

MN 22

INSTITUTE FOR MANPOWER RESEARCH INSTITUUT VIR MANNEKRAAGNAVORSING

RAAD VIR  
GEESTESWETENSKAPLIKE  
NAVORSING



HUMAN  
SCIENCES RESEARCH  
COUNCIL

## NAVORSINGSBEVINDING

\*

## RESEARCH FINDING

**Werkgeleenthede in die Vervaardigingsektor**

**van Rosslyn in 1974**

001.3072068

HSRC

**HSRC**

HUMAN SCIENCES RESEARCH COUNCIL

**BIBLIOTEEK LIBRARY**

**RGN**

NAARVORSLING  
GEESTESWETENSKAPPLIKE  
RAD VIR

001.3072068 HSRC MN22  
28305/3

Klasnr./Class No. Register-Nr./No.

SUID-AFRIKAANSE RAAD VIR GEESTESWETENSKAPLIKE NAVORSING

WERKGELEENTHEDE IN DIE VERAARDIGINGSEKTOR VAN ROSSLYN IN 1974



RGN-BIBLIOTEEK  
HSRC LIBRARY

, B. Com. (Hons.)

**VERVALDATUM / DATE DUE**

			ANNEKRAGNAVORSING
11.12.1982			KTEUR: W. VERHOEF
			PRETORIA
			1975

2844363866



Navorsingbevinding M-N-22

ISBN 0 86965 226 5

Prys R0,60

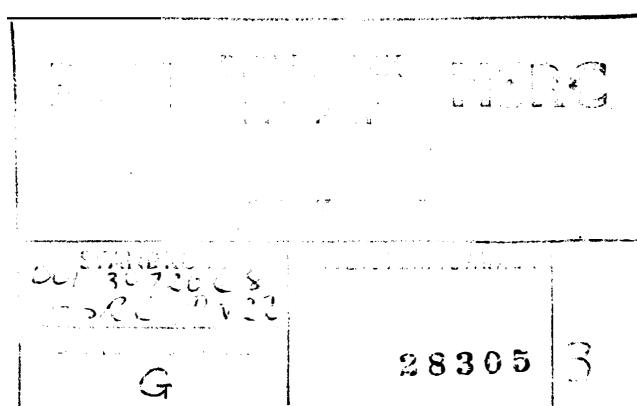
001.3072068 HSRC MN 22

\* 0 5 2 1 5 5 \*

## INHOUD

BLADSY

1	INLEIDING	1
1.1	Agtergrond en doelstelling	1
1.2	Enkele begripsomskrywings	2
1.3	Metode van opname	3
2	NYWERHEIDSAMESTELLING	3
3	WERKGELEENTHEDE VOLGENS BEROEPSGROEP, NYWERHEIDSEKTOR, VOLKSGROEP EN GESLAG	7
4	WERKGELEENTHEDE VOLGENS BEROEPSGROEP, KWALIFIKASIEVEREISTE, VOLKSGROEP EN GESLAG	19
5	ARBEIDSTEKORTE (VAKATURES)	27
6	GROEI IN WERKGELEENTHEDE	34
6.1	Groeи in werkgeleenthede, Junie 1973 tot Junie 1974	34
6.2	Groeи in werkgeleenthede, 1970 tot 1974	42
7	GEMIDDELDE LOON VERBONDE AAN WERKGELEENTHEDE VIR NIE-BLANKES	44
8	SAMEVATTING	49
	BYLAE A	51
	BYLAE B	61
	LYS VAN PUBLIKASIES	62



## 1.1 AGTERGROND EN DOELSTELLING

Sonder 'n doelbewuste desentralisasiebeleid sal die grootste uitbreiding van ekonomiese aktiwiteite en dus die skepping van werkgeleenthede in die bestaande metropolitaanse gebiede plaasvind. Volgens die Witskrif oor die verslag van die Interdepartemente Komitee insake die Desentralisasie van Nywerhede is dit om verskeie redes, sosiaal, ekonomies en polities, nodig dat ekonomiese groei ook moet plaasvind in of naby die gebiede waar daar groot konsentrasies van volksgroepes behalwe die Blankes is. Die desentralisasiebeleid is gemik op die ontwikkeling van veral die vervaardigingsektor. Om 'n beeld te verkry van hoe daar met hierdie beleid gevorder is, het die RGN gedurende 1970/71 werkgeleentheidsopnames in die vervaardigingsektor van al die gesentraliseerde gebiede van die RSA onderneem. (Kyk lys van publikasies, nos. 1 tot 6.)

'n Versoek om hierdie opnames op te volg met opnames by bepaalde groei=punte is sedertdien van die Koördinerende Komitee vir Tegniese en Ambagsopleiding in Tuislande en Grensgebiede ontvang. Die gegewens van die opnames verskaf inligting wat van groot waarde by die beplanning van opleidingskemas is. 'n Verdere reeks opnames bied 'n beeld van die groei wat in die groepunte plaasvind, en daarom word hierdie opnames in sirklusse van drie jaar onderneem. In hierdie reeks het verslae oor die werkgeleenthede in Pietersburg, Potgietersrus, Brits en Rustenburg reeds verskyn. (Kyk lys van publikasies, nos. 7 tot 10.) Hierdie verslag handel oor die opname in Rosslyn wat gedurende Junie 1974 onderneem is.

Die doel met die ondersoek is om, wat betref die omvang en aard van werkgeleenthede in die gebied, die volgende te bepaal:

- (a) Die beroep- en nywerheidstruktuur en kwalifikasiestruktuur van die arbeidsmag in tans bestaande ondernemings in die vervaardigingsektor;
- (b) die groei in hierdie ondernemings vir die tydperke 1973-1974 en 1970-1974;
- (c) bestaande arbeidstekorte;
- (d) die Nie-Blankeloonstruktuur.

## 1.2 ENKELE BEGRIPSONSKRYWINGS

Ten einde moontlike verwarring uit te skakel, word enkele begrippe wat in hierdie verslag gebruik word, omskryf.

### 1.2.1 Indiensneming

Indiensneming dui op die getal werknekmers wat teen 'n vergoeding by 'n werkgever in diens is, met inbegrip van werkende eienaars.

### 1.2.2 Arbeidstekorte

Arbeidstekorte is die getal bykomende werkers wat werkgewers teen die huidige loonpeile onmiddellik in diens wil neem.

### 1.2.3 Werkgeleenhede

Werkgeleenhede is die som van indiensneming en arbeidstekorte.

### 1.2.4 Beroepe en beroepsgroepe

Die beroepe wat in die nywerhede voorkom (bylae A), is in beroepsgroepe volgens die internasionale beroepsklassifikasie.

### 1.2.5 Nywerhede

In hierdie verslag word slegs na sekondêre nywerhede, maar met uitsluiting van bou- en konstruksieondernemings, as nywerhede verwys (tabel 2.1).

### 1.2.6 Kwalifikasievereiste

Kwalifikasievereiste dui op die minimum kwalifikasie waaroer 'n aspirant-werker moet beskik voordat 'n werkgever hom in 'n betrekking sal aanstel.

### 1.2.7 Nie-gesertifiseerde ambagsmanne

Hierdie beroepsgroep word onderskei van die beroepsgroep ambagsmanne

en vakleerlinge in die sin dat daar van nie-gesertifiseerde ambagsmanne nie 'n ambagsertifikaat of vakleerlingskap vereis word nie. Hulle doen egter normaalweg die werk van 'n ambagsman.

#### 1.2.8 Halfgeskoolde werkers

Hierdie beroepsgroep bestaan uit werkers wat beroep beoefen waarvoor indiensopleiding 'n vereiste is.

#### 1.2.9 Ongeskoolde werkers of arbeiders

Hierdie beroepsgroep bestaan uit werkers aan wie geen kwalifikasie vereiste gestel word nie, en wat die werk met 'n minimum van of geen indiensopleiding kan doen.

### 1.3 METODE VAN OPNAME

Alle werkgewers in die vervaardigingsektor in die geproklameerde nywerheidsgebied van Rosslyn is deur 'n veldwerker besoek en die nodige gegewens is met behulp van 'n vraelys (bylae B) verkry. Een nywerheid in die tekstiel-, klere- en leersektor was nie bereid om enige inligting te verstrek nie.

### 2 NYWERHEIDSAMESTELLING

In tabel 2.1 word die nywerhede volgens nywerheidsektor en aktiwiteit van onderneming geklassifiseer. Hierdie klassifikasie is volgens die Standaardnywerheidsklassifikasie van die Departement van Statistiek gedoen.

In tabel 2.2 word die getal nywerhede (89) volgens grootte in terme van werkgeleenthede in die onderskeie nywerheidsektore verdeel. Die getal nywerhede in die metaalprodukte, masjinerie en toerustingsektor en hout-, houtprodukte- en meubelsektor<sup>1)</sup>, onderskeidelik 40 en 16, maak 62,9 persent van die totale getal nywerhede uit. Nywerhede met minder as 60 werkgeleenthede maak 47,2 persent van die totale getal nywerhede uit. Verder het 38,2 persent van die nywerhede, werkgeleenthede van 100 en meer. Daar is ook reeds 4 nywerhede wat meer as 500 werkgeleenthede elk bied, en van hierdie 4 kom 3 in die metaalsektor voor.

1) Daar sal voortaan na bogenoemde sektore verwys word as die metaalsektor en houtsektor.

TABEL 2.1

## KLASSIFIKASIE VAN NYWERHEIDSEKTORE EN AKTIWITEITE VAN ONDERNEMINGS

Nywerheidsektor	Aktiwiteit van onderneming
Voedsel, drank en tabak	Vervaardiging van skyfies en versnaperings Vervaardiging van koeldrank
Tekstiel, klere en leer	Vervaardiging van tekstiel Vervaardiging van filtermateriaal en toerusting Vervaardiging van motorbekleedsel
Hout, houtprodukte en meubels	Saag, skaaf en ander houtwerke Vervaardiging van meubels en vaste toerusting Vervaardiging van ander houtprodukte (uitgesluit houtspeelgoed)
Papier, papierprodukte en drukwerk	Vervaardiging van papier vir verpakking en kartonne Drukcerye Ander papierverwerking
Chemikalië, rubber en plastiek	Vervaardiging van skuimrubber Vervaardiging van plastiese pype en toebehore Vervaardiging van wasmiddels, politoer en ander chemiese stowwe Vervaardiging van vuurhoutjies Vervaardiging van sintetiese plate Vervaardiging van rubbermatte en produkte Vervaardiging van skoonheidsmiddels Olieraaffinadery Vervaardiging van ander plastiese produkte

(Vervolg)

TABEL 2.1 (VERVOLG)

Nywerheidsektor	Aktiwiteit van onderneming
Minerale (nie-metaal)	Vervaardiging van porselein- en breekware Vervaardiging van strukturele klei-produkte Vervaardiging van betonprodukte Verwerking van halfedelstene
Metaalprodukte, masjinerie en toerusting	Vervaardiging van metaalprodukte (nie masjinerie en toerusting) Vervaardiging van masjinerie en toerusting (nie elektries) Vervaardiging van elektriese masjinerie, toerusting, apparate en benodigdhede Motorvoertuie, onderdele en benodigdhede Vervoertoerusting (nie motorvoertuie)
Ander	Vervaardiging van houtspeelgoed Vervaardiging van houtjuwele Verwerking van leer en opstop van diere Vervaardiging van metaalwapens

TABEL 2.2

NYWERHEIDSEKTORE

Werkgeleenthede	Voedsel, drank en tabak	Tekstiel, klere en leer	Hout, houtprodukte en meubels	Papier, papierprodukte en drukwerk	Chemikalië, rubber en plastiek	Minerale (niet-metaal)	Metaalprodukte, machineerie en toerusting	Getal nywerhede			Total N	Total %
								N	%			
1 - 19	1		4	1	1	1	6	2	15	16,9		
20 - 39		1	1	1	3	1	6	1	14	15,7		
40 - 59			5		1		5	2	13	14,6		
60 - 79			2		3	1	3		9	10,1		
80 - 99				1	1		2		4	4,5		
100 - 199			3	1	2		4	10	12	13,5		
200 - 299	1	1	2			1	1	1	14	15,7		
300 - 499				1		1		1	4	4,5		
500 - 799						1		2	3	3,4		
800 -							1	1	1	1,1		
<b>TOTAL</b>	<b>N</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	
	<b>%</b>	<b>2,2</b>	<b>5,6</b>	<b>18,0</b>	<b>3,4</b>	<b>13,5</b>	<b>6,7</b>	<b>44,9</b>	<b>5,6</b>	<b>100</b>		

In tabelle 3.1 tot 3.6 word die werkgeleenthede wat aangetref is, volgens verskillende kombinasies van die veranderlikes beroeplike groep, nywerheidsektor, volksgroep en geslag ontleed.

