

DEPARTMENT OF LABOUR.

MANPOWER SURVEY NO. 1B.  
(18TH MAY, 1956).

1. Field of Investigation.

The survey was undertaken in respect of the number of artisans and apprentices (Europeans, Coloureds and Asiatics) in employment on the 18th May, 1956, in all trades designated under the Apprenticeship Act of 1945. Employers were also requested to indicate the number of additional European artisans and apprentices required by them on the said date.

2. Artisans and Apprentices.

For the purposes of this survey an artisan was regarded as a person who had served a recognised period of apprenticeship, or who had successfully undergone a trade test in terms of either the Training of Artisans Act or the Soldiers and War Workers Act, or who was in possession of a certificate of competence issued by the Registrar of Apprenticeships. Furthermore, persons of not less than five years experience in their respective trades were included to make provision especially for individuals employed as artisans or apprentices in rural areas not covered by the Apprenticeship Act. Apprentices who were not indentured on the said date (e.g. those on probation, or those who were employed in unproclaimed areas, or who were not indentured for other reasons) were also included for the purposes of the survey.

3. Demarcation of Areas. (i) The results furnished in respect of the Engineering, Building and Motor Industries relate to the following areas:

(a) Southern Transvaal Urban Areas (Abbreviation: S.Tvl.)

Includes the Witwatersrand from Westonaria in the West to Nigel and Delmas in the East, the area Vereeniging - Vanderbijlpark and Pretoria. Kempton Park is included but not Heidelberg, Klerksdorp and Carletonville.

(b) Coastal Urban Areas: (Abbreviation: Kusstede).

Includes the Cape Peninsula, Port Elizabeth and Uitenhage, East London, Durban and Pietermaritzburg.

(c) Remainder of the Union: (Abbreviation: Res.)

Includes all rural areas of the Union as well as centres such as Bloemfontein, Welkom and Kimberley.

(ii) Results in respect of all other industries are given on a Union wide basis.

4. Abbreviations: ABMN - Artisans.  
Vakl - Apprentices.  
B. - Europeans.  
K. - Coloureds and Asiatics.

5. Percentage of Shortages.

A dash (-) indicates nil, or that the numbers of persons employed in any specific trade together with the respective shortages are regarded as too small for the computation of a significant percentage.

## 6. Alphabetical list of Trades.

The following trades, listed alphabetically through the Afrikaans titles, are reflected in the tables:-

### AFRIKAANS

Ankerwikkelaar.  
Bakbouer  
Bakker  
Bakkersambagte  
Banketbak  
Bekleër  
Bekleër en Verfspuitwerker  
Bind- en Linieerwerk  
Boekbinder  
Boekhou- en Rekenmasjien-  
werktuigkundige  
Boorman  
Bootbouer en Skeepstimmerman  
Bouambagte, ander  
Brood- en Banketbak

Chemiegraaf

Dameshaarkapster  
Diamantslypwerker  
Diamantslyperambagte  
Diamantsnywerk  
Diepdrukker/Litograaf/  
Fotolitograaf  
Dieselwerktuigkundige  
Draaibankwerker  
Draaier en Masjienbewerker  
Drukkersambagte, ander  
Drukkersingenieur (Algemeen  
en Setmasjiene)

Elektrisiën  
Elektromonteur  
Elektrotegniese Draadwerker  
Elektroversilweraar

Gereedskap- en Stelmasjien-  
maker  
Gieter.  
Graveur  
Graveer- en Stempelsnywerk  
Graan Meulenaar

Hoek- en Plaatsmid  
Hyserwerktuigkundige

Juweliersambagte, ander

Ingenieursambagte, ander  
Installasiedeskundige  
Instrumentmaker en -hersteller  
Instrumentwerktuigkundige

Kabinetmaker  
Kantoortoestelwerktuigkundige  
(Kasregister, Rekenmasjien,  
Dikteermasjien, Tikmas-  
jien en Algemeen).

Ketelmaker  
Kommunikasie Elektrisiën  
(S.A.S.)

Kopersmid  
Kunsgraveerwerker

### ENGLISH.

Armature Winder.  
Vehicle Body Builder.  
Baker  
Baking Trades.  
Confectionery  
Trimmer  
Trimmer and Spraypainter  
Bookbinding and Ruling  
Bookbinder  
Bookkeeping and Accounting Machine  
Mechanic.  
Boreman.  
Boatbuilder and Shipwright  
Building Trades, other.  
Breadmaking and Confectionery

Process Engraver.

Ladies' Hairdresser.  
Diamond Polishing  
Diamond Cutting Trades  
Diamond Cutting  
Photogravure/Lithographer/Photo-  
lithographer.  
Diesel Mechanic.  
Turner.  
Turning and Machining.  
Printing Trades, other  
Printers' Engineering (General  
and Typesetting machine).

Electrician  
Electrical Fitter  
Electrical Wireman  
Electroplater.

Tool and Jigmaker.

Moulder  
Engraver.  
Engraving and Die Sinking  
Grain Miller

Angle and Platesmith  
Lift Mechanic.

Jewellers' Trades, other.

Engineering Trades, other.  
Millwright.  
Instrumentmaker and Repairer.  
Instrument Mechanic.

Cabinetmaker.  
Office Appliance Mechanic (Cash  
register, Accounting machine,  
Dictating machine, Typewriter,  
and General).

Boilermaker.  
Communication Electrician.

Coppersmith  
Printers' and Lithographic Artist.

AFRIKAANS

Stewelmaker (Heelkundig)  
Stoffeerder  
Sweiser

Takelaar  
Telefoonelektrisiën  
Telegraaf- en Telefoonwerk-  
tuigkundige

Tikmasjien- en Kantoortoestel-  
werktuigkundige.

Timmerman  
Timmerman/Skrynwerker  
Trekkerwerktuigkundige  
Vliegtuigelektrisiën  
Vliegtuiginstrument-  
werktuigkundige  
Vliegtuigmetaalwerk  
Vliegtuigradiotrisiën

Walsdraaier  
Walsgereedskap- en leipat-  
roonvervaardiger  
Weegskaalpasser  
Werktuigkundige vir Huis-  
houdelike aparate  
Winkeluitruster

Yskaswerktuigkundige.

.....

Allé ander Ambagte n.e.g.  
Nie-gespesifiseerde Ambagte  
n.e.g.

ENGLISH.

Bootmaker (Surgical)  
Upholsterer.  
Welder

Rigger  
Telephone Electrician  
Telegraph en Telephone Mechanician.

Typewriter and Office Appliance  
Mechanic.

Carpenter.  
Carpenter/Joiner.  
Tractor Mechanic.  
Aircraft Electrician.  
Aircraft Instrument Mechanic.

Aircraft Metalworker  
Aircraft Radiotrician.

Roll Turner.  
Roll tool and Template maker.

Scales Fitter  
Domestic Appliances Mechanic.

Shopfitter.

Refrigerator Mechanic.

.....

All other Trades n.e.c.  
Non-specified Trades n.e.c.

AFRIKAANS

ENGLISH.

Lasser  
Letterskilder  
Linieerwerk  
Litograaf  
Loodgieter  
Loodgieter/Plaatmetaalwerker  
Lugvaartambagte  
Lugvaartradiowerktuigkundige

Welder  
Signwriter  
Ruling  
Lithographer.  
Plumber  
Plumber/Sheetmetal worker.  
Aviation Trades.  
Aeradio Mechanic.

Maker van Kunsledemate  
Manshaarkapper  
Masjienbediener  
(Kardoesvervaardiging)  
Masjinale Houtbewerker  
Messelaar  
Messelaar/Pleisteraar  
Messelaar (Vuurvas en/of chemies)  
Metaalplaatwerker.  
Meubelambagte  
Meubelambagte, ander  
Meubelmaker  
Meubelmasjienbewerker  
Meubel Poleerder  
Meulenaar  
Mieliemeulenaar  
Modelmaker  
Monteur en Masjinale bewerker  
Monteur en Draaibankwerker  
Monteur en bewerker van Edelmetale  
Motorambagte  
Motorambagte, ander  
Motor-elektrisiën  
Motorfietswerktuigkundige  
Motormasjien- en Paswerk  
Motor-passer  
Motorplaatmetaalwerker/  
Bakbouer  
Motorwerktuigkundige  
Muurteël- en Marmerwerker

Artificial Limbmaking.  
Gentlemen's hairdresser.  
Machine minder (Packaging)  
  
Wood Machinist.  
Bricklayer  
Bricklayer/Plasterer.  
Bricklayer (Refractory and/of Chemical).

Sheetmetal worker.  
Furniture Trades  
Furniture Trades, other.  
Cabinetmaker  
Furniture Machinist  
Furniture Polisher  
Miller  
Maize Miller  
Patternmaker  
Fitter and Machinist.  
Fitter and Turner.  
Mounting and Precious Metal Working.  
Motor Trades.  
Motor trades, other.  
Auto Electrician.  
Motorcycle Mechanic  
Automotive Machining and Fitting.  
Motor Fitter.  
Automotive Sheetmetalworker/  
Vehicle Body Builder.  
Motor Mechanic.  
Wall Tiler and Marble Fixer.

