

MN 48



**DIE LOONSTRUKTUUR VAN HOOG
GEKWALIFISEERDE BLANKE MANS
SOOS OP 1 MAART 1977**

**THE WAGE STRUCTURE OF HIGH-
LY QUALIFIED WHITE MEN AS
AT 1 MARCH 1977**

**HUMAN SCIENCES RESEARCH COUNCIL
RAAD VIR GEESTESWETENSKAPLIKE NAVORSING**

001.3072068

HSRC
MN 48

Klasnr./Class No.	Registernr./No.
001.3072068	38922/6
RGN	RAAD VIR GEESTESWETENSKAPLIKE NAVORSING
BIBLIOTEK LIBRARY	
HSRC	HUMAN SCIENCES RESEARCH COUNCIL

SUID-AFRIKAANSE RAAD VIR GEESTESWETENSKAPLIKE NAVORSING
SOUTH AFRICAN HUMAN SCIENCES RESEARCH COUNCIL

DIE LOONSTRUKTUUR VAN HOOG GEKWALIFISEERDE
BLANKE MANS SOOS OP 1 MAART 1977
THE WAGE STRUCTURE OF HIGHLY QUALIFIED
WHITE MEN AS AT 1 MARCH, 1977



RGN-BIBLIOTEK
HSRC LIBRARY

D. de Klerk, M.Admin.

JUT VIR MANNEKRAAGNAVORSING
TUTE FOR MANPOWER RESEARCH

VERVALDATUM / DATE DUE

- 5. 1. 79			
- 5. 1. 79	SB		
29. NOV 78	277		
4. 3. 78			
180 5. 30.			
SB			

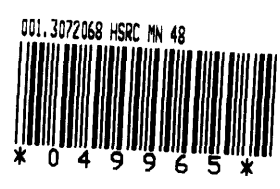
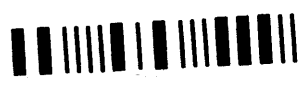
Maanemende Direkteur S.S. Terblanche
cting Director

PRETORIA
1977

Navorsingsbevinding M-N-48
Research Finding



2844363866



INHOUDSOPGAWE

	Bladsy
OPSOMMING	V
1 AGTERGROND EN DOEL	1
2 DIE ONDERSOEKGROEP EN VRAELYS	1
3 VERTEENWOORDIGENDHEID	1
4 OMSKRYWING VAN BEGRIPPE	3
5 BEVINDINGS	4
6 SLOTOPMERKINGS	6
7 TABELLE EN FIGURE	6
BYLAE: VRAELYS	62

CONTENTS

	Page
SUMMARY	V
1 BACKGROUND AND AIM	1
2 THE SURVEY GROUP AND QUESTIONNAIRE	1
3 REPRESENTATIVENESS	1
4 DEFINITION OF CONCEPTS	3
5 FINDINGS	4
6 CONCLUDING REMARKS	6
7 TABLES AND FIGURES	6
APPENDIX: QUESTIONNAIRE	64

TABELLE

TABEL		Bladsy
3.1	OUERDOMSVERSPREIDING VAN DIE NASIONALE REGISTERGROEP EN VAN DIE RESPONDENTEGROEP	2
3.2	HOOGSTE KWALIFIKASIEPEIL VAN DIE NASIONALE REGISTERGROEP EN VAN DIE RESPONDENTEGROEP	2
3.3	TAALVERDELING VAN DIE NASIONALE REGISTERGROEP EN VAN DIE RESPONDENTEGROEP	2
7.1	LOONSTRUKTUUR VOLGENS BEROEP EN WERKGEWERSEKTOR	7
7.2	BRUTO SALARIS VAN WERKNEMERS VOLGENS BEROEP EN OUDERDOM	23
7.3	NETTO INKOMSTE VAN SELFGEËMPLOJEERDES VOLGENS BEROEP EN OUDERDOM	30
7.4	BRUTO SALARIS EN BYVERDIENSTE VAN WERKNEMERS VOLGENS BEROEP	45
7.5	NETTO INKOMSTE EN BYVERDIENSTE VAN SELFGEËMPLOJEERDES VOLGENS BEROEP	52
7.6	VERGELYKING VAN LOONSTRUKTUUR VAN BEOEFENAARS VAN PROFESSIONELE BEROEPE: 1971/1973/1975/1977	54
7.7	VERGELYKING VAN BRUTO SALARIS VAN BEOEFENAARS VAN NATUURWETENSKAPLIKE BEROEPE: WERKNEMERS 1971/1973/1975/1977	56
7.8	VERGELYKING VAN BRUTO SALARIS VAN BEOEFENAARS VAN ENKELE ANDER BEROEPE: WERKNEMERS 1971/1973/1975/1977	57
7.9	VERGELYKING VAN NETTO INKOMSTE VAN BEOEFENAARS VAN ENKELE ANDER BEROEPE: SELFGEËMPLOJEERDES 1973/1975/1977	60
7.10	VERGELYKING VAN MEDIAANLOON VOLGENS WERKGEWERSEKTOR: 1971/1973/1975/1977	60

TABLES

TABLE		Page
3.1	AGE DISTRIBUTION OF THE NATIONAL REGISTER GROUP AND RESPONDENT GROUP	2
3.2	HIGHEST QUALIFICATION LEVEL OF THE NATIONAL REGISTER GROUP AND RESPONDENT GROUP	2
3.3	LANGUAGE DISTRIBUTION OF THE NATIONAL REGISTER GROUP AND RESPONDENT GROUP	2
7.1	WAGE STRUCTURE ACCORDING TO OCCUPATION AND EMPLOYER SECTOR	7
7.2	GROSS SALARY OF EMPLOYEES ACCORDING TO OCCUPATION AND AGE	23
7.3	NET INCOME OF SELF-EMPLOYED PERSONS ACCORDING TO OCCUPATION AND AGE	30
7.4	GROSS SALARY AND ADDITIONAL EARNINGS OF EMPLOYEES ACCORDING TO OCCUPATION	45
7.5	NET INCOME AND ADDITIONAL EARNING OF SELF-EMPLOYED PERSONS ACCORDING TO OCCUPATION	52
7.6	COMPARISON OF WAGE STRUCTURE OF PERSONS PURSUING PROFESSIONAL OCCUPATIONS: 1971/1973/1975/1977	54
7.7	COMPARISON OF GROSS SALARY OF PERSONS PURSUING OCCUPATIONS IN THE NATURAL SCIENCES: EMPLOYEES 1971/1973/1975/1977	56
7.8	COMPARISON OF GROSS SALARY OF PERSONS PURSUING CERTAIN OTHER OCCUPATIONS: EMPLOYEES 1971/1973/1975/1977	57
7.9	COMPARISON OF NET INCOME OF PERSONS PURSUING CERTAIN OTHER OCCUPATIONS: SELF-EMPLOYED 1973/1975/1977	60
7.10	COMPARISON OF MEDIAN WAGE ACCORDING TO EMPLOYER SECTOR: 1971/1973/1975/1977	60

FIGURE

FIGUUR		Bladsy
7.1	MEDIAANLOON VAN ARGITEKTE EN BOUREKENAARS VOLGENS OUDERDOM	32
7.2	MEDIAANLOON VAN INGENIEURS EN LANDMETERS VOLGENS OUDERDOM	33
7.3	MEDIAANLOON VAN AARDWETENSKAPLIKES, CHEMICI, FISICI EN BIOLOGIESE WETENSKAPLIKES VOLGENS OUDERDOM	34
7.4	MEDIAANLOON VAN LANDBOUVOORLIGTERS, METALLURGE, STADS- EN STREEK-BEPLANNERS EN WISKUNDIGES VOLGENS OUDERDOM	35
7.5	MEDIAANLOON VAN APTEKERS, TANDARTSE EN VEEARTSE VOLGENS OUDERDOM	36
7.6	MEDIAANLOON VAN GENEESHERE EN MEDIESE SPESIALISTE VOLGENS OUDERDOM	37
7.7	MEDIAANLOON VAN ONDERWYSERS, LEKTORE/DOSENTE, INSPEKTEURS/DIREKTEURE VAN ONDERWYS EN PREDIKANTE VOLGENS OUDERDOM	38
7.8	MEDIAANLOON VAN BIBLIOTEKARISSE/ARGIVARISSE, INLIGTINGS-/SKAKEL-BEAMPTES, OPVOEDKUNDIGES EN SIELKUNDIGES VOLGENS OUDERDOM	38
7.9	MEDIAANLOON VAN EKONOME/BEDRYFSEKONOME, FINANSIËLE/BELEGGINGS-ANALISTE, JOERNALISTE EN VERKOOPS- EN VERWANTE POSTE VOLGENS OUDERDOM	39
7.10	MEDIAANLOON VAN KLERKE, TEGNICI EN MILITÊRE STAF VOLGENS OUDERDOM	39
7.11	MEDIAANLOON VAN ADVOKATE, PROKUREURS EN PROKUREURSKLERKE (INGESKREWE) VOLGENS OUDERDOM	40
7.12	MEDIAANLOON VAN REKENMEESTERS/LOUDITEURE EN REKENMEESTER-/OUDI-TEURSKLERKE (INGESKREWE) VOLGENS OUDERDOM	41
7.13	MEDIAANLOON VAN BESTURENDE DIREKTEURE EN DIREKTEURE VAN MAATSKAPPY VOLGENS OUDERDOM	42
7.14	MEDIAANLOON VAN FINANSIËLE DIREKTEURE, DIREKTEURE/ADJUNK-/ASSIS-TENT-DIREKTEURE VAN INSTITUUT/AFDELING, HOË UITVOERENDE POSTE EN SEKRETARISSE/ADJUNK-/ONDERSEKRETARISSE VAN STAATSDEPARTEMENTE VOLGENS OUDERDOM	42
7.15	MEDIAANLOON VAN ADMINISTRATIEWE BESTUURDERS, BEMARKINGSBESTUURDERS, HOOFBESTUURDERS, VERKOOPSBESTUURDERS EN BESTUURDERS VAN KREDIET/HANDEL/FINANSIES VOLGENS OUDERDOM	43
7.16	MEDIAANLOON VAN PERSONEELBESTUURDERS/-BEAMPTES, TEGNIESE BESTUURDERS, BETUURDERS VAN FABRIEKE/PRODUKSIE/WERKE EN BESTUURDERS VAN TAKKE/GEBIEDE/AFDELINGS/KLUBS/HOTELLE VOLGENS OUDERDOM	43
7.17	MEDIAANLOON VAN BOERE, EIENAARS VAN EIE BESIGHEDE EN MAATSKAPPY-SEKRETARISSE VOLGENS OUDERDOM	44
7.18	MEDIAANINKOMSTE VOLGENS WERKGEWERSEKTOR: 1971/1973/1975/1977	61

FIGURES

FIGURE		Page
7.1	MEDIAN WAGE OF ARCHITECTS AND QUANTITY SURVEYORS ACCORDING TO AGE	32
7.2	MEDIAN WAGE OF ENGINEERS AND SURVEYORS ACCORDING TO AGE	33
7.3	MEDIAN WAGE OF EARTH SCIENTISTS, CHEMISTS, PHYSICISTS AND BIOLOGICAL SCIENTISTS ACCORDING TO AGE	34
7.4	MEDIAN WAGE OF AGRICULTURAL EXTENSION OFFICERS, METALLURGISTS, TOWN AND REGIONAL PLANNERS AND MATHEMATICIANS ACCORDING TO AGE	35
7.5	MEDIAN WAGE OF PHARMACISTS, DENTISTS AND VETERINARY SURGEONS ACCORDING TO AGE	36
7.6	MEDIAN WAGE OF MEDICAL PRACTITIONERS AND MEDICAL SPECIALISTS ACCORDING TO AGE	37
7.7	MEDIAN WAGE OF TEACHERS, LECTURERS, INSPECTORS/DIRECTORS OF EDUCATION AND MINISTERS OF RELIGION ACCORDING TO AGE	38
7.8	MEDIAN WAGE OF LIBRARIANS/ARCHIVISTS, PUBLIC RELATIONS OFFICERS, EDUCATIONISTS AND PSYCHOLOGISTS ACCORDING TO AGE	38
7.9	MEDIAN WAGE OF ECONOMISTS/BUSINESS ECONOMISTS, FINANCIAL/INVESTMENT ANALYSTS, JOURNALISTS AND SALES AND RELATED POSTS ACCORDING TO AGE	39
7.10	MEDIAN WAGE OF CLERKS, TECHNICIANS AND MILITARY STAFF ACCORDING TO AGE	39
7.11	MEDIAN WAGE OF ADVOCATES, ATTORNEYS AND ATTORNEY'S CLERKS (ARTICLED) ACCORDING TO AGE	40
7.12	MEDIAN WAGE OF ACCOUNTANTS/AUDITORS AND ACCOUNTANT'S/AUDITOR'S CLERKS (ARTICLED) ACCORDING TO AGE	41
7.13	MEDIAN WAGE OF MANAGING DIRECTORS AND DIRECTORS OF COMPANIES ACCORDING TO AGE	42
7.14	MEDIAN WAGE OF FINANCIAL DIRECTORS, DIRECTORS/DEPUTY/ASSISTANT-DIRECTORS OF INSTITUTE/SECTION, HIGH EXECUTIVE POSTS AND SECRETARIES/DEPUTY/ASSISTANT-SECRETARIES OF GOVERNMENT DEPARTMENTS ACCORDING TO AGE	42
7.15	MEDIAN WAGE OF ADMINISTRATIVE MANAGERS, MARKETING MANAGERS, GENERAL MANAGERS, SALES MANAGERS AND MANAGERS OF CREDIT/COMMERCE/FINANCE ACCORDING TO AGE	43
7.16	MEDIAN WAGE OF PERSONNEL MANAGERS/OFFICIALS, TECHNICAL MANAGERS, MANAGERS OF FACTORIES/PRODUCTION/WORKS AND MANAGERS OF BRANCHES/REGIONS/CLUBS/HOTELS ACCORDING TO AGE	43
7.17	MEDIAN WAGE OF FARMERS, OWNERS OF OWN BUSINESSES AND COMPANY SECRETARIES ACCORDING TO AGE	44
7.18	MEDIAN INCOME ACCORDING TO EMPLOYER SECTOR: 1971/1973/1975/1977	61

OPSOMMING

Hierdie ondersoek word onderneem in opvolging van soortgelyke ondersoeke in 1971, 1973 en 1975 ten einde kontinuïteit in die RGN se navorsing oor die loonstruktuur van hoog gekwalifiseerde mannekrag en aspekte wat daarmee in verband staan, te verseker.

Daar het 36 121 persone aan hierdie ondersoek deelgeneem, waaruit 'n ondersoekgroep van 30 890 geselekteer is wat bestaan uit ekonomies bedrywige Blanke mans tot en met die ouderdom van 64 jaar, en wat in die RSA en SWA woonagtig is.

Die loonstruktuur word volgens beroep, werk-gewersektor en ouderdom ontleed, terwyl dit ook vergelyk word met ooreenstemmende gegewens vir 1971, 1973 en 1975.

SUMMARY

This investigation is being undertaken as a follow-up to similar investigations in 1971, 1973 and 1975 in order to ensure continuity in the HSRC's research on the wage structure of highly qualified manpower and aspects related to it.

Altogether 36 121 persons took part in this investigation. Of these, 30 890 were selected to form a survey group consisting of economically active White males up to and including the age of 64 years who are resident in the RSA and SWA.

The wage structure is analysed according to occupation, employer sector and age and it is also compared with corresponding data for 1971, 1973 and 1975.

1 AGTERGROND EN DOEL

Omvattende opnames oor die loonstruktuur van hoog gekwalifiseerde mannekrag is gedurende 1971, 1973 en 1975 deur die Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing onderneem. 'n Soortgelyke opname is gedurende 1977 herhaal ten einde 'n kontinue basis te verseker vir navorsing oor loonstrukture met gepaardgaande fluktueringe en tendense oor tyd. Die doel met hierdie verslag is dan ook eersens om die loonstruktuur van hoog gekwalifiseerde Blanke mans soos op 1 Maart 1977 te ontleed, en tweedens om dié bevindings met 1971/73/75-gegewens te vergelyk.

2 DIE ONDERSOEKGROEP EN VRAELYS

'n Nasionale Register van Natuur- en Geesteswetenskaplikes word deur die RGN in stand gehou waarin onder andere die name, adresse, geslag, ouderdom en kwalifikasies van gegradueerdes en gelykwaardig gekwalifiseerdes aangeteken word. Vir die doeleindes van hierdie ondersoek is alle Blanke manlike persone wat in die RSA en SWA woonagtig is, en wie se name in die Nasionale Register opgeneem is, betrek. Aan elk van hierdie persone is 'n vraelys (kyk bylae) gestuur. Van die 71 022 vraelyste wat uitgestuur is, is 36 121 (50,9%) terug ontvang. Laasgenoemde groep word die respondentegroep genoem.

Deur middel van bogenoemde vraelys is gegewens oor die respondente se beroep, werkgewer en salaris, wat in hierdie verslag ontleed word, ingewin. Besonderhede oor die respondente se ouderdom, huistaal en kwalifikasies is van die Nasionale Register verkry. Die anonimiteit van respondente is deurentyd streng gehandhaaf, en in geen geval is 'n ingevulde vraelys aan die naam of adres van 'n respondent gekoppel nie.

Uit die 36 121 vraelyste wat terugontvang is, is 'n ondersoekgroep van 30 890 persone (85,5%) geselekteer wat bestaan uit alle ekonomies bedrywige persone tot en met die ouderdom van 64 jaar. Persone ouer as 64 jaar en persone wat nie ekonomies bedrywig is nie, soos pensioentrekkers, voltydse studente en werkloos is dus nie by hierdie ondersoek ingesluit nie.

3 VERTEENWOORDIGENDHEID

Die name van die 71 022 persone aan wie vraelyste gestuur is, is, soos reeds vermeld, van die Nasionale Register van Natuur- en Geesteswetenskaplikes verkry. Daar is bewys dat die Nasionale Register 'n verteenwoordigende steekproef van die gegradueerde bevolking van die land is. (Ebersohn, D. *Gegradueerde Mannekrag van Suid-Afrika*, RGN 1972.) Die vraag wat nou ontstaan, is of die respondentegroep van 36 121 persone 'n verteenwoordigende steekproef is van die 71 022 gegradueerdes of gelykwaardig gekwalifiseerdes wat in die Nasionale Register geregistreer is. Die ouderdomverspreiding, hoogste kwalifikasiepeil en taalverdeling van die Nasionale Registergroep en van die respondentegroep word onderskeidelik in tabelle 3.1, 3.2 en 3.3 vergelyk.

Uit tabelle 3.1, 3.2 en 3.3 blyk dat die persentuele

1 BACKGROUND AND AIM

Comprehensive surveys on the wage structure of highly qualified manpower were undertaken by the Human Sciences Research Council during 1971, 1973 and 1975. A similar survey was repeated in the course of 1977 in order to ensure a continuous basis for research on wage structures with accompanying fluctuations and trends over a period of time. The aim of this report is, firstly, to analyse the wage structure of highly qualified White males as at 1 March 1977 and secondly, to compare these findings with 1971/1973/1975 data.

2 THE SURVEY GROUP AND QUESTIONNAIRE

A National Register of Natural and Social Scientists, in which is recorded, *inter alia*, the names, addresses, sex, age and qualifications of graduates and similarly qualified persons, is maintained by the HSRC. For the purposes of this investigation, all White male persons who reside in the RSA and SWA and whose names appear in the National Register, were involved. A questionnaire was sent to each of these persons (see appendix). Of the 71 022 questionnaires which were dispatched, 36 121 (50,9%) were returned. The latter group will be referred to as the respondent group.

By means of the above-mentioned questionnaire data, which are analysed in this report, were gathered on the respondents' occupation, employer and salary. Information on the respondent's age, home language and qualifications was obtained from the National Register. The anonymity of respondents was protected throughout and in no case was a completed questionnaire linked with the name or address of a respondent.

Of the 36 121 questionnaires which were returned, a survey group of 30 890 persons (85,5%), consisting of all economically active persons up to and including the age of 64 years, was selected. Persons over 64 years of age and persons who are not economically active, such as pensioners, full-time students and the unemployed were consequently excluded from this investigation.

3 REPRESENTATIVENESS

As has already been mentioned, the names of the 71 022 persons to whom questionnaires were sent, were obtained from the National Register of Natural and Social Scientists. Proof was obtained that the National Register is a representative sample of the graduate manpower of the country (Ebersohn, D. *Graduate Manpower of South Africa*, HSRC 1972.) The question which now arises is whether the respondent group of 36 121 persons is a representative sample of the 71 022 graduates or similarly qualified persons whose names are recorded in the National Register. The age distribution, highest qualification level and language distribution of the National Register group and the respondent group are compared in Tables 3.1, 3.2 and 3.3 respectively.

It appears from Tables 3.1, 3.2 and 3.3 that the

TABEL 3.1
OUDERDOMVERSPREIDING VAN DIE NASIONALE REGISTERGROEP EN VAN DIE RESPONDENTEGROEP

TABLE 3.1
AGE DISTRIBUTION OF THE NATIONAL REGISTER GROUP AND OF THE RESPONDENT GROUP

Ouderdom/Age	Nasionale Registergrop/National Register Group		Respondentegroep/Respondent Group	
	N	%	N	%
20—24	2 129	3,0	1 141	3,2
25—29	10 725	15,1	5 461	15,1
30—34	11 536	16,2	5 820	16,1
35—39	9 578	13,5	4 959	13,7
40—44	7 724	10,9	4 119	11,4
45—49	6 815	9,6	3 551	9,8
50—54	6 496	9,2	3 382	9,4
55—59	5 343	7,5	2 702	7,5
60—64	3 844	5,4	1 921	5,3
65—69	2 995	4,2	1 474	4,1
70—74	2 176	3,1	990	2,7
75—79	1 010	1,4	416	1,2
80+	651	0,9	185	0,5
TOTAAL/TOTAL	71 022	100	36 121	100

TABEL 3.2
HOOGSTE KWALIFIKASIEPEIL VAN DIE NASIONALE REGISTERGROEP EN VAN DIE RESPONDENTEGROEP

TABLE 3.2
HIGHEST QUALIFICATION LEVEL OF THE NATIONAL REGISTER GROUP AND OF THE RESPONDENT GROUP

Hoogste kwalifikasiepeil behaal Highest qualification level obtained	Nasionale Registergrop National Register Group		Respondentegroep Respondent Group	
	N	%	N	%
Diploma gelykwaardig aan B-graad/ Diploma equivalent to B degree	9 073	12,8	4 624	12,8
B-graad/B degree	34 401	48,4	17 303	47,9
Nagraadse diploma/Post-graduate diploma	6 039	8,5	2 844	7,9
Hons. B-graad/B. Hons degree	9 993	14,1	5 070	14,0
M-graad/M degree	7 506	10,6	4 080	11,3
D-graad/D degree	4 010	5,6	2 200	6,1
TOTAAL/TOTAL	71 022	100	36 121	100

TABEL 3.3
TAALVERDELING VAN DIE NASIONALE REGISTERGROEP EN VAN DIE RESPONDENTEGROEP

TABLE 3.3
LANGUAGE DISTRIBUTION OF THE NATIONAL REGISTER GROUP AND OF THE RESPONDENT GROUP

Taal/Language	Nasionale Registergrop/National Register Group		Respondentegroep/Respondent Group	
	N	%	N	%
Afrikaans	33 512	47,2	17 195	47,6
Engels/English	37 510	52,8	18 926	52,4
TOTAAL/TOTAL	71 022	100	36 121	100

afwykings tussen die Nasionale Registergroep en die respondentegroep ten opsigte van dié aspekte wat vergelyk word, relatief klein en onbeduidend is. Hieruit vloei voort dat die respondentegroep as 'n verteenwoordigende steekproef van die Nasionale Register beskou kan word. Aangesien die Nasionale Register 'n verteenwoordigende steekproef van die gegradueerde bevolking van die land is, kan dus aanvaar word dat die respondentegroep ook verteenwoordigend van die gegradueerde bevolking is.

4 OMSKRYWING VAN BEGRIPPE

Ter wille van duidelikheid sal enkele begrippe wat in hierdie verslag gebruik word, kortliks omskryf word.

4.1 Hoog gekwalifiseerde

'n Hoog gekwalifiseerde word beskou as 'n persoon wat in besit is van ten minste 'n B-graad of 'n ander kwalifikasie wat vir die doeleindes van die Nasionale Register as minstens gelykwaardig aan 'n B-graad beskou word.

4.2 Werknemers

Werknemers is vir die doeleindes van hierdie verslag in twee werkgewerssektore ingedeel, te wete:

- (a) *Openbare sektor* Dit is werknemers van die Staat, provinsiale administrasies, plaaslike owerhede en semi-staats-, staatsbeheerde of staatsondersteunde instellings soos byvoorbeeld WNNR, SABS, SAS & H, HPK, beheerrade en universiteite.
- (b) *Private sektor* Werknemers van openbare korporasies, private firmas, organisasies, ondernemings, ensovoorts is by hierdie sektor ingedeel.

4.3 Selfgeëmplojeerdes

Selfgeëmplojeerdes is persone wat vir hulself in hul eie besigheid of praktyk werk, insluitende vennote van professionele ondernemings en besturende direkteure wat meer as 50 persent van 'n maatskappy se aandele besit.

4.4 Bruto salaris van werknemers

Die bruto salaris van 'n werknemer is sy jaarlikse salaris wat hy ontvang as gevolg van die *direkte beoefening* van sy beroep, voor enige aftrekkings. Oortydverdienste, bonusse, toelaes en inkomste uit ander bronne is nie by die bruto salaris ingesluit nie.

4.5 Netto inkomste van selfgeëmplojeerdes

Die netto inkomste van 'n selfgeëmplojeerde is die netto inkomste wat so 'n persoon uit die direkte beoefening van sy beroep ontvang voor belasting. Inkomste verdien uit na-uurse verbandhoudende gesalarieerde werk is nie hierby ingesluit nie.

4.6 Byverdienste

In die geval van werknemers bestaan byverdienste uit inkomste voor belasting wat persone toeval as gevolg van kontantbonusse, inkomste verdien deur oortyd, deelytse onderrig en konsultasie. In die geval van selfgeëmplojeerdes bestaan byverdienste uit inkomste

percentual deviations between the National Register group and the respondent group in respect of these aspects which are compared, are relatively small and insignificant. This means that the respondent group may be regarded as a representative sample of the National Register. Since the National Register is in turn a representative sample of the graduate population of the country, it may consequently be assumed that the respondent group is also representative of the graduate population.

4 DEFINITION OF CONCEPTS

For the sake of clarity, a few concepts which are used in this report will be defined briefly.

4.1 Highly qualified

A highly qualified person is regarded as someone with at least a Bachelor's degree or another qualification which, for the purposes of the National Register, is considered to be at least equivalent to a Bachelor's degree.

4.2 Employees

For the purpose of this report, employees were divided into two employer sectors, viz:

- (a) *Public sector* These are employees of the government, provincial administrations, local authorities and semi-government, government-controlled or government-subsidised institutions such as CSIR, SABS, SAR & H, GPO, control boards and universities.
- (b) *Private sector* Employees of public corporations, private firms, organisations, undertakings, et cetera were classified in this sector.

4.3 Self-employed persons

Self-employed persons are those who work for themselves in their own businesses or practices, including partners of professional undertakings and managing directors who own more than 50 per cent of a company's shares.

4.4 Gross salary of employees

The gross salary of an employee is his annual salary which he receives as a result of the direct pursuit of his occupation, before any deductions are made. Overtime earnings, bonuses, allowances and income from other sources are not included in gross salary.

4.5 Net income of self-employed persons

The net income of a self-employed person is the net income which such a person derives from the direct pursuit of his occupation prior to taxation. Income obtained after hours from related salaried work is not included.

4.6 Additional earnings

In the case of employees, additional earnings consist of income prior to taxation derived from cash bonuses, income earned by means of overtime, part-time instruction and consultation. As regards self-em-

voor belasting wat uit na-uurse verbandhoudende gesalarieerde werk verdien word. Byverdienste word in hierdie verslag afsonderlik ontleed.

4.7 Loonstruktuur soos op 1 Maart 1977

Die woord *loonstruktuur* word gebruik om na die bruto salaris van werknemers en die netto wins van selfgeëmployeerdes gesamentlik te verwys, asook in gevalle waar byverdienste saam met bruto salaris of netto wins aangetoon word. Die loonstruktuur wat in hierdie verslag ontleed word, het deurgaans betrekking op die situasie soos dit op 1 Maart 1977 was, behalwe in dié gevalle waar in 'n vergelykende ontleding na 1971, 1973 en 1975 loonstrukture verwys word.

4.8 Mediaan en kwartiele

Die mediaanloon (Me) beteken dat 50 persent van die persone in die betrokke groep meer, en 50 persent minder as die aangeduide loon ontvang. Die eerste kwartiel (Q_1) dui aan dat 25 persent van die groep persone minder, en 75 persent meer as die Q_1 -loon ontvang. Die derde kwartiel (Q_3) dui aan dat 75 persent van die groep persone minder, en 25 persent meer as die Q_3 -loon ontvang. Hieruit vloei dus voort dat 50 persent van die groep persone meer as die Q_1 -loon, maar minder as die Q_3 -loon ontvang.

In hierdie verslag word mediaan- en kwartiellone nie aangetoon waar daar minder as vyf persone in 'n bepaalde groep is nie, ten einde die anonimiteit van sodanige persone te verseker. Alle lone wat aangedui word, is uitgedruk in rand per jaar.

5 BEVINDINGS

Aangesien die tabelle en figure wat in hierdie ontleding gebruik word in groot mate selfverduidelikend is, sal dit slegs baie kortliks bespreek word. Die betrokke tabelle en figure is na hierdie bespreking saam gegroepeer.