Tabel 3.1 toon dat die totale getal nywerheidswerkgeleenthede in die 89 nywerhede op 14 862 te staan kom. Die aandeel van die verskillende volksgroepe is soos volg: Die werkgeleenthede vir Blankes tel 3109 (20,9%), vir Bantoes 11 706 (78,8%) en vir Ander 47 (0,3%). Van die 3109 werkgeleenthede vir Blankes en 11 706 werkgeleenthede vir Bantoes kom onderskeidelik 2505 (80,8%) en 7342 (62,7%) in die metaalsektor voor. In totaal kom 66,4 persent van alle werkgeleenthede in die metaalsektor voor.

Dit is opvallend dat die houtsektor wat 18,0 persent van die getal nywerhede insluit, slegs 7,4 persent van die werkgeleenthede bied. By die chemikalië-, rubber- en plastieksektor is 13,5 persent van die nywerhede aangetref maar slegs 7,4 persent van die getal werkgeleenthede. Die relatiewe belangrikheid van die metaalsektor as werkverskaffer blyk uit die feit dat terwyl 44,9 persent van die nywerhede in die sektor geklassifiseer is, 66,4 persent van die werkgeleenthede in dié sektor geskep word.

Hierdie groot getal werkgeleenthede wat in die metaalsektor voorkom, maak 'n fyner verdeling van die werkgeleenthede in dié sektor wenslik en sodanige verdeling word in tabel 3.2 gegee. Van die 9866 werkgeleenthede in hierdie sektor, word die grootste getal werkgeleenthede, naamlik 6931 (70,3%) in die motorvoertuigindustrieë aangetref. Verder verskil die verdeling van werkgeleenthede vir Blankes en dié vir Nie-Blankes tussen die verskillende sub-groepe nie veel van mekaar nie. Hierdie syfer toon die besondere rol wat hierdie sektor in die nywerheidsamestelling van Rosslyn speel.

Tabelle 3.3 en 3.4 wat beroepsverdelings aantoon, wys dat die tradisionele beroepstruktuur steeds in die grensgebiede aangetref word. Die meeste

professionele, semi-professionele en tegnici-poste en nagenoeg al die besturende en uitvoerende poste word deur Blanke mans gevul terwyl Blanke vroue hoofsaaklik as klerke werk. Nie-Blanke mans en vroue word meesal in die operateurs-, halfgeskoolde en arbeidersberoep aangetref.

Diversifikasie van werkgeleenthede vir Nie-Blanke is egter reeds waarneembaar. In die beroepsgroepe professionele, semi-professionele en tegniese werkers, besturende en uitvoerende werkers, klerklike werkers, voormanne en toesighouers, ambagsmanne en vak leerlinge en nie-gesertifiseerde ambagsmanne is daar 1345 (31,4%) werkgeleenthede vir Bantoes uit 'n totaal van 4279 werkgeleenthede in genoemde beroepsgroepe. Die tabelle toon dat daar 54 (14,1%) werkgeleenthede vir Bantoes in die beroepsgroep professionele, semi-professionele en tegniese werkers bestaan. Die meeste van hierdie Bantoes, naamlik 42 (77,8%) werk as tegnici of tegniese assistente en is hoofsaaklik gemoeid met inspeksie van produkte. (Kyk bylae A.) Verder word aangetoon dat daar 58 (10,3%) werkgeleenthede vir Bantoes in die besturende en uitvoerende beroepe bestaan. Onder dié groep werkgeleenthede is daar slegs enkele werkgeleenthede vir bestuurspersoneel soos personeelbestuurder of beampete. Die oorgrote meerderheid van die werkgeleenthede vir Bantoes wat onder hierdie beroepsgroep geklassifiseer is, is werkgeleenthede vir tegniese beheer- en kontrolebeamtes, naamlik 56 (95,0%) van die 58.

Die groot persentasie Bantoes in die laer beroepsgroepe kan daarom nie uitsluitlik toegeskryf word aan die feit dat Blankes hoofsaaklik hoëre poste beklee nie. Die persentasie werkgeleenthede vir Blankes is relatief laag, (20,9%) en al sou die werkgeleenthede vir dié volksgroep eweredig oor die beroepsgroepe versprei wees, sou die oorgrote meerderheid Bantoes nog steeds as arbeiders, halfgeskoolde werkers en operateurs in diens geneem word.

'n Aspek van die arbeidspatroon wat vermelding verdien, is die feit dat van die 769 werkgeleenthede in die beroepsgroep voormanne en toesighouers, 366 (47,8%) vir Bantoes is. Die rol wat die Bantoes as toesighouer in die eerste linie begin speel, is duidelik.

TABEL 3.1

## WERKGELEENTHEDE VOLGENS NYWERHEIDSEKTOR EN VOLKSGROEP

Nywerheidsektor	Werkgeleenthede							
	Blank		Bantoe		Ander		Totaal	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Voedsel, drank en tabak	N	7	0,2	234	2,0		241	1,6
	%	2,9		97,1			100	
Tekstiel, klere en leer	N	68	2,2	556	4,7	3	6,4	627 4,2
	%	10,8		88,7		0,5		100
Hout, houtprodukte en	N	122	3,9	968	8,3	14	29,8	1104 7,4
meubels	%	11,1		87,7		1,3		100
Papier, papierprodukte	N	40	1,3	356	3,0		396	2,7
en drukwerk	%	10,1		89,9			100	
Chemikalië <del>s</del> , rubber en	N	189	6,1	906	7,7	8	17,0	1103 7,4
plastiek	%	17,1		82,1		0,7		100
Minerale (nie-metaal)	N	155	5,0	1234	10,5		1389	9,3
	%	11,2		88,8			100	
Metaalprodukte, masji=	N	2505	80,6	7342	62,7	19	40,4	9866 66,4
nerie en toerusting	%	25,4		74,4		0,2		100
Ander	N	23	0,7	110	0,9	3	6,4	136 0,9
	%	16,9		80,9		2,2		100
<b>TOTAAL</b>		N	3109	100	11706	100	47	100
		%	20,9		78,8		0,3	
								100

TABEL 3.2

## WERKGELEENTHEDE IN DIE METAALSEKTOR VOLGENS VOLKSGROEP

Nywerheidsgroepering (subgroep)	Werkgeleenthede					
	Blank		Nie-Blank		Totaal	
	N	%	N	%	N	%
Metaalprodukte (nie masjinerie en toerusting)	N	198	7,9	975	13,2	1173 11,9
	%	16,9		83,1		100
Masjinerie en toerusting (nie elektries)	N	94	3,8	373	5,1	467 4,7
	%	20,1		79,9		100
Elektriese masjinerie, toerusting, apparate en benodigdhede	N	170	6,8	984	13,4	1154 11,7
	%	14,7		85,3		100
Motorvoertuie, onderdele en benodigdhede	N	2018	80,6	4913	66,7	6931 70,3
	%	29,1		70,9		100
Vervoertoerusting (nie motorvoertuie)	N	25	1,0	116	1,6	141 1,4
	%	17,7		82,3		100
TOTAAL	N	2505	100	7361	100	9866 100
	%	25,4		74,6		100

TABEL 3.3  
WERKGELEENTHEDDE VOLGENS BEROEPMGROEP EN VOLKSGROEP

Beroepsgroep	Werkgeleenthede								Totaal	
	Blank		Bantoe		Ander					
	N	%	N	%	N	%	N	%		
Professionele, semi-professionele en tegnieke werkers	N	328	10,6	54	0,5				382	
	%	85,9		14,1					100	
Besturende en uitvoerende werkers	N	506	16,3	58	0,5	1	2,1	565	3,8	
	%	89,6		10,3		0,2		100		
Klerklike werkers	N	701	22,5	476	4,1	13	27,7	1190	8,0	
	%	58,9		40,0		1,1		100		
Verkoops- en verwante werkers	N	149	4,8	89	0,8	1	2,1	239	1,6	
	%	62,3		37,2		0,4		100		
Vervoerwerkers	N	1	0,03	262	2,2			263	1,8	
	%	0,4		99,6				100		
Dienswerkers	N	31	1,0	162	1,4			193	1,3	
	%	16,1		83,9				100		
Voormanne en toesighouers	N	392	12,6	366	3,1	11	23,4	769	5,2	
	%	51,0		47,6		1,4		100		
Ambagsmanne en vakleerlinge	N	757	24,3	37	0,3	2	4,3	796	5,4	
	%	95,1		4,6		0,3		100		
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	N	211	6,8	354	3,0	12	25,5	577	3,9	
	%	36,6		61,4		2,1		100		
Operateurs	N	30	1,0	3719	31,8	2	4,3	3751	25,2	
	%	0,8		99,1		0,1		100		
Halfgeskoolde werkers	N	3	0,1	3625	31,0	5	10,6	3633	24,4	
	%	0,1		99,8		0,1		100		
Arbeiders	N			2504	21,4			2504	16,8	
	%			100,0				100		
<b>TOTAAL</b>	<b>N</b>	<b>3109</b>	<b>100</b>	<b>11706</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>14862</b>	<b>100</b>	
	%	20,9		78,8		0,3		100		

TABEL 3.4

## WERKGELEENTHEDE VOLGENS BEROEFSGROEP, VOLKSGROEP EN GESLAG

Beroepsgroep	Werkgeleenthede						Bantoe							
	Blank			Vroulik			Manlik			Vroulik			Totaal	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Professionele, semi-professionele en tegniese workers	322	11,8	6	1,6	328	10,6	44	0,4	10	0,7	54	0,5		
Besturende en uitvoerende workers	502	18,3	4	1,1	506	16,3	55	0,5	3	0,2	58	0,5		
Klerklike workers	365	13,3	336	90,8	701	22,5	437	4,3	39	2,6	476	4,1		
Verkoops- en verwante workers	135	4,9	14	3,8	149	4,8	89	0,9			89	0,8		
Vervoerworkers	1	0,04			1	0,03	262	2,6			262	2,2		
Diensworkers	29	1,1	2	0,5	31	1,0	151	1,5	11	0,7	162	1,4		
Voormanne en toesighouers	389	14,2	3	0,8	392	12,6	354	3,5	12	0,8	366	3,1		
Ambagスマanne en vakleerlinge	757	27,6			757	24,3	37	0,4			37	0,3		
Nie-gesertifiseerde ambagスマanne	211	7,7			211	6,8	351	3,4	3	0,2	354	3,0		
Operateurs	26	0,9	4	1,1	30	1,0	3176	31,0	543	36,9	3719	31,8		
Halfgeskoolde workers	2	0,1	1	0,3	3	0,1	3235	31,6	390	26,5	3625	31,0		
Arbeiders							2043	20,0	461	31,3	2504	21,4		
TOTaal	2739	100	370	100	3109	100	10234	100	1472	100	11706	100		
													(Vervolg)	

TABEL 3.4 (VERVOLG)