Paneelklopper  
Paneelklopper/Bekleër  
Paneelklopper/Verfspuitwerker  
Passasierswamaker (S.A.S.)  
Patroonvervaardiger  
Pleisteraar  
Poleerwerker  
Proefleser

Panelbeater.  
Panelbeater/Trimmer.  
Panelbeater/Spraypainter.  
Coachbuilder (S.A.R.)  
Patternmaker.  
Plasterer.  
Polisher.  
Proofreader.

Radiotrisiën  
Raamwerker/Stoelmaker  
Rôlpersstereowerker en  
-masjienbediener.

Radiotrician.  
Framemaker/Chairmaker.  
Rotary Stereotyper and Rotary  
Machine minder.

Saagdokter  
Setwerker  
Sinjaalpasser  
Skilder  
Skoenmakery en Leerbewerking  
Skoeiselmajienbewerking  
Skrynwerker  
Sny- en drukkerspakhuiswerker  
Snywerker  
Soolsnyer  
Stereowerk

Saw Doctor.  
Compositor.  
Signal Fitter.  
Painter.  
Bootmaking and Leatherworking.  
Footwear Machine Operating.  
Joiner  
Cutting and Printers' Warehousing.  
Clicking.  
Sole Cutting.  
Stereotyping.



## OPSOMMINGSVORM

A M B A G.	ABMN.		VAKL.		TEKORT.		PERSENTASIE TEKORT.	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.
A. INGENIEURSAMBAGTE.								
1. Grofsmid .....	1801	160	218	32	106	73	5.13	22.60
2. Ketelmaker .....	4028	37	1626	1	337	128	7.66	7.29
3. Bootbouer en Skeepstimmerman .....	164	7	22	-	4	4	2.29	-
4. Kopersmid .....	465	-	104	-	14	17	2.99	14.05
5. Monteur (met inbegrip van masjinale bewerking) .....	7841	36	1299	1	536	153	6.36	10.53
6. Draaibankwerker .....	2732	10	538	10	293	116	9.98	15.38
7. Monteur en Draaibankwerker .....	9667	43	4264	27	892	346	8.41	7.46
8. Instrumentmaker en -hersteller .....	385	2	74	-	33	11	7.86	12.94
9. Installasiedeskundige .....	631	3	298	-	57	53	8.25	15.10
10. Takelaar .....	715	109	95	37	94	18	10.24	12.00
11. Metaalplaatwerker .....	1040	234	782	148	116	26	8.35	2.72
12. Weegskaalmonteur .....	31	-	8	-	13	4	-	-
13. Gereedskap- en Stelmassienmaker .....	980	1	187	32	149	80	13.19	26.76
14. Sweiser .....	4600	301	758	1	521	234	9.61	23.56
15. Modelmaker .....	589	-	180	-	49	45	7.68	20.00
16. Gieter .....	1432	59	482	6	140	93	8.58	16.01
17. Elektriesien .....	8492	43	3110	10	730	212	7.88	6.36
18. Werktuigkundige vir Huishoudelike Apparate .....	59	22	35	14	-	-	-	-
19. Radiotriesien .....	314	-	75	-	64	20	16.93	33.90
20. Ankerwikkelaar .....	160	-	86	-	22	17	12.10	16.50
21. Konstruksiestaalwerker .....	153	1	52	-	19	-	10.99	-
22. Messelaar (Vuurvas en/of Chemies) .....	700	10	37	1	10	9	1.39	-
23. Hoek- en Plaatsmid .....	228	-	47	-	33	14	12.64	-
24. Walsdraaier .....	73	-	23	-	-	-	-	-
25. Walsgereedskap- en Leipatroonvervaardiger .....	25	-	-	-	7	-	-	-
26. Yskaswerktuigkundige .....	222	-	70	-	35	16	13.62	18.60
27. Elektroversilweraar .....	65	-	1	-	1	-	1.51	-
28. Elektromonteur .....	257	-	52	6	20	2	7.22	3.33
29. Telefoonlektriesien .....	1481	7	954	-	633	172	29.82	15.28
30. Telegraaf- en Telefoonwerktuigkundige .....	239	-	103	-	65	18	21.38	14.88
31. Stewelmaker (Feelkundig) .....	27	-	-	-	2	5	-	-
32. Maker van Kunsledemate .....	25	-	7	-	5	13	-	-
33. Boorman .....	266	4	24	-	52	6	16.15	-
34. Passasierswamaker (S.A.S.) .....	455	-	48	-	13	31	2.78	39.24
35. Sinlaalpasser (S.A.S.) .....	286	-	67	-	90	17	23.93	20.24
36. Onderstelmaker (S.A.S.) .....	295	-	73	-	32	34	9.79	31.78
37. Instrumentwerktuigkundige (S.A.S.) .....	31	-	12	-	4	2	-	-
38. Kommunikasie-Elektriesien (S.A.S.) .....	231	-	107	-	31	17	11.83	13.71
39. Nie-Gespesifiseerde Ingenieursambagte .....	239	2	6	-	7	1	2.82	-
40. Ander Ingenieursambagte n.e.g. ....	14	-	-	-	3	-	-	-
Sub-Totaal vir Ingenieursambagte ..	51438	1091	15924	326	5232	2007	9.06	10.99

AFKORTINGS :- ABMN. - Ambagsman  
 VAKL. - Vakleerling  
 B. - Blanke  
 K. - Kleurling

(Vervolg) / .....

A M B A G. (Vervolg)		ABMN.		VAKL.		TEKORT.		PERSENTASIE TEKORT	
		B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.
<b>B. BOUAMBAGTE.</b>									
41. Messelaar .....		7267	2840	679	353	525	207	5.45	16.71
42. Klipmesselaar .....		830	109	45	-	36	16	3.69	26.23
43. Pleisteraar .....		2273	535	151	52	155	48	5.23	19.12
44. Messelaar/Pleisteraar .....		2286	1976	275	285	181	39	4.07	6.30
45. Skilder .....		4254	1749	396	220	269	62	4.29	9.14
46. Loodgieter .....		3369	393	839	95	226	75	5.67	7.43
47. Masjiinale houtbewerker .....		1174	301	337	78	60	52	3.91	11.13
48. Ruitinsitter en Glas-in-lood werker .....		131	40	11	8	3	1	1.72	-
49. Poleerwerker .....		107	23	12	1	5	-	3.70	-
50. Timmerman/Skryfwerker .....		4706	347	792	89	217	66	4.12	6.97
51. Timmerman .....		9471	1763	1514	402	279	85	2.42	4.25
52. Skryfwerker .....		1489	27	295	19	75	33	4.71	9.51
53. Winkeluitruster .....		514	-	133	6	48	24	8.54	14.72
54. Hyserwerktuigkundige .....		131	6	35	12	11	-	7.43	-
55. Elektrotegniesedraadwerker .....		744	14	496	20	78	36	9.33	6.52
56. Saagdokter .....		147	15	13	36	19	4	10.50	7.55
57. Muurteel- en Marmerwerker .....		155	34	18	19	26	-	12.09	-
58. Letterskilder .....		204	11	18	-	1	-	-	-
59. Nie-Gespesifiseerde Bouambagte .....		70	31	4	-	1	-	-	-
Sub-Totaal vir Bouambagte .....		39322	10214	6063	1695	2215	748	4.28	8.79
<b>C. MOTORAMBAGTE.</b>									
60. Motorwerktuigkundige .....		11798	353	5507	128	1667	970	11.17	14.69
61. Dieselmotortuigkundige .....		1057	13	280	1	255	58	19.25	17.11
62. Trekkerwerktuigkundige .....		454	6	130	6	91	25	16.52	15.53
63. Motor Elektriese .....		450	-	226	2	53	18	10.54	7.32
64. Paneelklopper .....		813	63	408	36	118	68	11.87	13.28
65. Motormasjiën- en Paswerk .....		231	-	198	-	26	17	10.12	7.91
66. Motorpasser (S.A.S.) .....		566	-	56	-	58	1	9.89	-
67. Motorfietswerktuigkundige .....		103	-	33	-	9	5	8.03	-
68. Paneelklopper- Verfspuitwerker .....		324	88	135	12	82	50	16.60	24.15
69. Paneelklopper- Bekleër .....		82	10	31	-	11	1	11.83	-
70. Verfspuitwerker .....		295	63	89	10	23	7	6.04	6.60
71. Bekleër .....		439	53	45	13	22	7	4.28	10.77
72. Bekleër- Verfspuitwerker .....		119	2	5	3	5	-	3.97	-
73. Bakbouer .....		294	5	35	-	25	15	7.72	30.00
74. Vulkaniseerder .....		102	2	10	-	-	-	-	-
75. Ongespesifiseerde Motorambagte .....		43	2	1	1	4	-	-	-
Sub-Totaal vir Motorambagte .....		17170	660	7189	212	2449	1242	12.08	14.37
<b>D. DRUKKERSAMBAGTE</b>									
76. Setwerker .....		1944	77	500	21	193	100	9.13	16.10
77. Hoogdrukmasjiënbediener .....		762	102	252	-	41	41	4.48	13.99
78. Chemiegraaf .....		422	10	155	10	71	24	14.12	12.70
79. Proefleser .....		198	3	18	-	13	8	6.07	-
80. Rolpersstereowerker- en masjiënbediener .....		275	-	85	-	58	28	17.42	24.78