5.1 Loonstruktuur volgens beroep en werkgewer-sektor

In tabel 7.1 word loonstruktuur volgens beroep en werkgewersector aangetoon. Soos reeds vermeld, verwys die aangeduide inkomstes slegs na bruto salaris van werknemers en netto inkomste van selfgeëmployeerdes. Kontantbonusse, oortydverdienste, verdienste uit konsultasie en na-uurse gesalarieerde werk is nie hierby ingesluit nie.

Hoewel die mediaanloon van selfgeëmployeerdes as groep aansienlik hoër is as die mediaanloon van werknemers in die openbare sektor as groep en werknemers in die private sektor as groep (R20 210 teenoor R10 540 en R12 110 onderskeidelik), moet in aanmerking geneem word dat 'n selfgeëmployeerde persoon se vergoeding nie direk vergelykbaar is met dié van 'n werknemer nie, aangesien die vergoeding van 'n selfgeëmployeerde persoon ook ondernemersloon en 'n risikopremie insluit.

5.2 Loonstruktuur volgens beroep en ouderdom

In tabel 7.2 word die bruto salaris van werknemers en in tabel 7.3 die netto inkomste van selfgeëmployeerdes volgens beroep en ouderdom aangetoon,

ployed persons, additional earnings consist of income prior to taxation earned from related salaried work after hours. Additional earnings are analysed separately in this report.

4.7 Wage structure as at 1 March 1977

The term wage structure is used to refer jointly to the gross salary of employees and the net profit of self-employed persons, as well as in the cases where additional income is indicated together with gross salary or net profit. The wage structure analysed in this report pertains throughout to the situation as it was on 1 March 1977, except in those cases where, in a comparative analyses, reference is made to 1971, 1973 and 1975 wage structures.

4.8 Median and quartiles

The median wage (Me) signifies that 50 per cent of the persons in the group concerned receive more and 50 per cent less than the indicated wage. The first quartile (Q_1) indicates that 25 per cent of the group of persons receive less and 75 per cent more than the Q_1 wage. The third quartile (Q_3) indicates that 75 per cent of the group receive less and 25 per cent more than the Q_3 wage. This consequently means that 50 per cent of the group of persons receive more than the Q_1 wage but less than the Q_3 wage.

In this report, median and quartile wages are not indicated where there are fewer than five persons in a particular group in order to ensure the anonymity of such persons. All wages indicated are in rands per annum.

5 FINDINGS

Since the tables and figures used in this analysis are largely self-explanatory, they will be discussed in broad outline only. The tables and figures are grouped together after this discussion.

5.1 Wage structure according to occupation and employer sector

In Table 7.1 wage structure is indicated according to occupation and employer sector. As has already been mentioned, the indicated incomes refer only to gross salary of employees and net income of self-employed persons. Cash bonuses, overtime earnings, income derived from consultation and salaried work after hours have not been included here.

Although the median wage of self-employed persons as a group is considerably higher than the median wage of employees in the government sector as a group and employees in the private sector as a group (R20 210 as against R10 540 and R12 110 respectively), the wage of a self-employed person is not directly comparable with that of an employee, since the income of a self-employed person also includes an entrepreneurial wage and a risk premium.

5.2 Wage structure according to occupation and age

In Table 7.2 the gross salary of employees, and in Table 7.3 the net income of self-employed persons are indicated according to occupation and age, while

terwyl dié gegewens in figure 7.1 tot 7.17 grafies voorgestel word. Aangesien 'n groot aantal van die beroepe in tabel 7.1 deur slegs 'n klein getal persone beoefen word en sinvolle ontledings daarvan nie gedoen kan word nie, is vir verdere, meer gedetailleerde ontledings volstaan met 12 professies, dié beroepe wat in die 1975-ontledings opgeneem is en dié beroepe wat deur 75 of meer persone beoefen word. Blykens tabelle 7.2 en 7.3 asook figure 7.1 tot 7.17 toon inkomste oor arbeidsleefyd in die meeste gevalle 'n styging en daal uiteindelik weer.

5.3 Byverdienste

In tabel 7.4 word die bruto salaris en byverdienste van werknemers, en in tabel 7.5 die netto inkomste en byverdienste van selfgeëmplojeerdes volgens beroep ontleed. Die persentasie persone in elke beroep wat aangedui het dat die betrokke byverdienste ontvang word, word teenoor die beroepe aangetoon.

Uit tabel 7.4 blyk dat die meeste werknemers 'n kontantbonus ontvang. Slegs in die geval van ses beroepe (bourekenaar, fisikus, tandarts, geneesheer, mediese spesialis en medikus plus dosent) ontvang meer as 20 persent van die persone in die beroep oortydbesoldiging. Dit is egter nie slegs die aantal persone in 'n beroep wat 'n bepaalde byverdienste ontvang wat van belang is nie, maar ook die omvang van die betrokke byverdienste relatief tot bruto salaris. So ontvang 20,8 persent bourekenaars byvoorbeeld oortydbesoldiging teenoor 32,6 persent tandartse, terwyl die mediaan-oortydbesoldiging in dié twee gevalle onderskeidelik 7,9 persent en 31,8 persent van mediaansalaris uitmaak. Die persentasie persone wat 'n verdienste uit deelydse onderrig en konsultasie ontvang, is oor die algemeen laag. In die geval van selfgeëmplojeerdes, blyk uit tabel 7.5 dat slegs by mediese spesialiste, aptekers en direkteure van maatskappye, 'n noemenswaardige persentasie persone 'n na-uurse salaris ontvang.

5.4 Vergelyking van loonstruktuur: 1971/1973/1975/1977

'n Vergelyking van loonstrukture soos in 1971, 1973, 1975 en 1977 word in tabelle 7.6 tot 7.10 ontleed.

Die vergelyking in tabel 7.6 wat betrekking op professionele beroepe het, toon dat die toename in inkomste gedurende die periode 1973/1975 in die meeste gevalle aansienlik groter was as die toename gedurende 1971/1973 en 1975/1977. Vir die periode 1971/1977 het die grootste jaarlikse groeiakoers in mediaaninkomste bereken teen samegestelde rente ten opsigte van werknemers voorgekom by prokureurs (12,2%), gevolg deur rekenmeesters/ouditeure (11,5%) en ten opsigte van selfgeëmplojeerdes by veaartse en advokate (11,5% elk), gevolg deur rekenmeesters/ouditeure (11,4%).

Tabel 7.7 toon dat die grootste jaarlikse groeiakoers in mediaaninkomste vir die periode 1973/1977 ten opsigte van natuurwetenskaplike beroepe in die geval van die openbare sektor voorgekom het by biologiese wetenskaplikes (14,4%) en in die geval van die private sektor, by chemici (17,2%).

In tabel 7.8 word die bruto salaris van 'n aantal beroepe wat oorwegend deur werknemers beoefen word, ten opsigte van die bogenoemde periodes vergelyk. Vir die periode 1973/1977 het die grootste jaarlikse groeiakoers in inkomste ten opsigte van die openbare

these data are represented graphically in Figures 7.1 to 7.17. Since many of the occupations in Table 7.1 are pursued by a small number of persons only and cannot be analysed to a meaningful extent, further, more detailed analyses were limited to 12 professions, occupations which were included in the 1975 analysis and those occupations which are pursued by 75 or more persons. According to Tables 7.2 and 7.3, as well as Figures 7.1 to 7.17, income increases in the course of working life-time with an eventual decline in various cases.

5.3 Additional income

In Table 7.4, the gross salary and additional earnings of employees and in Table 7.5, the net income and additional earnings of self-employed persons are analysed according to occupation. The percentage of persons in each occupation who indicated that the additional earnings concerned are received, is indicated opposite the occupations.

According to Table 7.4, most employees receive a cash bonus. Only in the case of six occupations (quantity surveyor, physicist, dentist, medical practitioner, medical specialist and medical practitioner/specialist plus lecturer) do more than 20 per cent of the persons in the occupation receive overtime remuneration. However, it is not only the number of persons in an occupation who receive particular additional earnings which is of importance, but also the scope of the additional earnings concerned, relative to gross salary. Thus, for instance, 20,8 per cent of the quantity surveyors receive overtime remuneration, as against the 32,6 per cent of the dentists, whereas the median overtime remuneration in these two cases is 7,9 per cent and 31,8 per cent of median salary respectively. The percentage of persons who receive remuneration from part-time instruction and consultation is generally low. As regards self-employed persons, it is only in the case of medical specialists, pharmacists and directors of companies where, according to Table 7.5, a percentage of persons worthy of note earns a salary after hours.

5.4 Comparison of wage structure: 1971/1973/1975/1977

A comparison of wage structures as in 1971, 1973, 1975 and 1977 is analysed in Tables 7.6 to 7.10.

The comparison in Table 7.6 which refers to professional occupations reveals that the increase in income during the period 1973/1975 was, in most cases, considerably greater than the increase for 1971/1973 and 1975/1977. As regards the 1971/1977 period, the largest annual growth rate in median income calculated at compound interest in respect of employees occurred in the case of attorneys (12,2%), followed by accountants/auditors (11,5%), and in respect of self-employed persons in the case of veterinary surgeons and advocates (11,5% each), followed by accountants/auditors (11,4%).

Table 7.7 reveals that the largest annual growth rate in median income for the period 1973/1977 in respect of occupations in the natural sciences, in the public sector occurred in the case of biological scientists (14,4%) and in the private sector occurred in the case of chemists (17,2%).

In Table 7.8, the gross salary of a number of

sektor voorgekom by bosboukundiges (16,5%) en ten opsigte van die private sektor, by sielkundiges (18,5%). Tabel 7.9 toon dat die grootste jaarlikse groeikoers in mediaaninkomste vir die periode 1973/1977 ten opsigte van enkele beroepe wat deur selfgekëmplojeerdes beoefen is, voorgekom het by eienaars van eie besighede (16,1%), gevolg deur boere (14,3%).

5.5 Sektorale styging in mediaaninkomste: 1971/1973/1975/1977

As die sektorale styging in mediaaninkomste vir 1975/1977 in oënskou geneem word, blyk uit tabel 7.10 dat die grootste persentuele toename gedurende dié periode voorgekom het by die private sektor (19%), gevolg deur selfgeëmplojeerdes (14%) en die openbare sektor (10%). Die 10-persentstyging in die geval van die openbare sektor is toe te skryf aan die 10-persent-salarisverhoging wat gedurende dié betrokke periode toegestaan is. Dit is dus opmerklik dat die inkomste van werknemers in die private sektor sowel as die inkomste van selfgeëmplojeerdes gedurende hierdie periode aansienlik vinniger toegeneem het as die inkomste van werknemers in die openbare sektor.

As die jaarlikse groeikoers in mediaaninkomste vir die periode 1971/1977 in aanmerking geneem word, het die grootste styging ook voorgekom in die private sektor (10,4%), gevolg deur selfgeëmplojeerdes (8,9%) en die openbare sektor (8,1%).

Die styging in sektorale inkomste vir 1971/1973/1975/1977 word in figuur 7,18 grafies voorgestel.

6 SLOTOPMERKINGS

Die loonstruktuur van hoog gekwalifiseerde persone wat in hierdie verslag ontleed is, het slegs betrekking op Blankes. 'n Verslag oor die loonstruktuur van hoog gekwalifiseerde Nie-Blankes word tans voorberei, terwyl ondersoek ook ingestel sal word na die winsgewendheid van beroepe wat deur hoog gekwalifiseerdes beoefen word.

Die loonopnames wat in 1971, 1973, 1975 en 1977 gemaak is, sal weer in 1979 herhaal word as deel van die RGN se navorsingsprogram oor die loonstruktuur van hoog gekwalifiseerdes.

7 TABELLE EN FIGURE

occupations pursued predominantly by employees, is compared in respect of the above-mentioned periods. For the period 1973/1977, the largest annual growth rate in median income in the public sector occurred in the case of foresters (16,5%), and in the private sector in the case of psychologists (18,5%). Table 7.9 reveals that the largest annual growth rate in median income for the period 1973/1977 as regards certain occupations pursued by self-employed persons, occurred in the case of owners of own businesses (16,1%), followed by farmers (14,3%).

5.5 Sectoral increase in median income

In a review of the sectoral increase in median income for 1975/1977, it appears from Table 7.10 that the greatest percentual increase during the period concerned, occurred in the case of the private sector (19%), followed by self-employed persons (14%) and the public sector (10%). The 10 per cent increase in the case of the public sector corresponds with the 10 per cent salary increase which occurred during the period concerned. It appears, thus, that income levels of employees in the private sector as well as income levels of self-employed persons increased at a much higher rate than the income level of employees in the public sector during this period.

In a review of the annual growth rate in median income for the period 1971/1977, it appears that the largest growth rate occurred in the case of the private sector (10,4%), followed by self-employed persons (8,9%) and the public sector (8,1%).

The increase in sectoral income for 1971/1973/1975/1977 is represented graphically in Figure 7.18.

6 CONCLUDING REMARKS

The wage structure of highly qualified persons which was analysed in this report refers to Whites only. A report on the wage structure of highly qualified Non-Whites is at present being prepared, whereas a study will also be made of the profitability of occupations pursued by highly qualified persons.

The wage surveys which were conducted in 1971, 1973, 1975 and 1977 will be repeated in 1979 as part of the HSRC's research programme on the wage structure of highly qualified persons.

7 TABLES AND FIGURES

TABEL 7.1
LOONSTRUKTUUR VOLGENS BEROEP EN
WERKGEWERSEKTOR

TABLE 7.1
WAGE STRUCTURE ACCORDING TO OCCUPA-
TION AND EMPLOYER SECTOR

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstructuur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmployeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me Ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃
Argitekte, ingenieurs, opmeters Architects, engineers, surveyors															
Argitek/Architect	72	50	11 000	12 260	13 570	136	34	8 000	9 880	12 000	402	47	12 670	18 670	25 300
Boubestuurder/Building manager	4		—	—	—	15	29	7 750	8 880	10 080					
Bourekenaar/Quantity surveyor	27	48	12 080	12 830	14 310	151	30	8 490	10 070	12 190	178	44	16 460	20 090	25 210
Bedryfs-/produksie-ingenieur Industrial/production engineer	10	40	8 500	11 000	12 750	74	36	10 580	12 750	14 500	3		—	—	—
Chemiese ingenieur Chemical engineer	50	34	9 500	12 110	13 640	246	34	10 140	12 710	15 650	9	51	18 130	20 500	31 880
Elektriese ingenieur Electrical engineer	392	39	9 840	12 220	13 710	392	36	9 770	12 380	15 430	65	44	16 050	19 500	25 190
Landbou-ingenieur Agricultural engineer	38	36	6 900	11 250	14 100	14	36	10 500	14 000	15 500	5	41	11 630	15 500	24 750
Meganiese ingenieur Mechanical engineer	178	36	10 030	11 960	13 980	442	39	10 840	13 140	15 880	62	46	12 920	18 000	23 500
Metallurgiese ingenieur Metallurgical engineer	14	34	10 170	11 500	13 500	53	40	11 050	13 900	18 380	1		—	—	—
Mynbou-ingenieur Mining engineer	16	59	12 000	14 000	15 000	134	43	14 060	18 330	24 390	6	55	18 500	24 000	25 500
Siviele ingenieur Civil engineer	715	37	9 210	12 220	14 190	679	34	8 580	11 650	15 060	323	44	18 060	22 090	28 270
Strukturele ingenieur Structural engineer	4		—	—	—	38	41	10 500	12 860	15 500	19	48	18 380	21 500	30 630
Bedryfs- en meganiese ingenieur Industrial and mechanical engineer	1		—	—	—	1		—	—	—					
Elektriese en meganiese ingenieur Electrical and mechanical engineer	10	53	12 380	14 000	14 830	64	51	13 110	15 780	18 600	10	53	12 750	20 000	29 500
Ander ingenieurs/Other engineers	102	43	11 300	13 190	14 600	252	43	11 880	13 780	16 330	69	50	16 080	22 250	32 080
Ingenieursgeoloog/Engineering geologist	6	35	6 750	9 000	13 500	14	29	7 500	8 500	9 250	3		—	—	—
Landmeter/Surveyor	47	50	10 250	13 060	14 360	22	33	9 300	12 000	13 500	101	48	12 390	15 880	20 080

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure														
	Werknemers/Employees									Selfgeëmployeerd Self-employed					
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Mynopmeter/Mine surveyor					8	48	13 000	13 670	15 500						
Stads- en streekbeplanner Town and regional planner	106	32	7 810	10 500	12 880	14	34	7 830	12 000	14 250	17	48	17 130	18 830	24 750
Stadsbeplanner en landmeter Town planner and surveyor											6	45	15 500	16 000	24 500
Stadsbeplanner en argitek Town planner and architect	5	46	12 250	13 250	13 880	2		—	—	—	4		—	—	—
Argitek en bourekenaar Architect and quantity surveyor	1		—	—	—										
Stadsbeplanner en siviele ingenieur Town planner and civil engineer	2		—	—	—	1		—	—	—	2		—	—	—
Aardwetenskaplikes/Earth scientists															
Aardrykskundige/Geographer	3		—	—	—										
Geochemikus/Geochemist	3		—	—	—	4		—	—	—					
Geofisikus/Geophysicist	12	32	6 000	10 000	10 750	11	36	8 690	10 500	16 250					
Geoloog/Geologist	52	33	5 600	8 000	11 330	215	34	9 080	11 530	14 830	11	44	12 750	15 250	31 250
Mineraloog/Mineralogist	12	45	11 000	13 000	13 750	8	42	9 500	12 500	15 330					
Chemici/Chemists															
Chemikus/Chemist	165	38	8 920	11 080	12 990	199	39	9 550	12 120	14 310	9	48	9 420	11 500	16 750
Farmakoloog/Pharmacologist	2		—	—	—	1		—	—	—					
Betontegnoloog Concrete technologist	1		—	—	—	1		—	—	—					
Brandstoftegnoloog Fuel technologist	3		—	—	—	3		—	—	—					
Rubbertegnoloog/Rubber technologist						3		—	—	—					
Tekstieltegnooloog/Textile technologist	3		—	—	—										
Fisici/Physicists															
Fisikus/Physicist	65	38	9 180	12 060	14 080	10	43	12 750	15 000	17 500	1		—	—	—
Landbouweerkundige Agricultural meteorologist	2		—	—	—										
Meteoroloog/Meteorologist	7	31	6 750	8 500	9 630	2		—	—	—					

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure														
	Werknemers/Employees									Selfgeëmployeerd Self-employed					
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Spektrografis/spectrographer	1		—	—	—	1		—	—	—					
Ander fisiese wetenskaplikes Other physical scientists															
Metallurg/Metallurgist	5	43	10 630	11 500	12 750	78	41	11 100	13 500	16 100					
Smelterytegnoloog Foundry technologist						1		—	—	—					
Wetenskaplike-, tegniese adviseur Scientific-, technical adviser	7	44	10 750	11 750	12 420	3		—	—	—					
Ander natuurwetenskaplikes Other natural scientists	58	37	7 560	10 330	13 190	21	38	8 630	10 500	12 580	1		—	—	—
Biologiese wetenskaplikes Biological scientists															
Algoloog/Algologist	2		—	—	—										
Bakterioloog/Bacteriologist	2		—	—	—										
Biochemikus/Biochemist	30	33	6 130	8 500	9 930	4		—	—	—					
Biofisikus/Biophysicist	1		—	—	—										
Bioloog/Biologist	32	33	6 140	7 500	9 750	3		—	—	—					
Biometrikus/Biometrician	4		—	—	—	1		—	—	—					
Dierkundige/Zoologist	12	35	6 000	8 000	9 670	1		—	—	—					
Ekoloog/Ecologist	16	33	5 800	7 670	8 600	1		—	—	—					
Entomoloog/Entomologist	43	35	6 940	8 310	10 210	12	35	9 000	11 500	13 000					
Fisioloog/Physiologist	9	31	5 420	6 500	8 880	5	38	9 080	9 500	9 920					
Genetikus/Geneticist	7	36	7 750	9 250	11 250										
Grond-/bodemkundige Soil scientist	25	34	6 750	8 830	10 690	5	36	9 250	10 250	10 880					
Hidrobioloog/Hydrobiologist	2		—	—	—	1		—	—	—					
Hidroloog/Hydrologist	23	37	7 250	10 170	11 810	1		—	—	—					
Besoedelingsbeheerbeampte Pollution Control Officer	1		—	—	—										
Marine bioloog/Marine biologist	15	33	6 250	8 170	10 250	4		—	—	—					

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure														
	Werknemers/Employees									Selfgeëmployeerd Self-employed					
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Mikoloog/Mycologist	2		—	—	—										
Mikrobioloog/Microbiologist	21	34	6 250	8 500	12 750	2		—	—	—					
Oseanograaf/Oceanographer	13	37	6 250	9 750	12 880										
Paleontoloog/Paleontologist	5	36	7 250	8 500	9 750										
Pedoloog/Pedologist	1		—	—	—	1		—	—	—					
Plantbiochemikus/Plant biochemist	3		—	—	—										
Plantekoloog/Plant ecologist	5	33	4 630	7 500	10 380										
Plantfisioloog/Plant physiologist	4		—	—	—	1		—	—	—					
Plantkundige/Botanist	18	33	6 170	7 500	8 500	2		—	—	—					
Plantpatoloog/Plant pathologist	18	32	6 630	7 500	8 380	4		—	—	—					
Plantteler/Phytogenist	11	36	6 920	9 170	10 250	6	40	9 500	14 000	17 500	2		—	—	—
Pomoloog/Pomologist	1		—	—	—										
Sitoloog/Cytologist	1		—	—	—										
Houttegnoloog/Wood technologist	4		—	—	—	1		—	—	—					
Melkerytegnoloog/Dairy technologist	4		—	—	—	1		—	—	—					
Voedseltegnoloog/Food technologist	6	38	7 500	10 000	13 500	7	34	10 380	11 250	13 250					
Viroloog/Virologist	4		—	—	—										
Viskundige/Ichthyologist	3		—	—	—										
Wurmkundige/Nematologist	2		—	—	—										
Voëlkundige/Ornithologist	5		6 250	7 500	8 380										
Herpetoloog/Herpethologist	1		—	—	—										
Landboueroepe Agricultural occupations															
Agronoom/Agronomist	23	33	6 380	7 900	9 630	11	46	7 580	12 250	16 130					
Bosboukundige/Forester	35	39	7 390	9 380	11 420	7	37	10 880	12 500	13 250	2		—	—	—
Landbou-ekoonoom Agricultural economist	22	30	5 380	8 000	9 900	13	35	9 250	10 830	14 750					
Landboukundige/Agriculturist	39	35	6 190	8 640	11 310	40	38	8 500	11 000	14 500	1		—	—	—

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruuktur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmplojeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Landbounavorser Agricultural research officer	25	40	7 710	9 830	10 720	12	40	8 330	11 000	12 000					
Landbouvoorligter Agricultural extension officer	98	38	7 530	8 520	10 090	17	34	8 060	9 500	11 750					
Landskapbeplanner Landscape planner	2		—	—	—						1	—	—	—	—
Natuurbewaarder Nature conservator	18	33	4 700	7 000	9 170										
Tuinboukundige Horticulturist	11	39	7 750	10 170	11 250	1		—	—	—	2	—	—	—	—
Veekundige/Animal scientist	37	34	7 030	7 950	10 460	6	40	7 500	11 000	13 500					
Veeteelt- vakkundige beampte Animal husbandry professional officer	3		—	—	—										
Weidingnavorser Pasture research officer	17	34	7 210	7 920	9 580										
Wynbou-, wingerdboukundige Viticulturist	12	33	6 000	7 500	10 000	6	34	10 170	10 670	13 250					
Landbou-adviseur/-konsultant Agricultural adviser/-consultant						23	38	9 150	10 750	13 130	1	—	—	—	—
Landbou-tegniese adviseur Agricultural technical adviser	1		—	—	—	3		—	—	—					
Veeartsenyberoepes Veterinary occupations															
Veearts/Veterinarian	64	38	8 630	10 860	12 640	32	30	8 000	11 000	13 000	87	34	12 700	15 830	20 730
Veeartsenybakterioloog Veterinarian bacteriologist	1		—	—	—										
Veeartsenypatoloog Veterinarian pathologist	4		—	—	—										
Medici/Medical services															
Tandarts/Dentist	27	44	8 950	13 440	14 380	16	40	16 330	18 330	20 000	284	44	16 240	20 050	24 290
Tandheelkundige spesialis Dental specialist	1		—	—	—	1		—	—	—	15	46	20 350	23 500	33 750
Geneesheer (algemene praktisyner) Medical practitioner (general practitioner)	564	32	8 540	11 070	13 390	82	51	16 350	18 350	20 250	725	48	16 970	20 740	25 880

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruktuur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmployeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Ander mediese dienste Other medical services															
Chiropraktisyn/Chiropractician											1	—	—	—	
Homeopaat/Homoeopath											4	—	—	—	
Onderwys/Education															
Onderwyser/Teacher	2 617	40	7 520	8 800	10 440	180	38	6 650	8 330	10 290	4	—	—	—	
Lektor/dosent/Lecturer	2 639	40	9 610	11 550	13 610	33	44	5 810	8 500	12 350	5	51	14 250	18 250	18 880
Inspekteur/direkteur van onderwys Inspector/director of education	189	53	13 140	13 530	13 920										
Opleidingsbeampte/instrukteur Training officer/instructor	19	43	9 150	10 130	11 630	4	34	7 650	9 930	12 190					
Dosent en Mediese spesialis Lecturer and Medical specialist	15	43	13 550	14 500	16 250										
Dosent in mediese rigting Lecturer in medical field	101	46	14 280	15 220	17 030										
Student wat deelyds dosent is Student who is part-time lecturer	27	26	2 150	3 420	4 460										
Godsdienstberoep Religious occupations															
Predikant/priester/sendeling/kapelaan Minister/priest/missionary/chaplain	26	45	8 630	11 000	11 810	804	42	6 130	8 150	9 310					
Ander bv. Heilsleërbeampte Other, e.g. Salvation Army Officer						6	38	2 250	3 000	3 750					
Regsberoep/Legal occupations															
Advokaat/Advocate	41	30	6 530	10 750	14 860	3		—	—	—	124	41	15 000	21 000	33 330
Akteutmaker/Conveyancer						2		—	—	—					
Bantoesakekommissaris Bantu Affairs Commissioner	11	30	4 580	5 750	6 750										
Landdros/Magistrate	60	37	6 500	8 400	11 000										
Geswore Taksateur Sworn Appraiser											1	—	—	—	

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmployeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Patente-agent/Patent agent					2		—	—	—	8	45	22 500	50 000	60 000	
Prokureur, notaris Attorney, notary	25	39	7 130	12 500	15 880	143	30	6 950	8 530	10 100	1 011	43	15 240	20 530	28 730
Prokureursklerk (ingeskrewe) Attorney's clerk (articled)	17	27	4 560	5 500	6 290	130	27	3 160	3 850	4 710					
Regsadviseur/Legal adviser	30	43	12 300	14 000	15 380	40	38	11 000	13 330	16 000	1		—	—	—
Regsassistent/Legal assistant	7	28	4 440	4 880	6 130	6	32	6 750	9 000	10 250					
Regter/Judge	15	54	21 380	23 080	23 710										
Staatsaanklaer Public prosecutor	48	26	4 590	5 260	5 890										
Prokureur en LPR/LV/Senator Attorney and MPC/MP/Senator	1		—	—	—										
Ander regsberoepes Other legal occupations	22	43	6 750	11 500	14 420	20	34	6 500	7 600	10 000	5	43	10 630	20 500	23 750
Skrywers, kunstenaars en soortgelyke beroepes/Writers, artists and similar occu- pations															
Kunstenaar, beeldhouer ens. Artists, sculptor, etc.	4		—	—	—						3		—	—	—
Skrywer/redakteur/uitgewer Author/editor/publisher	13	49	9 310	10 500	12 690	35	40	9 250	11 210	13 060	8	43	8 000	15 000	18 000
Joernalis/verslaggewer Journalist/reporter	6	33	7 500	8 500	12 500	85	33	5 750	8 690	12 060	1		—	—	—
Akteur/misikus/sanger/radio en TV-omroeper Actor/musician/singer/radio and TV an- nouncer	7	29	5 250	5 830	10 250	9	34	6 130	7 500	12 750	3		—	—	—
TV-Regisseur/TV Producer	2		—	—	—	5	34	7 250	9 250	9 880					
Ander, bv. verhoogbestuurder Other, e.g. stage manager	1		—	—	—	1		—	—	—	1		—	—	—
Geesteswetenskaplikes en ander beroepes n.e.g./Social scientists and other occupa- tions n.e.c.															
Antropoloog/etnoloog/argeoloog Anthropologist/ethnologist/archeologist	13	32	5 310	6 250	8 580	2		—	—	—					