Beroepsgroep	Werkgeleenthede						Totaal	
	Ander		Manlik		Vroulik			
	N	%	N	%	N	%		
<b>Professionele, semi-professionele en tegniese werkers</b>								
Besturende en uitvoerende werkers	1	16,7	1	2,1	2,1	2,6	382	
Klerklike werkers	9	22,0	4	66,7	13	27,7	565	
Verkoops- en verwante werkers	1	2,4			1	2,1	8,0	
Vervoerwerskers							1190	
Dienstwerskers							8,0	
Voormanne en toesighouers	11	26,8			11	23,4	2,6	
Ambagsmanne en vakteerlinge	2	4,9			2	4,3	3,8	
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	12	29,3			12	25,5	8,0	
Operateurs	2	4,9			2	4,3	1,6	
Halfgeskoolde werkers	4	9,8	1	16,7	5	10,6	24,4	
Arbeiders							2504	
<b>TOTAAL</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>14862</b>	
							<b>100</b>	

TABEL 3.5

## WERKGELEENTHEDDE VOLGENS NYWERHEIDSEKTOR, VOLKSGROEP EN GESLAG

Nywerheidsektor	Werkgeleenthede										Bantoe	
	Blank					Vroulik						
	Manlik		Vroulik		Totaal	Manlik		Vroulik		Totaal		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	%	
Voedsel, drank en tabak	3	0,1	4	1,1	7	0,2	230	2,2	4	0,3	234 2,0	
Tekstiel, klere en leer	51	1,9	17	4,6	68	2,2	328	3,2	228	15,5	556 4,7	
Hout, houtprodukte en meubels	107	3,9	15	4,1	122	3,9	832	8,1	136	9,2	968 8,3	
Papier, papierprodukte en drukwerk	37	1,4	3	0,8	40	1,3	356	3,5			356 3,0	
Chemikaliës, rubber en plastiek	145	5,3	44	11,9	189	6,1	797	7,8	109	7,4	906 7,7	
Minerale (nie-metaal)	126	4,6	29	7,8	155	5,0	790	7,7	444	30,2	1234 10,5	
Metaalprodukte, masjinerie en toerusting	2256	82,4	249	67,3	2505	80,6	6815	66,6	527	35,8	7342 62,7	
Ander	14	0,5	9	2,4	23	0,7	86	0,8	24	1,6	110 0,9	
<b>TOTAAL</b>	<b>2739</b>	<b>100</b>	<b>370</b>	<b>100</b>	<b>3109</b>	<b>100</b>	<b>10234</b>	<b>100</b>	<b>1472</b>	<b>100</b>	<b>11706 100</b>	

(Vervolg)

TABEL 3.5 (VERVOLG)

Nywerheidsektor	Werkgeleenthede						Totaal	
	Ander		Manlik		Vroulik			
	N	%	N	%	N	%		
Voedsel, drank en tabak							241 1,6	
Tekstiel, klere en leer	1	2,4	2	33,3	3	6,4	627 4,2	
Hout, houtprodukte en meubels	13	31,7	1	16,7	14	29,8	1104 7,4	
Papier, papiерprodukte en drukwerk							396 2,7	
Chemikalië, rubber en plastiek	8	19,5			8	17,0	1103 7,4	
Mineraie (nie-metaal)							1389 9,3	
Metaalprodukte, masjinerie en toerusting	19	46,3	3	50,0	19	40,4	9866 66,4	
Ander					3	6,4	136 0,9	
<b>TOTaal</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>14862 100</b>	

TABEL 3.6

## WERKGELLEENTHEDIE VOLGENS BEROEPSGROEP, NYWERHEIDSEKTOR EN VOLKSGROEP

## Nywerheidsektor

Beroeps groep	Voedsel, drank en tabak												Tekstiel, kleren en leer												Hout, houtprodukte en meubels											
	Blank			Bantoe			Ander			Blank			Bantoe			Ander			Blank			Bantoe			Ander											
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%						
Professionalle, semi-professionele en tegniese werkers	1	0,4					4	5,9	2	0,4																										
Besturende en uitvoerende werkers	2	28,6	5	2,1			23	33,8	7	1,3																										
Klerklike werkers	3	42,9	5	2,1			17	25,0	23	4,1	2	66,7	24	19,7	3	0,3	1	7,1																		
Verkoops- en verwante werkers	2	28,6			1	1,5							12	9,8	4	0,4																				
Vervoerwerkers																																				
Dienswerkers																																				
Vormanne en toesighouwers																																				
Ambagsmanne en valkleerlinge																																				
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne																																				
Operateurs	49	20,9					2	2,9	442	79,5																										
Halfgeskoolde werkers	88	37,6					1	1,5	8	1,4	1	33,3																								
Arbeiders	73	31,2									42	7,6																								
TOTAAL	7	100	234	100			68	100	556	100	3	100	122	100	968	100	14	100																		

(Vervolg)

TABEL 3.6 (VERVOLG)

## Nywerheidsektor

Beroepsgroep	Papier, papierprodukte en drukwerk										Chemikalië, rubber en plastiek										Minerale (nie-metaal)									
	Blank		Bantoe		Ander		Blank		Bantoe		Ander		Blank		Bantoe		Ander		Blank		Bantoe		Ander							
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%						
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers	3	7,5	4	1,1			8	4,2	4	0,4			7	4,5																
Besturende en uitvoerende werkers	9	22,5					36	19,0	5	0,6			25	16,1																
Klterlike werkers	1	2,5	32	9,0			45	23,8	15	1,7	8	100,0	43	27,7	58	4,7														
Verkoops- en verwante werkers					29	15,3	1	0,1			5	3,2																		
Vervoerwerkers	3	0,8					25	2,8																						
Dienswerkers	4	1,1					1	0,5	26	2,9			3	1,9	17	1,4														
Voormanne en toesighouers	6	15,0	6	1,7			27	14,3	26	2,9			37	23,9	75	6,1														
Ambagsmannetjies en vakleerlinge	17	42,5					40	21,2					23	14,8	2	0,2														
Nie-gesertifiseerde ambagsmannetjies	1	2,5	12	3,4				3	0,3				3	1,9	4	0,3														
Operateurs	3	7,5	56	15,7			3	1,6	153	16,9			9	5,8	149	12,1														
Halfgeskoolde werkers			181	50,8					233	25,7																				
Arbeiders	58	16,3							415	45,8																				
TOTAL	40	100	356	100			189	100	906	100	8	100	155	100	1234	100														

(Vervolg)

TABEL 3.6 (VERVOLG)

Van die 11 706 werkgeleenthede vir Bantoes is 1472 (12,0%) werkgeleenthede vir Bantoevroue (tabel 3.4 en 3.5). Hierdie syfers toon dat Bantoevroue op 'n aansienlike skaal as nywerheidswerkers in diens geneem word.

#### 4. WERKGELEENTHEDE VOLGENS BEROEPSGROEP, KWALIFIKASIEVEREISTE, VOLKSGROEP EN GESLAG

In tabel 4.1 word werkgeleenthede verdeel volgens beroepsgroep, kwalifikasievereiste en volksgroep. In tabelle 4.2 en 4.3 word werkgeleenthede verder verdeel volgens kwalifikasievereiste, volksgroep en geslag.

Uit tabel 4.1 blyk dat daar vir 'n groot deel van die werkgeleenthede in sommige beroepsgroepe soos voormanne en toesighouers, ambagsmanne en vakleerlinge en nie-gesertifiseerde ambagsmanne bo en behalwe 'n akademiese kwalifikasievereiste ook nog een of ander beroepskwalifikasie- of beroepsonderwinding vereiste gestel word. Werkgeleenthede waar 'n kwalifikasie van hoër as st. 6 vereis word, kom meestal in beroepsgroepe soos professionele, semi-professionele en tegniese workers, besturende en uitvoerende workers, klerklike workers sowel as voormanne en toesighouers en ambagsmanne en vakleerlinge voor. Daar bestaan slegs 32 (1,0%) werkgeleenthede vir Blankes met 'n kwalifikasievereiste van st. 5 en laer, omdat algemeen aanvaar word dat opleibare Blankes in die Republiek van Suid-Afrika minstens oor 'n st. 6-sertifikaat beskik.

Volgens tabel 4.3 word vir 2890 (93,0%) van die werkgeleenthede vir Blankes 'n kwalifikasievereiste van st. 8 en hoër gestel, waarvan 886 (28,5%) in die kategorie st. 10<sup>+</sup>-beroepskwalifikasie val. Vir 10 957 (93,5%) van die werkgeleenthede vir Bantoes word 'n kwalifikasievereiste van laer as st. 8 gestel, waarvan 3561 (30,4%) in die kategorie geen of beroepsopleiding, en 3609 (30,6%) in die kategorie st. 3 tot 5; soms beroepsopleiding val. Hierdie syfers toon die belangrike rol wat indiensopleiding in die nywerheid speel.

Volgens tabel 4.2 word daar by die werkgeleenthede vir Bantoevroue 'n laer kwalifikasievereiste gestel teenoor die vereiste wat gestel word vir werkgeleenthede vir Bantoemans. Werkgeleenthede vir Bantoes met 'n kwalifikasievereiste van st. 8 en hoër word vir 58 (3,9%) Bantoevroue en vir 691

TABEL 4.1

WERKGEELENTHED VOLGENS BEROEP SGROEP, KWAIFIJK AS JEVEREISTE EN VOLKSGROEP

Beroepsgrond	Geen of beroepsopleiding						Lees en skryf; st. 2; soms beroepsopleiding.						St. 3 tot st. 5; soms beroepsopleiding							
	Blank			Bantoe			Ander			Blank			Bantoe			Blank				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers																				
Besturende en uit- voerende werkers																				
Klerklike werkers																				
Vervoer- en ver- wante werkers																				
Vervoerwerkers																				
Dienswerkens																				
Voormanne en toe- sighouers																				
Ambagsmanne en val- leerlinge																				
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne																				
Operateurs																				
Halfgeskoolde werkers																				
Arbeiders																				
TOTAAL	N	1	100	3561	100	0,7	100	976	100	0,2	100	3609	100	0,8	100	30,8	100	21,3	100	(Vervolg)

TABEL 4.1 (VERVOLG)

Beroeps groep	Kwalifikasie vereiste												
	St. 6 tot st. 7 (skolasties of tegnies)						St. 6 tot st. 7 en beroeps kwalifiekasie						
	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers	N	92	76,0	1	33,3	33	50,0	10	0,6	6	0,4	14	2,8
Besturende en uitvoerende werkers	N	18,2	5,0	68	5,7	100,0	6,5	17,2	1,5	0,1	11,1	4,3	16,7
Klerklike werkers	N	0,9	0,3	14,3	86	7,3	0,1	56	3,4	1,1	11,8	1,4	29
Verkoops- en verwante werkers	N	121	96,6	96,5	169	14,3	96,6	2,2	0,1	7,7	25,0	19,8	8,4
Vervoerwerkers	N	21	64,5	2,5	20	1,7	64,5	40	2,5	40	2,5	25,0	53,8
Dienswerkers	N	3	9,7	12,3	7	0,6	9,1	33,3	29	43,9	15,3	100,0	63,6
Voormanne en toesighouers	N	1	0,8	1,9	1,9	9,1	7,4	59,0	59,0	216	1,0	100,0	6,9
Ambagsmanne en leerlinge	N	0,3	0,1	1,1	1,1	0,1	1,5	0,1	0,1	21,6	1,0	100,0	4,2
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	N	50	14,1	4,2	50	4,2	14,1	14,1	77	4,7	2	13,5	9,1
Operateurs	N	19	15,7	457	38,6	12,3	327	27,6	18,1	522	32,1	16,7	100,0
Halfgeskoolde werkers	N	63,3	9,0	20,0	33,3	1	1,5	14,4	14,4	20,0	1	25,0	1,7
Arbeiders	N	6	9,0	100	100	3	100	66	100	16,1	20,0	66,7	3,5
TOTaal	N	121	100	1184	100	6,4	2,1	13,9	8,5	100	4	347	11
	%	3,9	10,1	10,1	6,4	2,1	0,1	8,5	16,1	100	100	3,0	100
													23,4

(Vervolg)

TABEL 4.1 (VERVOLG)