(Vervolg)

A M B A G. (Vervolg)	ABMN.		VAKL.		TEKORT		PERSENTASIE TEKORT	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.
<b>E. DRUKKERSAMBAGTE (Vervolg)</b>								
81. Litograaf .....	187	16	74	2	12	8	5.58	9.52
82. Fotolitoograaf .....	146	1	58	-	9	6	5.77	9.38
83. Basjienbediener (Kardoesvervaardiging) .....	93	17	34	-	7	7	5.98	-
84. Sny- en Drukkerspakhuiswerker .....	237	87	42	15	5	7	1.52	14.06
85. Stereowerker .....	186	21	54	7	13	13	5.91	17.57
86. Boekbinder .....	325	102	83	7	31	21	6.77	18.92
87. Drukkersingenieur (Algemeen en Setmasjiene) .....	145	-	26	-	17	14	10.49	-
88. Linieerwerker .....	52	1	22	-	3	-	5.36	-
89. Bind- en Linieerwerker .....	20	-	10	-	-	-	-	-
90. Graveer- en Stempelsnywerker .....	47	2	9	-	17	3	25.76	-
91. Ander en nie-Gespesifiseerde drukkersambagte ..	96	29	16	15	6	6	4.58	-
Sub-Totaal vir Drukkersambagte .....	5135	468	1438	77	496	286	8.13	15.88
<b>F. MEUBELAMBAGTE.</b>								
92. Meubelmaker .....	948	514	271	190	92	22	5.92	4.55
93. Meubelmasjienebewerker .....	835	315	87	205	50	40	4.17	12.05
94. Meubelpoleerder .....	190	262	10	101	23	7	4.84	5.93
95. Stoffeerder .....	163	477	16	69	17	5	2.59	5.56
96. Raamwerker-Stoelmaker .....	20	15	16	2	1	-	-	-
97. Stoelmaker .....	29	68	1	27	-	-	-	-
98. Ander Meubelambagte .....	51	7	-	10	4	3	6.45	-
Sub-Totaal vir Meubelambagte .....	2236	1658	401	604	187	77	4.58	7.12
<b>G. LUGVAARTAMBAGTE.</b>								
99. Vliegtuigwerktuigkundige .....	484	-	83	-	56	2	10.37	2.35
100. Vliegtuigelektrisiën .....	125	-	72	-	21	-	14.38	-
101. Vliegtuiginstrumentwerktuigkundige .....	88	-	57	-	13	-	12.87	-
102. Vliegtuigmetaalwerker (S.A.S.) .....	37	-	4	-	1	-	-	-
103. Vliegtuigradiotrisiën (S.A.S.) .....	89	-	90	-	17	-	16.04	-
104. Lugvaartradiowerktuigkundige .....	52	-	5	-	13	1	-	-
Sub-Totaal vir Lugvaartambagte .....	875	-	311	-	121	3	20.00	-
<b>H. JUWELIERS- EN GOUDSMIDAMBAGTE.</b>								
105. Monteur- en Bewerker van Edelmetale .....	25	-	5	-	-	-	-	-
106. Graveur .....	24	1	3	-	2	1	-	-
107. Ander Juweliersambagte .....	21	-	-	-	-	-	-	-
108. Nie-Gespesifiseerde Juweliersambagte .....	200	65	41	23	8	7	2.93	9.21
Sub-Totaal vir Juweliersambagte .....	270	66	49	28	10	8	2.89	9.41
<b>I. DIAMANTSLYPERSAMBAGTE.</b>								
109. Diamantsnywerker .....	658	19	106	-	27	20	3.84	-
110. Diamantslyper .....	86	11	5	5	-	-	-	-

A M B A G. (Vervolg)	ABMN.		VAKL.		TEKORT.		PERSENTASIE TEKORT.	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.
<b>J. TIKMASJIE EN KANTOORTOESTELAMBAGTE</b>								
111. Kantoortoestelwerktuigkundige (Kasregister, Rekenmasjien, Dikteermasjien, Tikmasjien en Algemeen .....	375	1	145	-	31	17	7.62	10.49
112. Boekhou- en Rekenmasjienwerktuigkundige .....	24	-	15	-	5	3	-	-
Sub-Totaal .....	399	1	160	-	36	20	8.26	11.11
<b>K. SKOENMAKERY EN LEEBWERKINGSAMBAGTE</b>								
113. Snywerker .....	319	33	33	11	1	-	-	-
114. Skoelmasjienbewerker .....	177	168	2	5	1	-	-	-
115. Soolsnwers .....	29	13	-	2	-	-	-	-
Sub-Totaal .....	525	214	35	18	2	-	-	-
<b>L. HAARKAPPERSAMBAGTE</b>								
116. Dameshaarkapper .....	1621	122	808	16	150	172	7.92	17.27
117. Manshaarkapper .....	1055	25	126	4	73	27	6.33	17.20
Sub-Totaal vir Haarkappers .....	2676	147	934	20	223	199	7.32	17.26
<b>M. GRAAN MEULENAARSAMBAGTE</b>								
118. Meulenaar .....	272	38	45	6	10	6	3.13	10.53
119. Mieliemeulenaar .....	211	6	11	8	10	6	4.41	-
Sub-Totaal vir Graan Meulenaars .....	483	44	56	14	20	12	3.66	14.63
<b>N. BAKKERSAMBAGTE.</b>								
120. Banketbakker .....	259	76	29	16	14	4	4.01	-
121. Brood- en Banketbakker .....	140	67	7	17	11	6	5.05	-
122. Nie-gespesifiseerde Bakkersambagte .....	369	183	20	26	18	10	3.16	17.86
Sub-Totaal vir Bakkersambagte .....	768	326	56	59	43	20	3.78	14.82
<b>O. VLEISHANDELAMBAGTE</b>								
123. Kleinhandelslagter .....	2995	648	311	155	149	90	3.93	16.19
124. P. ONGESPEFISEERDE AMBAGTE .....	30	-	2	-	8	-	-	-
GROOT TOTAAL, ALLE AMBAGTE .....	125,066	15,567	33,040	3,213	11,218	4,732	7.39	11.55

I. INGENIEURSBEDRYF.

A M B A G	SUID-TRANSVAALSE STEDELIKE GEBIEDE.						KUS-STEDELIKE GEBIEDE						RES VAN UNIE					
	ABMN.		VAKL.		TEKORT		ABMN.		VAKL.		TEKORT		ABMN.		VAKL.		TEKORT	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.
1. Grofsmid .....	317:	6:	31:	12:	32:	6:	137:	13:	7:	-:	7:	-:	248:	89:	19:	14:	7:	14:
2. Ketelmaker .....	1355:	-:	600:	-:	177:	49:	342:	35:	107:	1:	38:	7:	60:	-:	42:	-:	11:	-:
3. Monteur-Masjienbewerker .....	1290:	-:	63:	-:	33:	7:	653:	22:	94:	-:	55:	17:	20:	-:	-:	-:	1:	-:
4. Draaier- en Masjienbewerker..	790:	-:	135:	10:	104:	19:	397:	3:	124:	-:	68:	8:	52:	-:	14:	-:	-:	-:
5. Monteur/Draaier .....	3549:	-:	1803:	-:	541:	221:	739:	5:	297:	5:	18:	16:	323:	-:	278:	-:	95:	61:
6. Instrumentmaker .....	69:	-:	49:	-:	26:	5:	27:	-:	-:	-:	-:	5:	9:	-:	-:	-:	-:	-:
7. Takelaar .....	333:	1:	49:	-:	51:	13:	82:	2:	-:	-:	17:	-:	3:	-:	-:	-:	-:	-:
8. Metaalplaatwerker .....	379:	-:	129:	-:	35:	6:	237:	134:	388:	134:	50:	11:	21:	14:	14:	7:	-:	-:
9. Gereedskap/Stelmasjienmaker..	435:	-:	82:	25:	62:	12:	184:	1:	48:	5:	33:	32:	7:	-:	-:	-:	-:	-:
10. Lasser .....	1757:	62:	213:	-:	196:	40:	517:	134:	61:	-:	34:	13:	446:	41:	180:	-:	131:	102:
11. Modelmaker .....	397:	-:	111:	-:	38:	32:	45:	-:	7:	-:	2:	-:	11:	-:	14:	-:	-:	-:
12. Gieter .....	911:	-:	362:	-:	119:	77:	140:	59:	44:	5:	8:	-:	96:	-:	41:	-:	7:	7:
13. Elektriesien .....	1531:	-:	612:	-:	135:	86:	335:	-:	195:	5:	19:	12:	182:	27:	55:	-:	63:	27:
14. Radiotriesien .....	75:	-:	31:	-:	19:	-:	45:	-:	5:	-:	-:	-:	60:	-:	14:	-:	7:	20:

INGENIEURSBEDRIJF (Vervolg)

