

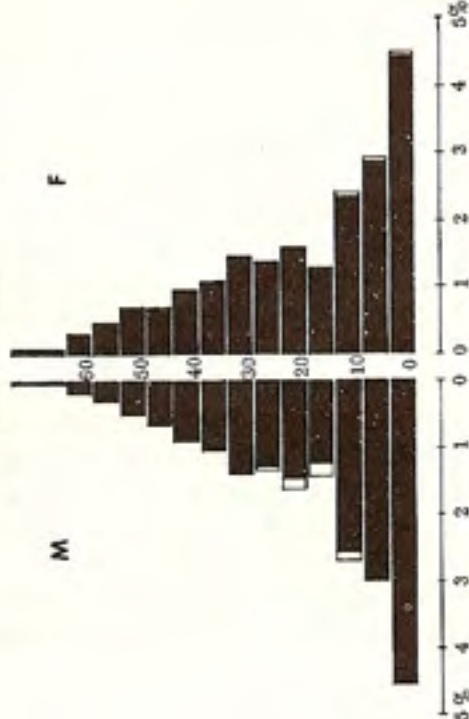
WESTELIJK NIEUW-GUINEA

deel 5

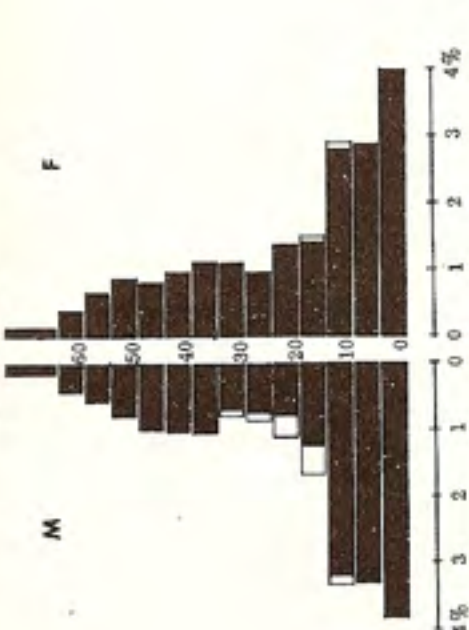
resultaten van het demografisch onderzoek