Beroepsgruppe	Kwalfikasievereiste												St. 10 en beroepskwalfikasie Ander	
	St. 8 tot st. 9 en beroeps- kwalfikasie						St. 10 (skolasties of tegnies)							
	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	N	%	N	N %	
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers	8 2,4	1,0 51,9	28 %	9,2 %	8 2,4	1,7 1,9	1 1,2	1 1,2	8 2,4	203 61,9	22,9	203 61,9	22,9	
Besturende en uit- voerende werkers	58 11,5	7,4 27,6	16 5,2	5,2 %	22 4,3	4,6 3,4	2 2,4	2 2,4	373 53,2	77,7 16,2	93,9 23,1	3 100,0	126 18,0	14,2 0,4
Klerklike werkers	43 6,1	5,5 20,8	99 20,8	32,5 %	373 53,2	77,7 16,2	93,9 23,1	3 100,0	14,8 1,1	126 18,0	14,2 0,7	2 0,7	2 15,4	
Verkoops- en ver- wante werkers	47 31,5	6,0 3,5	1 1,1	1 1,1	71 47,7	14,8 47,7	1 1,1	1 1,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Vervoerwerkers	N %	10 3,8	3,3 9,0	3,3 %	100,0 5,6	100,0 15,1	100,0 1,3	100,0 1,2	100,0 0,3	100,0 16,6	100,0 16,6	100,0 16,6	100,0 16,6	
Dienstewerkers	N %	9 5,6	3,0 46	3,0 46	1,2 1,2	1,2 1,5	1,2 1,3	1,2 1,1	1,2 0,3	1,2 1,6	1,2 1,6	1,2 1,6	1,2 1,6	
Voormanne en toe- sighouwers	N %	253 64,5	32,3 12,6	46 27,3	3 1,5	3 1,5	3 1,3	3 1,2	3 0,3	3 65	3 7,3	3 4,0	3 5,7	
Ambagsmanne en vak= leerlinge	N %	334 44,1	42,7 16,2	6 2,0	6 2,0	6 2,0	5 5,5	6 5,6	6 0,6	6 298	6 33,6	6 1,1	6 45,5	
Nie-gesertifi- seerde ambagsmanne	N %	37 17,5	4,7 1,7	6 41,7	5 55,6	5 55,6	5 55,6	5 55,6	5 0,3	5 23	5 2,6	5 2,6	5 2,6	
Operateurs	N %	3 10,0	0,4 2,3	85 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	27,9 2,3	
Halfgeskoolde werkers	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	
Arbeiders	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	N %	
TOTAAL	N %	783 25,2	100 2,6	305 19,1	9 15,4	100 0,7	82 6,4	100 6,4	3 0,7	886 28,5	100 0,1	8 0,1	7 14,9	
													(Vervolg)	

TABEL 4.1 (VERVOLG)

## Kwalifikasieverleiste

Beroepsgroep	3-graad; sons verdere opleiding						Onklassificeerbaar						Totaal							
	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers	N 95	54,0	1	14,3									328	10,6	54	0,5				
Besturende en uit= voerende werkers	N 68	38,6	1	14,3									100	16,3	58	0,5	1	2,1		
Klerklike werkers	N 13,4	7,4	1,7	5	71,4								701	22,5	476	4,1	13	27,7		
Verkoops- en ver= wante werkers	N 1,9		1,1										149	4,8	89	0,8	1	2,1		
Vervoerwerkers	N %												100	100	100	100				
Dienstwerkers	N %												1	0,03	262	2,2				
Voormanne en toe= sighouers	N %												100	100	100	100				
Ambagsmanne en vak= leerlinge	N %												31	1,0	162	1,4				
Nie-gesertifiseer= de ambagsmanne	N %												100	100	100	100				
Operateurs	N %												392	12,6	366	3,1	11	23,4		
Halfgeskolde werkers	N %												100	100	100	100				
Arbeiders	N %												757	24,3	37	0,3	2	4,3		
													211	6,8	354	3,0	12	26,5		
TOTAAL	N 176	100	7	100									30	1,0	3719	31,8	2	4,3		
	% 5,7		0,1										100	100	100	100				
													3	0,1	3625	31,0	5	10,6		
													100	100	100	100				
													2504	21,4						
													100							
													3109	100	11706	100	47	100		
													100							

TABEL 4.2

## WERKGELEENTHEDE VOLGENS KWALIFIKAASIEVEREISTE, VOLKSGROEP EN GESLAG

Kwalifikasievereiste	Werkgeleenthede						Bantoe											
	Blank			Vroulik			Totaal			Manlik			Vroulik			Totaal		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Geen of beroepsopleiding	1	0,04			1	0,03	2846	27,8	715	48,6	3561	30,4						
Lees en skryf; st. 2; soms beroepsopleiding	7	0,3			7	0,2	835	8,2	141	9,6	976	8,3						
St. 3 tot st. 5; soms beroepsopleiding	24	0,9			24	0,8	3429	33,5	180	12,2	3609	30,8						
St. 6 tot st. 7 (skolasties of tegnies)	119	4,3	2	0,5	121	3,9	1088	10,6	96	6,5	1184	10,1						
St. 6 tot st. 7 en beroepskwalifikasie	63	2,3	3	0,8	66	2,1	1345	13,1	282	19,2	1627	13,9						
St. 8 tot st. 9 (skolasties of tegnies)	440	16,1	60	16,2	500	16,1	301	2,9	46	3,1	347	3,0						
St. 8 tot st. 9 en beroepskwalifikasie	763	27,9	20	5,4	783	25,2	294	2,9	11	0,7	305	2,6						
St. 10 (skolasties of tegnies)	299	10,9	181	48,9	480	15,4	81	0,8	1	0,1	82	0,7						
St. 10 en beroepskwalifikasie	787	28,7	99	26,8	886	28,5	8	0,1			8	0,1						
B-graad; soms verdere opleiding	171	6,2	5	1,4	176	5,7	7	0,1			7	0,1						
Onklassifiseerbaar	65	2,4			65	2,1												
TOTAAL	2739	100	370	100	3109	100	10234	100	1472	100	11706	100						

(Vervolg)

TABEL 4.2 (VERVOLG)

Kwalifikasievvereiste	Werkgeleenthede						Totaal	
	Ander			Manlik				
	N	%	N	%	N	%		
Geen of beroepsopleiding							3562 24,0	
Lees en skryf; st. 2; soms beroepsopleiding	10	24,4			10	21,3	983 6,6	
St. 3 tot st. 5; soms beroepsopleiding	1	2,4	2	33,3	3	6,4	3643 24,5	
St. 6 tot st. 7 (skolasties of tegnies)	4	9,8			4	8,5	1308 8,8	
St. 6 tot st. 7 en beroepskwalifikasie	10	24,4	1	16,7	11	23,4	1697 11,4	
St. 8 tot st. 9 (skolasties of tegnies)	9	22,0			9	19,1	1097 7,4	
St. 8 tot st. 9 en beroepskwalifikasie	2	4,9	1	16,7	3	6,4	858 5,8	
St. 10 (skolasties of tegnies)	5	12,2	2	33,3	7	14,9	901 6,1	
B-graad; soms verdere opleiding							183 1,2	
Onklassifiseerbaar							65 0,4	
TOTAAL	41	100	6	100	47	100	14862 100	

TABEL 4.3

## WERKGELEENTHEDE VOLGENS KWALIFIKASIEVEREISTE EN VOLKSGROEP

Kwalifikasievereiste	Werkgeleenthede							
	Blank		Bantoe		Ander		Totaal	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Geen of beroepsopleiding	N	1	0,03	3561	30,4		3562	24,0
	%	0,03		100,0			100	
Lees en skryf tot st. 2; soms beroepsopleiding	N	7	0,2	976	8,3		983	6,6
	%	0,7		99,3			100	
St. 3 tot st. 5; soms beroepsopleiding	N	24	0,8	3609	30,8	10	21,3	3643 24,5
	%	0,7		99,1		0,3		100
St. 6 tot st. 7 (skolasties of tegnies)	N	121	3,9	1184	10,1	3	6,4	1308 8,8
	%	9,3		90,5		0,2		100
St. 6 tot st. 7 en beroeps-kwalifikasie	N	66	2,1	1627	13,9	4	8,5	1697 11,4
	%	3,9		95,9		0,2		100
St. 8 tot st. 9 (skolasties of tegnies)	N	500	16,1	347	3,0	11	23,4	858 5,8
	%	58,3		40,4		1,3		100
St. 8 tot st. 9 en beroeps-kwalifikasie	N	783	25,2	305	2,6	9	19,1	1097 7,4
	%	71,4		27,8		0,8		100
St. 10 (skolasties of tegnies)	N	480	15,4	82	0,7	3	6,4	565 3,8
	%	85,0		14,5		0,5		100
St. 10 en beroepskwalifikasie	N	886	28,5	8	0,1	7	14,9	901 6,1
	%	98,3		0,9		0,8		100
B-graad; soms verdere opleiding	N	176	5,7	7	0,1		183	1,2
	%	96,2		3,8			100	
Onklassifiseerbaar	N	65	2,1				65	0,4
	%	100,0					100	
TOTAAL	N	3109	100	11706	100	47	100	14862 100
	%	20,9		78,8		0,3		100

(6,8%) Bantoe mans gestel. Daar bestaan reeds 15 werkgeleenthede vir Bantoes waar 'n kwalifikasievereiste hoër as st. 10 gestel word. Kwalifikasievereiste van st. 8 en hoër word vir 98,7 persent van die werkgeleenthede vir Blanke vroue en vir 92,2 persent van die werkgeleenthede vir Blanke mans gestel. Hierdie verskille ten opsigte van kwalifikasievereistes gestel aan werkgeleenthede vir die verskillende geslagte kan hoofsaaklik toegeskryf word (tabel 3.4) aan die soort beroep wat beoefen word.

## 5 ARBEIDSTEKORTE (VAKATURES)

In tabel 5.1 word vakatures volgens beroepsgroep, nywerheidsektor en volksgroep en in tabel 5.2 volgens beroepsgroep, volksgroep en kwalifikasievereiste ontleed.

Volgens tabel 5.1 bestaan daar 161 vakatures in Rosslyn, 91 vir Blank en 70 vir Nie-Blank. Uit 'n totaal van 3109 werkgeleenthede vir Blankes is die arbeidstekort vir Blankes 2,9 persent en uit 'n totaal van 11 753 werkgeleenthede vir Nie-Blankes is die arbeidstekort 0,6 persent. Volgens die Departement van Arbeid se Mannekragopname Nr. 10 van April 1973 is die arbeidstekort van Blankes in die RSA 4,2 persent. Die tekort aan Blanke-arbeid in Rosslyn is dus kleiner as in die res van die Republiek. Die Mannekragopname verstrek geen inligting oor vakatures wat vir Bantoes bestaan nie.

Die grootste tekort aan Blanke-arbeid word in die beroepsgroep ambagsmanne en vakleerlinge ondervind, naamlik 45 wat 49,5 persent van die totale tekort aan Blanke-arbeid uit maak. Tekorte aan Blanke ambagsmanne en vakleerlinge word landswyd ondervind. Mannekragopname Nr. 10 (1973) toon dat 7,4 persent van die werkgeleenthede in hierdie beroepsgroep vakant is. In Rosslyn is die ooreenstemmende persentasie 5,9 persent.