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmpleeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Bestuurskonsultant/Management consultant	3	—	—	—	23	34	11 550	14 500	17 250	14	48	12 500	15 670	22 500	
Bibliotekaris/argivaris Librarian/archivist	103	39	6 580	9 210	12 020	3	—	—	—						
Ekonomiese/bedryfsekonoom Economist/business economist	99	40	8 480	11 230	13 660	75	35	8 980	12 210	15 210	5	41	15 250	16 500	17 750
Geskiedkundige/Historian	7	34	8 750	9 750	11 250										
Inligtings-/skakelbeampte Public relations officer	89	40	7 880	10 810	12 610	26	36	8 750	10 800	13 750					
Kosterekenmeester/Cost accountant	7	41	7 880	9 750	12 250	33	32	9 040	10 830	12 940					
Maatskaplike werker Social worker	46	38	5 640	7 860	10 900	21	36	6 080	8 500	10 750					
Opvoedkundige/vakadviseur/onderwysbe- planner Educationist/subject adviser/educational planner	82	48	11 190	12 930	13 810	3	—	—	—	1	—	—	—	—	
Rekenmeester/ouditeur (geregistreer) Accountant/auditor(chartered)	10	43	9 250	12 000	13 250	399	32	10 470	12 710	15 690	950	42	18 170	24 190	32 690
Rekenmeester/ouditeur (nie-geregistreer) Accountant/auditor (not chartered)	126	37	8 250	10 580	12 350	712	33	9 160	11 140	13 640	15	46	9 880	10 700	12 420
Rekenmeester-/ouditeursklerk (ingeskrewe) Accountant's/auditor's clerk (articled)						331	26	4 610	5 690	6 960					
Sielkundige/personeel-, skoolsielkundige/ psigometrikus Psychologist/personnel, school psychologist/ psychometrist	184	38	8 670	10 620	11 940	17	35	9 080	11 170	13 750	4	—	—	—	
Sosioloog/Sociologist	3	—	—	—	—	1	—	—	—						
Staatsdeskundige/Political scientist	1	—	—	—	—										
Taalkundige/tolk/leksikograaf Linguist/interpreter/lexicographer	13	39	8 310	12 170	13 750	2	—	—	—						
Vertaler/Translator	16	38	7 000	9 500	12 670	7	34	4 750	9 500	11 250	1	—	—	—	
Bemarkingsbeampte Marketing officer	5	43	9 130	9 750	13 750	35	34	7 540	11 170	13 310					

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmployeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Finansiële, beleggingsanalisis/adviseur/konsultant Financial, investment analyst/adviser/consultant	28	45	7 750	11 000	14 500	128	34	9 380	12 380	15 440	18	46	14 500	18 000	20 500
Operasionele navorsers/analisis Operations researcher/analyst	5	33	9 250	10 250	10 880	19	30	7 940	10 500	11 750					
Werkstudiebeampte/O & M beampte Work study officer/O & M officer	44	39	8 380	10 500	12 290	24	33	8 000	10 000	12 000					
Kliniese sielkundige Clinical psychologist	24	32	5 000	6 750	11 250	2		—	—	—	8	35	12 000	16 000	27 000
Belastingadviseur/-konsultant Tax adviser/consultant	1		—	—	—	1		—	—	—	4		—	—	—
Marknavorsers Market research officer	3		—	—	—	25	33	8 130	10 500	12 920	1		—	—	—
Personeelkonsultant Personnel consultant	1		—	—	—	8	38	12 500	14 500	15 500	10	40	14 500	15 670	21 500
Rekenaarkonsultant Computer consultant	2		—	—	—	11	36	13 750	14 630	15 630	9	39	12 250	17 500	20 750
TV-programnavorsers TV programme researcher	2		—	—	—	2		—	—	—					
Programorganiseerder Programme organizer	5		9 630	11 250	11 880	3		—	—	—					
Kosteberekenaar Cost estimator	2		—	—	—	6	28	6 750	7 500	9 250					
Ander, bv. vakkundige beampte, navorsers Other, e.g. professional officer, researcher	151	35	6 780	9 290	10 930	48	34	8 400	10 290	13 000					
Wiskundiges/Mathematicians															
Aktuaris/Actuary						37	35	14 250	17 500	23 750	11	48	25 750	33 130	43 130
Aktuariële klerk (ingeskrewe) Actuary clerk (articled)						44	28	6 250	7 830	9 880					
Dataverwerker Data processing officer	9	39	11 420	12 250	13 380	15	39	11 750	12 880	15 630					
Programmeerder/Programmer	38	29	5 710	7 000	9 100	36	30	7 000	8 000	9 500	1		—	—	—

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruktuur/Wage structure													
	Werknemers/Employees									Selfgeëmployeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector								
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me
Statistikus/Statistician	41	35	8 210	10 230	11 440	8	35	9000	11 000	15 000				
Stelselontleider/Systems analyst	33	35	8 650	10 130	12 350	94	32	9 110	11 250	13 440	2	—	—	—
Sterrekundige/Astronomer	4		—	—	—									
Wiskundige/Mathematician	4		—	—	—									
Tegnici/Technicians														
Bedryfsingenieurstechnikus Industrial engineering technician						3		—	—	—				
Elektriese ingenieurstechnikus Electrical engineering technician	2		—	—	—									
Landbou-ingenieurstechnikus Agricultural engineering technician	1		—	—	—									
Meganiese ingenieurstechnikus Mechanical engineering technician						2		—	—	—				
Siviele ingenieurstechnikus Civil engineering technician	3		—	—	—									
Ander ingenieurstechnici Other engineering technicians	1		—	—	—	2		—	—	—				
Argitektuurtekenaar Architectural draughtsman	1		—	—	—	1		—	—	—				
Meganiese ingenieurstekenaar Mechanical engineering draughtsman	1		—	—	—									
Siviele ingenieurstekenaar Civil engineering draughtsman	2		—	—	—	1		—	—	—				
Ander tekenaartegnici Other draughtsman technicians	2		—	—	—	1		—	—	—				
Chemiese tegnikus Chemical technician	4		—	—	—	2		—	—	—				
Fisiese tegnikus Physical technician	1		—	—	—									
Geologiese tegnikus Geological technician	1		—	—	—									
Ander fisiese wetenskaplike tegnici Other physical scientific technicians	3		—	—	—	1		—	—	—				

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruktuur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmployeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Biologiese tegnikus Biological technician	4		—	—	—	1		—	—	—					
Landboutegnikus Agronomical technician						3		—	—	—					
Mediese tegnikus Medical technician	2		—	—	—										
Inspekteur van masjinerie Inspector of machinery	6	50	10 170	10 670	13 500										
Inspekteur van myne Inspector of mines	5	53	13 250	14 170	14 580										
Inspekteur van werke Inspector of works	3		—	—	—										
Ander inspekteurstegnici Other inspector technicians	6	45	9 250	10 000	10 750	2		—	—	—					
Produksietegnikus Production technician	1		—	—	—										
Ander tegnisi Other technicians	14	29	4 580	6 500	7 830	12	33	5 000	7 500	11 000					
Tegniese assistente Technical assistants	4		—	—	—	5	41	8 250	9 170	9 580					
Direkteure/Directors															
Administratiewe direkteur Administrative director	4		—	—	—	16	40	18 000	20 000	25 000					
Bemarkingsdirekteur Marketing director	1		—	—	—	30	41	15 830	20 000	24 250					
Besturende direkteur Managing director	5	44	11 250	17 250	17 880	334	46	19 290	24 730	32 170	190	43	15 220	20 240	25 580
Direkteur van maatskappye Director of companies						84	46	14 900	20 500	28 000	72	47	16 000	20 670	30 000
Finansiële direkteur Financial director	5	39	12 630	13 500	15 380	132	42	18 050	20 730	25 780	20	39	17 000	22 000	24 800
Tegniese direkteur Technical director	3		—	—	—	40	50	17 000	18 890	25 330	4		—	—	—

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruktuur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmploëerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Uitvoerende direkteur Executive director	1		—	—	—	31	52	15 940	24 750	30 630	2		—	—	—
Verkoopdirekteur Sales director						16	50	12 670	17 000	26 500	2		—	—	—
Direkteur/adjunk-/assistent-direkteur van instituut/afdeling Director/deputy/assistant director of institute/section	195	50	13 350	14 590	15 510	84	48	14 750	18 130	22 500	21	40	12 630	18 170	24 380
Bestuurders, Superintendente Managers, Superintendents															
Administratiewe bestuurder Administrative manager	14	43	11 700	13 500	15 500	114	38	10 730	13 300	16 380	3		—	—	—
Bankbestuurder/Bank manager						45	39	10 680	12 880	15 060					
Bemarkingsbestuurder Marketing manager	5	36	14 250	16 500	17 380	149	37	12 130	14 140	16 700	2		—	—	—
Bestuurder/Superintendent van fabriek/produksie/werke Manager/Superintendent of factory/production/works	22	42	10 380	11 750	13 500	379	39	11 990	14 350	17 710	12	34	12 330	17 000	30 000
Eienaar van eie besigheid Owner/proprietor of business											165	40	10 810	15 100	20 600
Hoofbestuurder/General manager	19	53	14 920	18 310	18 910	230	44	17 500	21 150	25 830	3		—	—	—
Bestuurder van krediet/handel/finansies Manager of credit/commerce/finance	11	52	15 380	16 750	18 130	363	38	12 920	15 920	19 780	2		—	—	—
Bestuurder van tak/klub/afdeling/gebied Manager of branch/club/section/region	35	44	9 880	11 630	13 810	153	39	10 940	13 040	16 340	6	53	14 750	30 000	42 500
Mynbestuurder/Mine manager						48	46	17 000	18 830	21 600					
Personeelbestuurder/-beampte Personnel manager/official	70	36	7 700	9 640	11 790	283	34	8 580	11 240	13 870	1		—	—	—
Tegniese bestuurder Technical manager	5	48	13 250	15 250	15 880	59	43	12 750	15 250	19 050	1		—	—	—
Verkoopbestuurder Sales manager	1		—	—	—	110	37	10 730	13 470	16 250	2		—	—	—
Ander bestuurders Other managers	44	40	10 750	12 500	14 000	325	40	11 220	13 600	17 130	35	40	12 150	16 500	22 130

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruktuur/Wage structure														
	Werknemers/Employees										Selfgeëmployeerd Self-employed				
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃
Sekretarisse/Secretaries															
Sekretaris/adjunk-/ondersekretaris van staatsdepartement Secretary/deputy/under-secretary of government department	69	53	12 330	14 690	15 780										
Maatskappysekretaris Company secretary						184	40	12 350	15 070	17 890					
Rekenmeester sekretaris Accountant secretary	1		—	—	—	30	45	11 250	13 500	16 880					
Sekretaris van tak/myn/werke Secretary of branch/mine/works	1		—	—	—	14	38	8 750	12 000	15 500					
Ander sekretarisse Other secretaries	32	37	7 330	11 250	12 560	66	44	10 350	12 000	14 300					
Administratiewe beroepe Administrative occupations															
Hoë uitvoerende poste bv. Registrateur van 'n universiteit, Rektor van 'n kollege, President/Vise-president van 'n Raad High executive posts e.g. Registrar of a university, Rector of a college, President/Vice-president of a Council	100	53	12 870	15 000	17 140	24	51	18 000	20 250	28 000	2	—	—	—	
Bestuurdersassistent manager assistant	1		—	—	—	12	30	6 400	9 000	13 500					
Stadsklerk/Town Clerk	47	50	10 820	13 310	15 610										
Stadstesourier City/Town Treasurer	43	46	11 550	13 040	13 940										
Administratiewe beampte/ Afdelingshoof Administrative officer/Head of department	312	40	8 320	10 270	12 340	96	36	8 200	9 860	12 670					
Inspekteur van konstruksie/persele Inspector of construction/premises	2		—	—	—										
Lid van die diplomatieke diens Member of diplomatic corps	64	38	7 000	8 880	11 330										
LV, LPR/MP, MPC	25	50	10 610	14 500	17 150										
Tegniese beheer-/kontrolebeampte Technical control official	5	36	8 250	9 500	10 750	8	32	6 500	10 000	10 670					

TABEL 7.1 (VERVOLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure														
	Werknemers/Employees									Selfgeëmployeerd Self-employed					
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector									
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me	Q ₃
Klerke/Clerks															
Bankklerk/Bank clerk						22	30	5 430	6 500	8 000					
Boekhouer/Bookkeeper	2		—	—	—	10	30	7 250	8 330	10 250	9	34	8 130	10 250	11 750
Hoofklerk/senior klerk Chief clerk/senior clerk	69	29	4 820	5 840	6 920	28	29	6 250	7 800	9 200					
Ander klerke Other clerks	71	29	4 540	5 560	7 040	42	30	4 650	5 500	6 700					
Verkoops- en verwante werkers Sales and related workers															
Assuransie-agent/makelaar Insurance agent/broker						55	37	9 380	13 500	20 050	15	46	12 880	20 750	25 250
Afslaer/aandelemakelaar Auctioneer/stockbroker						3		—	—	—	20	42	15 000	20 000	20 830
Eiendomsagent/Estate agent						5	36	6 630	7 500	12 750	18	43	6 500	12 000	15 500
Markagent/Market agent						1		—	—	—	1		—	—	—
Ander agente/Other agents						8	33	7 330	10 000	12 000	8	46	13 000	17 000	30 000
Inkoper/Buyer	3		—	—	—	24	34	8 000	12 000	14 000					
Verkoopsman/Salesman						47	34	7 960	10 500	14 250	5	39	8 130	8 750	9 750
Verteenwoordiger/Representative						67	31	7 340	9 070	12 420	4		—	—	—
Winkel-/toonbankassistent Shop/counter assistant						2		—	—	—					
Ander, bv. Eiendomsontwikkelaar, verkoopspromotor Other, e.g. Property developer, sales promotor	1		—	—	—	32	36	8 000	11 750	18 000	14	39	10 500	12 600	18 250
Eiendomswaardeerder Property valuator											1		—	—	—
Beplanners en koördineerders van projekte Planners and co-ordinators of projects	3		—	—	—	11	36	7 580	8 750	16 420					
Boere/Farmers															
Boer/Farmer	2		—	—	—	31	30	3 820	5 250	10 130	571	40	8 900	13 880	20 660
Plaasbestuurder/-voorman Farm manager/foreman	2		—	—	—	39	32	6 290	7 690	9 880					

TABEL 7.1 (VERVÖLG)

TABLE 7.1 (CONTINUED)

Beroep en beroepsgroep Occupation and occupational group	Loonstruur/Wage structure													
	Werknemers/Employees										Selfgeëmployeerd Self-employed			
	Openbare sektor Public sector					Private sektor Private sector								
	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom Me age	Q ₁	Me	Q ₃	N	Me ouderdom	Q ₁	Me
Werkers in mynbou Workers in mining Myner/skofbaas/ander beroepe Miner/shift boss/other occupations						4		—	—	—				
Werkers in vervoer, aflewering en kommunikasie/Workers in transport, delivery and communication Alle beroepe, bv. loods All occupations, e.g. pilot	14	34	8 500	9 500	15 500	1		—	—	—				
Operateurs/Operators Alle beroepe, bv. ambagsmanne All occupations, e.g. artisans	3		—	—	—	2		—	—	—	2		—	—
Beroepe in dienshoedanighede Occupations in service capacities Nasionale dienspligtige (militêr) National service (military)	29	27	1 810	2 460	2 980									
Militêre staf/Military staff	99	35	5 680	8 150	10 160									
Polisiediens/Police service	34	37	5 920	7 330	10 130									
Gevangenisdienspersoneel Prison service personnel	20	38	7 000	8 750	13 000									
Fotograaf/Photographer						2		—	—	—	3		—	—
Losieshuishouer/huisvader Boading house keeper/housekeeper						3		—	—	—	1		—	—
Vermaaklikheidswerker/sportbeampte Entertainment worker/sports officer	1		—	—	—	2		—	—	—	2		—	—
Ander dienste/Other services											1		—	—
	N	12 580				11 527					6 783			
	%	40,7				37,3					22,0			
TOTAAL/TOTAL	Q ₁		8 210				8 820					14 680		
	Me			10 540				12 110					20 210	
	Q ₃				13 020				15 950					26 620

TABEL 7.2
BRUTO SALARIS VAN WERKNEMERS
VOLGENS BEROEP EN OUDERDOM

TABLE 7.2
GROSS SALARY OF EMPLOYEES ACCORDING
TO OCCUPATION AND AGE

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—64	
Argitek/ Architect	N	1	42	45	22	14	25	27	19	13	208
	Q ₁	—	6 230	8 660	10 130	10 300	10 710	11 940	12 080	8 250	8 540
	Me	—	7 400	9 940	11 400	11 000	11 900	13 300	12 610	12 170	10 790
	Q ₃	—	8 750	10 980	12 830	14 500	14 690	14 460	14 420	13 750	12 880
Bourekenaar/Quantity surveyor	N	4	74	38	23	12	7	12	6	2	178
	Q ₁	—	7 830	8 790	11 190	11 330	12 380	12 500	12 500	—	8 730
	Me	—	8 940	10 330	12 500	12 330	13 170	14 000	14 000	—	10 540
	Q ₃	—	10 140	12 380	14 250	15 000	13 750	16 000	14 750	—	12 670
Ingenieur/Engineer	N	116	903	737	509	378	341	439	334	162	3 919
	Q ₁	5 900	7 160	10 440	12 210	12 860	13 100	13 010	13 120	12 290	9 950
	Me	6 650	8 520	11 750	13 550	14 500	14 730	14 750	14 720	14 330	12 610
	Q ₃	7 580	9 990	13 280	15 250	17 210	17 600	16 940	16 930	16 540	14 960
Landmeter/Surveyor	N	4	15	6	4	6	10	12	9	3	69
	Q ₁	—	5 690	9 500	—	12 500	13 080	13 000	14 060	—	9 450
	Me	—	7 250	11 000	—	13 000	13 500	13 750	14 630	—	12 790
	Q ₃	—	9 310	12 500	—	13 750	13 920	14 500	15 380	—	14 080
Stads- en streekbeplanner Town and regional planner	N	4	39	35	8	10	12	7	4	1	120
	Q ₁	—	5 980	8 380	9 000	13 500	12 330	13 880	—	—	7 820
	Me	—	8 300	10 250	11 000	14 330	13 330	14 750	—	—	10 620
	Q ₃	—	10 310	11 850	13 330	14 750	15 000	19 250	—	—	13 000
Geoloog/Geologist	N	20	72	59	41	36	13	13	8	5	267
	Q ₁	5 000	7 300	9 480	10 850	12 500	12 630	12 080	15 000	17 250	8 490
	Me	5 710	8 480	10 860	12 420	14 250	15 250	15 130	16 500	21 500	10 900
	Q ₃	7 500	9 500	12 580	15 440	16 290	17 880	15 940	24 500	24 750	14 130
Aardwetenskaplike/Earth scientist (Geoloë ingesluit)/(Geologists included)	N	23	82	68	52	44	18	16	10	7	320
	Q ₁	5 090	7 130	9 420	10 500	12 290	12 750	12 330	13 500	13 750	8 490
	Me	5 810	8 380	10 710	12 170	13 860	15 330	15 000	16 500	17 500	10 880
	Q ₃	7 530	9 350	12 330	15 000	16 140	17 250	15 800	24 250	24 250	13 950
Chemikus/Chemist	N	9	4	91	63	60	37	36	31	10	381
	Q ₁	5 250	6 000	8 720	10 480	11 430	11 420	12 100	10 380	10 750	9 390
	Me	6 750	7 170	9 880	11 710	13 000	12 940	13 000	13 360	13 000	11 570
	Q ₃	7 880	8 750	11 750	13 080	14 500	14 550	15 000	15 630	13 830	13 590
Fisikus/Physicist	N	2	14	15	22	16	13	2	4	—	88
	Q ₁	—	6 210	8 880	10 750	13 250	11 630	—	—	—	9 000
	Me	—	6 710	9 500	12 140	14 330	14 100	—	—	—	12 000
	Q ₃	—	7 500	10 130	12 980	15 400	14 750	—	—	—	14 180

TABEL 7.2 (VERVOLG)

TABLE 7.2 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Metallurg/Metallurgist	N	3	9	17	10	16	10	8	7	3	83
	Q ₁	—	7 560	10 560	11 500	13 500	15 170	15 500	12 880	—	10 970
	Me	—	8 500	12 300	12 670	15 250	16 000	18 000	15 500	—	13 250
	Q ₃	—	10 250	13 250	14 750	18 000	19 250	23 000	17 250	—	16 050
Biologiese wetenskaplike Biological scientist	N	9	94	128	85	48	17	23	15		419
	Q ₁	4 380	5 170	7 030	8 640	9 750	10 750	10 690	9 880		6 700
	Me	4 750	6 040	7 890	9 670	11 170	12 500	11 900	11 830		8 580
	Q ₃	5 750	6 910	9 090	10 920	13 500	14 150	13 750	12 650		10 770
Landbouvoorigter Agricultural extension officer	N		14	26	34	15	9	10	5	2	115
	Q ₁		5 500	7 350	8 090	8 390	10 060	9 750	8 250	—	7 590
	Me		6 330	8 000	8 630	8 930	10 630	12 200	10 250	—	8 590
	Q ₃		6 920	8 650	9 630	10 560	11 380	12 700	10 880	—	10 280
Veearts/Veterinary surgeon	N	2	27	20	15	9	6	5	5	7	96
	Q ₁	—	6 680	8 500	10 580	11 080	12 500	11 630	12 630	10 380	8 450
	Me	—	7 900	9 750	11 830	11 830	15 000	14 500	13 250	12 250	10 890
	Q ₃	—	9 130	12 250	12 810	12 880	15 750	15 750	13 880	14 250	12 780
Tandarts/Dentist	N	1	15	1	2	5	6	7	4	2	43
	Q ₁	—	8 440	—	—	13 630	14 500	13 380	—	—	12 880
	Me	—	10 500	—	—	14 250	15 500	14 250	—	—	14 360
	Q ₃	—	16 630	—	—	14 880	18 500	18 250	—	—	18 040
Geneesheer (algemene praktisyn) Medical practitioner (general practitioner)	N	2	229	131	44	26	44	64	65	41	646
	Q ₁	—	7 890	9 110	11 290	11 250	12 640	13 200	13 400	12 170	8 690
	Me	—	8 550	10 120	13 000	13 220	14 000	14 800	14 500	12 960	12 150
	Q ₃	—	9 700	13 070	15 500	13 940	16 500	18 170	17 580	14 250	13 900
Mediese spesialis Medical specialist	N		6	18	26	10	13	29	22	12	136
	Q ₁		8 250	10 880	13 830	13 630	13 750	15 170	13 900	15 500	13 620
	Me		9 000	13 000	14 670	15 000	14 830	15 730	14 830	17 500	14 960
	Q ₃		13 500	14 170	15 580	15 630	17 750	20 750	15 750	18 670	16 000
Apteker/Pharmacist	N	5	51	37	39	42	26	34	28	9	271
	Q ₁	8 250	7 940	8 710	9 340	9 920	9 500	8 750	8 440	7 630	8 680
	Me	9 500	8 960	9 830	10 450	11 000	11 670	12 200	9 500	9 250	10 100
	Q ₃	10 380	9 880	11 380	12 810	13 380	20 500	15 500	14 500	10 750	12 510
Onderwyser/Teacher	N	71	402	473	503	407	296	258	264	123	2 797
	Q ₁	4 250	4 660	7 080	8 240	8 570	8 660	8 580	8 860	8 910	7 440
	Me	4 550	5 380	8 200	8 990	9 720	10 090	10 050	10 410	10 250	8 780
	Q ₃	4 850	6 160	8 860	10 190	10 870	11 360	11 540	11 620	11 490	10 440

TABEL 7.2 (VERVOLG)

TABLE 7.2 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Lektor/dosent Lecturer	N	36	281	505	551	430	301	257	207	104	2 672
	Q ₁	4 860	6 530	8 760	10 110	10 780	11 690	11 960	11 880	11 000	9 580
	Me	5 500	7 720	9 900	11 130	12 430	13 360	13 520	13 590	13 360	11 530
	Q ₃	6 200	9 000	11 430	12 690	14 090	15 310	15 430	15 500	15 410	13 600
Inspekteur/direkteur van onderwys Inspector/director of education	N			1	7	22	40	42	54	23	189
	Q ₁			—	11 880	12 830	12 750	13 170	13 290	13 340	13 130
	Me			—	13 300	13 330	13 330	13 480	13 760	13 860	13 520
	Q ₃			—	13 650	13 700	13 700	13 800	14 650	14 610	13 920
Dosent en geneesheer/mediese spesialis Lecturer and medical practitioner/medical specialist	N		3	13	19	18	26	17	12	8	116
	Q ₁		—	13 060	13 380	14 150	15 070	15 110	15 000	14 000	14 170
	Me		—	13 870	14 700	14 600	16 000	15 500	17 330	15 000	15 160
	Q ₃		—	14 920	17 060	15 170	17 390	15 890	17 830	15 500	17 000
Predikant/Minister of Religion	N	3	80	148	130	130	131	120	59	29	830
	Q ₁	—	5 130	5 290	6 500	7 770	8 280	8 370	8 130	8 030	6 160
	Me	—	5 630	6 310	7 730	8 770	9 100	9 170	8 830	8 940	8 200
	Q ₃	—	6 330	7 130	8 810	9 780	9 810	10 000	9 750	9 610	9 380
Advokaat/Advocate	N	1	20	7	3	3	4	3		3	44
	Q ₁	—	6 000	13 750	—	—	—	—	—	—	6 600
	Me	—	6 560	14 300	—	—	—	—	—	—	13 500
	Q ₃	—	8 000	14 650	—	—	—	—	—	—	15 170
Prokureur/Attorney	N	1	80	40	14	7	7	6	7	6	168
	Q ₁	—	6 630	7 130	8 750	9 750	10 380	11 500	8 750	5 500	6 960
	Me	—	7 780	8 380	11 000	15 500	15 500	17 000	14 250	17 000	8 670
	Q ₃	—	9 470	9 710	12 830	17 250	18 130	18 500	20 250	17 500	10 690
Prokureursklerk (ingeskrewe) Attorney's clerk (articled)	N	28	101	14	4						147
	Q ₁	3 000	3 240	4 100	—	—	—	—	—	—	3 240
	Me	3 700	3 960	4 800	—	—	—	—	—	—	3 990
	Q ₃	4 440	4 990	7 750	—	—	—	—	—	—	4 910
Joernalist/verslaggewer Journalist/reporter	N	8	21	24	14	8	7	5	1	3	91
	Q ₁	4 000	5 180	6 330	9 630	12 290	11 750	11 630	—	—	5 800
	Me	4 500	5 930	8 130	10 500	12 570	14 500	12 250	—	—	8 650
	Q ₃	5 000	6 790	8 880	12 250	12 860	19 250	12 880	—	—	12 100
Bibliotekaris/argivaris Librarian/archivist	N	2	19	18	20	14	13	9	10	1	106
	Q ₁	—	4 950	6 880	7 500	8 830	10 750	10 250	8 750	—	6 650
	Me	—	5 640	8 000	10 000	11 670	12 170	11 750	12 000	—	9 290
	Q ₃	—	6 750	9 250	11 750	12 630	13 250	12 880	14 500	—	12 120

TABEL 7.2 (VERVOLG)

TABLE 7.2 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Ekoonom/bedryfsekonoom Economist/business economist	N	5	38	27	35	23	21	15	9	1	174
	Q ₁	4 630	6 700	8 630	10 920	12 440	11 130	12 380	10 250	—	8 730
	Me	5 500	8 000	10 080	12 500	13 700	12 880	13 830	12 500	—	11 560
	Q ₃	6 380	9 250	11 420	14 310	17 130	15 580	14 810	15 880	—	14 170
Inligtings-/skakelbeampte Information/public relations officer	N	5	23	15	17	18	16	8	10	3	115
	Q ₁	4 630	5 920	6 920	9 080	11 500	10 500	12 330	12 500	—	8 080
	Me	5 250	7 830	7 880	10 380	12 330	12 330	13 000	14 000	—	10 810
	Q ₃	5 880	9 250	9 630	11 580	12 830	13 000	16 000	15 250	—	12 720
Opvoedkundige/vakadviseur/skool-, onderwysbeplanner Educationist/subject adviser/school-, educational planner	N		1	9	14	9	15	15	14	8	85
	Q ₁		—	9 630	11 500	10 060	11 250	12 920	13 100	13 000	11 030
	Me		—	10 500	12 330	10 630	12 500	13 440	13 800	14 000	12 830
	Q ₃		—	11 750	12 920	11 750	13 450	13 910	14 420	14 500	13 780
Rekenmeester/ouditeur (geregistreer) Accountant/auditor (chartered)	N	10	149	95	46	36	28	16	12	17	409
	Q ₁	5 250	9 660	11 720	12 310	13 000	14 750	12 500	12 000	10 420	10 440
	Me	6 500	10 910	13 320	15 750	15 500	18 250	15 000	13 000	12 500	12 690
	Q ₃	7 750	12 610	15 410	20 250	24 000	22 000	17 000	13 750	17 750	15 630
Rekenmeester/ouditeur (nie-geregistreer) Accountant/auditor (not chartered)	N	26	261	222	105	91	57	42	16	18	838
	Q ₁	5 420	7 700	9 930	10 800	11 880	11 210	11 280	10 000	10 500	8 990
	Me	6 500	9 080	11 130	12 540	13 460	13 500	12 800	15 000	11 750	11 020
	Q ₃	7 580	10 710	13 030	14 900	16 040	15 720	15 500	19 000	13 750	13 440
Rekenmeester-/ouditeursklerk(ingeskrewe) Accountant's/auditor's clerk (articled)	N	125	156	35	10	4	1				331
	Q ₁	4 200	5 130	6 150	6 080	—	—				4 620
	Me	4 800	6 170	6 880	6 830	—	—				5 700
	Q ₃	5 650	7 400	8 310	7 880	—	—				6 960
Sielkundige/personeel-en skoolsielkundige Psychologist/personnel and school psychologist	N	6	29	46	37	21	29	10	20	3	201
	Q ₁	3 750	5 180	8 750	10 030	10 750	10 460	9 500	11 000	—	8 690
	Me	4 330	6 190	10 000	11 060	11 750	11 440	11 000	12 600	—	10 640
	Q ₃	4 830	7 190	11 060	12 110	12 540	12 690	12 250	13 500	—	11 990
Finansiële/beleggingsanalisis, -adviseur, -konsultant Financial/investment analyst, adviser, consultant	N	11	37	35	22	18	13	13	3	4	156
	Q ₁	5 460	7 040	10 350	9 750	10 830	12 250	12 750	—	—	9 250
	Me	5 920	8 700	12 440	14 000	14 000	14 500	13 830	—	—	12 200
	Q ₃	9 250	10 250	14 060	17 750	18 500	18 750	15 750	—	—	15 150
Wiskundige/Mathematician (Programmeerders en stelselontleders ingesluit) (Programmers and systems analysts included)	N	25	103	115	58	28	10	9	11	4	363
	Q ₁	5 580	6 550	9 220	10 920	10 200	12 170	13 130	7 750	—	7 810
	Me	6 360	7 930	10 680	13 110	13 330	13 000	14 500	11 500	—	10 090
	Q ₃	7 440	9 170	12 640	15 300	18 000	14 500	18 750	26 250	—	12 940
Programmeerder/Programmer	N	6	35	20	8	3	1		1		74
	Q ₁	5 380	5 700	7 750	7 500	—	—		—		5 970
	Me	5 750	6 790	9 250	9 000	—	—		—		7 560
	Q ₃	6 500	7 810	10 500	14 000	—	—		—		9 210