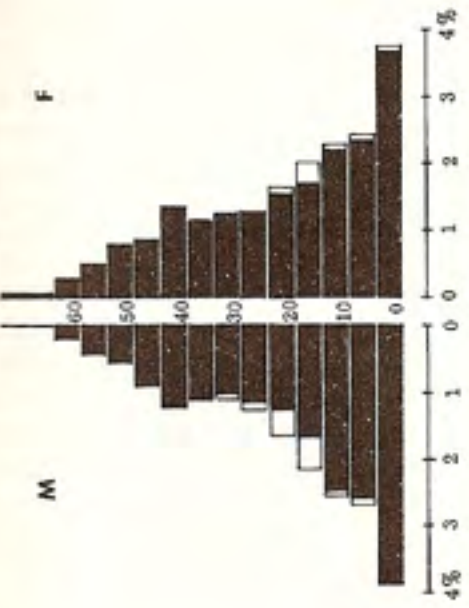
C.A. Schouten-eilanden



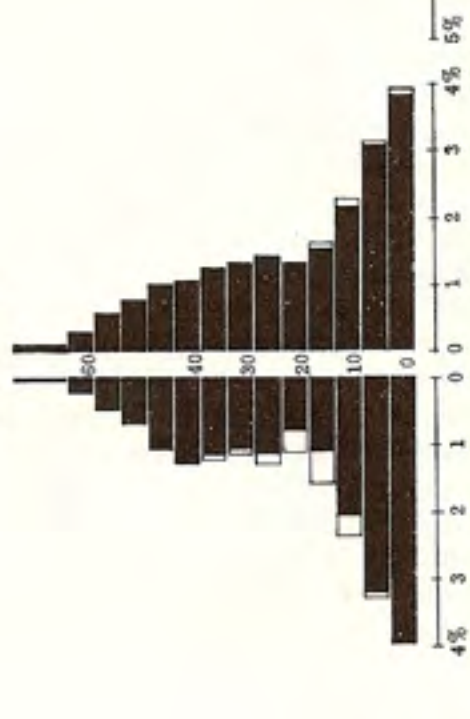
C.A. Noemfoor



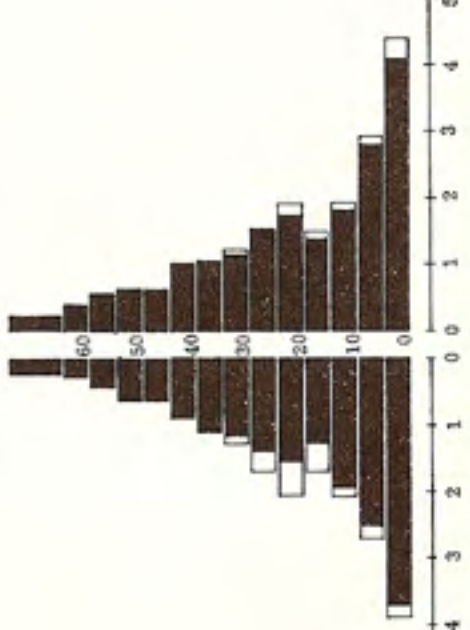
C.A. Benuten-Waropen



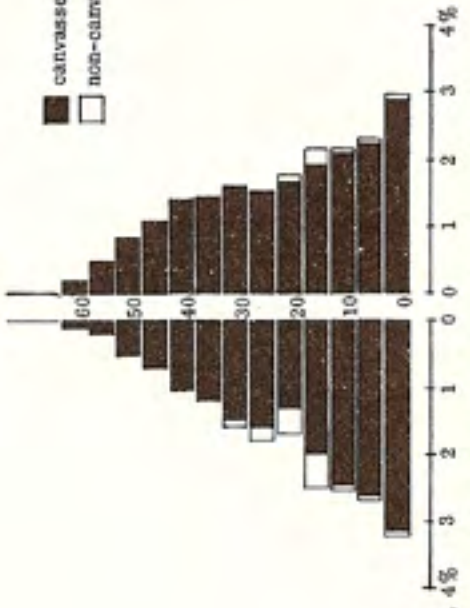
C.A. Nimboran



C.A. Fak-Fak



C.A. Moejoe



■ canvassed
□ non-canvassed

1) In quinquennial groups (vide Part 3, table A. 5. 1/6); de jure non-canvassed population year of birth unknown distributed proportional to de jure non-canvassed population year of birth known.

Table V. 16

The de jure Papuan population of the canvass areas, by age ¹⁾ group.

Age group	C.A. Schouten-eil.		C.A. Noemfoor		C.A. Ben.-Waropen		C.A. Nimboran		C.A. Fak-Fak		C.A. Moejoe	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0-4	3987	3770	472	506	783	821	986	927	747	733	689	695
5-9	2645	2439	408	365	552	529	815	747	520	489	578	546
10-14	2343	1991	409	367	519	501	584	539	394	323	546	503
15-19	1266	1070	205	194	440	441	392	381	333	249	532	503
20-24	1423	1320	133	174	336	354	282	315	395	315	360	408
25-29	1176	1160	106	124	258	286	326	333	330	259	384	353
30-34	1239	1209	98	140	229	281	285	313	246	208	342	371
35-39	924	921	129	142	232	247	306	299	216	177	258	336
40-44	809	800	126	123	251	300	320	244	169	169	222	324
45-49	577	581	121	104	183	188	264	233	120	106	159	247
50-54	465	583	98	113	118	180	174	185	118	103	114	194
55-59	279	362	72	83	87	118	130	134	85	97	43	113
60-64	169	247	51	50	40	71	58	65	57	64	21	48
65 and older	89	176	41	43	9	42	25	49	93	75	6	16
Total	17391	16629	2469	2528	4037	4369	4947	4764	3823	3367	4254	4657

1) non-canvassed persons "year of birth unknown" distributed proportionally to non-canvassed persons "year of birth known"; age estimated on the basis of the classification by year of birth.

aantal mannen en vrouwen, dan ontstaat een beeld zoals weergegeven in figuur V. 2. Duidelijk blijkt, dat de pyramiden van de verschillende opnamegebieden naast overeenkomstige trekken ook onderlinge variaties vertonen. Alvorens nu op deze aspecten nader in te gaan, kan de aandacht gevestigd worden op een tweetal toetsen van de nauwkeurigheid van de opbouw van bevolkingen naar leeftijds-klasse en geslacht. Vooral in verband met de bestudering van de in het algemeen weinig correcte bevolkingscijfers van de ontwikkelingslanden is reeds door tientallen schrijvers gezocht naar een eenvoudige methode om de nauwkeurigheid van dergelijke gegevens te testen ²⁹⁾ De zgn. "joint score" toets ³⁰⁾, die door de Population Division van de Verenigde Naties werd ontwikkeld, is één van de meest bekende. Deze toets is gebaseerd op de gedachte, dat in een bevolking, die niet aan schoksgewijze veranderingen heeft blootgestaan, de "sex ratio's" ³¹⁾ en "age ratios" ³²⁾ zich van de ene leeftijdsklasse op de andere slechts geleidelijk zullen wijzigen. Derhalve zullen de "sex-ratio score" - dit is het gemiddelde verschil tussen de sex ratios van de opeenvolgende leeftijdsklassen (ongeacht het teken) en de "age-ratio scores" van elk der geslachten - dit zijn de gemiddelde afwijkingen van age ratios van 100% (ongeacht het teken) - en daarmee ook de "joint score", die wordt verkregen door optelling van drie maal de sex-ratio score met de som van de twee age ratio scores, gering zijn. Onnauwkeurigheden in een census zullen echter de geleidelijke overgangen van leeftijdsklasse tot leeftijdsklasse aantasten en daarmee de joint-score doen stijgen. Dit laatste effect wordt echter ook veroorzaakt door schoksgewijs optredende demografische gebeurtenissen (oorlog, "babyboom" of plotseling optredende migratie.) Volgens de joint score methode is het dan ook geoorloofd bepaalde aangetaste leeftijdsklassen buiten beschouwing te laten. Bovendien worden in verband met het feit, dat in kleine bevolkingen toevalligheden een grote invloed uitoefenen, bepaalde correcties voorgeschreven. Bij berekening van de joint scores voor verschillende opnamegebied-