A M B A G.	TOTAAL							PERSENTASIE TEKORT						
	ABMN.		VAKL.		TEKORT		SUID-TVL. STEDELIKE GE- BIEDE.	KUS-STEDE- LIKE GEBIEDE		RES VAN UNIE		TOTALE % TEKORT.		
	B.	K.	B.	K.	A	V.		ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	
1. Grofsmid .....	702	108	57	26	46	20	9.01	-	4.46	-	2.03	-	5.37	-
2. Ketelmaker .....	1757	35	749	1	226	56	11.55	7.55	9.16	6.09	-	-	11.2	6.95
3. Monteur-Masjienbewerker .....	1963	22	157	-	89	24	2.49	-	7.53	-	-	-	4.29	13.26
4. Draaier- en Masjienbewerker ..	1239	3	273	10	172	27	11.63	11.59	14.53	6.06	-	-	12.16	8.71
5. Monteur/Draaier .....	461	5	2378	5	654	298	13.23	10.92	2.36	5.08	22.73	17.99	12.41	11.12
6. Instrumentmaker .....	105	-	49	-	26	10	-	-	-	-	-	-	19.85	-
7. Takelaar .....	418	3	49	-	68	13	13.25	-	-	-	-	-	13.91	-
8. Metaalplaatwerker .....	637	148	531	141	85	17	8.45	4.44	11.88	2.06	-	-	9.77	15.53
9. Gereedskap/Stelmasjienmaker ..	626	1	130	30	95	44	12.47	16.08	15.14	-	-	-	13.16	21.57
10. Lasser .....	2720	237	454	-	361	155	9.73	15.81	4.96	-	21.2	36.17	10.88	25.45
11. Modelmaker .....	453	-	132	-	40	32	8.74	22.38	-	-	-	-	8.08	19.15
12. Gieter .....	1147	59	447	5	134	84	11.55	17.54	3.86	-	-	-	10	15.67
13. Elektriesien .....	2048	27	862	5	218	125	8.1	12.32	5.37	5.66	23.16	-	9.51	12.6
14. Radiotriesien .....	180	-	50	-	25	20	-	-	-	-	-	-	12.2	-

(Vervolg) /

7/.....

- 7 -  
INGENIEURSBEDRYF (Vervolg)

A M B A G	SUID-TRANSVAALSE STEDELIKE GEBIEDE						KUS-STEDELIKE GEBIEDE						RES VAN UNIE					
	ABMN.		VAKL.		TEKORT		ABMN.		VAKL.		TEKORT		ABMN.		VAKL.		TEKORT	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
15. Ankerwikkelaar	84:	-:	42:	-:	17:	17:	43:	-:	22:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	1:	-:
16. Konstruksiestaalwerker	141:	-:	19:	-:	6:	-:	-:	-:	32:	-:	13:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	-:
17. Messelaar (Vuurvas en/of Chemies)	335:	-:	26:	-:	2:	8:	3:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	-:	-:
18. Werktuigkundige, Huishoudelike Apparaat en Yskaste	24:	-:	-:	-:	6:	6:	70:	-:	33:	-:	5:	-:	41:	14:	48:	14:	14:	-:
19. Alle ander	423:	-:	203:	6:	37:	29:	110:	7:	39:	-:	28:	1:	43:	-:	15:	-:	7:	-:
<u>BOU-AMBAGTE IN INGENIEURS- BEDRYF.</u>																		
20. Loodgieter	84:	-:	10:	-:	-:	3:	37:	28:	5:	22:	-:	-:	21:	7:	1:	-:	9:	-:
21. Timmerman/Skrynwerker	201:	-:	12:	-:	31:	5:	160:	15:	8:	-:	-:	-:	37:	7:	7:	14:	1:	-:
22. Ander Bouambagte	86:	-:	-:	-:	-:	-:	67:	4:	21:	16:	16:	-:	18:	27:	-:	-:	-:	1:
<u>MOTORAMBAGTE.</u>																		
23. Dieselwerktuigkundige	-:	-:	-:	-:	-:	-:	11:	-:	-:	-:	-:	-:	177:	7:	75:	-:	34:	7:
24. Motorwerktuigkundige	88:	-:	2:	-:	-:	-:	66:	1:	22:	-:	11:	-:	163:	-:	45:	14:	17:	2:
25. Trekkerwerktuigkundige	-:	-:	-:	-:	-:	-:	54:	-:	-:	-:	11:	5:	164:	-:	49:	-:	34:	8:
26. Alle ander motorambagte	95:	-:	55:	-:	-:	-:	55:	-:	11:	1:	-:	-:	27:	1:	27:	-:	21:	20:
27. Alle Ander	16:	-:	-:	-:	-:	-:	49:	28:	9:	-:	-:	2:	17:	-:	6:	-:	-:	-:
TOTAAL	14765:	69:	4639:	53:	1667:	641:	4605:	491:	1579:	194:	433:	129:	2246:	234:	944:	63:	460:	269:



## INGENIEURSBEDRYF (Vervolg)

A M B A G	TOTAAL						PERSENTASIE TEKORTE							
	ABMN.		VAKL.		TEKORT		SUID-TVL.		KUS-STEDE-		RES VAN		TOTALE % TE-	
							STEDELIKE GE- BIEDE		LIKE GEBIEDE		UNIE		KORT	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.
15. Ankerwikkelaar .....	127	-	64	-	18	17	-	-	-	-	-	-	12.41	-
16. Konstruksiestaalwerker .....	141	-	51	-	19	-	4.08	-	-	-	-	-	11.88	-
17. Messelaar (vuurvas en/of chemies)	338	-	26	-	2	8	.59	-	-	-	-	-	.59	-
18. Werktuigkundige, Huishoudelike Apparaat en Yskaste .....	135	14	81	14	25	6	-	-	-	-	-	-	14.37	-
19. Alle ander .....	576	7	257	6	72	30	8.04	12.18	19.31	-	-	-	10.99	10.24
<u>BOU-AMBAGTE IN INGENIEURSBEDRYF</u>														
20. Loodgieter .....	142	35	16	22	9	3	-	-	-	-	-	-	4.84	-
21. Timmerman/Skrynwerker .....	398	22	27	14	32	5	13.36	-	0.0	-	-	-	7.08	-
22. Ander Bouambagte .....	171	31	21	16	16	1	-	-	-	-	-	-	7.34	-
<u>MOTORAMBAGTE</u>														
23. Dieselwerktuigkundige .....	188	7	75	-	34	7	-	-	-	-	15.6	-	14.85	-
24. Motorwerktuigkundige .....	317	1	69	14	28	2	-	-	-	-	9.44	-	8.09	-
25. Trekkerwerktuigkundige .....	218	-	49	-	45	13	-	-	-	-	17.17	-	17.11	-
26. Alle ander motorambagte .....	177	1	93	1	21	20	-	-	-	-	-	-	10.55	-
27. <u>ALLE ANDER</u> .....	82	28	15	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0.0	-
TOTAAL .....	21,616	794	7162	310	2560	1039	10.1	12.02	7.83	6.78	15.65	21.08	10.25	12.21



## II. BOU- EN KONSTRUKSIEBEDRYF

A M B A G T E	SUID-TRANSVAALSE STEDELIKE GEBIEDE						KUS-STEDELIKE GEBIEDE						RES VAN UNIE					
	ABMN.		VAKL.		TEKORT		ABMN.		VAKL.		TEKORT		ABMN.		VAKL.		TEKORT	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.
<u>BOU-AMBAGTE</u>																		
1. Messelaar .....	2961	112	179	24	185	101	1181	1185	145	218	98	24	1188	1331	180	88	103	60
2. Pleisteraar .....	1454	-	76	-	94	28	291	458	48	33	18	5	452	69	26	19	31	13
3. Messelaar/Pleisteraar .....	444	16	39	-	10	6	501	729	159	200	75	6	1028	914	70	69	75	19
4. Skilder/Letterskilder .....	1144	70	90	9	21	30	480	528	33	137	55	1	706	812	76	30	82	12
5. Loodgieter/Plaatmetaalwerker.	709	-	244	-	39	39	624	253	189	64	50	20	498	116	151	7	59	6
6. Timmerman/Skrynwerker .....	418	-	105	5	32	16	836	83	218	65	16	4	463	147	150	13	47	6
7. Timmerman.....	3145	43	368	5	110	45	2133	979	326	287	45	13	1776	535	480	87	54	13
8. Skrynwerker .....	523	-	87	-	32	32	550	20	163	-	-	-	232	-	25	13	6	-
9. Masjinale Houtbewerker .....	403	-	93	-	27	43	299	26	184	6	4	5	31	25	13	-	6	-
10. Winkeluitruster .....	411 4900	-	106	-	48	21	135	-	27	6	-	2	-	-	-	-	-	-
11. Elektriesien .....	295	-	289	5	54	16	365	7	195	2	19	12	183	6	107	6	50	13
12. Alle Ander Bou-ambagte .....	193	11	21	-	26	-	232	112	32	57	11	-	84	31	1	-	-	1
<u>INGENIEURS-AMBAGTE IN BOUBEDRYF</u>																		
13. Messelaar (vuurvas en/of chemies)	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
14. Alle Ander Ingenieursambagte	207	-	14	-	-	1	111	7	27	-	18	6	48	-	-	-	12	-
<u>MOTORAMBAGTE IN DIE BOUBEDRYF</u>																		
15. Motorwerktuigkundige .....	102	-	1	-	-	1	12	1	1	-	-	-	26	-	6	-	6	-
16. Ander Motor Ambagte .....	16	-	10	-	10	-	12	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-

