	14%
HAVO/VWO basisvorming	30	3%			556	6%	586	5%
HAVO/VWO PVJ jaar (3de klas)	24	2%			312	3%	336	3%
HAVO bovenbouw	24	2%			394	4%	418	4%
VWO bovenbouw	48	5%			199	2%	247	2%
SBO 1		0%	86	13%	547	6%	633	6%
SBO 2	50	5%	138	21%	401	4%	589	5%
SBO 3	158	15%	71	11%	691	7%	920	8%
SBO 4	353	34%	145	22%	1088	12%	1586	14%
SBO 2 3 of 4					274	3%	274	2%
HBO bachelor	145	14%	30	4%	778	8%	953	9%
WO bachelor	149	14%	92	14%	295	3%	536	5%
HBO master					50	1%	50	0%
WO Master						0%	0	0%
Onbekend					69	1%	69	1%
Totaal	1032	100%	668	100%	9308	100%	11009	100%

Bijlage XV. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar werkenden (Bron: AKO 2020)

Rubriekgroep	Rubriekcode	Studierichting	(V)SO	Middle school	VSO AGO	VSO Basisvorming	VSO PBL	VSO PKL	VSO TKL	HAVO/VWO Basisvorming	HAVO/VWO PVJ	HAVO	VWO	Highschool	SBO 1	SBO 2	SBO 3	SBO 4	SBO 2, 3 of 4	Pre-academic HBO	HBO bachelor	WO Bachelor	HBO Master	WO Master	Onbekend	Totaal	In % van totaal werkenden	In % per hoofdgroep	
Werkenden																													
00 Algemeen , inclusief sectoren en profielen	001101	Geen Richting								30	24																54	5%	17%
	771235	Techniek (Sector)						28																			28	3%	
	771237	Economie (Sector)							24																		24	2%	
	771239	Cultuur En Maatschappij										24															24	2%	
	771240	Economie En Maatschappij												48													48	5%	
04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening	041101	Accountancy															30	71				41					142	14%	31%
	041102	Fiscaal Recht																				21					21	2%	
	041303	Business Administration																				62					62	6%	
	041305	Bedrijfseconomie																					28				28	3%	
	041401	Commercieel Medewerker Marketing En Communicatie																				21	30				51	5%	
	042101	Hbo Rechten																					21				21	2%	
06 Informatica	061301	International Communication (Icm																				21					21	2%	8%
	061301	Information & Communication Technology																28					30				58	6%	
07 Techniek, industrie en bouwkunde	071301	Assistent Monteur Sterkstrooinstallaties															30										30	3%	14%
	071501	Middenkaderfunctionaris Wertuigboukunde																30									30	3%	
	071603	Assistent Autoschadehersteller														30											30	3%	
	073203	Assistent Uitvoerder B&U																	59								59	6%	
09 Gezondheidszorg en welzijn	091301	Algemeen Verpleegkundige																24									24	2%	17%
	091302	Dokters Assistent																21									21	2%	
	092101	Ziekenverzorgende															21										21	2%	
	092102	Helpende Zorg														21											21	2%	
	092103	Sociaal Pedagogisch Medewerker (Spw)															30	42			21						93	9%	
10 Dienstverlening	101301	Food & Bevarage Supervisor															28	30									58	6%	10%
	101501	Manager Toerisme															21	21									42	4%	
Onbekend	9999	Geen antwoord																									30	3%	3%
Totaal werkenden																													
							28	24	30	24	24	48				51	160	326			146	150					1041	100%	100%

Bijlage XVI. Werkende jongeren naar bedrijfstak, AKO 2020

Sectie	Omschrijving	Total	in %
C	Industrie	187	6.5%
F	Bouwnijverheid	139	4.8%
G	Groot- en Kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	657	22.7%
H	Vervoer en opslag	50	1.7%
I	Horeca	445	15.3%
J	Informatie en communicatie	119	4.1%
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	101	3.5%
L	Onroerend goed activiteiten	21	0.7%
M	Beroeps-, wetenschappelijke en technische activiteiten	54	1.8%
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	137	4.7%
O	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	50	1.7%
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	86	3.0%
R	Kunst, amusement, sport en recreatie	92	3.2%
S	Overige dienstverlening	107	3.7%
T	Huishoudens als werkgever; niet gedifferentieerde productie voor eigen gebruik	65	2.3%
	Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	591	20.4%
	Total	2902	100.0%