TABEL 7.2 (VERVOLG)

TABLE 7.2 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Stelselontleder/Systems analyst	N	8	32	45	24	12	3	2	1		127
	Q ₁	6 330	7 710	9 730	12 000	9 000	—	—	—		8 980
	Me	7 000	8 750	11 500	13 500	11 000	—	—	—		10 880
	Q ₃	9 000	9 860	12 730	15 000	16 000	—	—	—		13 020
Tegnikus/Technician	N	6	21	19	15	16	7	9	6	4	103
	Q ₁	4 250	4 540	6 540	6 880	9 200	8 750	9 630	8 500	—	6 060
	Me	4 500	5 630	7 380	7 880	10 000	9 750	10 500	10 500	—	8 190
	Q ₃	4 750	7 250	9 080	10 130	12 400	14 130	11 750	11 500	—	10 350
Besturende direkteur Managing director	N		8	24	66	60	58	66	41	16	339
	Q ₁		11 000	15 290	19 500	19 500	20 380	20 170	21 250	22 000	18 990
	Me		12 500	17 000	24 200	26 000	24 500	25 670	27 170	28 500	24 610
	Q ₃		18 000	21 000	30 420	32 500	30 830	34 320	33 130	37 500	32 030
Direkteur van maatskappye Director of companies	N		2	10	13	14	12	10	15	8	84
	Q ₁		—	14 170	14 250	15 500	14 500	20 250	18 750	25 000	14 900
	Me		—	15 000	19 500	22 000	25 000	21 500	25 500	28 000	20 500
	Q ₃		—	16 750	21 750	33 750	30 000	29 500	33 130	35 000	28 000
Finansiële direkteur Financial director	N		7	18	33	30	24	13	10	2	137
	Q ₁		13 750	14 750	15 420	19 250	18 500	20 630	18 500	—	17 310
	Me		16 500	18 000	19 170	22 000	24 000	26 500	27 000	—	20 500
	Q ₃		20 250	18 750	23 750	26 250	25 800	32 920	28 500	—	25 640
Direkteur/adjunk-/assistent-direkteur van instituut/afdeling Director/deputy/assistant director of institute/section	N		4	12	34	40	58	64	44	23	279
	Q ₁		—	12 000	12 060	12 250	13 580	14 500	14 420	14 550	13 510
	Me		—	13 000	13 250	14 250	14 750	15 380	15 330	15 880	14 970
	Q ₃		—	15 670	15 630	15 880	15 770	17 750	16 750	18 250	16 480
Administratiewe bestuurder Administrative manager	N	1	16	30	27	15	17	9	7	6	128
	Q ₁	—	9 330	10 300	10 880	12 380	14 130	13 250	13 380	12 500	11 000
	Me	—	11 250	12 000	12 630	14 250	16 750	15 500	14 250	14 000	13 330
	Q ₃	—	13 500	15 380	15 630	16 630	19 750	16 880	16 250	15 500	16 230
Bemarkingsbestuurder Marketing manager	N		20	40	37	21	19	10	5	2	154
	Q ₁		9 330	11 750	12 560	13 420	12 690	14 250	15 250	—	12 140
	Me		11 000	13 330	14 700	15 630	15 250	15 500	17 500	—	14 250
	Q ₃		12 600	16 140	16 940	18 880	20 250	17 500	20 380	—	16 770
Bestuurder/superintendent van fabriek/produksie/werke Manager/superintendent of factory/ production/works	N	3	27	96	82	60	53	39	30	11	401
	Q ₁	—	8 250	10 770	12 140	12 670	13 450	14 190	13 750	12 750	11 830
	Me	—	10 130	12 500	13 920	14 880	15 640	17 700	15 500	16 250	14 140
	Q ₃	—	12 250	15 000	17 500	18 000	19 380	21 420	17 500	18 630	17 490
Hoofbestuurder/General manager	N	2	7	30	43	49	41	34	22	21	249
	Q ₁	—	9 750	14 830	15 380	18 310	18 050	20 170	18 830	18 080	17 250
	Me	—	13 500	18 250	19 380	22 130	22 250	24 000	23 000	20 750	20 810
	Q ₃	—	18 250	21 500	22 130	26 380	25 940	27 500	30 630	25 750	25 580

TABEL 7.2 (VERVOLG)

TABLE 7.2 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Bestuurder van krediet/handel/finansies Manager of credit/commerce finance	N	1	48	97	64	61	38	30	25	10	374
	Q ₁	—	9 500	12 100	12 670	17 050	17 830	13 830	13 630	14 250	12 980
	Me	—	13 200	14 210	15 330	18 950	20 500	16 500	17 750	16 000	15 970
	Q ₃	—	15 000	16 650	19 250	24 250	24 300	23 500	23 750	19 500	19 640
Bestuurder van tak/distrik/gebied/ klub/hotel Manager of branch/district/region/ club/hotel	N	—	11	41	46	28	19	19	14	10	188
	Q ₁	—	6 750	8 780	11 420	11 500	12 250	13 380	11 500	12 250	10 610
	Me	—	10 500	10 380	12 890	13 670	13 830	15 500	13 500	15 000	12 830
	Q ₃	—	12 630	12 680	16 250	16 670	15 630	16 810	15 500	16 500	15 880
Personeelbestuurder/-beampte Personnel manager/official	N	13	88	87	70	28	29	17	15	6	353
	Q ₁	4 750	6 500	8 980	10 060	11 000	11 420	12 130	11 750	14 500	8 420
	Me	5 630	8 000	10 940	12 220	13 500	14 130	14 500	16 250	20 000	10 790
	Q ₃	6 580	8 960	12 560	14 250	15 500	17 380	20 750	20 250	20 750	13 640
Verkoopsbestuurder/Sales manager	N	—	19	27	24	16	3	12	8	2	111
	Q ₁	—	7 880	10 130	12 500	13 500	—	13 000	13 500	—	10 750
	Me	—	10 100	11 750	14 000	15 500	—	15 000	14 500	—	13 500
	Q ₃	—	13 250	14 250	16 750	18 500	—	19 000	19 000	—	16 230
Tegniese bestuurder/Technical manager	N	—	1	12	15	6	9	9	10	2	64
	Q ₁	—	—	12 000	11 920	15 500	15 630	14 420	11 830	—	12 800
	Me	—	—	12 750	14 750	19 000	17 170	15 250	16 500	—	15 250
	Q ₃	—	—	13 500	19 130	19 750	17 920	17 750	18 500	—	18 500
Sekretaris/adjunk-/ondersekretaris van staatsdepartement Secretary/deputy/under-secretary of government department	N	—	—	2	9	9	9	10	21	9	69
	Q ₁	—	—	—	10 560	11 750	11 250	13 500	14 250	14 630	12 330
	Me	—	—	—	11 500	12 750	12 500	15 400	15 210	15 750	14 690
	Q ₃	—	—	—	12 880	15 380	15 380	15 900	15 960	18 380	15 780
Maatskappysekreteraris Company secretary	N	1	13	41	34	34	21	18	10	12	184
	Q ₁	—	9 630	12 040	12 070	12 880	12 850	14 250	17 500	11 500	12 350
	Me	—	11 750	13 580	13 670	15 500	16 500	15 600	21 000	15 500	15 070
	Q ₃	—	15 250	15 950	17 170	18 750	19 750	19 750	23 500	21 000	17 890
Hoë uitvoerende poste High executive posts	N	—	2	5	10	17	17	23	30	20	124
	Q ₁	—	—	11 130	13 170	12 080	15 040	14 550	13 100	14 000	13 140
	Me	—	—	11 750	15 000	13 750	15 750	16 500	16 000	15 670	15 400
	Q ₃	—	—	13 750	18 500	15 750	17 380	20 250	20 500	19 330	18 670
Administratiewe beampte/afdelingshoof Administrative officer/head of department	N	5	54	76	77	59	31	47	42	17	408
	Q ₁	3 630	5 950	7 500	8 660	9 390	10 350	9 580	10 790	9 130	8 290
	Me	4 500	7 600	8 800	9 840	11 060	12 080	11 500	12 400	10 830	10 190
	Q ₃	5 750	9 250	10 300	11 970	13 540	14 630	13 810	13 940	12 380	12 420
Klerk/Clerk	N	32	103	57	19	7	7	6	11	2	244
	Q ₁	4 250	4 840	5 830	6 690	6 750	6 750	4 500	4 920	—	4 920
	Me	4 650	5 610	7 050	7 880	8 170	9 500	7 000	5 830	—	5 950
	Q ₃	5 140	6 880	8 380	9 750	8 750	12 130	11 500	8 250	—	7 700

TABEL 7.2 (VERVOLG)

TABLE 7.2 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Verkoops- en verwante poste Sales and related posts	N	11	57	67	46	18	25	13	6	5	248
	Q ₁	5 750	7 010	8 350	10 210	9 750	12 080	12 130	9 500	7 630	7 840
	Me	6 500	7 850	10 410	13 000	13 500	15 170	13 500	14 000	15 500	10 630
	Q ₃	7 130	9 550	13 450	18 250	19 500	20 440	15 880	20 500	16 750	15 130
Militêre staf/Military staff	N	13	15	23	24	9	5	3	3	4	99
	Q ₁	3 630	4 150	7 150	8 130	9 250	8 630	—	—	—	5 680
	Me	4 360	4 900	8 140	8 880	10 750	14 170	—	—	—	8 150
	Q ₃	4 820	7 060	8 660	10 750	11 880	14 580	—	—	—	10 160

TABEL 7.3
NETTO INKOMSTE VAN SELFGEËMPIOJEER-
DES VOLGENS BEROEP EN OUDERDOM

TABLE 7.3
NET INCOME OF SELF-EMPLOYED PERSONS
ACCORDING TO OCCUPATION AND AGE

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—64	
Argitek/Architect	N		10	31	44	93	76	69	43	36	402
	Q ₁		9 750	9 440	13 500	13 080	14 000	14 630	16 440	10 500	12 670
	Me		12 000	12 500	20 000	18 560	20 670	20 100	18 900	20 200	18 670
	Q ₃		14 500	16 750	25 500	24 960	31 670	31 750	24 250	25 000	25 300
Bourekenaar/Quantity surveyor	N		9	17	29	39	30	27	17	10	178
	Q ₁		13 130	14 250	16 130	27 750	18 380	18 880	18 130	12 500	16 460
	Me		14 500	16 500	18 440	20 380	21 000	22 500	20 500	18 000	20 090
	Q ₃		18 750	23 750	22 580	23 810	31 250	35 630	25 750	20 500	25 210
Ingenieur/Engineer	N		7	54	122	88	99	106	62	34	572
	Q ₁		7 750	15 080	16 580	16 670	17 920	17 830	17 500	14 130	16 290
	Me		10 250	18 430	21 330	20 700	21 900	23 330	20 670	18 500	20 840
	Q ₃		12 250	21 880	26 700	28 000	28 250	30 580	28 500	30 830	27 600
Landmeter/Surveyor	N		2	8	14	16	21	22	12	6	101
	Q ₁		—	10 000	15 500	15 000	12 750	12 880	12 000	7 500	12 390
	Me		—	12 000	18 000	20 000	15 900	17 000	16 000	10 000	15 880
	Q ₃		—	15 000	18 700	25 000	20 880	20 500	18 000	10 750	20 080
Veearts/Veterinary surgeon	N		17	32	22	4	7	1	3	1	87
	Q ₁		11 250	14 500	12 880	—	13 880	—	—	—	12 700
	Me		12 880	18 670	15 500	—	18 500	—	—	—	15 830
	Q ₃		15 880	22 330	26 170	—	24 250	—	—	—	20 730
Tandarts/Dentist	N		31	26	39	58	49	44	28	9	284
	Q ₁		15 550	15 500	15 950	18 500	16 310	18 290	12 250	10 250	16 240
	Me		18 830	18 250	19 630	21 500	20 070	20 600	18 400	16 500	20 050
	Q ₃		24 630	21 500	21 560	27 250	25 290	24 330	20 800	20 380	24 290
Geneesheer (algemene praktisyn) Medical practitioner (general practitioner)	N	1	34	104	99	72	95	136	109	75	725
	Q ₁	—	17 750	18 540	18 810	16 000	17 920	16 800	16 250	12 820	16 970
	Me	—	20 670	22 000	22 790	20 300	20 940	20 750	20 950	16 500	20 740
	Q ₃	—	24 640	27 500	26 250	24 710	28 080	28 670	26 750	20 910	25 880
Mediese spesialis Medical specialist	N		1	16	37	59	90	96	66	38	403
	Q ₁		—	24 000	20 650	25 390	24 100	22 750	20 930	20 170	22 980
	Me		—	28 670	26 500	29 250	29 500	28 330	26 330	25 600	28 110
	Q ₃		—	35 000	36 250	37 710	36 250	38 000	34 770	29 750	35 390
Apteker/Pharmacist	N	1	43	71	81	86	87	58	29	17	473
	Q ₁	—	10 350	12 240	12 320	12 590	12 520	12 250	12 630	9 250	12 230
	Me	—	12 930	13 830	18 060	17 000	16 250	15 000	16 170	12 630	15 550
	Q ₃	—	18 250	18 330	22 130	20 750	20 230	20 170	20 250	20 750	20 320

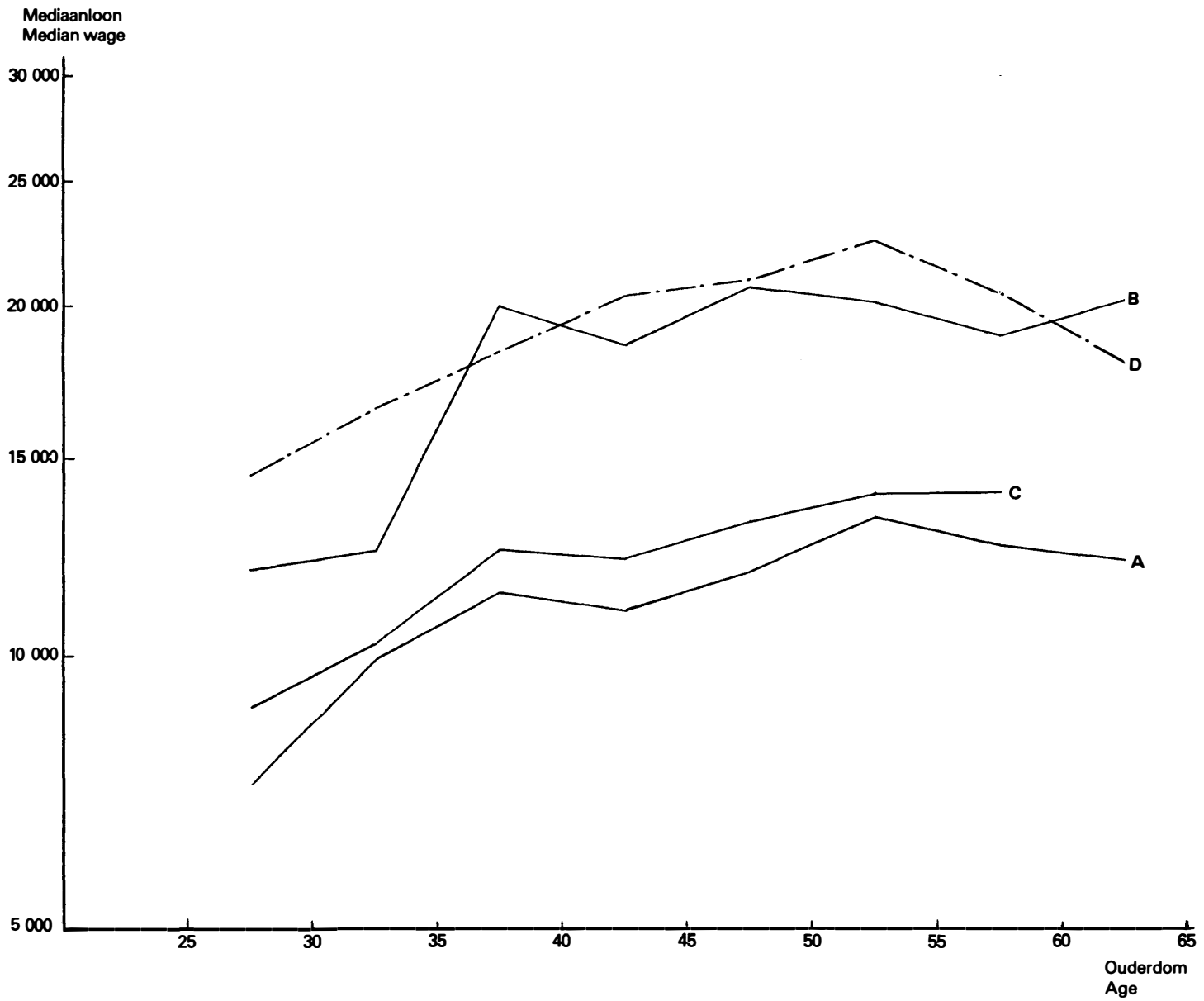
TABEL 7.3 (VERVOLG)

TABLE 7.3 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Ouderdom/Age									Totaal Total
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Advokaat/Advocate	N		13	23	22	19	18	12	11	6	124
	Q ₁		8 130	12 920	14 750	20 750	19 500	24 000	12 880	15 500	15 000
	Me		10 500	18 750	20 330	32 920	24 000	40 000	26 500	25 000	21 000
	Q ₃		16 750	23 630	32 500	41 250	33 130	60 000	61 250	52 500	33 330
Prokureur/Attorney	N		81	172	155	150	160	125	94	74	1 011
	Q ₁		12 390	12 580	15 590	18 690	17 670	15 530	15 830	14 250	15 240
	Me		16 100	18 250	20 460	25 500	24 000	20 830	21 000	20 000	20 530
	Q ₃		20 590	24 100	38 310	33 470	33 750	32 600	31 500	30 420	28 730
Rekenmeester/ouditeur (geregistreer) Accountant/auditor (chartered)	N		66	173	157	178	120	106	83	67	950
	Q ₁		13 250	15 270	20 190	20 180	20 670	18 920	16 690	17 750	18 170
	Me		16 330	20 310	25 860	25 450	26 500	25 200	24 750	24 830	24 190
	Q ₃		20 750	25 540	34 030	33 300	37 000	42 750	33 630	38 540	32 690
Besturende direkteur Managing director	N		10	27	39	29	28	32	14	11	190
	Q ₁		8 500	11 750	18 130	18 050	15 000	15 000	15 250	15 750	15 220
	Me		15 000	17 750	23 500	20 130	22 000	20 430	20 000	18 500	20 240
	Q ₃		22 500	22 630	33 040	24 580	31 670	24 330	21 750	28 250	25 580
Direkteur van maatskappye Director of companies	N		4	7	13	8	9	11	8	12	72
	Q ₁		—	17 750	16 250	18 000	18 250	12 690	20 500	20 000	16 000
	Me		—	20 250	19 500	18 670	22 500	20 500	28 000	30 000	20 670
	Q ₃		—	22 250	22 880	23 000	34 380	25 250	37 500	37 500	30 000
Eienaar van eie besigheid Owner of own business	N	2	17	31	32	20	19	18	17	9	165
	Q ₁	—	5 130	9 250	12 000	12 400	12 150	10 750	14 630	12 130	10 810
	Me	—	8 500	13 500	15 000	15 330	13 500	20 000	18 750	13 500	15 100
	Q ₃	—	12 690	20 080	24 000	24 000	20 250	24 170	23 750	20 750	20 600
Boer/Farmer	N	7	73	113	97	80	71	54	47	29	571
	Q ₁	4 880	6 660	8 100	8 910	10 000	12 130	11 500	10 190	8 810	8 900
	Me	5 750	10 500	11 790	15 210	15 200	15 700	18 140	20 100	19 500	13 880
	Q ₃	12 250	15 940	17 750	21 190	20 630	24 130	22 500	26 130	27 750	20 660

FIGUUR 7.1
MEDIAANLOON VAN ARGITEKTE EN
BOUREKENAARS VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.1
MEDIAN WAGE OF ARCHITECTS AND
QUANTITY SURVEYORS ACCORDING TO AGE

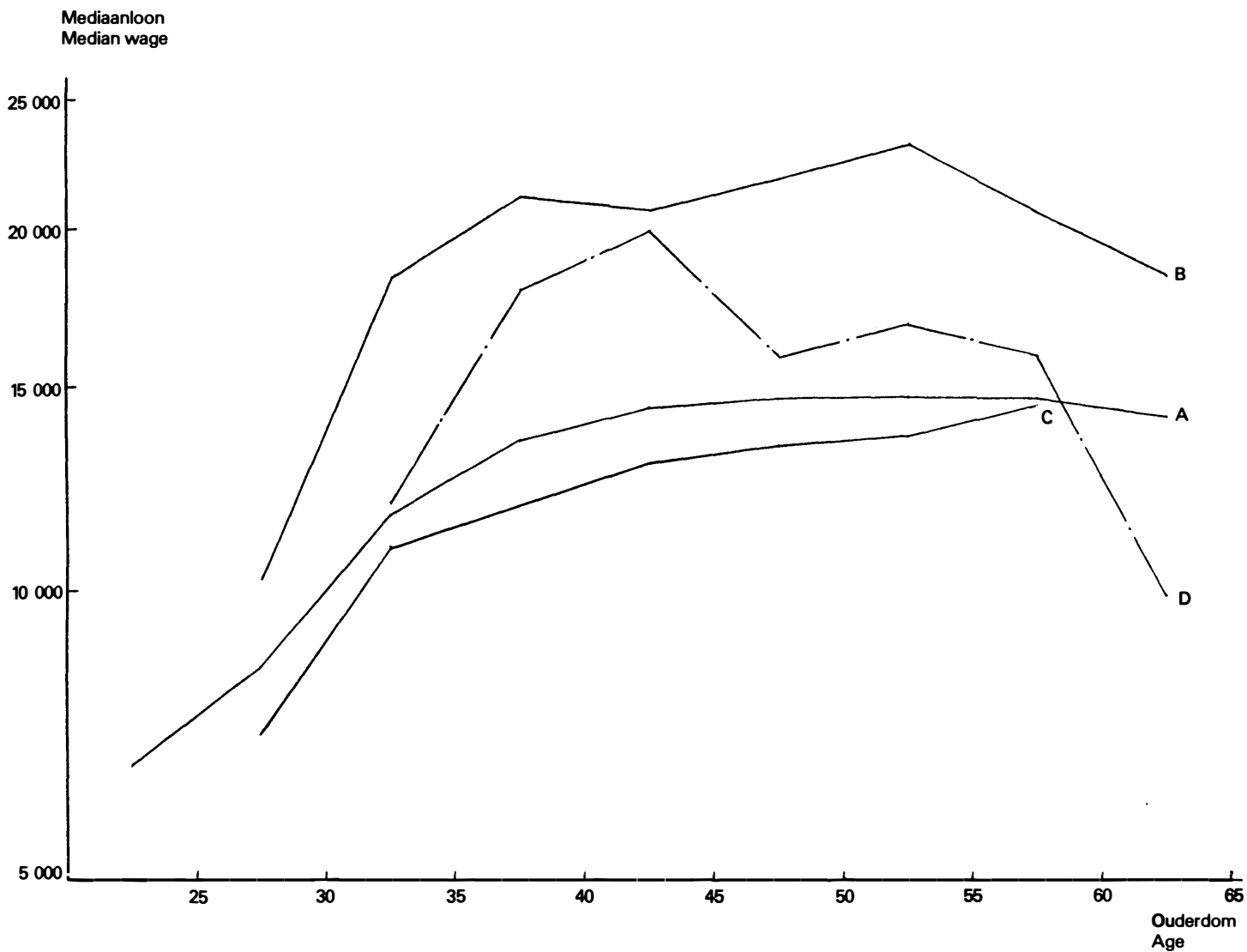


A — Argitekte: werknemers
 B — Argitekte: selfgeëmployeerd
 C — Bourekenaars: werknemers
 D — Bourekenaars: selfgeëmployeerd

A — Architects: employees
 B — Architects: self-employed
 C — Quantity surveyors — employees
 D — Quantity surveyors: self-employed

FIGUUR 7.2
MEDIAANLOON VAN INGENIEURS EN
LANDMETERS VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.2
MEDIAN WAGE OF ENGINEERS AND
SURVEYORS ACCORDING TO AGE

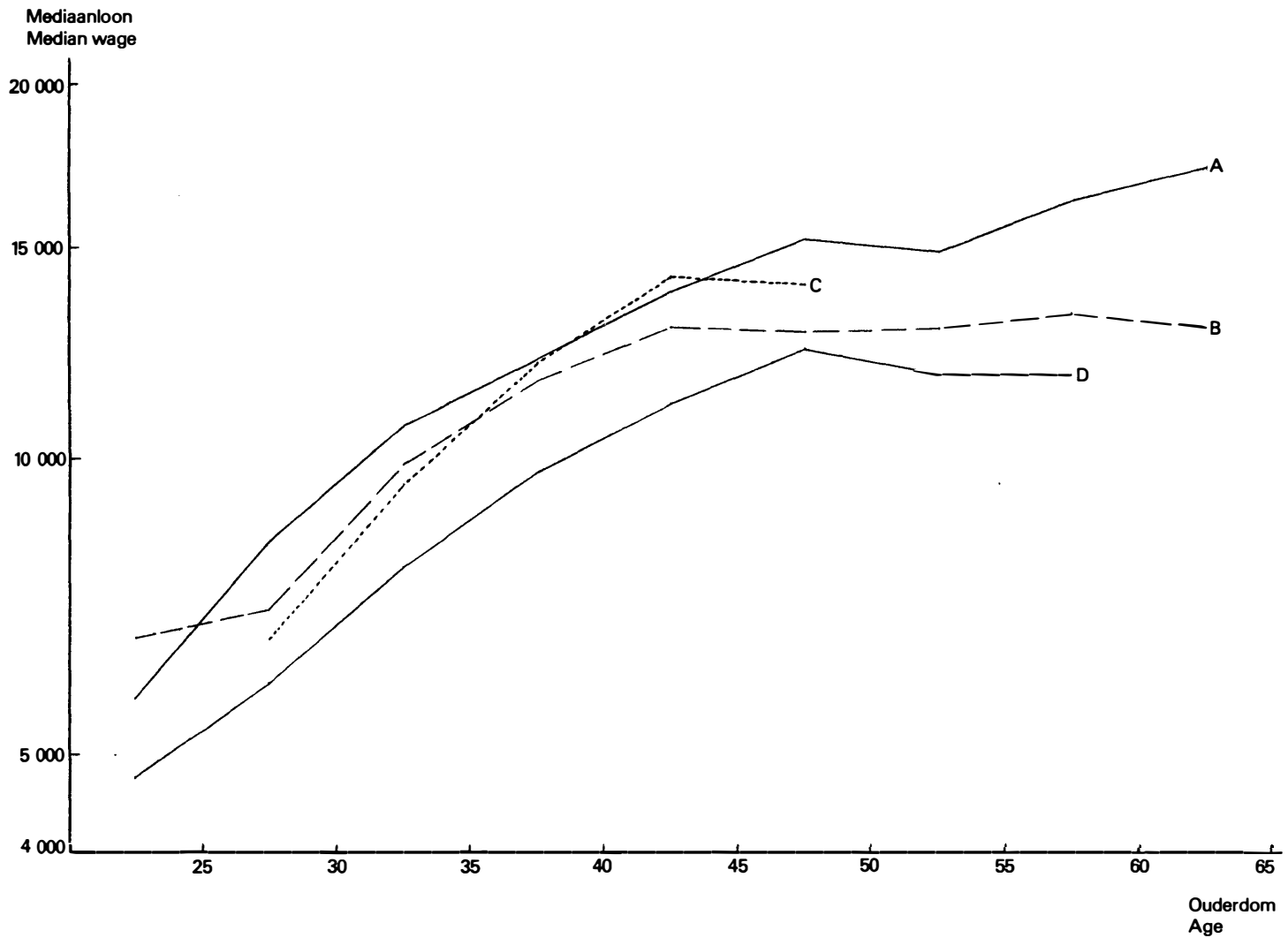


A — Ingenieurs: werknemers
 B — Ingenieurs: selfgeëmployeerd
 C — Landmeters: werknemers
 D — Landmeters: selfgeëmployeerd

A — Engineers: employees
 B — Engineers: self-employed
 C — Surveyors: Employees
 D — Surveyors: self-employed

FIGUUR 7.3
MEDIAANLOON VAN AARDWETENSKAPLIKES,
CHEMICI, FISICI EN BIOLOGIESE WETENSKAP-
LIKES VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.3
MEDIAN WAGE OF EARTH SCIENTISTS,
CHEMISTS, PHYSICISTS AND BIOLOGICAL
SCIENTISTS ACCORDING TO AGE



A — Aardwetenskaplikes: werknemers
 B — Chemici: werknemers
 C — Fisici: werknemers
 D — Biologische wetenskaplikes: werknemers