[illegible]

III. MOTORBEDRYF.

A M B A G T E	SUID-TRANSVAALSE STEDELIKE GEBIEDE						KUS-STEDELIKE GEBIEDE.						RES VAN UNIE					
	ABMN.		VAKL.		TEKORT		ABMN.		VAKL.		TEKORT.		ABMN.		VAKL.		TEKORT.	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.	B.	K.	B.	K.	A.	V.
1. Motorwerktuigkundige	2310	112	1326	-	300	211	2187	70	1042	30	312	171	3976	133	2023	81	693	549
2. Motor-elektrisiën	152	-	119	2	10	1	160	-	56	-	15	5	35	-	28	-	12	12
3. Motormasjien- en Paneelwerker	83	-	53	-	4	4	77	-	57	-	16	12	17	-	17	-	6	-
4. Draaimasjienwerker	21	-	35	-	-	-	74	-	1	-	7	5	40	-	12	-	-	6
5. Dieselwerktuigkundige	180	-	80	-	22	9	210	-	50	-	75	15	116	-	6	-	58	17
6. Trekkerwerktuigkundige	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	179	6	75	6	29	12
7. Paneelklopper	347	-	203	4	29	9	183	45	71	30	17	14	237	12	116	-	52	23
8. Paneelklopper/Verfspuitwerker	109	4	45	-	22	18	47	10	14	5	5	3	144	29	15	6	52	29
9. Verfspuitwerker	103	4	35	-	9	-	93	47	29	10	12	7	29	6	17	-	-	-
10. Paneelklopper/Bekleër	96	-	17	-	15	1	134	30	43	8	12	6	23	-	-	-	-	-
11. Motor Plaatmetaalwerker/Bakbouwer	30	-	1	-	-	-	90	5	43	-	24	15	6	-	6	-	-	-
12. Sweiser	84	-	3	-	5	-	35	10	6	-	-	5	87	6	12	-	6	-
13. Ander Motor Ambagte	103	-	26	-	9	4	43	-	10	-	-	-	35	-	6	-	-	-
<u>INGENIEURSAMBAGTE</u>																		
14. Monteur/Draaiër (met inbegrip van masjinale werk)	82	-	3	-	3	-	41	-	18	-	3	-	29	-	12	-	6	-
15. Ander Ingenieursambagte	5	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	29	12	6	-	-	6
16. Alle ander ambagte	53	-	22	-	-	-	163	5	17	-	27	-	127	12	12	-	-	-
TOTAAL .....	3759	120	1974	6	428	257	3565	222	1457	83	526	258	5109	216	2423	93	914	654

MOTORBEDRIJF (Vervolg)

A M B A G T E	TOTAAL														PERSENTASIE										TEKORT										SUID-TJLGE: KUS-STEDE-STEDELINGE GE-LIKE GEBIED										RIS VAN										TOTAAL %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ABMN.		VAKL.		TEKORT		SUID-TJLGE: KUS-STEDE-STEDELINGE GE-LIKE GEBIED		RIS VAN		TOTAAL %		ABMN.		VAKL.		TEKORT		SUID-TJLGE: KUS-STEDE-STEDELINGE GE-LIKE GEBIED		RIS VAN		TOTAAL %		ABMN.		VAKL.		TEKORT		SUID-TJLGE: KUS-STEDE-STEDELINGE GE-LIKE GEBIED		RIS VAN		TOTAAL %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.	ABMN.	VAKL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1. Motorwerktuigkundige .....	8473	315	4391	111	1305	931	11.02	13.73	12.14	13.76	14.43	20.69	12.93	17.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

- 13 -  
IV. DRUKKERBEDRIJF

A M B A G.	ABMN.		VAKL.		TEKORT.		PERSENTASIE TEKORT.	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.
1. Lettersetter	2018	75	537	20	194	106	8.48	15.99
2. Hoogdrukmasjienbediener	773	101	260	-	42	46	4.58	15.03
3. Proefleeser	195	3	18	-	14	8	6.6	-
4. Rolpersstereowerker en Rolpers- masjienbediener	281	-	88	-	58	28	17.1	24.14
5. Kunsgraveerder	426	10	158	10	72	24	14.17	12.50
6. Diepdrucker/ Lithograaf/Fotolithograaf	322	17	123	1	22	12	6.09	8.82
7. Snywerk/Drukkerspakhuiswerker	260	92	47	15	4	7	1.12	-
8. Stereotipeur	183	21	59	7	13	13	5.99	-
9. Bindwerker/Linleerwerker	423	103	129	7	34	24	6.07	15.00
10. Drukkersingenieur	155	-	28	-	16	15	9.36	-
11. Alle ander Drukkersambagte	196	43	48	15	13	16	5.16	-
12. Alle ander Ambagte	395	-	14	-	17	-	4.13	-
TOTAAL	5627	465	1509	75	499	299	7.57	15.88

V. MEUBELBEDRIJF.

1. Kabinetmaker	877	510	269	190	92	22	6.22	4.57
2. Meubelpoleerder	170	257	7	101	22	7	4.9	6.09
3. Bekleër	137	200	16	69	15	5	4.26	-
4. Meubelmassjienbewerker	804	315	85	205	49	39	4.2	11.85
5. Raamwerker/Stoelmaker	46	85	17	36	3	2	2.24	-
6. Ander Meubelambagte	23	2	-	1	-	-	-	-
7. Alle ander ambagte	154	28	40	-	16	-	8.08	-
TOTAAL	2211	1397	434	602	197	75	5.18	6.75

A M B A G.	ABMN.		VAKL.		TEKORT		PERSENTASIE TEKORT	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKL.
1. Grofsmid	448	15	90	-	23	20	4.73	-
2. Ketelmaker	1458	-	676	-	76	6	4.95	.88
3. Monteur-Masjienwerker	1262	-	263	-	66	2	4.97	.75
4. Draaier/Masjienwerker	150	-	-	-	20	-	11.76	-
5. Monteur en Draaier	2406	1	1229	-	96	5	3.84	.41
6. Takelaar	60	94	32	38	10	-	6.1	-
7. Sweiser	303	-	116	-	46	8	13.18	6.45
8. Elektrisiën	2153	-	1119	-	177	31	7.6	2.7
9. Ander Ingenieursambagte	92	8	23	-	6	-	5.66	-
10. Messelaar/Klpmesselaar	552	20	23	-	25	10	4.19	-
11. Skilder	220	60	2	-	16	4	5.41	-
12. Loodgieter	237	9	99	-	6	-	2.38	-
13. Timmerman/Skrymwerker	1186	37	305	-	42	7	3.32	2.24
14. Ander Bou-ambagte	90	67	4	-	4	8	2.48	-
15. Diesel/Trekker/Motorwerktuigkundige	217	-	32	-	30	-	12.15	-
16. Alle ander Ambagte	2	-	-	-	-	-	-	-
TOTAAL	10836	311	4013	38	643	101	5.45	2.43