Bijlage XVII. Werkende jongeren naar beroepsgroep, AKO 2020

Sector- onderdeel	Omschrijving	Totaal	In %
0x	Beroepen in de strijdkracht	30	1.0%
12	Leidinggevende functies op administratief en commercieel gebied	50	1.7%
13	Leidinggevende functies op het gebied van productie en gespecialiseerde diensten	30	1.0%
14	Leidinggevende functies in het Hotel- en Restaurantwezen, Detail- en Groothandel en in Overige diensten	45	1.5%
21	Wetenschappelijke deskundigen en ingenieurs	50	1.7%
22	Deskundigen in de Gezondheidszorg	30	1.0%
23	Deskundigen in het Onderwijs	41	1.4%
24	Deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	41	1.4%
25	Deskundigen in Informatie- en Communicatie technologie (ICT)	21	0.7%
26	Juridische- Sociaalwetenschappelijke en Culturele deskundigen	28	0.9%
31	Assistent deskundigen op het gebied van Wetenschap en Techniek	30	1.0%
32	Technici en assistent deskundigen op het gebied van Gezondheidszorg	21	0.7%
33	Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	30	1.0%
34	Assistent deskundigen op Juridisch, Maatschappelijk, Cultureel en aanverwante gebieden	24	0.8%
35	Technici Informatie en Communicatie (ICT)	59	2.0%
41	Administratieve medewerkers en datatypisten	50	1.7%
42	Klanten bedienend personeel	71	2.4%
42	Boekhoudkundige medewerkers en voorraad beheerders	83	2.9%
44	Overige administratieve medewerkers	119	4.1%
51	Verleners persoonlijke diensten	379	13.0%
52	Verkopers	385	13.3%
53	Verzorgend personeel	102	3.5%
54	Veiligheidsbeambten	59	2.0%
71	Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	89	3.1%
72	Metaalarbeiders, machinemonteurs en aanverwante beroepen	118	4.1%
73	Handwerk / ambachtslieden en drukkerijmedewerkers	21	0.7%
74	Elektriciens en Elektronica monteurs	30	1.0%
75	Voedselbewerkende beroepen, Houtbewerkers, Kleermakers en overige ambachtslieden	21	0.7%
81	Machine- en installatie operators, Assembleur	24	0.8%
83	Bestuurders van Voertuigen en Mobiele Installaties	55	1.9%
91	Huishoudelijke Hulpen en Schoonmakers	178	6.1%
93	Ongeschoolde arbeiders in de Mijnbouw, Bouwnijverheid, Industrie en Verkeer en Transport	126	4.3%
96	Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen	163	5.6%
	Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	301	10.4%
	Totaal	2902	100.0%

Bijlage XVIII. Werkzoekenden 15-24 naar hoofdgroep en rubriek (Bron: AKO 2020)