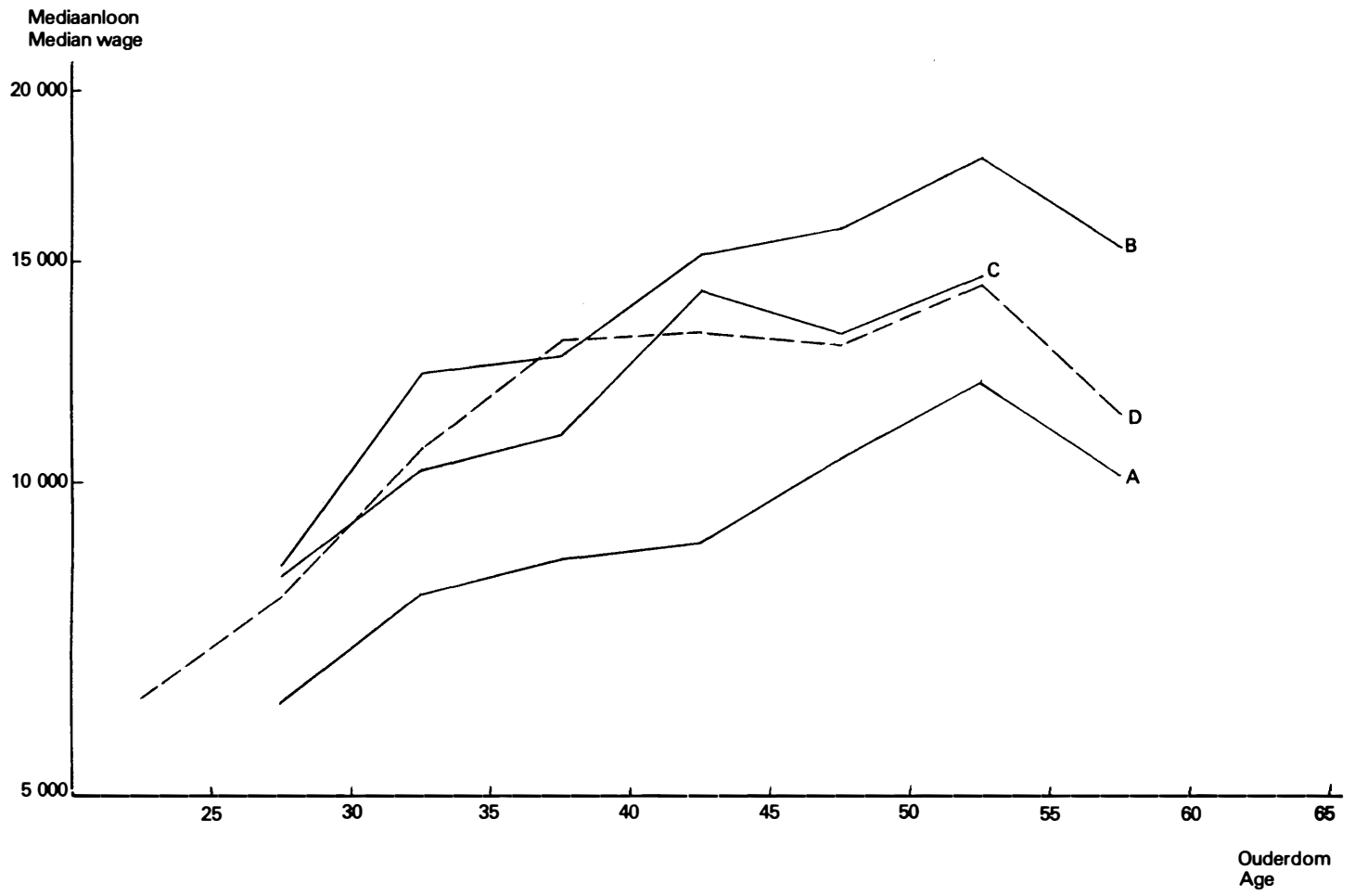
A — Earth scientists: employees
 B — Chemists: employees
 C — Physicists: employees
 D — Biological scientists: employees

FIGUUR 7.4

MEDIAANLOON VAN LANDBOUVOORLIGTERS, METALLURGE, STADS- EN STREEKBEPLANNERS EN WISKUNDIGES VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.4

MEDIAN WAGE OF AGRICULTURAL EXTENSION OFFICERS, TOWN AND REGIONAL PLANNERS, METALLURGISTS AND MATHEMATICIANS ACCORDING TO AGE

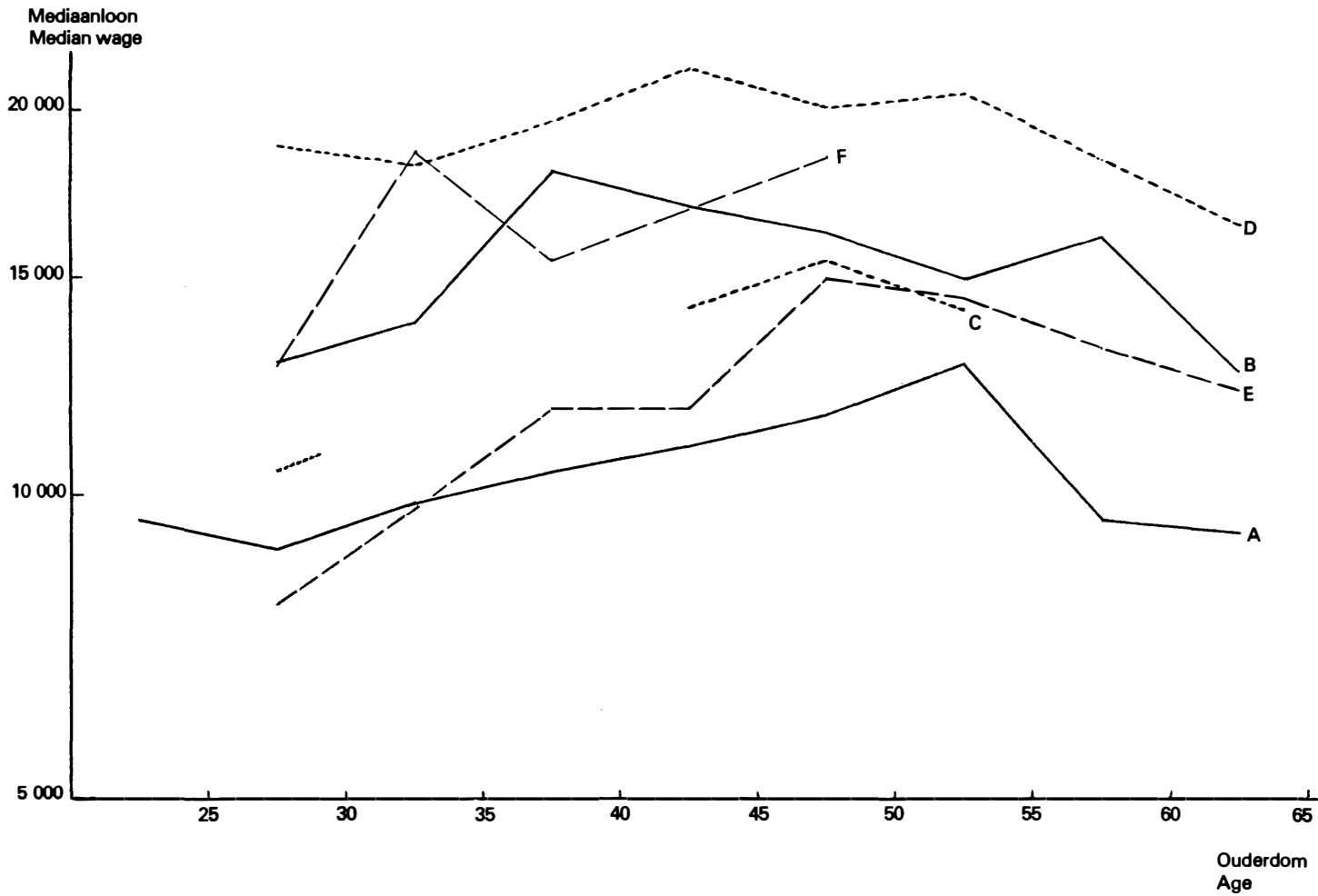


- A — Landbouvoorligters: werknemers
- B — Metallurge: werknemers
- C — Stads- en streekbeplanners: werknemers
- D — Wiskundiges: werknemers

- A — Agricultural extension officers: employees
- B — Metallurgists: employees
- C — Town and regional planners: employees
- D — Mathematicians: employees

FIGUUR 7.5
MEDIAANLOON VAN APTEKERS, TANDARTSE,
EN VEEARTSE VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.5
MEDIAN WAGE OF PHARMACISTS, DENTISTS
AND VETERINARY SURGEONS ACCORDING TO
AGE



A — Aptekers: werknemers
 B — Aptekers: selfgeëmployeerd
 C — Tandartse: werknemers
 D — Tandartse: selfgeëmployeerd
 E — Veeartse: werknemers
 F — Veeartse: selfgeëmployeerd

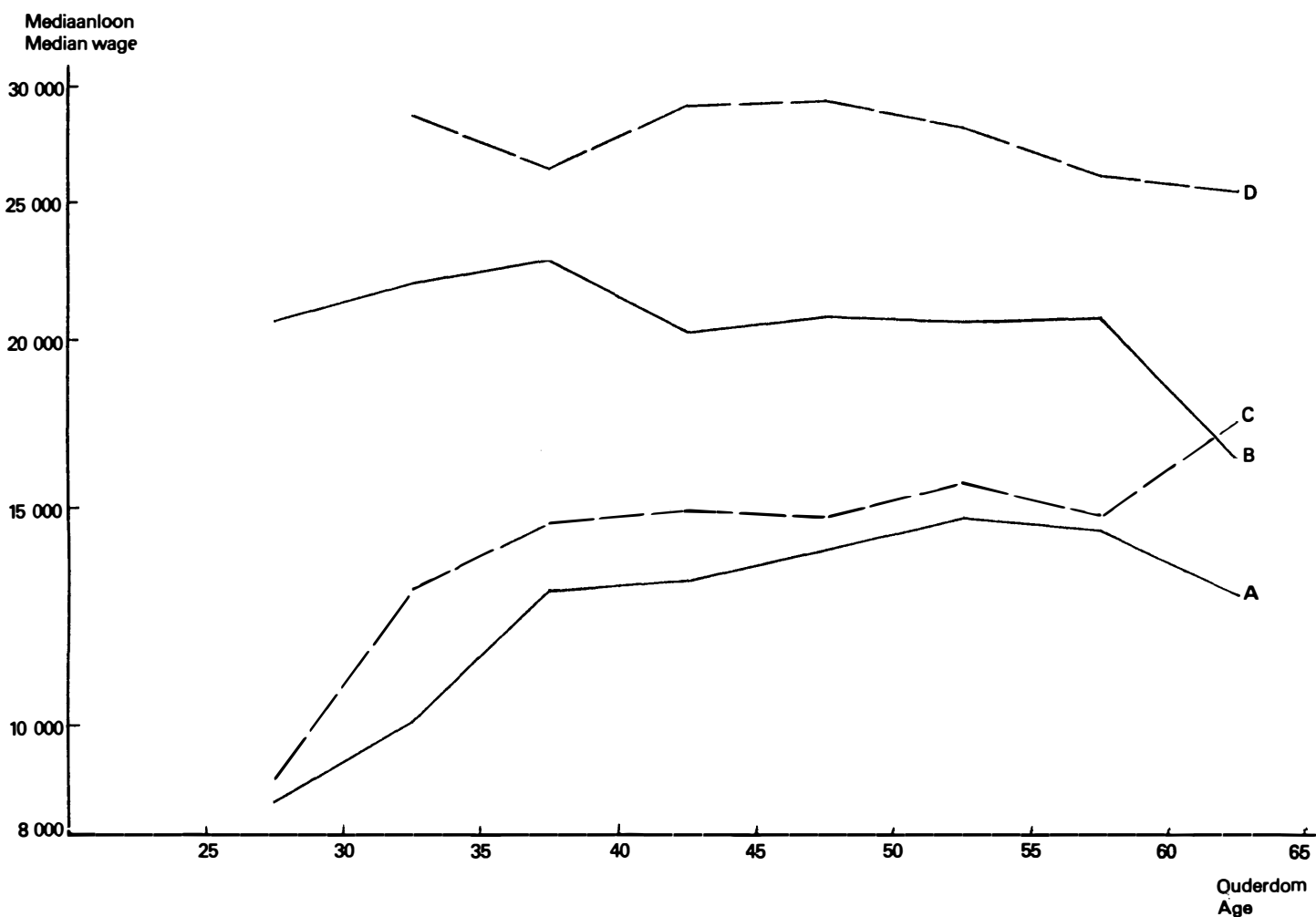
A — Pharmacists: employees
 B — Pharmacists: self-employed
 C — Dentists: employees
 D — Dentists: self-employed
 E — Veterinary surgeons: employees
 F — Veterinary surgeons: self-employed

FIGUUR 7.6

MEDIAANLOON VAN GENEESHERE EN MEDIESE SPESIALISTE VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.6

MEDIAN WAGE OF MEDICAL PRACTITIONERS AND MEDICAL SPECIALISTS ACCORDING TO AGE

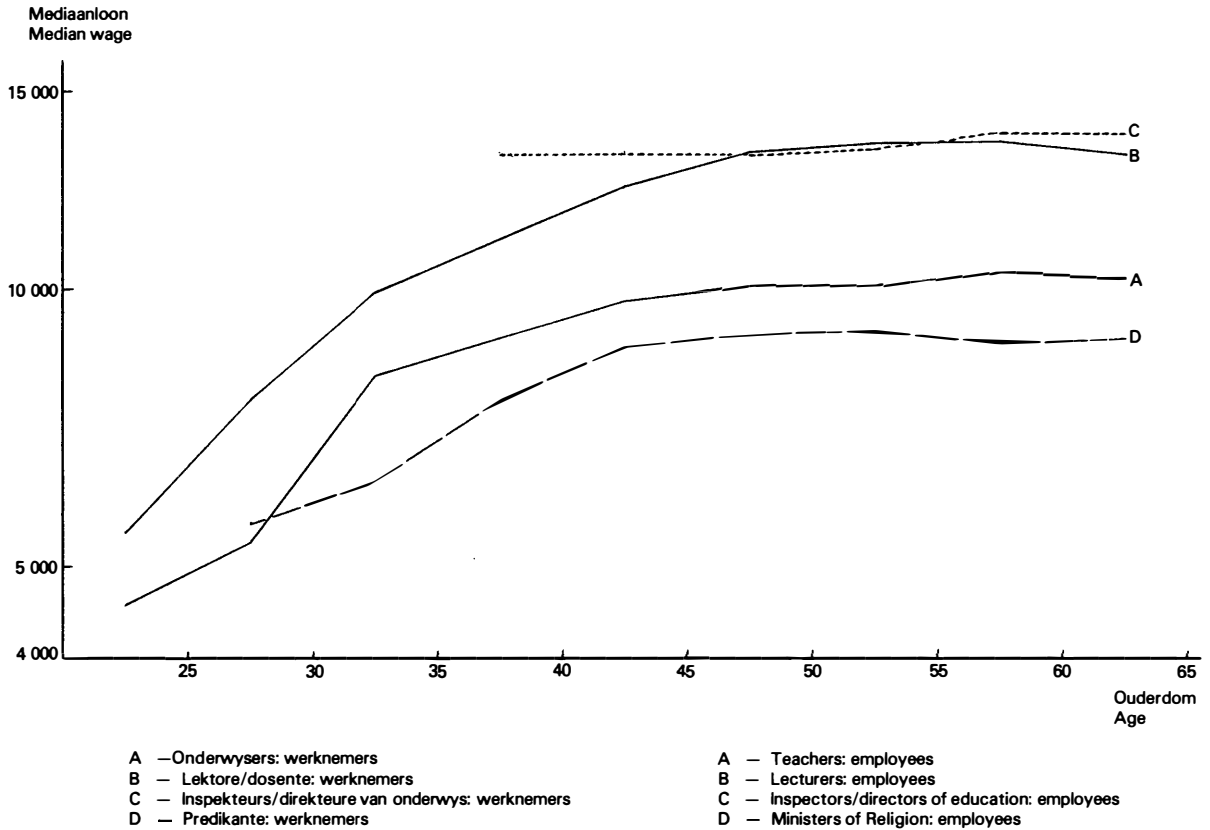


- A — Geneeshere: werknemers
- B — Geneeshere: zelfgeëmployeerd
- C — Mediese spesialiste: werknemers
- D — Mediese spesialiste: zelfgeëmployeerd

- A — Medical practitioners: employees
- B — Medical practitioners: self-employed
- C — Medical specialists: employees
- D — Medical specialists: self-employed

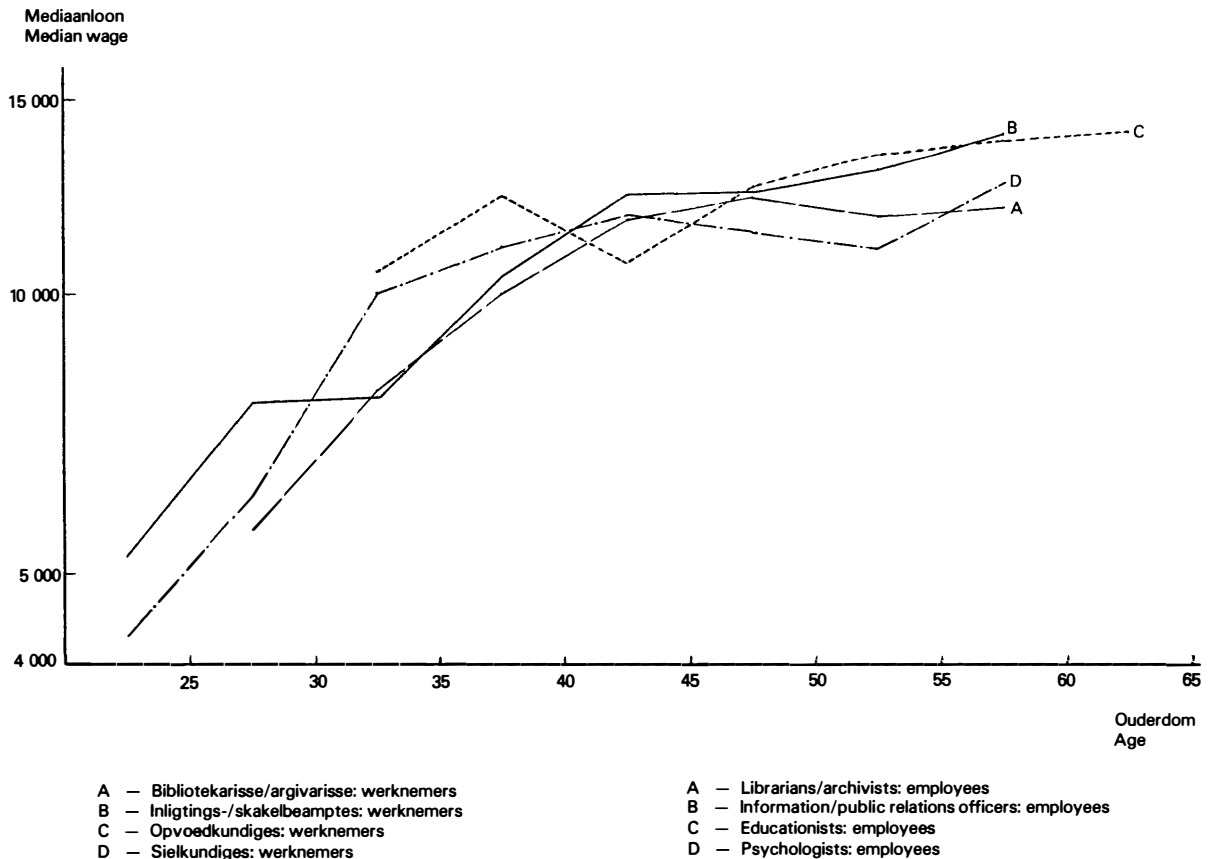
FIGUUR 7.7
MEDIAANLOON VAN ONDERWYSERS, LEKTORE/DOSENTE, INSPEKTEURS/DIREKTEURE VAN ONDERWYS EN PREDIKANTE VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.7
MEDIAN WAGE OF TEACHERS, LECTURERS, INSPECTORS/DIRECTORS OF EDUCATION AND MINISTERS OF RELIGION ACCORDING TO AGE

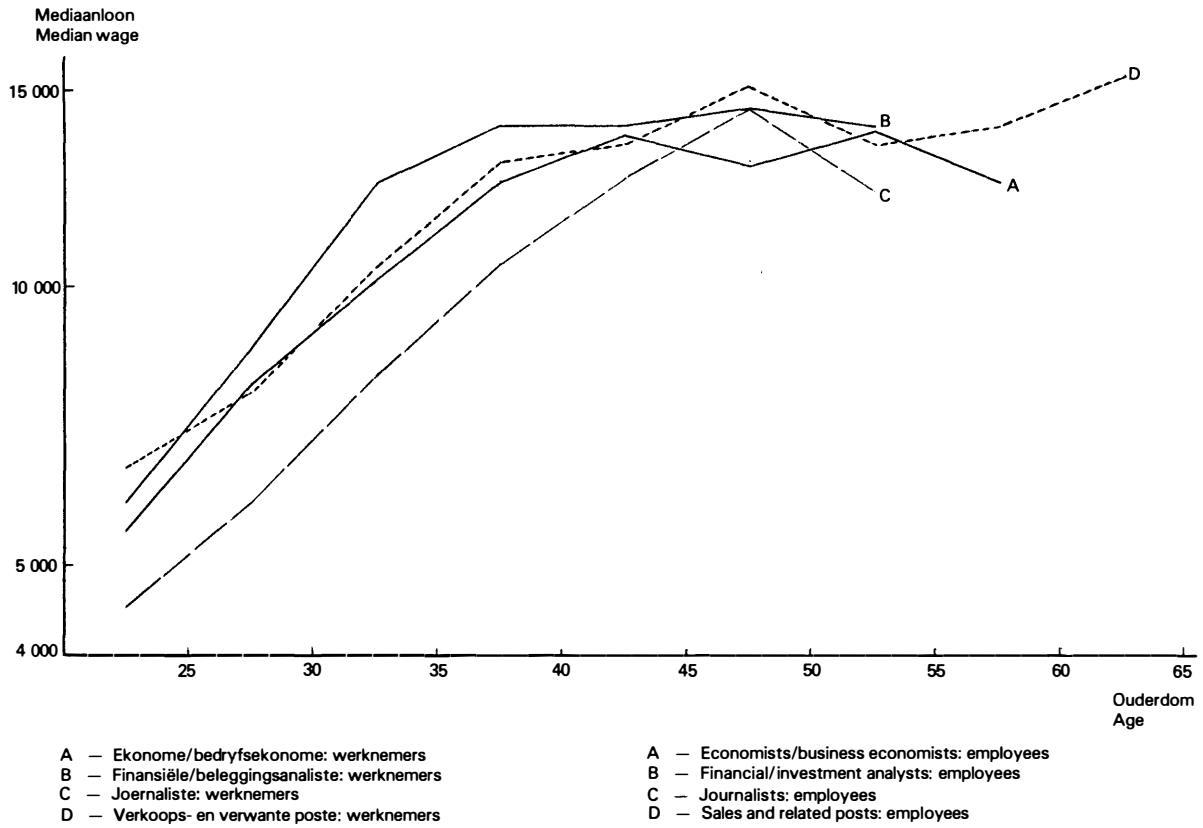


FIGUUR 7.8
MEDIAANLOON VAN BIBLIOTEKARISSE/ARGIVARISSE, INLIGTINGS-/SKAKELBEAMPTES, OPVOEDKUNDIGES EN SIELKUNDIGES VOLGENS OUDERDOM

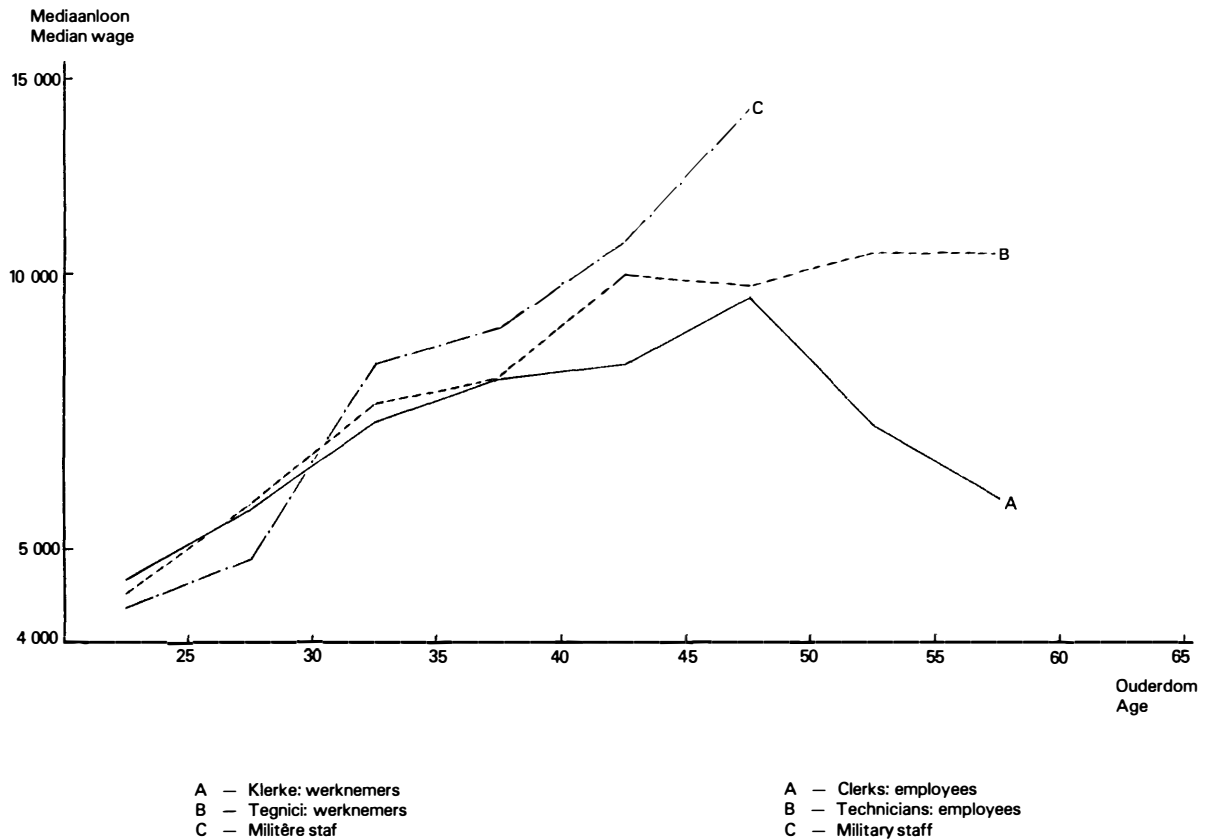
FIGURE 7.8
MEDIAN WAGE OF LIBRARIANS/ARCHIVISTS, PUBLIC RELATIONS OFFICERS, EDUCATIONISTS AND PSYCHOLOGISTS ACCORDING TO AGE



FIGUUR 7.9
MEDIAANLOON VAN EKONOME/BEDRYFS-
EKONOME, FINANSIËLE/BELEGGINGSANALIS-
TE, JOERNALISTE EN VERKOOPS- EN VER-
WANTE POSTE VOLGENS OUDERDOM



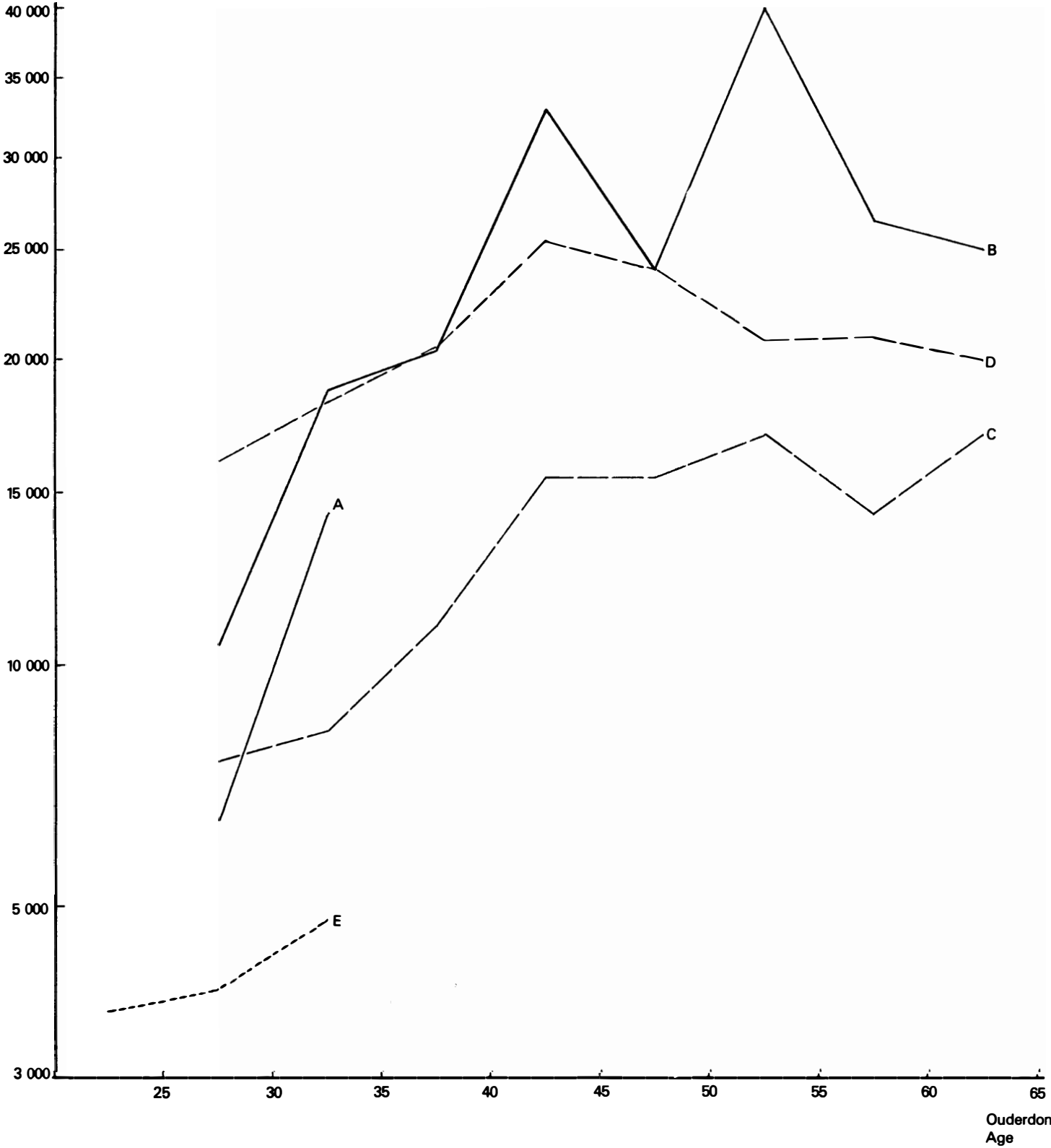
FIGUUR 7.10
MEDIAANLOON VAN KLERKE, TEGNICI EN
MILITÊRE STAF VOLGENS OUDERDOM



FIGUUR 7.11
MEDIAANLOON VAN ADVOKATE, PROKUREURS EN PROKUREURSKLERKE (INGESKREWE) VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.11
MEDIAN WAGE OF ADVOCATES, ATTORNEYS AND ATTORNEY'S CLERKS (ARTICLED) ACCORDING TO AGE