Uit die totale arbeidstekort aan Nie-Blankes (70) kom 47 (67,2%) in die beroepsgroepe operateurs en arbeiders en 46 (65,7%) in die metaalsektor voor. Arbeidsomset veroorsaak altyd 'n aantal vaktures, wat nie noodwendig op 'n arbeidstekort dui nie. 'n Arbeidstekort van 0,6 persent vir Nie-Blankes

TABEL 5. 1

VAKATUREN VOLGENS BEROEPSGROEP, NYWERHEIDSEKTOR EN VOLKSGROEP

TABEL 5.1 (VERVOLG)

## Nywerheidsektor

Beroepsgroep	Papier, papier= produkte en drukwerk						Chemikaliës, rubber en plastiek						Minerale (nie-metaal)					
	Blank			Nie-Blank			Blank			Nie-Blank			Blank			Nie-Blank		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Professionele, semi-professionele en tegniese workers							1	12,5										
Besturende en uitvoerende workers							10,0											
Klerklike workers							2	25,0									2	33,3
Verkoops- en verwante workers							11,8										11,8	
Vervoerworkers									1	50,0								
Dienstworkers									50,0									
Voormanne en toeisghouers											5	62,5					1	16,7
Ambagsmanne en vakleerlinge											11,1						2,2	
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne												1	50,0					
Operateurs												14,3					3	50,0
Halfgeskoolde workers																100,0		
Arbeiders																		
TOTAAL									8	100		2	100		6	100		
									8,8			2,9			6,6			

(vervolg)

TABEL 5.1 (VERVOLG)

## Nywerheidsektor

Beroepsgrond	Nywerheidsektor						Totaal
	Metaalprodukte, masjinerie en toerusting			Ander			
	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	
	N	%	N	%	N	%	N
Professionele, semi-professionele en tegniese workers	N	9	12,2	1	2,2		10
	%	90,0	100,0			100	100
Besturende en uitvoerende workers	N	6	8,1	1	2,2	1	11,1
	%	100,0	50,0			100	100
Klerklike workers	N	12	16,2	2	4,3	50,0	6,6
	%	70,6	50,0			100	100
Verkoops- en verwante workers	N	3	4,1			1	11,1
	%	75,0				100	100
Vervoerworkers	N					1	18,7
	%					100	100
Diensworkers	N	1	1,4			4	4,4
	%	100,0				100	100
Voormanne en toesighouers	N	1	1,4			2	2,2
	%	50,0				100	100
Ambagsmanne en vakleerlinge	N	39	52,7			45	49,5
	%	86,7				100	100
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	N	3	4,1			3	3,3
	%	100,0				100	100
Operateurs	N	20	43,5			3	3,3
	%	87,0				100	100
Halfgeskoolde workers	N	2	4,3			4	44,4
	%	33,3				66,7	66,7
Arbeiders	N	20	43,5				
	%	83,3					100
TOTAL	N	74	100	46	100	9	100
	%	81,3		65,7		12,9	100

TABEL 5.2

## VAKATURES VOLGENS BEROEPSGROEP, KWALIFIKAASIEVEREISTE EN VOLKSGROEP

## Kwalifikasievereiste

Beroepsgroep	Geen of beroepsopleiding						Lees en skryf; st. 2; soms beroepsopleiding						St. 3 tot st. 5; soms beroepsopleiding						St. 6 tot st. 7 (Skolasties of tegnies)					
	Blank		Nie-Blank		Blank		Nie-Blank		Blank		Nie-Blank		Blank		Blank		Blank		Blank		Blank			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Professionalle, semi-professionalle en tegnieke werkers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Besturende en uitvoerende werkers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Klerklike workers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Verkoops- en verwante workers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Vervoerworkers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Diensworkers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Vormmanne en toesig=houers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Ambagsmanne en vakkleerlinge	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Operateurs	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Halfgeskoolde workers	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Arbeiders	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
TOTAAL	N	1	100	32	100	3	100	4,3	100	8	100	3,3	100	11,4	100	3	100	1	100	0	100	0	100	(Vervolg)
	%	1,1	45,7																					

TABEL 5.2 (VERVOLG)

## Kwalfikasievereiste

Beroepsgroep	St. 6 tot st. 7 en beroepskwalfikasie						St. 8 tot st. 9 (Skole- lasties of tegnies)						St. 8 tot st. 9 en beroepskwalfikasie						St. 10 (Skolesties of tegnies)					
	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank	Blank	Nie-Blank
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Professionele, semi- professionele en teg= nieze workers																								
Besturende en uit= voerende workers																								
Klerklike workers	N	1	50,0																					
Verkoops- en verwante workers	N	5,9																						
Vervoerworkers	N	1	5,3																					
Dienstewerkers	N	50,0																						
Voornmanne en toesig= houers	N	1	50,0																					
Ambagsmanne en vak= leerlinge	N	50,0																						
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	N	6	31,6																					
Operateurs	N	85,7																						
Halfgeskoolde workers	N	12	63,2																					
Arbeiders	N	52,2																						
TOTAAL	N	2	100																					
	%	2,2																						
			27,1																					
				19																				
					100																			
						11,0																		
							10																	
								100																
									2,9															
										100														
											22													
												2,9												
													100											
														2										
															24,2									
																100								
																	8,8							
																		100						
																			3					
																				4,3				

(Vervolg)

TABEL 5.2 VERVOLG

## Kwalifikasievereiste

Beroepsgroep	Kwalifikasievereiste										Totaal	
	St. 10 en beroeps=kwalifikasie		B-graad; soms verdere opleiding		Blank		Nie-Blank		Blank			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	
Professionele, semi-professionele en tegnieke werkers	N	9	20,9		1	50,0			10	11,0	1	1,4
Besturende en uitvoerende werkers	N	90,0			10,0				100	100		
Klerklike werkers	%								6	6,6	2	2,9
Verkoops- en verwante werkers	N	1	2,3		1	50,0			100	100		
Vervoerwerskers	%				5,9				17	18,7	4	5,7
Dienstwerskers	%								100	100		
Voormanne en toesighouers	N	33	76,7		1	100,0			4	4,4		
Ambagsmanne en vakleerlinge	N	73,3			14,3				100	100		
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	%								3	3,3	7	10,0
Operateurs	%								100	100		
Halfgeskooldé werkers	N	43	100		1	100			100	100	6	8,6
Arbeiders	%	47,3			1,4				100	100	24	34,3
TOTAAL									91	100	70	100
									100	100		

toon dat daar nie 'n skaarste aan Nie-Blankees in die gebied ondervind word nie.

Volgens tabel 5.2 word daar vir 35 (50,0%) vakatures vir Nie-Blankees, in vergelyking met (tabel 4.1) 8156 (69,4%) werkgeleenthede vir Nie-Blankees 'n kwalifikasievereiste van laer as st. 6 gestel. Verder word daar vir 35 (50,0%) vakatures vir Nie-Blankees in vergelyking met 3597 (30,8%) werkgeleenthede vir Nie-Blankees 'n kwalifikasievereiste van st. 6 en hoër gestel. Aan die poste wat vakant is, word dus aanmerklik hoër kwalifikasievereistes gestel as wat van die arbeidsmag as geheel vereis word.

## 6 GROEI IN WERKGELEENTHEDE

### 6.1 GROEI IN WERKGELEENTHEDE, JUNIE 1973 TOT JUNIE 1974

In tabel 6.1 word die groei in werkgeleenthede aangegee volgens beroepsgroep en nywerheidsektor. Verder word die groei in werkgeleenthede vir die volksgroepe afsonderlik in tabelle 6.2 en 6.3 volgens beroepsgroep en nywerheidsektor ontleed.

Volgens tabelle 6.1, 6.2 en 6.3 het werkgeleenthede met 2874 toegenem wat neerkom op 'n groeikoers van 24,0 persent. By die interpretasie van die groeikoers volgens beroepsgroep en nywerheidsektor moet in gedagte gehou word dat, alhoewel die groeikoers in sommige beroepsgroepe of nywerheidsektore besonder hoog is, die getal werkgeleenthede ter sprake soms baie klein is. Die groei in werkgeleenthede in hierdie beroepsgroepe en nywerheidsektore verleenwoordig dan slegs 'n relatief klein persentasie van die totale groei in werkgeleenthede. Daar moet dus eintlik gelet word op die bydrae wat die verskillende beroepsgroepe en nywerheidsektore afsonderlik tot die totale groei in werkgeleenthede lewer.

Volgens tabelle 6.2 en 6.3 het werkgeleenthede vir Blankees met 557 toegeneem, wat 'n groeikoers van 21,8 persent gee. Volgens tabel 6.2 is die bydrae van die beroepsgroepe klerklike werkers en ambagsmanne en vakleerlinge tot hierdie groei die belangrikste. Werkgeleenthede in die beroepsgroepes het oor die periode 1973 tot 1974 met 305 toegeneem, wat 54,8 persent van die totale groei in werkgeleenthede vir Blankees uitmaak. Die beroepsgroep operateurs toon die hoogste groeikoers vir 'n beroepsgroep ten opsigte van werkgeleenthede vir Blankees, maar daar moet in gedagte gehou word dat die getalle in hierdie beroepsgroep relatief klein in vergelyking met sommige ander groepe is.

GROEI IN WERKGEELENTHDE VOLGENS BEROEPSGROEP EN NYWERHEIDSEKTOR, JUNIE 1973 TOT JUNIE 1974

TABEL 6.1

Beroepsgröep	Nywerheidsektor										
	Voedsel, drank en tabak	Tekstiel, klere en leser	Hout, houtprodukte en meubels	Werkgeleenthede 1973	Groei=koers 1974	Werkgeleenthede 1973	Groei=koers 1974	Werkgeleenthede 1973	Groei=koers 1974	Werkgeleenthede 1973	Groei=koers 1974
Professionalle, semi-professionele en tegniese workers	1	1	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Besturende en uitvoerende workers	2	7	5	250,0	30	30	30	28	36	8	28,6
Klerklike workers	3	8	5	166,7	40	42	2	5,0	24	28	4
Verkoops- en verwante workers			2	2	1	1			14	16	2
Vervoerworkers	1	4	3	300,0	9	10	1	11,1	18	22	4
Diensworkers	2	5	3	150,0	8	9	1	12,5	10	13	3
Voormanne en toesighouers			4	4	21	23	2	9,5	33	36	3
Ambagsmanne en vakleerlinge					4	5	1	25,0	43	50	7
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne						5	5		30	45	15
Operateurs	16	49	33	206,3	400	444	44	11,0	146	175	29
Halfgeskoolde workers	31	88	57	183,9	8	10	2	25,0	161	212	51
Arbeiders	15	73	58	386,7	35	42	7	20,0	345	471	126
<b>TOTAAL</b>	<b>70</b>	<b>241</b>	<b>171</b>	<b>244,3</b>	<b>567</b>	<b>627</b>	<b>60</b>	<b>10,6</b>	<b>852</b>	<b>1104</b>	<b>252</b>
											<b>29,6</b>

{ Vervolg )

TABEL 6.1 (VERVOLG)

## Nywerheidsektor

Beroepsgroep	Nywerheidsektor					
	Papier, papierprodukte en drukwerk		Chemikaliës, rubber en plastiek		Minerale (nie-metaal)	
Werkgeleenthede 1973	Groeikoers 1974	Werkgeleenthede 1973	Groeikoers 1974	Groeikoers 1973	Werkgeleenthede 1973	
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers	7	7	7	12	5	71,4
Besturende en uitvoerende werkers	8	9	1	12,5	36	41
Klerklike werkers	32	33	1	3,1	65	68
Verkoops- en verwante werkers	2	3	1	50,0	22	25
Vervoerwerskers	4	4			25	27
Dienstwerskers	12	12			50	53
Voormanne en toesighouers	16	17	1	6,3	35	40
Ambagsmanne en vakleerlinge	12	13	1	8,3	2	3
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	45	59	14	31,1	148	156
Operateurs	180	181	1	0,6	220	233
Halfgeskoolde werkers	56	58	2	3,6	394	415
Arbeiders					21	5,3
TOTAAL	374	396	22	5,9	1034	1103
				69	6,7	1311
					1389	78
						5,9

(Vervolg)

TABEL 6.1 (VERVOLG)

Beroepsgroep	Nywerheidsektor						Totaal
	Metaalprodukte, masjinerie en toerusting		Ander		Werkgeleentheide 1973 1974		
	Werkgeleentheide 1973 1974	Groei=koers	Werkgeleentheide 1973 1974	Groei=koers	Groei=koers	Werkgeleentheide 1973 1974	Groei=koers
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers	279	349	70	25,1			306
Besturende en uitvoerende werkers	341	407	66	19,4	7	10	3
Klerklike workers	737	903	166	22,5	5	7	2
Verkoops- en verwante workers	161	178	17	10,6	3	7	4
Vervoerwerskers	158	183	25	15,8	2	2	2
Dienstewwerskers	65	115	50	76,9			134
Voormanne en toesighouers	457	527	70	15,3	1	2	1
Ambagsmanne en valkeerlinge	452	659	207	45,8			100,0
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	412	503	91	22,1	1	1	1
Operateurs	1963	2650	687	35,0	48	60	12
Halfgeskoolde workers	1817	2384	567	31,2	26	41	15
Arbeiders	848	1008	160	18,9	6	6	6
TOTAAL	7690	9866	2176	28,3	90	136	46
							51,1
							11988
							14862
							2874
							24,0