Hoofdgroep		FO	VSBO	SBO 1	HAVO/ VWO	SBO 2, 3 & 4	HBO, WO bachelor	HBO, WO Master en PHD	Onbekend	Totaal	%
<i>00 Algemeen , inclusief sectoren en profielen</i>	001101 algemeen	174	125	24	71		50			444	33%
	77xxxx sector/profiel			21						21	2%
<i>03 Journalistiek, gedrag en maatschappij</i>	031101 economie		21		21					42	3%
<i>04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening</i>	041101 financieel management en administratie			30			21			51	4%
	041303 management algemeen, bedrijfskunde						21			21	2%
	041401 marketing, commerciële economie						30			30	2%
	041503 administratie algemeen		24		65		21			110	8%
<i>06 informatica</i>	061301 informatietechnologie algemeen				30					30	2%
<i>07 Techniek, industrie en bouwkunde</i>	071000 techniek en technische dienstverlening z.n.d.					30				30	2%
	071301 elektrotechniek algemeen					0	30			30	2%
	071302 elektrische energietechniek		28			28				56	4%
	071306 klimaattechniek		30			30				60	4%
	071501 werktuigbouwkunde algemeen		28							28	2%
	071502 metaalkunde, metaalbewerking algemeen				28					28	2%
	071602 auto-, motorfietstechniek		30		30		30			90	7%
	073203 bouw				28	30				58	4%
<i>09 Gezondheidszorg en welzijn</i>	092102 thuiszorg, bejaardenverzorging		21		21		21			63	5%
<i>10 Dienstverlening</i>	101101 huishoudkunde, verzorging algemeen		21							21	2%
	101202 facilitaire dienstverlening						21			21	2%
	101301 horeca algemeen				28					28	2%
	101501 toerisme				24		21			45	3%
Onbekend									41	41	3%
Totaal werkzoekenden		174	328	75	346	118	266		41	1348	100%

Bijlage XIX. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar werkzoekend (Bron: AKO 2020)

Rubriekgroep	Rubriekcode	Studierichting	(V)SO	Middle school	VSBO AGO	VSBO Basisvorming	VSBO PBL	VSBO PKL	VSBO TKL	HAVO/VWO Basisvorming	HAVO/VWO PVJ	HAVO	VWO	Hoghschool	SBO 1	SBO 2	SBO 3	SBO 4	SBO 2, 3 of 4	Pre-academic HBO	HBO bachelor	WO Bachelor	HBO Master	WO Master	Onbekend	Totaal	In % van totaal werkenden	In % per hoofdgroep
Werkzoekenden																												
00 Algemeen , inclusief sectoren en profielen	001101	Eerste Cyclys				28																				28	4%	11%
	001101	Anders																21								21	3%	
		Techniek (Sector)				28																				28	4%	
	771235																											
04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening	041101	Accountancy																41				21				62	9%	37%
	041201	Bank En Verzekeringswezen																			30					30	4%	
	041303	Business Administration																				30				30	4%	
	041306	Human Resource Management																				21				21	3%	
	041501	Frontoffice Medewerker														41										41	6%	
	041503	Bedrijfsadministratie Medewerker														24										24	4%	
	041602	Ondernemer Manager															21									21	3%	
	042101	Hbo Rechten																				21				21	3%	
06 Informatica	061201	Ict Beheerder																30								30	4%	17%
	061301	Information & Communication Technology				28										28		30								86	13%	
09 Gezondheidszorg en welzijn	092102	Helpende Zorg													65	0	0	0								65	10%	16%
	092103	Sociaal Pedagogisch Werker Niveau													0	0	21	24								45	7%	
10 Dienstverlening	101201	Afro Haar Kapper														24										24	4%	18%
	101301	Food & Bevarage Supervisor				24									21	21										66	10%	
		Sport- En Bewegingscoördinator (Mb) - Calibris -															30											
	101401																									30	4%	
Totaal werkzoekenden					24	28	56								86	138	72	146			30	93				673	100%	100%

Bijlage XX. Werkzoekende jongeren en bedrijfstak, AKO 2020

Sectie	Omschrijving	Totaal	in %
F	Bouwnijverheid	201	9.5%
G	Groot- en kleinhandel; reparatie van motorvoertuigen en motorfietsen	195	9.2%
H	Vervoer en opslag	30	1.4%
I	Horeca	467	22.1%
K	Financiële- en verzekeringsactiviteiten	83	3.9%
M	Beroeps-, wetenschappelijke en technische activiteiten	21	1.0%
N	Verhuur van roerende goederen en overige zakelijke en aanverwante dienstverlening	54	2.5%
O	Openbaar bestuur en defensie; verplichte sociale verzekeringen	30	1.4%
Q	Gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	83	3.9%
R	Kunst, amusement, sport en recreatie	30	1.4%
S	Overige dienstverlening	101	4.7%
	Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	827	39.0%
	Total	2119	