Mediaanloon
 Median wage



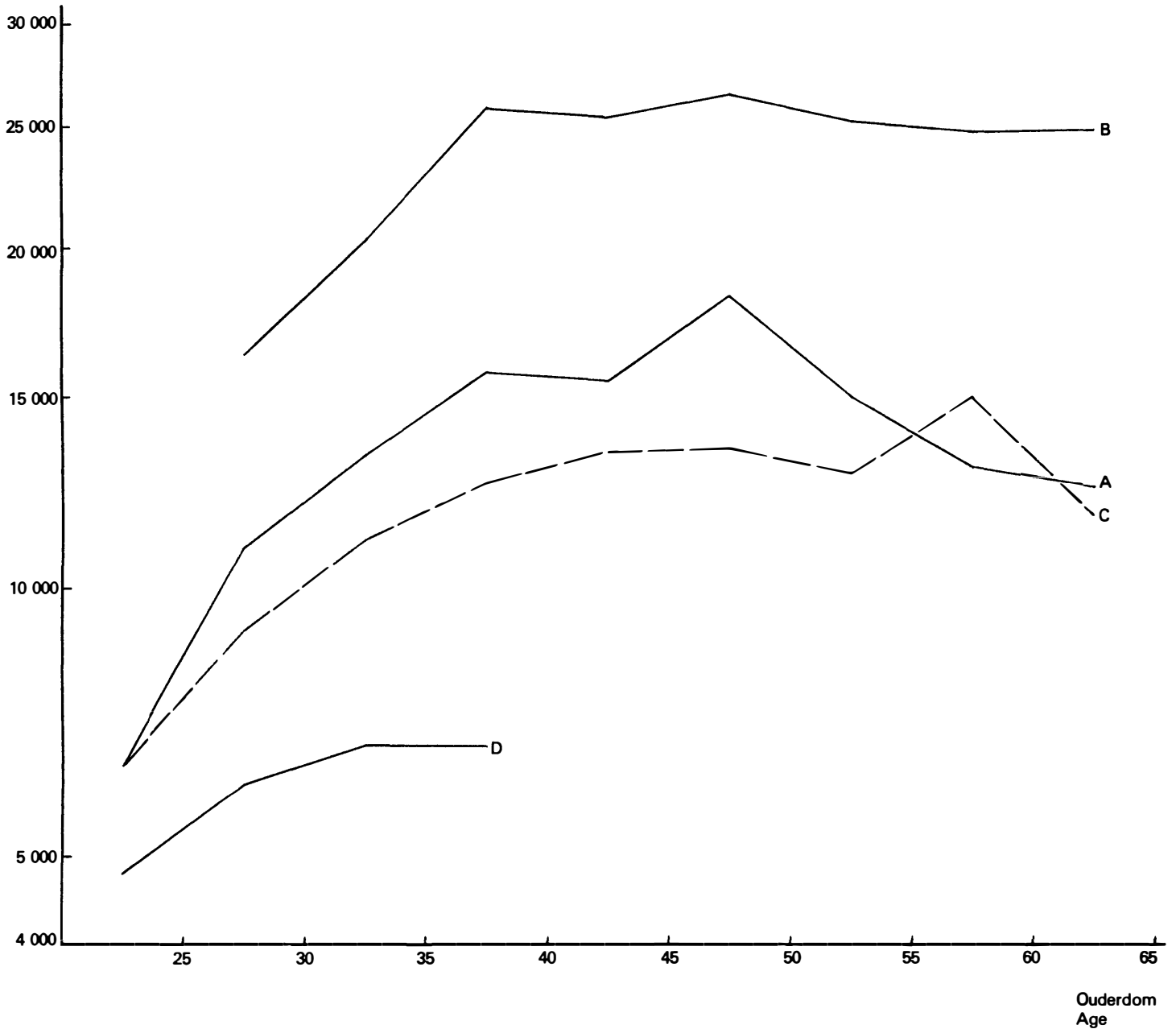
A — Advokate: werknemers
 B — Advokate: selfgeëmployeerd
 C — Prokureurs: werknemers
 D — Prokureurs: selfgeëmployeerd
 E — Prokureursklerke (ingeskrewe)

A — Advocates: employees
 B — Advocates: self-employed
 C — Attorneys: employees
 D — Attorneys: self-employed
 E — Attorney's clerks (articled)

FIGUUR 7.12
MEDIAANLOON VAN REKENMEESTERS/
UDITEURE EN REKENMEESTERS-/UDI-
TEURSKLERKE (INGESKREWE) VOLGENS
OUERDOM

FIGURE 7.12
MEDIAN WAGE OF ACCOUNTANTS/AUDITORS
AND ACCOUNTANT'S/AUDITOR'S CLERKS
(ARTICLED) ACCORDING TO AGE

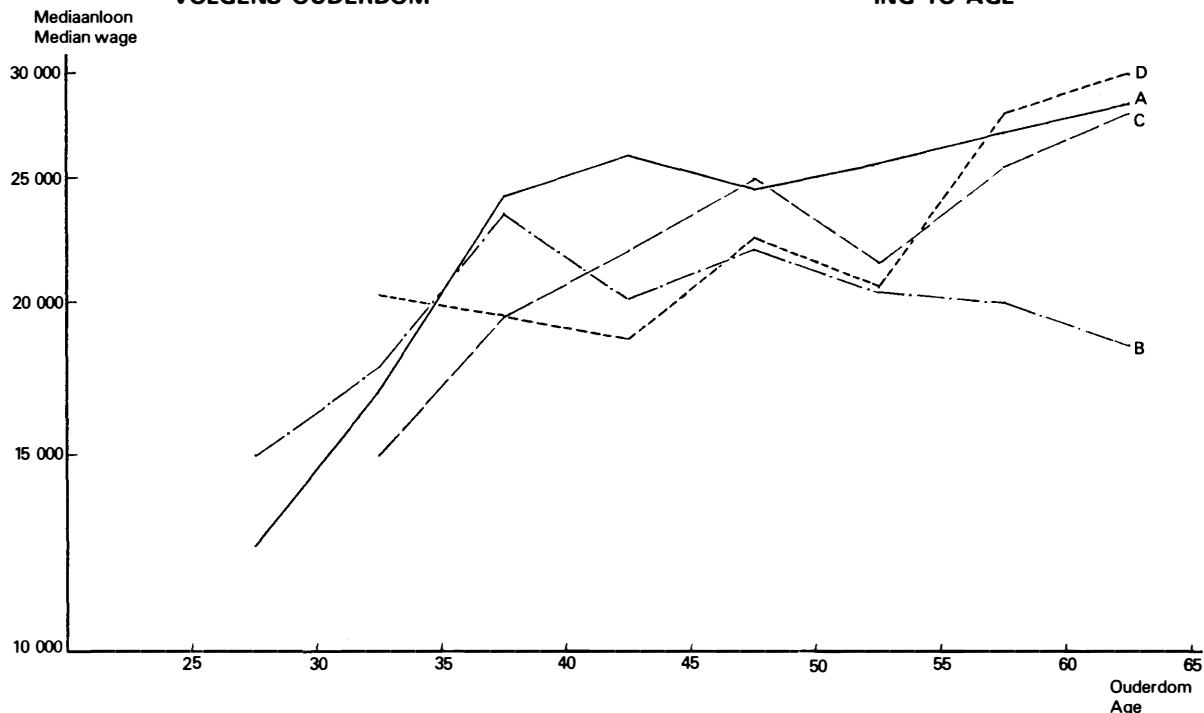
Mediaanloon
 Median wage



- A — Rekenmeesters/ouditeurs (geregistreer): werknemers
- B — Rekenmeesters/ouditeurs (geregistreer): selfgeëmplojeerd
- C — Rekenmeesters/ouditeurs (nie-geregistreer): werknemers
- D — Rekenmeester-/ouditeursklerke (ingeskrewe)

- A — Accountants/auditors (chartered): employees
- B — Accountants/auditors (chartered): self-employed
- C — Accountants/auditors (not chartered): employees
- D — Accountant's/auditor's clerks (articled)

FIGUUR 7.13
MEDIAANLOON VAN BESTURENDE DIREKTEURE EN DIREKTEURE VAN MAATSKAPPYE VOLGENS OUDERDOM

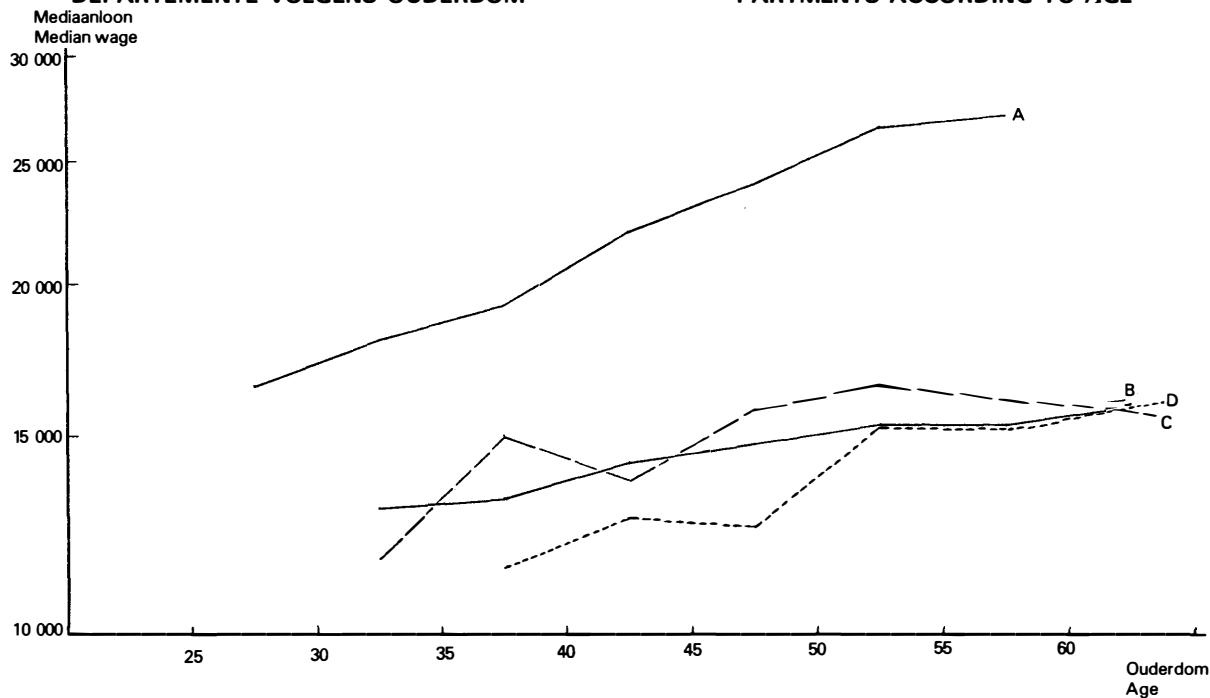


A — Besturende direkteure: werknemers
 B — Besturende direkteure: selfgeëmployeerd
 C — Direkteure van maatskappye: werknemers
 D — Direkteure van maatskappye: selfgeëmployeerd

FIGUUR 7.13
MEDIAN WAGE OF MANAGING DIRECTORS, AND DIRECTORS OF COMPANIES ACCORDING TO AGE

A — Managing directors: employees
 B — Managing directors: self-employed
 C — Directors of companies: employees
 D — Directors of companies: self-employed

FIGUUR 7.14
MEDIAANLOON VAN FINANSIËLE DIREKTEURE, DIREKTEURE/ADJUNK-/ASSISTENT-DIREKTEURE VAN INSTITUUT/AFDELING, HOË UITVOERENDE POSTE EN SEKRETARISSE/ADJUNK-/ONDERSEKRETARISSE VAN STAATSDEPARTEMENTE VOLGENS OUDERDOM

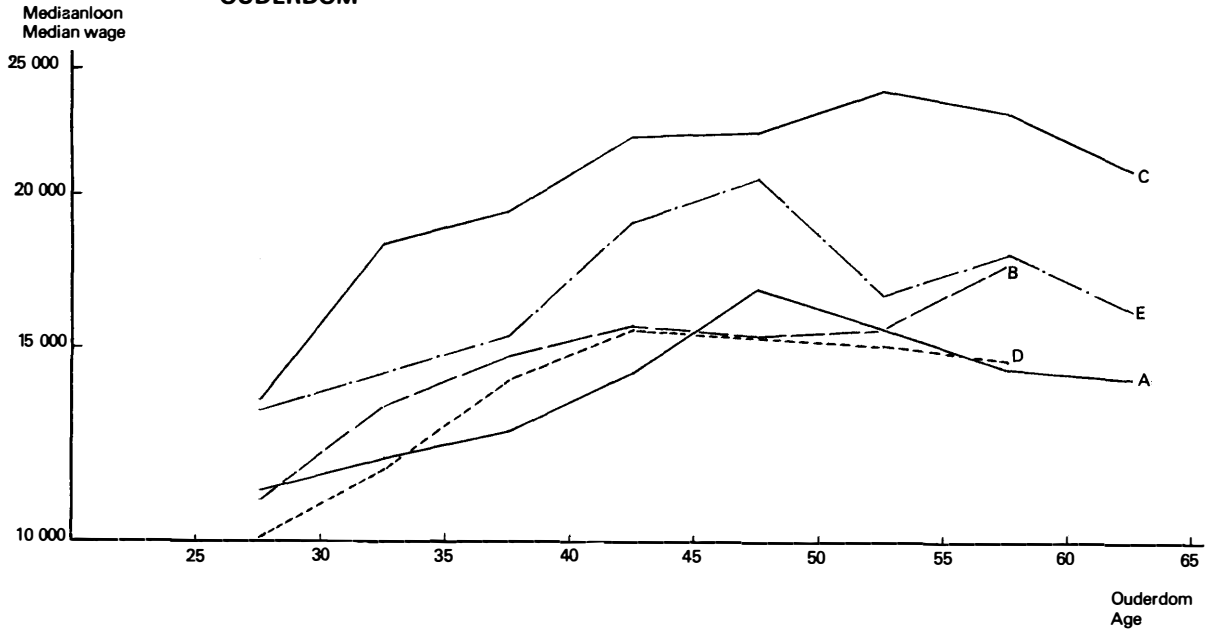


A — Finansiële direkteure: werknemers
 B — Direkteure/adjunk-/assistent-direkteure van instituut/afdeling: werknemers
 C — Hoë uitvoerende poste: werknemers
 D — Sekretarisse/adjunk-/ondersekreterisse van staatsdepartemente: werknemers

FIGURE 7.14
MEDIAN WAGE OF FINANCIAL DIRECTORS, DIRECTORS/DEPUTY/ASSISTANT-DIRECTORS OF INSTITUTE/SECTION, HIGH EXECUTIVE POSTS AND SECRETARIES/DEPUTY/ASSISTANT-SECRETARIES OF GOVERNMENT DEPARTMENTS ACCORDING TO AGE

A — Financial/directors: employees
 B — Directors/deputy/assistant directors of institute/section: employees
 C — High executive posts: employees
 D — Secretaries/deputy/assistant-secretaries of government departments: employees

FIGUUR 7.15
MEDIAANLOON VAN ADMINISTRATIEVE BESTUURERS, BEMARKINGSBESTUURERS, HOOFBESTUURERS EN BESTUURERS VAN KREDIET/HANDEL/FINANSIËS VOLGENS OUDERDOM

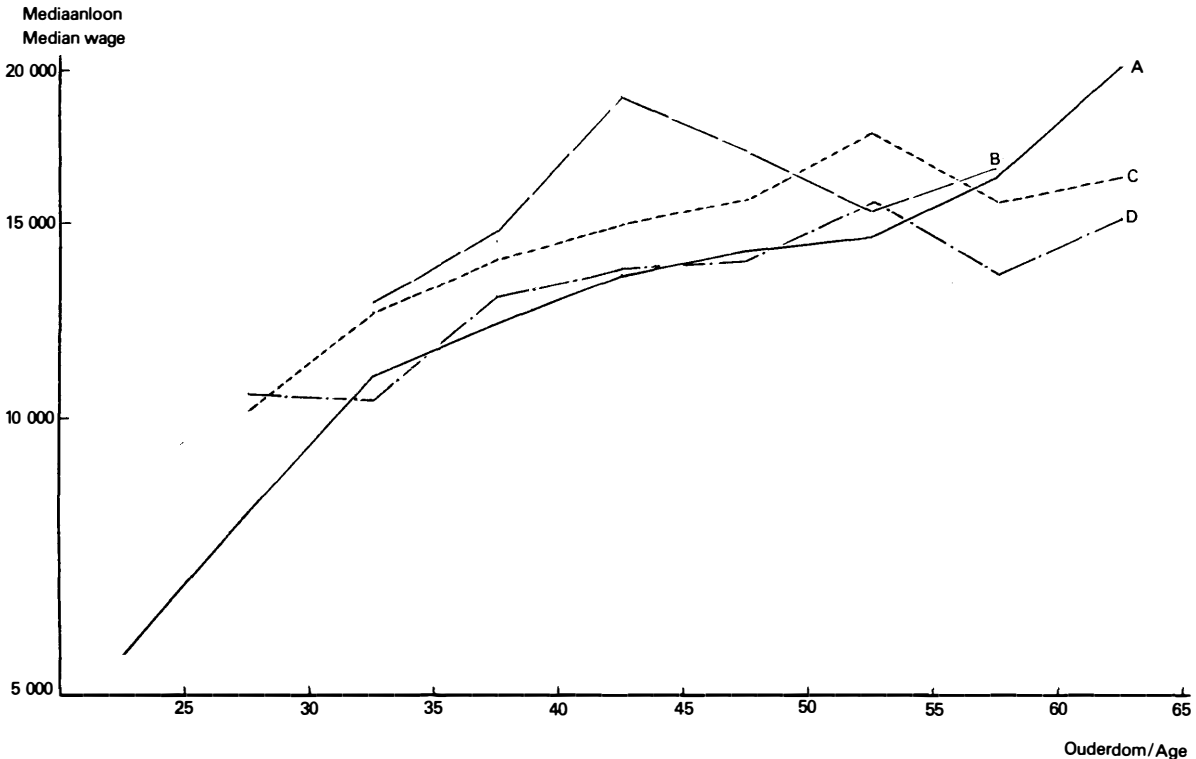


- A — Administratieve bestuurders: werknemers
- B — Bemerkingsbestuurders: werknemers
- C — Hoofbestuurders: werknemers
- D — Verkoopsbestuurders: werknemers
- E — Bestuurders van krediet/handel/finansies: werknemers

FIGURE 7.15
MEDIAN WAGE OF ADMINISTRATIVE MANAGERS, MARKETING MANAGERS, GENERAL MANAGERS AND MANAGERS OF CREDIT/COMMERCE/FINANCE ACCORDING TO AGE

- A — Administrative managers: employees
- B — Marketing managers: employees
- C — General managers: employees
- D — Sales managers: employees
- E — Managers of credit/commerce/finance: employees

FIGUUR 7.16
MEDIAANLOON VAN PERSONEELBESTUURERS/-BEAMPTES, TEGNIESE BESTUURERS, BESTUURERS VAN FABRIEKE/PRODUKSIE/WERKE EN BESTUURERS VAN TAKKE/GEBIEDE/KLUBS/HOTELLE VOLGENS OUDERDOM



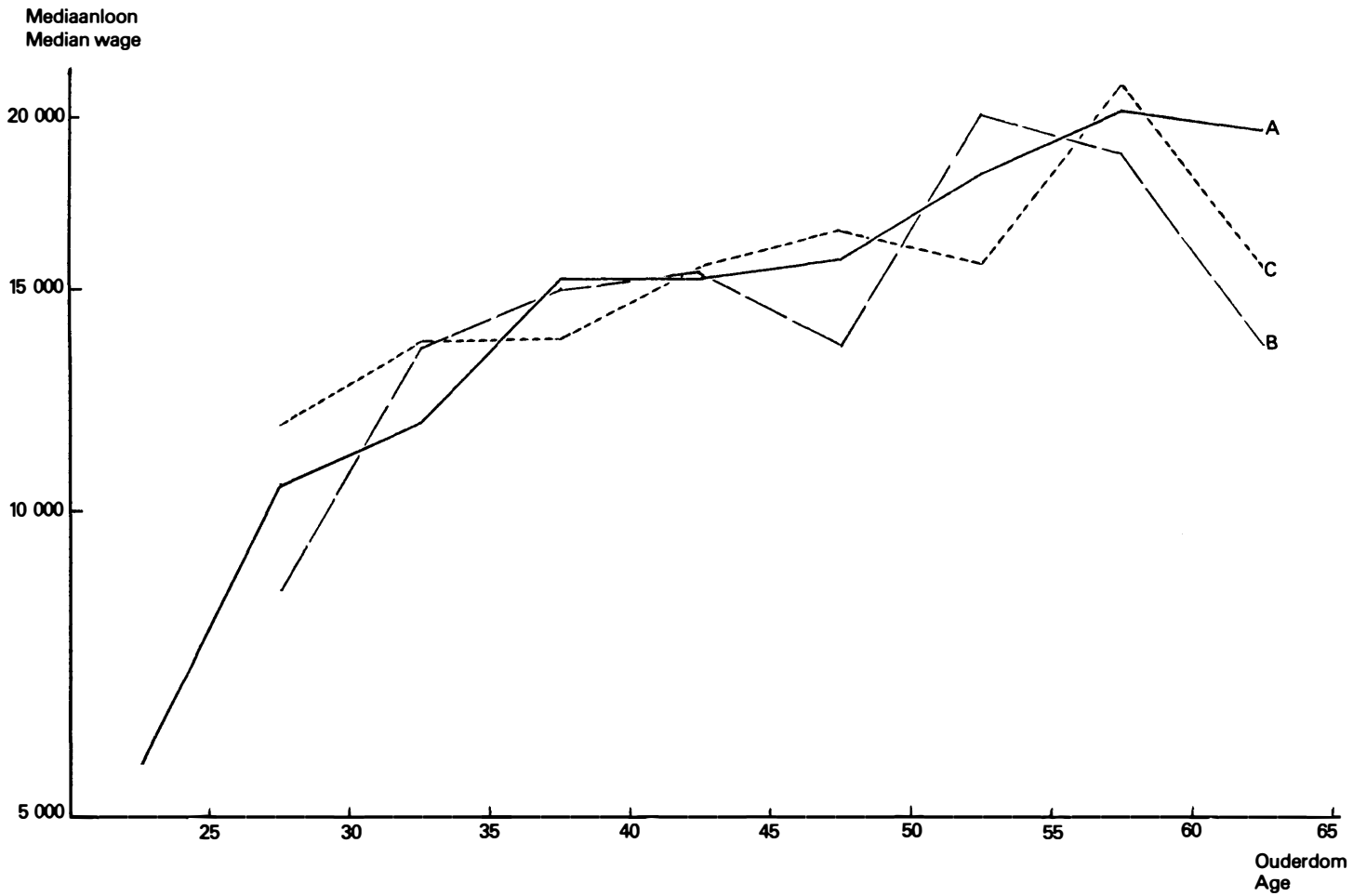
- A — Personeelbestuurders/-beampes: werknemers
- B — Tegniese bestuurders: werknemers
- C — Bestuurders van fabriek/produksie/werke: werknemers
- D — Bestuurders van takke/gebiede/klubs/hotelle: werknemers

FIGURE 7.16
MEDIAN WAGE OF PERSONNEL MANAGERS/OFFICIALS, TECHNICAL MANAGERS, MANAGERS OF FACTORIES/PRODUCTION/WORKS AND MANAGERS OF BRANCHES/REGIONS/CLUBS/HOTELS ACCORDING TO AGE

- A — Personnel managers/officials: employees
- B — Technical managers: employees
- C — Managers of factories/production/works: employees
- D — Managers of branches/regions/clubs/hotels: employees

FIGUUR 7.17
MEDIAANLOON VAN BOERE, EIENAARS VAN
EIE BESIGHEDE EN MAATSKAPPYSEKRETA-
RISSE VOLGENS OUDERDOM

FIGURE 7.17
MEDIAN WAGE OF FARMERS, OWNERS OF
OWN BUSINESSES AND COMPANY SECRETA-
RIES ACCORDING TO AGE



A — Boere: selfgeëmplojeerd
 B — Eienaars van eie besighede
 C — Maatskappysekreterisse: werknemers

A — Farmers: self-employed
 B — Owners of own businesses
 C — Company secretaries: employees

**TABEL 7.4
BRUTO SALARIS EN BYVERDIENSTE VAN
WERKNEMERS VOLGENS BEROEP**

**TABLE 7.4
GROSS SALARY AND ADDITIONAL EARNINGS
OF EMPLOYEES ACCORDING TO OCCUPATION**

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure				
		Bruto salaris Gross salary	Kontantbonus Cash bonus	Oortydbesoldiging Overtime remuneration	Deelytdse onderrig Part-time instruction	Konsultasie Consultation
Argitek/Architect	N	208	158 (76,0%)	16 (7,7%)	6 (2,9%)	11 (5,3%)
	Q ₁	8 540	250	500	250	530
	Me	10 790	450	700	1 000	650
	Q ₃	12 880	870	1 500	1 380	1 210
Bourekenaar/Quantity surveyor	N	178	128 (71,9%)	37 (20,8%)	13 (7,3%)	4 (2,2%)
	Q ₁	8 730	460	520	330	—
	Me	10 540	770	830	580	—
	Q ₃	12 670	1 170	1 430	1 130	—
Ingenieur/Engineer	N	3 919	3 292 (84,0%)	89 (2,3%)	75 (1,9%)	56 (1,4%)
	Q ₁	9 950	260	340	210	570
	Me	12 610	720	660	460	1 450
	Q ₃	14 960	1 300	1 360	790	2 750
Landmeter/Surveyor	N	69	59 (85,5%)	4 (5,8%)	1 (1,4%)	1 (1,4%)
	Q ₁	9 450	240	—	—	—
	Me	12 790	290	—	—	—
	Q ₃	14 080	680	—	—	—
Stads- en streekbeplanner Town and regional planner	N	120	105 (87,5%)	2 (1,7%)	5 (4,2%)	2 (1,7%)
	Q ₁	7 820	220	—	210	—
	Me	10 620	270	—	250	—
	Q ₃	13 000	520	—	290	—
Geoloog/Geologist	N	267	229 (85,8%)	5 (1,9%)	4 (1,5%)	3 (1,1%)
	Q ₁	8 490	540	640	—	—
	Me	10 900	850	680	—	—
	Q ₃	14 130	1 270	1 190	—	—
Aardwetenskaplike/Earth scientist	N	320	276 (86,3%)	5 (1,6%)	7 (2,2%)	4 (1,3%)
	Q ₁	8 490	330	640	140	—
	Me	10 880	810	680	250	—
	Q ₃	13 950	1 230	1 190	830	—
Chemikus/Chemist	N	381	321 (84,3%)	17 (4,5%)	9 (2,4%)	2 (0,5%)
	Q ₁	9 390	250	630	160	—
	Me	11 570	560	1 310	630	—
	Q ₃	13 590	1 100	1 730	960	—
Fisikus/Physicist	N	88	79 (89,8%)	22 (25,0%)	3 (3,4%)	3 (3,4%)
	Q ₁	9 000	220	1 210	—	—
	Me	12 000	250	1 600	—	—
	Q ₃	14 180	290	1 880	—	—