VII. DIVERSE NYMERREDE

A M B A G T E.	TEKSTIEL		HOUTBEWERKING (Nie meubel of bou- nie)		VOEDSEL.		VERVOER		PERSENTASIE		TEKORTE																													
	TE- ABNM.	VAKL.	KORT.	ABNM.	VAKL.	KORT.	ABNM.	VAKL.	KORT.	TE- ABNM.	VAKL.	KORT.	TE- ABNM.	VAKL.	KORT.	TE- ABNM.	VAKL.	KORT.	TE- ABNM.	VAKL.	KORT.	TE- ABNM.	VAKL.	KORT.																
	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.	B.	K.																
1. Monteur/Masjienbewerker:	123	2:17	-	5	1	46	-	3	-	1	-	459	59	55	14	14	53	58	-	35	-	3	85	-	-	2	93	5	08	-	-									
2. Draaier/Masjienbewerker:	19	-	3	-	1	-	5	1	-	-	-	103	6	5	-	6	-	7	-	1	-	1	-	5	23	-	-	-	-	-	-									
3. Monteur en Draaier	231	15:12	-	8	2	100	4	7	-	2	1	470	10	127	-	19	4	46	-	-	-	3	25	-	1	89	-	3	81	3	05	-								
4. Sweiser	25	1	1	-	1	-	7	1	-	1	1	120	5	9	-	2	-	12	2	-	1	2	-	-	-	-	-	1	57	-	-									
5. Elektriesien	85	2:14	-	3	1	29	-	3	-	1	-	254	1	41	-	5	2	87	-	11	-	1	-	3	33	-	-	1	92	-	-									
6. Alle ander Ingenieurs- ambagte	29	3	-	1	-	23	5	1	3	1	-	269	27	29	1	11	4	109	8	17	-	1	-	-	-	-	3	58	-	-	-									
7. Messelaar/Pleisteraar	8	4	1	-	-	24	6	-	-	3	1	75	116	2	14	1	1	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
8. Timmerman/Skryfwerker	57	8	1	-	1	2	127	21	30	7	15	2	190	49	5	10	5	-	86	-	-	-	-	-	-	-	9	20	-	2	05	-								
9. Masjinala Houtbewerker	-	-	-	-	-	190	233	20	70	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	08	-	-	-	-								
10. Alle ander Bou-ambags- manne	3	9	-	-	-	85	19	8	1	10	5	70	74	3	17	5	1	172	14	5	-	1	1	-	-	8	77	-	3	36	-	-								
11. Motorwerktuigkundige	16	1	1	-	-	41	4	5	-	2	1	208	1	7	-	9	2	257	16	11	2	4	2	-	-	-	-	4	13	-	1	44	-							
12. Dieselwerktuigkundige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	5	36	1	20	5	-	-	-	-	-	-	-	15	75	-							
13. ander Motorwerk	4	-	-	-	-	8	1	-	-	4	2	48	47	2	-	6	1	146	14	6	11	6	-	-	-	-	5	94	-	3	06	-								
14. Bakker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	766	326	56	59	43	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	79	14	84	-	-							
15. Neulenaar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477	44	56	14	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	70	14	63	-	-							
16. Kleinhandelslagter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2981	648	311	155	149	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	94	16	19	-	-							
17. Alle ander ambagte	11	6	5	-	1	-	41	4	6	2	4	1	46	1	8	-	3	1	38	-	5	-	7	2	-	-	-	-	-	-	4	79	-							
TOTAL .....	611	51	55	-	21	6	725	299	83	83	53	17	6532	1364	716	271	298	141	1125	97	127	15	43	10	3	07	9	84	4	92	9	29	3	64	12	50	3	40	6	58



A M B A G T E	CHEMIES.				RUBBER				PETROL, OLIE & GAS				GLAS, BAKSTENE,				PERSWASIE				TEKORTE.																			
	ABNM.	VAKT.	KORT.	TE.	ABNM.	VAKT.	KORT.	TE.	ABNM.	VAKT.	KORT.	TE.	ABNM.	VAKT.	KORT.	TE.	ABNM.	VAKT.	KORT.	TE.	ABNM.	VAKT.	KORT.	TE.																
	B.:K.	B.:K.	A.:V.	B.:K.	B.:K.	A.:V.	B.:K.	B.:K.	A.:V.	B.:K.	B.:K.	A.:V.	B.:K.	B.:K.	A.:V.	B.:K.	B.:K.	A.:V.	B.:K.	B.:K.	A.:V.	B.:K.	B.:K.	A.:V.																
1. Monteur/Masjienbewerker	437	1	68	-10	-147	-17	-11	-166	-11	-342	-45	-10	3	2.33	-	6.96	-	-	-	2.84	-	-	-	-																
2. Instrumentmaker en -hersteller.	63	-	12	-	-	23	-	-	75	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
3. Draaier/Masjienbewerker	51	-	-	3	-	40	-	7	-	4	-	13	-	-	-	55	-	10	-	1	-	5.55	-																	
4. Monteur en Draaier	301	1	58	1:10	5	28	-12	-5	3	385	6:103	21:16	8	205	-	83	-15	3	3.22	7.81	-	-	3.99	6.06	6.98	3.49														
5. Sweiser	123	3	8	-	4	3	24	-1	-	-	115	7	3	-	-	111	17	8	-	7	-	3.15	-	-	5.93	-														
6. Elektrisiën	190	2	32	1	4	1	54	-13	-	2	3	97	-17	-	1	1	147	-	44	-10	1	2.06	-	3.57	-	6.37	-													
7. Messelaar (vuurvas en/of chemies)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	7	71	1	8	1	-	-	-	8.89	-														
8. Alle ander Ingenieurs-ambagte	229	6	6	-	6	5	12	-	1	2	-	76	6	6	-	1	-	150	3	9	2:13	2	2.49	-	-	7.83	-													
9. Messelaar/Pleisteraar	52	6	-	-	-	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	113	17	5	-	9	2	-	-	-	6.47	-														
10. Timmerman/skrymerker	136	4	9	1	-	1	27	-	-	2	-	29	-	1	-	1	109	20	12	-	1	-	-	-	-	-														
11. Klipmesselaar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	23	-	14	8	-	-	-	10.14	-														
12. Alle ander Bou-ambagsmanne	88	15	9	-	4	-	4	-	-	-	43	-	-	1	99	26	10	2	3	1	3.74	-	-	-	2.34	-														
13. Motorwerktuigkundige	22	1	-	1	1	42	-	-	-	-	108	-	3	-	2	41	3	7	-	1	-	-	-	-	-	-														
14. Ander Motor Ambagte	2	-	-	-	-	6	2	-	2	-	20	-	-	1	35	-	2	-	4	3	-	-	-	-	-	-														
15. Alle ander Ambagte	22	4	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
TOTAAL .....	1716	43	203	4	42	16	408	2	50	1	28	6	1145	19	150	21	18	13	1607	93	265	5	96	24	2	33	7	17	6	39	10	53	1	54	7	06	5	34	8	16



VIII. ALLE ANDER NYWERHEDE

A M B A G	ABMN.		VAKT.		TEKORT.		PERSENTASIE TEKORT	
	B.	K.	B.	K.	A.	V.	ABMN.	VAKT.
1. Dameshaarkapper .....	1617	122	805	16	150	177	7.94	17.32
2. Manshaarkapper .....	1054	25	126	4	73	27	6.34	17.20
Sub-Totaal vir Haarkappersbedryf ..	2671	147	931	20	223	199	7.33	17.30
1. Grofsmid .....	22	1	2	-	1	-	-	-
2. Ketelmaker .....	33	-	7	-	3	-	-	-
3. Koersmid .....	215	-	37	-	23	-	9.66	-
4. Monteur (Met Inbegrip van masjinale bewerking) .....	217	-	7	-	7	1	3.13	-
5. Monteur en Draaier .....	103	1	52	-	1	4	-	7.14
6. Instrumtmaker en Hersteller (Meganies) .....	31	-	3	-	1	-	-	-
7. Takelaar .....	25	-	3	-	2	-	-	-
8. Sweiser .....	31	1	2	-	4	-	-	-
9. Elektrisiën .....	332	-	89	-	12	1	11.23	-
10. Messelaar (vuurvas en/of chemies) ..	25	-	4	-	-	-	-	-
11. Elektromonteur .....	52	-	14	-	5	-	7.14	-
12. Ander Ingenieurs-ambaste .....	65	-	4	-	2	-	-	-
13. Messelaar .....	33	7	1	-	-	-	-	-
14. Schilderwerk, Sier- en Plakwerk ..	83	43	-	-	-	-	-	-
15. Loodgieter .....	31	11	1	-	1	-	-	-
16. Timmer- en Skrymer .....	46	90	1	1	-	-	-	-
17. Messelwerk en Pleisterwerk .....	12	114	-	-	3	1	2.33	-
18. Ijserwerk en Pleister .....	42	-	2	-	-	-	-	-
19. Timmerwerk .....	54	18	-	-	3	1	-	-
20. Ander Bou-Ambaste .....	23	1	1	-	-	-	-	-
21. Motorwerktuigkundige .....	40	4	-	1	-	1	-	-
22. Ander Motor-Ambaste .....	34	-	-	-	9	-	-	-
23. Meubelmaker .....	29	3	-	-	-	-	-	-
24. Ander Meubelambaste .....	22	-	-	-	-	-	-	-
25. Diamantsnywerker .....	658	3	106	-	27	20	3.84	15.87
26. Diamantslymerker .....	85	11	5	5	-	-	-	-
27. Juwelierambaste .....	256	66	49	28	10	8	3.01	9.41
28. Drukkerambaste .....	7	-	-	-	-	-	-	-
29. Kantooitoestelwerktuigkundige ..	387	1	158	-	35	20	8.27	11.23
30. Snwyerker (Clicking) .....	319	32	33	11	1	-	-	-
31. Solemaker .....	29	13	-	2	-	-	-	-
32. Masjienbewerking van skoetsel ..	176	168	2	5	1	1	-	-
33. Ander Ambaste .....	32	2	4	-	5	-	-	-
Subtotaal - Alle ander nywerhede behalwe Haarkappers .....	3549	609	587	53	182	58	4.18	8.31
TOTAAL .....	6220	756	1518	73	405	257	5.49	13.91