Bijlage XXI. Werkzoekende jongeren en beroepen, AKO 2020

Sector- onderdeel	Omschrijving	Totaal	In %
96	Vuilnisophalers en- verwerkers en overige ongeschoolde beroepen	369	17.4%
71	Bouwvakker, m.u.v. elektriciens	260	12.3%
51	Verleners persoonlijke diensten	223	10.5%
52	Verkopers	162	7.6%
43	Boekhoudkundige medewerkers en voorraad beheerders	137	6.4%
74	Elektriciens en Elektronica monteurs	89	4.2%
42	Klanten bedienend personeel	83	3.9%
34	Assistent deskundigen op Juridisch, Maatschappelijk, Cultureel en aanverwante gebieden	50	2.4%
23	Deskundigen in het Onderwijs	41	2.0%
44	Overige administratieve medewerkers	41	2.0%
22	Deskundigen in de Gezondheidszorg	30	1.4%
26	Juridische- Sociaalwetenschappelijke en Culturele deskundigen	30	1.4%
35	Technici Informatie en Communicatie (ICT)	30	1.4%
72	Metaalarbeiders, machinemonteurs en aanverwante beroepen	30	1.4%
94	Assistenten bij de voorbereiding van Levensmiddelen	24	1.1%
14	Leidinggevende functies in het Hotel- en Restaurantwezen, Detail- en Groothandel en in Overige diensten	21	1.0%
32	Technici en assistent deskundigen op het gebied van Gezondheidszorg	21	1.0%
33	Assistent deskundigen op het gebied van bedrijfsbeheer	21	1.0%
41	Administratieve medewerkers en datatypisten	21	1.0%
53	Verzorgend personeel	21	1.0%
91	Huishoudelijke Hulpen en Schoonmakers	21	1.0%
	Onbekend (incl. niet gerapporteerd)	398	18.8%
	Totaal	2119	

Bijlage XXII. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar niet-actieven (Bron: AKO 2020)

Rubriekgroep	Rubriekcode	Studierichting	(V)SO	Middle school	VSBO AGO	VSBO Basisvorming	VSBO PBL	VSBO PKL	VSBO TKL	HAVO/VWO Basisvorming	HAVO/VWO PVJ	HAVO	VWO	Highschool	SBO 1	SBO 2	SBO 3	SBO 4	SBO 2, 3 of 4	Pre-academic HBO	HBO bachelor	WO Bachelor	HBO Master	WO Master	Onbekend	Totaal	In % van totaal werkenden	In % per hoofdgroep	
Economisch niet-actieven																													
00 Algemeen , inclusief sectoren en profielen	001101	Algemeen	56		28		99	130	134					24	24		21				24						540	6%	44%
	001101	Geen Richting	28	51	134	127				299	24																663	7%	
	771101	Zorg (sector)					120	202	346							24											692	7%	
	771235	Techniek (Sector)					222	209	316																		747	8%	
	771237	Economie (Sector)					127	281	518																		926	10%	
	771242	Natuur en gezondheid										28	24														52	1%	
	771239	Cultuur En Maatschappij (Profiel)										99															99	1%	
	771240	Economie En Maatschappij (Profiel)									24	130	51														205	2%	
771241	Natuur En Techniek										109	79														188	2%		
01 onderwijs	011000	Onderwijskunde																			21	21					42	0%	1%
	011000	Lerarenopleiding Funderen Onderwijs																			41						41	0%	
	011400	Pedagogisch Getuigschrift																			21						21	0%	
	011402	Lerarenopleiding Engels																				21				21	0%		
	011400	Lerarenopleiding (sport)																28								28	0%		
02 Vormgeving, kunst, talen en geschiedenis	021000	Kunst znd																	28		21						49	1%	1%
	023102	Taal engels algemeen																				24					24	0%	
03 Journalistiek, gedrag en maatschappij	031101	Fiscale Economie								107					21												128	1%	2%
	031301	Applied Psychology																			41						41	0%	
	031401	031401											21														21	0%	
04 Recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening	041101	Accountancy								28					24		79	340			71	21					563	6%	16%
	041101	Bedrijfsadministratie Medewerker														48											48	1%	
	041102	Fiscaal Recht																			21	90					111	1%	
	041201	Bank En Verzekeringswezen															30	24			30						84	1%	
	041302	Administratief Juridisch Medewerker															21	54									75	1%	
	041303	Business Administration																			83	21					104	1%	
	041305	Bedrijfseconomie								24											28	71					123	1%	
	041306	Human Resource Management																			24						24	0%	
	041401	Commercieel Medewerker Marketing En																21			21				21		63	1%	
	041501	Frontoffice Medewerker															21										21	0%	
	041503	Bedrijfs En Commercieel Administratief															76	30									106	1%	
	042101	Hbo Rechten														24						112					136	1%	
natuurwetenschappen	051101	Biologie								24																	24	0%	0%
06 Informatica	061201	Ict Beheerder															83	24									107	1%	4%
	061301	Information & Communication Technology	24						83						28	55		30		24							244	3%	