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure				
		Bruto salaris Gross salary	Kontantbonus Cash bonus	Oortydbesoldiging Overtime remuneration	Deeltydse onderrig Part-time instruction	Konsultasie Consultation
Metallurg/Metallurgist	N	83	67 (80,7%)		1 (1,2%)	3 (3,6%)
	Q ₁	10 970	820		—	—
	Me	13 250	1 180		—	—
	Q ₃	16 050	1 510		—	—
Biologiese wetenskaplike Biological scientist	N	419	357 (85,2%)	3 (0,7%)	24 (5,7%)	7 (1,7%)
	Q ₁	6 700	220	—	100	290
	Me	8 580	260	—	230	450
	Q ₃	10 770	290	—	400	2 060
Landbouvoorigter Agricultural extension officer	N	115	103 (89,6%)	1 (0,9%)		1 (0,9%)
	Q ₁	7 590	220	—		—
	Me	8 590	260	—		—
	Q ₃	10 280	290	—		—
Veearts/Veterinary surgeon	N	96	67 (69,8%)	3 (3,1%)	3 (3,1%)	6 (6,3%)
	Q ₁	8 450	220	—	—	250
	Me	10 890	260	—	—	1 000
	Q ₃	12 780	360	—	—	1 750
Tandarts/Dentist	N	43	29 (67,4%)	14 (32,6%)		1 (2,3%)
	Q ₁	12 880	220	4 250		—
	Me	14 360	280	4 570		—
	Q ₃	18 040	1 130	4 820		—
Geneesheer (algemene praktisyn) Medical practitioner (general practitioner)	N	646	402 (62,2%)	400 (61,9%)	14 (2,2%)	20 (3,1%)
	Q ₁	8 690	220	4 100	210	650
	Me	12 150	260	4 300	500	1 380
	Q ₃	13 900	350	4 490	1 130	2 250
Mediese spesialis Medical specialist	N	136	101 (74,3%)	93 (68,4%)	6 (4,4%)	6 (4,4%)
	Q ₁	13 620	220	4 480	150	320
	Me	14 960	250	4 880	300	370
	Q ₃	16 000	290	5 260	950	1 130
Apteker/Pharmacist	N	271	184 (67,9%)	47 (17,3%)	4 (1,5%)	1 (0,4%)
	Q ₁	8 680	230	1 030	—	—
	Me	10 100	300	1 480	—	—
	Q ₃	12 510	1 040	2 230	—	—
Onderwyser/Teacher	N	2 797	2 187 (78,2%)	62 (2,2%)	133 (4,8%)	11 (0,4%)
	Q ₁	7 440	210	340	320	380
	Me	8 780	240	570	470	480
	Q ₃	10 440	280	890	970	1 630

TABEL 7.4 (VERVOLG)

TABLE 7.4 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure				
		Bruto salaris Gross salary	Kontantbonus Cash bonus	Oortydbesoldiging Overtime remuneration	Deeltydse onderrig Part-time instruction	Konsultasie Consultation
Lektor/dosent Lecturer	N	2 672	2 086 (78,1%)	265 (9,9%)	236 (8,8%)	317 (11,9%)
	Q ₁	9 580	220	1 070	270	460
	Me	11 530	250	3 690	570	1 290
	Q ₃	13 600	280	4 920	1 130	3 020
Inspekteur/direkteur van onderwys Inspector/director of education	N	189	137 (72,5%)	4 (2,1%)	1 (0,5%)	3 (1,6%)
	Q ₁	13 130	220	—	—	—
	Me	13 520	250	—	—	—
	Q ₃	13 920	280	—	—	—
Dosent en geneesheer/mediese spesialis Lecturer and medical practitioner/ medical specialist	N	116	77 (66,4%)	95 (81,9%)	3 (2,6%)	2 (1,7%)
	Q ₁	14 170	220	4 770	—	—
	Me	15 160	250	5 220	—	—
	Q ₃	17 000	280	5 630	—	—
Predikant/Minister of Religion	N	830	652 (78,6%)	11 (1,3%)	21 (2,5%)	8 (1,0%)
	Q ₁	6 160	230	240	150	150
	Me	8 200	270	420	280	400
	Q ₃	9 380	370	530	590	550
Advokaat/Advocate	N	44	36 (81,8%)	—	1 (2,3%)	2 (4,5%)
	Q ₁	6 600	210	—	—	—
	Me	13 500	240	—	—	—
	Q ₃	15 170	280	—	—	—
Prokureur/Attorney	N	168	114 (67,9%)	1 (0,6%)	2 (1,2%)	1 (0,6%)
	Q ₁	6 960	250	—	—	—
	Me	8 670	400	—	—	—
	Q ₃	10 690	740	—	—	—
Prokureursklerk (ingeskrewe) Attorney's clerk (articled)	N	147	93 (63,3%)	1 (0,7%)	4 (2,7%)	—
	Q ₁	3 240	130	—	—	—
	Me	3 990	210	—	—	—
	Q ₃	4 910	350	—	—	—
Joernalis/verslaggewer Journalist/reporter	N	91	74 (81,3%)	14 (15,4%)	1 (1,1%)	3 (3,3%)
	Q ₁	5 800	330	250	—	—
	Me	8 650	530	1 000	—	—
	Q ₃	12 100	830	1 880	—	—
Bibliotekaris/argivaris Librarian/archivist	N	106	88 (83,0%)	3 (2,8%)	6 (5,7%)	1 (0,9%)
	Q ₁	6 650	210	—	320	—
	Me	9 290	250	—	370	—
	Q ₃	12 120	290	—	730	—

TABEL 7.4 (VERVOLG)

TABLE 7.4 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure				
		Bruto salaris Gross salary	Kontantbonus Cash bonus	Oortydbesoldiging Overtime remuneration	Deeltydse onderrig Part-time instruction	Konsultasie Consultation
Ekoonom/bedryfsekonoom Economist/business economist	N	174	145 (83,3%)	7 (4,0%)	13 (7,5%)	6 (3,4%)
	Q ₁	8 730	250	660	260	650
	Me	11 560	590	1 130	580	1 250
	Q ₃	14 170	1 140	2 130	1 130	2 750
Inligtings-/skakelbeampte Information/public relations officer	N	115	92 (80,0%)	3 (2,6%)	3 (2,6%)	2 (1,7%)
	Q ₁	8 080	220	—	—	—
	Me	10 810	260	—	—	—
	Q ₃	12 720	300	—	—	—
Opvoedkundige/vakadviseur/skool-, onderwysbeplanner Educationist/subject adviser/school-, educational planner	N	85	66 (77,6%)	1 (1,2%)	5 (5,9%)	2 (2,4%)
	Q ₁	11 030	220	—	210	—
	Me	12 830	250	—	280	—
	Q ₃	13 780	280	—	780	—
Rekenmeester/ouditeur (geregistreer) Accountant/auditor (chartered)	N	409	236 (57,8%)	40 (9,8%)	14 (3,4%)	32 (7,8%)
	Q ₁	10 440	440	350	430	800
	Me	12 690	940	650	600	1 500
	Q ₃	15 630	1 500	1 380	1 380	3 170
Rekenmeester/ouditeur (nie-geregistreer) Accountant/auditor (not chartered)	N	838	637 (76,0%)	65 (7,8%)	12 (1,4%)	15 (1,8%)
	Q ₁	8 990	380	290	330	230
	Me	11 020	790	460	600	480
	Q ₃	13 440	1 180	770	1 000	1 280
Rekenmeester-/ouditeursklerk (ingeskrewe) Accountant's/auditor's clerk (articled)	N	331	178 (53,8%)	51 (15,4%)	3 (0,9%)	9 (2,7%)
	Q ₁	4 620	80	160	—	140
	Me	5 700	180	250	—	250
	Q ₃	6 960	310	470	—	1 380
Sielkundige/personeel-, skoolsielkundige Psychologist/personnel, school psychologist	N	201	159 (79,1%)	—	6 (3,0%)	2 (1,0%)
	Q ₁	8 690	220	—	150	—
	Me	10 640	250	—	700	—
	Q ₃	11 990	280	—	780	—
Finansiële/beleggingsanalise, -adviseur, -konsultant Financial/investment analyst, adviser, consultant	N	156	125 (80,1%)	5 (3,2%)	6 (3,8%)	4 (2,6%)
	Q ₁	9 250	460	330	480	—
	Me	12 200	760	1 130	800	—
	Q ₃	15 150	1 230	1 440	1 250	—
Wiskundige/Mathematician	N	363	285 (78,5%)	18 (5,0%)	11 (3,0%)	10 (2,8%)
	Q ₁	7 810	250	250	190	180
	Me	10 090	450	500	950	1 330
	Q ₃	12 940	870	980	1 280	3 250

TABEL 7.4 (VERVOLG)

TABLE 7.4 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure				
		Bruto salaris Gross salary	Kontantbonus Cash bonus	Oortydbesoldiging Overtime remuneration	Deeltydse onderrig Part-time instruction	Konsultasie Consultation
Programmeerder/Programmer	N	74	68 (91,9%)	7 (9,5%)		
	Q ₁	5 970	220	290		
	Me	7 560	290	380		
	Q ₃	9 210	650	1 630		
Stelselontleider/Systems analyst	N	127	86 (67,8%)	3 (2,4%)	6 (4,7%)	3 (2,4%)
	Q ₁	8 980	270	—	150	—
	Me	10 880	630	—	1 000	—
	Q ₃	13 020	1 060	—	1 380	—
Tegnikus/Technician	N	103	86 (83,5%)	3 (2,9%)	3 (2,9%),	—
	Q ₁	6 060	220	—	—	—
	Me	8 190	270	—	—	—
	Q ₃	10 350	610	—	—	—
Besturende direkteur Managing director	N	339	204 (60,2%)	1 (0,3%)	2 (0,6%)	8 (2,4%)
	Q ₁	18 990	1 650	—	—	1 250
	Me	24 610	2 410	—	—	2 000
	Q ₃	32 030	4 790	—	—	5 000
Direkteur van maatskappye Director of companies	N	84	48 (57,1%)	—	1 (1,2%)	1 (1,2%)
	Q ₁	14 900	1 250	—	—	—
	Me	20 500	2 210	—	—	—
	Q ₃	28 000	4 750	—	—	—
Finansiële direkteur Financial director	N	137	76 (55,5%)	—	1 (0,7%)	9 (6,6%)
	Q ₁	17 310	1 380	—	—	1 100
	Me	20 500	2 000	—	—	1 290
	Q ₃	25 640	3 440	—	—	1 480
Direkteur/adjunk-/assistent-direkteur van instituut/afdeling Director/deputy/assistant director of institute/section	N	279	225 (80,6%)	9 (3,2%)	12 (4,3%)	7 (2,5%)
	Q ₁	13 510	240	5 020	130	1 130
	Me	14 970	280	5 210	400	1 420
	Q ₃	16 480	1 120	5 400	600	3 630
Administratiewe bestuurder Administrative manager	N	128	93 (72,7%)	4 (3,1%)	2 (1,6%)	4 (3,1%)
	Q ₁	11 000	660	—	—	—
	Me	13 330	1 050	—	—	—
	Q ₃	16 230	1 480	—	—	—
Bemarkingsbestuurder Marketing manager	N	154	118 (76,6%)	2 (1,3%)	3 (1,9%)	6 (3,9%)
	Q ₁	12 140	860	—	—	450
	Me	14 250	1 220	—	—	900
	Q ₃	16 770	1 500	—	—	3 130

TABEL 7.4 (VERVOLG)

TABLE 7.4 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure				
		Bruto salaris Gross salary	Kontantbonus Cash bonus	Oortydbesoldiging Overtime remuneration	Deeltydse onderrig Part-time instruction	Konsultasie Consultation
Bestuurder/superintendent van fabriek/produksie/werke Manager/superintendent of factory/production/works	N	401	321 (80,0%)	3 (0,7%)	6 (1,5%)	6 (1,5%)
	Q ₁	11 830	880	—	180	550
	Me	14 140	1 270	—	400	1 500
	Q ₃	17 490	1 780	—	1 250	2 130
Hoofbestuurder/General manager	N	249	167 (67,1%)	1 (0,4%)	1 (0,4%)	3 (1,2%)
	Q ₁	17 250	1 180	—	—	—
	Me	20 810	1 780	—	—	—
	Q ₃	25 580	2 510	—	—	—
Bestuurder van krediet/handel/finansies Manager of credit/commerce/finance	N	374	267 (71,4%)	10 (2,7%)	5 (1,3%)	16 (4,3%)
	Q ₁	12 980	880	280	760	600
	Me	15 970	1 370	530	1 130	1 500
	Q ₃	19 640	1 970	1 630	1 440	2 380
Bestuurder van tak/distrik/gebied/ klub/hotel Manager of branch/district/region club/hotel	N	188	154 (81,9%)	2 (1,1%)	2 (1,1%)	1 (0,5%)
	Q ₁	10 610	490	—	—	—
	Me	12 830	1 040	—	—	—
	Q ₃	15 880	1 550	—	—	—
Personeelbestuurder/-beampte Personnel manager/official	N	353	308 (87,3%)	2 (0,6%)	13 (3,7%)	1 (0,3%)
	Q ₁	8 420	480	—	410	—
	Me	10 790	780	—	550	—
	Q ₃	13 640	1 230	—	980	—
Verkoopbestuurder/Sales manager	N	111	75 (67,6%)	—	—	—
	Q ₁	10 750	810	—	—	—
	Me	13 500	1 220	—	—	—
	Q ₃	16 230	1 790	—	—	—
Tegniese bestuurder/Technical manager	N	64	48 (75,0%)	—	—	—
	Q ₁	12 800	1 030	—	—	—
	Me	15 250	1 380	—	—	—
	Q ₃	18 500	2 100	—	—	—
Sekretaris/adjunk-/ondersekretaris van staatsdepartement Secretary/deputy/under-secretary of government department	N	69	63 (91,3%)	6 (8,7%)	2 (2,9%)	1 (1,4%)
	Q ₁	12 330	220	4 750	—	—
	Me	14 690	250	5 170	—	—
	Q ₃	15 780	280	5 420	—	—
Maatskappysekretaris Company secretary	N	184	133 (72,3%)	1 (0,5%)	1 (0,5%)	6 (3,3%)
	Q ₁	12 350	1 000	—	—	350
	Me	15 070	1 350	—	—	550
	Q ₃	17 890	2 020	—	—	1 250

TABEL 7.4 (VERVOLG)

TABLE 7.4 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure				
		Bruto salaris Gross salary	Kontantbonus Cash bonus	Oortydbesoldiging Overtime remuneration	Deeltydse onderrig Part-time instruction	Konsultasie Consultation
Hoë uitvoerende poste High executive posts	N	124	99 (79,8%)	3 (2,4%)	4 (3,2%)	5 (4,0%)
	Q ₁	13 140	230	—	—	630
	Me	15 400	270	—	—	750
	Q ₃	18 670	410	—	—	1 880
Administratiewe beampte/afdelingshoof Administrative officer/head of department	N	408	356 (87,3%)	17 (4,2%)	6 (1,5%)	4 (1,0%)
	Q ₁	8 290	230	380	75	—
	Me	10 190	270	630	500	—
	Q ₃	12 420	460	1 880	590	—
Klerk/Clerk	N	244	189 (77,5%)	19 (7,8%)	1 (0,4%)	1 (0,4%)
	Q ₁	4 920	210	340	—	—
	Me	5 950	280	530	—	—
	Q ₃	7 700	510	930	—	—
Verkoops- en verwante poste Sales and related posts	N	248	139 (56,0%)	4 (1,6%)	2 (0,8%)	3 (1,2%)
	Q ₁	7 840	560	—	—	—
	Me	10 630	800	—	—	—
	Q ₃	15 130	1 410	—	—	—
Militêre staf/Military staff	N	99	86 (86,9%)	3 (3,0%)	1 (1,0%)	—
	Q ₁	5 680	220	—	—	—
	Me	8 150	250	—	—	—
	Q ₃	10 160	290	—	—	—

TABEL 7.5
NETTO INKOMSTE EN BYVERDIENSTE VAN
SELFGEEËMPLOJEERDES VOLGENS BEROEP

TABLE 7.5
NET INCOME AND ADDITIONAL EARNINGS
OF SELF-EMPLOYED PERSONS ACCORDING
TO OCCUPATION

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure		
		Netto inkomste Net income	Na-uurse gesalarieerde werk Salaried work after hours	
Argitek/Architect	N	402	12	(3,0%)
	Q ₁	12 670	1 000	
	Me	18 670	2 330	
	Q ₃	25 300	3 500	
Bourekenaar/Quantity surveyor	N	178	9	(5,1%)
	Q ₁	16 460	560	
	Me	20 090	1 130	
	Q ₃	25 210	1 690	
Ingenieur/Engineer	N	572	24	(4,2%)
	Q ₁	16 290	750	
	Me	20 840	1 800	
	Q ₃	27 600	9 000	
Landmeter/Surveyor	N	101		
	Q ₁	12 390		
	Me	15 880		
	Q ₃	20 080		
Veearts/Veterinary surgeon	N	87	2	(2,3%)
	Q ₁	12 700	—	
	Me	15 830	—	
	Q ₃	20 730	—	
Tandarts/Dentist	N	284	17	(6,0%)
	Q ₁	16 240	1 060	
	Me	20 050	2 250	
	Q ₃	24 290	5 750	
Geneesheer (algemene praktisyn) Medical practitioner (general practitioner)	N	725	51	(7,0%)
	Q ₁	16 970	2 080	
	Me	20 740	3 380	
	Q ₃	25 880	4 880	
Mediese spesialis Medical specialist	N	403	86	(21,3%)
	Q ₁	22 980	2 050	
	Me	28 110	3 730	
	Q ₃	35 390	6 170	
Apteker/Pharmacist	N	473	56	(11,8%)
	Q ₁	12 230	880	
	Me	15 550	1 710	
	Q ₃	20 320	2 900	
Advokaat/Advocate	N	124	7	(5,6%)
	Q ₁	15 000	880	
	Me	21 000	1 500	
	Q ₃	33 330	2 250	
Prokureur/Attorney	N	1 011	24	(2,4%)
	Q ₁	15 240	1 400	
	Me	20 530	3 000	
	Q ₃	28 730	6 500	
Rekenmeester/ouditeur (geregistreer) Accountant/auditor (chartered)	N	950	30	(3,2%)
	Q ₁	18 170	940	
	Me	24 190	2 330	
	Q ₃	32 690	4 500	
Besturende direkteur Managing director	N	190	8	(4,2%)
	Q ₁	15 220	1 500	
	Me	20 240	2 500	
	Q ₃	25 580	14 000	

TABEL 7.5 (VERVOLG)

TABLE 7.5 (CONTINUED)

Beroep/Occupation		Loonstruktuur/Wage structure		
		Netto inkomste Net income	Na-uurse gesalarieerde werk Salaried work after hours	
Direkteur van maatskappye Director of companies	N	72	9	(12,5%)
	Q ₁	16 000	2 130	
	Me	20 670	7 500	
	Q ₃	30 000	15 880	
Eienaar van eie besigheid Owner of own business	N	165	5	(3,0%)
	Q ₁	10 810	630	
	Me	15 100	1 500	
	Q ₃	20 600	3 750	
Boer/Farmer	N	571	26	(4,6%)
	Q ₁	8 900	1 070	
	Me	13 880	2 000	
	Q ₃	20 660	4 830	

TABEL 7.6
VERGELYKING VAN LOONSTRUKTUUR VAN
BEOEFENAARS VAN PROFESSIONELE
BEROEPE: 1971/1973/1975/1977

TABLE 7.6
COMPARISON OF WAGE STRUCTURE OF PER-
SONS PURSUING PROFESSIONAL OCCUPA-
TIONS: 1971/1973/1975/1977

Beroep Occupation		Werknemers/Employees								Selfgeëmployeerdes/Self-employed							
		Bruto salaris Gross salary				Jaarlikse %-styging/daling in inkomste* Annual %-increase/decrease in income*				Netto inkomste Net income				Jaarlikse %-styging/daling in inkomste* Annual %-increase/decrease in income*			
		1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1971-77	1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1971-77
Argitek Architect	N	67	145	154	208					209	424	402	402				
	Q ₁	6 550	6 590	7 920	8 540	+0,3	+9,6	+3,8	+4,5	8 540	10 074	12 430	12 670	+8,6	+11,1	+1,0	+6,8
	Me	7 812	7 730	10 210	10 790	-0,5	+14,9	+2,8	+5,5	12 080	13 890	16 790	18 670	+7,2	+9,9	+5,5	+7,5
	Q ₃	8 604	8 760	12 080	12 880	+0,9	+17,4	+3,3	+7,0	17 950	18 880	21 380	25 300	+2,6	+6,4	+8,8	+5,9
Bourekenaar Quantity surveyor	N	54	110	124	178					85	189	198	178				
	Q ₁	6 190	6 830	8 500	8 730	+5,0	+11,6	+1,3	+5,9	9 440	10 490	13 790	16 460	+5,4	+14,7	+9,3	+9,7
	Me	7 220	7 890	9 830	10 540	+4,5	+11,6	+3,5	+6,5	12 860	13 250	17 600	20 090	+1,5	+15,3	+6,8	+7,7
	Q ₃	8 450	9 030	12 070	12 670	+3,4	+15,6	+2,5	+7,0	15 980	20 340	23 500	25 210	+12,8	+7,5	+3,6	+7,9
Ingenieur Engineer	N	1 477	3 020	3 649	3 919					160	305	534	572				
	Q ₁	6 160	6 270	8 890	9 950	+0,9	+19,1	+5,8	+8,3	9 330	10 880	14 480	16 290	+8,0	+15,4	+6,1	+9,7
	Me	7 460	7 730	10 880	12 610	+1,8	+18,6	+7,7	+9,1	13 600	15 320	18 860	20 840	+6,1	+11,0	+5,1	+7,4
	Q ₃	8 750	9 050	12 750	14 960	+1,7	+18,7	+8,3	+9,4	19 850	20 570	25 760	27 600	+1,8	+11,9	+3,5	+5,6
Landmeter Surveyor	N	37	72	68	69					66	149	103	101				
	Q ₁	7 020	7 650	10 000	9 450	+4,4	+14,3	-2,8	+5,1	8 180	9 890	12 130	12 390	+10,0	+10,7	+1,1	+7,2
	Me	7 680	8 570	11 540	12 790	+5,6	+16,0	+5,3	+8,9	10 270	12 470	15 410	15 880	+10,2	+11,2	+1,5	+7,5
	Q ₃	8 300	9 640	12 610	14 080	+7,8	+14,4	+5,7	+9,2	12 930	16 140	18 890	20 080	+11,7	+8,2	+3,1	+7,6
Veearts Veterinary surgeon	N	41	85	86	96					28	94	94	87				
	Q ₁	5 710	5 820	6 680	8 450	+1,0	+22,1	-1,3	+6,8	6 400	7 550	10 180	12 700	+8,6	+16,1	+11,7	+12,1
	Me	6 750	6 930	10 270	10 890	+1,3	+21,7	+3,0	+8,3	8 250	10 000	12 820	15 830	+10,1	+13,2	+11,1	+11,5
	Q ₃	7 840	7 860	11 840	12 780	+0,1	+22,7	+3,9	+8,5	12 000	12 320	17 500	20 730	+1,3	+19,2	+8,8	+9,5
Tandarts Dentist	N	21	41	36	43					174	336	283	284				
	Q ₁	8 020	8 430	11 130	12 880	+2,5	+14,9	+7,6	+8,2	8 330	10 920	12 920	16 240	+14,5	+8,8	+12,1	+11,8
	Me	8 340	9 120	12 220	14 360	+4,6	+15,8	+8,4	+9,5	11 090	13 800	15 750	20 050	+11,6	+6,8	+12,8	+10,4
	Q ₃	9 380	12 110	13 670	18 040	+13,6	+6,2	+14,9	+11,5	14 690	16 680	18 640	24 290	+6,6	+5,7	+14,2	+8,7
Geneesheer (algemene praktisyn) Medical practitioner (general practitioner)	N	305	539	568	646					459	929	677	725				
	Q ₁	6 280	6 470	8 310	8 690	+1,5	+13,3	+2,3	+5,6	10 130	12 070	14 630	16 970	+9,2	+10,1	+7,7	+9,0
	Me	8 040	8 430	11 130	12 150	+2,4	+14,9	+4,5	+7,1	12 640	15 370	18 330	20 740	+10,3	+9,2	+6,4	+8,6
	Q ₃	9 170	9 840	12 900	13 900	+3,6	+14,5	+3,8	+7,2	15 860	18 980	22 360	25 880	+9,4	+8,5	+7,6	+8,5
Mediese spesialis Medical specialist	N	129	175	117	136					239	610	402	403				
	Q ₁	8 300	7 800	12 430	13 620	-3,1	+26,2	+4,7	+8,6	13 290	16 390	18 850	22 980	+11,1	+7,2	+10,4	+9,6
	Me	10 080	9 170	13 740	14 960	-4,6	+22,4	+4,3	+6,8	18 590	20 870	23 000	28 110	+6,0	+5,0	+10,6	+7,1
	Q ₃	10 690	10 530	14 740	16 000	-0,8	+18,3	+4,2	+7,0	23 910	27 940	28 790	35 390	+8,1	+1,5	+10,9	+6,8

TABEL 7.6 (VERVOLG)
VERGELYKING VAN LOONSTRUKTUUR VAN
BEOEFENAARS VAN PROFESSIONELE
BEROEPE: 1971/1973/1975/1977

TABLE 7.6 (CONTINUED)
COMPARISON OF WAGE STRUCTURE OF PER-
SONS PURSUING PROFESSIONAL OCCUPA-
TIONS: 1971/1973/1975/1977

Beroep Occupation		Werknemers/Employees								Selfgeëmployeerdes/Self-employed							
		Bruto salaris Gross salary				Jaarlikse %-styging/daling in inkomste* Annual %-increase/decrease in income*				Netto inkomste Net income				Jaarlikse %-styging/daling in inkomste* Annual %-increase/decrease in income*			
		1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1971-77	1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1971-77
Apteker Pharmacist	N	134	190	277	271					198	262	495	473				
	Q ₁	5 200	5 760	7 370	8 680	+5,2	+13,1	+8,5	+8,9	6 850	8 280	10 180	12 230	+9,9	+10,9	+9,6	+10,1
	Me	6 120	6 520	8 370	10 100	+3,2	+13,3	+9,8	+8,7	8 400	10 730	12 760	15 550	+13,0	+9,0	+10,4	+10,8
	Q ₃	6 980	7 480	9 940	12 510	+3,5	+15,3	+12,2	+10,2	12 030	14 460	16 860	20 320	+9,6	+8,0	+9,8	+9,1
Advokaat Advocate	N	34	31	30	44					53	121	94	124				
	Q ₁	6 250	4 460	5 100	6 600	-15,5	+6,9	+13,8	+0,9	7 210	10 320	12 390	15 000	+19,6	+9,6	+10,0	+13,0
	Me	7 750	7 050	9 000	13 500	-4,6	+13,0	+22,5	+9,7	10 930	15 050	19 500	21 000	+17,3	+13,8	+3,8	+11,5
	Q ₃	9 250	7 920	11 750	15 170	-7,5	+21,8	+13,6	+8,6	15 820	20 770	31 950	33 330	+14,6	+24,0	+2,1	+13,2
Prokureur Attorney	N	81	150	133	168					478	956	921	1 011				
	Q ₁	4 560	4 760	6 600	6 960	+2,2	+17,8	+2,7	+7,3	8 390	10 260	13 190	15 240	+10,6	+13,4	+7,5	+10,5
	Me	4 340	5 910	7 690	8 670	+16,7	+14,1	+6,2	+12,2	11 960	13 690	18 850	20 530	+7,0	+17,3	+4,4	+9,4
	Q ₃	7 790	6 880	10 310	10 690	-6,0	+22,4	+1,8	+5,4	15 890	18 880	25 790	28 730	+9,0	+16,9	+5,5	+10,4
Rekenmeester/ouditeur (geregistreer) Accountant/auditor (chartered)	N	158	186	373	409					429	823	965	950				
	Q ₁	5 250	6 660	9 810	10 440	+12,6	+21,4	+3,2	+12,1	9 440	11 160	15 200	18 170	+8,7	+16,7	+9,3	+11,5
	Me	6 600	7 820	11 740	12 690	+8,9	+22,5	+4,0	+11,5	12 660	15 160	20 030	24 190	+9,4	+14,9	+9,9	+11,4
	Q ₃	8 020	9 600	13 740	15 630	+9,4	+19,6	+6,7	+11,8	17 120	19 360	25 490	32 690	+6,3	+14,7	+13,2	+11,4

*Bereken teen saamgestelde rente

*Calculated at compound interest

TABEL 7.7
VERGELYKING VAN BRUTO SALARIS VAN
BEOEFENAARS VAN NATUURWETENSKAPLIKE
BEROEPE: WERKNEMERS 1971/1973/1975/1977

TABLE 7.7
COMPARISON OF GROSS SALARY OF PERSONS
PURSUING OCCUPATIONS IN THE NATURAL
SCIENCES: EMPLOYEES 1971/1973/1975/1977

Beroep Occupation		Openbare sektor / Public sector								Private sektor / Private sector							
		Bruto salaris Gross salary				Jaarlikse %-styging/daling in inkomste Annual %-increase/decrease in income				Bruto salaris Gross salary				Jaarlikse %-styging/daling in inkomste Annual %-increase/decrease in income			
		1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1973-77	1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1973-77
Aardwetenskaplike Earth scientist	N	94	96	65	82					176	160	201	238				
	Q ₁	4 120	4 700	5 710	5 960	+6,8	+10,2	+2,2	+6,1	4 790	5 680	7 310	9 090	+8,9	+13,4	+11,5	+12,5
	Me	6 580	6 470	8 420	8 830	-0,8	+14,1	+2,4	+8,1	6 350	7 110	9 180	11 550	+5,8	+13,6	+12,2	+12,9
	Q ₃	8 410	8 000	11 290	11 920	-2,5	+18,8	+2,8	+10,5	7 860	8 690	11 550	14 950	+5,1	+15,3	+13,8	+14,5
Biologiese wetenskaplike Biological scientist	N	391	336	330	356					80	48	44	63				
	Q ₁	3 730	3 990	5 670	6 530	+3,4	+19,2	+7,3	+13,1	4 250	4 900	6 750	8 550	+7,4	+17,4	+12,5	+14,9
	Me	4 750	4 820	7 300	8 250	+0,7	+23,1	+6,3	+14,4	6 000	6 140	8 400	10 550	+1,2	+17,0	+12,1	+14,5
	Q ₃	6 330	6 150	9 160	10 340	-1,4	+22,0	+6,2	+13,9	6 910	7 540	10 000	12 850	+4,5	+15,2	+13,4	+14,3
Chemikus Chemist	N	278	225	196	174					217	131	190	207				
	Q ₁	4 960	5 270	8 170	8 940	+3,1	+24,5	+4,6	+14,1	4 640	5 370	7 820	9 600	+7,6	+20,7	+10,8	+15,6
	Me	6 330	6 680	9 800	11 140	+2,7	+21,1	+6,6	+13,6	5 630	6 410	9 460	12 080	+6,7	+21,5	+13,0	+17,2
	Q ₃	7 600	7 970	11 680	13 020	+2,4	+21,1	+5,6	+13,1	7 170	7 560	11 120	14 250	+2,7	+21,3	+13,2	+17,2
Fisikus Physicist	N	135	83	76	75					12	4	15	13				
	Q ₁	4 810	5 300	7 780	8 440	+5,0	+21,2	+4,2	+12,3	5 170	—	7 580	12 080	—	—	+26,2	—
	Me	6 330	6 680	9 500	11 420	+2,7	+19,3	+9,6	+14,3	5 750	—	10 500	13 500	—	—	+13,4	—
	Q ₃	7 720	8 030	12 140	13 910	+2,0	+23,0	+7,0	+14,7	6 670	—	13 630	16 750	—	—	+10,9	—
Wiskundige Mathematician	N	110	137	119	129					209	148	171	234				
	Q ₁	3 940	4 550	6 160	7 300	+7,5	+16,4	+8,9	+12,5	4 410	5 160	6 820	8 100	+8,2	+15,0	+9,0	+11,9
	Me	5 180	6 140	7 910	9 470	+8,9	+13,5	+9,4	+11,4	6 150	6 460	8 800	10 550	+2,5	+16,7	+9,5	+13,0
	Q ₃	6 680	7 370	9 590	11 480	+5,0	+14,1	+9,4	+11,7	7 980	8 060	11 700	13 890	+0,5	+20,5	+9,0	+14,6