IX. STAATSDEPARTEMENTE EN SUID-AFRIKAANSE SPOORWEG

A M B A G T E	ABN.	K.	B.	VAKL.	K.	A.	TEKORT	V.	ABN.	VAKL.
1. Grofsmid .....	367	1	49	-	-	30	26	7	56	34,67
2. Ketelmaker .....	524	-	137	-	-	25	53	4	55	31,50
3. Bootbouer en Skepstimmerman (hout) .....	106	-	9	-	-	4	4	3	64	-
4. Kopersmid .....	165	-	25	-	-	9	9	5	17	-
5. Monteur (met inbegrip van masjinsle bewerking) .....	2023	-	573	-	-	303	116	13	03	16,84
6. Draaier (met inbegrip van masjinsle bewerking) .....	795	-	189	-	-	76	78	8	73	29,21
7. Monteur en Draaier .....	322	-	89	-	-	45	12	12	26	11,88
8. Installasiedeskundige .....	392	-	129	-	-	18	31	4	39	19,37
9. Takelaar .....	76	-	10	-	-	12	1	1	64	-
10. Metaalplaatwerker .....	131	-	181	-	-	8	8	5	76	4,23
11. Weersaalmonteur .....	31	-	8	-	-	13	4	29	55	-
12. Gereedskap- en Stelmastiemaker .....	245	-	43	-	-	37	34	13	12	44,16
13. Sweiser .....	618	-	115	-	-	69	52	10	04	31,14
14. Modelmaker .....	105	-	42	-	-	9	13	7	89	23,64
15. Gietter .....	210	-	32	-	-	2	8	2	33	-
16. Elektrisier .....	1420	-	423	-	-	143	18	9	15	4,08
17. Radiotrisier .....	60	-	10	-	-	32	-	34	78	-
18. Ankerwikkelaar .....	28	-	22	-	-	3	-	-	-	-
19. Telefoon-elektrisier .....	1337	-	920	-	-	627	171	31	92	15,67
20. Hoek- en Plaatsmid .....	228	-	47	-	-	33	14	12	64	22,95
21. Yskaswerktuigkundige (Komersieel en huishoudelik) .....	58	-	17	-	-	2	3	3	23	-
22. Elektroversliveraar .....	34	-	1	-	-	1	-	-	-	-
23. Ander Ingenieursambagte .....	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Nesselaar .....	1003	-	139	-	-	122	13	10	65	8,50
25. Klimmesselaar .....	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. Pleistenaar .....	30	-	-	-	-	3	-	-	-	-
27. Skilder .....	1187	-	202	-	-	87	10	6	55	4,46
28. Looftieler .....	688	-	134	-	-	58	5	7	81	3,50
29. Masjinal Houtbewerker .....	216	-	27	-	-	14	1	6	09	-
30. Timmerman/Skrynwerker .....	2381	-	253	-	-	104	37	4	17	12,76
31. Messelaar/Pleistenaar .....	22	-	1	-	-	2	-	-	-	-
32. Timmerman .....	84	-	15	-	-	9	-	-	-	-
33. Saardokter .....	31	-	-	-	-	2	-	-	-	-
34. Ander Hou-embagte .....	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35. Motorelektrisier .....	20	-	4	-	-	12	-	-	-	-
36. Dieselmotortuigkundige .....	24	-	11	-	-	8	-	-	-	-
37. Motortuigkundige .....	1364	-	226	-	-	264	19	16	22	-
38. Bekleer .....	224	-	13	-	-	3	-	7	76	-
39. Bakbouer .....	104	-	1	-	-	2	-	2	80	-
40. Ander Motorambagte .....	27	-	3	-	-	-	-	-	-	-
41. Meubelmaker .....	29	-	2	-	-	-	-	-	-	-
42. Ander Meubelambagte .....	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43. Werktuigkundige vir Lugvaartuig onder- houd .....	146	-	78	-	-	51	-	10	26	-
44. Werktuigkundige vir Lugvaartuig- instrumente .....	88	-	57	-	-	13	-	12	87	-
45. Werktuigkundige Elektrisier vir Lugvaartuig .....	125	-	72	-	-	20	-	13	79	-
46. Telegraaf-Telefoonwerktuigkundige .....	235	-	103	-	-	65	13	21	67	14,88
47. Maker van stowels vir heelkundige doeleindes .....	27	-	7	-	-	2	-	-	-	-
48. Maker van kunstledemate .....	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49. Bootman .....	266	-	24	-	-	52	13	15	85	-
50. Lugvaart radio-werktuigkundige .....	52	-	5	-	-	13	1	20	00	-
51. Passasierswamaker .....	453	-	48	-	-	13	31	2	79	39,24
52. Motorpasser .....	566	-	56	-	-	58	17	9	29	20,24
53. Sinaalpasser .....	286	-	67	-	-	90	32	23	94	31,78
54. Ondersteunings-elektrisier .....	295	-	73	-	-	12	4	9	79	-
55. Instrumentwerktuigkundige .....	31	-	107	-	-	31	17	11	83	13,71
56. Kommunikasie-elektrisier .....	231	-	4	-	-	1	-	-	-	-
57. Vliegtuigmetaalwerker .....	36	-	90	-	-	16	-	16	49	-
58. Vliegtuigradio-trisier .....	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59. Ander Ambagte n.e.f. ....	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TRADE.	JOURNEYMEN:		APPRENTICES.		SHORTAGES.		PERCENTAGE SHORTAGE.	
	Europeans.	Non-Europeans.	Europeans.	Non-Europeans.	Journeymen.	Apprentices.	Journeymen.	Apprentices.
<b>A. ENGINEERING TRADES.</b>								
1. Blacksmith .....	1807	160	218	32	106	73	5.13	22.60
2. Boilermaker .....	4028	37	1626	1	337	128	7.66	7.29
3. Boatbuilder and Shipwright .....	164	7	22	-	4	4	2.29	-
4. Coppersmith .....	465	-	104	-	14	17	2.99	14.05
5. Fitter and Machinist .....	7841	36	1299	1	536	153	6.36	10.53
6. Turner .....	2732	10	538	10	293	116	9.98	15.38
7. Fitter and Turner .....	9667	43	4264	27	892	346	8.41	7.45
8. Instrumentmaker and Repairer .....	385	2	74	-	33	11	7.86	12.94
9. Millwright .....	631	3	298	-	57	53	8.25	15.10
10. Rigger .....	715	109	95	37	94	18	10.24	12.00
11. Sheetmetal Worker .....	1040	234	782	148	116	26	8.35	2.72
12. Scale Fitter .....	31	-	8	-	13	4	-	-
13. Tool and Jigmaker .....	980	1	187	32	149	80	13.19	26.76
14. Welder .....	4600	101	758	1	521	234	9.61	23.56
15. Patternmaker .....	589	-	180	-	49	45	7.68	20.00
16. Moulder .....	1432	59	482	6	140	93	8.58	16.01
17. Electrician .....	8492	43	3110	10	730	212	7.88	6.36
18. Domestic Appliances Mechanic .....	59	22	35	14	-	-	-	-
19. Radiotrician .....	314	-	75	-	64	20	16.93	33.90
20. Armature Winder .....	160	-	86	-	22	17	12.10	16.50
21. Steel construction Worker .....	153	1	52	-	19	-	10.99	-
22. Bricklayer (Refractory and/or Chemical) .....	700	10	37	1	10	9	1.39	-
23. Angle and Platesmith .....	228	-	47	-	33	14	12.64	-
24. Roll Turner .....	73	-	23	-	-	-	-	-
25. Roll tool and template maker .....	25	-	-	-	7	-	-	-
26. Refrigerator Mechanic .....	222	-	70	-	35	16	13.62	18.60
27. Electroplater .....	65	-	1	-	1	-	1.51	-
28. Electrical Fitter .....	257	-	52	6	20	2	7.22	3.33
29. Telephone Electrician .....	1481	7	954	-	633	172	29.82	15.28
30. Telegraph and Telephone Mechanician .....	239	-	103	-	65	18	21.38	14.88
31. Bootmaker (Surgical) .....	27	-	7	-	2	5	-	-
32. Artificial limbmaking .....	25	-	-	-	5	13	-	-
33. Boreman .....	266	4	24	-	52	6	16.15	-
34. Coachbuilder (S.A.R.) .....	455	-	48	-	13	31	2.78	39.24
35. Signal Fitter .....	286	-	67	-	90	17	23.93	20.24
36. Underframe-maker .....	295	-	73	-	32	34	9.79	31.78
37. Instrument Mechanic .....	31	-	12	-	4	2	-	-
38. Communication Electrician .....	231	-	107	-	31	12	11.83	13.71
39. Engineering Trades Not Specified .....	239	2	6	-	7	1	2.82	-
40. Other Engineering Trades n.e.s. ....	14	-	-	-	3	-	-	-
Sub-total for Engineering Trades .....	51438	1091	15924	326	5232	2007	9.06	10.99

Continued/ .....