TABEL 6.2

GROEI IN WERKGELEENTHEDDE VOLGENS BEROEPSGROEP EN VOLKSGROEP,  
JUNIE 1973 TOT JUNIE 1974

Beroepsgroep	Werkgeleenthede						Bantoe
	Blank		Werkgeleenthede		Groei=Groei=koers		
	Werkge=leenthede 1973	Groei 1974	Werkge=leenthede 1973	1974	Groei 1973	Groei 1974	
Professionele, semi-professionele en tegniese werkers	267	328	N	61	22,8	39	54
Besturende en uitvoerende werkers	440	506	%	11,0	15,0	37	58
Klerklike werkers	612	701	N	11,8	14,5	378	476
Verkoops- en verwante werkers	126	149	%	16,0	23	18,3	87
Vervoerwerskers	1	1	N	4,1		223	262
Dienstwerskers	26	31	N	5	19,2	108	162
Voormanne en toesighouers	333	392	N	0,9	59	17,7	34,3
Ambagsmanne en vakleerlinge	541	757	N	10,6	216	39,9	30
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne	185	211	%	36,8	26	14,1	274
Operateurs	17	30	N	4,7	13	76,5	3865
Halfgeskoalde werkers	3	3	%	2,3		2887	3719
Arbeiders	1		N	-1	-100,0	2107	2504
TOT AAL	2552	3109	N	557	21,8	9398	11706
(Vervolg)			%	100		%	100

TABEL 6.2 (VERVOLG)

Beroepsgroep	Werkgeleenthede						Totaal	
	Werkgeleenthede 1973	1974	Ander	Groeikoers 1973	Groeikoers 1974	Werkgeleenthede 1973	Groeikoers 1974	
<b>Professionele, semi-professionele en tegniese werkers</b>								
Besturende en uitvoerende werkers	1	N%	1%	11,1	1	306	382	N% 2,6
Klerklike werkers	11	N%	13%	18,2	1001	477	565	N% 3,1
Verkoops- en verwante werkers	1	N%	1%	22,2	214	1190	189	N% 6,6
Vervoerwerkers						239	25	N% 0,9
Dienswerkers						224	263	N% 1,4
Voormanne en toesighouers	8	N%	11%	33,3	3	193	134	N% 59
Ambagsmanne en vakkleerlinge	2	N%	2%	33,3	3	769	684	N% 2,1
Nie-gesertifiseerde ambagsmannetjies	9	N%	12%	33,3	3	796	573	N% 12,4
Operateurs	2	N%	2%	33,3	3	85	76	N% 3,0
Halfgeskoolde werkers	5	N%	5%	33,3	3	223	168	N% 7,8
Arbeiders						109	738	N% 3,8
TOTAAL	38	N%	47%	100%	9	2904	3751	N% 29,5
					23,7	11988	14862	N% 25,7
					100%	2108	2504	N% 25,7
						396	396	N% 13,8
						2874	2874	N% 100%
								24,0

TABEL 6.3

GROEI IN WERKGELEENTHEDE VOLGENS NYWERHEIDSEKTOR EN VOLKSGROEP,

JUNIE 1973 TOT JUNIE 1974

Nywerheidsektor	Werkgeleenthede						Bantoe	
	Blank			Werkgeleenthede				
	Werkge= leenthede 1973	Groei 1974	Groei= koers 1973	Werkge= leenthede 1973	Groei 1974	Groei= koers 1973		
Væisel, drank en tabak	3	7	N	4	133,3	67	234	
Tekstiel, klere en leer	65	68	N	0,7	4,6	499	556	
Hout, houtprodukte en meubels	103	122	N	0,5	19	18,4	739	
Papier, papiersprodukte en drukwerk	32	40	N	3,4	7	21,2	341	
Chemikalië, rubber en plastiek	170	189	N	1,3	19	11,2	855	
Minerale (nie-metaal)	148	165	N	3,4	7	4,7	1163	
Metalprodukte, masjinerie en toerusting	2014	2505	N	1,3	491	24,4	5659	
Ander	16	23	N	88,2	7	43,8	7342	
<b>TOTAL</b>	<b>2552</b>	<b>3109</b>	<b>N</b>	<b>557</b>	<b>21,8</b>	<b>9398</b>	<b>11706</b>	
			%	100			%	
							100	

(vervolg)

TABEL 6.3 (VERVOLG)

Volgens tabel 6.3 het werkgeleenthede vir Blankes in die metaalsektor met 491 toegeneem, wat 88,2 persent van die totale toename in werkgeleenthede vir Blankes uitmaak.

Volgens tabelle 6.2 en 6.3 is die groei in werkgeleenthede vir Bantoes 2308 wat 'n groeikoers van 24,6 persent gee. Die groei in werkgeleenthede vir Bantoes is dus effens hoër as die vir Blankes. Blykens tabel 6.2 het die beroepsgruppe operateurs, halfgeskooldes en arbeiders die belangrikste bydraes tot hierdie groei gelewer, met 'n toename van 1969 of 85,3 persent van die totale toename in werkgeleenthede vir Bantoes.

Die beroepsgrupp besturende en uitvoerende werkers toon die hoogste groeikoers, naamlik 56,8 persent. Alhoewel die getalle in hierdie beroepsgrupp relatief klein is, is die groei van 21 werkgeleenthede vir Bantoes wel noemenswaardig. Volgens tabel 6.3 speel die metaalsektor ook die oorheersende rol ten opsigte van groei in werkgeleenthede vir Bantoes, waar die bydrae van hierdie sektor 1683 (72,9%) is, uit 'n totale toename van 2306 werkgeleenthede vir Bantoes.

In 1973 was die verhouding van werkgeleenthede vir Blankes tot die vir Nie-Blankes 1:3,7. In 1974 was die verhouding 1:3,8. Werkgeleenthede vir Nie-Blankes het dus oor die tydperk slegs effens vinniger as die vir Blankes toegeneem.

## 6.2 GROEI IN WERKGELEENTHEDE, 1970 TOT 1974

In tabel 6.4 word groei in werkgeleenthede aangegee volgens nywerheidsektor en volksgrupp. Die stand van werkgeleenthede gedurende 1970 in Rosslyn is verkry uit die navorsingsverslag wat handel oor die werkgeleenthede in die Rosslynse grensgebied in 1970. (Kyk lys van publikasies.) Die werkgeleenthede wat gedurende 1974 in die tekstiel-, klere- en leersektor voorgekom het, is nie vergelykbaar met dié van die 1970-opname nie, omdat in groot nywerheid in hierdie sektor in 1974 nie bereid was om gegewens te verstrek nie.

Volgens tabel 6.4 het die werkgeleenthede (tekstiel-, klere- en leersektor uitgesluit) met 5133 van 9102 in 1970 tot 14 235 in 1974 toegeneem. Dit beteken 'n jaarlikse groeikoers van 11,8 persent. Werkgeleenthede vir Blankes het

TABEL 6.4

GROEI IN WERKGELEENTHEDE VOLGENS NYWERHEIDSEKTOR EN VOLKSGROEP, 1970 TOT 1974

gegroei met 1009 (10,0%) en die metaalsektor het die grootste bydrae tot die groei gelewer, naamlik 712 werkgeleenthede. By die werkgeleenthede vir Nie-Blanke was die groei 4124, wat 'n groeikoers van 12,2 persent gee. Die metaalsektor se bydrae tot die groei in werkgeleenthede vir Nie-Blanke, naamlik 2235, was hier ook die belangrikste.

Van alle sektore was die jaarlikse groeikoers (59,5%) in die sektor Ander, met die skepping van 115 werkgeleenthede, oor die tydperk die hoogste.

Volgens tabel 6.4 was die verhouding van werkgeleenthede vir Blanke tot dié vir Nie-Blanke (tekstiel-, klere- en leersektor uitgesluit) in 1970 1:3,5 en in 1974 1:3,7. Werkgeleenthede vir Nie-Blanke het dus gedurende hierdie tydperk effens vinniger as dié vir Blanke toegeneem.

## 7 GEMIDDELDE LOON VERBONDE AAN WERKGELEENTHEDEN VIR NIE-BLANKES

In tabel 7.1 word die gemiddelde weeklikse loon van die Nie-Blanke in rand volgens beroepsgroep, nywerheidsektor en geslag ontleed. Werkgewers is gevra (bylae B) om 'n gemiddelde loon vir die werker of groep werkers in 'n bepaalde beroep met 'n bepaalde kwalifikasievereiste aan te dui. Die gemiddelde loon wat in die tabelle aangegee word, is op die gewone manier bereken vir alle werkers in die verskillende nywerhede wat dieselfde beroep beoefen en van wie dieselfde kwalifikasies vereis word. Vakatures wat bestaan, is buite rekening gelaat by die berekening van die gemiddelde loon.

Tabel 7.1 toon dat die werkers in die hoër geskoolde beroepsgroepe soos professionele, semi-professionele en tegniese werkers, besturende en uitvoerende werkers, klerklike werkers, vervoerwerskers, voormanne en toesighouers, ambagsmanne en vakleerlinge en nie-gesertifiseerde ambagsmanne 'n hoër loon ontvang as dié in die laer geskoolde beroepsgroepe. Volgens tabel 7.1(a) is die loon in die verskillende sektore redelik konstant en wissel vir manlike werkers tussen R15 en R25 en vir vroulike werkers tussen R9 en R14. Die gemiddelde loon van Bantoe- manlike werkers volgens beroepsgroep en nywerheidsektor is deurgans hoër as dié vir die Bantoe- vroulike werkers.

Volgens tabel 7.1(a), wat die gemiddelde weeklikse loon van Bantoes aandui, is die gemiddelde loon van manlike werkers R18 per week en dié vir vroulike werkers R12 per week. Uit tabel 7.1(b), wat die gemiddelde weeklikse

TABEL 7.1(a)

GEMIDDELDE LOON PER WEEK IN RAND VAN NIE-BLANKES VOLGENS BEROEPSGROEP, NYWERHEIDSEKTOR, VOLKGROEP EN GELGAG BANTOES

Beroepsgroep	Nywerheidsektor											
	Voedsel, drank en tabak			Tekstiel, klere en leer			Hout, houtprodukte en meubels			Papier, papierprodukte en drukwerk		
	Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	Vroulik	
	N	$\bar{X}$	N	$\bar{X}$	N	$\bar{X}$	N	$\bar{X}$	N	$\bar{X}$	N	$\bar{X}$
Professionele, semi-professionele en tegniese workers	1	25			1	35	1	15			4	25
Besturende en uitvoerende workers	5	22			7	18						
Klerklike workers	4	32			17	27	6	17	2	20	1	20
Verkoops- en verwante workers					9	25			4	14		
Vervoerworkers	4	21			9	15			22	29		
Diensworkers	5	15			10	31	1	13	8	20		
Voormanne en toesighouers	4	20							13	16		
Ambagsmanne en vak1 erlinge									25	21		
Nie-gesertifiseerde ambagsmanne					1	24			28	23	1	11
Operateurs	48	18	1	12	242	17	200	14	149	19	26	13
Halfgeskoonde workers	88	16		4	14	4	13	135	14	77	11	181
Arbeiders	70	13	3	10	26	12	16	9	436	12	31	10
TOTaal	229	16	4	11	326	18	228	14	822	15	136	11
											356	25

(Vervolg)

TABEL 7. 1(a) (VERVOLG)

TABEL 7.1(b)

GEMIDDELDE LOON PER WEEK IN RAND VAN NIE-BLANKES VOLGENS BEROEPSGROEP, NYWERHEIDSEKTOR, VOLKSGROEP EN GESLAG  
KLEURLINGE EN ASIERS