TABEL 7.8
VERGELYKING VAN BRUTO SALARIS VAN
BOEOFENAARS VAN ENKELE ANDER BEROEPE:
WERKNEMERS 1971/1973/1975/1977

TABLE 7.8
COMPARISON OF GROSS SALARY OF
PERSONS PURSUING CERTAIN OTHER
OCCUPATIONS: EMPLOYEES 1971/1973/1975/1977

Beroep Occupation		Openbare sektor/Public sector								Private sektor/Private sector							
		Bruto salaris Gross salary				% -styging/daling in inkomste % increase/decrease in income				Bruto salaris Gross salary				% -styging/daling in inkomste % increase/decrease in income			
		1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1973-77	1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1973-77
Stads- en streekbeplanner Town and regional planner	N	23	76	77	106					11	14	15	14				
	Q ₁	4 340	4 400	7 540	7 810	+0,7	+30,9	+1,8	+15,4	5 190	6 250	8 500	7 830	+9,7	+16,6	-4,0	+5,8
	Me	7 580	6 440	9 430	10 500	-7,8	+21,0	+5,5	+13,0	6 380	7 670	9 600	12 000	+9,6	+11,9	+11,8	+11,8
	Q ₃	8 540	8 000	11 130	12 880	-3,2	+18,0	+7,6	+12,6	9 130	9 250	12 250	14 250	+0,7	+15,1	+7,9	+11,4
Metallurg Metallurgist	N	10	30	7	5					36	43	69	78				
	Q ₁	5 250	6 070	8 880	10 630	+7,5	+21,0	+9,4	+15,0	5 500	6 310	9 230	11 100	+7,1	+20,9	+9,7	+15,2
	Me	7 750	8 000	10 500	11 500	+1,6	+14,6	+4,7	+9,5	6 670	7 500	11 190	13 500	+6,0	+22,1	+9,8	+15,8
	Q ₃	8 750	9 700	13 250	12 750	+5,3	+16,9	-1,9	+7,1	8 000	8 890	13 350	16 100	+5,4	+22,5	+9,8	+16,0
Landbouvoorligter Agricultural extension officer	N	38	115	87	98					16	11	23	17				
	Q ₁	4 360	4 310	6 430	7 530	-0,6	+22,1	+8,2	+15,0	4 380	5 290	6 550	8 060	+9,9	+11,3	+10,9	+11,1
	Me	5 000	4 970	7 420	8 520	-0,3	+22,2	+7,2	+14,4	5 000	5 750	7 700	9 500	+7,2	+15,7	+11,1	+13,4
	Q ₃	6 290	5 880	8 810	10 090	-3,3	+22,4	+7,0	+14,5	5 670	6 630	9 250	11 750	+8,1	+18,1	+12,7	+15,4
Bosboukundige Forester	N	23	25	38	35					3	6	7					
	Q ₁	3 730	4 360	7 170	7 390	+8,1	+28,2	+1,5	+14,1	-	9 250	10 880		-	-	+8,5	
	Me	4 920	5 100	8 540	9 380	+1,8	+29,4	+4,8	+16,5	-	10 000	12 500		-	-	+11,8	
	Q ₃	6 380	6 440	9 700	11 420	+0,5	+22,7	+8,5	+15,4	-	11 250	13 250		-	-	+8,5	
Onderwyser	N	1 293	3 197	2 637	2 617					59	197	157	180				
	Q ₁	5 200	5 350	7 390	7 520	+1,4	+17,5	+0,9	+8,9	3 880	4 520	5 680	6 650	+7,9	+12,1	+8,2	+10,1
	Me	6 250	6 340	8 490	8 800	+0,7	+15,7	+1,8	+8,5	5 080	5 590	7 380	8 330	+4,9	+14,9	+6,2	+10,5
	Q ₃	6 780	6 860	9 480	10 440	+0,6	+17,6	+4,9	+11,1	5 900	6 590	8 830	10 290	+5,7	+15,8	+8,0	+11,8
Lektor/dosent Lecturer	N	817	2 723	2 637	2 639					28	30	33					
	Q ₁	5 410	6 280	8 710	9 610	+7,7	+17,8	+5,0	+11,2	3 500	4 170	5 810		-	+9,2	+18,0	+13,5
	Me	6 580	7 490	10 310	11 550	+6,7	+17,3	+5,8	+11,4	5 130	6 000	8 500		-	+8,1	+19,0	+13,5
	Q ₃	7 630	8 970	12 840	13 610	+8,4	+19,6	+3,0	+11,0	6 000	8 640	12 350		-	+20,0	+19,6	+19,8
Inspekteur/direkteur van onderwys Inspector/director of education	N	104	200	214	189												
	Q ₁	8 050	8 140	12 160	13 140	+0,6	+22,2	+4,0	+12,7								
	Me	8 210	8 480	12 540	13 530	+1,6	+21,6	+3,9	+12,4								
	Q ₃	8 380	8 810	12 910	13 920	+2,5	+21,1	+3,8	+12,1								
Bibliotekaris/argivaris Librarian/archivist	N	45	87	98	103					2	6	3					
	Q ₁	4 350	4 630	5 970	6 580	+3,2	+13,6	+5,0	+9,2	-	4 500	-		-	-	-	
	Me	5 880	6 160	8 470	9 210	+2,4	+17,3	+4,3	+10,6	-	9 000	-		-	-	-	
	Q ₃	6 960	7 410	10 360	12 020	+3,2	+18,2	+7,7	+12,9	-	10 500	-		-	-	-	

Beroep Occupation		Openbare sektor/Public sector								Private sektor/Private sector									
		Bruto salaris Gross salary				% -styging/daling in inkomste % increase/decrease in income				Bruto salaris Gross salary				% -styging/daling in inkomste % increase/decrease in income					
		1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1973-77	1971	1973	1975	1977	1971-73	1973-75	1975-77	1973-77		
Ekoonom/bedryfsekonoom Economist/business economist	N		100	94	99						32	63	75						
	Q ₁		5 710	7 790	8 480	-	+16,8	+4,3	+10,4		5 000	8 640	8 980	-	+31,5	+1,9	+15,8		
	Me		7 150	9 690	11 230	-	+16,4	+7,7	+11,9		6 800	10 350	12 210	-	+23,4	+8,6	+15,8		
	Q ₃		8 880	12 140	13 660	-	+16,9	+6,1	+11,4		8 800	14 060	15 210	-	+26,4	+4,0	+14,7		
Inligtings-/skakelbeampte Information/public relations officer	N		38	97	73	89					12	11	17	26					
	Q ₁		3 810	4 630	5 830	7 880	+10,2	+12,2	+16,3	+14,2		4 250	4 380	7 810	8 750	+1,5	+33,5	+5,8	+18,9
	Me		5 190	6 340	8 300	10 810	+10,5	+14,4	+14,1	+14,3		5 000	7 100	9 500	10 800	+19,2	+15,7	+6,6	+11,1
	Q ₃		7 080	8 040	10 630	12 610	+6,6	+15,0	+8,9	+11,9		6 170	7 650	12 150	13 750	+11,3	+26,0	+6,4	+15,8
Opvoedkundige/vakadviseur/ onderwysbeplanner Educationist/subject adviser/ educational planner	N			52	82	82							3	3					
	Q ₁			7 200	10 590	11 190	-	+21,3	+2,8	+11,7				-	-	-	-		
	Me			8 060	12 070	12 930	-	+22,4	+3,5	+12,5				-	-	-	-		
	Q ₃			8 820	12 810	13 810	-	+20,5	+3,8	+11,9				-	-	-	-		
Rekenmeester/ouditeur (nie-geregistreer) Accountant/auditor (not chartered)	N		49	123	117	126					195	351	470	712					
	Q ₁		5 530	5 080	7 610	8 250	-4,2	+22,4	+4,1	+12,9		5 280	5 520	7 300	9 160	+2,2	+15,0	+12,0	+13,5
	Me		6 660	6 440	9 470	10 580	-1,7	+21,3	+5,7	+13,2		6 870	6 770	8 970	11 140	-0,7	+15,1	+11,4	+13,3
	Q ₃		7 700	7 740	10 730	12 350	+0,3	+17,7	+7,3	+12,4		7 980	8 080	10 630	13 640	+0,6	+14,7	+13,3	+14,0
Rekenmeester-/ouditeursklerk (ingeskrewe) Accountant's/auditor's clerk (articled)	N										72	257	274	330					
	Q ₁										2 320	2 870	3 750	4 610	+11,2	+14,3	+10,9	+12,6	
	Me										3 050	3 650	4 760	5 690	+9,4	+14,2	+9,3	+11,7	
	Q ₃										4 500	4 710	6 430	6 960	+2,3	+16,8	+4,0	+10,3	
Sielkundige/personeel-, skoolsielkundige Psychologist/personnel, school psychologist	N		46	169	172	184						6	19	17					
	Q ₁		4 380	4 970	7 500	8 670	+6,5	+22,8	+7,5	+14,9		5 170	6 950	9 080	-	+15,9	+14,3	+15,1	
	Me		6 200	7 020	9 490	10 620	+6,4	+16,3	+5,8	+10,9		5 670	7 640	11 170	-	+16,1	+20,9	+18,5	
	Q ₃		6 930	7 710	10 740	11 940	+5,5	+18,0	+5,4	+11,6		10 500	10 080	13 750	-	-2,0	+16,8	+7,0	
Prokureursklerk (ingeskrewe) Attorney's clerk (articled)	N										52	129	124	130					
	Q ₁										1 680	2 110	2 610	3 160	+12,1	+11,2	+10,0	+10,6	
	Me										2 090	2 680	3 480	3 850	+13,2	+14,0	+5,2	+9,5	
	Q ₃										2 900	3 440	4 460	4 710	+8,9	+13,9	+2,8	+8,2	
Predikant Minister of Religion	N		12	26	27	26					402	848	786	804					
	Q ₁		5 460	5 900	8 550	8 630	+4,0	+20,4	+0,5	+10,0		3 580	3 910	5 390	6 130	+4,5	+17,4	+6,6	+11,9
	Me		6 580	7 000	9 900	11 000	+3,1	+18,9	+5,4	+12,0		4 280	4 980	6 760	8 150	+7,9	+16,5	+9,8	+13,1
	Q ₃		7 130	7 500	11 250	11 810	+2,6	+22,5	+2,5	+12,0		5 140	5 600	8 310	9 310	+4,4	+21,8	+5,8	+13,6
Besturende direkteur Managing director	N				4	5						54	296	334					
	Q ₁				-	-	-	-	-		10 500	16 110	19 290	-	+23,9	+9,4	+16,4		
	Me				-	-	-	-	-		14 670	20 430	24 730	-	+18,0	+10,0	+13,9		
	Q ₃				-	-	-	-	-		20 300	26 290	32 170	-	+13,8	+10,6	+12,2		

TABEL 7.9
VERGELYKING VAN NETTO INKOMSTE VAN
BEOEFENAARS VAN ENKELE ANDER BEROEPE:
SELFGEËMPLJOEERDES 1973/1975/1977

TABLE 7.9
COMPARISON OF NET INCOME OF PERSONS
PURSUING CERTAIN OTHER OCCUPATIONS:
SELF-EMPLOYED 1973/1975/1977

Beroep/Occupation		Netto inkomste Net income			%styging/daling in inkomste % increase/decrease in income		
		1973	1975	1977	1973-75	1975-77	1973-77
Aktuaris Actuary	N	10	10	11			
	Q ₁	20 250	24 250	25 750	+9,4	+3,0	+6,2
	Me	20 670	30 000	33 130	+20,5	+5,1	+12,5
	Q ₃	22 500	37 500	43 130	+29,1	+7,2	+17,7
Finansiële/beleggingsanalisis/ adviseur/-konsultant Financial/investment analyst/ adviser/consultant	N	9	18	46			
	Q ₁	10 250	12 250	14 500	+9,3	+8,8	+9,1
	Me	15 170	17 000	18 000	+5,9	+2,9	+4,4
	Q ₃	15 920	20 500	20 500	+13,5	+0,0	+6,5
Besturende direkteur Managing director	N	33	176	190			
	Q ₁	11 630	14 200	15 220	+10,5	+3,5	+7,0
	Me	15 300	20 040	20 240	+14,4	+0,5	+7,2
	Q ₃	20 750	25 700	25 580	+11,3	-0,2	+5,4
Direkteur van maatskappye Director of companies	N	20	130	47			
	Q ₁	15 000	12 750	16 000	-7,8	+12,0	+1,6
	Me	20 250	18 500	20 670	-4,4	+5,7	+0,5
	Q ₃	35 000	25 500	30 000	-14,6	+8,5	-3,8
Eienaar van eie besigheid Owner of own business	N	41	105	165			
	Q ₁	6 540	10 330	10 810	+25,7	+2,3	+13,4
	Me	8 300	15 000	15 100	+34,4	+0,3	+16,1
	Q ₃	12 750	20 800	20 600	+27,7	-0,5	+12,7
Boer/Farmer	N	494	533	571			
	Q ₁	5 230	8 110	8 900	+24,5	+4,8	+14,2
	Me	8 120	12 090	13 880	+22,0	+7,1	+14,3
	Q ₃	11 850	18 510	20 660	+25,0	+5,6	+14,9

TABEL 7.10
VERGELYKING VAN MEDIAANLOON VOLGENS
WERKGEWERSEKTOR: 1971/1973/1975/1977

TABLE 7.10
COMPARISON OF MEDIAN WAGE ACCORDING
TO EMPLOYER SECTOR: 1971/1973/1975/1977

Werkgewersektor Employer sector	Mediaaninkomste Median income				Styging in mediaaninkomste Increase in median income A: Persentasie styging oor aangeduide tydperk Percentage increase during period indicated B: Jaarlikse groeikoers* Annual growth rate*			
	1 Maart 1971 1 March 1971	1 Maart 1973 1 March 1973	1 Maart 1975 1 March 1975	1 Maart 1977 1 March 1977	1971-73	1973-75	1975-77	1971-77
Openbare sektor Public sector	6 600	6 900	9 570	10 540	A + 5% B + 22%	A + 39% B + 17,8%	A + 10% B + 4,9%	A + 60% B + 8,1%
Private sektor Private sector	6 700	7 800	10 190	12 110	A + 16% B + 7,9%	A + 31% B + 14,3%	A + 19% B + 9,0%	A + 81% B + 10,4%
Selfgeëmpleeierdes Self-employed persons	12 100	14 100	17 690	20 210	A + 17% B + 7,9%	A + 26% B + 12,0%	A + 14% B + 6,9%	A + 67% B + 8,9%

*Bereken teen samegestelde rente
 Calculated at compound interest

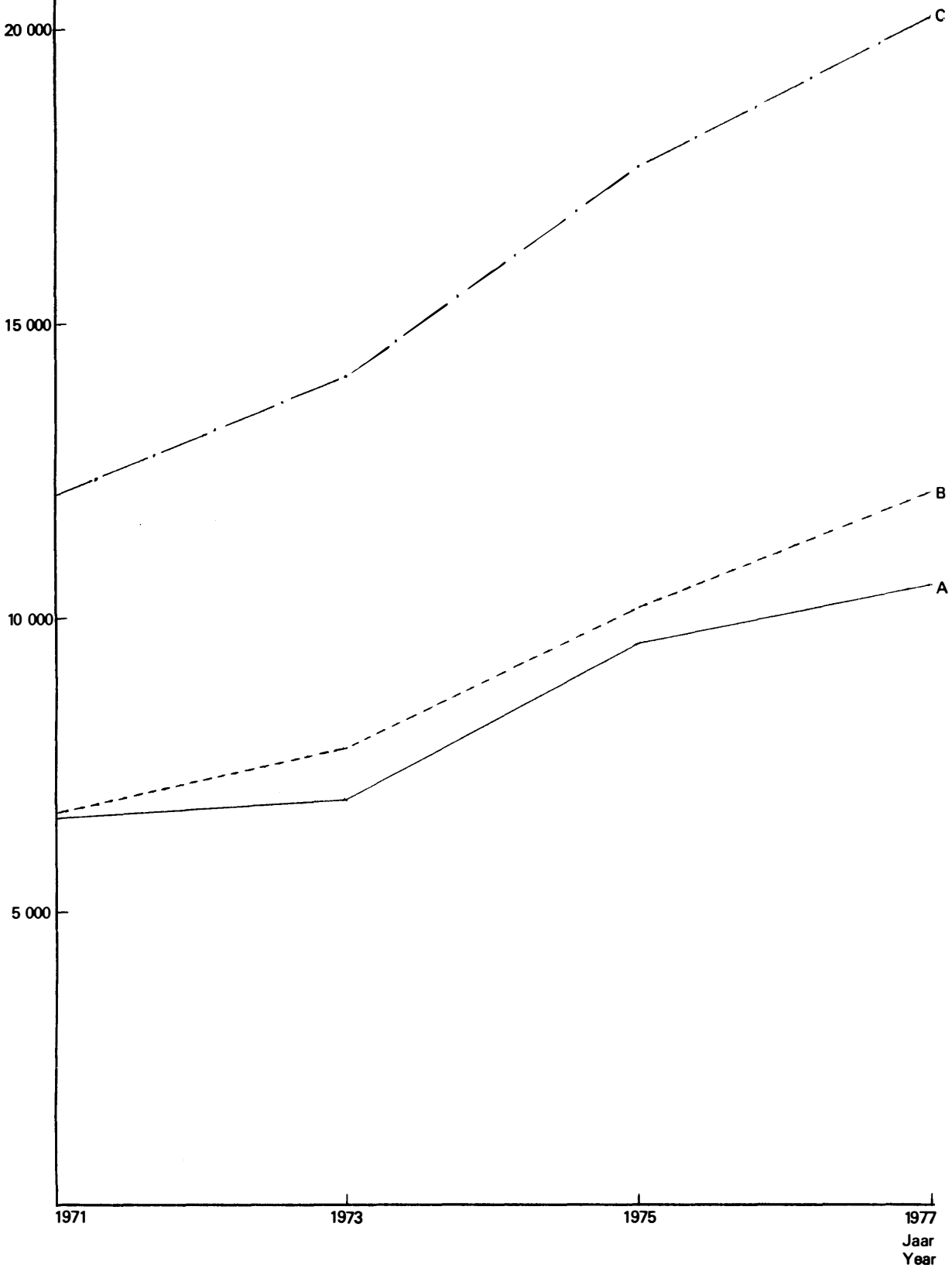
FIGUUR 7.18

MEDIAANINKOMSTE VOLGENS WERKGEWER-SEKTOR: 1971/1973/1975/1977

FIGURE 7,18

MEDIAN INCOME ACCORDING TO EMPLOYER SECTOR: 1971/1973/1975/1977

Mediaaninkomste
Median income



A — Openbare sektor
B — Private sektor
C — Selfgeëmployeerdes

A — Public sector
B — Private sector
C — Self-employed

BYLAE

English questionnaire available on request. Supply name, address and reference number.

VRAELYS

DIE SALARISSTRUKTUUR EN WERKTEVREDENHEID VAN HOOG GEKWALIFISEERDE MANNEKRAG

(Verwysingsnommer)

BEANTWOORD DIE VRAE SOVER MOONTLIK DEUR SLEGS 'N KRUISIE IN DIE TOEPASLIKE BLOKKIE TE MAAK

1 (a) WAT IS U HUIDIGE (1 MAART 1977) BEROEP?

Student Uitdiensgetredene

Dosent (professor, lektor, ens.) Alle doserende personeel voltyds verbonde aan 'n hoër opleidingsinrigting EN betrokke by 'n eie praktyk. Watter beroep beoefen u in hierdie praktyk?

.....
Dosent (professor, lektor, ens.) Alle doserende personeel voltyds verbonde aan 'n hoër opleidingsinrigting

Onderwyser (primêre en sekondêre skole)

Ander — spesifiseer. Gee asseblief 'n funksionele beroepsoms krywing, ongeag u opleiding, kwalifikasies of rang, byvoorbeeld "chemiese ingenieur" en nie "vak-kundige", "navorsor" of "staatsamptenaar" nie.

.....

(b) Indien u 'n onderwyser, lektor of professor is, dui ook asseblief aan watter vak u hoofsaaklik doseer

.....

2 WATTER EEN VAN DIE VOLGENDE STELLINGS IS OP U VAN TOEPASSING?

Lees asseblief eers al die stellings voordat u merk.

Ek werk vir myself in my eie besigheid of praktyk (insluitende (i) vennote van professionele ondernemings of (ii) besturende direkteure wat meer as 50 persent van 'n maatskappy se aandele besit)

01

Ek is 'n werknemer van die Staat of provinsiale administrasie

02

Ek is 'n werknemer van 'n plaaslike owerheid (bv. stads- of dorpsrade)

03

Ek is 'n werknemer van 'n semi-staats-, staatsbeheerde of staatsondersteunde organisasie. (WNNR, beheerrade, universiteite, SAS & H, HPK, SABS, ens.)

04

Ek is 'n werknemer van 'n openbare korporasie (bv. YSKOR, SASOL, EVKOM)

05

My werkgever is 'n lid van die private sektor (privaatfirmas, organisasies, ondernemings, ens.)

06

'n Kombinasie van bogenoemde. (Spesifiseer kodenommers van stellings, bv. voltyds dosent plus eie praktyk, kodes 01 & 04.)

07

.....
Ek is werkloos maar soek werk

08

Ek staan vrywillig buite die arbeidsmark (studente, uitdiensgetredenes, ens.)

09

Nie een van bogenoendes nie (spesifiseer soort werkgever asb.):

10

INDIEN U WERKLOOS IS OF VRYWILLIG BUITE DIE ARBEIDSMARK STAAN (DIT WIL SÊ INDIEN U 8 OF 9 IN VRAAG 2 OP BLADSY 1 GEMERK HET) IGNOREER DIE ANDER VRAE IN HIERDIE VRAELYS. STUUR ASSEBLIEF DIE VRAELYS IN DIE GEFRANKEERDE KOEVERT TERUG. U DEELNAME AAN HIERDIE ONDERSOEK IS BAIE BELANGRIK.

Kantoor-gebruik

7

1

Blanko 2-14

(Verw. no.) 15-19

20-22

23-24

25-26

3 WAT IS U JAARLIKSE (1 MAART 1977) SALARIS/INKOMSTE?

3.1 Werknemers

(a) Verstrek asseblief u jaarlikse salaris voor enige aftrekkings. Oortydverdienste, bonusse, toelaes en ander byvoordele word uitgesluit. Slegs salaris wat u ontvang as gevolg van die direkte beoefening van u huidige beroep moet verstrek word. Werknemers in die owerheidssektor moet pensioendraende salarisverhogings insluit, bv. die 10%-pensioendraende toelaag wat aan staatsamptenare betaal word.

R _____ per jaar

Kantoor-
gebruik

27–31

(b) Kontantbonusse (voor belasting)
(bv. Kersfees-, vakansiebonus)

R _____ per jaar

32–35

(c) Inkomste (voor belasting) verdien deur

Oortyd

R _____ per jaar

36–39

Onderrig in deelytse hoedanigheid

R _____ per jaar

40–43

Konsultasie

R _____ per jaar

44–47

3.2 Persone wat hul eie besigheid of praktyk besit

(a) Netto inkomste uit die direkte beoefening van u beroep (voor belasting)

R _____ per jaar

48–52

(b) Inkomste (voor belasting) verdien uit na-uurse verbandhoudende gesalarieerde werk.

R _____ per jaar

53–57

3.3 Totale inkomste (3.1(a) + (b) + (c) + 3,2(a) + (b))

R _____ per jaar

4 SLEGS VIR PERSONE MET KWALIFIKASIES IN INGENIEURSWESE

IS U BY SARPI GEREGISTREER AS 'N PROFESSIONELE INGENIEUR?

Geregistreer as Ingenieur-in-opleiding

<input type="checkbox"/>	1
--------------------------	---

Geregistreer as Professionele Ingenieur

<input type="checkbox"/>	2
--------------------------	---

Nie geregistreer nie

<input type="checkbox"/>	3
--------------------------	---

58

DANKIE VIR U SAMEWERKING

APPENDIX

Afrikaanse vraelys op aanvraag beskikbaar. Verstrek asseblief naam, adres en verwysingsnommer.

QUESTIONNAIRE

THE SALARY STRUCTURE AND JOB SATISFACTION OF HIGHLY QUALIFIED MANPOWER

(Reference number)

PLEASE ANSWER THE QUESTIONS AS FAR AS POSSIBLE BY MERELY MAKING A CROSS IN THE APPLICABLE SQUARE

1 (a) WHAT IS YOUR PRESENT (1 MARCH 1977) OCCUPATION?

Student Retired person

Lecturer (professor, lecturer, etc.) All lecturing staff attached to an institution for higher education on a full-time basis AND who are involved in a private practice. Occupation pursued in the practice concerned

Lecturer (professor, lecturer, etc.) All lecturing staff attached to an institution for higher education on a full-time basis

Teacher (primary and secondary schools)

Other — specify. Please give a functional occupational description, irrespective of your training, qualifications or rank, for example, "chemical engineer" and not "professional officer", "researcher" or "civil servant".

(b) If you are a teacher, lecturer or professor, please indicate the subject which you mainly teach

2 WHICH ONE OF THE STATEMENTS BELOW IS APPLICABLE TO YOU? Please read them all before you indicate one.

I am self-employed in my own business undertaking or practice (including (i) partners in professional undertakings or (ii) managing directors who own more than 50 per cent of a company's shares)

I work for the Government or a provincial administration

I work for a local authority (e.g. city or town council)

I work for a semi-government, government-controlled or government-subsidised organisation (CSIR, boards of control, universities, SAR & H, GPO, SABS, etc.)

I work for a public corporation (e.g. ISCOR, SASOL, ESCOM)

My employer is a member of the private sector (private firms, organisations, undertakings, etc.)

A combination of the above-mentioned. (Specify the code numbers of the statements, for example, full-time lecturer plus own practice, codes 01 & 04)

I am unemployed but seeking employment

I am voluntarily outside the labour market (students, retired persons, etc.)

None of the above (please specify type of employer):

IF YOU ARE UNEMPLOYED OR VOLUNTARILY OUTSIDE THE LABOUR MARKET (THAT IS IF YOU HAVE MARKED 8 OR 9 IN QUESTION 2 ON PAGE 1, IGNORE THE OTHER QUESTIONS IN THIS QUESTIONNAIRE. KINDLY RETURN THE QUESTIONNAIRE IN THE STAMPED AND ADDRESSED ENVELOPE. YOUR PARTICIPATION IN THIS SURVEY IS EXTREMELY IMPORTANT.

Office use
7 1

Blank 2-14

(Ref. No.) 15-19

20-22

23-24

 01

 02

 03

 04

 05

 06

 07

 08

 09

 10

25-26

3 WHAT IS YOUR ANNUAL (1 MARCH 1977) SALARY/INCOME?

3.1 Employees

(a) Please supply your annual salary before any deductions are made. Overtime earnings, bonuses, allowances and other fringe benefits are excluded. You should indicate only the salary which you receive in connection with the direct pursuit of your present occupation.
 Employees in the public sector should include pensionable salary increases, e.g. the 10% pensionable allowance which is paid to public servants.

R _____ per annum

Office
use

27-31

(b) Cash bonuses (prior to taxation)
 (e.g. Christmas, holiday bonus)

R _____ per annum

32-35

(c) Income (prior to taxation) derived from

Overtime

R _____ per annum

36-39

Lecturing in a part-time capacity

R _____ per annum

40-43

Consultation

R _____ per annum

44-47

3.2 Per persons with their own business undertaking or practice

(a) Net income derived from the direct pursuit of your occupation (prior to taxation)

R _____ per annum

48-52

(b) Income (prior to taxation) derived from salaried work of the same nature after hours

R _____ per annum

53-57

3.3 Total income (3,1(a) + (b) + (c) + 3,2(a) + (b))

R _____ per annum

4 FOR PERSONS WITH QUALIFICATIONS IN ENGINEERING ONLY

ARE YOU REGISTERED WITH SACPE AS A PROFESSIONAL ENGINEER?

Registered as Engineer-in-training

	1
--	---

Registered as Professional Engineer

	2
--	---

58

Not registered

	3
--	---

78-80

M77

THANK YOU FOR YOUR CO-OPERATION

Doc no 49962

Copy no. 49965