T R A D E. (Continued).	JOURNEYMEN.		APPRENTICES.		SHORTAGE.		PERCENTAGE SHORTAGE.	
	Bar.	Col. & Ind.	Bar.	Col. & Ind.	Journeyman	Apprentices	Journeyman	Apprentices
<b>B. BUILDING TRADES.</b>								
41. Bricklayer .....	7267	2840	679	353	525	207	5.45	16.71
42. Mason .....	830	109	45	-	36	16	3.69	26.21
43. Plasterer .....	2273	535	151	52	155	48	5.23	19.12
44. Bricklayer/Plasterer .....	2286	1976	275	285	181	39	4.07	6.30
45. Painter .....	4254	1749	396	220	269	62	4.29	2.14
46. Plumber .....	3369	393	839	95	226	75	5.67	7.43
47. Wood Machinist .....	1174	301	337	78	60	52	3.91	11.13
48. Glazing and Lead Light Making .....	131	40	11	8	3	1	1.72	-
49. Polisher .....	107	23	12	1	5	-	3.70	-
50. Carpenter/Joiner .....	4706	347	792	89	217	66	4.12	6.97
51. Carpenter .....	9471	1763	1514	402	279	85	2.42	4.25
52. Joiner .....	1489	27	295	19	75	33	4.71	9.51
53. Shopfitter .....	514	-	133	6	48	24	8.54	14.72
54. Lift Mechanic .....	131	6	35	12	11	-	7.43	-
55. Electrical Wireman .....	744	14	496	20	78	36	9.33	6.52
56. Saw Doctor .....	147	15	13	36	17	4	10.50	7.55
57. Wall Tiler and Marble Fixer .....	155	34	18	19	25	-	12.09	-
58. Signwriter .....	204	11	18	-	1	-	-	-
59. Building Trades not specified .....	70	31	4	-	1	-	-	-
Sub-Total for Building Trades .....	39322	10214	6063	1695	2215	748	4.28	8.79
<b>C. MOTOR TRADES.</b>								
60. Motor Mechanic .....	11798	353	5507	128	1667	970	11.17	14.69
61. Diesel Mechanic .....	1057	13	280	1	255	58	19.25	17.11
62. Tractor Mechanic .....	454	6	130	6	91	25	16.52	15.53
63. Auto Electrician .....	450	-	226	2	53	18	10.54	7.32
64. Panelbeater .....	813	63	408	36	118	68	11.87	13.28
65. Automotive Machining and fitting .....	231	-	138	-	26	17	10.12	7.91
66. Motor fitter .....	566	-	56	-	58	1	8.89	-
67. Motorcycle Mechanic .....	103	-	33	-	9	5	8.03	-
68. Panelbeater/Spraypainter .....	324	88	135	12	82	50	16.60	24.15
69. Panelbeater/Trimmer .....	82	10	31	-	11	1	11.81	-
70. Spraypainter .....	295	63	89	10	23	7	6.04	6.60
71. Trimmer .....	439	53	45	13	22	7	4.28	10.77
72. Trimmer - Spraypainter .....	119	2	5	3	5	-	3.97	-
73. Vehicle bodybuilder .....	294	5	35	-	25	15	7.72	30.00
74. Vulcaniser .....	102	2	10	-	-	-	-	-
75. Motor Trades not specified .....	43	2	1	1	4	-	-	-
Sub-Total for Motor Trades .....	17170	660	7189	212	2449	1242	12.08	14.37
<b>D. PRINTING TRADES.</b>								
76. Compositor .....	1944	77	500	21	193	100	9.13	16.10
77. Letterpress Machine Minder .....	762	102	252	-	41	41	4.48	13.99
78. Process Engraver .....	422	10	155	10	71	24	14.12	12.70
79. Proofreader .....	198	3	18	-	13	8	6.07	-
80. Rotary Stereotyper and Rotary Machine Minder .....	275	-	85	-	58	28	17.42	24.78

(Continued)

Continued/ .....

T R A D E (Continued);		JOURNEYMEN.		APPRENTICES.		SHORTAGE.		% SHORTAGE.	
		Bar.	Col. & Ind.	Bar.	Col. & Ind.	Journeyman	Apprentices	Journeyman	Apprentices
<b>E. PRINTING TRADES. (Continued).</b>									
81.	Lithographer .....	187	16	74	2	12	8	5.58	9.52
82.	Photolithographer .....	146	1	58	-	9	6	5.77	9.38
83.	Machine Minder (Packaging) .....	93	17	34	-	7	7	5.98	-
84.	Cutting and Printers Warehousing .....	237	87	42	15	5	7	1.52	14.05
85.	Stereotyping .....	186	21	54	7	13	13	2.21	17.57
86.	Bookbinder .....	325	102	83	7	31	21	6.77	18.92
87.	Printers Engineering (General and Typesetting machine) .....	145	-	26	-	17	14	10.49	-
88.	Ruling .....	52	1	22	-	3	-	5.36	-
89.	Bookbinding and Ruling .....	20	-	10	-	-	-	-	-
90.	Engraver and Die Sinking .....	47	2	9	-	17	3	25.76	-
91.	Other Printing Trades not specified .....	96	29	16	15	6	6	4.58	-
Sub-Total - Printing Trades .....		5135	468	1438	77	496	286	8.13	15.88
<b>F. FURNITURE TRADES.</b>									
92.	Cabinet Maker .....	948	514	271	190	92	22	5.92	4.55
93.	Furniture Machinist .....	835	315	87	205	50	40	4.17	12.05
94.	Furniture Polisher .....	190	262	10	101	23	7	4.84	5.93
95.	Upholsterer .....	163	477	16	69	17	5	2.59	5.56
96.	Framemaker/Chairmaker .....	20	15	16	2	1	-	-	-
97.	Chairmaker .....	29	68	1	27	-	-	-	-
98.	Other Furniture Trades .....	51	7	-	10	4	3	6.45	-
Sub-Total - Furniture Trades .....		2236	1658	401	604	187	77	4.58	7.12
<b>G. AIRCRAFT TRADES.</b>									
99.	Aircraft Mechanic .....	434	-	83	-	56	2	10.37	2.35
100.	Aircraft Electrician .....	125	-	72	-	21	-	14.38	-
101.	Aircraft Instrument Mechanic .....	88	-	57	-	13	-	12.87	-
102.	Aircraft Metalworker .....	37	-	4	-	1	-	-	-
103.	Aircraft Radiotrician .....	89	-	90	-	17	-	16.04	-
104.	Aeradio Mechanic .....	52	-	5	-	13	1	-	-
Sub-Total for Aircraft Trades .....		875	-	311	-	121	3	20.00	-
<b>H. JEWELLERS AND GOLDSMITH'S TRADES.</b>									
105.	Mounting and precious Metal Working .....	25	-	5	-	-	-	-	-
106.	Engraver .....	24	1	3	-	2	1	-	-
107.	Jewellers' Trades, other .....	21	-	-	-	-	-	-	-
108.	Jewellers Trades not specified .....	200	65	41	28	8	7	2.93	9.21
Sub-Total for Jewellers Trades .....		270	66	49	28	10	8	2.89	9.41
<b>I. DIAMOND CUTTING TRADES.</b>									
109.	Diamond cutter .....	658	19	106	-	27	20	3.84	-
110.	Diamond Polisher .....	86	11	5	5	-	-	-	-
Sub-Total - Diamond Cutting Trades .....		744	30	111	5	27	20	3.49	15.87

T R A D E. (Continued).	JOURNEYMEN.		APPRENTICES.		SHORTAGE.		% SHORTAGE.	
	Bar.	Col. & Ind.	Bar.	Col. & Ind.	Journeymen	Apprentices	Journeymen	Apprentices
<b>J. TYPEWRITER AND OFFICE APPLIANCE TRADES.</b>								
111. Office Appliance Mechanic (Cash register, Accounting machine, Dictating Machine, Typewriter and general .....	375	1	145	-	31	17	7.62	10.49
112. Bookkeeping and Accounting Machine Mechanic .....	24	-	15	-	5	3	-	-
Sub-Total .....	399	1	160	-	36	20	8.26	11.11
<b>K. BOOTMAKING AND LEATHERWORKING TRADES.</b>								
113. Clicking .....	319	33	33	11	1	-	-	-
114. Footwear Machine Operator .....	177	168	2	5	1	-	-	-
115. Sole Cutter .....	29	13	-	2	-	-	-	-
Sub-Total .....	525	214	35	18	2	-	-	-
<b>L. HAIRDRESSING TRADES.</b>								
116. Ladies Hairdresser .....	1621	122	808	16	150	172	7.92	17.27
117. Gentlemen's Hairdresser .....	1055	25	126	4	73	27	6.33	17.20
Sub-Total .....	2676	147	934	20	223	199	7.32	17.26
<b>M. GRAIN MILLING TRADES.</b>								
118. Miller .....	272	38	45	6	10	6	3.13	10.53
119. Maise Miller .....	211	6	11	8	10	6	4.41	-
Sub-Total - Grain Millers .....	483	44	56	14	20	12	3.66	14.63
<b>N. BAKING TRADES.</b>								
120. Confectioner .....	259	76	29	16	14	4	4.01	-
121. Breadmaking and Confectioner .....	140	67	7	17	11	6	5.05	-
122. Baking Trades not Specified .....	369	183	20	26	18	10	3.16	17.86
Sub-Total - Baking Trades .....	768	326	56	59	43	20	3.78	14.82
<b>O. MEAT TRADE.</b>								
123. Retail Butcher .....	2995	648	311	155	149	90	3.93	16.19
124. P. TRADES NOT SPECIFIED .....	30	-	2	-	8	-	-	-
GRAND TOTAL ALL TRADES .....	125,066	15,567	33,040	3,213	11,218	4,732	7.39	11.55