Table V. 19

The percentage distribution according to broad age groups, the median age and the child-woman ratio of the de jure Papuan population ¹⁾.

Age group	C.A.Schouten-eil.		C.A.Noemfoor		C.A.Ben.-Waropen		C.A.Nimboran		C.A.Fak-Fak		C.A.Moejoe	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1	2		3		4		5		6		7	
65 and over	0.5	1.1	1.7	1.7	0.2	1.0	0.5	1.0	2.4	2.2	0.1	0.3
60-64	8.6	10.7	13.9	13.8	10.6	12.8	12.7	13.0	9.9	11.0	7.9	12.9
55-59	39.3	39.0	32.3	35.5	43.3	43.9	38.6	39.6	44.2	40.9	49.3	49.3
5-54	51.6	49.3	52.2	49.0	45.9	42.4	48.2	46.5	43.4	45.9	42.6	37.4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
median age	14.4	15.5	14.3	15.7	17.2	18.8	16.1	17.2	18.8	17.8	18.0	21.0
child-woman ratio ²⁾	1197		1090		836		1015		1075		603	

¹⁾ for absolute figures vide Table V. 16.

²⁾ number of persons 0-4 years per 1000 women 15-44 years.

De medianen van de leeftijd voor de opnamegebieden wijzen uiteraard eveneens op een grote jeugdigheid van de onderzochte groepen (vide tabel V. 19). De verschillen in de mediaan leeftijd tussen de beide geslachten lijken behalve van het sterfte patroon vooral afhankelijk van de migratie te zijn. Daar, waar een vertrekoverschot van volwassen mannen gevonden werd, ligt het cijfer van de mannen lager dan dat van de vrouwen; in Fak-Fak, waar eerder van immigratie sprake is, geldt juist het omgekeerde.

De top van de pyramide is steeds klein. De groep personen van 65 jaar en ouder maakt slechts een fractie van de totale bevolking van elk der enquêtegebieden uit en blijft daarmee onder de cijfers (2,9% voor mannen en 3,6% voor vrouwen), die berekend kunnen worden voor een modelsterftetafelbevolking ³⁸⁾ met hoog sterfteeniveau. Nu gaat het bij de geënquêteerde bevolkingsgroepen allermindst om stationaire, gesloten populaties, zoals dit bij de sterftetafelbevolking het geval is. De sterke daling van het sterftcijfer in de laatste jaren voor de enquête kwam vooral de jongere leeftijdsklassen ten goede, waardoor het percentage ouder dan 65 jarigen gedrukt werd. Anderzijds zijn niet onaanzienlijke aantallen jonge volwassenen geëmigreerd, hetgeen het aandeel van de oudste onderscheiden leeftijdsklasse deed toenemen. Doch ook specifieke ervaringen van deze klasse van 65 jaar en ouder zelf kunnen het percentage, dat zij in de onderzochte bevolking vormen, beïnvloed hebben. De indruk bestaat, dat het bedoelde aandeel van de oudste leeftijdsklasse, realiter enkele percenten hoger had kunnen liggen dan in de projectcijfers tot uiting komt. Er is in de voorgaande paragrafen reeds op gewezen, dat het aantal fouten in de leeftijdsbepaling vermoedelijk is toegenomen naarmate het om oudere personen ging en dat de veldassistenten mogelijk de neiging gehad hebben de leeftijd van oudere personen eerder te onderschatten dan te overschatten. Daar staat tegenover, dat de groep van 65 jaar en ouder geboren is en voor een deel zijn jeugd doorbracht in een periode, waarin het Nederlands bestuur nog niet of nauwelijks gevestigd was, zodat allerlei onbekende gebeurtenissen op deze groep kunnen hebben ingewerkt. Voorzover deze gebeurtenissen wel bekend zijn geworden, wijzen zij erop, dat de projectcijfers in groter mate aannemelijk zijn.