		Nywerheidsektor						Nywerheidsektor						Nywerheidsektor						Nywerheidsektor					
		Vodsel, drank en tabak			Tekstiel, klere en leer			Hout, houtprodukte en meubels			Papier, papierprodukte en drukwerk														
Beroepsgroep		Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	Manlik	Vroulik	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$
Professionele, semi-professionele en tegniese workers																									
Besturende en uitvoerende workers																									
Klerklike workers																									
Verkoops- en verwante workers																									
Vervoerworkers																									
Diensworkers																									
Voormanne en toesighouers																									
Ambagsmanne en vakleerlinge																									
Nie-gesertificeerde ambagse manne																									
Operateurs																									
Halfgeskoolde workers																									
Arbeiders																									
<b>TOTAAL</b>																									

TABELA 7.1(b) (VERVOLG)

		Nywerheidsektor																	
		Chemikaliës, rubber en plastiek			Minerale (nie-metaal)			Metaalprodukte, masjinerie en toerusting		Ander		Totaal							
Beroepsgroep		Manlik	Vrouwlik	Manlik	Vrouwlik	Manlik	Vrouwlik	Manlik	Vrouwlik	Manlik	Vrouwlik	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$	N	$\bar{x}$
Professional, semi- professional en teg= niese workers												9	37	3	40				
Besturende en uitvoerende workers								1	30			1	25						
Klerklike workers	8	38																	
Verkoops- en verwante workers								1	25										
Vervoerworkers																			
Dienstworkers								5	57			11	46						
Voortmanne en toesighouers												2	58						
Ambagsmanne en vakleer= linge																			
Nie-gesertifiseerde am= bagsmanne								7	55			12	68						
Operateurs										2	60			2	60				
Halfgeskoolde workers										3	60			4	50				
Arbeiders																			
TOT AAL	8	38								19	54			41	51	3	40		

loon van Kleurlinge en Asiërs aandui, is die gemiddelde loon van manlike werkers R51 per week en dié vir vroulike werkers R40 per week.

## 8 SAMEVATTING

'n Opname om die omvang en aard van werkgeleenthede in die sekondêre nywerhede in Rosslyn te bepaal, is gedurende Junie 1974 onderneem. Die ver=naamste bevindings is die volgende:

8.1 Daar is met die opname gevind dat daar 14 862 werkgeleenthede in 89 nywerhede voorkom. Die metaalsektor skep 9866 (66,4%) van hierdie werkgeleenthede, waarvan 6931 (70,3%) in die motorvoertuigindustrie is aangetref word.

8.2 Van die 14 862 werkgeleenthede is 3109 of 20,9 persent vir Blankes, 11 706 of 78,8 persent vir Bantoes en 47 of 0,3 persent vir Kleurlinge en Asiërs. Die verhouding van werkgeleenthede vir Blankes tot dié vir Nie-Blankes is dus 1:3,7.

8.3 By die beroepstruktuur in Rosslyn is die Blankes meer aangewys op die hoër geskoolde beroepe, terwyl werkgeleenthede vir Nie-Blankes meer voorkom in die laer geskoolde beroepsgroepe. Daar het alreeds 'n mate van beroepsdiversifisasie plaasgevind by die Bantoes en daar bestaan reeds 'n aansienlike getal werkgeleenthede vir Bantoes in die hoër geskoolde beroepsgroepe, soos byvoorbeeld dié van klerklike werkers (476), nie-gesertifiseerde ambagsmanne (354), voormanne en toesighouers (366) en vervoerwerkers (262).

8.4 Die verhouding van manlike werkers tot vroulike werkers is 7:1. In die beroepsgroep klerklike werkers kom 336 of 90,8 persent Blanke vroulike werkers voor. Die Bantoe-vroulike werkers kom meestal in die beroepsgroep operateurs, halfgeskoolde werkers en arbeiders voor (1394 of 94,7 persent).

8.5 Vir 2890 (93,0%) van die werkgeleenthede vir Blankes word 'n kwalifikasievereiste van st. 8 tot 9 en hoër gestel waarvan 886 (28,5%) in die kategorie st. 10<sup>+</sup>-beroepskwalifikasie val. Vir 10 957 (93,5%) van die werkgeleenthede vir Bantoes word 'n kwalifikasievereiste van laer as st. 8 gestel, waarvan 3561 (30,4%) in die kategorie geen of beroepsopleiding val. Hierdie syfer toon die belangrike rol wat indiensopleiding in die nywerhede speel.

8.6 Daar bestaan 161 vakatures in die gebied. Vir Blankes is daar 91 vakatures en vir Nie-Blankes 70 vakatures. Die arbeidstekort vir Blankes is 2,9 persent en vir Nie-Blankes 0,6 persent. Hierdie syfers dui op 'n toesstand van volle indiensname in Rosslyn.

8.7 Die totale groei in werkgeleenthede in Rosslyn van Junie 1973 tot Junie 1974 was 2874, wat 'n groeikoers van 24,0 persent gee. By die werkgeleenthede vir Blankes was die groei 557, met 'n groeikoers van 21,8 persent, en by die werkgeleenthede vir Bantoes 'n groei van 2308, met 'n groeikoers van 24,6 persent. Die beroepsgroepe klerklike werkers en ambagsmannen en vak leerlinge het by die groei in werkgeleenthede vir Blankes die grootste bydrae gelewer, terwyl die beroepsgroepe operateurs, halfgeskoolde werkers en arbeiders by die groei in werkgeleenthede vir Bantoes die belangrikste bydrae gelewer het. Die metaalsektor het by die groei in werkgeleenthede vir Blankes sowel as Bantoes die belangrikste rol vervul.

8.8 Die totale groei (waar gegewens beskikbaar en vergelykbaar was) in werkgeleenthede in Rosslyn van 1970 tot 1974 was 5133 wat 'n jaarlikse groeikoers van 11,8 persent beteken. Werkgeleenthede vir Blankes het gegroei met 1009 (10,8% per jaar) en dié vir Nie-Blankes met 4124 (12,2% per jaar). Die metaalsektor alleen het 'n groei van 2947 werkgeleenthede getoon wat 'n jaarlikse groeikoers gee van 9,3 persent. Die sektor Ander het met die skeping van 115 nuwe werkgeleenthede die hoogste groeikoers per jaar getoon, naamlik 59,5 persent.

8.9 Die gemiddelde weeklikse loon vir al die manlike Bantoewerkers beloop R18 en vir die vroulike werkers R12. Die gemiddelde weeklikse loon vir Kleurling- en Asiërwerkers beloop R51 vir manlike en R40 vir vroulike werkers.

INDIVIDUELE BEROEPSVERDELING VOLGENS VOLKSGROEP, GESLAG EN VAKATURES

GEMIDDELDE LOON IN RAND PER WEEK VAN NIE-BLANKES VOLGENS BEROEP EN VOLKSGROEP

	Werkgeleentheede	Gemiddelde loon										
		Blank	Bantoe	Ander	Man= lik	Vrouw= tures lik	Vrouw= lik	Totaal	Man= lik	Vrouw= lik	Man= lik	Vrouw= lik
<u>Beroep</u>												
<u>Techniese werkers</u>												
Argitek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bourekenaar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ingenieur	- Bedryfs	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	- Elektries	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	- Meganies	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	- Bedryfs en Meganies	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	- Ander	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	- Ontwerper	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Chemikus		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verftegnoloog		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Geneesheer		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Apteker		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Verpleegster		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Eerste hulpbeampte		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Opleidingsbeampte		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ekonomiese Adviseur		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Kosteberekenaar		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Marknavorser		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Organisasie- en metodebeampte		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rekenmeester (Ouditeur)		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Ander (Rekenmeester en Ekonoom)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Skakelbeampte		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Programmeerder		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Stelselontleder		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kunstenaar		61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Tegnici - Bedryfs		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

(Vervolg)

BYLAE A (VERVOLG)

Beroep	Werkgeleenthede						Gemiddelde loon			
	Blank	Bantoe	Ander	Totaal	Man= lik	Vrouw= lik	Man= lik	Vrouw= lik	Bantoe	Ander
-Chemies	3	3							6	18
-Meganies	9								9	
-Metallurgies	1								1	
-Bedryfs en Meganies	7								7	
-Ander	1								1	
Teken/aartegnici - Argitektuur	1								1	
- Ingenieurswese	9								9	
- Elektries	2								2	
- Ander	17	2	5	5					24	
Wetenskaplike Tegnici					5				5	28
Inspekteurstechnici - Fabriek	26		4						30	
- Ander	19		14	6	1				40	31
Ander Tegnici			11	1					12	15
<b>SUBTOTaal</b>	<b>312</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>382</b>	<b>27</b>	<b>16</b>
<u>Besturende en Uitvoerende werkers</u>										
Bestuurder - Directeur										8
- Bemarking										4
- Produksie, Fabriek ens.										119
- Hoof										99
- Administrasie										11
- Handel en Finansies										8
- Tak										1
- Personeel										15
- Tegnies										27
- Inkope, Verkope, Voorraad										42
- Ander										7

BYLAE A (VERVOLG)

Beroep	Werkgeleenthede								Gemiddelde loon			
	Blank		Bantoe		Ander				Bantoe		Ander	
	Man= lik	Vrouw= tures lik	Vakaa= lik	Man= lik	Vakaa= lik	Man= lik	Vakaa= lik	Totaal	Man= lik	Vrouw= lik	Man= lik	Vrouw= lik
Maatskappysekretaris	3	1						4	1			
Inspekteur	1											
Tegniese Beheer- en Kontrolebeampte	153	1	52	3	1			1	211	23	18	
Assistentbestuurder	6		1						7	75		
Ander Administratiewe Beampte	1								1			
<b>SUBTOTAAL</b>	<b>496</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b></b>	<b>1</b>	<b>565</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	
<hr/>												
<b>Klerklike werkers</b>												
Boekhouer	37	22	2	1				2	64	88		40
Finansiële Klerk	44	28		26	1				99	27	12	
Tikster en Teleksmasjienoperateur	2	80	1	1	1				85	28	15	
Ponsmasjienoperateur				35					35	36		
Stoorman (Klerk)	116	13	6	114				3	252	25		
Versendingswerk	18			36	1			1	56	21	15	
Administratiewe Klerk	17	19		41	3				80	35	13	
Produksieklerk	29	1		61	16	2			109	23		
Ander Klerk (algemeen)	95	163	8	119	17	1	5	1	410	30	17	42
<b>SUBTOTAAL</b>	<b>358</b>	<b>326</b>	<b>17</b>	<b>434</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1190</b>	<b>28</b>	<b>15</b>
<hr/>												
<b>Verkoops- en Verwante werkers</b>												
Aankoper	12									12		
Verteenwoordiger	27									27		
Pompjoggie				84					84	19		
Ander	92	14	4	5				1	116	21		25
<b>SUBTOTAAL</b>	<b>131</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>1</b>	<b>239</b>	<b>19</b>	<b></b>	<b>25</b>

(Vervolg)

**BYLAE A (VERVOLG)**

Beroep	Werkgeleenthede						Gemiddelde loon		
	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander	Blank	Bantoe	Ander
Man= lik	Vrouw= lik	Vakae= lik	Man= lik	Vrouw= lik	Vakae= lik	Totaal	Man= lik	Vrouw= lik	Man= lik
<b>Vervoerwerskers</b>									
Motorbestuurder		9				9	19		
Vragmotor- en Afleveringsbestuurder	234	2		236	25				
Bode	17			17	15				
Ander	1			1					
<b>SUBTOT AAL</b>	1	260	2	263	24				
<b>Dienswerskers</b>									
Brandweerman	1					1	17		
Sekuriteitbeampte	23	1	116	9		140	27		
Eerste hulpman						9			
Terreinman	4					4			
Kelner			2	6			8	17	17
Kok			18	5			23	21	12
Huishoudelike Toesighouer	2						2		
Ander			6				6	18	
<b>SUBTOT AAL</b>	28	2	1	151	11	193	18	15	
<b>Voormanne en Toesighouers</b>									
Metal-en Ingenieursbedryf	61	1	8		2		72	37	65
Motorbedryf	190						190		
Elektriese Bedryf	19						19		
Boubedryf	17						17		
Drukkersbedryf	6						6		
Meubel- en Houtbedryf	22						27		
Induna (Baas boy)				5			353	25	
Granietwerke	22	337	11	1	4		22	18	43
Rubberbedryf							32	25	