Vervolg bijlage XXII. Hoofdgroep rubriekcode studierichting en niveau opleiding volgend 15-24 jaar niet-actieven (Bron: AKO 2020)

Rubriekgroep	Rubriekcode	Studierichting	(V)SO	Middle school	VSBO AGO	VSBO Basisvorming	VSBO PBL	VSBO PKL	VSBO TKL	HAVO/VWO Basisvorming	HAVO/VWO PVJ	HAVO	VWO	Hoghschool	SBO 1	SBO 2	SBO 3	SBO 4	SBO 2, 3 of 4	Pre-academic HBO	HBO bachelor	WO Bachelor	HBO Master	WO Master	Onbekend	Totaal	In % van totaal werkenden	In % per hoofdgroep	
Economisch niet-actieven																													
07 Techniek, industrie en bouwkunde	071301	Assistent Monteur Sterkstroombuizeninstallaties															85			0						85	1%	9%	
	071302	Eerste Monteur Sterkstroombuizeninstallaties																57		30						87	1%		
	071305	Middenkaderfunctionaris Elektrotechnische																28								28	0%		
	071401	Electro													51				30		30					111	1%		
	071402	Automatiseringstechniek																			21					21	0%		
	071501	Middenkaderfunctionaris Werktuigbouwkunde																	30							30	0%		
	071506	Eerste Monteur Industrieel Onderhoud															28		30							58	1%		
	071602	Assistent Autotechniek													28											28	0%		
	071603	Assistent Autoschadehersteller													30											30	0%		
	072104	Allround Brood- En Banketbakker																30								30	0%		
	073103	Architectuur													30												30		0%
	073203	Assistent Uitvoerder B&U								28					51				72		30	21	30				232		2%
073204	Primair Rest. Timmerkracht															21	28									49	1%		
09 Gezondheidszorg en welzijn	091000	Algemene Gezondheidszorg																			21						21	0%	9%
	091301	Algemeen Verpleegkundige			24										24	45	122			21							236	3%	
	092102	Helpende Zorg			24									165	114												303	3%	
	092102	Sociaal Pedagogisch Medewerker (Spw)														110	152									262	3%		
	092305	Soc. Juridisch Medewerker																48									48	1%	
10 Dienstverlening	101102	Supervisor Facilitaire Dienst																45									45	0%	6%
	101201	Afro Haar Kapper															50										50	1%	
	101301	Food & Beverage Supervisor			21		24							72				21		24							162	2%	
	101304	Kok					24	21							30												75	1%	
	101501	Manager Toerisme					24							24	24	21		45									138	1%	
	103104	Kustwacht																	30								30	0%	
	103202	Politie academie																	30								30	0%	
	104101	Medewerker Opslag En Vervoer												30													30	0%	
onbekend	Anders					51		24													28			28		131	1%	5%	
	Geen antwoord					75		75			28							24	54		21			21		298	3%		
	Missing																										269	3%	3%
Totaal economisch niet-actieven			84	75	231	127	694	894	1493	558	24	394	199	54	548	403	695	1090	277	24	757	297	51	70	9308	100%	100%		