**BYLAE A (VERVOLG)**

Beroep	Werkgeleenthede						Gemiddelde loon				
	Blank	Bantoe	Ander	Bantoe	Vrouw= lik	Man= tures lik	Vrouw= lik	Man= tures lik	Vrouw= lik	Man= lik	Vrouw= lik
Klere- en Tekstielbedryf	1	1	1	1					4	13	
Ander bedrywe	26	1						27			
<b>SUBTOT AAL</b>	<b>388</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>363</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>769</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>46</b>
<u>Ambagsmanne en Vakleerlinge</u>											
Ambagsmanne - Ketelmaker	11								11		
- Passer en Draaier	129								141		
- Instrumentmaker	14								16		
- Gietter	1								2		
- Plaatmetaalwerker	7								7		
- Gereedskapmaker	134								149		
- Sweiser	31								35		
- Modelmaker	1								2		
- Meulmaker	6								6		
- Takelaar	1								1		
- Masijenopsteller	61								66		
- Motorwerktuigkundige	31								33		
- Paneekkopper	63								64		
- Verfsputtwerker	3								3		
- Elektrostriën (algemeen)	30								34		
- Motorelektrisiën	11								11		
- Elektroplateerde	1								1		
- Messelaar								2		2	
- Skrymwerker								2		12	
- Loodgieter								2		2	
- Drukker								5		5	
- Meubelmaker								8		10	
- Houtmasjines								5		5	
- Algemeen								6		6	
- Ander								2		2	

(Vervolg)

BYLAE A (VERVOLG)

Beroep	Werkgeleenthede						Gemiddelde loon					
	Blank			Bantoe			Ander			Bantoe		
	Man=lik	Vrouw=lik	Vak=tures lik	Man=lik	Vrouw=lik	Vak=tures lik	Man=lik	Vrouw=lik	Vak=tures lik	Man=lik	Vrouw=lik	Vak=tures lik
Vakleerlinge - Ketelmaker	1									1		
- Plaatmetaalwerker	3									3		
- Gereedschapmaker	116			6						122	19	
- Masjiенopsteller	2									2		
- Motorwerktuigkundige	8									8		
- Ander masjiенwerkzeugkundige							1					
- Elektrisien	1									2		
- Motorelektrisien	2									2		
- Meubelmaker	5			22						27	21	
- Houtmasjinis	1									1		
<b>SUBTOTAAL</b>	712	45	37		2			796	24	58		
<u>Nie-gesertifiseerde Ambagsmanne</u>												
Ketelmaker	2						3			2		
Passer en Draaier	14						14			18	19	
Gietter							29			14	17	
Plaatmetaalwerker		2					2			31	49	
Gereedschapmaker	24						106	1	7	26	20	
Sweiser	33									147	24	55
Modelmaker	2									2		
Takelaar	1									1		
Masjiенopsteller							1	1		2	24	
Motorwerktuigkundige	87						15			103	24	
Paneelklopper	19						2	42		63	16	
Verfspuitwerker	2						74	1		77	23	
Kragfietswerktuigkundige							12			11	12	29

( Vervolg )

**BYLAE A (VERVOLG)**

Beroep	Werkgeleenthede						Gemiddelde loon					
	Blank		Bantoe		Ander		Bantoe		Manlik		Vrouwlik	
	Manlik	Vrouwlik	Vakelik	Manlike	Vrouwlike	Vakelike	Totaal	Manlike	Vrouwlike	Manlike	Vrouwlike	Ander
Ander masjienerwerktuigkundige	10		3				10		3	60		
Elektrisien		1			3				1		18	
Skyrmwerker				2					2	36		
Skilder				8				22		22		
Loodgieter				6				20		18		
Meubelmaker	3			5								
Stoffeerder			20									
Masjinis (hout)			8						8	22		
Algemene ambagte	4		2						6	28		
Ander ambagte	4								4			
<b>SUBTOTAAL</b>	<b>208</b>		<b>3</b>	<b>344</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>		<b>577</b>	<b>25</b>	<b>14</b>
<b>Operateurs</b>												
<b>Metaal- en Elektriesebedryf</b>												
Algemene	10			676		84	2			772	18	16
Puntsweiser				415		9				424	16	18
Sny-, boor- en saagmasjien				93		1				94	19	18
Staal-, vou- en persmasjien				333		36	10	1		380	17	17
Slypwerkmasjien				110		2				112	19	10
Guillotine	1			45		2		1		49	20	18
Draaibank				26						26	17	
Ander	2			507		65	4			578	20	17
<b>Hout- en Meubelbedryf</b>												
Algemene				56		8				64	20	14
Saagmasjien				35		2		3		40	16	12
Skaafmasjien				11						11	18	
Poleermasjien				2						2	21	

BYLAE A (VERVOLG)

Beroep	Werkgeleenthede						Gemiddelde loon					
	Blank	Bantoe	Ander				Bantoe	Man=	Vrouw=	Man=	Vrouw=	Ander
	Mar=	Vrouw=	Vakaa=	Mar=	Vrouw=	Mar=	Mar=	Vrouw=	Man=	Vrouw=	Vrouw=	
	lik	lik	lik	lik	lik	lik	lik	lik	lik	lik	lik	lik
<b>Skuurmasjien</b>	12	4							12	17		
Houtfreesmasjien			1						4	18		
Tapmasjien				125	5				1	18		
Ander									130	19	10	
<b>Klere- en Tekstielbedryf</b>												
Algemeen	64								64	15		
Weefmasjien	31	23							54	13	10	
Naaimasjien	11	93							104	20	13	
Snyermasjien			5	2					7	25	10	
Ander	2	69	18						69	19	10	
<b>Bou- en Konstruksiebedryf</b>												
Algemeen	6	3										
Betonmengeroopateur			8							8	17	
Hyskraanbediener				18						18	15	
Moebiele hyskraan					9					12	19	
Ander					6					6	20	
<b>Voedsel-, Drank en Tabakbedryf</b>												
Algemeen	46		1						46	18	12	
Bottevulmasjien												
<b>Drukkers- en Papierbedryf</b>												
Algemeen	17									17	18	
Kapmasjienbediener	1	2								1		
Lito bediener										3	22	
Ander										38	41	

(vervolg)

**BYLAE A (VERVOLG)**

Beroep	Werkgeleenthede										Gemiddelde loon		
	Blank			Bantoe			Ander			Bantoe	Ander		
	Man=lik	Vrouw=lik	Vake=tures	Man=lik	Vrouw=lik	Vake=tures	Man=lik	Vrouw=lik	Vake=tures	Man=lik	Vrouw=lik	Man=lik	Vrouw=lik
<b>Chemiese-, Rubber- en Plasticbedryf</b>													
Algemeen				167	179	4				350	15	13	
Blikvullermasjién				2	1	1				2	22		
Plasticmasjién				1						2	15	13	
Ander				22						22	23		
Minerale (nie-metaal) bedryf													
Algemeen				12	6					18	20	12	
Poleermasjién					3					3		12	
Saagmasjién				7		1				7	17		
Skuurmashien				2						3	14	12	
Ander				17						17	25		
Nie-geklassifiseerde Operateurs				50						50	28		
Ander Masjiénoperateurs													
Werkhyser				88						88	21		
Bewegende Hyskraan				11						11	20		
Trekkerbestuurder				2						2	22		
<b>SUBTOTAAL</b>	23	4	3	3155	541	23	2			3751	18	14	60
<b>Halfgeskoolde workers</b>													
Metaal- en Elektriesebedryf				2083	135	2	3			2223	17	16	60
Kloswikkelaar				15						15	22		
Hout- en Meubelbedryf				190	80	3				1	274	15	11
Tekstiel- en Kleriebedryf				1	6	7	1			15	15	13	20
Bou- en Konstruksiebedryf				232						232	14		

BYLAE A (VERVOLG)

Beroep	Werkgeleenthede										Gemiddelde loon			
	Blank		Bantoe		Ander		Bantoe		Man=		Vrouw=		Gemiddelde loon	
	Man=	Vrouw=	Vak=>	Man=	Vrouw=	Vak=>	Man=	Vrouw=	Totaal	1ik	1ik	1ik	1ik	Ander
Oprigter van Heinings				42					42				42	14
Voedsel-, Drank- en Tabakbedryf				86					86				86	16
Drukkers- en Papierbedryf				135					135				135	20
Chemiese-, Rubber- en Plasticbedryf				174					207				207	17
Minerale (nie-metaal) bedryf				67					199				199	17
Nie-geklassifiseerde Halfgeskooldes				5					5				5	15
Handlangers - Skrymwerker				1					1				1	17
- Passer en Draaier				42					42				42	16
- Elektries				11					11				11	17
- Motorwerktyukundige				34					34				34	18
- Algemeen				106					108				108	18
- Ander				4					4				4	14
SUBTOTAL	2	1		3233					1				3633	17
Arbeiders				2029					2504				2504	14
SUBTOTAL				2029					2504				2504	14
GROOTTOTAL	2659	359	91	10182	1457	67	41	3	3	14862	18	12		

BYLAE B

WERKGELEENTHDE IN DIE VERVAARDIGINGSEKTOR IN DIE GEESENTRALISEERDE EN TUISLANDGROEPUNTE

Beroep in onderneming	Getal persone in diens by u onderneming vir elke groep		Vakturen per beroep	Nie-Blanke lone per week	Minimum kwalifikasiever=	Werkgeleentheid 1 jaar gelede
	Blank	Bantoe	Ander	Bantoe	Ander	
	Man	Vrouw	Man	Vrouw	Man	Vrouw
1 Bestuurder/eienaar						Blank
2 Rekenmeester/ boekhouer						Bantoe
3 Klerk (st. 8)						Ander
4 Klerk (st. 10)						
5 Verkoopswerker						
6 Vragmotorbestuurder						
7 Nagwag						
8						
9						
35 Ongeskoolde arbeiders						

## LYS VAN PUBLIKASIES

- 1 TERBLANCHE, S.S. en HARTMAN, P., "Job opportunities in the border areas of the Orange Free State and Eastern Cape", S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1972. (Verslag Nr. MM-33).
- 2 TERBLANCHE, S.S. en HARTMAN, P., "Job opportunities in the border areas of Natal", S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1972. (Verslag Nr. MM-37).
- 3 BOSHOFF, F., Werkgeleenthede in die Noord-Sothogrensgebiede, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1972. (Verslag Nr. MM-29).
- 4 HARTMAN, P., Werkgeleenthede in die grensgebiede naby die Tswanatuisland, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1972. (Verslag Nr. MM-30).
- 5 HARTMAN, P. en TERBLANCHE, S.S., Werkgeleenthede in die Oos-Transvaalse grensgebiede, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1972. (Verslag Nr. MM-28).
- 6 TERBLANCHE, S.S. en HARTMAN, P., Werkgeleenthede in die Rosslynse grensnywerheidsgebied in 1970, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1971. (Verslag Nr. MM-24).
- 7 WELTHAGEN, A.P.J., Werkgeleenthede in die Pietersburgse grensnywerheidsgebied in 1974, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1974. (Verslag Nr. M-N-17).
- 8 WELTHAGEN, A.P.J., Werkgeleenthede in die nywerheidsgroeipunt Potgietersrus in 1974, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1974. (Verslag Nr. M-N-18).
- 9 HERBST, H.A.B., Werkgeleenthede in die vervaardigingsektor van Brits in 1974, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1975. (Verslag Nr. M-N-19).
- 10 HERBST, H.A.B., Werkgeleenthede in die vervaardigingsektor van Rustenburg in 1974, S.A. Raad vir Geesteswetenskaplike Navorsing, Pretoria, 1975. (Verslag Nr. M-N-20).

